



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:

“ Большие горы всегда высокие, большие моря – глубокие, большие красавицы – одинокие

Македонская пословица

”

10-14 июня 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

| | |
|---|----|
| В МИРЕ | 7 |
| Аспирин и пшеница – хорошая пара? | 7 |
| Международное энергетическое агентство призвало поддержать атомную энергетику | 7 |
| Потепление климата ускоряется из-за рекордного спроса на электроэнергию | 8 |
| НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | 8 |
| Послание Генерального Секретаря по случаю Всемирного дня борьбы с опустыниванием | 8 |
| ФАО: цены на продовольствие продолжают расти из-за неблагоприятных погодных условий | 8 |
| ФАО ухудшила прогноз мирового производства зерновых до 2685 млн тонн | 9 |
| В ФАО Международный симпозиум о будущем продовольствия | 9 |
| Почти 70% всех несовершеннолетних работников заняты в сельском хозяйстве - ФАО | 9 |
| Цифровизация АПК – дань моде или закономерный этап развития отрасли? | 10 |
| Всемирная сеть биосферных заповедников пополнится новыми объектами | 10 |
| НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ | 11 |
| В Бишкеке начался саммит ШОС | 11 |
| АФГАНИСТАН | 11 |
| «Афганский изюм» или как торгует Афганистан с внешним миром? | 11 |
| Афганистан и Иран подписали соглашение о сотрудничестве в области ядерной энергетики | 12 |
| КАЗАХСТАН | 12 |
| Экологический кодекс примут в РК | 12 |
| Приоритетная цель Казахстана – перейти к «зеленой экономике» | 12 |
| Проект «Зеленый офис» в Казахстане | 13 |
| Не имеющий аналогов в СНГ тепличный комплекс построят в Туркестанской области | 13 |
| Чудо-машина для сельского хозяйства | 13 |
| Как ускорить рост хлопчатника | 14 |
| Ученые Казахстана предлагают восполнить содержание серы в почве | 14 |
| В Восточном Казахстане переселенцам из других областей дают пашню и пастбища | 14 |
| До конца года в Казахстане планируют ввести еще 10 объектов ВИЭ | 14 |
| Карнакова Н.Ш. избрана Председателем Совета директоров АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» | 15 |

| | |
|---|----|
| Дарибаев М.А. избран Председателем Совета директоров АО «Аграрная кредитная корпорация» | 15 |
| КЫРГЫЗСТАН | 15 |
| За месяц объем воды на Токтогульском водохранилище вырос на 782 млн кубометров | 15 |
| «Электрические станции» отремонтируют здания и гидротехнические сооружения 3 ГЭС на 9,2 млн сомов | 15 |
| Правительство образовало межведгруппу по развитию гидроэнергетического потенциала реки Сары-Джаз и освоению Сары-Джазских месторождений | 16 |
| В Киргизии экспортеров сельхозпродукции освободили от четырех налогов | 16 |
| Сельское хозяйство: развитие приоритетных направлений | 16 |
| В Кыргызстане планируется строительство агропарка, - Минсельхоз | 17 |
| Кыргызстан и Китай подписали 25 документов на сумму более \$7 млрд | 17 |
| Жогорку Кенеш принял постановление о мерах по развитию органического сельхозпроизводства | 18 |
| В Кыргызстане сотовым операторам разрешат ставить базовые станции на воде | 18 |
| ТАДЖИКИСТАН | 19 |
| Второй агрегат Рогунской ГЭС запущен в тестовом режиме | 19 |
| Евросоюз выделил для возведения ГЭС «Себзор» в ГБАО 20 млн. евро | 19 |
| Таджикистан выделит \$5 млн для подключения к объединенной энергосистеме Центральной Азии. Остальные \$35 млн выделит АБР | 19 |
| В Таджикистане на реке Пяндж построят Даштиджумскую ГЭС с выработкой 15,6 млрд. кВт/ч в год, чтобы экспортировать в страны Центральной и Южной Азии | 20 |
| Таджикские специалисты изучили современные подходы сельскохозяйственной реформы в Кыргызстане | 20 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 20 |
| В Ашхабаде проходит рабочая встреча по обновлению Национальной стратегии Туркменистана об изменении климата | 20 |
| Вопросы развития сельскохозяйственной отрасли стали темой совещания | 21 |
| Хлебоуборочная страда стартовала в Туркменистане | 22 |
| В Ахалском велаяте начался сезон орошения сельскохозяйственных культур | 22 |
| Предприниматель из Туркменистана принял участие в учебном семинаре по агробизнесу в Японии | 22 |
| Внешнеполитические инициативы Туркменистана в действии: уверенная поступь дипломатии мира и прогресса | 22 |
| Составлена экологическая карта прибрежной зоны Каспия | 24 |
| УЗБЕКИСТАН | 24 |
| В Кашкадарье семена картофеля будут выращивать методом in-vitro | 24 |
| В Намангане начал свою работу международный инвестиционный форум | 25 |

| | |
|--|----|
| Узбекистан достиг соглашения об экспорте в Японию дополнительно 28 видов плодоовощной продукции | 25 |
| ЕБРР поможет в реабилитации гидроэлектростанций Узбекистана | 25 |
| Проекта Закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях» обсудили во втором чтении | 26 |
| АБР поможет Узбекистану улучшить инфраструктуру водоснабжения через ГЧП | 26 |
| Обсуждены перспективы взаимодействия в сфере гидрометеорологии | 26 |
| Международная образовательная школа | 27 |
| Состоялась пресс-конференция по вопросам подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для отраслей водного хозяйства | 27 |
| Оборудование для ВИЭ в Узбекистане производить выгодно | 28 |
| АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ | 28 |
| Российские тележурналисты снимут документальный фильм об Арале | 28 |
| Узбекистан решил увеличить площадь зеленых насаждений на бывшем дне Арала | 28 |
| НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА | 29 |
| Азербайджан | 29 |
| Всемирный банк рад сотрудничать с правительством Азербайджана в реализации многих реформ | 29 |
| ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана»: начаты ремонтные работы на Гейчайском канале | 29 |
| В Азербайджане наращивают объемы заготовки местного зерна | 29 |
| Армения | 30 |
| Координационная встреча проектов SEIS и EUWI+ для разработки информационной системы по водным ресурсам в Армении | 30 |
| Армения намерена увеличить долю переработанной энергии | 30 |
| Дополнительных попусков воды из озера Севан не ожидается - Минэкологии | 30 |
| Беларусь | 31 |
| Как сельское хозяйство Беларуси справляется с последствиями жары – Лукашенко заслушал доклады профильных чиновников | 31 |
| Белоруссия: количество фермерских хозяйств выросло на треть | 31 |
| Треть растениеводческой продукции в Беларуси получают с мелиорированных земель | 31 |
| Проект закона об охране болот в июле поступит в Палату представителей | 32 |
| Наведения порядка на земле, озеленение и устойчивое развитие малых городов — какие еще темы поднимали участники экофорума в Новогрудке | 32 |
| Беларусь и ЕБРР подписали документы о расширении сотрудничества | 32 |
| Грузия | 32 |

| | |
|--|----|
| USAID выделит \$1 млн фермерам Шида Картли, пострадавшим от града | 33 |
| Молдова | 33 |
| Прошедшие дожди уничтожили более 15 тысяч гектаров сельхозпосевов | 33 |
| Правительство Молдовы выделит 1 млн. леев на возмещение ущерба, причиненного недавно прошедшими сильными ливнями | 33 |
| Что ждет Молдову, если Днестр останется без воды | 33 |
| Россия | 34 |
| Козак: правительство в 4 раза увеличит эффективность механизма поддержки сельхозмашиностроения | 34 |
| Минсельхоз РФ разработает ряд концепций продвижения экспортно-ориентированных брендов АПК | 34 |
| Господдержка мелиорации в 2019 увеличена до 24,3 млрд. рублей | 34 |
| Найден новый способ борьбы с засолением почв | 35 |
| Сельхозкооперация должна помочь вовлечению в АПК мелких и средних предпринимателей | 35 |
| Разбор прогноза о резком падении продаж российской сельхозтехники в 2020 году | 36 |
| Как глобальное потепление повлияет на климат Сибири | 36 |
| Сибирский ученый против Концепции глобального потепления | 37 |
| РусГидро и Карачаево-Черкесская Республика подписали соглашение о строительстве Красногорских малых ГЭС | 37 |
| На Нижне-Туломской ГЭС открылся рыбоход | 38 |
| На Адыгейской ВЭС смонтировали первую ветроустановку | 38 |
| Сумасшедшие потери и 100 млрд: эксперт рассказал о ситуации с водой в Крыму | 38 |
| Минприроды России проводит всероссийскую Перепись малых водных объектов | 38 |
| Украина | 39 |
| В Украине предложили налоговые изменения для фермеров: эксперт дал оценку | 39 |
| Что мешает развитию агробизнеса в Украине. Три проблемы и четыре пути решения | 40 |
| В Украине подписали первую международную аграрную расписку | 40 |
| Экологическая катастрофа на Украине: что произошло и чем грозит людям | 41 |
| НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА | 41 |
| Азия | 41 |
| В китайской провинции Цзянси произошло крупное наводнение | 41 |
| Китайская провинция Цинхай 15 дней будет жить «чистой энергией» | 41 |
| В Китае треть всей энергии добыта из возобновляемых источников | 42 |
| В Турции античный город исчезнет с лица Земли из-за запуска ГЭС | 42 |

| | |
|---|----|
| Водный кризис в Индии: жители спускаются в колодец на 12 метров | 42 |
| Над Ираном нависла угроза прорыва дамб | 43 |
| Иран экспортировал собственные комбайны на сумму \$500 тысяч | 43 |
| Южная Корея передаст ООН \$8 млн для оказания гуманитарной помощи КНДР | 43 |
| Америка | 44 |
| AP: Майкл Блумберг пожертвует \$500 млн на экологически чистую энергию | 44 |
| Зеркальная солнечная электростанция запущена в США | 44 |
| В Мексиканском заливе появится огромная мертвая зона | 44 |
| Европа | 45 |
| В ЕС появилась новая организация аграриев | 45 |
| Аномальная жара в Литве грозит оставить страну без пресной воды | 46 |
| КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ | 46 |
| В Центре общественных организаций Туркменистана состоялся научный форум, посвященный предстоящему Дню науки | 46 |
| В Ашхабаде состоялся семинар по проекту «Экосистемный подход к землепользованию и сохранению биологического разнообразия в нижнем течении Амударьи» | 46 |
| Казахстан заимствует опыт Евросоюза по улучшению качества водных ресурсов | 47 |
| СИРЕС 2019: Китайская международная выставка и конференции по экологической защите | 47 |
| В Тегеране пройдет 26-я международная выставка продуктов питания, пищевых технологий и сельского хозяйства Ирана | 48 |
| RENWEX / Возобновляемая энергетика и электротранспорт 2019. Международная специализированная выставка | 48 |
| Всероссийский водный конгресс | 49 |
| Международная конференция «Текущее и будущее состояние водных ресурсов и экологические проблемы в Центральной Азии» | 50 |
| ИННОВАЦИИ | 50 |
| Китайские земляные теплицы-стены проходят апгрейд | 50 |
| АНАЛИТИКА | 51 |
| НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ | 52 |

В МИРЕ

Аспирин и пшеница – хорошая пара?

Группа ученых из России и Германии изучила влияние салициловой кислоты на рост растений. Результаты работы опубликованы в Plant Physiology, пишет портал «Академгородок».

Ацетилсалициловая кислота (аспирин) – распространенное противовоспалительное средство, которое можно приобрести в любой аптеке. Растения вырабатывают ее природный аналог самостоятельно, в качестве ответа на стресс (например, на заражение возбудителями болезней).

Салициловую кислоту активно используют в агротехнологии, например, в качестве регулятора роста для пшеницы. Для этого практикуется предпосевное замачивание семян или опрыскивание всходов. Независимо от способа обработки, она способствует увеличению высоты стебля, длины колоса, а также количества и массы семян с колоса (два последних параметра определяют продуктивность растений).

При этом, будь то внешняя обработка или ответ на стресс самого растения, обычно речь идет о высокой концентрации кислоты и о надземной части растения. Выяснить, что произойдет в случае заметного снижения концентрации и как салициловая кислота действует на корень растения, и было целью совместного исследовательского проекта. Экспериментальная часть работ проводилась силами сотрудников Университета Фрайбурга (Германия), а обработку и анализ полученной информации, в том числе компьютерный анализ изображений и математическое моделирование, осуществляли ученые ИЦиГ и НГУ.

Потенциальное прикладное значение полученных результатов: обработка всходов слабым раствором салициловой кислоты может стать для растения своего рода «закаливанием», помогающей в дальнейшем справляться с болезнями и одновременно стимулируя их рост. Это не только послужит дополнительной защитой для будущего урожая, но и снизит затраты, поскольку для той же площади посевов потребуется в пять-десять раз меньше салициловой кислоты.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/aspirin-i-pshenica-horoshaja-para.html>

Международное энергетическое агентство призвало поддержать атомную энергетику

Международное энергетическое агентство считает, что правительствам всех государств нужно оказать поддержку атомной энергетике. По мнению экспертов организации, АЭС не оказывают серьезного негативного влияния на климат и являются наиболее доступным источником большого количества недорогой электроэнергии.

В докладе, подготовленном МЭА отмечается, что сокращение АЭС ведет к строительству электростанций на ископаемом топливе, что в конечном итоге повышает выбросы CO₂.

<https://eenergy.media/2019/06/12/mezhdunarodnoe-energeticheskoe-agentstvo-prizvalo-podderzhat-atomnuyu-energetiku/>

Потепление климата ускоряется из-за рекордного спроса на электроэнергию

Потепление климата на планете в ближайшее время ускорится в 2 раза из-за рекордного роста спроса на электроэнергию, который обусловлен меняющимися погодными условиями. Увеличилось количество дней, которые были или очень жаркими, или холодными, что увеличивало использования энергии для отопления и охлаждения помещений.

В результате глобальные выбросы CO₂ в прошлом году росли третий год подряд, и эта тенденция, скорее всего, сохранится.

На Китай, США и Индию вместе приходится более двух третей мирового роста спроса на электричество.

<https://eenergy.media/2019/06/12/poteplenie-klimata-uskoryaetsya-iz-za-rekordnogo-sprosa-na-elektroenergiyu/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Послание Генерального Секретаря по случаю Всемирного дня борьбы с опустыниванием

Опустынивание, деградация земель и засуха — это серьезные угрозы, затрагивающие миллионы людей во всем мире, особенно женщин и детей.

Двадцать пять лет назад 197 сторон приняли эпохальную конвенцию, направленную на мобилизацию глобальных действий.

Тем не менее, сделать предстоит еще много.

Каждый год мир теряет 24 миллиарда тонн плодородной почвы.

А из-за деградации засушливых земель развивающиеся страны ежегодно недополучают до 8 процентов национального внутреннего продукта.

Мы должны срочно изменить такие тенденции.

Защита и восстановление земель и их более эффективное использование способны уменьшить вынужденную миграцию, повысить продовольственную безопасность и подхлестнуть экономический рост. Это может также помочь нам справиться с чрезвычайной климатической ситуацией на планете.

По случаю Всемирного дня давайте признаем настоятельность борьбы с опустыниванием как части наших усилий по достижению целей в области устойчивого развития.

