



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:

“ Я — вода, и этим всё сказано. Изменчивая, и то же время постоянная, как никто. Вода укладывается в любые рамки, обретает любую форму в зависимости от ситуации, но давления она не выносит — просочиться сквозь пальцы, не догонишь. Воду не уничтожить. Можно сделать льдом, превратить в пар — это будет та же вода. ”

Ольга Шумилова

1-5 апреля 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Новости Всемирной Федерации водной экологии.....	7
«Сельское хозяйство вредит климату не меньше энергетики», - Билл Гейтс	7
Изменения в океане предсказали резкие колебания климата	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Международное энергетическое агентство отмечает продолжение роста производства электроэнергии в мире	9
Экстремальная погода в 2018 году коснулась 62 миллионов человек.....	10
Успешные стратегии по развитию аграрной торговли	10
Агроэкология поможет сохранить природные ресурсы на селе	11
Население мира растет, стареет и переезжает в города.....	11
ООН: каждое четвертое учреждение здравоохранения в мире не имеет системы водоснабжения	12
АБР прогнозирует замедление экономического роста в Центральной Азии в ближайшей перспективе.....	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Региональное сотрудничество по общим водным ресурсам в Центральной Азии	13
Узбекистан и Таджикистан договорились об углублении совместных работ в гидроэнергетической сфере.....	13
АФГАНИСТАН	13
Подписан МоВ по реализации проекта по передаче электроэнергии и строительству плотины «Шива».....	13
Пакистан пытается вернуть рынок пшеницы в Афганистане - Express Tribune	14
Индия и Пакистан борются за контроль над водными ресурсами Афганистана.....	14
От бедности в Афганистане страдает более 50% населения.....	15
Более 60 человек погибли или пострадали в результате наводнения в 13 провинциях Афганистана	16
При наводнениях в последние дни марта понесли ущерб 17 тысяч жителей Афганистана.....	16
Рост экономики Афганистана в 2019 году составит 2,5% - АБР.....	17
В Кабуле прошло первое заседание афгано-белорусского комитета по сотрудничеству	17
КАЗАХСТАН	18
В Акмолинской области прорвало плотину.....	18

В Кызылординской области есть потенциал для увеличения орошаемых земель	19
Сельское хозяйство – основа сильной экономики	19
Скоро посевная риса	20
Лидеров экспорта сельхозпродукции назвали в Минсельхозе	20
Около 900 млрд тенге - экономический эффект от цифровизации АПК в Костанайской области	20
«Зеленые» инвестиции хотят освободить от КПН в Казахстане	21
Новый экологический кодекс разрабатывают в Казахстане	21
КЫРГЫЗСТАН	21
Новые возможности для сельского хозяйства КР	21
Кыргызстан: Извлеченные уроки. Фермеры не верят советам представителей органов власти	22
В Араване перед началом весенне-полевых работ привели в порядок ирригационную систему	25
Почему Россия наконец всерьез поворачивается к Кыргызстану? - К итогам визитов Путина в Кыргызстан и Си Цзиньпина в Европу	25
Кыргызстан и Узбекистан подписали положение о комиссии по использованию Орто-Токойского водохранилища	26
Минфин и ЕАБР подписали допсоглашение о предоставлении инвесткредита в \$100 млн на 2 фазу проекта реабилитации Токтогульской ГЭС	26
Саудовская Аравия предоставит Кыргызстану \$50 млн на развитие водоснабжения, - Минсельхоз	27
Правительство одобрило изменения в закон об охране плодородия почвы земель сельхозназначения	27
МЧС получил 13,3 тыс. саженцев для посадки на селеопасных и противоэрозионных участках	27
ТАДЖИКИСТАН	28
Президент в Бободжон Гафуровском районе посетил Национальный парк «Вахдат», возвёл новый виноградник и суперинтенсивный сад	28
«Барки точик»: Отключения электроэнергии в Таджикистане связано с долгами населения	28
Таджикистан и Всемирный банк обсудили будущее Рогунской ГЭС	29
Таджикистан и Катар приступили к реализации 4-х проектов в сфере предупреждения стихийных бедствий	29
ТУРКМЕНИСТАН	29
Внедрение японских технологий в сельское хозяйство Туркменистана	29
ПБАМ-4: факторы интеграции	30
В Туркменистане используют цифровые технологии, чтобы проложить борозды на поле	30

