

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

7-11 сентября 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
7 сентября – Международный день чистого воздуха для голубого неба	7
Самая страшная книга в мире. «Необитаемая Земля» о том, что с нашей планетой делает потепление климата	7
Ученые изучили влияние углекислого газа на климат Земли 30 млн лет назад	8
Ученые засомневались в способности лесов спасти планету от глобального потепления	8
Мировая энергетическая статистика-2020 показывает, что ископаемое топливо остается	8
Солнце обгоняет ветер... в энергетике	9
Как импакт-инвесторы могут обеспечить баланс распределения «зеленой» энергии?	9
Смотреть в «корень» проблемы	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
Ни одна страна пока не смогла реализовать принципы гендерного равенства – Пекинской декларации исполняется 25 лет	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Посол РУз в КР высказал позицию страны по вопросу водопользования и землепользования	13
Повлияет ли пандемия на создание союза стран ЦА?	14
Приоритетные экспортные отрасли ЦА	14
Новая стратегия США в Центральной Азии	14
АФГАНИСТАН	15
Афганская электроэнергетическая компания приступила к реализации проекта ТАП	15
Афганистан осуществит проект ТАПИ в начале 2021 г.	16
Китай может обеспечить талибов электроэнергией и инфраструктурой	17
КАЗАХСТАН	18
Казахстан потратит на энергетические проекты 15 миллиардов долларов	18
Капля за каплей и будет результат	18
Минсельхоз Казахстана подготовил поправки в сфере землепользования	19
В 80 стран мира планирует экспортировать сельхозпродукцию Казахстан	19

Сапархан Омаров: Все земли будут оцифрованы	19
Цифровые технологии помогают фермерам ЗКО.....	20
Более 5 тысяч га орошаемых земель восстановят в Тюлькубасском районе Туркестанской области.....	20
Оросительная система: мифы и реальность	20
В Алматинской области до конца года будет введено в оборот порядка 20 тыс. га орошаемых земель	21
Новые системы обнаружения вирусов плодово-ягодных культур разработали в Казахстане	21
11 агрохолдингов появятся в Жамбылской области	21
Технологию по выращиванию овощей и фруктов без солнца и почвы разрабатывают в Нур-Султане	22
Минэкологии готово поддержать субсидии в рыбное хозяйство.....	22
КЫРГЫЗСТАН	23
ЖК одобрил в I чтении законопроект о ратификации соглашения о займе по проекту, рассматривающем оказание экономической помощи развитию сельской инфраструктуры	23
МАР предоставит Кыргызстану \$50 млн для проекта «Система предоставления социальной защиты и план действий в чрезвычайной ситуации»	23
Киргизия теряет 15% произведенной электроэнергии	23
Идет разработка дорожной карты и финансовой модели проекта строительства Камбар-Атинской ГЭС-1, - первый замглавы «Электрических станций» Т.Бектенов	24
В Ошской области порядка 350 сел обеспечили чистой питьевой водой	24
С начала года введено в эксплуатацию 40 новых предприятий по переработке сельхозпродукции.....	24
В Кара-Кульджинском районе около 1,5 тыс. га земли получают доступ к поливной воде	25
Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует всем нормам - ГАООСиЛХ.....	25
ТАДЖИКИСТАН	25
Впервые за 10-12 лет из водохранилищ ГЭС Вахшского каскада не был произведен холостой сброс воды	25
Таджикистан возобновил экспорт электроэнергии в Афганистан	25
JICA окажет техническую помощь дехканским хозяйствам Таджикистана	26
Почему Таджикистану не хватает воды?	26
Определены и награждены победители первого тура конкурса «Вода — залог развития села и туризма».....	27
ТУРКМЕНИСТАН	27

В Туркменистане принят Закон «О международной гуманитарной помощи при чрезвычайной ситуации»	28
Президент Туркменистана утвердил Порядок пользования и предоставления пастбищ в аренду	28
Туркменистан получил новую партию сельхозтехники John Deere.....	28
Состоялся очередной раунд переговоров группы по модернизации Договора к Энергетической Хартии.....	29
УЗБЕКИСТАН	29
Подготовка кадастровых дел и регистрация прав на недвижимость – по новым правилам.....	29
Мирзиёев утвердил ряд мер по развитию отечественного пищевого сектора. «Узбеккозиковкатхолдинг» снова ликвидируют	30
У министра сельского хозяйства появится еще один заместитель	31
Определены задачи по развитию лесного хозяйства	31
Китабскому национальному геопарку выделяют дополнительно земельные участки	32
В Узбекистане введены новые правила проведения экологической экспертизы.....	32
Только 83,4% эвакуированных после наводнения в Сырдарье вернулись обратно — Сенат	33
Новые проекты ФАО и Министерства сельского хозяйства Узбекистана	33
Американцы профинансировали восстановление оросительного канала Ёмондзар в одном из самых засушливых районов Узбекистана.....	33
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	34
Лесонасаждения - как новый подход в борьбе с изменением климата в Аральском море	34
Ученые Казахстана и Кореи исследуют черный саксаул на Арале	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	35
Азербайджан	35
Создается Экономический совет Азербайджана - Указ.....	36
Банки ощутимо увеличили выдачу денег фермерам	36
Кто из фермеров сможет воспользоваться аграрным страхованием в Азербайджане.....	36
В Масаллы вычистят все местные водоемы	37
В естественные водоемы выпустят мальков рыб различных видов	37
Состоялась встреча в видеоформате с функционирующими в экологической сфере председателями НПО.....	37

Армения	37
Ущерб от незаконного предоставления оросительной воды превысил 52 млн. драмов	38
В рамках программы модернизации ирригационных систем в Армении завершены работы по строительству систем самотечного орошения в Цицернакаберде и в Арташате	38
Из-за снижения уровня озера Ван армянская крепость Арчеш появилась над водой.....	38
Беларусь	39
Проект новой госпрограммы «Белорусский лес» направят на согласование в ближайшее время	39
Грузия	39
Грузии выделили €33 млн на сокращение выбросов парниковых газов	39
Международные эксперты помогают грузинским агрономам получать знания	40
Грузия закупает тракторы у Азербайджана.....	40
Молдова	40
Кабмин готовит программу обеспечения продовольственной безопасности	40
Япония предоставит Молдове кредит в \$18,6 млн для поддержки фермеров	40
Днестр вброд, высохшие реки и пруды: что спасет Молдову от «обезвоживания»	41
Состояние малых рек в стране обсуждалось в Минсельхозе.....	41
Россия	42
В России вступили в силу три новых ГОСТа по зерну.....	42
Кабмин разработал план по развитию зернового комплекса	42
НИУ ВШЭ и «ЛАНИТ–Интеграция» исследуют перспективные технологии для сельского хозяйства	42
Ростсельмаш успешно испытал беспилотный комбайн на базе технологии машинного зрения	43
Ректор Губкинского университета оценил перспективы альтернативной энергетики	43
Более 53 километров береговой линии было очищено за один день волонтерами акции «Вода России».....	43
Украина	44
Капитальные инвестиции в экономику Украины резко сократились, едва ли не больше всего — в сельское хозяйство	44
ВР Украины приняла за основу принципы функционирования Государственного аграрного реестра.....	44

Правительство приняло постановление, направленное на борьбу с нарушителями земельного законодательства	45
Аграрный реестр расширят на все области Украины.....	45
Засухой в Украине охвачено около половины площадей, запланированных под озимые	45
Доля кислых почв в Украине достигла 19%	46
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	46
Азия	46
Президент Ирана Хасан Рухани открыл пять проектов водоснабжения и электроснабжения в трех провинциях.....	46
С марта 2020 года, по всему Ирану были открыты четыре плотины.....	47
В Иране были открыты многочисленные энергетические проекты на сумму более \$187 млн.	47
Иранский министр рассказал о достижениях сельского хозяйства страны.....	48
В октябре начнет работу 1-я фаза проекта по переброске воды из Персидского залива в иранскую провинцию Керман	48
Китай построил на Хайнане демонстрационную зону морского фермерства	48
Для анализа состояния почв китайские ученые применили искусственный интеллект.....	49
Гигантский проект 1 ГВт агровольтаики в Китае	49
В Японии разработали ветряные турбины, которые могут противостоять тайфунам	50
Америка	50
Фермеры в США получают рекордные субсидии от правительства	50
BP вложила \$1,1 млрд в проект Equinor по развитию ветряных электростанций	51
Африка	51
Карта лучшего будущего для фермеров	51
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	51
На саммите ШОС одобряют документы в экономической области.....	52
ИННОВАЦИИ	52
Китайские исследователи разрабатывают низкотемпературные цинковые аккумуляторы	52
Китайский электрокабель сверхвысокого напряжения до 535 кВ прошел испытания.....	52
ПОЗДРАВЛЯЕМ!	54

В МИРЕ

7 сентября – Международный день чистого воздуха для голубого неба

На 7 сентября установлена одна из памятных дат Организации Объединённых Наций, которая носит название – Международный день чистого воздуха для голубого неба (International Day of Clean Air for blue skies). В 2020 году она отмечается впервые.

Памятная дата 7 сентября, установленная Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 19 декабря 2019 года, призвана обратить внимание всех стран мира на проблему загрязнения воздуха. Учёные медики подтверждают, что до трети причин смертей человека от инсульта, хронических респираторных заболеваний, рака лёгких и даже сердечно-сосудистых заболеваний обусловлены именно загрязнённым состоянием атмосферы.

Выбросы в атмосферу твёрдых частиц, газов в процессе человеческой деятельности оборачивается не только глобальными подвижками в климатической сфере, но и напрямую оказывают негативное влияние на здоровье человека.

Основной призыв ООН направлен на то, чтобы привлечь к этой проблеме внимание всех государств мира, озаботиться вопросом сокращения вредных выбросов предприятий и транспорта в атмосферу с целью оздоровления воздуха на планете и оздоровления самого человечества.

Только комплексный подход и объединение усилий правительств всех стран способны дать действенные результаты в борьбе за оздоровление атмосферы Земли.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3641/>

Самая страшная книга в мире. «Необитаемая Земля» о том, что с нашей планетой делает потепление климата

На следующей неделе в издательстве Individuum выйдет книга американского журналиста Дэвида Уоллеса-Уэллса «Необитаемая Земля». В этом нон-фикшн впервые собрана вся информация о том, что уже сделало глобальное потепление с Землей и что еще оно сделает, если не начать с ним бороться.

На обложке в Твиттере журналиста - цитата из рецензии на «Необитаемую землю»: «Самая ужасающая книга, которую мы когда-либо читали». К сожалению, это правда. «К сожалению», потому что ее сюжет реален и коснется каждого из нас.

Итак, по Уоллесу-Уэллсу, потепление климата на два градуса в среднем за год дает нам: огромные наводнения и затопления прибрежных городов; природные пожары (Австралия в начале 2020-го горела уже после публикации книги); тайфуны штормы и цунами не как чрезвычайные ситуации, а как норма жизни; резкая нехватка пресной воды.

Целые регионы - а речь как про бедные страны Африки, так и про богатые государства Персидского залива - станут непригодными для проживания, там будет слишком жарко.

Жара породит как новые инфекции, так и вернет к жизни уже те, которые считаются побежденными.

Про рост экономики придется забыть, вопрос будет лишь в скорости ее падения. Уоллес-Уэллс посчитал: к 2050-му году ликвидация последствий изменения климата обойдется миру в 500 триллионов долларов. Это довольно много: сейчас весь денежный оборот планеты Земля оценивается в 305 триллионов долларов.

<https://centralasia.media/news:1644174>

Ученые изучили влияние углекислого газа на климат Земли 30 млн лет назад

Один из способов сделать более точные прогнозы глобального потепления в ближайшие столетия — это взглянуть на изменение климата в геологическом прошлом. В исследовании, опубликованном в Nature Communications, международная группа университетских экспертов из Германии, США и Великобритании изучили климат в эпоху эоцена — более 30 миллионов лет назад. Тогда средняя температура на планете была выше, чем сегодня. Ученые выяснили, что влияние атмосферного углекислого газа на теплую Землю может быть даже сильнее, чем предполагалось ранее.

<https://hightech.fm/2020/09/08/climate-million-years-ago>

Ученые засомневались в способности лесов спасти планету от глобального потепления

Новое исследование показало, что чем больше углекислого газа накапливается в воздухе, тем быстрее растут деревья, но тем меньше они живут, сводя на нет надежду на сдерживание глобального потепления с помощью посадки лесов.

Поглощая углекислый газ из воздуха, леса выступают одними из главных союзников человечества в борьбе с глобальным потеплением. Сегодня они связывают более четверти всех выбросов CO₂, которые создаются людьми. Вклад деревьев обязательно учитывают во всех климатических моделях, которые прогнозируют будущие уровни углекислого газа и температуры. Считается, что рост содержания CO₂ в атмосфере позволяет растениям быстрее набирать массу, поглощая все большие объемы газа.

Однако похоже, что их вклад может оказаться далеко не так велик, как мы надеялись. В новой статье, опубликованной в журнале Nature Communications, отмечается, что ускоренный рост деревьев ведет к сокращению срока их жизни — при том что, разлагаясь в почве, стволы снова возвращают углекислый газ в атмосферу. «Медленнорастущие и долгоживущие деревья замещаются быстрорастущими, но куда более уязвимыми», — добавляет один из авторов работы Стив Волкер (Steve Voelker).

<http://ekois.net/ucheny-zasomnevalis-v-sposobnosti-lesov-spasti-planetu-ot-globalnogo-potepleniya/>

Мировая энергетическая статистика-2020 показывает, что ископаемое топливо остается

Ископаемое топливо никуда не денется. Будущее выглядит светлым, без выбросов и электрическим. Но недавний отчет Международного энергетического агентства предлагает проверку реальности. Мир по-прежнему очень сильно зависит от нефти и газа — и даже от угля — в плане непрерывных поставок энергии. До

мира, где источников энергии на все 100% возобновляемые, еще несколько десятилетий, а то и больше.

<https://orient.tm/mirovaya-energeticheskaya-statistika-2020-pokazyvaet-chto-iskopaemoe-toplivo-ostaetsya/>

Солнце обгоняет ветер... в энергетике

В 2019 году солнечная энергетика росла быстрее ветровой. По итогам прошлого года общая установленная мощность СЭС превысила 650 ГВт, оставив позади ветрогенерацию с 645 ГВт.

По мнению специалистов BloombergNEF, разрыв между солнечной и ветровой энергетикой будет расти. По их прогнозам, ежегодно будет строиться от 130 до 170 ГВт солнечных мощностей против 50-60 ГВт ветрогенерации. Впрочем, пока ветроэнергетика выигрывает – она генерирует в 2 раза больше электроэнергии, благодаря более высокому коэффициенту использования установленной мощности.

Также, эксперты отмечают, что на ветровую и солнечную энергетiku пришлось более 60% всех построенных в 2019 году генерирующих мощностей в мире.

Отмечается, что солнечная энергетика по показателю установленной мощности (650 ГВт) расположилась на 4 месте после угля (2100 ГВт), газовой генерации (1810 ГВт) и гидроэлектростанций (1160 ГВт). Впрочем, уже к 2030 году она может выйти на первое или второе место.

<https://eenergy.media/2020/09/10/solntse-obgonyaet-veter-v-energetike/>

Как импакт-инвесторы могут обеспечить баланс распределения «зеленой» энергии?¹

- Импакт-инвесторы (инвесторы в проекты социальной и экологической значимости) должны осознавать как положительные, так и отрицательные последствия своей деятельности.
- Все чистые источники энергии связаны с определенными экологическими издержками, такими как утилизация оборудования по окончании его срока службы.
- Понимание этих воздействий на протяжении жизненного цикла возобновляемых источников может помочь инвесторам найти правильный баланс.

Инвестирование в проекты социальной и экологической значимости всегда было вопросом сохранения баланса. Большинство усилий социальных предпринимателей, хотя и имеют большое положительное влияние, все же связаны с некоторыми отрицательными внешними эффектами – независимо от того, инвестируют ли они в образование, здравоохранение, жилье или сельское хозяйство.