<https://unrcca.unmissions.org/ru/>

ФАО: цены на продовольствие продолжают расти из-за неблагоприятных погодных условий

В мае текущего года цены на продовольственные товары в мире увеличились на 1,2 процента по сравнению с предыдущим месяцем. Об этом сообщили в ФАО.

Цены на продукты питания, отмечают в ФАО, растут уже пятый месяц подряд. Рост стоимости продовольствия в мае связан, в первую очередь, со скачком цен на молочную продукцию – они выросли более чем на 5 процентов, и в результате вплотную приблизились к наивысшему показателю за последние пять лет.

ФАО ухудшила прогноз мирового производства зерновых до 2685 млн тонн

Объем производства зерновых в мире в 2019 году может возрасти по сравнению с предыдущим годом на 1,2% и составить 2685 миллионов тонн. В июне ФАО ухудшила прогноз мирового производства зерновых по сравнению с майским прогнозом (2722 млн. тонн).

Об этом сообщила пресс-служба ФАО со ссылкой на новую сводку предложения зерновых и спроса на зерновые.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174804>

В ФАО Международный симпозиум о будущем продовольствия

Недоедание во всех его формах является одной из самых больших проблем в настоящее время; в некоторых странах царствует голод, а в других - беспрецедентный рост ожирения и неинфекционных заболеваний, связанных с питанием, уточняют участники.

Все эти вопросы обсудят на совещании в ФАО в течение двух дней, где примут участие ученые, исследователи, политики, представители гражданского общества и частного сектора, парламентарии и представители правительственных учреждений.

Тематическая повестка дня симпозиума предполагает обсуждение необходимости в трансформации системы питания для обеспечения здорового рациона, необходимого для оптимального здоровья и хорошего самочувствия, в то время как проблемы социального неравенства и истощения природных ресурсов отмечают в контексте изменения климата.

https://ruso.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&view=article&id=91543:&opcion=pl-ver-noticia&catid=21

Почти 70% всех несовершеннолетних работников заняты в сельском хозяйстве - ФАО

Для более 150 млн девочек и мальчиков в возрасте от 5 до 17 лет по всему миру детство означает нищету, отсутствие образования и долгие часы работы в опасных условиях. Как отмечают эксперты ФАО, почти 70% всех несовершеннолетних работников заняты в сельском хозяйстве (в животноводстве, лесном хозяйстве, рыбном промысле или аквакультуре) - это на 12%, или 10 млн, девочек и мальчиков больше, чем в 2012 году.

Среди основных факторов, способствующих детскому труду в сельских районах - низкий семейный доход, недостаток альтернативных вариантов средств к существованию, низкая доступность образования и плохое обеспечение соблюдения трудовых прав. Многие семьи и общины считают, что единственный выход для них - отправлять детей работать в сельском хозяйстве, чтобы обеспечить их потребности в продовольствии и доходе. Действительно, приблизительно две трети несовершеннолетних сельских работников заняты в семейном хозяйстве или работают вместе с членами своей семьи.

Чтобы по-настоящему решить проблему детского труда, необходимо понимать, что не всякая работа в сельском хозяйстве, выполняемая детьми, считается детским трудом. Некоторые виды деятельности помогают детям получать ценные хозяйственные навыки и приобрести опыт, которым они воспользуются, повзрослев; позволяют им осваиваться в обществе и сохранять традиционные верования и приемы, содействуя при этом собственному выживанию и продовольственной безопасности.

«Детский труд продолжает замкнутый круг бедности не только для оказавшихся в нем детей, но и для их семей и общин. Без образования эти мальчишки и девчонки, скорее всего, так и останутся обездоленными, продолжая свое существование в нищете и, в конечном итоге, подрывая усилия по достижению устойчивой продовольственной безопасности и ликвидации голода», - говорится в докладе ФАО.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258277-pochti-70-vsekh-nesovershennoletnikh-rabotnikov-zanyaty-v-selskom-khozyajstve-fao>

Цифровизация АПК – дань моде или закономерный этап развития отрасли?

Грамотное применение пестицидов и устойчивое сельское хозяйство, а также новые возможности технологии блокчейна в агропродовольственной отрасли стали одними из основных тем для обсуждения экспертами в ходе Международного форума «Агротех-2019. Шаги за горизонт», организованного Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) совместно с ФАО и Минсельхозом России, который проходил в Москве 30-31 мая.

Глобальные цифровые сети и умные фермы, новейшие достижения генетики и селекции, молекулярной биологии и биотехнологии – все это массово приходит в АПК, становится не просто модным трендом, а технологической базой сельхозпроизводства.

Однако, подчеркнул статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Иван Лебедев, для создания высокопроизводительного экспортно-ориентированного аграрного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами, необходимо тесное взаимодействие университетов и научных центров с организациями реального сектора экономики.

<https://www.agroxxi.ru/stati/cifrovizacija-apk-dan-mode-ili-zakonomernyi-yetap-razvitija-otrasli.html>

Всемирная сеть биосферных заповедников пополнится новыми объектами

19 июня в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже состоится очередное заседание Международного координационного совета (МКС) Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), в ходе которого во Всемирную сеть биосферных заповедников будут включены новые объекты.

Участники проведут обзор последних изменений в рамках Программы МАБ и рассмотрят заявки на включение в Сеть новых биосферных заповедников. Всемирная сеть биосферных заповедников в настоящее время насчитывает 686 объектов в 122 странах мира, в том числе 20 трансграничных заповедников.

Биосферные заповедники - это территории, признанные важными для сохранения биологического и культурного разнообразия, целью которых является содействие позитивным социальным преобразованиям и работа в качестве площадок для практической реализации Целей в области устойчивого развития посредством добровольного участия.

В ходе сессии МКС также объявит лауреатов Премии МАБ для молодых ученых и Премии Мишеля Батисса по программе ЮНЕСКО «Человек и Биосфера».

<https://ru.unesco.org/news/vsemirnaya-set-biosfernyh-zapovednikov-popolnitsya-novymi-obektami-v-hode-zasedaniya>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

В Бишкеке начался саммит ШОС

В Бишкеке начался двухдневный саммит Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

В повестку дня предстоящего саммита включено около двух десятков вопросов, в том числе о создании Банка ШОС и совместного противодействия современным вызовам и угрозам.

Для участия в саммите приедут главы 11 государств - президенты России, Казахстана, Китая, Таджикистана, Узбекистана, Индии и Пакистана приедут в качестве участников саммита, главы еще четырех стран - Афганистана, Белоруссии, Ирана и Монголии - в качестве наблюдателей.

<https://news.tj/ru/news/centralasia/20190613/v-bishkeke-segodnya-nachinaetsya-sammit-shos>

АФГАНИСТАН

«Афганский изюм» или как торгует Афганистан с внешним миром?

Внутриполитическая ситуация в Афганистане далека от стабильности, но там проживает порядка 32 млн. человек. Населению страны приходится жить и работать в такой среде, потреблять необходимые блага в ежедневной жизни. Номенклатура производимой в внутри страны продукции небольшая, подавляющую большую ее часть составляет сельхозпродукция.

Из-за непрекращающегося многолетнего военного конфликта экономика этой страны сильно зависит от импорта. Афганистан ежегодно закупает товаров и продукции извне на сумму около \$7,5 млрд, а объемы экспорта в 9 раз меньше импорта – всего \$800-\$900 млн. в год.

В конце мая на узбекско-афганской границе начала работу специальная приграничная торговая зона. Она была организована в экспортном центре «Termiz kargo» и способна одновременно принимать до 300 грузовых машин. Это очередной шаг Узбекистана расширить свое присутствие на афганском рынке путем увеличения номенклатуры и объемов поставляемой продукции.

<https://news.tj/ru/news/centralasia/20190611/afganskii-izyum-ili-kak-torguet-afganistan-s-vneshnim-mirom>

Афганистан и Иран подписали соглашение о сотрудничестве в области ядерной энергетики

Афганистан и Иран подписали меморандум о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в области ядерной энергетики.

Как сообщает иранская пресса, соответствующее соглашение было подписано в ходе визита Афганской комиссии по атомной энергии в Иран. Визит афганской делегации состоялся по согласованию с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).

Представители Афганистана посетили Иран, чтобы ознакомиться с возможностями ядерной промышленности соседней страны и укрепить двустороннее сотрудничество в области использования атомной энергии в мирных целях.

Ожидается, что в рамках соглашения страны будут совместно работать в различных областях ядерной промышленности, включая наращивание кадрового потенциала и использование атомной энергии в сфере сельского хозяйства и здравоохранения.

<http://afghanistan.ru/doc/129852.html>

КАЗАХСТАН

Экологический кодекс примут в РК

В Казахстане примут Экологический кодекс. Об этом заявил Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Нынешнее тяжелое состояние окружающей среды - вопрос, который заботит многих. Поэтому, нашей стране необходима единая экологическая политика. Необходимо принять новый экологический кодекс, который даст импульс системе охраны окружающей среды», - заявил Глава государства после инаугурации.

https://www.inform.kz/ru/ekologicheskij-kodeks-primut-v-rk_a3537132

Приоритетная цель Казахстана – перейти к «зеленой экономике»

В отчете, подготовленном группой экспертов Европейской экономической комиссии ООН, говорится о том, что в Казахстане поставили стратегическую цель перейти к «зеленой экономике» и обеспечить долгосрочный рост на основе «безопасных для климата технологий».

В числе десяти главных достижений также - защита и восстановление лесов, успешное управление речными бассейнами, развитие газовой инфраструктуры страны, сокращение младенческой и материнской смертности и стопроцентный уровень электрификации.

Приведены также десять главных приоритетов Казахстана на ближайшие 5-10 лет в области защиты окружающей среды, в том числе расширение сети охраняемых природных заповедников, переход на возобновляемые источники энергии, эффективное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве и привлечение общественности к обсуждению экологических вопросов.

<http://www.unic.ru/event/2019-06-07/v-mire/prioritetnaya-tsel-kazahstana-pereiti-k-zelenoi-ekonomike>

Проект «Зеленый офис» в Казахстане

Все больше организаций задумываются о будущем планеты. Глобальные вызовы требуют пересмотра отношений «человек-природа». Набирают распространение энергосберегающие технологии для помещений. Проект «Зеленый офис» – одно из таких направлений, существующих в Казахстане.

Свои предложения относительно функционирования «зеленых» офисов в Казахстане представители Коалиции за «зеленую экономику» и G-Global (С'GEGD) высказали в ходе круглого стола, проведенного в столице. По словам председателя правления С'GEGD Салтанат Рахимбековой, будучи самой экологически направленной организацией страны, «мы инициировали движение за «зеленый» офис». Также она добавила, что в организацию поступает много заявок от желающих внедрять эти принципы.

Инициаторы движения вместе со специалистами помогают обратившимся компаниям создавать эко-политику. Ее смысл в том, что многие офисные процессы можно перевести в режим экономии, например, вести сортировку и повторное использование бумаги, отдельный сбор мусора, заменить лампы на энергосберегающие и др. На сайте организации greenkaz.org можно найти интересующую информацию, а также получить ответ на вопрос относительно «озеленения» пространства своими действиями. Предложение по созданию «зеленого» офиса поддержали и в Минэнерго РК:

<https://eenergy.media/2019/06/07/proekt-zelenyj-ofis-v-kazahstane/>

Не имеющий аналогов в СНГ тепличный комплекс построят в Туркестанской области

Крупнейший тепличный комплекс в Казахстане, не имеющий аналогов в СНГ, построят в Туркестанской области, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

Для его строительства в Келесском районе выделили 500 гектаров земли. Инвестиционная стоимость проекта российской компании «Эко-культура» составляет 1,1 млрд. долларов США.

https://www.inform.kz/ru/ne-imeyuschiy-analogov-v-sng-teplichnyy-kompleks-postroyat-v-turkestanskoy-oblasti_a3535128

Чудо-машина для сельского хозяйства

Универсальное мелиоративное навесное орудие УМНО - 4/1 доцент кафедры ЮКГУ им. М. Ауезова, кандидат технических наук Нурлыбай Манабаев разрабатывал, чтобы оказать посильную помощь аграриям, о тяжелом труде которых знает не понаслышке. Детство ученого прошло в узбекском кишлаке. И, как все сельские мальчишки, осень он проводил на сельхозработках: убирал хлопок и виноград, собирал яблоки и лук.

Универсальная мелиоративная машина, которая может использоваться как канавокопатель, заравниватель, грейдер-выравниватель и планировщик. Такая универсальность способствует сбережению материальных ресурсов и значительно экономит время и деньги аграриев.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258253-chudo-mashina-dlya-selskogo-khozyajstva>

Как ускорить рост хлопчатника

Этим вопросом задались участники областного семинара хлопкоробов, прошедшего в сельском округе Каракай Жетысайского района Туркестанской области.

Ученые и опытные хлопкоробы делились опытом по ускорению процесса вегетации и созревания «белого золота».

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258314-kak-uskorit-rost-khlopchatnika>

Ученые Казахстана предлагают восполнить содержание серы в почве

Использовать в сельском хозяйстве побочный продукт тяжелой промышленности предлагают ученые Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. Это позволит восполнить в почве дефицит серы и увеличить как размер, так и качество урожая.

Ученые КазАТУ в нынешнем году начали эксперимент, который позволит определить, какой именно вид соединения серы лучше всего подходит для внесения в почву. По итогам испытаний будет принято решение о том, насколько выгодно и полезно для сельского хозяйства производить серосодержащие препараты. В результатах заинтересованы металлурги страны, которые могут организовать производство удобрений на основе своей побочной продукции.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258309-uchenye-kazakhstana-predlagayut-vozpohnit-soderzhanie-sery-v-pochve>

В Восточном Казахстане переселенцам из других областей дают пашню и пастбища

В ВКО продолжается реализация госпрограммы по переселению жителей из трудоизбыточных южных регионов республики. Как сообщили в областном управлении координации занятости и социальных программ, на восточно-казахстанскую землю переехали 194 семьи (447 человек).

В текущем году в область по государственной программе планируют переселить свыше 2000 человек.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258258-v-vostochnom-kazakhstane-pereselentsam-iz-drugikh-oblastej-dayut-pashnyu-i-pastbishcha>

До конца года в Казахстане планируют ввести еще 10 объектов ВИЭ

«На текущий момент в республике имеются 74 действующих объекта ВИЭ суммарной мощностью 678,6 МВт. До конца года планируется ввести в эксплуатацию еще 10 объектов ВИЭ мощностью 236 МВт. Соответственно, количество объектов ВИЭ планируется довести до 95 (1483 МВт) - в 2020 году и 119 (2096 МВт) - в 2021 году», - сообщил министр энергетики РК Канат Бозумбаев в ходе правительственного часа в Мажилисе.

https://www.inform.kz/ru/do-konca-goda-v-kazahstane-planiryuyut-vvesti-esche-10-ob-ektov-vie_a3536297

Карнакова Н.Ш. избрана Председателем Совета директоров АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства»

АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» (FAGR), облигации которого находятся в официальном списке Казахстанской фондовой биржи (KASE), уведомило KASE о том, что решением Совета директоров от 28 мая 2019 года Карнакова Н.Ш. избрана Председателем Совета директоров.

Основная деятельность FAGR: микрокредитование сельского населения и сельскохозяйственных товаропроизводителей, кредитование микрокредитных организаций.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258161-karnakova-n-sh-izbrana-predsdatelem-soveta-direktorov-ao-fond-finansovoj-podderzhki-selskogo-khozyajstva>

Дарибаев М.А. избран Председателем Совета директоров АО «Аграрная кредитная корпорация»

АО «Аграрная кредитная корпорация» (AGKK), облигации которого находятся в официальном списке Казахстанской фондовой биржи (KASE), сообщило KASE о том, что решением Совета директоров от 3 июня 2019 года Дарибаев М.А. избран Председателем Совета директоров компании.