В Туркменистане создадут Учебно-практический центр по цифровой экономике	31
В распоряжении рыболовов-любителей – уголья специализированного хозяйства «Мерген» в Ахалском велаяте	31
В восточном регионе расширилась сеть объектов системы биозащиты растений	31
УЗБЕКИСТАН	32
В Бухаре Шавкат Мирзиёев посетил инновационную теплицу	32
Определены основные задачи по реализации договоренностей и соглашений, принятых по итогам визита на высшем уровне в ОАЭ.....	32
Секретные объекты СССР: биохимический полигон в Аральском море.....	33
Узбекистан и Кувейт реализуют социальные проекты в Приаралье.....	34
Узбекистан и ЕС обсудили перспективы многопланового взаимодействия	34
Норвегия выделила 1,1 миллиона долларов для помощи населению Арала	34
Разрешение на специальное водопользование – через ЕПИГУ	35
Стартовал прием проектных заявок в рамках Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане.....	35
Постоянным представителем Программы развития ООН в Узбекистане стала Матильда Димовска	36
Узбекистан за пять лет намерен практически вдвое увеличить КПД своих электростанций.....	36
Селекционные сеялки омского производства заинтересовали ученых Узбекистана.....	36
В Ферганской долине запущено три насосных станции	37
Региональный тренинг обучил специалистов по распространению сельскохозяйственных знаний и консультационных услуг для фермеров	37
Будет развиваться аграрная сфера	38
Водосберегающие эко-марафоны UzWaterAware прошли в Коканде и Нукусе.....	38
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	38
Статкомитет СНГ обновил данные о численности постоянного населения в странах Содружества.....	38
Азербайджан	39
В Азербайджане будет оказана помощь в страховании продукции производителей хлопка	39
Азербайджанская страховая компания предлагает перейти на модель индексного агрострахования	39
Армения	40
После громкого скандала: Пашинян назначил главу Госкомитета водного хозяйства Армении.....	40
Система орошения в Армении может быть децентрализована — СМИ.....	40

ВБ утвердил Армении новую кредитную линию в \$500 млн. на ближайшие 4 года	41
Правительство Армении поможет фермерам в разведении плодовых садов	41
Армения направит 3,2 млрд. драмов на содействие строительству «умных ферм»	41
Беларусь	42
Новый глава Минсельхозпрода намерен добиться соблюдения технологий и порядка на местах.....	42
Консультационный центр зеленого сельского хозяйства создадут в Минском районе	42
Грузия	43
«Впервые за 50 лет»: премьер Грузии презентовал исторический проект в Шида Картли	43
Азиатский банк инфраструктурных инвестиций обсудит финансирование «Ненскра ГЭС» в сентябре	43
Молдова	44
Глава делегации ЕС: сельская экономика в Молдове должна быть диверсифицирована	44
Села-призраки, или Как Молдова медленно, но верно вымирает	44
Специалисты проведут анализ состояния окружающей среды в Республике Молдова	44
Кишинев и Тирасполь подписали соглашение о рыболовстве на Днестре	45
Отошли воды: Украина крадет у Молдавии крупнейшую реку	45
Отечественные предприятия могут получить гранты в рамках проекта «Передовое сельское хозяйство в Молдове»	45
Россия	46
Ученые Крыма разработали проект «экологического каркаса» развития региона	46
В Крыму протестировали технологию No-till в засушливых условиях.....	46
Минсельхоз РФ разрабатывает новые меры финансовой поддержки фермеров	47
Ученые вуза определили цикличность похолодания и потепления земного климата.....	47
Гидроэлектростанции РусГидро осуществляют предполоводную сработку водохранилищ	48
Украина	48
Укрэнерго подписало меморандум о строительстве Каневской ГАЭС с турецкой компанией.....	48
В Чернобыле построят еще одну солнечную электростанцию	49
Кабмин утвердил финплан Аграрного фонда на 2019 с прибылью 157 млн грн	49
НОВОСТИ СТРАН МИРА	49

Азия	49
Наводнения нанесли аграрному сектору Ирана ущерб в размере \$917 млн. за 11 дней.....	49
Китай восстановит экосистему подземных вод к 2035 году	50
Как дать толчок развитию сельского хозяйства в Японии.....	50
Израиль может построить у своих берегов искусственный остров	51
Америка	51
Фермеры Айовы приступили к лечению сельскохозяйственных травм после потопов	51
Американским фермерам больше нечего продавать.....	52
Потепление климата приносит новую воду в дельту Калифорнии	52
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
В Таразе прошел восьмой агрохимический форум Азии	52
«Круглый стол» по ИУВР	53
ЦАКИК-2019: Обзор пред-конференционных мероприятий	53
Научно-практическая конференция молодых ученых «Современные проблемы сельского и водного хозяйства»	54
В Душанбе состоялась научно-практическая конференция, посвящённая Международному десятилетию «Вода для устойчивого развития».....	55
Agropars-Agrotech 2019 (16-19 апреля 2019, Шираз, Иран).....	55
21-я Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование» (14-17 мая 2019, Нижний Новгород, Россия)	56
12-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод «Aquatech China 2019» (03-05 июня 2019, Шанхай, Китай)	57
Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития сельскохозяйственных мелиораций и водохозяйственного комплекса на базе цифровых технологий» (23-24 октября 2019, Москва, Россия)	57
ИННОВАЦИИ	59
Соленое земледелие – новая практика в условиях меняющегося климата	59
КОНКУРС	59
Конкурс «Вода – источник жизни».....	59
АНАЛИТИКА	60

В МИРЕ

Новости Всемирной Федерации водной экологии

Общий объем использования деминерализованных вод в мире в 2017 г. достиг 104,7 млн. м³ в день. Это объем опреснения перерабатывают 20 тыс. станций по всему миру. При этом удалось добиться значительного снижения стоимости. Последний тендер на строительство опреснительных установок в Саудовской Аравии и в Абу-даби был выигран при стоимости одного кубометра опреснения в рамках 0,3-0,4 доллара за кубометр.