Так как же мы можем по-настоящему инвестировать ради воздействия? Ключевым моментом является осознание всех внешних факторов и сосредоточение капитала на компаниях с наилучшим соотношением положительного и отрицательного воздействий.

¹ Перевод с английского

Область возобновляемых источников энергии является прекрасным примером необходимости нахождения правильного баланса. По мере роста потребления электроэнергии во всем мире и истощения природных ресурсов происходит серьезный выбор в сторону «зеленых» или чистых источников энергии.

Нет сомнений в том, что инвестирование в развитие возобновляемых источников энергии – это шаг в правильном направлении. Наше общество будет и дальше нуждаться в энергии, поэтому разработка и инвестирование в разумные экологически безопасные энергетические решения имеют решающее значение. Однако баланс в этой области может быть трудным. Хотя мы являемся активными сторонниками «зеленой» энергии, мы также осознаем, что - как и в случае с любой другой деятельностью - производство любого типа энергии оказывает определенное негативное воздействие на окружающую среду. Чистая энергия может иметь свои недостатки: от прерывистой работы и возможности вторичной переработки до воздействия на биоразнообразие.

Сегодня мы хотим начать дискуссию с сообществом инвесторов. Как мы можем принимать лучшие инвестиционные решения, связанные с энергией, для нашей планеты?

Целостный и локальный подход к энергии

Как импакт-инвесторы, мы должны стремиться уравновесить положительное социальное и экологическое воздействие с финансовой отдачей, принимая во внимание как положительные, так и отрицательные внешние факторы и обеспечивая, чтобы результат привел к более справедливому и устойчивому обществу.

Чтобы добиться намеченного воздействия, импакт-инвесторы должны попытаться применить целостное обоснование на дифференцированной основе с учетом всех местных особенностей. Одно решение не подходит всем. В каждой стране, регионе или городе – разный энергобаланс. Необходимо смотреть на отрицательное и положительное влияние каждого проекта в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Один из инвесторов моей компании, ВЕЕ, является разработчиком местных возобновляемых источников энергии в Бельгии, и поэтому Совет компании рассматривает проекты на регулярной основе. Последний проект ВЕЕ - завод по производству энергии из биомассы в Бельгии, стоимостью 100 млн. евро (119 млн. долл. США). Источник топлива для биомассы - важнейший вопрос с точки зрения ее устойчивости. В этом случае в проекте будут использоваться отходы древесины от сноса зданий, а не лесная древесина. Завод будет перерабатывать около 150 000 тонн отработанной древесины от сноса зданий в год. Это позволит поставлять тепло на соседний промышленный объект, а электричество - в энергосеть.

Другой пример – ветряные турбины. Для обеспечения устойчивого решения необходимо учитывать весь их жизненный цикл от начала до конца. Например, Франция по закону требует выделить 50 000 евро на демонтаж каждой ветряной турбины. Этот бюджет также обеспечивает переработку каждой детали: от металлических роторов и мачт до менее пригодных для вторичной переработки лопастей из стекловолокна/композитных материалов. Варианты переработки лезвий постепенно разрабатываются такими фирмами, как Global Fiberglass Solutions, которая перерабатывает лезвия для создания нового композитного материала.

Однако лишь немногие страны утверждают бюджет для демонтажа турбин. Наилучшей практикой было бы включение суммы на надлежащий демонтаж и утилизацию в рамках бизнес-плана и финансирования.

Комплексное измерение воздействий: условие для оптимальных инвестиций в энергетику

Поиск решения баланса распределения «зеленой» энергии неизбежен. Наше общество будет по-прежнему нуждаться в энергии, и для продвижения вперед необходимы дополнительные инвестиции в более «зеленые» альтернативы. Однако они должны быть распределены правильным образом.

В этом контексте жизненно важны комплексные системы оценки воздействий, которые заставят инвестиционных менеджеров должным образом анализировать каждую сделку. Некоторые интересные решения, такие, как проект управления воздействиями, уже существуют. Они позволяют аналитикам анализировать каждую инвестиционную возможность стандартным и организованным образом, но также помогают им отслеживать влияние и внешние эффекты на протяжении всего жизненного цикла инвестиций. Решения никогда не бывают «белыми» или «черными», но такие механизмы должны позволять инвестиционным менеджерам выбирать лучший «оттенок серого».

Как импакт-инвесторы, оценка воздействий должна лежать в основе того, что мы делаем. Наше сообщество всегда ищет новые и лучшие способы оценки воздействий, чтобы наша деятельность в конечном итоге привела к положительному результату. На самом деле, мы считаем, что это способ гарантировать, что мы инвестируем в действительно более устойчивое будущее. Но, как и многим в этом быстро эволюционирующем секторе инвестиций в проекты социальной и экологической значимости, нам еще многому предстоит научиться. На протяжении всей нашей работы мы хотим все больше поддерживать возобновляемые источники энергии, и мы находимся в поиске путей, как сделать это лучше.

<https://www.weforum.org/agenda/2020/08/how-can-impact-investors-balance-the-green-energy-equation/>

Смотреть в «корень» проблемы²

Корни играют жизненно важную роль в растениях. Они берут воду и питательные вещества для растения и крепко держат его в земле. Но не все корни одинаковы.

Различные растения имеют разные корни, которые помогают им выживать в окружающей их среде. Два известных примера – морковь и кактус. Морковь имеет стержневой корень, который проникает глубоко в почву. Кактусы обычно имеют неглубокие корни. Они позволяют им быстро впитывать небольшое количество осадков, выпадающих в пустыне.

Может ли изучение корней культур привести к увеличению их урожайности? Это вопрос, на который намеревались ответить исследователи из Университета штата Пенсильвания, изучая бобовые культуры. Они знают, что такие культуры, как фасоль, имеют решающее значение, чтобы прокормить население в свете быстрого роста его численности.

«Зернобобовые культуры имеют решающее значение для глобальной продовольственной безопасности, но они дают низкий урожай в большинстве регионов, - говорит Джонатан П. Линч, профессор Университета штата Пенсильвания. Это особенно касается тех развивающихся стран, где наблюдается засуха, жара и низкое плодородие почв».

² Перевод с английского

Селекция – способ повысить продуктивность культур в различных средах. Однако поиск полезных характеристик для селекции на корнях проводится редко.

«Оптимизация того, как растения получают ресурсы из почвы в стрессовой среде, важна для увеличения производства продуктов питания, но конкретные цели селекции плохо определены», - говорит Линч.

В своем исследовании они проанализировали корневые системы нескольких видов фасоли и других бобовых культур, например, нута. Это позволило им увидеть определенные возможности выбора и определить, какие корневые характеристики будут лучше работать в определенных средах. Это может помочь селекционерам создавать лучшие растения.

Корни исследуют как верхний слой почвы, так и подпочву. Такие питательные вещества, как фосфор и калий, больше присутствуют в верхнем слое почвы, в то время как вода и азот обычно находятся глубже в почве. Они заметили, что многие культуры сосредотачиваются на одном или другом из этих слоев почвы, что позволяет им сделать выбор.

«Структура корней – важный компонент адаптации культур к средам, в которых отсутствуют вода и питательные вещества, - говорит Линч. Мы предполагаем, что корневые фенотипы, способные уравновесить исследование верхнего и нижнего слоев почвы, были бы полезны».

Исследователи говорят, что селекционные программы могут использовать отбор по определенным характеристикам корней, которые им интересны. Затем они могут использовать различные методы, например, для получения хорошо адаптированных растений с более сильными стержневыми корнями или более длинными корневыми волосками.

«Всем известно, что корни важны для культур, особенно на бедных почвах и в засушливых условиях, - добавляет Линч. Однако очень немногие селекционеры активно выбирают эти корни по этим характеристикам, потому что это может быть сложно. Эта статья – одна из многочисленных, подготовленных нашими и другими сотрудниками, в которой показано, как определенные характеристики корней связаны с устойчивостью растений к стрессу».

Линч говорит, что его личная цель – улучшить продовольственную безопасность в развивающихся странах. 850 млн. человек во всем мире хронически недоедают, и с увеличением численности населения проблема будет только усугубляться.

Зернобобовые могут помочь решить эту проблему, потому что они полезны для почвы и для человека. Они берут азот из воздуха и делают его пригодным для использования в почве, а также богаты питательными веществами, в которых нуждается человек, такими как белок, железо и цинк.

«Для всех нас важно осознать масштабы проблемы, которую представляет обеспечение продовольственной безопасности для 10 млрд. человек в деградировавшей глобальной среде, - говорит Линч. Мы должны сделать все, что в наших силах, чтобы помочь следующему поколению ученых-аграриев решить эту задачу».

<https://www.agronomy.org/news/science-news/getting-root-problem>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Ни одна страна пока не смогла реализовать принципы гендерного равенства – Пекинской декларации исполняется 25 лет

Ни одна страна мира так и не приблизилась к полной реализации принципов Пекинской декларации о правах женщин. Она была принята четверть века назад – по итогам исторической Четвертой всемирной конференции по положению женщин, прошедшей в Пекине с 4 по 15 сентября 1995 года.

Пекинская декларация и Платформа действий – это один из важнейших международных документов в сфере гендерного равенства. В нем закреплены принципы свободы выбора и равенства возможностей. В декларации, в частности, говорится, что все девочки и женщины имеют право на жизнь, свободную от насилия, на образование, на равную с мужчинами оплату труда.

В ООН, в частности, напоминают, что лишь около 25 процентов представителей власти и управленцев в мире – женщины. 75 процентов парламентариев и 73 процента менеджеров по-прежнему – мужчины.

В ООН призывают все страны активизировать усилия по реализации принципов Пекинской декларации и сделать все возможное для улучшения положения женщин и девочек. Посвященная этому встреча высокого уровня с участием мировых лидеров состоится 1 октября в рамках предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

<https://news.un.org/ru/story/2020/09/1385182>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Посол РУз в КР высказал позицию страны по вопросу водопользования и землепользования

Посол Узбекистана в Кыргызстане Хуршид Мирзахидов высказал позицию страны по вопросу водопользования и землепользования.

В ходе интервью агентству «Кабар» он сообщил, что Узбекистан выступает за конструктивное решение вопросов, которые долгое время препятствовали сближению двух братских народов: трансграничное водопользование, эксплуатацию водохозяйственных сооружений, использование пастбищ приграничных районов и другие.

«Мы предлагаем активизировать работу с кыргызской стороной по согласованию и утверждению Положения о Совместной водохозяйственной комиссии, создать постоянно действующие совместные рабочие группы из представителей водохозяйственных организаций приграничных областей для проведения мероприятий по очищению рек и каналов, протекающих через территории двух стран, провести межправительственные переговоры с выходом на конкретные результаты по налаживанию сотрудничества в области развития пастбищного животноводства, подписать Соглашение об организации использования пастбищ между уполномоченными органами двух стран с согласованием площадей, оплаты и другие», - сказал он.

<http://kabar.kg/news/posol-ruz-v-kr-vyskazal-pozitciiu-strany-po-voprosu-vodopol-zovaniia-i-zemlepol-zovaniia/>

Повлияет ли пандемия на создание союза стран ЦА?

Пандемия коронавируса отчетливо проявила ключевые проблемы, существующие во взаимоотношениях стран Центральной Азии, масштабы которых говорят об отсутствии условий и реальных предпосылок для региональной интеграции

К таким выводам пришли участники онлайн конференции: «Реалии и перспективы экономического развития стран Центральной Азии в условиях пандемии и мирового экономического кризиса».

Идея создания центрально-азиатского союза, который мог бы объединить все пять республик региона и стать самостоятельным геополитическим и геоэкономическим игроком, впервые была озвучена еще в середине 90-х годов. В 2007 году была предпринята попытка запустить региональный проект, но она не увенчалась успехом. Спустя десять лет главы государств ЦА вновь вернулись к обсуждению перспектив региональной интеграции.

Однако до практических шагов в этом направлении дело пока не дошло, и, по мнению экспертов, в ближайшее время не дойдет в виду отсутствия необходимых для запуска процессов интеграции условий.

<https://stanradar.com/news/full/41194-povlijaet-li-pandemija-na-sozdanie-sojuza-stran-tsa.html>

Приоритетные экспортные отрасли ЦА

Странам региона есть, что предложить Европе, помимо разного вида сырья, учитывая возросший сегодня в условиях коронакризиса спрос на агропродукцию. Население практически всех стран региона издавна специализируется в сельском хозяйстве и связанных с ним ремесел. Европейский союз, США посредством льготных кредитов, разных грантовых проектов для субъектов малого бизнеса могли бы оказать существенную помощь сельскохозяйственной отрасли; текстильной, трикотажной, кожевенной и швейной промышленности региона. Тем самым ЕС, США смогут достигнуть сразу несколько целей:

Во-первых, они благодаря этой поддержке поспособствуют развитию занятости, снижению социальных проблем.

Во-вторых, за счет таких проектов Запад сможет вызвать качественное развитие экономик стран региона, поскольку именно малый бизнес, как показывает история, является главным стимулятором структурного развития экономики.

Представляется целесообразным посредством специальных проектов стимулировать диверсификацию сельского хозяйства ряда стран региона с отходом от экстенсивного рисоводства, хлопководства, которое истощает водные ресурсы, а также земли, приводя к их засолению грунтовыми водами. Среди всего прочего, эта мера может стать одним из инструментов решения проблемы высыхания Аральского моря.

<https://stanradar.com/news/full/41199-perspektivnye-puti-vneshnetorgovogo-sotrudnichestva-tsa-s-evropoj-i-zapadnoj-aziej.html>

Новая стратегия США в Центральной Азии

О целях и подходах американцев в Центральной Азии в контексте принятой США в начале года новой Стратегии – в обзоре доцента кафедры мировой политики Факультета исторических и политических наук Томского государственного университета Артема Данкова.

В феврале 2020 года общественности была представлена стратегия США в Центральной Азии на 2019- 2025 гг., которая была сформулирована по итогам нескольких визитов американских дипломатов в страны региона в 2018- 2019 гг. В этом документе особо подчеркивается, что Центральная Азия – геостратегический регион, важный для национальной безопасности Соединенных Штатов, независимо от уровня активности США в Афганистане.

Интересы США в Центральной Азии опираются на глобальные факторы, формирующие мировую повестку дня. Это связано с тем, что сама по себе Центральная Азия экономически и политически мало интересна для США. Объемы взаимной торговли США со странами региона мизерны и имеют тенденцию к снижению, а после вывода американских войск из Афганистана в 2014 г. регион потерял свое значение транзитного участка их логистического обеспечения.

В то же время географическое расположение Центральной Азии на границах крупнейших государств Евразии – России и Китая – делает ее привлекательной с точки зрения глобальной повестки, тем более что в 2010- е гг. в регионе произошел крупный геополитический сдвиг, результатом которого стало усиление влияния и значения азиатских стран.

Во многом это было связано с ростом экономического влияния Китая, который буквально за 10 лет превратился в крупнейшего кредитора и торгового партнера стран Центральной Азии. Однако свое присутствие в Центральной Азии нарастили и другие азиатские страны: Турция, страны Персидского залива, Южная Корея и Япония. При этом в регионе в значительной степени сохранилось влияние России как стратегического союзника и гаранта безопасности.

Фактически интересы США в Центральной Азии на данный момент связаны с глобальным противостоянием США и КНР и ситуацией в Афганистане. На данном этапе США не могут серьезно противопоставить что-то Китаю (и России) в Центральной Азии. Слишком далеко она находится, экономические связи с регионом крайне слабы, а политическое влияние ограничено.

Поэтому основной упор делается не на прямое вмешательство, а на косвенные меры, направленные на создание условий для достижения стратегических целей.

Новая стратегия подчеркивает, что Соединенным Штатам необходимо уделять особое внимание сотрудничеству в тех областях, где они обладают сравнительным преимуществом, в частности, поощряя активность частного сектора и прозрачность государственной политики и регулирования, способствующих соблюдению международных стандартов, включая экологические гарантии.