Основная деятельность AGKK: организация сети сельских кредитных товариществ и их кредитование; деятельность, связанная с реализацией залогового имущества и сельхозпродукции, полученной в счет погашения выданных средств; консультирование и информационное обслуживание кредитных товариществ; кредитование инфраструктуры по заготовке, переработке, хранению и сбыту сельскохозяйственной продукции.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258160-daribaev-m-a-izbran-predsdatelem-soveta-direktorov-ao-agrarnaya-kreditnaya-korporatsiya>

КЫРГЫЗСТАН

За месяц объем воды на Токтогульском водохранилище вырос на 782 млн кубометров

По состоянию на 10 июня объем воды на Токтогульском водохранилище составляет 14 305 млн кубометров. Об этом Тазабек сообщила пресс-служба ОАО «Электрические станции».

Еще 6 мая объем воды на Токтогульском водохранилище насчитывал 13 523 млн кубометров, что меньше сегодняшнего показателя на 782 млн кубометров.

<http://www.tazabek.kg/news:1551019>

«Электрические станции» отремонтируют здания и гидротехнические сооружения 3 ГЭС на 9,2 млн сомов

ОАО «Электрические станции» объявило тендер на работы по ремонту зданий и гидротехнических сооружений ПСГЭС, говорится в материалах портала государственных закупок.

Планируемая сумма — 9 220 217,5 сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1550767>

Правительство образовало межведгруппу по развитию гидроэнергетического потенциала реки Сары-Джаз и освоению Сары-Джазских месторождений

Правительство образовало межведомственную рабочую группу по выработке предложений по развитию гидроэнергетического потенциала реки Сары-Джаз и освоению Сары-Джазской группы месторождений. Соответствующее распоряжение 4 июня 2019 года подписал премьер-министр М.Абылгазиев.

Рабочей группе поручено:

- в недельный срок утвердить пошаговый план мероприятий по развитию гидроэнергетического потенциала реки Сары-Джаз и освоению Сары-Джазской группы месторождений;
- в соответствии с пошаговым планом мероприятий выработать предложения по развитию гидроэнергетического потенциала реки Сары-Джаз и освоению Сары-Джазской группы месторождений и внести в Аппарат правительства Кыргызской Республики.

<http://www.tazabek.kg/news:1551670>

В Киргизии экспортеров сельхозпродукции освободили от четырех налогов

Правительство Киргизии освободило от уплаты налога на добавленную стоимость, налога с продаж, налога на прибыль и налога на имущество предпринимателей, вывозящих за рубеж сельскохозяйственные товары. Об этом сообщила пресс-служба министерства экономики.

По словам заместителя министра экономики Дастана Кадырова, такие послабления могут получить бизнесмены, чья деятельность направлена на реализацию отечественной сельхозпродукции и продуктов ее переработки, а также иметь в собственности или арендовать земельные участки с расположенными на них производственными, складскими и иными зданиями, предназначенными для сортировки, калибровки, хранения, маркировки, упаковки, транспортировки и переработки сельхозтоваров.

<https://kvedomosti.ru/news/v-kirgizii-eksporterov-selxozprodukcii-osvobodili-ot-chetyrex-nalogov.html>

Сельское хозяйство: развитие приоритетных направлений

Сельское хозяйство Кыргызстана вновь в авангарде обсуждений и конкретных мер по улучшению этой важнейшей отрасли для всей страны. В прошлом году фермеры Кыргызстана показали, что сельское хозяйство по-прежнему способно давать большие урожаи. Поэтому в этом году Президент и правительственный аппарат продолжают создавать условия для роста сельского хозяйства в стране.

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев недавно провёл встречу с министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР Эркинбеком Чодуевым.

Чодуев проинформировал премьер-министра об основных направлениях работы ведомства на краткосрочный и среднесрочный периоды, сообщает отдел информационного обеспечения аппарата правительства.

В ходе встречи были обсуждены вопросы текущей деятельности Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации, перспектив развития аграрной отрасли, а также сотрудничества с отечественными научными институтами в сфере сельского хозяйства.

Глава правительства поручил Чодуеву подготовить план мероприятий по развитию приоритетных направлений в сельском хозяйстве с учетом предложений депутатов Жогорку Кенеша, высказанных во время утверждения его кандидатуры на должность министра.

Ну, а первостепенной задачей должно стоять освоение новых пахотных земель и реабилитация имеющихся.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/selskoe-xozyajstvo-razvitie-prioritetnyx-napravlenij.html>

В Кыргызстане планируется строительство агропарка, - Минсельхоз

В Кыргызстане планируется строительство агропарка. Об этом говорилось во время встречи министра сельского хозяйства Кыргызской Республики Эркинбека Чодуева с представителем международной компании «Кытай-Хара Интернешнл» Гао Цзюнь.

Основной темой встречи было обсуждение необходимости скорейшего строительства агропарка с современным холодильными оборудованием, предприятий пищевой перерабатывающей отрасли, с целью увеличения экспорта кыргызской сельхозпродукции.

<http://www.tazabek.kg/news:1551919>

Кыргызстан и Китай подписали 25 документов на сумму более \$7 млрд

По итогам кыргызско-китайского бизнес-форума подписан ряд документов с китайской стороны на более 7 млрд долларов, которые будут направлены на развитие горнодобывающей, агропромышленной, образовательной, строительной отраслей.

Среди них:

- Рамочное соглашение о сотрудничестве между АПЗИ КР и Китайской группой компаний провинции Цзянсу по международному технико-экономическому сотрудничеству о строительстве современного кыргызско-китайского агропромышленного комплекса
- Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между АПЗИ КР и «Beijing Enterprises Group Company Limited» о реализации проектов в сфере водоснабжения, канализации и санитарии в КР (\$405 млн)
- Меморандум о сотрудничестве между АПЗИ КР и ОсОО «Агропромышленный центр торгово-производственной логистики «РУ И» о строительстве агропромышленного комплекса (\$35 млн)
- Меморандум между МСХППИМ КР и Хебейским ООО удобрения «Бай-Доу-Цзя» о строительстве кыргызско-китайского демонстрационного парка современной сельскохозяйственной промышленности (\$260 млн)
- Меморандум между МСХППИМ КР и ОсОО «Централ Эйджа Интернейшнл Девелопмент Компани» о сотрудничестве в области сельского хозяйства (\$150 млн)

Жогорку Кенеш принял постановление о мерах по развитию органического сельхозпроизводства

На заседании Жогорку Кенеша депутаты приняли проект постановления «О мерах по развитию органического сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике», инициированный депутатом Махабат Мавляновой.

Как она отметила, проектом постановления предлагается в течение 10 лет перейти к производству органической растительной и животной продукции на всей территории КР. И вносится в целях охраны здоровья граждан и окружающей среды, обеспечения населения экологически чистой и безопасной продукцией, дальнейшей минимизации загрязнения почвы, растительной и животной продукции, развития органического сельскохозяйственного производства, повышения имиджа страны, как производителя органической (экологической) продукции, привлечения в страну инвестиций и потребителей органической продукции.

Проектом предлагается установить, что приоритетным направлением в развитии аграрного сектора является достижение цели по полному переходу к производству органической растительной и животной продукции на всей территории Кыргызстана, производство которых осуществляется без применения агрохимикатов, пестицидов (ядохимикатов), синтетических веществ, гормонов, регуляторов роста, кормовых добавок, ГМО, антибиотиков, кроме биологических препаратов для защиты растений, органических удобрений.

<https://kyrtag.kg/ru/news/zhogorku-kenesh-prinyal-postanovlenie-o-merakh-po-razvitiyu-organicheskogo-selkhozproduzvodstva>

В Кыргызстане сотовым операторам разрешат ставить базовые станции на воде

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Жогорку Кенеша накануне одобрил поправки в законы, по которым сотовым операторам разрешат ставить базовые станции на полях и на воде. Об этом сообщает пресс-служба парламента.

По ее данным, в случае окончательного принятия изменений, сотовым операторам позволят устанавливать сооружения связи на сельскохозяйственных землях и землях водного фонда без необходимости трансформации земель. Единственное условие – площадь предоставляемых участков ограничена 20 м².

Авторы поправок отмечают, что изменения в законы вносятся, чтобы увеличить зоны охвата мобильной связи. Поправки вносятся в законы

- «Об электрической и почтовой связи»
- «О пастбищах»
- «О переводе (трансформации) земельных участков»
- «Об особо охраняемых природных территориях»
- Земельный кодекс
- Водный кодекс
- Лесной кодекс.

<https://knews.kg/2019/06/11/v-kyrgyzstane-sotovym-operatoram-razreshat-stavit-bazovye-stantsii-na-vode/>

ТАДЖИКИСТАН

Второй агрегат Рогунской ГЭС запущен в тестовом режиме

Второй агрегат Рогунской ГЭС запущен в тестовом режиме, он пока работает на холостом ходу, не вырабатывая электроэнергию, сообщил «АП» источник в правительстве Таджикистана.

Точная дата официального пуска второго агрегата гиганта таджикской гидроэнергетики пока неизвестна.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190607/vtoroi-agregat-rogunskoi-ges-zaputshen-v-testovom-rezhime>

Евросоюз выделил для возведения ГЭС «Себзор» в ГБАО 20 млн. евро

В Душанбе 6 июня состоялось седьмое заседание Комитета по сотрудничеству между Таджикистаном и Европейским Союзом и второе заседание подкомиссии по сотрудничеству.

По итогам заседания было заявлено, что в целях развития и улучшения благосостояния уязвимых слоев населения путем обеспечения электроэнергией, Европейский Союз выделил средства на сумму 20 миллионов евро для реализации строительства ГЭС «Себзор», сообщает пресс-центр Минэкономразвития и торговли Таджикистана.

Гидроэлектростанция «Себзор» будет построена на реке Шохдара в Рошткалинском районе Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана.

На малой ГЭС «Себзор», мощностью 10 МВт, планируется производить ежегодно до 60 млн. кВт.ч электроэнергии.

В настоящее время строительные работы ведутся при поддержке правительства компанией «Памир Энерджи», которая занимается управлением электроэнергетических сетей ГБАО.

Общая стоимость проекта оценивается в \$36,8 млн.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190607/evrosoyuz-videlil-dlya-vozvedeniya-ges-sebzor-v-gbao-20-mln-evro>

Таджикистан выделит \$5 млн для подключения к объединенной энергосистеме Центральной Азии. Остальные \$35 млн выделит АБР

Правительство Таджикистана выделит \$5 млн на реализацию проекта по воссоединению таджикской энергосистемы с объединённой электроэнергетической системой Центральной Азии.

Указанная сумма составляет одну восьмую часть от общей стоимости проекта, реализация которого, в основном финансируется Азиатским банком развития.

По данным источника, общая сумма проекта составляет \$40 млн, \$35 млн из которых выделит Азиатский банк развития на грантовой основе.

Проект предусматривает полное восстановление и соединение электроэнергетической системы Таджикистана с энергосистемой Узбекистана.

<http://ca-news.org/news:1551238>

В Таджикистане на реке Пяндж построят Даштиджумскую ГЭС с выработкой 15,6 млрд. кВт/ч в год, чтобы экспортировать в страны Центральной и Южной Азии

Как сообщили «Авеста» в энергетическом секторе страны, со строительством Даштиджумской и других ГЭС на реке Пяндж появится возможность удовлетворить растущее потребление электроэнергии в регионе Центральной и Южной Азии.

По предварительному проекту освоения реки Пяндж предусмотрено построить 14 ГЭС, мощностью от 250 МВт до 4 тыс. МВт. В число крупных проектов входят Даштиджумская ГЭС – 4 тыс. МВт, Рушанская ГЭС – 3 тыс. МВт, Джумарская ГЭС – 2 тыс. МВт и Ширговадская ГЭС – 1,9 тыс. МВт.

Годовая выработка всех 14 ГЭС составит 86,3 млрд. кВт/ч электроэнергии, что позволит удовлетворить потребность большинства стран Центральной и Южной Азии

Ранее сообщалось, что по проекту участок Даштиджумского гидроузла располагается в конце обширной межгорной котловины, протягивающейся от участка Оби-Мионо до селения Анджиروби-Поён.

При подпоре в зону затопления будущего водохранилища подпадают почти не освоенные земли Хамадони и Калайхумбского районов Таджикистана и Бадахшанской провинции Афганистана.

Полная емкость водохранилища составляет 17,6 млрд. кубометров. Предусматривается возведение плотины из каменной наброски с суглинистым ядром. Высота плотины составит 320 м.

Открытое здание ГЭС будет оборудовано 12 агрегатами. Годовая выработка электроэнергии на станции составит 15,6 млрд. кВт/ч.

<https://ca-news.org/news:1551282>

Таджикские специалисты изучили современные подходы сельскохозяйственной реформы в Кыргызстане

ФАО организовала учебную поездку в Кыргызстан для таджикских аграрных специалистов с целью ознакомления с опытом и извлеченными уроками реформирования сельскохозяйственной отрасли данной страны.

Посредством передачи знаний и навыков, что является частью проекта ФАО, финансируемого Европейским Союзом, участники смогли обменяться нужной информацией.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190612/tadzhikskie-spetsialisti-izuchili-sovremennie-podhodi-selskohozaistvennoi-reformi-v-kirgizstane>

ТУРКМЕНИСТАН

В Ашхабаде проходит рабочая встреча по обновлению Национальной стратегии Туркменистана об изменении климата

В туркменской столице проходит рабочая встреча по обновлению Национальной стратегии Туркменистана об изменении климата, сообщает TDNG.

Текущий документ был утвержден в 2012 году в рамках выполнения международных обязательств страны по выполнению Рамочной Конвенции ООН по изменению климата (РКИК ООН), к которой Туркменистан присоединился в 1995 году. Подготовка новой редакции документа осуществляется согласно положению о его пересмотре каждый пять лет, а также в свете принятия в 2015 году глобального Парижского соглашения по изменению климата. В соглашении помимо снижения выбросов парниковых газов, то есть митигации, был включён такой аспект, как адаптация к климатическим изменениям. Тогда же, четыре года тому назад, мировое сообщество обозначило новую Повестку дня в области климата в контексте принятия Целей устойчивого развития. Следует сказать, что Туркменистан один из первых начал адаптировать ЦУР к национальным приоритетам развития. Работа по созданию обновленной Стратегии стартовала в конце 2018 года при координации Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды при поддержке Программы Развития ООН и GIZ.

Собравшимся был представлен предварительный вариант обновляемой Стратегии, обсуждены возможные дополнения, прошли дискуссии по отдельным предложениям, утверждён последовательный план дальнейших действий по доработке и согласованию документа. Представители ведомств презентовали доклады-обзоры по климатической деятельности, входящей в планы развития своих отраслей, рассказали о предпринимаемых мероприятиях адаптационного и митигационного характера. Собравшиеся подчеркнули, что имеющиеся и планируемые законодательные акты призваны усилить действие будущей Стратегии. В частности, представитель Меджлиса отметил, в планах ближайших пяти лет возможна разработка законопроекта об изменении климата.