Китай принял в 2016 г. 13-й пятилетний план развития в сельской местности предусматривает, что в 2020 г. обработку сточных вод (очистка стоков) увеличить с 40 до 90 %.

«Сельское хозяйство вредит климату не меньше энергетики», - Билл Гейтс

Одним из главных источников загрязнений воздуха принято считать электростанции и тяжелую промышленность. Однако не меньший вред окружающей среде наносят три других отрасли, а именно землепользование, сельское и лесное хозяйство.

Они производят 24% от общего количество парниковых газов - всего на 1% меньше, чем вся индустрия по выработке электроэнергии, сжигающая уголь и газ.

Билл Гейтс подчеркивает, что сельскохозяйственные источники загрязнений заслуживают того же внимания, что и углеводороды.

Сооснователь Microsoft признает - от почвы нельзя отказаться, поскольку без нее невозможно выращивать зерновые и разводить скот. «Людам все равно нужно что-то есть», - цитирует миллиардера hightech.plus.

Он предлагает жителям развитых стран есть меньше мяса, чтобы компенсировать возросшие масштабы потребления мясных продуктов в развивающихся регионах.

«Нельзя сокращать объемы производства, но нужно уменьшить количество производимых выбросов», - заключает Гейтс. Он приводит в пример пять технологий, в которые инвестирует через фонд Breakthrough Energy Ventures (BEV).

Так, стартап Pivot Bio выращивает ГМО-бактерии для замены удобрений. В 2019 году компания планирует начать продажу жидкого «бактериального удобрения» для распространенных в США кукурузных полей, а также заняться разработкой симбионтов для других видов растений. BEV инвестировал в проект \$70 млн.

Компания Kernza нашла способ уменьшить содержание CO₂ в почве за счет удлинения корней растений. Модифицированная корневая система пшеницы впитывает больше диоксида углерода, но при этом увеличивает урожайность.

Другой методы борьбы с загрязнением - это сокращение вырубки деревьев. Стартап C16 Biosciences разработал технологию получения пальмового масла в лабораторных условиях за счет использования модифицированных бактерий.

Сократить объемы производства и потребления позволят технологии, которые продлевают срок годности овощей и фруктов. Компании Apeel и Cambridge Crops разрабатывают невидимые защитные покрытия, которые не влияют на вкус продуктов, но сохраняют их свежесть.

Гейтс подчеркивает, что для решения проблемы не всегда нужны технологии. Иногда достаточно провести оптимизацию процессов. Проект Babban Gona помогает нигерийским фермерам совместно приобретать силосные башни и дольше хранить запасы зерна.

«О панацее против климатических изменений речи не идет, но я надеюсь, что эти технологии сократят количество выбросов и помогут избежать худшего», - заключает миллиардер.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/253361-selskoe-khozyajstvo-vredit-klimatu-ne-menshe-energetiki-bill-gejts>

Изменения в океане предсказали резкие колебания климата

В Атлантическом океане течение Гольфстрим переносит теплые воды из тропиков в Северную Атлантику, где они охлаждаются и опускаются ко дну, а затем возвращаются на юг в глубине океана. Этот тип циркуляции является важным фактором в глобальном климате, регулирующим погодные условия в Арктике, Европе и во всем мире.

Доказательства все больше свидетельствуют о том, что эта система циркуляции замедляется, и некоторые ученые опасаются, что замедление может иметь серьезные последствия, такие как снижение температуры в Европе и нагревание воды у восточного побережья США, что может нанести ущерб рыболовству, усугубить ураганы и сделать погоду более непредсказуемой.

Новое исследование, опубликованное в Nature Communications, дает представление о том, как быстро эти изменения могут вступить в силу, если система продолжит ослабевать. Исследование, проводимое учеными Колумбийской обсерватории Ламонт-Доэрти в сотрудничестве с Норвежским исследовательским центром, является первым, которое точно определяет временную задержку между прошлыми изменениями в океанской «конвейерной ленте» и серьезными изменениями климата.

Команда ученых изучила ключевую часть модели океанического течения, известную как Атлантическая меридиональная циркуляция (АМОС). Они сосредоточились на участке, где вода опускается от поверхности до дна Северной Атлантики. Они подтвердили, что АМОС начала ослабевать примерно за 400 лет до сильного похолодания 13 000 лет назад и снова начал укрепляться примерно за 400 лет до внезапного потепления 11 000 лет назад.

До сих пор было трудно решить, происходили ли прошлые изменения в океанском течении до или после резких климатических сдвигов в Северном полушарии. Чтобы преодолеть обычные проблемы, команда исследователей собрала данные из керна отложений, пробуренного со дна Норвежского моря, керна отложений озера из южной Скандинавии и кернов льда из Гренландии.

Сравнение данных выявило, что АМОС ослабла во время, предшествовавшее последнему крупному похолоданию планеты, названному Младшим Дриасом, около 13 000 лет назад. Циркуляция океана начала замедляться примерно за 400 лет до похолодания, но как только климат начал меняться, температура над Гренландией резко упала примерно на 6 градусов.