<https://stanradar.com/news/full/41188-dose-novaja-strategija-ssha-v-tsentralnoj-azii.html>

АФГАНИСТАН

Афганская электроэнергетическая компания приступила к реализации проекта ТАП

Афганская национальная электроэнергетическая компания Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS) объявила, что Туркменистан согласовал с Афганистаном транзит электроэнергии в Пакистан. Об этом 6 сентября сообщило издание Wadsam.

Как пояснил на пресс-конференции в Кабуле директор по планированию и политике DABS Муджтаба Хошманд, первая фаза ТАР, которая будет проложена от

Туркменистана до афганских провинций Герат и Фарах, увеличит доступ к электроэнергии в Афганистане. А при реализации второй фазы проекта Афганистан будет получать \$50 миллионов в год от транзита электроэнергии в Пакистан.

Сейчас Афганистан ежегодно тратит более \$220 миллионов на покупку электроэнергии в соседних странах. При этом только 30% жителей страны имеют доступ к электричеству.

В ноябре 2018 года стало известно, что турецкая компания «Чалык холдинг» согласилась инвестировать в ТАР \$1,6 миллиардов.

Тогда министр энергетики и водоснабжения Афганистана Мохаммад Гулем Хульми сообщил, что Афганистан и Пакистан будут ежегодно получать по 1000 МВт электроэнергии. Кроме того, Афганистан ежегодно будет получать \$100 миллионов за транзит.

На тот момент сообщалось, что строительство линии электропередачи будет завершено в 2021 году. Протяженность линии, которая начнется в городе Тургунди провинции Герат и закончится в городе Спин Болдак провинции Кандагар, будет составлять 750 километров.

<https://www.hronikatm.com/2020/09/dabstap/>

Афганистан осуществит проект ТАПИ в начале 2021 г.³

Афганистан осуществит проект трубопровода ТАПИ в начале 2021 года, после завершения процесса землеотвода.

31 августа Мохаммад Харун Чахансури, исполняющий обязанности министра горнодобывающей и нефтяной промышленности; Махмуд Карзай, исполняющий обязанности министра городского развития и границ; Мохаммад Мурад Аманов, директор ООО «ТАПИ трубопроводный проект» подписали трехсторонний меморандум по этому поводу. По словам Чахансури, проект ТАПИ является одним из основных экономических проектов в регионе, который играет важную роль в экономическом развитии Афганистана.

За последние годы были достигнуты значительные успехи. В числе задач, решаемых в ходе реализации проекта, были некоторые технические аспекты, разминирование и наземные обследования. «Будет подписан меморандум о процессе землеотвода на основе маршрута проекта ТАПИ, и в скором времени план действий вступит в практическую фазу», - сказал Чахансури. Махмуд Карзай сказал, что этот проект имеет большое экономическое значение для Афганистана, и с подписанием этого меморандума Министерство городского развития и жилищного строительства будет работать над землеотводом. Между тем, по словам Аманова, строительство проекта начнется в первые месяцы 2021 года после завершения процесса землеотвода.

В январе 2016 года стартовал проект «Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия» (ТАПИ), включающий в себя газопровод протяженностью 1814 км, который пройдет через Афганистан, Пакистан и Индию, при этом не менее 816 км трубопровода пройдет через Афганистан.

Газопровод пройдет через провинции Герат, Фарах, Нимроз, Гильменд и Кандагар в Афганистане.

³ Перевод с английского

Газопровод ТАПИ планируется построить вдоль шоссе Кандагар-Герат в западной части Афганистана, а затем через Кветту и Мултан в Пакистане и индийский город Фазилка, недалеко от границы с Пакистаном.

http://outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=27369

Китай может обеспечить талибов электроэнергией и инфраструктурой

Китайские власти предложили руководству движения «Талибан» обеспечить их транспортной инфраструктурой и оказать иную экономическую помощь в случае, если те помогут обеспечить стабильность в Афганистане после ухода оттуда американских войск.

«Официальные представители Китая предложили «Талибану» принести мир... и Китай станет инвестировать в строительство дорог, – цитирует СМИ одного из лидеров движения. – Позже Китай хотел бы заняться энергетическими проектами, такими, как производство электроэнергии и позднее транспортировка нефти и газа из Центральной Азии».

<https://orient.tm/kitaj-mozhet-obespechit-talibov-elektroenergij-i-infrastrukturoj/>

Афганистан заключил с АБР договор на сумму 23 млн. долл. для борьбы с COVID-19⁴

Правительство Афганистана подписало как минимум три соглашения на сумму 23,95 млн. долл., финансируемых АБР, в попытке построить в стране лечебные учреждения и медицинские принадлежности для борьбы с продолжающейся борьбой с пандемией COVID-19.

Поддержка является частью экстренной помощи АБР в связи с пандемией COVID-19 в Афганистане.

Соглашения были подписаны исполняющим обязанности министра здравоохранения Ахмадом Джавадом Османи и представителями Корпорации жилищного строительства, ЮНИСЕФ и ВОЗ.

«Подписанные сегодня соглашения помогут построить больницы в приоритетных провинциях и удовлетворить неотложную потребность в лекарствах и медицинском оборудовании для лечения пострадавшего населения и улучшения медицинского обслуживания по всей стране, - сказала директор АБР по стране Нарендра Сингру. Поддержка является частью комплексного подхода к улучшению лечения пациентов и управления с целью поддержки ответных мер правительства на COVID-19».

Проект начнется со строительства 10 больниц, «оборудованных изоляторами и отделениями интенсивной терапии», на 750 коек. Ожидается, что объекты будут соответствовать международным стандартам, включающими использование солнечной энергии, системы водоснабжения и водоотведения, а также стандартные системы вентиляции и отопления. Проектом также будут «учитываться гендерные аспекты и культурные особенности, со специальными палатами для пациенток, включая беременных».

«В рамках гранта АБР на оказание чрезвычайной помощи ЮНИСЕФ и ВОЗ предоставят лекарства и медицинское оборудование, включая концентраторы

⁴ Перевод с английского

кислорода и аппаратуру для ЭКГ, а также другое медицинское и лабораторное оборудование больницам и медицинским учреждениям по всему Афганистану, в том числе новым объектам, строящимся в рамках гранта», - сказал заместитель директора АБР в Афганистане Артур Андрысяк.

Между тем президент Афганистана Ашраф Гани, присутствовавший на церемонии подписания, сказал, что лечебные учреждения будут построены в течение ближайших шести месяцев, добавив, что «мы не должны игнорировать вторую волну коронавируса и будем двигаться вперед, извлекая уроки из прошлого.

В июле 2020 года АБР передал первую партию средств индивидуальной защиты Министерству здравоохранения, чтобы помочь защитить медицинских работников, которые подвергаются высокому риску заражения COVID-19 во время оказания медицинской помощи.

<https://www.khaama.com/afghanistan-inks-23m-worth-pacts-with-ADB-to-fight-covid-19-5345/>

КАЗАХСТАН

Казахстан потратит на энергетические проекты 15 миллиардов долларов

Глава государства Казахстан Касым-Жомарт Токаев 4 сентября принял доклад у министра энергетики Нурлана Ногаева. Об этом CentralAsia.news сообщили в пресс-службе Акорды.

Министр отчитался о результатах деятельности энергетического комплекса за прошедшее время с начала года, а также был ознакомлен с планами развития. Ногаев сообщил президенту, что в энергетической сфере реализуются проекты суммой 15 миллиардов долларов, они будут доведены до пусковой стадии уже к 2025 году.

Отвечая на вопросы главы государства, руководитель ведомства доложил, что в рамках 2020 года введены в эксплуатацию 15 объектов ВИЭ производственной мощностью 432,05 МВт. Планомерная работа в этом направлении продолжается, отметил Ногаев.

<https://centralasia.news/7445-kazakhstan-potratit-na-jenergeticheskie-proekty-15-milliardov-dollarov.html>

Капля за каплей и будет результат

Нынешнее маловодье на Сырдарье – серьезный повод задуматься о серьезной экономии питьевой и поливной воды. Ведь дефицит воды прогнозируется во всем мире и не один десяток лет. В Кызылординской области площадь посевов сельскохозяйственных культур достигает до 190 тыс. га, из них влаголюбивый рис занимает около 90 тыс. га. Расход воды на 1 га риса примерно 38 тысяч кубометров воды по норме потребления, а по факту расходуется еще больше. Но никаким другим сельхозкультурам, как рису, местные аграрии не отдают такого предпочтения. В области под капельным орошением всего 23 гектара, на которых выращивают овощи, фрукты и бахчевые, передает собкор «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/171306-kaplja-za-kaplej-i-budet-rezultat/>

Минсельхоз Казахстана подготовил поправки в сфере землепользования

Министерство сельского хозяйства Казахстана подготовило поправки в ряд нормативно-правовых актов в сфере землепользования, передает корреспондент агентства:

- В приказ министра сельского хозяйства РК от 26 августа 2019 года №315 «Об утверждении правил возмещения потерь сельскохозяйственного производства с зачетом сумм, затрачиваемых на восстановление угодий»
- В приказ заместителя премьер-министра Республики Казахстан – министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 декабря 2018 года №518 «Об утверждении правил организации и проведения конкурса по предоставлению права временного возмездного землепользования (аренды) для ведения крестьянского или фермерского хозяйства, сельскохозяйственного производства»

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/minselkhoz-kazakhstan-podgotovil-popravki-v-sfere-zemlepolzovaniya>

В 80 стран мира планирует экспортировать сельхозпродукцию Казахстан

«На сегодня Казахстан экспортирует сельхозпродукцию на 3,2 млрд долларов в 67 стран мира [...] Будем увеличивать экспорт в Китай, страны Ближнего Востока. Если на сегодня у нас экспортируется в 67 стран, думаю, что к концу года мы увеличим количество стран до 80», - сказал министр сельского хозяйства Сапархан Омаров, отвечая на вопросы журналистов во время онлайн-брифинга в Правительстве.

https://lenta.inform.kz/ru/v-80-stran-mira-planiruet-eksportirovat-sel-hozprodukciju-kazahstan_a3691822

Сапархан Омаров: Все земли будут оцифрованы

Министр сельского хозяйства Сапархан Омаров назвал основные задачи по оцифровке земель сельскохозяйственного назначения, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Планов по цифровизации агропромышленного комплекса у нас много. Я обозначу основные вопросы. Первый вопрос - это цифровизация земельных отношений. Минсельхозом совместно с Министерством цифрового развития готовится законопроект, согласно которому теперь все земли будут оцифрованы. На сегодня все сельхозземли оцифрованы, теперь другие виды земель будут оцифрованы. Согласно законопроекту, как примут законопроект, все земли будут выдаваться в электронном формате. Основная задача - исключить человеческий фактор, бюрократию, коррупцию и сократить сроки рассмотрения заявок», - сказал Сапархан Омаров в ходе онлайн-брифинга в Правительстве.

Одним из важных вопросов касательно цифровизации сферы является прослеживаемость сельхозпродукции. В этой части, по словам министра, на сегодня IT-компаниями разрабатываются проекты. Вместе с тем ведомством прорабатывается вопрос и электронной торговли сельхозпродукции.

https://lenta.inform.kz/ru/saparhan-omarov-vse-zemli-budut-ocifrovany_a3691804

Цифровые технологии помогают фермерам ЗКО

В Западно-Казахстанской области действуют порядка 600 крестьянских хозяйств, 30% из них применяют цифровые технологии в своей деятельности, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Высокопроизводительная техника позволяет упростить сельскохозяйственные работы и автоматизировать процесс посева и сбора урожая. К примеру, комбайны оснащены тремя системами мониторинга: DJLink, автоматическое вождение и система автоматического разворота. Автоматизированная система при уборке урожая составляет карту и расставляет границы полей, чтобы комбайны не выезжали за ее пределы.

Есть и другие технологии, которые широко используются в сельском хозяйстве. Фермеры активно пользуются солнечными панелями и ветрогенераторами. На сегодня в регионе также имеются 14 электропастухов и шесть дронов.

https://lenta.inform.kz/ru/cifrovye-tehnologii-pomogayut-fermeram-zko_a3692329

Более 5 тысяч га орошаемых земель восстановят в Тюлькубасском районе Туркестанской области

В Тюлькубасском районе Туркестанской области многолетняя проблема водотока теперь решается поэтапно. До 2022 года будет проведен капитальный ремонт 13 водных объектов на территории района, в результате будет восстановлено 7015 гектаров орошаемых земель, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

По словам специалистов, данные водные объекты из железобетонных конструкций будут работать не менее 25 лет.

https://www.inform.kz/ru/boleee-5-tysyach-ga-oroshaemyh-zemel-vosstanovyat-v-tyul-kubasskom-rayone-turkestanskoy-oblasti_a3691061

Оросительная система: мифы и реальность

В рамках прошедшего пресс-тура для журналистов региона директор Туркестанского филиала РГП «Казводхоз» Денис Коновалов твердо заверил: вегетационный период в Туркестанской области проведен успешно, передает собкор «КазахЗерно.kz».

На сегодня, сообщил он, филиалом обслуживается площадь в 313 тысяч гектар, всего в области 574 тысячи гектар орошаемых земель.

По словам директора филиала «Казводхоз», в этой работе также были задействованы скважины вертикального дренажа, машинный водозабор, насосные станции.

На мелиоративных сетях, в том числе на канале «25 лет Независимости», работала вся техника и все сотрудники филиала.

К сожалению, на фоне радужной картины, написанной организаторами пресс-тура, были проигнорированы большие, ставшие уже хроническими проблемы, преследующие отрасль постоянно год от года. Достаточно, вот даже навскидку, вспомнить недавнюю проблему туркестанских аграриев, о которой сообщали многие СМИ буквально в прошлом месяце. Напомним, в течение почти всего лета три аула Отрарского района области не получали поливную воду на более ста гектаров, на которых были высажены бахчевые и кукуруза. Их урожай был загублен на корню. И таких примеров можно привести множество.

В Алматинской области до конца года будет введено в оборот порядка 20 тыс. га орошаемых земель

В Алматинской области в результате реконструкции оросительных сетей за счет средств Исламского банка развития, капитального ремонта 10 водохозяйственных объектов до конца года планируется восстановить порядка 20 тысяч гектар орошаемых земель. В целом планируется реализовать проекты в 16 районах области и восстановить 137,8 тыс. га орошаемых земель, - сообщает пресс-служба акима Алматинской области.

Как сообщили в областном управлении сельского хозяйства, на территории области расположены 214 гидротехнических сооружений, в том числе 75 водохранилищ, 85 прудов, 21 плотина и дамба, 33 водозаборных гидроузла. Протяженность всех оросительных сетей составляет 16,5 тыс.км.

В целях вовлечения в оборот новых орошаемых земель площадью 81,8 тысяч гектар в области планируется реконструкция и строительство новых оросительных сетей, строительство новых и восстановление аварийных водохранилищ и прудов.

https://forbes.kz/news/2020/09/10/newsid_233125

Новые системы обнаружения вирусов плодово-ягодных культур разработали в Казахстане

В Казахстане разработали высокочувствительные системы обнаружения вирусов плодово-ягодных культур, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет науки Министерства образования и науки РК.

«В лаборатории молекулярной биологии Института биологии и биотехнологии растений, были изучены вирус хлоротической пятнистости листьев яблони, вирус бороздчатости древесины яблони, вирус мозаики яблони, вирус ямчатости древесины яблони. В лаборатории были разработаны высокочувствительные системы обнаружения данных вирусов для предотвращения распространения вирусной инфекции в садах», - отмечают в ведомстве.