Данная встреча – вторая по счёту. Первое подобное консультационное совещание состоялось в ноябре прошлого года, в котором участвовали сотрудники ряда государственных ведомств. Как сообщили организаторы, в ближайшие месяцы доработанный вариант обновленной Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата будет готов для представления заинтересованным сторонам.

<https://turkmenportal.com/blog/19705/v-ashhabade-prohodit-rabochaya-vstrecha-po-obnovleniyu-nacionalnoi-strategii-turkmenistana-ob-izmenenii-klimata>

Вопросы развития сельскохозяйственной отрасли стали темой совещания

Президент Гурбангулы Бердымухамедов провёл рабочее совещание с участием некоторых заместителей Председателя Кабинета Министров, руководителей Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Государственного комитета водного хозяйства. Были рассмотрены вопросы социально-экономического развития страны, а также сельского хозяйства и ведущихся на полях сезонных сельхозработ.

Заместитель Председателя Кабинета Министров Э.Оразгелдиев проинформировал о ведущихся в настоящее время на земледельческих полях сезонных сельскохозяйственных работах, в том числе о набирающей темпы зерноуборочной страде и уходе за хлопчатником.

Затем министр сельского хозяйства и охраны окружающей среды М.Байрамдурдыев отчитался о состоянии дел в курируемых структурах и организационных мерах, предпринимаемых в целях повышения эффективности работы отрасли, приведения её в соответствие с требованиями времени, улучшению качества и расширению видов услуг, оказываемых дайханам.

В свою очередь, председатель Государственного комитета водного хозяйства А.Язырадов выступил с отчетом о проводимой работе по улучшению водообеспечения посевных полей страны, а также о выполнении поручений по планомерному наращиванию потенциала отрасли.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article18390&cat11>

Хлебоуборочная страда стартовала в Туркменистане

Хлебоуборочная страда стартовала в Туркменистане, крестьянам предстоит со 760 тысяч гектаров собрать 1,6 миллиона тонн пшеницы, сообщает русскоязычная газета правительства «Нейтральный Туркменистан».

Всего по стране на уборке пшеницы будет использовано около 2 тысяч зерноуборочных комбайнов. Доставку пшеницы на приемные пункты, а также в амбары и на элеваторы обеспечат более 10 тысяч грузовых машин, выделенных для решения этой задачи различными министерствами и ведомствами.

<http://agrinenews.com.ua/show/316898.html>

В Ахалском велаяте начался сезон орошения сельскохозяйственных культур

Для специалистов ПО «Ахалсувходжылык» Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана начался активный сезон – поставка воды для орошения сельхозкультур и поддержание коллекторно-дренажных сетей в рабочем состоянии.

<https://turkmenportal.com/blog/19600/v-ahalskom-velayate-nachalsya-sezon-orosheniya-selskohozyaistvennyh-kultur>

Предприниматель из Туркменистана принял участие в учебном семинаре по агробизнесу в Японии

Помощник руководителя частного предприятия «Эзбер дайхан», специализирующегося в области семеноводства и производства тепличных овощей, принял участие в учебном семинаре, состоявшемся мая в префектуре Хоккайдо (Япония), сообщает официальный сайт Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана.

Согласно информации, в ходе лекционных и практических занятий, организованных Японским агентством международного сотрудничества (JICA), представитель туркменского агробизнеса ознакомился с передовым японским опытом в области сельхозпроизводства, управления фермерскими хозяйствами, а также внедрения требований международных стандартов, в частности стандарта HACCP.

<https://turkmenportal.com/blog/19586/predprinimatel-iz-turkmenistana-prinyal-uchastie-v-uchebnom-seminare-po-agrobiznesu-v-yaponii>

Внешнеполитические инициативы Туркменистана в действии: уверенная поступь дипломатии мира и прогресса

Внешняя политика Туркменистана, нацеленная на обеспечение национальных интересов страны сегодня как никогда тесно связана с глобальными и региональными задачами обеспечения международного мира и безопасности,

консолидации усилий по борьбе с угрозами и вызовами современному человечеству, созданию благоприятных условий для торгово-экономических отношений, формирования и функционирования трансконтинентальных транспортно-коммуникационных коридоров, расширения культурно-гуманитарных связей. Достижению высоких целей в немалой степени способствует открытый и миролюбивый характер туркменской дипломатии, которая нацелена на налаживание конструктивного диалога в системе международных отношений, к совместному поиску и решению назревших проблем современности - как регионального, так и глобального уровней.

Туркменистан одним из первых в мире адаптировал Цели устойчивого развития (ЦУР) на национальном уровне и сегодня активно участвует в реализации принятой ООН Повестки дня до 2030 года. В 2019 году страна участвует в Добровольном национальном обзоре, где представит всему миру свой опыт осуществления Повестки дня до 2030 года.

Инициированная президентом Туркменистана и единогласно принятая на 85-м заседании 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюция «Сотрудничество между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала» является документом исторической значимости, который создал правовую базу для взаимодействия между ООН и МФСА на системной основе. В данной резолюции выражается полная поддержка итогов Саммита глав государств-учредителей МФСА, состоявшегося в Национальной туристической зоне «Аваза» 24 августа 2018 года под председательством президента Туркменистана. В целях изучения возможностей создания Специальной программы ООН для стран региона Аральского моря в резолюции предусматривается провести в 2019 году консультации с участием агентств ООН, всех стран-членов Сообщества Наций Исполнительного комитета МФСА. Кроме того, запланированы подготовка доклада генерального секретаря ООН о выполнении данной резолюции и принятие Генассамблеей соответствующих документов.

Сохранение экологического благополучия является важным аспектом проводимых в Туркменистане социально-экономических реформ. Крупномасштабные проекты осуществляются в области эффективного использования водных ресурсов, защиты биологического разнообразия и природных ландшафтов, борьбы с опустыниванием и деградацией почв. Реализуются «Национальная стратегия по изменению климата», «Генеральная программа по обеспечению населения чистой питьевой водой», а также «Национальная лесная программа Туркменистана», в рамках которой ежегодно высаживается три миллиона деревьев.

Как известно, экологическая и водная проблематика в последние годы занимает всё более заметное место в международной повестке дня, так как эти проблемы тесно связаны с сохранением мира, безопасности и выживанием человечества в целом. В данном контексте масштабным проектом водно-экологической и социально-производственной направленности является создание в Каракумах Туркменского озера «Алтын асыр», каждый этап которого сопровождается закладкой нового объекта, являющегося частью большого инфраструктурного комплекса. При участии президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова восьмого мая нынешнего года состоялась торжественная церемония закладки нового села, а по сути - масштабного социально-производственного кластера нового образца в районе этого уникального водного объекта. Здесь же была проведена научно-практическая конференция, посвящённая значению Туркменского озера «Алтын асыр» в развитии природоохранной и социально-экологической системы.

Последовательное освоение обширного пространства Каракумов ведется на комплексной и долгосрочной основе согласно реализации Концепции освоения района этого озера в 2019-2025 годах и План мероприятий по её осуществлению. Поэтому наравне с природоохранной и водосберегающей компонентой, перспективы развития приозерного района предусматривают создание современной социально-бытовой инфраструктуру, производственных объектов, животноводческих, рыбоводческих, аграрных комплексов и других высокотехнологичных комплексов.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3074591.html>

Составлена экологическая карта прибрежной зоны Каспия

Ученые лаборатории гидрохимии и экологии окружающей среды Института химии Академии наук Туркменистана провели исследования прибрежной зоны Каспийского моря. В течение двух лет были изучены экологические характеристики морской воды на всем протяжении береговой линии от Гарабогаза до Гасанкули.

Данные гидрохимических анализов стали основой для составления экологической карты прибрежной зоны. Мониторинг позволил определить основные причины повышения солёности в средней и южной части морского бассейна. Ученые выяснили, что увеличение концентрации солей, прежде всего, связано с историческим происхождением Каспия, являвшегося частью мирового океана, а также с геологическим строением дна южной части моря, которое представляет красноцветную геологическую толщу. Именно в ней находятся высокоминерализованные термальные металлоносные воды и вулканические очаги. Растворяясь в морской воде, они повышают уровень солёности.

Исследования ашхабадских химиков имеют важное прикладное значение. Уже доказано, что увеличение солёности, прежде всего, негативно влияет на морскую фауну, особенно на развитие молоди осетровых рыб. Кроме того, изучение динамики насыщения солями прибрежных вод может помочь в планировании хозяйственной деятельности.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18933>

УЗБЕКИСТАН

В Кашкадарье семена картофеля будут выращивать методом in-vitro

Открытие лаборатории стоимостью 8 миллионов долларов США и комплекса, рассчитанного на выращивание 5 тысяч тонн семян картофеля нового поколения, запланировано в Кашкадарьинской области на базе инвестиционной программы Республики Польша. Проект позволит выращивать клубни картофеля общим объемом 8 миллионов в год методом in-vitro. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства РУ

В результате реализации данного проекта в стране можно будет регулировать импорт семян картофеля за счет расширения внутренних возможностей, обеспечить население рабочими местами, улучшить качество семян картофеля. Сегодня в сотрудничестве с Республикой Польша осуществляются системные работы с целью снабжения фермерских хозяйств здоровыми, очищенными от

вирусов семенами картофеля, — говорит заместитель министра сельского хозяйства Саидкамол Ходжаев.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44297>

В Намангане начал свою работу международный инвестиционный форум

7 июня 2019 года в г.Намангане начал свою работу международный инвестиционный форум «Invest in Namangan», который продлится два дня.

Участникам форума была представлена презентация социально-экономического развития и инвестиционного потенциала Наманганской области.

Наиболее успешные предприниматели области рассказали о возможности ведения бизнеса в регионе.

Планируется, что после открытия форум продолжит свою работу в формате секционных заседаний.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44261>

Узбекистан достиг соглашения об экспорте в Японию дополнительно 28 видов плодоовощной продукции

Представители Государственной инспекции «Уздавркарантин» посетили Японию для дальнейшего развития двустороннего сотрудничества и обсуждения вопросов соблюдения фитосанитарных мер при экспорте плодоовощной продукции и провели переговоры с руководством японской карантинной службы.

Как сообщает пресс-служба инспекции «Уздавркарантин», в ходе переговоров японская сторона утвердила разрешение о предоставлении возможности экспортировать из Узбекистана дополнительно 28 видов сельскохозяйственной продукции, в том числе хурмы, арбузов, малины, инжира, арахиса, миндаля, грецкого ореха (без скорлупы), фасоли, маша, кунжута, каперсов, джиды, кабачков, салата айсберга, укропа, кинзы, петрушки, сельдерея, базилика, рукколы, мяты, латука, зеленого лука, лука, моркови, капусты, тыквы и редиски. Теперь следует провести карантинный контроль и в необходимых случаях обеззараживание (фумигацию) данной продукции.

Ранее было получено фитосанитарное разрешение на экспорт 26 видов плодоовощной продукции и бахчевых культур.

<http://www.uza.uz/ru/society/uzbekistan-dostig-soglasheniya-ob-eksporte-v-yaponiyu-dopoln-07-06-2019>

ЕБРР поможет в реабилитации гидроэлектростанций Узбекистана

10 июня в Ташкенте министр инвестиций и внешней торговли Сардор Умурзаков провел переговоры с президентом Европейского банка реконструкции и развития Сумой Чакрабартти.

В рамках встречи были обсуждены вопросы по реализации утвержденных инвестиционных проектов в муниципальном и энергетическом секторах, а именно по модернизации и улучшению систем водоснабжения и коммуникаций в стране; пути дальнейшего развития отношений между Узбекистаном и ЕБРР в данном направлении, а также отмечены приоритеты экономической политики и основные направления экономических реформ на ближайший период в Узбекистане.

По итогам переговоров представителями сторон было подписано соглашение по реализации четырех новых проектов в секторе реабилитации гидроэлектростанций.

<https://review.uz/ru/news/economy/ebrr-pomozhet-v-reabilitatsii-gidroelektrostantsii-uzbekistana>

Проекта Закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях» обсудили во втором чтении

Проект Закона Республики Узбекистан «Об использовании атомной энергии в мирных целях» обсужден депутатами во втором чтении на очередном заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан.

Депутаты дали рекомендации по усилению некоторых норм, дальнейшему уточнению прав и обязанностей, полномочий органов государственного управления.

В целях внесения в законопроект норм прямого действия сформирована отдельная рабочая группа, и в скором времени проработанный проект закона повторно будет внесен на обсуждение во втором чтении.

<http://www.uza.uz/ru/society/proekta-zakona-ob-ispolzovanii-atomnoy-energii-v-mirnykh-tse-13-06-2019>

АБР поможет Узбекистану улучшить инфраструктуру водоснабжения через ГЧП

Азиатский банк развития (АБР) поможет Узбекистану улучшить инфраструктуру водоснабжения через государственно-частное партнерство (ГЧП), сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

По данным банка, меморандум о соглашении для оказания консультационных услуг по ГЧП в целях улучшения муниципальной инфраструктуры водоснабжения в городах Самарканд, Бухара, Наманган и Карши подписали первый заместитель министра жилищно-коммунального обслуживания Дилшод Азимов и глава постоянного представительства АБР в Узбекистане Синди Малвичини.

Как отмечается, правительство Узбекистана определило сектор водоснабжения и санитарии в качестве одного из главных приоритетов национальной стратегии развития и инициировало ряд реформ, включая внедрение ГЧП для стимулирования развития сектора.

<https://uztag.info/ru/news/abr-pomozhet-uzbekistanu-uluchshit-infrastrukturu-vodosnabzheniya-cherez-gchp>

Обсуждены перспективы взаимодействия в сфере гидрометеорологии

8 июня 2019 года первый заместитель генерального директора Центра гидрометеорологической службы Узбекистана Бахриддин Нишонов и Постоянный представитель Узбекистана при Отделении ООН и других международных организациях в Женеве Улугбек Лапасов провели встречу с Генеральным секретарем Всемирной метеорологической организации ООН (ВМО) Петтером Тааласом.

Встреча состоялась в рамках участия узбекской делегации в 18-м Всемирном метеорологическом конгрессе, который проходит 3-14 июня 2019 года в г.Женеве.

В ходе переговоров Генсек ВМО Петтер Таалас был проинформирован о проводимых в стране реформах сферы гидрометеорологии и оказываемой поддержке этой области со стороны Правительства.

По итогам встречи были достигнуты следующие договоренности:

- организация специализированного учебного курса в штаб-квартире ВМО в Женеве для повышения квалификации узбекских специалистов;
- проведение в Узбекистане крупных региональных и международных мероприятий по линии ВМО в ближайшей перспективе.

<http://www.uza.uz/ru/society/obsuzhdeny-perspektivy-vzaimodeystviya-v-sfere-gidrometeorol-10-06-2019>

Международная образовательная школа

В Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства состоялась церемония открытия летней международной образовательной школы, которая будет специализироваться на основах управления водными ресурсами – интеграции теории, практики и научных исследований.

В ходе учебного процесса учащиеся ознакомятся с результатами новых исследований по мониторингу оросительных и дренажных систем, основами управления водными ресурсами, эксплуатации насосных станций и насосов, водосберегающих технологий орошения.

<http://www.uza.uz/ru/society/mezhdunarodnaya-obrazovatel'naya-shkola-10-06-2019>

Состоялась пресс-конференция по вопросам подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для отраслей водного хозяйства

13 июня Министерством водного хозяйства проведена пресс-конференция, посвященная подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов для отраслей водного хозяйства. Участниками мероприятия, состоявшегося в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, стали специалисты министерства, ученые, выпускники и представители средств массовой информации.