Аналогичная картина возникла в конце этого похолодания; течение начало усиливаться примерно за 400 лет до того, как атмосфера начала резко нагреваться, выходя из ледникового периода. Как только началось потепление, Гренландия быстро прогрелась — ее средняя температура поднялась примерно на 8 градусов всего за несколько десятилетий, что привело к таянию ледников и значительному сокращению морского льда в Северной Атлантике.

«Эти (400-летние) лаги, вероятно, являются той стороной, которую многие ожидали обнаружить», — говорит Андерс Свенссон, который изучает палеоклимат в Копенгагенском университете. «Во многих предыдущих исследованиях предлагались задержки во времени различной длины, но лишь немногие имели необходимые инструменты для определения фазирования с достаточной точностью».

На данный момент не совсем ясно, почему произошла такая длительная задержка между изменениями АМОС и климатическими изменениями в Северной Атлантике.

Также трудно точно определить, что эти модели из прошлого могут означать для будущего Земли. Последние данные свидетельствуют о том, что АМОС снова начала ослабевать 150 лет назад. Тем не менее, нынешние условия сильно отличаются от прошлых времен; глобальные температуры были намного ниже, зимний морской лед простирался дальше на юг и структура океана была совсем другой. Кроме того, в прошлом ослабление АМОС было гораздо более драматичным, чем сегодняшняя тенденция.

Исследование также должно помочь улучшить понимание физики, лежащую в основе климатических моделей, которые, как правило, предполагают, что климат резко реагирует на изменения интенсивности АМОС. Уточнения модели, в свою очередь, могут сделать климатические прогнозы более точными. Как говорят ученые: «Пока мы не понимаем климат прошлого, очень трудно ограничить климатические модели, необходимые для создания реалистичных сценариев будущего».

<https://ab-news.ru/2019/03/21/izmeneniya-v-okeane-predskazali-rezkie-kolebaniya-klimata/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Международное энергетическое агентство отмечает продолжение роста производства электроэнергии в мире

Международное энергетическое агентство (IEA) опубликовало очередной годовой отчет за предыдущий, 2018 год, о состоянии мировой энергетики, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Согласно данным, опубликованным в отчете, за прошедший год, вследствие более высокого потребления энергии в мире, выбросы углекислого газа выросли на 1,7% по сравнению с предыдущим годом и тем самым достигли очередного рекорда (33 млрд тонн в течение года).

Согласно отчету, с 2010 года потребление энергии возросло почти в два раза. Спрос на все виды топлива возрос. Основой мировой энергетики в настоящее время остаётся природный газ, потребление которого растет опережающими темпами, несмотря на то, что рост солнечной и ветровой энергетики за этот период выражается двузначными цифрами.

Экстремальная погода в 2018 году коснулась 62 миллионов человек

В ежегодном докладе Всемирной метеорологической организации о состоянии глобального климата говорится, что Земля почти на 1,8 градуса по Фаренгейту (1 градус Цельсия) теплее, чем когда началась индустриальная эпоха. Мировые лидеры пытаются ограничить потепление 2 градусами Цельсия.

Основные тезисы 44-страничного отчета

Наводнения затронули 35 миллионов человек.

Засуха поразила 9 миллионов человек, усугубив проблему выращивания достаточного количества продовольствия для того, чтобы прокормить мир.

Тепло океана достигло рекордного уровня, и океаны становятся более кислыми и теряют кислород.

За некоторыми исключениями, тают ледники, а лед в полярных океанах сокращается.

Уровень углекислого газа в воздухе достиг рекордно высокого уровня.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/yekstremalnaja-pogoda-v-2018-godu-kosnulas-62-millionov-chelovek.html>

Успешные стратегии по развитию аграрной торговли

В нашем глобализованном мире, полном взаимосвязей, торговля может предоставить потребителям широкий выбор безопасных и качественных пищевых продуктов, в то же время являясь надёжным источником растущего дохода для фермеров и производителей. В связи с этим продвижение на рынок пищевых продуктов, имеющих конкурентные преимущества, является одним из главных приоритетов для правительств по всему миру.

В этой связи ФАО выпустила в помощь странам доклад, призванный выявить положительные практики продвижения продовольствия на рынки. В опубликованном на английском и русском языках докладе рассматриваются примеры из Австрии, Бразилии, Польши, Сербии, Чили и Эстонии. В нем даётся анализ ряда аспектов торговой и маркетинговой политики, связанных с институциональной базой, мерами по поддержке экспорта, финансовыми возможностями для экспортёров и продвижением продовольствия, произведенного на внутреннем рынке.

В докладе также предлагаются рекомендации по таким вопросам, как: улучшение координации; управление имиджем пищевых продуктов; расширение диалога между правительственными организациями, потребителями и группами производителей; выделение финансирования для исследований; маркетинг; совершенствование мер, касающихся санитарных и фитосанитарных стандартов.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1187541/>

Агроэкология поможет сохранить природные ресурсы на селе

Фермерам всё чаще приходится сталкиваться с необходимостью производить всё большие объёмы здоровой и питательной пищи с наименьшими издержками для окружающей среды. Сочетание традиционных и современных методов ведения сельского хозяйства также является одной из реалий сегодняшнего дня.