Тест-системы были запатентованы и в настоящий момент используются для диагностики посадочного материала, а также могут быть использованы фитосанитарным контролем Министерства сельского хозяйства РК.

https://www.inform.kz/ru/novye-sistemy-obnaruzheniya-virusov-plodovo-yagodnyh-kul-tur-razrabotali-v-kazahstane_a3690935

11 агрохолдингов появятся в Жамбылской области

Развитие аграрного сектора региона в свете реализации задач, озвученных в Послании Главы государства Касым-Жомарта Токаева «Казахстан в новой реальности: время действий», обсудили в Жамбылской области руководители сельхозформирований и представители местных исполнительных органов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Выступивший на семинаре заместитель акима области Берик Нигмашев проинформировал участников о планах по посеву сельскохозяйственных культур в регионе на 2021 год, рассказал о работе по объединению крестьянских хозяйств в агрохолдинги. «Согласно поручению акима области, крестьянские хозяйства с

посевными площадями до 50 гектаров должны объединиться в 11 агрохолдингов. На сегодня создано уже три агрохолдинга», - отметил он.

https://www.inform.kz/ru/11-agroholdingov-poyavyatsya-v-zhambyl'skoy-oblasti_a3690681

Технологию по выращиванию овощей и фруктов без солнца и почвы разрабатывают в Нур-Султане

Технологию по выращиванию овощей и фруктов без солнечного света разрабатывают ученые Казахского агротехнического университета имени Сейфуллина на производственной площадке компании Led system media. Заменить солнце растениям могут специальные светодиодные лампы с заливкой нанофосфора.

«Компания Led system media испытывает у себя лампы, которые по своим характеристикам близки к солнечному освещению. Мы сейчас совместно ищем способы для полной замены этими светильниками солнечного света для растений. Уже близки к результату», – рассказала кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры земледелия и растениеводства агрономического факультета Казахского агротехнического университета Арысгуль Турлубекова.

По ее словам, эта методика позволит выращивать растения в помещениях, в которые не попадают солнечные лучи. Особенно дефицит дневного света появляется в зимнее время в северных регионах. За счет высокого спектра излучения лампы ускоряется процесс роста и созревания плодов. Так как светильники энергоэффективны, они также позволяют экономить на электропотреблении.

Кроме того, в теплицах столицы изучаются и технологии по выращиванию урожая без почвы.

«В них гидропоника используется, то есть овощи и фрукты выращиваются на специальном субстрате с капельным орошением, через которое растениям подаются витаминные вещества. К преимуществам такого способа можно отнести отсутствие сорняков и низкий процент болезней у растений. В таких теплицах регулируется микроклимат. Это очень высокотехнологичные способы выращивания овощных культур», – пояснила Арысгуль Турлубекова.

https://lenta.inform.kz/ru/tehnologiyu-po-vyraschivaniyu-ovoschey-i-fruktov-bez-solnca-i-pochvy-razrabatyvayut-v-nur-sultane_a3692567

Минэкологии готово поддержать субсидии в рыбное хозяйство

В Атырау прошла встреча министра экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзума Мирзагалиева с руководителями крупных рыбоводящих и рыборазводных хозяйств региона, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

На встрече предприниматели поделились предложением о необходимости введения льгот и субсидий в этой сфере. Министр поддержал предложение.

Министр пригласил всех представителей местного рыболовства принять участие в республиканском семинаре по рыболовству, который состоится 24 сентября в Шардаре с участием Премьер-Министра Аскара Мамина. Предпринимателей познакомят с опытом рыболовства и рыбоводства.

https://lenta.inform.kz/ru/minekologii-gotovo-podderzhat-subsidii-v-rybnoe-hozyaystvo_a3692232

КЫРГЫЗСТАН

ЖК одобрил в I чтении законопроект о ратификации соглашения о займе по проекту, рассматривающем оказание экономической помощи развитию сельской инфраструктуры

Жогорку Кенеш одобрил в первом чтении законопроект «О ратификации Соглашения о займе по проекту «Развитие орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях» между Кыргызской Республикой и Саудовским фондом развития, подписанного 11 июня 2020 года в городе Бишкек».

Соглашение направлено на повышение уровня жизни сельского населения путем развития сельского хозяйства и управления водными ресурсами с учетом адаптации к изменению климата.

Проект также предусматривает увеличение экономической отдачи в цепочке создания стоимости произведенных сельскохозяйственных товаров для сельских жителей за счет увеличения мощностей (после сбора урожая) и усиления интеграции и рыночных связей, пишет министерство.

Общая сумма проекта составляет \$59,5 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1643667>

МАР предоставит Кыргызстану \$50 млн для проекта «Система предоставления социальной защиты и план действий в чрезвычайной ситуации»

Жогорку Кенеш одобрил в трех чтениях законопроект «О ратификации Соглашения между Кыргызской Республикой и Международной ассоциацией развития о финансировании проекта «Система предоставления социальной защиты и план действий в чрезвычайной ситуации», подписанного 24-25 июня 2020 года».

Целью Соглашения является оказание финансовой поддержки Правительству Кыргызской Республики в рамках социальной защиты населения в чрезвычайной ситуации, а также минимизация последствий социальных рисков вследствие проникновения короновиральной инфекции (COVID-19).

<http://kg.akipress.org/news:1644129>

Киргизия теряет 15% произведенной электроэнергии

В 2019 году энергетические объекты Киргизии произвели 15 115 млн киловатт-часов электроэнергии, при этом ее потери за тот же период составили 2337,6 млн киловатт-часов или более 15,4%. Об этом говорится в материалах национального статистического комитета.

За минувший год потребление электроэнергии в промышленности выросло на 2,3%, а в социальной сфере — на 6,4%. Вместе с тем, отмечалось снижение потребления в строительстве — на 10,5% и сельском хозяйстве — на 2,2%.

Отмечается, что более половины объема отпущенной электроэнергии приходится на сферу промышленности, а еще четверть — на сельскохозяйственную.

<https://regnum.ru/news/economy/3056055.html>

Идет разработка дорожной карты и финансовой модели проекта строительства Камбар-Атинской ГЭС-1, - первый замглавы «Электрических станций» Т.Бектенов

«Сейчас у нас идет разработка дорожной карты, финансовой модели вот этого проекта», - сказал первый заместитель генерального директора ОАО «Электрические станции» Таалайбек Бектенов 9 сентября, отвечая на вопрос, на каком этапе вопрос строительства Камбар-Атинской ГЭС-1.

Ранее в Нацэнергохолдинге говорили, что КР своими силами начнет строительство этой ГЭС.

«Планировалось, что мы начнем строительство, восстановление дорог, инфраструктуры, чтобы подготовить площадку для инвесторов, чтобы уже определенные работы были выполнены и основные работы оставались. На сегодня мы в этом направлении двигаемся, работаем», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1644920>

В Ошской области порядка 350 сел обеспечили чистой питьевой водой

«На данный момент Агентством водных ресурсов проводятся соответствующие работы по обеспечению всех граждан республики чистой питьевой водой до 2023 года. В настоящее время порядка 350 сел уже обеспечено чистой питьевой водой». Об этом на брифинге сообщил полномочный представитель правительства в Ошской области Байыш Юсупов.

Также полпред добавил, что также в скором времени планируется обеспечить чистой питьевой водой порядка 140-150 сел.

<http://kabar.kg/news/v-oshskoi-oblasti-poriadka-350-sel-obespechili-chistoi-pit-evoi-vodoi/>

С начала года введено в эксплуатацию 40 новых предприятий по переработке сельхозпродукции

В Кыргызстане за январь-август 2020 года введено в эксплуатацию 40 новых предприятий по переработке сельхозпродукции, сообщает пресс-служба Минсельхоза КР.

При этом создано 1208 рабочих мест.

Создание новых и развитие действующих предприятий перерабатывающей промышленности будет осуществляться с учетом региональной специализации предприятий, проводимой правительством КР.

Основным направлением в этой сфере является внедрение новых технологий и оборудования, обеспечивающих глубокую комплексную энерго- и ресурсосберегающую переработку сельскохозяйственного сырья на основе современных технологий.

<http://kabar.kg/news/s-nachala-goda-vvedeno-v-ekspluatatciiu-40-novykh-predpriatii-po-pererabotke-sel-khozproduktcii/>

В Кара-Кульджинском районе около 1,5 тыс. га земли получат доступ к поливной воде

После реконструкции насосной станции «Тар» в Кара-Кульджинском районе Ошской области около 1500 гектаров земли получат доступ к поливной воде. Об этом сообщили в областном административном центре Ошской области.

По данным ведомства, указанная насосная станция была сдана в эксплуатацию в 1975 году и проработала до 1994 года. При возобновлении работы насосная станция «Тар» может обеспечить водой 1421 гектар посевных земель в сёлах Ылай-Талаа, Кара-Гуз и Кенеш. Общая длина канала составляет 21,3 км, из них 9,4 км состоят из лотковой сети.

<http://kabar.kg/news/v-kara-kul-dzhinskom-raione-okolo-1-5-tys-ga-zemli-poluchat-dostup-k-polivnoi-vode/>

Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует всем нормам - ГАООСилХ

Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует всем нормам, сообщает пресс-служба Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООС и ЛХ) КР.

По ее данным, в целях определения качества воды сотрудники ГАООСилХ провели сезонный глубинный и прибрежный мониторинг воды озера Иссык-Куль.

По результатам химического анализа, качество воды во всех отобранных точках соответствует утвержденным всем нормам и требованиям предельно допустимой концентрации для водоемов рыбохозяйственной категории по всем определяемым ингредиентам.

<http://kabar.kg/news/kachestvo-vody-v-ozere-issyk-kul-sootvetstvuet-vsem-normam-gaossilkh/>

ТАДЖИКИСТАН

Впервые за 10-12 лет из водохранилищ ГЭС Вахшского каскада не был произведен холостой сброс воды

Как сообщили «Авеста» в энергетическом секторе страны, в текущем году из-за маловодья не было холостого сброса воды из водохранилищ ГЭС Вахшского каскада, в том числе Нурекской ГЭС. Уровень воды в водохранилище Нурекской ГЭС достиг максимальной отметки в начале сентября.

Приточность воды на реке Вахш в районе Нурекского водохранилища в начале сентября в среднем составила 869 кубометров в секунду, что на 346 кубометров меньше показателя аналогичного периода прошлого года. Ежедневно в стране, в среднем вырабатывается более 43,5 млн. кВт/ч электроэнергии.

<http://avesta.tj/2020/09/04/vpervye-za-10-12-let-iz-vodohranilishh-ges-vahshskogo-kaskada-ne-byil-proizveden-holostoj-sbros-vody/>

Таджикистан возобновил экспорт электроэнергии в Афганистан

Таджикистан возобновил экспорт электроэнергии в Афганистан, прерванный в связи с маловодьем и уменьшением уровня воды в водохранилищах ГЭС страны, в том числе водохранилище Нурекской ГЭС, сообщает агентство «Авеста».

По данным официальных лиц госэнергохолдинга «Барки точик», в связи с тем, что уровень воды в водохранилище Нурекской ГЭС достиг максимальной отметки, было принято решение о возобновлении поставок электроэнергии в Афганистан.

«Сейчас ежедневно в Афганистан экспортируется порядка 1,3 млн. кВт/ч электроэнергии, в летний период, до прекращения экспорта, в соседнюю страну ежедневно экспортировалось до 8 млн. кВт/ч», – отметил представитель компании Н.Едгори.

По его словам, объем экспорта может быть увеличен.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-vozobnovil-eksport-elektroenergii-v-afganistan/>

JICA окажет техническую помощь дехканским хозяйствам Таджикистана

Министр сельского хозяйства Таджикистана Амонullo Салимзода встретился с главой представительства Японского агентства по сотрудничеству JICA в РТ Хидеки Танабэ.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы поддержки дехканских и фермерских хозяйств и содействия в повышении урожайности во время пандемии COVID-19.

Документ предполагает предоставление дехканским хозяйствам минеральных удобрений, качественных семян и др.

<http://www.dialog.tj/news/jica-okazhet-tekhnicheskuyu-pomoshch-dekhkanskim-khozyajstvam-tadzhikistana>

Почему Таджикистану не хватает воды?

Таджикистан, на территории которого формируется до 60% водных ресурсов региона Центральной Азии, не может обеспечить доступ к питьевой воде для половины населения. Из общего объёма водных ресурсов на сегодняшний день используется всего лишь 17-20%.

Большое количество нормативно-правовых актов, включая 15 программ, стратегий и планов действий по обеспечению населения питьевой водой, были разработаны и внедрены на различных этапах, некоторые из которых находятся в процессе реализации. Несмотря на все предпринятые усилия, вопрос обеспечения населения питьевой водой остается одной из основных проблем страны.

Только 51,4% населения Таджикистана, включая 86,9% городского населения, 61,5% населения муниципалитета и 43,4% сельского населения, имеют доступ к питьевой воде и хорошим санитарным условиям. 49,6% населения либо не имеют доступа к питьевой воде, либо используемая вода небезопасна в плане санитарии и гигиены.

В городах и посёлках только 68% существующей инфраструктуры питьевой воды находится в рабочем состоянии, 7% из которых частично работают, а 25% находятся полностью не в рабочем состоянии.

Что касается сельской местности, только 40% существующей инфраструктуры находится в рабочем состоянии, 44% работают не на полную мощность, а 16% находятся в нерабочем состоянии. Ситуация с доступом к питьевой воде в сельских районах Таджикистана является ещё более сложной. Численность сельского населения в сравнении с городским, не охваченного водоснабжением, в два раза выше, чем в городах.

Вот основные причины сложившейся ситуации:

- Быстрый рост населения
- Стихийные бедствия и урбанизация
- Неэффективное использование
- Отсутствие финансовых возможностей

Для исправления сложившейся ситуации в стране реализуются следующие отраслевые программы: Программа улучшения доступа населения к чистой питьевой воде на 2008-2020 годы, Программа развития водного сектора на 2010-2025 годы. Программа реформирования водного хозяйства на 2016-2025 годы.

В соответствии с Программой развития водного сектора на 2010-2025 годы к 2025 году, доступ населения к чистой питьевой воде должен составить 96,53%. В частности, программа предусматривает, что, учитывая демографический рост, 96% сельского населения и 98% городского населения будут иметь доступ к питьевой воде.

<https://stanradar.com/news/full/41197-pochemu-tadzhikistanu-ne-hvataet-vody.html>

Определены и награждены победители первого тура конкурса «Вода — залог развития села и туризма»

Определены и награждены победители первого тура конкурса «Вода — залог развития села и туризма», который длился с 20 ноября 2019 года по 5 сентября 2020 года, передает корреспондент НИАТ «Ховар».

Конкурс был организован Национальным информационным агентством Таджикистана «Ховар» совместно с Комитетом по развитию туризма при Правительстве Республики Таджикистан в честь 30-летия Государственной независимости, «Годов сельского развития, туризма и народных ремёсел» (2019-2021) и Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» за лучшие очерки и публицистические статьи.

Почетный приз был присуждён европейской путешественнице Софи Робертс за статью «Хочу ещё раз побывать там: самобытный Таджикистан», которая опубликовала свои интересные воспоминания о туристической привлекательности Таджикистана на сайте газеты «Financial Times» от 7 августа.

Первое место занял автор статьи «Путешествие по местам паломничества» — заведующий отделом религиозного просвещения Комитета по делам религии, упорядочению национальных традиций, торжеств и обрядов при Правительстве Республики Таджикистан Маруф Шонасурдинов.

Второе место присуждено автору статьи «Таджикистан – страна полноводных озёр и рек. Или уникальные явления природы на нашей земле» Камолу Насрулло, Народному поэту Таджикистана.

Третье место присуждено Елене Батенковой, редактору русской службы НИАТ «Ховар» за статью «Памирский дом: что мы знаем о нем?».

<https://khovar.tj/rus/2020/09/opredeleny-i-nagrazhdeny-pobediteli-pervogo-tura-konkursa-voda-zalog-razvitiya-sela-i-turizma/>

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане принят Закон «О международной гуманитарной помощи при чрезвычайной ситуации»

В Туркменистане принят Закон «О международной гуманитарной помощи при чрезвычайной ситуации», который устанавливает правовую, организационную и экономическую основы международной гуманитарной помощи при чрезвычайной ситуации.