На пресс-конференции заместитель министра водных ресурсов А. Мирзаев, проректор Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства Б. Мирзаев и другие выступающие отметили, что в стране проводится масштабная работа по развитию системы водного хозяйства, налаживанию эффективного и экономного расходования водных ресурсов, обеспечению изобилия путем выращивания богатого и качественного урожая посредством внедрения ресурсосберегающих технологий. Достижение эффективности в сфере во многом зависит от современных, зрелых и инициативных кадров. Без подготовки соответствующих кадров, их отбора и расстановки надлежащим образом нельзя развить ни одну отрасль.

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/149>

Оборудование для ВИЭ в Узбекистане производить выгодно

Для производителей установок возобновляемых источников энергии в Узбекистане дано освобождение от уплаты всех видов налогов сроком на пять лет с даты их государственной регистрации.

Эта и другие льготы с целью развития в стране производства электро- и тепловой энергии с помощью солнца, ветра и других возобновляемых источников энергии (ВИЭ) предусмотрены в законе Республики Узбекистан «Об использовании возобновляемых источников энергии», вступившем в силу 22 мая 2019 года.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44350>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Российские тележурналисты снимут документальный фильм об Арале

Во второй половине июня Узбекистан посетит творческая съемочная группа телеканала «Россия 24», сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на ИА «Дуне».

Российские тележурналисты снимут документальный фильм об осуществляемой последовательной работе по преодолению последствий высыхания Аральского моря, улучшению экологической и социально-экономической обстановки в Приаралье, консолидации усилий международного сообщества в данном направлении.

Проект проработан посольством Узбекистана в Москве совместно с Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды.

Творческая группа телеканала посетит города Муйнак, Нукус, территории вокруг водоема, проведет съемки и запишет интервью с официальными лицами, медицинскими работниками, экологами, историками, археологами и специалистами других отраслей.

Российские журналисты также ознакомят аудиторию телеканала с деятельностью Многопартнерского Трастового фонда для Приаралья под эгидой ООН и Зоны экологических инноваций и технологий в Приаралье, созданных по инициативе Узбекистана.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/rossiyskie-telezhurnalisty-snimut-dokumentalnyy-film-ob-arale/>

Узбекистан решил увеличить площадь зеленых насаждений на бывшем дне Арала

Площадь леса, посаженного на осушенном дне Аральского моря, должна достичь 1,2 млн гектаров (12 тысяч квадратных километров). Такое поручение содержится в постановлении правительства Узбекистана об утверждении Стратегии по сохранению биологического разнообразия республики на период 2019-2028 годов, сообщает Telegram-канал Министерства юстиции.

В течение ближайших десяти лет площадь охраняемых природных территорий в Узбекистане вырастет с 5% до 12% от общей площади страны (до примерно 53 тысяч квадратных километров).

Стратегия, утвержденная правительством, предполагает создание единой системы мониторинга компонентов биоразнообразия, включая государственные заповедники, создание единой базы данных мониторинга и государственного кадастра биоразнообразия, проведение ежегодного обследования растительности природных пастбищ и сенокосов в объеме 2 млн га.

Отметим, что озеленением дна высохшего Аральского моря занимаются не только в Узбекистане, но и в соседнем Казахстане, где планируют до конца текущего года засадить саксаулом 10 тысяч гектаров. Узбекская сторона в свою очередь намерена в течение года посадить семена саксаула на площади 500 тысяч га в районе города Муйнак.

<https://fergana.agency/news/108213/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Всемирный банк рад сотрудничать с правительством Азербайджана в реализации многих реформ

Всемирный банк (ВБ) рад сотрудничать с правительством Азербайджана в реализации многих реформ. Об этом в рамках видеопроекта «Prezident. Müstəqillik. Təhlükəsizlik. Rifah» сказала региональный директор ВБ по Южному Кавказу Мерси Тембо.

«Всемирный банк поддерживает и инвестирует в такие ключевые сектора, как сельское хозяйство, транспорт, развитие человеческого потенциала, здравоохранение, образование. ВБ также оказывает поддержку людям в сельских регионах, в особенности женщинам, для развития предпринимательской деятельности, чтобы население могло получать доходы и улучшило качество своей жизни. Уровень бедности резко снизился. Мы очень рады, что немногие оставшиеся среди малоимущих вскоре будут выведены из-за черты бедности», - добавила Тембо.

<https://www.trend.az/business/economy/3072567.html>

ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана»: начаты ремонтные работы на Гейчайском канале

В целях устранения протечек начаты работы по реконструкции оросительного канала в Гейчайском районе.

Об этом сообщил Trend сотрудник ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» Дильгям Шарифов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3073440.html>

В Азербайджане наращивают объемы заготовки местного зерна

В Азербайджане увеличивают заготовку местного зерна. Об этом Trend сообщил председатель созданной недавно Ассоциации производителей и переработчиков зерна, руководитель ООО «Karat Holding» Талех Гасымов.

В то же время ведутся переговоры на предмет экспорта произведенной в Азербайджане муки и мучных изделий на ряд новых рынков.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3073698.html>

Армения

Координационная встреча проектов SEIS и EUWI+ для разработки информационной системы по водным ресурсам в Армении

Установочная встреча для разработки информационной системы по водным ресурсам организовывается проект ENI SEIS II East, который финансируется Европейской Комиссией

Двухдневная установочная встреча пройдет в Армении 13-14 июня 2019 года в помещении Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства

Основная цель данного мероприятия – начать разработку информационной системы по водным ресурсам. Качество водных ресурсов – приоритетная область этой информационной системы.

<https://www.euwipluseast.eu/ru/component/icagenda/75-coordination-between-seis-and-euwi-for-developing-the-water-information-system-of-armenia-2>

Армения намерена увеличить долю переработанной энергии

Участвующий в проходящей в Дилижане конференции «Армянский саммит мыслей» вице-премьер Тигран Авинян провел встречу с исполнительным директором эко-города «Масдар-Сити» из Абу-Даби Юсефом Ахмедом Баселайба.

В ходе встречи были обсуждены вопросы сотрудничества в сфере высоких технологий и энергетики. По словам Авиняна, правительство Армении намерено увеличить долю переработанной энергии и готово оказывать всяческое содействие инвестициям в этом направлении.

<http://analitikaua.net/2019/armeniya-namerena-velichit-dolyu-pererabotannoj-energii/>

Дополнительных попусков воды из озера Севан не ожидается - Минэкологии

Дополнительных попусков воды из озера Севан не ожидается, заявил министр окружающей среды Армении Эрик Григорян в ходе парламентских обсуждений исполняемости государственного бюджета Армении за 2018 год.

«Учитывая сегодняшнее положение, наполненность водохранилищ, влажность, нужды в дополнительном заборе воды из озера не предвидится. Мы провели определённые исследования и вообще предложили ограничиться 135 млн куб м», - сказал Григорян.

Кроме того, по словам министра, будет работать комиссия, осуществляющая мониторинг использования воды.

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

Беларусь

Как сельское хозяйство Беларуси справляется с последствиями жары – Лукашенко заслушал доклады профильных чиновников

В Беларуси в июне установилась аномально жаркая погода. На прошлой неделе температурный фон превышал климатическую норму на 5-8 градусов, на этой показатели превышены местами даже на 8-10 градусов. Ситуация усугубляется из-за недостатка влаги: синоптики прогнозируют, что сухая погода сохранится и только в отдельных районах возможны небольшие дожди. Жара и засуха неблагоприятно влияют на формирование урожая сельхозкультур. Президент заслушал доклады министра сельского хозяйства и продовольствия Анатолия Хотько и профильного вице-преьера Владимира Дворника о складывающейся в сельском хозяйстве ситуации и дополнительных мерах, которые принимаются для сохранения урожая.

<https://www.belta.by/comments/view/kak-selskoe-hozjajstvo-belarusi-spravljaetsja-s-posledstvijami-zhary-6893/>

Белоруссия: количество фермерских хозяйств выросло на треть

Доля фермерских хозяйств в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции остается незначительной. В 2018 году она составила 2,2%.

На начало 2019 года в республике насчитывалось 3196 действующих крестьянских (фермерских) хозяйств. За последние 8 лет их число увеличилось почти на треть, сообщает Белстат.

На 1 января 2019 г. в пользовании крестьянских (фермерских) хозяйств находилось 194,1 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе пахотных – 137,4 тыс. гектаров. По сравнению с 2010 годом сельскохозяйственные и пахотные земли, занимаемые фермерскими хозяйствами, увеличились более чем на 60%. В среднем на одно крестьянское (фермерское) хозяйство приходится 73,6 гектара сельскохозяйственных земель.

<https://kvedomosti.ru/news/belorussiya-kolichestvo-fermerskix-xozyajstv-vyroslo-na-tret.html>

Треть растениеводческой продукции в Беларуси получают с мелиорированных земель

Треть растениеводческой продукции и более 60% всех зеленых кормов для отрасли животноводства в Беларуси получают с мелиорированных земель, сообщил журналистам заместитель директора по науке Института мелиорации НАН Беларуси Александр Анженков, передает корреспондент БЕЛТА.

По его словам, в республике проводится большая работа по сохранению плодородности торфяных почв, и опасения потерять Полесье в связи с потеплением климата сильно преувеличены. Другое дело, что высока вероятность получить меньший урожай.

Всего в республике мелиорировано около 3 млн га.

<https://www.belta.by/economics/view/tret-rastenievodcheskoj-produktsii-v-belarusi-poluchajut-s-meliorirovannyh-zemel-350965-2019/>

Проект закона об охране болот в июле поступит в Палату представителей

Проект закона об охране и использовании болот (торфяников) в Беларуси планируется в июле внести на рассмотрение в Палату представителей, сообщил на пресс-конференции заместитель начальника управления биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Кузьмич, передает корреспондент БЕЛТА.

Документ представляет собой стратегию сохранения и устойчивого использования торфяников. В законопроекте обобщен международный опыт, закреплены полномочия должностных лиц и государственных органов, обозначены права и обязанности землепользователей.

<https://www.belta.by/society/view/proekt-zakona-ob-ohrane-bolot-v-ijule-postupit-v-palatu-predstavitelej-350954-2019/>

Наведения порядка на земле, озеленение и устойчивое развитие малых городов — какие еще темы поднимали участники экофорума в Новогрудке

Экологи, ученые, представители международных и общественных организаций и, конечно, все, кому небезразлична окружающая среда, съехались на Гродненщину, чтобы обсудить успехи в области экологии и то, что еще предстоит сделать.

«Нынешний год, как мы договаривались, — это год наведения порядка, приведения нашей Беларуси в порядок, чтобы она вся была в цветах и зелени. Страна должна быть красивой. В каждой деревеньке, агрогородке, в каждом районе, области, в Минске — на каждом пяточке должны быть высажены деревья. Вам нужно навести порядок раз и навсегда — тогда люди будут понимать, какой порядок должен быть и как его поддерживать», — слова Президента на совещании по вопросам регионального развития, можно сказать, стали своего рода лейтмотивом XV Республиканского экологического форума, который проходил 7-8 июня в г. Новогрудке.

<http://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/navedenija-porjadka-na-zemle-ozelenenie-i-ustojchivoje-razvitie-malyx-gorodov-kakie-esche-temy-podnimali-2845/>

Беларусь и ЕБРР подписали документы о расширении сотрудничества

В ходе двухдневного рабочего визита премьер-министра Беларуси Сергея Румаса в Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии были подписаны три документа о расширении сотрудничества между Беларусью и Европейским банком реконструкции и развития, говорится в сообщении пресс-службы правительства.

В частности, ЕБРР выделяет 15,5 млн евро для программы чистой воды в Витебской области.

<https://export.by/news/belarus-ebrd-sign-agreements-to-expand-cooperation>

Грузия

USAID выделит \$1 млн фермерам Шида Картли, пострадавшим от града

Агентство международного развития США (USAID) выделит 1 миллион долларов на помощь жителям Горийского муниципалитета, хозяйства которых уничтожил град – денежные гранты получит население сел у административной границы с Цхинвальским регионом. Об этом сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства и защиты окружающей среды Грузии.

<https://www.newsgeorgia.ge/usaid-vydelit-1-mln-fermeram-shida-kartli-postradavshim-ot-grada/>

Молдова

Прошедшие дожди уничтожили более 15 тысяч гектаров сельхозпосевов

Свыше 15 тысяч гектаров сельскохозяйственных культур пострадали в результате проливных дождей и дождей с градом, прошедших в последние недели на территории страны.

Речь идёт о садах, виноградниках, посадках кукурузы, пшеницы, сои, рапса и других культур. Информацию представил глава Генерального инспектората по чрезвычайным ситуациям Михаил Харабаджиу на заседании Комиссии по чрезвычайным ситуациям, состоявшемся в Доме правительства, передаёт IPN.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/proshedshie-dozhdi-unichtozhili-bolee-15-tysyach-gektarov-selihozposevov>

Правительство Молдовы выделит 1 млн. леев на возмещение ущерба, причиненного недавно прошедшими сильными ливнями

Правительство Молдовы выделит 1 млн. леев на возмещение ущерба, причиненного недавно прошедшими сильными ливнями в Фалештском, Дрокиевском и Страшенском районах.

Такое решение принято в ходе заседания Комиссии по чрезвычайным ситуациям, которое провел премьер-министр Павел Филип.

Оговорено, что для Фалештского района будет выделено 587 тыс. леев, для Дрокиевского района - 282 тыс. леев, а для Страшенского района - 240 тыс. леев.

<http://ru.interlic.md/2019-06-12/pravitelstvo-moldovy-vydelit-1-mln-leev-na-vozmecshenie-ucsherba-prichinennogo-nedavno-proshedshimi--59247.ht>

Что ждет Молдову, если Днестр останется без воды

Киев должен учитывать и позицию официального Кишинева в том, что касается судьбы Днестра и отказаться от строительства каскада ГЭС вдоль реки. Это позиция организаций, занимающихся вопросами окружающей среды.

Эксперты утверждают, что с появлением этого каскада уровень воды в реке упадет, кроме того, она станет грязнее. Ученые подчеркивают, что строительство шести ГЭС окажет катастрофическое влияние на реку, которая и так сталкивается с рядом проблем.

80% населения республики обеспечиваются водой как раз из реки Днестр.

Россия

Козак: правительство в 4 раза увеличит эффективность механизма поддержки сельхозмашиностроения

Изменение системы субсидирования предприятий сельхозмашиностроения в 4 раза повысит эффективность этой поддержки. Об этом сказал ТАСС вице-премьер РФ Дмитрий Козак в кулуарах Петербургского международного экономического форума.

Правительство с 2020 г. отменит прямые субсидии для производителей сельхозтехники — так называемую «программу 1432», заменив их на общий для всего машиностроения механизм льготного лизинга. По данным газеты, прямые субсидии обошлись бюджету РФ в 34 млрд руб. за последние 5 лет. В профильной ассоциации Росспецмаш не поддерживают изменение механизма.

«После изменения системы субсидирования в 4 раза должна вырасти эффективность использования бюджетных средств. А не так, как было прежде — когда объем полученных субсидий увеличился в 5 раз, а количество поставленной техники — в 1,3 раза. Компаниям нужно будет продавать дешевле, конкуренция будет выше. А льготный лизинг смогут получать все покупатели, тогда как сейчас получателей субсидий выбирает правительство», — сказал Козак.