Использование агроэкологии может способствовать значительному повышению эффективности обоих подходов, не оставляя при этом без внимания социальную составляющую устойчивых продовольственных систем. Однако данная концепция малоизвестна и не имеет широкого охвата в регионе Западных Балкан, Кавказа и Центральной Азии.

В связи с этим ФАО наладила диалог со странами региона и организовала двухдневное мероприятие для повышения осведомлённости о различных выгодах применения агроэкологии.

Начинающееся сегодня мероприятие выступает в роли форума для ведения диалога и обмена знаниями. Являясь первым в своём роде, оно направлено на то, чтобы путем обеспечения активного участия как до проведения семинара, так и во время него, собрать у участников информацию для включения её в разработку регионального плана работ по агроэкологии.

Используя экологические концепции и принципы агроэкология способствует улучшению взаимосвязей между растениями, животными, человеком и окружающей средой для создания устойчивых и справедливых продовольственных систем. В ней также присутствует значимый социальный компонент, нацеленный на возвращение фермерам главенствующей роли в продовольственной системе.

Данный подход противоречит точке зрения о том, что сельское хозяйство наносит вред природе; он демонстрирует, что продуктивный сельскохозяйственный сектор может предоставлять экосистемные блага и услуги, в то же время способствуя созданию рабочих мест и поддержанию источников средств к существованию в сельских районах.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1188898/>

Население мира растет, стареет и переезжает в города

Стремительный рост и мобильность населения, увеличение доли пожилых людей и урбанизация - эти беспрецедентные демографические изменения оборачиваются огромной нагрузкой на экологию, экономическими и социальными проблемами, но одновременно открывают новые возможности.

Как решить существующие проблемы и воспользоваться преимуществами новых демографических тенденций - это обсуждают участники сессии Комиссии по народонаселению и развитию, которая сегодня стартовала в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Нынешняя сессия Комиссии посвящена 25-летию Каирской программы действия по народонаселению и развитию. Она стала своего рода «дорожной картой» для правительств стран мира в решении демографических проблем, и в этой области удалось достичь значительного прогресса.

За период с 1994 года по 2019 год уровень смертности детей в возрасте до пяти лет сократился на 54 процента. Ожидаемая продолжительность жизни во всем мире возросла с 64,9 года в 1994 году до 72,3 года в 2019 году и к 2030

году увеличится примерно еще на 2 года. Во всем мире значительно повысился уровень благосостояния населения.

Сегодня население мира, численность которого в 2019 году составила 7,7 млрд человек, продолжает расти и к 2050 году достигнет 9,7 млрд человек, а к концу столетия увеличится примерно до 11 млрд человек.

В докладе Генерального секретаря ООН, представленном на рассмотрение Комиссии, отмечается, что рост численности населения сопровождается его старением, снижением уровня рождаемости, а также стремительной урбанизацией. Уже сейчас во всем мире средний уровень рождаемости - 2,5 ребенка на одну женщину, а к 2030 году он составит порядка 2,4 рождений на женщину. По прогнозам, в 2050 году более 70 процентов населения мира будет жить в странах, где общий показатель рождаемости будет ниже уровня, необходимого для воспроизводства населения.

<https://news.un.org/ru/story/2019/04/1352171>

ООН: каждое четвертое учреждение здравоохранения в мире не имеет системы водоснабжения

ООН призвала мировое сообщество улучшить водоснабжение, санитарно-гигиенические условия в больницах и медпунктах. Как отмечается в опубликованном 3 апреля в Женеве совместном докладе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), каждое четвертое медицинское учреждение в мире не имеет системы подачи чистой воды, а каждое пятое — надлежащей санитарной службы.

<http://khover.tj/rus/2019/04/oon-kazhdoe-chetvertoe-uchrezhdenie-zdravooxraneniya-v-mire-ne-imeet-sistemy-vodosnabzheniya/>

АБР прогнозирует замедление экономического роста в Центральной Азии в ближайшей перспективе

Рост экономик в Центральной Азии замедлится в 2019 году после прошлогоднего подъема. Об этом говорится в флагманской экономической публикации Азиатского Банка Развития (АБР) «Обзор развития Азии-2019».

Средние темпы роста в субрегионе [включающем Армению, Азербайджан, Грузию, Казахстан, Кыргызскую Республику, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан] увеличились с 4,2% в 2017 году до 4,4% в 2018 году. Но, согласно прогнозам, этот показатель замедлится до 4,2% в 2019-2020 годы, что обусловлено более низкими средними ценами на нефть в Казахстане, несмотря на некоторое позитивное изменение в Азербайджане, Грузии, Кыргызской Республике и Узбекистане.

Ожидается дальнейшее снижение инфляции до 7,8% в 2019 году и 7,2% в 2020 году в связи с дальнейшим усилением налогово-бюджетной политики в Туркменистане, денежно-кредитной политики в Казахстане, а также замедлением роста кредитования в Узбекистане.