Закон определяет основы оказания Туркменистану международной помощи, транзит через территорию Туркменистана международной помощи в иностранное государство, которому требуется оказание международной помощи, оказания Туркменистаном международной помощи иностранным государствам в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

<https://turkmenportal.com/blog/30138/v-turkmenistane-vyshel-zakon-o-mezhdunarodnoi-gumanitarnoi-pomoshchi-pri-chrezvychainoi-situacii>

Президент Туркменистана утвердил Порядок пользования и предоставления пастбищ в аренду

Президент Туркменистана утвердил Порядок пользования и предоставления пастбищ в аренду, размеры и порядок взимания платежей за их использование. Соответствующее Постановление «в целях рационального использования пастбищ, регулирования отношений, связанных с улучшением и охраной пастбищных угодий, а также регулирования земельных отношений в контексте охраны прав их пользователей и арендаторов» глава государства подписал сегодня на заседании Кабинета Министров, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

Документом предписано хякимам велаятов осуществлять контроль над полноценностью и своевременностью платежей за использование пастбищ.

<https://turkmenportal.com/blog/30130/prezident-turkmenistana-utverdil-poryadok-polzovaniya-i-predostavleniya-pastbishch-v-arendu>

Туркменистан получил новую партию сельхозтехники John Deere

Заместитель председателя Кабмина Туркменистана Эсенмырат Оразгелдиев представил президенту Бердымухамедову хлопкоуборочную технику всемирной известной компании John Deere. Техника поступила в преддверии начала сбора урожая хлопка-сырца, передаёт информагентство «Туркменистан сегодня».

Модернизация АПК — одно из основных направлений осуществляемых масштабных преобразований, инициированных на повышение конкурентоспособности отрасли, обеспечение продизобилия.

В августе 2019 года Минсельхоз страны и компания John Deere Walldorf GmbH & Co. KG подписали документ по внедрению цифровой электронной системы управления в сельхозтехнику и оборудование в сельхозотрасли на период 2020-2030 годов.

На основании меморандума в ближайшие несколько лет спецтехнику от John Deere и Claas оснастят телематикой. Система позволяет отслеживать машины, в частности, их местоположение, расход горючего, время работы, загрузки и многие другие параметры посредством интернета.

<https://sng.today/ashkhabad/14294-turkmenistan-poluchil-novuju-partiju-selhoztehniki-john-deere.html>

Состоялся очередной раунд переговоров группы по модернизации Договора к Энергетической Хартии

8 сентября 2020 года стартовал второй раунд международных переговоров Группы по модернизации Договора к Энергетической Хартии. Заседание участников, которое проходит в режиме видеоконференцсвязи, завершится в пятницу, 11 сентября.

На переговорах от туркменской стороны принимают участие руководители и представители ряда профильных министерств и ведомств страны, в том числе – Государственных концернов «Туркменнебит» и «Туркменгаз», Министерств иностранных дел, Адалат, Финансов и экономики, Энергетики, Торговли и внешнеэкономических связей Туркменистана.

В настоящее время Договор к Энергетической Хартии является единственным многосторонним соглашением, которое нацелено на решение различных проблем политического, экономического и правового характера, связанных с международной торговлей энергетическими ресурсами и их транзитом по межгосударственным нефте- и газопроводам, также по линиям электропередач. Договор подписали более 50-ти стран, включая Туркменистан, Великобританию, страны Европейского союза, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Турцию и др.

В ходе нынешних переговоров, участники рассмотрели такие актуальные вопросы, как транзит энергоресурсов, доступ к инфраструктурам, определения и принципы тарифообразования, устойчивое развитие и корпоративная социальная ответственность, разрешение споров, а также прозрачность действий участников сделок и соглашений в сфере энергопоставок.

Делегаты сошлись во мнении, что права и обязанности участников Договора должны быть переоценены во всех областях, таких как транзит, инвестиции, энергетическая безопасность и эффективность, и торговля энергоресурсами.

<https://www.mfa.gov.tm/ru/news/2196>

УЗБЕКИСТАН

Подготовка кадастровых дел и регистрация прав на недвижимость – по новым правилам

Президент 7 сентября подписал Указ о кардинальном совершенствовании системы учета земли и государственных кадастров.

Согласно документу, Минсельхозу передаются задачи, функции и полномочия Госкомземгеодезкадастра по мониторингу сельхозземель и культур, размещению агрокультур, госнадзору за охраной с/х земель, определению их нормативной стоимости, проведению бонитировки почв и повышению плодородия почвы, проведению исследований в области почвоведения и геоботаники.

При этом мониторинг земель несельскохозяйственного назначения для своевременного определения изменений их структуры, предупреждения и ликвидации последствий негативных процессов проводится в рамках Государственного мониторинга окружающей природной среды в Республике Узбекистан.

Соответственно, с 2021 года бюджетное финансирование на определение нормативной стоимости, переоценку, бонитировку почвы и корректировку карт почвы сельхозземель, работы по агрохимическому исследованию почвы

орошаемых земель, составление агрохимических картограмм и мониторинг почвы (земель) выделяется Минсельхозу.

Во-вторых, На базе Госкомземгеодезкадастра образуется Агентство по кадастру при Государственном налоговом комитете. Ведомство займется расширением международного сотрудничества, переподготовкой и повышением квалификации кадров в своей сфере, а также реализацией единой госполитики и других задач в трех основных направлениях:

Госрегистрация прав на недвижимое имущество

- госрегистрация прав на недвижимое имущество – земельные участки, здания и сооружения;
- ведение государственного земельного кадастра, государственного кадастра зданий и сооружений;
- эффективный земельный надзор, направленный на обеспечение госрегистрации прав на недвижимость и недопущение самовольного захвата земельных участков

Геодезия и картография

- проведение картографического мониторинга с использованием данных и материалов аэрокосмической съемки, топографических, геодезических и картографических изысканий и исследований, а также дистанционного зондирования земли и геодинамических исследований;
- ведение государственного картографо-геодезического кадастра;
- государственный геодезический надзор

Ведение госкадастров

- координация органов госуправления и органов госвласти на местах в данной сфере;
- ведение Единой системы государственных кадастров, обеспечение эффективного ведения государственного кадастра территорий;
- эффективный кадастровый надзор, направленный на обеспечение соблюдения порядков ведения госкадастров

С 1 января 2021 года:

- вся информация о типе, контурах, границах и правообладателях земель вносится в онлайн-геопортал, интегрированный с Национальной геоинформационной системой (НГС). До 1 ноября 2020 года его запустят в тестовом режиме, до 1 декабря внесут все сельхозкарты и завершат интеграцию, 1 января 2021 года состоится полный запуск;
- земельный баланс и его отчетность, а также книга районного (городского) земельного кадастра ведутся исключительно в НГС;
- Единая система государственных кадастров формируется в НГС;
- соответствующие данные госкадастров представляются в НГС напрямую по телекоммуникационным сетям.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/podgotovka_kadastrovyh_del_i_registraciya_prav_na_nedvijimost_-_po_novym_pravilam

Мирзиёев утвердил ряд мер по развитию отечественного пищевого сектора. «Узбекосизикватхолдинг» снова ликвидируют

Шавкат Мирзиёев утвердил ряд мер по развитию отечественной пищевой промышленности. «Узбекосизикватхолдинг» снова решили ликвидировать, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Это предусмотрено постановлением президента «О мерах по ускоренному развитию пищевой промышленности республики и полноценному обеспечению населения качественной продовольственной продукцией».

Согласно документу, будет ликвидирована холдинговая компания «Узбекозиковкатхолдинг». Для этого будет создана специальная комиссия по ликвидации.

В новом постановлении также говорится, что в структуре центрального аппарата Министерства сельского хозяйства на базе Управления переработки сельскохозяйственной продукции и развития инфраструктуры будет образовано Главное управление развития пищевой промышленности с предельной численностью управленческого персонала в количестве 12 штатных единиц.

Также введена должность заместителя министра – начальника Главного управления развития пищевой промышленности. При этом на Министерство сельского хозяйства возложены дополнительные задачи по развитию пищевой промышленности.

<https://podrobno.uz/cat/economic/mirziyeev-utverdil-ryad-mer-po-razvitiyu-otchestvennogo-pishcheproma-uzbekozikovkatkholding-snova-l/>

У министра сельского хозяйства появится еще один заместитель

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал постановление о мерах по ускоренному развитию пищевой промышленности республики и полноценному обеспечению населения качественной продовольственной продукцией.

Согласно документу, в структуре центрального аппарата Министерства сельского хозяйства образуется Главное управление по развитию пищевой промышленности на базе Управления по переработке сельскохозяйственной продукции и развитию инфраструктуры.

Также вводится должность заместителя министра – начальника Главного управления по развитию пищевой промышленности.

<https://kun.uz/ru/news/2020/09/10/u-ministra-selskogo-xozyaystva-poyavitsya-yeshche-odin-zamestitel>

Определены задачи по развитию лесного хозяйства

Под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева состоялось видеоселекторное совещание, посвященное обсуждению результативности реформ в лесном хозяйстве.

Данная отрасль играет важную роль в расширении ресурсной базы экономики, создании новых рабочих мест и улучшении экологической обстановки.

По этой причине за последние три года особое внимание уделено ускоренному развитию этой сферы, общая площадь земель лесного фонда страны доведена до 12 миллионов гектаров.

На совещании отмечалось, что в данной сфере имеются незадействованные возможности, определены приоритеты на будущее. Обсуждены вопросы освоения лесных земель с привлечением частного сектора, расширения коневодства, животноводства, семеноводства, питомничества и туризма.

Указано на возможности создания еще 50 тысяч гектаров лесных насаждений и организации плантаций грецкого ореха, фисташки и миндаля в Джизакской,

Навоийской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Наманганской и Ташкентской областях.

В связи с тем, что мебельные предприятия завозят 90 процентов сырья из-за рубежа, поручено выделить им земли под выращивание павловнии и других пригодных для изготовления мебели деревьев кластерным методом.

Подчеркнута важность введения субсидий и льгот на освоение земель лесного фонда, а также финансовой поддержки приобретения оросительных насосов и бурения скважин.

С нынешнего года внедрен порядок сдачи в аренду земель лесного фонда, не находящихся в обороте. На сегодняшний день сдано 20 тысяч гектаров таких земель. В продолжение этих усилий поставлена задача ввести в оборот дополнительные земли и расширить предоставление в аренду предпринимателям.

<http://uza.uz/ru/politics/opredeleny-zadachi-po-razvitiyu-lesnogo-khozyaystva-04-09-2020>

Китабскому национальному геопарку выделяют дополнительно земельные участки

Кабинет Министров принял постановление от 2.09.2020 г. № 534 «О мерах по совершенствованию деятельности Китабского геологического национального природного парка».

Документом утверждены:

- перечень земельных участков, выделяемых для постоянного использования с целью охраны, рекреации и хозяйственных нужд;
- структура исполнительного аппарата;
- «Дорожная карта» по включению Китабского геологического национального природного парка в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО (GGN).

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54867>

В Узбекистане введены новые правила проведения экологической экспертизы

Кабинет министров принял постановление «О дальнейшем совершенствовании механизма оценки влияния на окружающую среду».

Согласно документу, с 1 октября 2020 года Госкомэкологии запустит через свой сайт специальную электронную систему для осуществления исследования и отменит прием документов в бумажном виде.

Госкомэкологии создаст систему по цифровизации и электронному обмену около 30 тысяч документов, ежегодно представляемых для проведения экологической экспертизы. Внедрение данной меры необходимо для обеспечения прозрачности принимаемых решений по проектам.

Положение о порядке проведения экспертизы различных видов деятельности регламентирует подготовку и представление материалов, сроки проведения, права и обязанности участников, статус заключения, а также оплаты за прошедшее исследование.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20200908/14929873/V-Uzbekistane-vvedeny-novye-pravila-provedeniya-ekologicheskoy-ekspertizy.html>

Только 83,4% эвакуированных после наводнения в Сырдарье вернулись обратно — Сенат

Сенат на выездном заседании в Сырдарье 5 сентября обсудил ход ликвидации последствий техногенной катастрофы на Сардобинском водохранилище. Только 83,4% эвакуированных вернулись в прежние места проживания. План по строительству 66 многоэтажных домов выполнен на 56%. Точный размер ущерба, нанесенного 143 предпринимателям, не подсчитан.

Председатель Сената Олий Мажлиса Узбекистана Танзила Нарбаева озвучила результаты работы по ликвидации последствий техногенной катастрофы на Сардобинском водохранилище.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/09/05/sardoba/>

Новые проекты ФАО и Министерства сельского хозяйства Узбекистана

Состоялась церемония подписания проектных соглашений между Министерством сельского хозяйства Узбекистана и ФАО. Мероприятие прошло в режиме онлайн с участием Министра сельского хозяйства Узбекистана Джамшида Ходжаева и Субрегионального координатора ФАО по Центральной Азии, Представителя ФАО в Узбекистане Виорела Гуцу.

Реализация новых региональных проектов ФАО совместно с узбекскими партнёрами нацелена на повышение устойчивости и эффективности сельского хозяйства, улучшение уровня жизни сельского населения. В частности, в подписанных соглашениях предусмотрено внедрение новейших технологий в тепличное хозяйство, усиление борьбы с вредителями, адаптация к новым реалиям в условиях пандемии.

1. «Умное фермерство для будущего поколения». Проект будет реализован в двух странах (Вьетнам и Узбекистан) и рассчитан на 4 года, с общим бюджетом 3,4 млн долларов США. Общая цель - инициирование и продвижение умного и устойчивого производства, послеуборочной обработки и сбыта урожая, полученного в тепличных условиях. Проект даст возможность специалистам сферы и мелким землевладельцам освоить передовые технологии производства, обучиться высококачественному и безопасному маркетингу сельскохозяйственной продукции. Внедрение новых технологий в тепличном садоводстве позволит повысить урожайность и прибыль.

2. Проект по улучшению борьбы с саранчовыми (Фаза II). Проект рассчитан на пять лет, с общим бюджетом 7,3 млн долларов США. Результатом станет улучшение борьбы с саранчой на национальном и региональном уровнях в странах Центральной Азии за счет реализации устойчивого регионального сотрудничества и эффективной превентивной стратегии борьбы с вредителями, а также расширения знаний и передового опыта в сфере.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54838>

Американцы профинансировали восстановление оросительного канала Ёмонджар в одном из самых засушливых районов Узбекистана

Агентство США по международному развитию в рамках проекта «Вода, образование и сотрудничество» профинансировало восстановление

оросительного канала «Ёмонджар» в одном из самых засушливых районов Узбекистана, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

«Ёмонджар» – оросительный канал на узбекско-туркменской границе. Основная проблема заключалась в отсутствии координации распределения воды между фермерами из-за нехватки гидростов и измерительного оборудования.

Построенный в 1978 году, канал отводит воду из главного канала Аму-Бухара для орошения 8000 гектаров земли в двух районах Бухарской области Узбекистана – Караколском и Алатском районах, имеет общую протяженность 32,5 км и обслуживает около 34000 человек. В целях улучшения управления водными ресурсами на этом канале, восстановительные работы включали строительство заградительного сооружения, гидростата, реконструкцию водовыпускных отверстий и бетонирование русла канала.

Восстановленный канал улучшит учет и отчетность о водопотреблении между двумя районами, повысит прозрачность в управлении водными ресурсами. Проект также экономит воду за счет повышения эффективности и уменьшения потери воды.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/amerikantsy-profinansirovali-vozstanovlenie-orositelnogo-kanala-yemondzhar-v-odnom-iz-samykh-zasushl/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Лесонасаждения - как новый подход в борьбе с изменением климата в Аральском море

Еще в 2018 году правительство Узбекистана развернуло масштабную кампанию по посадке деревьев на высохшем дне Аральского моря для улучшения экологической и социально-экономической ситуации в регионе. Лесонасаждение - внедрение деревьев в среду, где их раньше не было – служит жизненно важным фактором стабилизации почвы от ветровой эрозии и предотвращения распространения токсичных песчаных бурь, которые приводят к ухудшению здоровья населения Каракалпакстана.