<https://kvedomosti.ru/news/kozak-pravitelstvo-v-4-raza-uvlichit-effektivnost-mexanizma-podderzhki-selxozmashinostroeniya.html>

Минсельхоз РФ разработает ряд концепций продвижения экспортно-ориентированных брендов АПК

Минсельхоз России планирует сформировать комплексную систему продвижения российской продукции АПК на внешние рынки.

Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза со ссылкой на заместителя министра сельского хозяйства Сергея Левина и его выступление на панельной дискуссии Минсельхоза «Made in. Важность репутации страны на мировом продовольственном рынке».

По словам Левина, Минсельхоз создаст единую отраслевую систему брендинга и защиты отечественной продукции АПК, включающую комплекс маркетинговых мероприятий по повышению ее узнаваемости, добавленной стоимости и создание дополнительных ценностей, отвечающих предпочтениям потребителей на ключевых рынках сбыта.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174809>

Господдержка мелиорации в 2019 увеличена до 24,3 млрд. рублей

По словам первого заместителя министра сельского хозяйства Джамбулата Хатуова, на мелиорированных землях, занимающих 8% от площади пашни, сегодня производится до 70% овощной, бахчевой продукции, картофеля, весь рис, 20% кормов для животноводства и другая продукция.

Для поддержки мелиорации в 2019 году предусмотрено 24,3 млрд. рублей, что на 5,1 млрд больше, чем в прошлом году.

Начиная с текущего года, развитие мелиорации земель сельхозназначения будет осуществляться по двум направлениям. Это ведомственная программа «Развитие мелиоративного комплекса России» на период 2019–2025 гг., в результате реализации которой к 2026 году производство продукции растениеводства на мелиорируемых землях должно увеличиться на 117%, а также федеральный проект «Экспорт продукции АПК» на период 2019–2024 гг., которая предусматривает существенный прирост производства на мелиорированных землях к 2025 году — в частности, на 2,3 млн тонн зерновых и 1,3 млн тонн сои. Минсельхоз продолжит работу по совершенствованию мер господдержки отрасли для повышения ее эффективности.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174813>

Найден новый способ борьбы с засолением почв

Директор НИИ Сельского хозяйства Крыма Владимир Паштецкий сообщил, что решением проблемы с засолением почвы на севере полуострова может стать донник. Это неприхотливое многолетнее кормовое растение, которое создаёт много питательной биомассы, что благоприятно сказывается на составе почвы.

Для изучения полезных свойств растения и проведения научного эксперимента понадобится 3-4 года. В случае успеха донник может замедлить засоление почв на десять лет, кроме этого он станет оптимальным подспорьем для возрождения овцеводства на полуострове, как молочного, так и мясного направления.

<https://kvedomosti.ru/news/najden-novyy-sposob-borby-s-zasoleniem-pochv.html>

Сельхозкооперация должна помочь вовлечению в АПК мелких и средних предпринимателей

В Правительстве РФ состоялось заседание проектного комитета по национальному проекту «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»

На совещании обсуждался ход реализации нацпроекта и входящего в его состав федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации».

Как было отмечено в ходе заседания, Минсельхозом России совместно с АО «Корпорация «МСП» были подготовлены рекомендации для регионов по разработке собственных подпрограмм развития сельской кооперации. Это позволит систематизировать развитие сельхозкооперации, а также скоординировать деятельность субъектов по данному направлению. По итогам совещания было принято решение утвердить рекомендации, в ближайшее время они будут переданы регионам.

Документ описывает модель развития кооперации на селе, а также мероприятия по созданию системы поддержки малых форм хозяйствования, целевые показатели развития субъектов МСП в АПК и возможные риски.

Основной целью федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации» является увеличение численности вовлеченных в малое и среднее предпринимательство в АПК на 126,7 тыс. человек к 2024 году.

Его финансирование на весь период реализации составит 37,4 млрд рублей, в том числе 5,3 млрд рублей – в текущем году.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/selhozkooperacija-dolzna-pomoch-vovlecheniyu-v-apk-melkih-i-srednih-predprinimatelei.html>

Разбор прогноза о резком падении продаж российской сельхозтехники в 2020 году

Постановление Правительства РФ № 1432, в рамках которого предоставляются скидки аграриям на приобретение отечественной сельхозтехники, является наиболее эффективной мерой господдержки в рамках модернизации российского АПК, сообщает Ассоциация «Росспецмаш».

Постановление № 1432 пользуется большим спросом у аграриев, так как приобрести технику со скидкой может каждый сельхозпроизводитель у любого российского производителя сельхозтехники без предоставления каких-либо документов и справок.

По информации Минсельхоза России, за время действия Программы № 1432 объем субсидий был увеличен с 2013 по 2018 год с 430 млн руб. до 10 млрд руб., то есть в 23 раза.

Объем поставленной техники в рамках этого механизма вырос за данный период вырос также в 23 раза, с 766 штук до 17 639 штук.

За последние 5 лет на финансирование постановления Правительства РФ № 1432 было направлено 44 млрд рублей.

Отмена Программы № 1432 приведет к существенному сокращению объемов приобретаемой сельхозтехники в Российской Федерации.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/razbor-prognoza-o-rezkom-padenie-prodazh-rossiiskoi-selhoztehniki-v-2020-godu.html>

Как глобальное потепление повлияет на климат Сибири

Российские и американские ученые сделали климатический прогноз для Сибири в условиях роста температур

Повышение среднегодовых температур сделает климат Сибири гораздо более мягким и пригодным для жизни человека уже к 2080 году, пишет РИА Новости со ссылкой на исследование российских и американских климатологов, опубликованное в журнале Environmental Research Letters.

«В том случае если выбросы парниковых газов не будут остановлены, январские температуры в Сибири вырастут на девять градусов Цельсия, июль станет жарче на 5,7 градуса, а уровень осадков повысится на 140 миллиметров. В результате климат станет мягче, а площадь вечной мерзлоты сократится на 25 процентов к 2080 году», — отметила Елена Парфенова из Института леса Сибирского отделения РАН в Красноярске

Главным следствием потепления признаются сразу два феномена: смещение климатических поясов (и, соответственно, миграция представителей флоры и фауны) и изменение сроков наступления времен года. Недавно выяснилось, что в российской и канадской Арктике весна наступает на две-три недели раньше нормы, а темпы таяния вечной мерзлоты и скорость отступления ледников фактически удвоились.

С одной стороны, как отмечает Парфенова и ее коллеги, эти процессы весьма негативно скажутся на работе уже существующей арктической инфраструктуры и могут привести к серьезным сдвигам в экосистемах.

С другой стороны, климатические перемены могут значительно облегчить жизнь человека, так как зимы станут менее суровыми, а почвы — более урожайными и доступными для сельского хозяйства. В результате регионы Восточной Сибири, Дальнего Востока, Аляски и Канадской Арктики могут оказаться более привлекательными для людей, чем юг, где будут постоянно царить жара и засуха.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/kak-globalnoe-poteplenie-povlijaet-na-klimat-sibiri.html>

Сибирский ученый против Концепции глобального потепления

Глобальным потеплением нас пугают давно. Небезызвестный Альберт Гор получил за него Нобелевскую премию, а межправительственная группа экспертов по проблемам изменения климата ООН считает, что температура на нашей планете будет неуклонно повышаться. Однако споры вокруг этой теории продолжаются. Своими мыслями на сей счет поделился председатель Иркутского областного отделения Русского географического общества, доктор географических наук Леонид Маркусович Корытный.

<http://www.ras.ru/news....print=1>

РусГидро и Карачаево-Черкесская Республика подписали соглашение о строительстве Красногорских малых ГЭС

В рамках Петербургского международного экономического форума РусГидро и Карачаево-Черкесская Республика подписали соглашение о реализации проекта строительства Красногорских малых ГЭС. Подписи под документом поставили Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов и глава Карачаево-Черкесской Республики Рашид Темрезов.

Новый гидроэнергетический проект предусматривает строительство ниже действующей Зеленчукской ГЭС-ГАЭС на реке Кубань двух малых гидроэлектростанций: Красногорских МГЭС-1 и МГЭС-2. Мощность каждой малой ГЭС составит 24,9 МВт, среднемноголетняя годовая выработка электроэнергии – 83,8 млн кВт·ч. Ввод новых гидроэлектростанций в эксплуатацию намечен на 2021-2022 гг. Строительство Красногорских ГЭС РусГидро планирует начать уже в июне этого года.

В рамках подписанного Соглашения РусГидро обязуется разработать и выполнить подготовительные мероприятия, необходимые для создания водохранилища Красногорских МГЭС на реке Кубань. РусГидро, являясь социально ответственной компанией, примет участие в разработке технического решения и частичном финансировании работ по сооружению системы водоснабжения потребителей Карачаевского и Усть-Джегутинского районов с использованием водоподводящих сооружений Зеленчукской ГЭС-ГАЭС – проекта, имеющего социальное значение и направленного на улучшение качества жизни населения этой части республики.

В рамках проекта Красногорских МГЭС будут возведены два здания гидроэлектростанций, бетонная плотина длиной 148 м и высотой 31,4 м с водосбросом, правобережная защитная дамба длиной 475 м. В здании каждой МГЭС будут размещены по два гидроагрегата мощностью по 12,45 МВт с поворотно-лопастными гидротурбинами, работающими на расчетном напоре 24,9 м.

На Нижне-Туломской ГЭС открылся рыбоход

На Нижне-Туломской ГЭС ПАО «ТГК-1» открылся рыбоход — гидротехническое сооружение, предназначенное для сезонного прохода семги на нерест.

Рыбоход был построен вместе с гидростанцией и эксплуатируется с 1937 года. Он представляет собой искусственный ручей с порогами общей протяженностью более 500 метров. Ежегодно в начале лета по рыбоходу семга поднимается на нерест вверх по течению реки Туломы. Осенью рыба возвращается с молодняком в Баренцево море. В среднем ежегодно через рыбоход проходит 6-7 тысяч особей.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-187087>

На Адыгейской ВЭС смонтировали первую ветроустановку

На Адыгейской ВЭС смонтировали первую из 60 ветроустановок, сообщили в департаменте коммуникаций «Росатома».

В госкорпорации уточнили, что высота башни с ротором, диаметр которого 100 м, составляет 149 м. Для остальных 59 ветроустановок уже готовы фундаменты, работы по монтажу ведутся параллельно на двух точках ветропарка.

В общей сложности на объекте будет возведено 60 ветроустановок, каждая мощностью 2,5 МВт, передает «Интерфакс-Юг».

<http://vestikavkaza.ru/news/Na-Adygeyskoy-VES-smontirovali-pervuyu-vetroustanovku.html>

Сумасшедшие потери и 100 млрд: эксперт рассказал о ситуации с водой в Крыму

Полноценное водообеспечение Крыма возможно только при налаживании подачи воды извне, например, из России по примеру газопровода и энергомоста.

Об этом в эфире радио «Спутник в Крыму» сообщил генеральный директор ГУП «Вода Крыма» Владимир Баженов.

О том, что вопрос водопотребления и водообеспечения Крыма является самым острым для региона с точки зрения экологии, в ходе ПМЭФ-2019 рассказал заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Евгений Киселев. По его словам, пока ситуацию удастся сдерживать за счет подземных вод, однако у Минприроды есть определенные опасения и министерство ведет постоянный мониторинг обмена соленых вод прилегающих морей и подземных источников.

Баженов подчеркнул, что крайне важно не только добывать необходимые объемы, но и делать это безопасно для окружающей природы. Ресурсы не безграничны, поэтому важно продумать способ доставки воды на полуостров с территории РФ.

<http://news.allcrimea.net/news/2019/6/11/sumasshedshie-poteri-i-100-mlrd-ekspert-rasskazal-o-situatsii-s-vodoi-v-krymu-118364/>

Минприроды России проводит всероссийскую Перепись малых водных объектов

С 13 июня по 30 октября Минприроды России проводит конкурс «Перепись малых водных объектов» на портале Научно-популярной энциклопедии «Вода России».

Конкурс проводится в рамках федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса России» и федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

В России насчитывается свыше 5 миллионов малых водных объектов. Это малые реки, в бассейнах которых проживает до 44% городского и почти 90% сельского населения страны; малые озёра, расположенные как в густонаселённых, так и в труднодоступных местах; созданные на реках небольшие пруды и малые водохранилища, служащие основным источником водоснабжения для многих населённых пунктов; другие водные объекты. Однако активное хозяйственное и промышленное использование водных объектов, замусоривание их акваторий и берегов приводят к ухудшению качества воды в них, в связанных с ними речных и озёрных системах, негативно влияет на экологическую обстановку нашей страны. Конкурс направлен на изучение малых водных объектов России, выявление их основных проблем, стимулирование интереса к сохранению водных ресурсов России и формирование ответственного отношения к ним.

Приём конкурсных работ — статей о малых реках, озёрах и водохранилищах, прудах вашего родного края — проводится на сайте Научно-популярной энциклопедии «Вода России» с 13 июня по 30 сентября. К участию в конкурсе приглашаются учителя, школьники, их родители и все, кого волнует судьба окружающей среды. Авторы лучших работ получают ценные призы и грамоты Министерства природных ресурсов России, а все авторы опубликованных работ — дипломы финалистов конкурса.

<https://voda.org.ru/news/main/minprirody-rossii-provodit-vserossiyskuyu-perepis-malykh-vodnykh-obektov/>

Украина

В Украине предложили налоговые изменения для фермеров: эксперт дал оценку

Министерство аграрной политики и продовольствия Украины предлагает вывести фермерские хозяйства в отдельную группу налогообложения.

Это прокомментировал исполнительный директор Экономического дискуссионного клуба Олег Пендзин, сравнив налоговую нагрузку на сельхозпроизводителей в Украине и в Европейском Союзе (ЕС).

«В Европе на сегодня существует много способов для поддержания сельского хозяйства... НДС у нас 20% – независимо от того, какую продукцию изготавливают. А в Европе ситуация в корне другая. НДС там для сельскохозяйственных товаропроизводителей от 5 до 7%, при этом для остальных – 20%», – отметил эксперт, как сообщает сайт новостей финансовых рынков Украины и мира Elcomart.ua.

При этом, подчеркнул Пендзин, европейские правительства контролируют цены на продукты.

По его мнению, благодаря этому европейская семья тратит на еду от 12 до 18% своего дохода, а украинская – 50%.

Напомним, Верховная Рада приняла за основу законопроект № 6527 о сельскохозяйственной кооперации, которым устраняются ограничения и предлагаются дополнительные возможности для развития сельскохозяйственных кооперативов.

Что мешает развитию агробизнеса в Украине. Три проблемы и четыре пути решения

Агропромышленный комплекс всегда был одним из локомотивов украинской экономики. Это одна из немногих отраслей в Украине, которая даже в кризис демонстрирует стабильный рост. Доля производства и переработки сельскохозяйственной продукции в структуре ВВП Украины за 6 последних лет выросла в два раза и в 2018 году составила более 18% — в 2012 году этот показатель едва превышал 9%.

Огромную роль агропромышленный комплекс играет в структуре экспорта. По состоянию на конец 2018 агросектор приносит стране почти 40% валютной выручки, демонстрируя стабильность в течении последних трех лет, несмотря на довольно турбулентные экономические и политические факторы.

В последние годы мы являемся свидетелями того, что украинский агропромышленный комплекс переживает значительные инновационные трансформации. Данному факту мы в значительной степени обязаны стабильно высоким показателям иностранных инвестиций в агробизнес.

Положительной особенностью в развитии агросектора Украины последних лет является значительный рост именно капитальных инвестиций.