<http://www.newscentralasia.net/2019/04/04/adb-forecasts-moderate-growth-in-central-asia-in-near-term-outlook-ru/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Региональное сотрудничество по общим водным ресурсам в Центральной Азии

Накануне предстоящего саммита лидеров стран Центральной Азии в Ташкенте можно с уверенностью сказать о том, какой будет одна из главных тем встречи. Главам пяти азиатских государств необходимо найти совместное решение проблемам использования трансграничных рек.

Запрос на решение старой проблемы в Центральной Азии сложился четко. Кроме того, сложилась и уникальная возможность сообща найти решение проблемы. Об этом говорят все эти дружные заявления лидеров. В случае успеха фундамент будет заложен на долгие годы межгосударственного сотрудничества. Но есть одно «но»: нет готового рецепта, как решить проблему. Все предложения пока носят характер идей и требуют детальной проработки. Центральноазиатским республикам предстоит поиск решения. И будущий саммит в Ташкенте – еще один шаг на пути к «большой сделке».

<http://www.newscentralasia.net/2019/04/04/regional-cooperation-on-shared-water-resources-in-central-asia-ru/>

Узбекистан и Таджикистан договорились об углублении совместных работ в гидроэнергетической сфере

Узбекистан и Таджикистан договорились о продолжении и углублении совместных работ в гидроэнергетической сфере, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на пресс-службу МИД Таджикистана.

Об этом стало известно по итогам заседания двусторонней Межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, которое прошло в Термезе.

<https://telegra.ph/Uzbekistan-i-Tadzhikistan-dogovorilis-ob-uglublenii-sovmestnyh-rabot-v-gidrohnergeticheskoy-sfere-04-04>

АФГАНИСТАН

Подписан МоВ по реализации проекта по передаче электроэнергии и строительству плотины «Шива»¹

Правительство Афганистана подписало Меморандум о взаимопонимании (МоВ) на реализацию проекта по передаче электроэнергии и строительству плотины «Шива» в провинции Бадахшан.

Проект финансируется Фондом Ага Хана в размере 631 млн. для удовлетворения спроса на электроэнергию в ближайшие 30 лет.

Меморандум был подписан между исполняющим обязанности министра энергетики и водного хозяйства Мохаммадом Гуль Хульми, директором национальной энергетической компании «Da Afghanistan Breshna Sherkat» и представителем Фонда.

Реализация проекта намечается в несколько этапов, каждый из которых будет завершен в течение 7 лет.

¹ Перевод с английского

Пакистан пытается вернуть рынок пшеницы в Афганистане - Express Tribune

Пакистан прилагает усилия для открытия потенциального экспортного рынка пшеницы емкостью 2 млн. тонн в Афганистане и начал принимать специальные меры, основанные на требованиях экспортеров.

Это произошло после того, как лидер пакистанского Техрик-и-Инсафа (PTI) Джехангир Тарин встретился с главным министром Хайбер-Пахтунхва (ХП) Махмудом Ханом, высокопоставленными должностными лицами Федерального налогового управления (FBR) и представителями сил безопасности.

На первом этапе продолжительность прохождения грузовыми грузовиками через границу в пункте Торхам была увеличена до 10 часов, и к августу этого года планируется открыть границу 24 часа в сутки для экспорта, сообщает <https://tribune.com.pk>

Источники сообщили, что это может сэкономить экспортерам 90 000 рупий на грузовик в транспортных расходах. Кроме того, по предложению экспортеров из Карачи началась работа над проектом по резервированию пшеницы с высоким содержанием белка и глютена из Пенджаба и Синда только на экспорт.

По словам экспортеров, пшеница с высоким содержанием белка и глютена из Пакистана может продаваться дороже на \$8-10 за тонну на международных рынках. В прошлом пакистанские экспортеры отправляли от 1 до 1,2 млн. тонн пшеницы в Афганистан, но из-за неопределенной экспортной политики правительства Пакистан постепенно потерял рынок пшеницы в соседней стране, и его место заняла российская пшеница.

Премьер-министр Имран Хан передал задачу по решению проблем сельского хозяйства и принятию мер по развитию сельского хозяйства своему близкому помощнику Тарину. В последние несколько дней Тарин провел встречи на высоком уровне с экспортерами пшеницы в Пенджабе, Синде и ХП, на которых были рассмотрены различные предложения об увеличении доли Пакистана на афганском пшеничном рынке объемом 2 млн тонн.

Экспортеры, отправляющие пшеницу в Афганистан, сообщили Тарину, что в настоящее время грузовые автомашины имеют восьмичасовое окно для пересечения границы, и за это время пересекают около 250 грузовиков. Они сказали, что если граница будет открыта на более длительный период, весь экспорт, включая пшеницу, увеличится.

<https://aftag.info/ru/interview/pakistan-pytaetsya-vernut-rynok-pshenitsy-v-afganistane-express-tribune->

Индия и Пакистан борются за контроль над водными ресурсами Афганистана

Пакистан выразил обеспокоенность стремлением Индии установить контроль над водными ресурсами Афганистана.

Из-за отсутствия надлежащего управления водными ресурсами большая часть воды из Афганистана утекает в соседние страны, в частности в Пакистан,

который широко использует водные ресурсы Афганистана, пишет афганская «Aryana News».