В рамках совместного проекта «Решение насущных проблем человеческой безопасности в регионе Приаралья путем содействия устойчивому сельскому развитию», ПРООН и ЮНЕСКО работают над укреплением технического и институционального потенциала Тахтакупырского государственного лесного хозяйства в Каракалпакстане, для успешного процесса насаждения деревьев. В рамках совместного проекта будут поставлены 2 передвижных вагона с контейнеровозами, 7 сельскохозяйственных машин (косилка ротационная навесная, 4-х колесный тракторный прицеп, экскаватор-бульдозер и др.), сварочный аппарат, цистерны на колесах для воды и бензина, дизельный генератор и электрические обогреватели. Это оборудование предназначено для создания более благоприятных условий работы лесников. Также, были доставлены рации для полевой связи, грузовик для перевозки саженцев саксаула, брезент для хранения и сортировки семян, а также палатки и печи для рабочих, живущих в поле.

Специальная сельскохозяйственная техника и передвижные вагоны, предоставленные ПРООН / ЮНЕСКО, будут использованы для выращивания 150 га саксаула на засушливом дне Аральского моря, 49 га питомников для

выращивания большего количества саженцев и дальнейшего посева в окрестностях регионального Лесного хозяйства.

Помимо этого, проект ставит целью укрепить научно-обоснованные подходы и внедрить международную практику эффективных методов лесонасаждения. Для этого в рамках проекта были организованы две экспедиции на Аральское море. Ожидается, что эти усилия по озеленению дна моря улучшат прочность местных земель и повысят их устойчивость к изменению климата и управлению ландшафтами засушливых земель и экосистем. Вместе они обеспечат улучшенное состояние здоровья и социально-экономические возможности для местного населения.

<https://www.uz.undp.org/content/uzbekistan/ru/home/presscenter/pressreleases/2020/08/afforestation-a-new-approach-to-climate-change-in-the-aral-sea.html>

Ученые Казахстана и Кореи исследуют черный саксаул на Арале

На днях меморандум о сотрудничестве подписали Алимжан Рахимжанов, и.о. председателя правления КазНИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана (входит в структуру исследовательского университета, создаваемого на базе Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина) и Ченчо Норбу, исполнительный директор Азиатской организации лесного сотрудничества — «АFoCO» (Республика Корея).

«АFoCO» является региональным объединением, направленным на решение проблем обезлесения и сохранения лесов, повышению их устойчивости к изменению климата. В число проектов, реализуемых организацией в Казахстане, входит «Фитолесомелиорация осушенного дна Аральского моря».

На 2018 год в зоне воздействия Аральского кризиса были произведены лесопосадки на площади 740 тыс. га, в том числе на осушенном дне моря на площади 310 тыс. га. В 2019 году посадки составили еще 460 тыс. га. Планируется, что по итогам 2020 года на дне Арала будет засажено саксаулом до 1 млн га.

Сотрудничество ученых КазНИИЛХА и их корейских коллег как раз и направлено на обследование насаждений саксаула черного на территории Кызылординской области.

Специалисты проведут лабораторные исследования биохимического состава растений и их генетической структуры, изучат особенности устойчивых к вредителям растений. Также будет осуществлен сбор посадочного материала от устойчивых растений для дальнейшего изучения наследуемости этого свойства.

Итогом работы станут предложения по выделению устойчивых форм растений саксаула.

<https://kazakh-zerno.net/171271-uchenye-kazahstana-i-korei-issledujut-chnyj-saksaul-na-arale/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Создается Экономический совет Азербайджана - Указ

Президент Азербайджана Ильхам Алиев 9 сентября подписал указ о создании Экономического совета Азербайджана.

Об этом передает [Vzglyad.az](http://vzglyad.az) со ссылкой на Тренд.

В указе говорится, что с целью создания новых рамок стратегического управления экономической политикой, способной сформировать и обеспечить реализацию стратегии социально-экономического развития, отражающую национальные приоритеты развития страны в постпандемический период, а также достижения практики эффективного регулирования и правового управления создается Экономический совет Азербайджана.

<http://vzglyad.az/news/174456>

Банки ощутимо увеличили выдачу денег фермерам

Согласно данным Центрального банка Азербайджана, в денежном выражении прирост объема кредитов сельхозпроизводителям оценивается в 53,8 миллиона манатов, что на 10,8% превышает аналогичные показатели на начало августа 2019 года. В результате совокупный объем кредитов в сельское хозяйство республики по итогам семи месяцев 2020 года составляет 553,3 миллиона манатов.

В том числе за июль этого года рост сельхозкредитования составил 0,6 миллиона манатов, или 0,1%.

При этом доля кредитов в аграрный сектор составила лишь 3,8% от кредитования реального сектора, увеличившись в годовом выражении на 0,1%.

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200906/424854759/azerbaijan-agrarnoe-kreditovanie.html>

Кто из фермеров сможет воспользоваться аграрным страхованием в Азербайджане

Фермеры, владеющие коровами и буйволами молочного направления в возрасте от одного до семи лет, смогут застраховать своих животных, в соответствии с постановлением Кабинета министров АР об аграрном страховании, сообщает Фонд аграрного страхования.

Страховыми случаями признаются заболевания животных инфекционными болезнями, за исключением тех, которые входят в список карантинных и особо опасных болезней. Также страховка охватывает случаи укуса змей и насекомых, отравления вредными растениями и кормами, природные бедствия, пожары, нападение диких зверей, а также действия третьих лиц.

Кроме этого, по желанию владельцев за дополнительную плату животных можно застраховать на случаи кражи или грабежа.

Однако для заключения страхового полиса фермерам придется соблюдать ряд требований, касающихся условий содержания, обслуживания и идентификации животных.

<https://az.sputniknews.ru/news/20200906/424854869/azerbaijan-agrarnoe-straxovanie.html>

В Масаллы вычистят все местные водоемы

Структуры ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» проводят реконструкцию водоемов Масаллинского района, что позволит обеспечить водой более трех тысяч гектаров посевных площадей, сообщил Trend представитель ведомства Рафаэль Мамедов.

На текущий момент в районе завершена работа на 24 из 37 имеющихся на территории Масаллы водоемов, указал Мамедов.

«Эти водоемы были созданы в советское время и уже пришли в непригодное состояние. В ближайшее время они вновь будут переданы в пользование. По завершении работ в 37 водоемах будут собраны 8 миллионов кубометров воды, что обеспечит орошение 3230 гектаров посевной площади», - сказал представитель организации.

<https://az.sputniknews.ru/life/20200906/424849879/azerbaijan-oroshenie-vodoemy-masally.html>

В естественные водоемы выпускают мальков рыб различных видов

В целях увеличения популяции рыб в естественных водных бассейнах страны, а также для обеспечения устойчивого развития водных биоресурсов Каспийского моря и с целью пропаганды значимости защиты рыбных запасов в сентябре в естественные водоемы выпускают мальков рыб различных видов.

Как сообщила АЗЕРТАДЖ заместитель начальника Службы охраны биоразнообразия Министерства экологии и природных ресурсов (МЭПР) Арзу Самедова, мальки осетровых, форели, сазана, толстолобика, белого амура, выращиваемых в рыборазводных предприятиях МЭПР, будут выпущены в Куру, озера Гейгель, Маралгель, Нохургышлаг, залив Кичик Гызылагадж, Мингячевирское, Шамкирское и Еникяндское водохранилище.

https://azertag.az/ru/xeber/V_estestvennye_vodoemy_vypustyat_malkov_ryb_razlichnyh_vidov-1577313

Состоялась встреча в видеоформате с функционирующими в экологической сфере председателями НПО

При организационной поддержке Министерства экологии и природных ресурсов состоялась встреча в видеоформате с председателями НПО, функционирующими в области экологии, и специалистами-экологами.

В ходе встречи были обсуждены важные экологические вопросы, в том числе сокращение запасов пресной воды в стране, наблюдающееся в последние годы глобальное изменение климата, уменьшение количества осадков и водности рек, а также реализация неотложных мер в связи с увеличением потребности в воде.

НПО были приглашены к активному участию в обсуждениях водных проблем, представлении рекомендаций, оценке экологических вопросов.

Было решено продолжить встречи на платформе, охватывающей сотрудничество НПО, государственных структур и специалистов.

https://azertag.az/ru/xeber/Sostoyalas_vstrecha_v_videoformate_s_funkcioniruyushchimi_v_ekologicheskoi_sfere_predsdateljami_NPO-1578039

Армения

Ущерб от незаконного предоставления оросительной воды превысил 52 млн. драмов

В управлении по защите государственных интересов Генпрокуратуры РА были изучены полученные от Водного комитета документы касательно заявок и других аспектов пользования самотечной системой полива в Вайке за 2019 год.

Как сообщает Генпрокуратура, выяснилось, что в оросительный сезон полив земель Вайкского региона, с целью обеспечения экологического стока реки Арпа, в течение всего года осуществляются попуски воды из Кечутского водохранилища на основании заявок, представленных компанией водопользователей «Ехегнадзор». Процесс осуществляется посредством самотечной системы полива Вайка, переданной указанной компании, согласно правительственному решению, на правах безвозмездного пользования.

Согласно исследованию, проведенному Водным комитетом, орошаемые земельные участки в указанном регионе составляют 411.5 га. По данным на 2019 г., в среднем абонентам было поставлено 10 449 куб. метров воды из расчета на 1 га, что в 3,3 раза, или на 7279 куб. метров воды, превысило объем воды, предоставляемой абонентам исходя из заявок. В итоге водные потери составили 4 739 000 куб. метров, или 52 129 000 драмов в денежном выражении. Расследование свидетельствует о том, что была предположительно осуществлена незаконная, то есть без контракта, подача воды.

https://arminfo.info/full_news.php?id=54831&lang=2

В рамках программы модернизации ирригационных систем в Армении завершены работы по строительству систем самотечного орошения в Цицернакаберде и в Арташате

Согласно источнику, проект реализуется на кредитные средства Евразийского банка развития. В Цицернакаберде построена система самотечного орошения, проложен металлический трубопровод протяженностью 2330 метров. В результате эксплуатации сооружения 192 га земли будут орошаться самотеком, при подаче воды производительностью 126 л/с ежегодно будет экономиться около 0,5 млн. кВтч электроэнергии или около 24 млн драмов. Объем инвестиций в данный проект составил 155,9 млн драмов. Построена и пятая самотечная оросительная система с Арташатского канала. Проложен трубопровод из стеклопластика протяженностью 3922 метра, в результате чего 520 гектаров земель будут орошены самотеком, вода будет подаваться производительностью 397 л/с, ежегодно будет экономиться около 1,3 млн кВтч электроэнергии, что позволит сэкономить около 59 млн драмов в год. В данную программу вложено 287,1 млн драмов.

https://finport.am/full_news.php?id=42897&lang=2

Из-за снижения уровня озера Ван армянская крепость Арчеш появилась над водой

Из-за снижения уровня воды в озере Ван, находящемся на территории Турции, на поверхности воды показалась армянская историческая крепость Арчеш. Об этом сообщает ermenihaber.

Старый Арчеш, часть которого теперь называется Челебибах, ушел под воду в 1841 году – после того, как поднялся уровень озера Ван. Однако из-за засухи уровень воды снова снизился. Уровень озера снова упал на 2 метра, в результате

чего взору открылись руины древней крепости Арчеш, пишет Ermenihaber.am со ссылкой на Yeni Şafak.

Армянская крепость Арчеш была построена в период существования Ванского царства. По сей день в Турции упоминаются лишь внутренние строения крепости Арчеш и историческая мечеть, тогда как, существование церкви не обсуждалось вообще. Со второй половины XVIII века вследствие повышения уровня воды в озере Ван крепость Арчеш постепенно стала уходить под воду, и уже во второй половине XIX века ее строения, церкви, жилые дома и другие постройки исчезли под водой.

<http://www.panarmenian.net/rus/news/284863/>

Беларусь

Проект новой госпрограммы «Белорусский лес» направят на согласование в ближайшее время

Министерство лесного хозяйства с заинтересованными ведомствами подготовило проект государственной программы «Белорусский лес» на 2021-2025 годы. В ближайшие дни он будет направлен на согласование в госорганы, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минлесхоза.

Основные задачи госпрограммы - совершенствование системы учета лесных ресурсов для сохранения и усиления основных функций лесов, развитие системы воспроизводства лесов и ухода за ними, устойчивое лесопользование для сохранения и усиления экологических и социальных функций леса. Программа также направлена на развитие рынка услуг в области лесохозяйственных работ и лесозаготовки, инфраструктуры использования мелкотоварной древесины.

Ожидается, что при реализации программы к 2025 году лесистость Беларуси достигнет 40,3%, объем заготовки вырастет до 3,2 куб.м с 1 га, средний запас покрытых лесом земель повысится до 225 куб.м с 1 га. Планируется построить не менее 574 км новых лесохозяйственных дорог.

<https://www.belta.by/economics/view/proekt-novoj-gosprogrammy-belorusskij-les-napravjat-na-soglasovanie-v-blizhajshee-vremja-406225-2020/>

Грузия

Грузии выделили €33 млн на сокращение выбросов парниковых газов

Наблюдательный совет Зелёного климатического фонда выделил министерству окружающей среды и сельского хозяйства Грузии грант в размере €33 млн для проведения реформы лесного хозяйства. Об этом сообщает пресс-служба грузинского министерства.

Деньги предоставлены на проект «Поддержка реформы лесного сектора в Грузии для сокращения выбросов парниковых газов». Реализовать его планируется за семь лет.

Сообщается, что проект предусматривает внедрение «принципов устойчивого управления» на лесных участках общей площадью 1,8 млн гектар. Это должно в

итоге привести к сокращению выбросов парниковых газов, которые выделяются при деградации лесов.

<http://bizzone.info/government/2020/1599260771.php>

Международные эксперты помогают грузинским агрономам получать знания

Для получения лучших теоретических и практических знаний в области сельского хозяйства, FAO и Европейский Союз предлагают программы стажировки молодым грузинским агрономам.

Молодые агрономы из четырех различных вузов получают практический опыт и помогают фермерам, в рамках профинансированной ЕС программы ENPARD, которая предполагает содействие развитию сельского хозяйства Грузии.

Несколько дней в неделю студенты проводят в фермерских хозяйствах. Во время сельскохозяйственного сезона молодые агрономы помогают фермерам в подготовке садов и участков, проводят фермерские Дни поля, с тем, чтобы поделиться своим опытом с соседними фермерскими хозяйствами.

<https://east-fruit.com/article/mezhdunarodnye-eksperty-pomogayut-gruzinskim-agronomam-poluchat-znaniya>

Грузия закупает тракторы у Азербайджана

ПО «Гянджинский автомобильный завод» продало Грузии несколько тракторов общей стоимостью 375 тысяч манатов.

<https://report.az/ru/promyshlennost/gruziya-zakupaet-traktory-u-azerbajdzhana/>

Молдова

Кабмин готовит программу обеспечения продовольственной безопасности

Отсутствие осадков в этом году может обернуться проблемами для урожая будущего года. Об этом на брифинге для прессы заявил Ион Кику.

В связи с этим, отметил он, правительство разрабатывает специальную программу, чтобы обеспечить продовольственную безопасность Молдовы в 2021, передает aif.md

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/kabmin-gotovit-programmu-obespecheniia-prodovolstvennoi-bezopasnosti>

Япония предоставит Молдове кредит в \$18,6 млн для поддержки фермеров

Япония предложит Республике Молдова льготный кредит на сумму около 18,65 миллиона долларов для поддержки молдавских фермеров. Кредит будет использован для повышения производительности сельского хозяйства за счет поставки сельскохозяйственной техники и послеуборочного оборудования для малых и средних предприятий.

Фермеры смогут получить доступ к источникам финансирования для приобретения новой техники и оборудования в рамках Проекта «Модернизация сельскохозяйственной техники и оборудования», реализуемого при поддержке Японии.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/iaponiia-predostavit-moldove-kredit-v-18-6-mln-dlia-podderzhki-fermerov>

Днестр вброд, высохшие реки и пруды: что спасет Молдову от «обезвоживания»

Экологи пытаются достучаться до властей, публикуя наглядные доказательства обмеления в Молдове водных источников. Ученые предлагают свое решение проблемы, основанное на многолетних наблюдениях.