Этот фактор позволяет утверждать, что в украинском агробизнесе есть все финансовые основания для того, чтобы в ближайшие годы стать более высокотехнологичным, что в свою очередь значительно повысит эффективность сельскохозяйственного производства.

Что мешает развитию украинского агросектора

- Первое. К сожалению, эффективность современного производства в агробизнесе страны не является сильной стороной — Украина сегодня находится во втором-третьем десятке в рейтингах стран по показателям урожайности зерновых культур. Большая часть экспорта — это сырье, а не готовая продукция.
- Второе. Инвестиционный климат Украины на сегодня не является достаточно благоприятным. Причина — огромное количество обременительных и устаревших регуляторных процедур, которые создают дополнительную нагрузку на бизнес. Бизнес вынужден нести дополнительные расходы на преодоление этих процедур, а в некоторых случаях просто не может развивать производство.
- Третье. В Украине сегодня недостаточно эффективна внешнеэкономическая деятельность в сфере развития торговых отношений. Это является одной из главных причин сдерживания развития агросектора.

<https://kvedomosti.ru/news/chto-meshaet-razvitiyu-agrobiznesa-v-ukraine-tri-problemy-i-chetyre-puti-resheniya.html>

В Украине подписали первую международную аграрную расписку

Впервые отечественная компания подписала аграрную расписку на будущий урожай, который будет продан за границу.

Об этом сообщила руководитель деятельности Международной финансовой корпорации (IFC) в Украине Елена Волошина.

На сегодняшний день в Украине заключено более 400 аграрных расписок. С этим финансовым инструментом работает восемь банков и его можно оформить на 34 вида аграрной продукции.

<http://agrinenews.com.ua/show/316803.html>

Экологическая катастрофа на Украине: что произошло и чем грозит людям

В Винницкой области произошел выброс химикатов в реку Рось. В результате случившегося прекращена работа Белоцерковской насосно-фильтровальной станции. В Умани запасов воды хватит на трое суток, в Белой Церкви — на сутки.

Местным жителям рекомендуют воздержаться от купания, вылова рыбы и выпойки скота. Но обо всем по порядку.

<https://rusvesna.su/news/1560228830>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

В китайской провинции Цзянси произошло крупное наводнение

Крупное наводнение, затронувшее свыше 1,4 млн человек, произошло в восточно-китайской провинции Цзянси, сообщает Синьхуа со ссылкой на местные власти, подчеркивая, что 135 тысяч человек в экстренном порядке были эвакуированы.

Причиной наводнения, по сообщению провинциального департамента по управлению чрезвычайными ситуациями, стали накрывшие регион проливные дожди, которые привели к существенным подтоплениям в девяти городах.

В результате удара стихии пострадали посевы сельскохозяйственных культур на площади в 110,5 тыс. га, а почти на 11 тыс. га они были полностью уничтожены. Разрушены более 700 построек, более 300 сильно повреждены. Прямой экономический ущерб составил 2,65 млрд юаней (около 383 млн долларов).

<https://regnum.ru/news/accidents/2645196.html>

Китайская провинция Цинхай 15 дней будет жить «чистой энергией»

В провинции Цинхай на северо-западе Китая стартовал пятнадцатидневный проект поставки «чистой энергии» после успешного завершения девятидневного проекта в 2018 году, сообщили в компании State Grid Qinghai Electric.

Провинция планирует использовать только экологически чистые источники энергии для производства электричества с 9 по 23 июня в рамках кампании по продвижению «зеленой энергетики».

Цинхай является место истока трех ключевых рек Китая — Хуанхэ, Янцзы и Ланьцан, в связи с чем здесь хорошо развита гидроэнергетика и солнечная энергетика.

В 2018 году с 20 по 28 июня провинция питалась только исключительно от возобновляемых источников энергии, включая ветровую, солнечную и водяную.

Согласно тринадцатому пятилетнему плану провинции, Цинхай увеличит мощность солнечных и ветровых генераторов до 35 млн киловатт к 2020 году. Поставки же 110 млрд кВт/ч «чистой энергии» ежегодно в центральные и восточные части Китая избавляет от необходимости сжигания 50 млн тонн угля.

<https://regnum.ru/news/society/2646470.html>

В Китае треть всей энергии добыта из возобновляемых источников

В 2018 году объем производства электроэнергии из возобновляемых источников энергии в Китае достиг 1,87 трлн кВт ч, что составило 26,7% от общего объема выработки электроэнергии, передает Синьхуа.

Как сообщил представитель Государственного управления по делам энергетики КНР Ли Е, с учетом атомной электроэнергии объем производства электроэнергии из неископаемых источников энергии превысил 2,2 трлн кВт ч, что составило более 30% от общего объема производства электроэнергии.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-tret-vsey-energii-dobyta-iz-vozobnovlyaemykh-istochnikov>

В Турции античный город исчезнет с лица Земли из-за запуска ГЭС

Хасанкейф на реке Тигр основали еще римляне. Но сейчас его приговорили к исчезновению - на месте города появится водохранилище.

Здесь сохранились не только множество старинных мечетей, но и минарет, построенный в XV веке, а также руины нескольких церквей византийского периода. Сегодня главной гордостью Хасанкейфа остается подземный комплекс, состоящий из более чем 4 тыс. пещер. Ученые относят многие из них к шумерскому, ассирийскому и вавилонскому периодам.

ГЭС «Илису» запустили 10 июня.

<https://uz.sputniknews.ru/video/20190610/11734862/V-Turtsii-antichnyy-gorod-ischeznet-s-litsa-Zemli-iz-za-zapuska-GES.html>

Водный кризис в Индии: жители спускаются в колодец на 12 метров

Жители города Амравати на западе Индии страдают от нехватки воды.

Шиврадж Белкар, местный житель:

«Нам приходится спускаться в колодец на 12 метров. Мы вычерпываем грязную воду, после чего яма снова заполняется, это занимает некоторое время, и потом мы берём воду для питья. Всё это занимает много времени, даже целый день. Сидим здесь с 3 часов ночи до позднего вечера».

И хуже всего – то, что некоторым местным жителям воды может не достаться вообще.

Шмвакала Нагле, местная жительница:

«Это наша проблема, и она не решена. Так тянется годами. У нас нет работы, к тому же приходится пить грязную воду».

Водный кризис для Индии — явление не новое. Воды не хватает во многих регионах страны. Тяжелее всего приходится в самые жаркие месяцы – май и июнь.

<https://sevoborona.info/vodnyj-krizis-v-indii-zhiteli-spuskayutsya-v-kolodecz-na-12-metrov/>

Над Ираном нависла угроза прорыва дамб

По данным Иранской компании по управлению водными ресурсами, «за девять месяцев гидрологического года в Иране (с 23 сентября 2018 по 28 мая 2019) 82% дамб в стране наполнились водой. Этот показатель на 28% выше, чем за тот же период в прошлом году».

Сегодня 178 крупнейших дамб в стране сдерживают более 41,15 млрд. кубических метров воды, что на 53% больше, чем в тот же период в прошлом году. С начала текущего года приток воды к дамбам составил 71,6 млрд. м³, что на 277% больше, чем в прошлом году. Это критический рост согласно всем международным стандартам. Но будет ли этого достаточно для страны, которая уже десять лет страдает от перебоев с водой, что в 2018 году привело к протестам среди населения?

По словам генерального директора Тегеранской региональной водной компании Хасана Разави: «На тегеранских водохранилищах сейчас на 342 миллиона кубических метра больше воды, чем в прошлом году, и почти на 66 млн. м³ больше, если сравнить со средними показателями долгосрочного периода».

<http://vestikavkaza.ru/material/267102>

Иран экспортировал собственные комбайны на сумму \$500 тысяч

Глава иранской комбайновой компании Али Асгар Хамидифар заявил, что Иран экспортировал комбайны стоимостью \$500 000 в Ирак, Пакистан, Узбекистан и Армению.

Он добавил, что \$390 000 связаны с производителем, а оставшаяся часть - с экспортом запасных частей и комплектующих.

Хамидифар отметил, что компания планирует производство 450 комбайнов, а также другой сельхозтехники.

<https://irtag.info/ru/news/iran-eksportiroval-sobstvennye-kombayny-na-summu-500-tysyach->

Южная Корея передаст ООН \$8 млн для оказания гуманитарной помощи КНДР

Южная Корея переведет на счета ООН 8 млн долларов для оказания КНДР продовольственной помощи, сообщает агентство Yonhap со ссылкой на источник в министерстве объединения, курирующем отношения с КНДР.

Агентство отмечает, что это первая гуманитарная помощь КНДР с 2017 года.

В Северной Корее наблюдается самая сильная засуха с 1982 года. За первые пять месяцев 2019 года в стране выпадало в среднем 54,4 мм осадков, что стало самым низким уровнем за 37 лет.

<https://www.interfax.ru/world/664737>

Америка

AP: Майкл Блумберг пожертвует \$500 млн на экологически чистую энергию

Бывший мэр Нью-Йорка миллиардер Майкл Блумберг принял решение пожертвовать \$500 млн, чтобы добиться закрытия всех угольных электростанций в США к 2030 году. Как сообщило агентство Associated Press, миллиардер направит свое пожертвование в фонд основанной им общественной кампании Beyond Carbon, цель которой - полный переход США на экологически чистую энергию.

Фонд Блумберга заявляет, что пожертвование экс-мэра станет самым крупным в истории благотворительным вложением в борьбу с изменениями климата. При этом Блумберг пойдет в обход федеральных властей и будет действовать на местном уровне. «Быстро истекает время, когда мы можем остановить изменение климата, но, несмотря на это, в ближайшие два года нет практически никакой надежды на решительные действия федеральных властей в этой области», - заявил миллиардер, имея в виду остающийся срок полномочий администрации президента США Дональда Трампа, сообщает Арменпресс со ссылкой на Тасс.

<https://armenpress.am/rus/news/977690.html>

Зеркальная солнечная электростанция запущена в США

В Аризоне запустили солнечную электростанцию с зеркальными концентраторами и паровыми котлами мощностью 280 МВт.

Станция Solana состоит из 2700 параболических зеркал, желоба которых занимают площадь в 7,7 кв. км. Зеркала концентрируют солнечный свет, который нагревает жидкий теплоноситель – синтетическое масло, которое должно циркулировать в трубах, размещенных под желобами.

Разогретый теплоноситель поступает в паровые котлы и нагревает воду, которая превращается в пар и крутит 140 мегаваттные турбины, генерируя электроэнергию. Благодаря системе аккумулирования тепловой энергии СЭС с зеркальными концентраторами производит электроэнергию в течение 6 часов после захода солнца.

На данный момент зеркальная солнечная электростанция Solana обеспечивает электроэнергией около 70 тыс. домохозяйств.

<https://eenergy.media/2019/06/12/zerkalnaya-solnechnaya-elektrostantsiya-zapushhena-v-ssha/>

В Мексиканском заливе появится огромная мертвая зона

Мертвые (или гипоксические) зоны — это области мировых водоемов, которые содержат очень мало кислорода или вообще не содержат его, создавая смертельные условия для морской жизни. Каждый год в летние месяцы одна из этих мертвых зон образуется в Мексиканском заливе, что является одним из самых масштабных примеров этого явления на планете.

Национальное управление океанических и атмосферных исследований США предсказало, что мертвая зона Мексиканского залива этим летом может увеличиться примерно до 20 тысяч квадратных километров, что примерно равняется площади штата Массачусетс.

Если мертвая зона действительно достигнет этого размера, она намного превысит среднее значение за последние пять лет (15 тысяч квадратных километров), хотя и не станет самой большой из зарегистрированных. Этот титул принадлежит мертвой зоне Мексиканского залива 2017 года, которая выросла до 23 тысяч квадратных километров.

Ученые утверждают, что ежегодно повторяющееся явление вызвано чрезмерным загрязнением воды питательными веществами — азотом и фосфором. Загрязнение — продукт деятельности человека на фермах и в городских районах, из-за которых вещества, содержащие азот и фосфор, стекают в бассейн реки Миссисипи и, в конечном счете, вымываются в залив. Это способствует быстрому росту некоторых видов водорослей, иначе называемому цветением водорослей.

Когда эти водоросли разлагаются, они потребляют кислород, что приводит к состоянию гипоксии, опасного для подавляющего большинства морских обитателей.

В этом году мертвая зона будет особенно большой из-за необычно сильных весенних дождей в районе бассейна Миссисипи. Дожди сформировали рекордно высокие речные потоки и поспособствовали превышению среднего уровня поступления питательных веществ в залив. Только в мае из Миссисипи в море вылилось около 156 тысяч тонн нитратов и 25 300 тонн фосфора.

Прогнозы по размерам мертвой зоны основаны на компьютерных моделях, которые делают расчеты на основе привычных погодных условий для летних месяцев. Фактический размер мертвой зоны может отличаться от оценок в случае воздействия значительных климатических явлений, таких как ураганы или тропические штормы

<https://vokrugsveta.ua/ecology/v-meksikanskom-zalive-poyavitsya-ogromnaya-mertvaya-zona-13-06-2019>

Европа

В ЕС появилась новая организация аграриев

В Европе создана новая организация аграриев – «Альянс для защиты европейского сельского хозяйства» — ADEA. Необходимость в такой организации ее основатели выразили следующим образом: у них существует глубокая озабоченность по поводу торговой политики ЕС в отношении третьих стран.

Решение было принято в Брюсселе после того, как состоялись выборы новых членов Европарламента.

Организацию основали, надо сказать прямо, не самые мощные представители аграрного сектора Евросоюза. Это в основном представители Юга – Испании, Португалии и другие. А представляют они интересы производителей овощей и фруктов. Это, например, Европейская ассоциация производителей овощей и фруктов Eucofel.

Производители продовольствия Евросоюза отмечают, что руководство ЕС должно более решительно настаивать на том, чтобы весь импорт агропродовольственных товаров соответствовал точно таким же стандартам, как стандарты продукции европейских производителей.

Кроме того, они требуют, чтобы больше внимания уделялось критериям экологической безопасности и соблюдению социальной стабильности при заключении торговых соглашений с третьими странами.

Аномальная жара в Литве грозит оставить страну без пресной воды

Аномальная жара, которая стоит в Литве уже больше недели стала причиной обмеления рек в некоторых местах на метр, что уже рассматривается, как ситуация, на грани чрезвычайной, сообщает корреспондент ИА REGNUM. Запасов пресной воды пока достаточно, экологи также не наблюдают критических изменений в подземных водах, однако на уровне министерства защиты окружающей среды рассматривается возможность в случае критической ситуации обратиться за помощью к Белоруссии.

<https://regnum.ru/news/society/2647010.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Центре общественных организаций Туркменистана состоялся научный форум, посвящённый предстоящему Дню науки

В Центре общественных организаций Туркменистана в Ашхабаде состоялся научный форум, посвящённый Дню науки, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Исходя из приоритетов инновационного времени была разработана тематика конференции, на которой получили освещение такие аспекты, как современные модели цифровизации экономики, промышленности и социальной сферы; технологии и программное обеспечение в цифровизации экономики, в частности, технологии интернет вещей, искусственный интеллект, промышленный интернет вещей, «большие данные», облачные технологии, технологии «распределённого реестра», виртуальная и дополненная реальность, беспроводная сенсорика и кибербезопасность. На форуме были заслушаны доклады, связанные с актуальными предложениями по использованию инструментов цифровизации и робототехники в промышленности, сельском хозяйстве, в сферах образования, медицины и спорта.