В последние годы Правительство Индии пытается путём финансирования строительства плотин управлять водными ресурсами Афганистана, и это вызывает крайнюю обеспокоенность Пакистана.

Пакистанские СМИ сообщают, что руководство Пакистана расценивает данную инициативу Индии как разжигание водной войны между Нью-Дели и Исламабадом, и поэтому Пакистан выступает против строительства гидроэлектростанций в Афганистане. По этой причине процесс строительства плотины «Шахтут» на реке Кабул вызвало серьёзное беспокойство пакистанских властей.

Согласно договоренностям плотина «Шахтут» будет построена при финансовой поддержке правительства Индии, и она позволит запастись более 147 млн. кубометров воды, а также орошать до 4000 га земли.

Сегодня водные ресурсы из Афганистана бесконтрольно и без достигнутого соглашения по водопользованию утекают в сторону Пакистана. Пакистанские власти построили множество плотин на реках, получающих начало в Афганистане.

Управление водными источниками Афганистана может помочь развитию экономики и обеспечению самодостаточности страны, а также положительным образом повлияет на жизнь афганского народа.

В настоящее время Индия разработала ТЭО и подробный проект по строительству 12 гидроэлектростанций на реке Кабул.

Всемирный банк в свою очередь предоставит 7 млрд 79 млн долларов для строительства каскада из 12 гидроэлектростанций.

Русла рек Кабул и Кунар попадают на территорию Пакистана, и пакистанские власти уже построили на них несколько гидроэлектростанций, а контроль над руслом этих рек позволяет Пакистану орошать более 25300 га земли, что оказывает существенную помощь пакистанской экономике.

<http://www.dialog.tj/news/indiya-i-pakistan-boryutsya-za-kontrol-nad-vodnymi-resursami-afganistana>

От бедности в Афганистане страдает более 50% населения

Более половины населения Афганистана в настоящее время страдает от многоаспектной бедности, отмечается в недавно опубликованном отчёте, оценивающем благосостояние населения страны.

Отчёт, представленный Национальным управлением статистики и информации Афганистана, был основан на результатах исследования, проведённого ещё в 2016 – 2017 годах при поддержке ЮНИСЕФ и Оксфордского университета.

При проведении исследования учитывались проблемы населения в сфере здравоохранения, доступа к образованию, качество жизни, уровень трудоустройства, дохода и безопасности.

Оценка данных и других показателей позволила исследователям сделать вывод о том, что многоаспектная бедность затронула 51,7% от общего числа жителей Афганистана. При этом 58% афганцев, страдающих от бедности, являются несовершеннолетними. Таким образом, 6 из 10 афганских детей подпадают под показатель многоаспектной бедности.

Стоит отметить, что уровни бедности в городах и сельских населённых пунктах разительно отличаются: в частности, из городского населения от многоаспектной бедности страдает всего 18,1% от общего числа жителей, то в сельских районах этот показатель достигает 61,1%.

Наиболее благополучной провинцией в отношении данного показателя был признан Кабул, где уровень многоаспектной бедности составил 14,1%. Наивысший уровень бедности по стране, достигший 85,5%, был зарегистрирован в северо-западной провинции Бадгис.

Комментируя результаты исследования, региональный представитель ЮНИСЕФ Джин Гоу отметила значимость развития системы социальной защиты, в том числе повышения доступности населения к услугам здравоохранения и образования и обеспечения продовольственной безопасности, в целях противодействия бедности и повышения уровня благосостояния для последующих поколений.

<http://afghanistan.ru/doc/128009.html>

Более 60 человек погибли или пострадали в результате наводнения в 13 провинциях Афганистана

По меньшей мере 61 человек погибли или пострадали, а 12 пропали без вести в результате внезапных наводнений, которые произошли в 13 провинциях Афганистана в последние дни, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Согласно последнему отчету, представленному в ходе экстренного совещания комитета по управлению стихийными бедствиями, в последние дни в результате внезапных наводнений пострадали не менее 23 провинций, но только в 13 провинциях были зарегистрированы человеческие жертвы и потери, сообщает Khaama Press.

Указывается, что 32 человека погибли, 12 пропали без вести, а 29 получили ранения в результате внезапных наводнений, в основном в северных и западных провинциях Фарьяб, Герат, Бадгис, Джаузджан и Балх.

По меньшей мере 1860 домов уничтожены, а 11081 дом был частично поврежден из-за паводков, говорится в сообщении.

Премьер-министр ИРА Абдулла Абдулла поручил соответствующим центральным органам координировать свои действия с должностными лицами провинций и принять незамедлительные меры по оказанию помощи пострадавшим семьям, говорится в заявлении его канцелярии.

<https://aftag.info/ru/news/boleee-60-chelovek-pogibli-ili-postradali-v-rezultate-navodneniya-v-13-provintsiyakh-afganistana->

При наводнениях в последние дни марта понесли ущерб 17 тысяч жителей Афганистана

При наводнениях, продолжавшихся на территории Афганистана в период с 27 по 29 марта, понесли ущерб около 17 тысяч жителей страны, сообщается в недавно опубликованном отчете Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ ООН).