В Молдове, в связи с засухой исчезают рыболовные пруды, а главный водный источник – река Днестр, мелеет. Причем до такой степени, что местами ее спокойно можно пересечь вброд.

«Мы это предсказывали в монографии, которую выпустили еще в 2014 году. В ней говорится о том, что если верхняя часть бассейна Днестра в меньшей степени зависит от изменения осадков, то наша часть реки и бассейна пострадает значительно сильнее, потому что станет гораздо более засушливой», - рассказывает руководитель Международной ассоциации хранителей реки Днестр Есо-TIRAS Илья Тромбицкий.

По его словам, жаркое лето, сильное испарение, отсутствие дождей плюс неправильное управление ландшафтами на территории Молдовы, и вот – главная река страны мелеет, не говоря уже о малых реках. Тромбицкий говорит, что те дожди, которые ожидаются в ближайшее время, довольно маленькие по объему, и существенно не решат проблему Днестра.

Тромбицкий уверен, что такие климатические катаклизмы, которые мы переживаем в этом году, со временем будут более частыми. Так что вполне возможно, что уже в следующем году засуха снова нас настигнет.

Тромбицкий по пальцам перечисляет меры, которые необходимо принять для того, чтобы удержать хотя бы то, что еще есть. Первое - повышение за счет сельхозугодий площадей и качества лесов, поскольку только они способны сохранять воду и потом выдавать ее. Второе - уменьшение количества русловых озер, исходя из реального стока речки. Третье - отведение природных водоохраных зеленых зон по берегам рек. Четвертое - создание Национальной экологической сети в природе. Пятое - воссоздание лесозащитных полос.

<https://ru.sputnik.md/society/20200909/31610712/dnestr-vbrod-vysokhshie-reki-i-prudy-chto-spaset-moldovu-ot-obezvozhvaniya.html>

Состояние малых рек в стране обсуждалось в Минсельхозе

Чрезмерное загрязнение рек, вызванное сбросом неочищенных сточных вод, отсутствие очистных сооружений, несоблюдение охранных зон рек, незаконное запруживание рек и изменение их естественного русла – это лишь некоторые из проблем малых рек в нашей стране, которые обсуждались на совещании в Минсельхозе.

Представители Минсельхоза представили ряд мероприятий, проведенных с целью улучшения ситуации. Среди них реализация шести пилотных проектов по реабилитации бассейнов малых рек, поддержка ПРООН проекта реабилитации

реки Каменка, выделение финансовых источников для строительства очистных сооружений из Национального экологического фонда и Национального фонда регионального развития, обеспечение инвентаризации воды.

В то же время стороны обсудили грантовое соглашение на общую сумму около 9,8 миллиона евро, выделенное Румынией на реабилитацию реки Бык, необходимость внесения поправок в Закон о воде и продвижение предложений по ужесточению санкций за нарушение водоохранного режима

<https://noi.md/ru/obshhestvo/sostoyanie-malyh-rek-v-strane-obsuzhdalosi-v-minselihoze>

Россия

В России вступили в силу три новых ГОСТа по зерну

В РФ заработали новые ГОСТы, которые описывают качество зерна и способы его исследования. Как передает собкор «КазахЗерно.kz», изменения произошли в нормативах, по овсу, методам определения зольности, запаха и цвета зерна.

<https://kazakh-zerno.net/171246-v-rossii-vstupili-v-silu-tri-novyh-gosta-po-zernu2/>

Кабмин разработал план по развитию зернового комплекса

Правительство разработало план мероприятий по развитию зернового комплекса, направленный в том числе на обеспечение потребителей качественной продукцией, заявил премьер-министр Михаил Мишустин на совещании со своими заместителями. Об этом сообщает ТАСС.

Как сообщил Мишустин, кабмин продолжает работу над долгосрочной стратегией по развитию зернового комплекса на ближайшие 15 лет.

По словам премьер-министра, в плане предусмотрены такие меры, как, в частности, обнуление нормативной базы и разработка межгосударственного стандарта по зерну, развитие цифровых технологий в логистике.

Все эти меры позволят не только повысить доходность российского агропромышленного комплекса, но и дадут прирост в смежных отраслях, в том числе за счёт увеличения спроса на продукцию машиностроения и химической промышленности, заявил Мишустин. Глава кабмина добавил, что Министерство сельского хозяйства РФ будет контролировать выполнение поставленных задач и ежегодно предоставлять доклад на эту тему в Правительство.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-kabmin-razrabotal-plan-po-razvitiyu-zernovogo-kompleksa-html.html>

НИУ ВШЭ и «ЛАНИТ–Интеграция» исследуют перспективные технологии для сельского хозяйства

Центр технологического трансфера НИУ ВШЭ и «ЛАНИТ–Интеграция» подписали соглашение о сотрудничестве в области исследования перспективных технологий для сельского хозяйства и рынков продвижения продукции

Сотрудничество предполагает совместное проведение исследований и организацию прикладных научных мероприятий.

Опыт «ЛАНИТ–Интеграции» в сфере технологий и экспертиза НИУ ВШЭ в области аналитической работы и образования, а также научные заделы по исследованию

правовых и экономических аспектов современных агротехнологий, позволят сформировать единое видение научно–технологического развития агропромышленного комплекса РФ. Партнёры планируют провести совместное исследование перспективных направлений развития сельского хозяйства для опережающего выявления точек применения цифровых технологий.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/niu-vshye-i-lanit-integracija-issleduyut-perspektivnye-tehnologii-dlja-selskogo-hozjajstva.html>

Ростсельмаш успешно испытал беспилотный комбайн на базе технологии машинного зрения

В станице Бессергеновской Ростовской области прошли очередные испытания беспилотного комбайна, который создали в компании Ростсельмаш (входит в Ассоциацию «Роспецмаш»). На этот раз комбайн тестировался на операции «уборка валка», в полностью беспилотном режиме с заданием границ поля

В качестве основной в этом случае используется система машинного зрения: комбайн в прямом смысле видит валок и следует его контуру, избегая столкновений с возможными препятствиями.

Система высокоточной навигации работает как вспомогательная и задействуется в операциях, где машинного зрения недостаточно (например, разворот в конце гона).

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/rostselmash-uspeshno-ispytal-bespilotnyi-kombain-na-baze-tehnologii-mashinnogo-zrenija.html>

Ректор Губкинского университета оценил перспективы альтернативной энергетики

Возобновляемые источники электроэнергии никогда не заменят традиционную энергетику, они будут только дополнять друг друга. Об этом ректор Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина профессор Виктор Мартынов сказал в интервью «Парламентской газете».

По его словам, покрыть все потребности одной только возобновляемой электроэнергией невозможно, максимум — 15 процентов. У каждого вида энергии, считает профессор, должна быть своя ниша, где он наиболее эффективен, востребован, выгоден с точки зрения экономики, логистики, а также где он наносит наименьший вред окружающей среде.

«Нефть — это не топливо в первую очередь, а ценное химическое сырьё. Как и газ. Даже если мы уменьшим их потребление, они не станут менее востребованными», — пояснил Мартынов, отметив, что из углеводородов производят в том числе удобрения, электронику, ластик, резину, синтетические ткани, косметику.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-ректор-gubkinskogo-universiteta-ocenil-perspektivy-alternativnoy-energetiki-html.html>

Более 53 километров береговой линии было очищено за один день волонтерами акции «Вода России»

Представители экологических и волонтерских организаций из Ростовской, Ульяновской, Нижегородской, Саратовской областей, Республики Татарстан и Ханты-Мансийского автономного округа вышли на уборки в преддверии учебного

года. В результате их работы на берегах рек Иртыш, Ташелка, Киша, Урсалинка и Яурка было собрано более 500 мешков мусора — всего за один день! Все благодаря 700 участникам, которые прошли в общей сложности 53 километра береговой территории. Мероприятия по уборке водоемов и их берегов проводились в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

<https://voda.org.ru/news/main/boleee-53-kilometrov-beregovoy-linii-bylo-ochishcheno-za-odin-den-volonterami-aktsii-voda-rossii/>

Украина

Капитальные инвестиции в экономику Украины резко сократились, едва ли не больше всего — в сельское хозяйство

За I полугодие 2020 году в экономику Украины было привлечено 163,8 млрд грн капитальных инвестиций, что на 30% меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Об этом пишет «Укринформ».

В сельское, лесное и рыбное хозяйство поступило 14,5 млрд грн, что на 44,5% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. По темпам спада сельское хозяйство оказалось на 2 месте после транспорта.

<https://propozitsiya.com/kapitalnye-investicii-v-ekonomiku-ukrainy-rezko-sokratilis-edva-li-ne-bolshe-vsego-v-selskoe>

ВР Украины приняла за основу принципы функционирования Государственного аграрного реестра

Верховная Рада Украины на заседании 4 сентября приняла в первом чтении законопроект «О внесении изменений в Закон Украины «О государственной поддержке сельского хозяйства Украины» и других законов Украины относительно функционирования Государственного аграрного реестра и усовершенствования государственной поддержки производителей сельскохозяйственной продукции».

«Целью законопроекта является совершенствование функционирования системы государственной поддержки сельского хозяйства, а также устранение административных преград и расходов для сельхозтоваропроизводителей при получении государственной помощи», - говорится в сообщении.

В частности, документом вводятся законодательные основания для функционирования Государственного аграрного реестра государственной автоматизированной информационной системы сбора, учета, накопления, обработки и предоставления информации о производителях сельхозпродукции.

Законопроектом также определяются принципы, на которых предоставляется государственная поддержка и предполагается, что по каждому виду такой поддержки производитель сельхозпродукции не может получить государственную помощь в сумме более, чем 50 млн грн на одного производителя на год.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513932>

Правительство приняло постановление, направленное на борьбу с нарушителями земельного законодательства

9 сентября на заседании правительства принято постановление, которое вносит изменения в Методику определения размера вреда, причиненного вследствие самовольного занятия земельных участков, использования земельных участков не по целевому назначению, снятия почвенного покрова (плодородного слоя почвы) без специального разрешения. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайт Кабмина.

Правительство вводит эффективный механизм борьбы с нарушителями земельного законодательства, увеличив расчет убытков, ориентировочно, в три раза.

Это сделает нарушения земельного законодательства экономически невыгодным», - прокомментировал заместитель Министра развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины Тарас Высоцкий.

<https://propozitsiya.com/pravitelstvo-prinyalo-postanovlenie-napravlennoe-na-borbu-s-narushitelyami-zemelnogo-zakonodatelstva>

Аграрный реестр расширят на все области Украины

Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства расширит пилотное внедрение аграрного реестра на все области Украины.

Как сообщила пресс-служба министерства, вторая фаза тестирования аграрного реестра будет проводиться в объединенных территориальных громадах (ОТГ), отобранных по конкурсу.

«В целом пилотный проект охватит 53 ОТГ во всех областях Украины», - говорится в сообщении.

В министерстве отмечают, что зарегистрироваться в аграрном реестре онлайн уже сейчас может любой украинский фермер.

<http://agrinenews.com.ua/show/324220.html>

Засухой в Украине охвачено около половины площадей, запланированных под озимые

Согласно фактически определенным запасам влаги в почве, к концу августа засухой в Украине было охвачено около 50% площадей, предназначенных под озимые урожая 2021 г. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на «АПК-Информ».

Как уточняется, суммарное количество осадков за июль-август в большинстве указанных регионов составило лишь 40–50% нормы для этого периода, в отдельных районах Харьковской, Черкасской, Кировоградской, Николаевской, Одесской, Киевской, Винницкой областей оно оказалось исторически минимальным — 15–22% нормы. При этом, температура воздуха на 2–3°C превышала норму.

В то же время отмечается, что осадки, выпавшие в третьей декаде августа в западных, северных и северо-восточных областях Украины прекратили наблюдавшийся здесь продолжительный бездождевой период.

Благодаря этому смягчились условия завершения вегетации поздних сельскохозяйственных культур, верхние слои почвы пополнились влагой, что

создало удовлетворительные условия для подготовки почвы к севу озимых зерновых культур урожая 2021 г. и способствовали образованию всходов и развитию озимого рапса, посеянного во второй половине августа, или началу посева этой культуры.

<https://propozitsiya.com/zasuhoy-v-ukraine-ohvacheno-okolo-poloviny-ploshchadey-zaplanirovannyh-pod-ozimye>

Доля кислых почв в Украине достигла 19%

На сегодня кислые почвы занимают 19% всей территории Украины. Эти цифры озвучил профессор кафедры агрохимии, почвоведения и земледелия Национального университета водного хозяйства и природопользования (г. Ривне) Сергей Веремеенко во время пресс-конференции в Киеве, пишет propozitsiya.com.

Он напомнил, что когда-то эта доля составляла 14%. Сейчас же, по его словам, кислые почвы занимают минимум 11,5 млн га. При этом 4,5 млн га - это генетически кислые почвы, то есть, почвы, которые на протяжении веков формировались в соответствующих экологических условиях.

Остальные - это серые лесные и черноземные почвы в тех природных зонах, для которых окисление почв не характерно. То есть, они окислились в результате деятельности человека, а именно в силу специфики применяемых агротехнологий. Большую роль сыграло и существенное сокращение объемов известкования кислых почв. Так, если в советские времена в Украине ежегодно известкование проводилось на 1,5 млн га, то в 2019 - на 137 тыс. га.

Выход ученые видят во внедрении государственной программы, которая будет поощрять сельхозпроизводителей к известкованию кислых почв. Они напомнили, что в США существует около 30 программ по борьбе с деградацией почв, которые включают раскисление, а в Японии 80% расходов на мелиорацию почв оплачивает бюджет.

<https://propozitsiya.com/dolya-kislyh-pochv-v-ukraine-dostigla-19>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Президент Ирана Хасан Рухани открыл пять проектов водоснабжения и электроснабжения в трех провинциях

Президент Ирана Хасан Рухани открыл пять проектов водоснабжения и электроснабжения на сумму более 210 миллионов долларов в трех провинциях в течение 18-й недели программы министерства энергетики АБ-Иран, сообщает IRNA.

Эти проекты, открытые с помощью видеоконференцсвязи на церемонии, состоявшейся в Тегеране, включали плотину, электростанцию, две небольшие солнечные фермы и несколько линий электропередачи.

Указанные проекты были сданы в эксплуатацию в провинциях Ардебиль, Восточный Азербайджан и Керманшах на западе и северо-западе страны.

С введением в действие упомянутых проектов, в общей сложности 1,7 мегаватт (МВт) было добавлено к выработке солнечной энергии в стране, 310 МВт к мощности электростанций с комбинированным циклом, а также 21 миллион кубометров был добавлен к емкости хранения плотин страны.

https://www.iran.ru/news/economics/116568/Prezident_Irana_Hasan_Ruhani_otkryl_pyat_proektov_vod_osnabzheniya_i_elektrosnabzheniya_v_treh_provinciyah

С марта 2020 года, по всему Ирану были открыты четыре плотины

Управляющий директор компании Iran Water Resources Management Company сообщил, что с начала текущего 1399 иранского календарного года (20 марта 2020 г.) по всей стране были открыты четыре плотины, сообщает IRIB.

Мохаммад Хадж-Расулиха рассказал, что количество введенных в эксплуатацию плотин планируется довести до семи к концу первой половины этого года (21 сентября), а к концу года - до девяти.

Еще в мае портал министерства энергетики (Paven) объявил, что 190 плотин с общей емкостью хранения воды 48,488 млрд. кубометров находятся в стадии изучения или строятся по всему Ирану.

Из 183 действующих плотин по всему Ирану, 52 относятся к водосборному бассейну Каспийского моря, 12 расположены в бассейне озера Урмия, 68 плотин расположены в водоразделах Персидского и Оманского заливов, 34 плотины находятся в центральной части плато, 11 плотин находятся в водосборном бассейне Серакса, а еще шесть плотин расположены на восточной границе бассейна (Хамун).

https://www.iran.ru/news/economics/116554/S_marta_2020_goda_po_vsemu_Iranu_byli_otkryty_chetyre_plotiny

В Иране были открыты многочисленные энергетические проекты на сумму более \$187 млн.