<https://turkmenportal.com/blog/19602/v-centre-obshchestvennyh-organizacii-turkmenistana-sostoyalsya-nauchnyi-forum-posvyashchennyi-predstoyashchemu-dnyu-nauki>

В Ашхабаде состоялся семинар по проекту «Экосистемный подход к землепользованию и сохранению биологического разнообразия в нижнем течении Амударьи»

В столичном отеле «Йылдыз» состоялся семинар по региональному проекту «Экосистемный подход к землепользованию и сохранению биологического разнообразия в нижнем течении Амударьи», сообщает официальный сайт МИД Туркменистана.

Координатором данного проекта, осуществляемого в партнёрстве с Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ) является Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.

Участники семинара были ознакомлены с целями и приоритетами проекта, нацеленного на совершенствование природоохранной деятельности и улучшение экологической ситуации в Амударьинском регионе. В ходе семинара обсуждались

вопросы поддержания экологического равновесия в особо охраняемых природных территориях. Также были рассмотрены результаты воздействия климатических изменений на сельское хозяйство и экосистемы в прибрежных районах.

<https://turkmenportal.com/blog/19547/v-ashhabade-sostoyalsya-seminar-po-proektu-ekosistemnyi-podhod-k-zemlepolzovaniyu-i-sohraneniyu-biologicheskogo-raznoobraziya-v-nizhnem>

Казахстан заимствует опыт Евросоюза по улучшению качества водных ресурсов

Казахстанские эксперты в рамках трехдневного семинара ознакомились с опытом Европейского союза по управлению качеством воды, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Водные ресурсы для Казахстана находятся на первом месте по переходу к «зеленой» экономике. В Концепции по переходу к «зеленой» экономике определены сроки, целевые индикаторы. Цель заключается в упразднении дефицита водных ресурсов на национальном уровне. К 2020 году основным индикатором является обеспечение водой населения, к 2030 году - полное обеспечения водой сельского хозяйства и к 2050 году - решение раз и навсегда проблемы с водоснабжением», - рассказала заместитель руководителя Международного центра «зеленых» технологий и инвестиционных проектов Гаухар Бейсеева на пресс-конференции в Нур-Султане.

Как она отметила, исходя из опыта Евросоюза, казахстанские эксперты должны определить возможности применения наиболее доступных технологий.

Глава отдела сотрудничества Представительства ЕС в Казахстане Йоханнес Стенбек Мадсен рассказал, что Европа намерена предложить конкретные предложения Центральной Азии по улучшению качества водных ресурсов.

https://www.inform.kz/ru/kazahstan-zaimstvuet-opyt-evrosoyuza-po-uluchsheniyu-kachestva-vodnyh-resursov_a3537189

СИЕРЕС 2019: Китайская международная выставка и конференции по экологической защите

Выставка проходит с 12.06.2019 по 14.06.2019г.г. в China International Exhibition Centre (CIEC) (Пекин, Китай). Лучшая платформа для получения последней информации по экологической политике, правилам, стимулам и рыночным тенденциям, экологическим проектам Китая.

Тематические разделы выставки:

- Водоснабжение, очистка сточных вод, опреснение морской воды: технологии, оборудование и услуги
- Предупреждение загрязнения воздуха: десульфурация дымовых газов и денитрификация, управление выбросами транспортных средств, очистка промышленных газовых выбросов, снижение выбросов парниковых газов
- Защита от шума и вибрации: технологии, оборудование и услуги для промышленности, транспорта, строительства и жилья
- Утилизация твердых, опасных отходов: технологии и оборудование
- Экологический мониторинг
- Экологический консалтинг
- Ресурсы комплексного использования: отходы переработки и повторного использования
- Экология защиты, реабилитации загрязненных мест

- Новая энергия, возобновляемые источники энергии и энергосберегающие технологии и оборудование, включая энергию солнца, ветра, биомассы и энергосберегающие решения и конструкции, и т.д.

<http://www.totalexpo.ru/expo/3879.aspx>

В Тегеране пройдет 26-я международная выставка продуктов питания, пищевых технологий и сельского хозяйства Ирана

26-я международная выставка продуктов питания, пищевых технологий и сельского хозяйства Ирана (Agrofood 2019) пройдет 18-21 июня.

Около 760 иранских экспонентов также собираются принять участие в выставке этого года. Иностранные компании придут из 20 стран, включая Испанию, Словакию, Австрию, Объединенные Арабские Эмираты, Индонезию, Италию, Германию, Бразилию, Болгарию, Турцию, Китай, Данию, Россию, Швейцарию, Грузию, Нидерланды, Индию и Грецию.

Выставка будет проходить в трех отдельных разделах:

- «Iran Food», который охватывает пищевые продукты и смежные отрасли
- «Iran Tech», который относится к оборудованию и технологическим областям пищевой промышленности
- «Iran Agro», который занимается областями, связанными с сельскохозяйственной промышленностью.

https://www.iran.ru/news/economics/113196/V_Tegerane_proydet_26_ya_mezhdunarodnaya_vystavka_produktoy_pitaniya_pishchevyh_tehnologiy_i_selskogo_hozyaystva_Irana

RENWEX / Возобновляемая энергетика и электротранспорт 2019. Международная специализированная выставка

Международная выставка оборудования и технологий для возобновляемой энергетике и электротранспорта. RENWEX пройдет 18-20 июня в Москве под девизом «Создаем будущее возобновляемой энергетике вместе!» и объединит на одной площадке производителей оборудования для возобновляемой энергетике и электротранспорта из разных стран, а также участников энергетического рынка России и СНГ, использующих ВИЭ.

Экспозиция представит оборудование и технологии для ветро- солнечной, геотермальной и биоэнергетике; электротранспорт и электромобили; услуги сервисных компаний по монтажу, наладке и обслуживанию различного оборудования для использования ВЭИ.

Тематические разделы выставки:

1. Ветроэнергетика:
 - планирование и разработка проектов;
 - производители ветряных турбин;
 - поставщики оборудования и компонентов;
 - новые материалы, композиты, сырье и материалы и их переработка;
 - установка;
 - эксплуатация и обслуживание;
 - накопление и хранение энергии.
2. Солнечная энергетика:
 - солнечные элементы и модули;
 - компоненты (кабели, разъемы, распределительные коробки и др.);
 - монтажные системы и оборудование;

- системы слежения за солнцем (трекеры);
 - технологии, оборудование, сырье для производства солнечных батарей, модулей и пленок;
 - комплексные системы для зданий и сооружений;
 - программное обеспечение;
 - солнечные коллекторы и установки;
 - тепловые насосы.
3. Биоэнергетика, биогаз и твердое биотопливо
 4. Геотермальная энергетика
 5. Сетевая инфраструктура и решения для интеграции возобновляемых источников энергии
 6. Энерго- и ресурсосберегающие технологии. Энергоэффективность в промышленности
 7. Электротранспорт и электромобили:
 - электробусы;
 - электромобили;
 - электрокары различного назначения;
 - персональные мобильные электротранспортные средства (электроскутеры, самокаты, велосипеды и гироскутеры);
 - зарядная инфраструктура для электротранспорта.
 8. Оборудование и системы измерения и контроля, АСУ ТП
 9. Безопасность энергетических объектов и защита окружающей среды
 10. Инвестиции, финансы, страхование

<http://www.totalexpo.ru/expo/8342.aspx>

Всероссийский водный конгресс

24-26 июня 2019 года в Москве (Центр международной торговли) состоится Всероссийский водный конгресс, который проходит при поддержке Специального представителя Президента по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Иванова С.Б., Правительства РФ, Совета Федерации Федерального Собрания РФ, профильных Министерств и ведомств, Торгово-промышленной палаты РФ.

Тематика деловой программы:

- реализация национального проекта «Экология»
- «Чистая вода»
- «Оздоровление Волги»
- «Сохранение озера Байкал»
- «Сохранение уникальных водных объектов»
- «Внедрение наилучших доступных технологий».

Одним из ключевых событий станет масштабная выставочная композиция, на которой будут представлены уникальные отечественные и зарубежные решения, включая продукцию государственных корпораций и организаций оборонно-технического комплекса, для технической реализации всех мероприятий по защите и рациональному использованию водных ресурсов в рамках указанных госпрограмм.

http://permtpp.ru/events/24-06-2019/vserossiyskiy_vodnyy_kongress/

Международная конференция «Текущее и будущее состояние водных ресурсов и экологические проблемы в Центральной Азии»

Международная конференция «Текущее и будущее состояние водных ресурсов и экологические проблемы в Центральной Азии», которая состоится 24-26 июня 2019 года, была организована в рамках проекта сотрудничества между Американским университетом в Центральной Азии и USAID. Конференция будет двухдневной дискуссией с несколькими параллельными сессиями по интегрированному управлению водными ресурсами и проблемам стратегической экологической оценки.

Цель этого исследовательского проекта - вывести Афганистан из выявленного пробела в знаниях о его водных ресурсах и устранить существующие барьеры для устойчивого интегрированного развития и управления водными ресурсами (ИУВР) в бассейне Амударьи, а также содействовать стратегической экологической оценке. Американский университет в Центральной Азии играет ведущую роль в формировании и анализе данных и сотрудничает с исследовательскими и исполнительными агентствами в Афганистане, Таджикистане и Кыргызстане.

Основными темами презентаций являются:

- оценка имеющихся водных ресурсов в региональном и бассейновом масштабах;
- экологический базовый сток / экологический сток для поддержания здоровья рек и озер,
- потребность в воде для здорового общества,
- Влияние изменения климата и деятельности человека на водные ресурсы и т. Д.
- модели распределения и управления водными ресурсами,
- взаимодействие между водными ресурсами и экосистемой,
- социально-экономический аспект как основа управления водными ресурсами,
- применение ГИС и дистанционного зондирования в управлении водными ресурсами и
- анализ рисков для систем водных ресурсов и смежные вопросы.

https://www.auca.kg/ru/auca_news/3761/

ИННОВАЦИИ

Китайские земляные теплицы-стены проходят апгрейд

Солнечная «стенная» теплица является распространенным типом в Северном Китае, представляя собой, как следует из названия, стену с закрепленными на ней панелями для защиты растений от внешних условий. Это старинная китайская модель теплицы, но ее преимущества подтверждаются и в наше время.

В старину высота земляной стены из грунта, утепленного соломой с одной стороны, составляла 1,5 метра. С течением времени высота увеличилась до двух метров и выше с толщиной 1,5 м, а стену начали обкладывать изолирующими материалами уже с двух сторон.

В 1980-х годах, с появлением на рынке новых изоляционных материалов, исследователи модернизировали форму и материалы покрытия такой теплицы, обнаружив, что на теплоизоляционные и теплоаккумулирующие свойства объекта

вливают буквально все нюансы проектирования – от структуры несущей стены до конструкции панелей.

Исследования функциональных возможностей теплицы были сосредоточены как на теплоизоляции, так и на показателях аккумуляирования тепла. Тогда же впервые протестировали в строительстве стеновой теплицы двойной глиняный кирпич. Глиняные кирпичи были покрыты листами пенополистирола толщиной 100-200 мм, которые значительно усиливают эффект сохранения тепла.

Однако, китайские овощеводы не захотели отказаться от земляного и более дешевого по цене варианта. Ученые пришли к выводу, что для лучшего эффекта толщина земляных стен должна составлять 1 м. Весь день стена является «эндотермическим телом», а ночью - экзотермическим.

Согласно исследованиям, перлит является наилучшим промежуточным изоляционным материалом, за ним следуют шлак, опилки и на последнем месте обыкновенные воздушные полости. Такая земляная стена с толстым слоем изоляции лучше держит тепло, чем кирпич.

С 2005 года Китай отказался от идеи глиняного кирпича в солнечных теплицах, испытывая новые стройматериалы, такие как газобетонные блоки и полистирольные плиты. Изыскания продолжаются.

Сейчас в качестве теплоизолянта проходит испытание хлопчатник, закрепляемый на основе при помощи клея. Научная работа реализуется в рамках совместного китайско-румынского проекта, одобренного Министерством науки и технологий КНР.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/kitaiskie-zemljanye-teplicy-steny-prohodjat-apgreid.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде мая фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам была больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 16 и 114 млн.м³. К Андижанскому водохранилищу приток был меньше графика БВО на 107 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 95 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 103 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.9 км³, в Андижанском вдхр. – 1.3 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.4 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.7 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 5 и 8 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика БВО на 92 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 78 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» водозабор в Кыргызстан был меньше лимита на 3 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор), по Таджикистану и Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе в Казахстан – на 9 млн.м³ (26 % от лимита на

водозабор), в Таджикистан – на 13 млн.м³ (16 %), в Узбекистан – на 86 млн.м³ (31 %).

Амударья

В 3-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2702 млн.м³, что меньше прогноза на 863 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 169 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на 49 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.5 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 149 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 83 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), в Узбекистане дефицит составил 42 млн.м³ (63 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 137 млн.м³ (20 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 115 млн.м³ (33 %).

Потери воды в среднем течении составили 405 млн.м³, или 14 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 101 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше графика БВО «Амударья» на 234 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.4 км³. Водоохранилища ТМГУ были наполнены на 241 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 19 млн.м³ (7 %), по Узбекистану составил 19 млн.м³ (3 %).

Потери воды в нижнем течении составили 283 млн.м³, или 31 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 195 млн.м³ и составил 24 млн.м³.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Духовный В.А. - О проекте перераспределения стока части сибирских рек в бассейн Аральского моря (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 1)

В резолюции международной конференции в рамках Сети водохозяйственных организаций ВЕКЦА. состоявшейся в Ташкенте 6-7 ноября 2018 года, было отмечено:

«5. Вести активную работу по вопросам изменения климата на глобальном уровне, в том числе в рамках реализации Программы работ на 2019-2021 годы Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер и деятельности ее Целевой группы по проблемам воды и климата и глобальной сети бассейнов, занимающихся адаптацией к изменению климата. Учитывая усложняющуюся природно-геополитическую обстановку, просить представителей России в СВО ВЕКЦА провести обсуждение с руководством Российской Федерации рассмотреть возможность сотрудничества с Европейской группой защиты Арктики в части возобновления дискуссии о

возможности отбора части стока сибирских рек от сброса в Северный Ледовитый океан и использования этих вод для увеличения водоснабжения Центральной Азии и пустынных районов Монголии, Восточной Сибири и Китая.»

Как первый шаг в этом направлении публикуем настоящую статью директора НИЦ МКВК проф. В.А. Духовного.

http://www.cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_01_2019.pdf

Мирзаев Н.Н. - Обзор развития бассейновых советов в мире и перспективы для Центральной Азии (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 2)

На 63-м заседании МКВК (18-19.04.2014 г., Ташкент) был одобрен и рекомендован к исполнению «План реализации основных направлений усиления деятельности МКВК», состоящий из четырех основных направлений: (1) Водосбережение; (2) Внедрение ИУВР как инструмента «зеленого» развития и адаптации к изменению климата; (3) Повышение качества и точности учета водных ресурсов; (4) Укрепление потенциала региональных и национальных организаций. Для реализации «Плана» были созданы 4 рабочие группы по каждому направлению.

Настоящий «Обзор развития бассейновых советов в мире и перспективы для Центральной Азии» выполнен в рамках плана работ на 2018-2019 гг. рабочей группы по направлению 2: «Внедрение ИУВР как инструмента «зеленого» развития и адаптации к изменению климата».

http://www.cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_02_2019.pdf

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