В трех провинциях Ирана были открыты многочисленные энергетические проекты на сумму более 187 миллионов долларов, сообщает IRNA.

На церемонии, на которой присутствовал министр энергетики Реза Ардаканян, с помощью видеоконференций, в провинциях Йезд и Керман были открыты проекты, в том числе строительство линий электропередачи, электростанции и солнечные электростанции.

Из упомянутых проектов, 13 были введены в эксплуатацию в провинции Йезд в центральном Иране общей стоимостью 2,83 триллиона риалов (около 67,3 миллиона долларов).

В центральной провинции Керман также были запущены семь проектов, в том числе электрическая подстанция на 400 кВ, в которые было инвестировано 4,34 триллиона риалов (около 103,3 миллиона долларов).

Между тем, в западной провинции Керманшах в присутствии министра нефти Биждана Намдара Зангане и управляющего директора Национальной иранской газовой компании (NIGC) Хасана Монтазера было открыто 152 проекта поставки газа общей стоимостью около 700 миллиардов риалов (около 16,6 миллиона долларов).

https://www.iran.ru/news/economics/116586/V_Irane_byli_otkryty_mnogochislennye_energeticheskie_projekty_na_summu_bole_187 mln

Иранский министр рассказал о достижениях сельского хозяйства страны

5 сентября министр сельского хозяйства Ирана Джахад Казем Хавази проинформировал участников 35-й Региональной конференции для Азии и Тихого океана о достижениях Исламской Республики в сельскохозяйственном секторе. Об этом сообщило иранское агентство IRNA.

«Иран следовал адаптивным стратегиям, таким как изменение сезона возделывания, смена сортов, использование новых технологий, перенос культивирования с наружного на внутреннее, ограничение возделывания некоторых культур, таких как рис, в некоторых географических районах, увеличение объема ежегодно хранящейся воды за счет операций по управлению водосборными бассейнами, борьба с эрозией почвы, а также увеличение производства кормов», — сказал иранский министр.

«Однако решение этих проблем требует использования международного и регионального научного потенциала. Я надеюсь, что на этой встрече будут предприняты необходимые шаги в этом направлении», — отметил Хавази.

<https://regnum.ru/news/polit/3056372.html>

В октябре начнет работу 1-я фаза проекта по переброске воды из Персидского залива в иранскую провинцию Керман

«Первая фаза проекта по переброске воды из Персидского залива в провинции Керман и Йезд будет запущена в октябре благодаря совместным усилиям частных и государственных компаний», - заявил управляющий директор Компании по водоснабжению и передаче воды Персидского залива.

Трубопровод, который будет передавать воду в регион Гольгохар в округе Сирджан, в провинцию Керман, готова к открытию. Как сообщил IRNA Алияр Яри, в следующем месяце будет завершена установка опреснительной установки с производительностью 200 000 кубометров питьевой воды в день, и первая фаза проекта будет запущена.

«Вторая фаза, по которой вода поступит в Мес-е-Сарчешме, город в округе Рафсанджан, завершена на 80% и должна быть открыта до окончания этого финансового года в марте следующего года», - добавил Яри.

https://www.iran.ru/news/economics/116616/V_oktyabre_nachnet_rabotu_1_aya_faza_proekta_po_perebroske_vody_iz_Persidskogo_zaliva_v_iranskuyu_provinciyu_Kerman

Китай построил на Хайнане демонстрационную зону морского фермерства

Южная провинция КНР Хайнань завершила строительство образцово-показательной морской фермы национального уровня в районе острова Учжичжоу, расположенного неподалеку от прибрежного города Санья. Как сообщает газета «Хайнань жибао», эта территория стала первой на острове демонстрационной зоной для разведения живущих в море организмов.

На данный момент в провинции ведутся работы по созданию еще шести подобных объектов, один из которых также будет располагаться около города Санья. Кроме того, такие фермы появятся в акватории городов Хайкоу, Вэньчан, Даньчжоу, Ваньнин и уезда Линьгао.

По данным властей Хайнаня, морское фермерство в провинции будет развиваться совместно с отраслями сферы услуг. Речь, в частности, идет о морском спортивном и любительском рыболовстве, дайвинге и других видах водного спорта. В ходе создания объектов для разведения морских культур на Хайнане особое внимание будет обращено на экологические аспекты, уточняет издание.

<https://kvedomosti.ru/news/https-tass-ru-ekonomika-9377903.html>

Для анализа состояния почв китайские ученые применили искусственный интеллект

Китайские исследователи применили технологию искусственного интеллекта для анализа состояния почвы, что в дальнейшем поможет предотвратить потери в сельскохозяйственном производстве.

Грунтовые болезни растений, такие как фузариоз, вызывают огромные потери сельскохозяйственной продукции в мире.

Исследователи из Нанкинского сельскохозяйственного университета проанализировали более 1500 образцов почвенного секвенирования, связанных с фузариозом.

Для анализа микробного состава зараженных почв они использовали метод машинного обучения и создали бактериальные и грибковые модели почвы, которые позволяют прогнозировать их состояние с точностью более 85%.

Прогнозные модели помогают фермерам оценивать качество почвы и принимать превентивные меры, чтобы избежать экономических потерь.

<https://propozitsiya.com/dlya-analiza-sostoyaniya-pochv-kitayskie-uchenye-primenili-iskusstvennyy-intellekt>

Гигантский проект 1 ГВт агровольтаики в Китае

Китай показывает интересные примеры эффективного использования земельных ресурсов. В стране реализованы масштабные проекты по совмещению солнечной энергетики и аквакультуры, позволяющие собирать «двойной урожай» с одного участка.

Вот ещё один пример — крупнейший в мире проект в области агровольтаики (солнечная энергетика плюс сельское хозяйство).

В 2014 году китайская компания Baofeng Group начала управлять 107 км² опустыненных земель, первоначально посадив люцерну для улучшения почвы. Затем компания начала сажать ягоды годжи — традиционное занятие в районе Нинся, имеющее 1000-летнюю историю.

Чтобы в полной мере использовать земельные ресурсы, Huawei Smart PV построила солнечную электростанцию над плантацией этих ягод.

Планируется, что электростанция покроет площадь 20 квадратных километров, а установленная мощность солнечной генерации достигнет 1 ГВт.

На сегодняшний день уже установлены и подключены к сети 640 МВт.

В решении Huawei используется «ведущая в мире технология горизонтального одноосного автоматического слежения, позволяющая солнечным панелям отслеживать солнце, как подсолнух, что, в свою очередь, значительно повышает эффективность выработки электроэнергии по сравнению с традиционными фотоэлектрическими электростанциями».

Панели установлены на высоте 2,9 метра, что не только дает достаточно места для выращивания ягод годжи, но также обеспечивает оптимальную эксплуатацию и техническое обслуживание, заявляет компания, добавляя, что Baofeng использует дроны и систему интеллектуального управления Huawei для наблюдения за станцией.

<https://renew.ru/gigantskij-proekt-1-gvt-agrovoltaiki-v-kitae/>

В Японии разработали ветряные турбины, которые могут противостоять тайфунам

По словам, руководителя проектов Japan Wind Development Йоко Кобаяши, существует множество препятствий, которые замедлили внедрение ветроэнергетики в Японии. Один из них – тайфуны.

По данным ВЭС, доля ВИЭ в энергобалансе Японии составляет около 7,6%, а 87,4% приходится на ископаемое топливо.

В конструкции Challengegy классические лопасти заменены цилиндрами в которых используется эффект Магнуса. Преимущество такой турбины в том, что она может приспосабливаться к любому направлению ветра.

Есть и минусы. Обычные турбины на Хоккайдо имеют максимальную мощность в три 3 МВт, а турбина Challengegy в настоящее время вырабатывает только 10 кВт. Второй минус – стоимость. Ценник на турбины устойчивые к тайфунам от Challengegy составляет порядка \$250 тыс.

Разработчики утверждают, что главное достоинство новых турбин заключается в их надежности. Прототип турбины, установленный в Исигаки, Окинава, уже зафиксировал первое производство электроэнергии во время тайфуна, что, по мнению разработчиков, является первым подобным случаем в мире. Тогда датчики зафиксировали максимальную скорость ветра 43-45 м/с, хотя ветряк может выдерживать ветер до 70 м/с, но верхний рабочий предел составляет 40 м/с.

<https://eenergy.media/2020/09/07/v-yaponii-razrabotali-vetryanye-turbiny-kotorye-mogut-protivostoyat-tajfunam/>

Америка

Фермеры в США получают рекордные субсидии от правительства

Американские фермеры могут получить рекордные выплаты от Вашингтона в текущем году, что, по мнению критиков, является попыткой со стороны президента США Дональда Трампа получить голоса представителей сельскохозяйственного сектора в преддверии ноябрьских выборов, пишет Financial Times.

Прямые федеральные выплаты фермерам, как ожидается, достигнут \$37,2 млрд в 2020 году, сообщил американский минсельхоз

Дополнительное финансирование увеличит общий фермерский доход на 23%, до \$102,7 млрд в текущем году, следует из данных Службы экономических исследований министерства сельского хозяйства США. Это максимальный показатель с 2013 года, когда завершился ценовой бум на зерно.

<https://kvedomosti.ru/news/https-sfera-fm-news-v-mire-fermery-v-ssha-poluchat-rekordnye-subsidii-ot-pravitelstva.html>

BP вложила \$1,1 млрд в проект Equinor по развитию ветряных электростанций

Британская нефтяная компания BP объявила о вхождении в крупный проект по развитию ветряных электростанций, который развивает норвежская энергетическая компания Equinor.

Как передает Report, в рамках соглашения BP заплатит 1,1 млрд долларов США за 50% доли в проекте, это является самой крупной инвестицией BP в сферу ветряной электроэнергетики.

Сооружаемые в рамках проекта ветряные фермы находятся в морских водах США на расстоянии 20-40 км от побережья штатов Нью-Йорк и Массачусетс. В проект входят два участка. Площадь первого под названием Empire Wind составляет 320 км², на ней планируется установка 60–80 турбин.

Проектная мощность этой ветряной фермы составляет до 2 ГВт. Начало производства электроэнергии запланировано на середину 2020-х годов. Площадь второго участка под названием Veason Wind, составляет более 500 км², проектная мощность этой фермы составляет 2,4 ГВт.

<https://report.az/ru/energetika/vr-vlozhila-1-1-mlrd-v-proekt-equinor-po-razvitiyu-vetryanyh-elektrostancij/>

Африка

Карта лучшего будущего для фермеров

Инструменты Системы глобального позиционирования (GPS) потенциально способны помочь миллионам мелких фермеров в странах Африки южнее Сахары задокументировать их права на землю и, тем самым, защитить их от возможных захватов земли, а также ликвидировать серьезный барьер на пути экономического развития региона

Вооружившись планшетами и смартфонами с GPS, местные и международные НКО вместе с африканскими правительствами начали составлять карты границ всевозможных земельных участков, начиная с моллюсковых ферм в Гане и заканчивая хлопковыми полями в Замбии. Финансирование этой деятельности обеспечивают Американское агентство международного развития (USAID), британское министерство международного развития (DFID), а также национальные казначейства.

Эти усилия призваны устранить одно из наиболее ужасных и губительных узких мест в аграрном развитии. Согласно оценкам Всемирного банка, на сегодня в странах Африки южнее Сахары задокументированы лишь около 10% сельских земельных владений. Учитывая масштабы проблемы, правительства, НКО и спонсоры обязаны срочно расширять эту работу и применять технические инновации, чтобы обеспечить быстрое и эффективное документирование земли фермеров в регионе.

https://forbes.kz/life/observation/karta_luchshego_buduschego_dlya_fermerov/

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

На саммите ШОС одобряют документы в экономической области

Солидный пакет документов, касающихся в том числе экономики, готовится для подписания на Совете глав государств - членов Шанхайской организации сотрудничества. Об этом говорится в распространенном комментарии МИД РФ в связи с предстоящим 9-10 сентября заседанием Совета министров иностранных дел ШОС.

«На заседании Совета глав государств - членов ШОС планируется одобрить ряд документов в экономической области: концепцию сотрудничества государств - членов ШОС по развитию удаленных и сельских территорий в цифровую эпоху и банк лучших решений в сфере развития удаленных территорий (план действий) государств - членов ШОС, дорожную карту государств - членов ШОС по постепенному переходу к взаимным расчетам в национальных валютах. Министры рассмотрят ход работы над этими документами», - указывается в тексте.

Встреча глав внешнеполитических ведомств станет ключевым этапом подготовки встречи лидеров ШОС.

<https://www.ritmearasia.org/news--2020-09-08--mid-rf-na-sammite-shos-odobrjat-dokumenty-v-ekonomicheskoy-oblasti-50793>

ИННОВАЦИИ

Китайские исследователи разрабатывают низкотемпературные цинковые аккумуляторы

Китайские исследователи разработали водный электролит для батарей на основе цинка, способных сопротивляться низким температурам, заявила Китайская академия наук (CAS).

Водные цинковые батареи очень безопасны и экономичны с высокой плотностью энергии. Ожидается, что они будут широко использоваться в портативных устройствах.

Разработанный новый водный электролит на основе цинка имеет высокую ионную проводимость при низких температурах. Он состоит из воды, этилен гликоля и сульфата цинка.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitayskie-issledovateli-razrabatyvayut-nizkotemperaturnye-tsinkovye-akkumulyatory>

Китайский электрокабель сверхвысокого напряжения до 535 кВ прошел испытания

В конце августа прошли успешные испытания электрического кабеля сверхвысокого напряжения (СВН) постоянного тока напряжением до 535 киловольт, который был самостоятельно разработан в Китае.

Теперь имеются все условия для его промышленного использования и серийного производства, сообщает Russian.News.Cn.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitayskiy-elektrokabel-sverkhvysokogo-napryazheniya-do-535-kv-proshel-ispytaniya>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-й декаде августа фактическая приточность к Чарвакскому водохранилищу была меньше прогноза на 21 млн.м³, к Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам больше прогноза соответственно на 79 млн.м³ и 19 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 53 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 100 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 14.6 км³, в Андижанском вдхр. – 0.31 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.4 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.6 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.0 км³.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше прогноза, в том числе из Токтогульского водохранилища – меньше прогноза на 13 млн.м³, из Андижанского – на 86 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – на 31 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - больше на 13 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 8 млн.м³ (47 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 1 млн.м³ (3 %) и в Узбекистан – на 68 млн.м³ (27 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану и Таджикистану дефицит составил соответственно 39 млн.м³ (43 %) и 17 млн.м³ (21 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

В 3-й декаде августа фактическая приточность к Чарвакскому водохранилищу была меньше прогноза на 39 млн.м³, к Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам больше прогноза соответственно на 42 млн.м³ и 25 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 21 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 89 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 14.9 км³, в Андижанском вдхр. – 0.34 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.4 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.4 км³, в Шардаринском вдхр. – 0.88 км³.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше прогноза, в том числе из Токтогульского водохранилища – меньше прогноза на 67 млн.м³, из Андижанского – на 129 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – на 75 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 55 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 8 млн.м³ (48 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – 1 млн.м³ (1 %) и в Узбекистан – на 82 млн.м³ (35 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану и Таджикистану дефицит составил соответственно 47 млн.м³ (49 %) и 12 млн.м³ (15 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Амударья

В 3-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1769 млн.м³, что меньше прогноза на 754 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 131 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 681 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10,4 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 624 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 19 млн.м³ (4 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 23 млн.м³ (30 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 37 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 58 млн.м³, или 2 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 373 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 691 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 12 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 174 млн.м³ (48 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 308 млн.м³ (46 %).

Потери воды в нижнем течении составили 201 млн.м³ или 34 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 67 млн.м³, и составил 23 млн.м³ без учета КДС.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Коллектив Научно-информационного центра МКВК сердечно поздравляет ведущего экономиста НИЦ Шерзода Муминова с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Совершенствование методологии финансирования системы водного хозяйства на основе рыночных механизмов».

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