Стихийное бедствие охватило ряд провинций в северной и западной частях страны. В частности, от наводнений серьезно пострадали провинции Фарьяб,

Балх, Джаузджан, Сари-Пуль, Герат и Бадгис. По оценкам УКГВ ООН, наибольший урон был нанесён провинциям Герат и Балх.

Бедствие привело к полному и частичному разрушению более 10 тысяч домов, оставив многих людей без крова. В настоящее время потерпевшие остро нуждаются в содействии, в том числе в продовольствии, продуктах первой необходимости и получении медицинской помощи.

Наводнения нанесли серьёзный урон хозяйству провинций, уничтожив большие площади сельскохозяйственных земель и послужив причиной гибели тысяч голов скота. От стихийных бедствий также серьёзно пострадала инфраструктура – многие районы были отрезаны от сообщения с другими населёнными пунктами по причине разрушения и сильного затопления дорог.

Представители УКГВ отмечают, что с начала 2019 года в Афганистане от наводнений пострадали более 163 тысяч человек, в том числе более 42 тысяч, вынужденных покинуть свои дома.

<http://afghanistan.ru/doc/128062.html>

Рост экономики Афганистана в 2019 году составит 2,5% - АБР

Темпы экономического роста Афганистана в 2019 году составят 2,5%, отмечается в недавно опубликованном отчете Азиатского банка развития, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

В 2018 году рост экономики ИРА составил 2,2%.

В докладе сообщается, что развитие инфраструктуры в Афганистане позволит улучшить перспективы экономического роста и будет способствовать увеличению государственных доходов.

Согласно отчету, в 2019 году в связи с изменением погодных условий в стране улучшится ситуация в сфере сельского хозяйства, что также повысит темпы экономического роста.

По прогнозам АБР, инфляция в Афганистане в 2019 году увеличится до 3% и до 4,5% в 2020 году. Тем не менее, ожидается, что цены на продовольственные товары останутся прежними из-за развития сельского хозяйства.

Составители доклада отметили, что для развития экономики афганскому правительству необходимо решить проблему нехватки кадров, стимулировать приток частных инвестиций в инфраструктурные проекты и искать инновационные подходы для расширения доступа к финансированию инфраструктуры, сообщает афганский телеканал "1TV".

Эксперты АБР ожидают, что рост ВВП Афганистана в 2020 году может составить 3%.

<https://aftag.info/ru/news/rost-ekonomiki-afganistana234-v-2019-godu-sostavit-2-5-abr->

В Кабуле прошло первое заседание афгано-белорусского комитета по сотрудничеству

В Кабуле состоялось первое заседание комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Афганистаном и Республикой Беларусь, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

В мероприятии приняли участие министр экономики ИРА Мустафа Мастур и министр промышленности Беларуси Павел Утюпин. Стороны обсудили развитие сотрудничества между странами и укрепление двусторонних связей.

Афганский министр подчеркнул, что Беларусь является важным торговым партнером Афганистана, и отметил значимость сотрудничества с Беларусью в сфере легкой и тяжелой промышленности. Он также предложил сформировать совместные рабочие группы в целях расширения двустороннего взаимодействия.

В свою очередь, Павел Утюпин назвал встречу в Кабуле исторически значимой и выразил надежду на продолжение продуктивного сотрудничества между странами, говорится в заявлении министерства экономики ИРА.

Ожидается, что в четверг в присутствии прессы Афганистан и Беларусь подпишут первый протокол о торгово-экономическом сотрудничестве

<https://aftag.info/ru/news/v-kabule-proshlo-pervoe-zasedanie-afgano-belorusskogo-komiteta-po-sotrudnichestvu->

КАЗАХСТАН

В Акмолинской области прорвало плотину

31 марта в 4 час. 25 мин. произошел прорыв тела плотины Кенесаринская, сообщает ДЧС Алматинской области.

Основные стоки талых вод скапливаются на территории Бурабайского и Зерендинского района, которые движутся по р.Кылшакты в сторону г. Кокшетау.

Плотина Кенесаринская на реке Кылшакты вблизи с. Кенесары из земляной насыпи длиной 2690 метров, максимальная высота 12,17 метра. Объем чаши плотины по данным Есильской бассейновой инспекции составляет 3,8 млн. м³.

Вода в чашу плотины поступает по каналу от плотины с. Озерное и талых вод с полей вдоль канала. Водосброс и его регулировка осуществляется при помощи шести переливных трубчатых сифонов (диаметром 600 мм).

Угрозы подтопления с. Кенесары не имеется, вода движется по руслу р. Кылшакты в сторону плотины Ивановская, находящейся в 17 км от областного центра.

Однако согласно мониторингу объем притока воды на Ивановской плотине пошел на спад на 10 см. На пути следования вода, оставаясь на полях, теряет скорость, что прогнозирует сокращение ожидаемого объема в Кокшетау.

Выставлены посты наблюдения за мониторингом на Кенесаринской, Ивановской плотинах и на притоке р. Кылшакты Кокшетау. Задействовано 258 человек, 20 единиц техники.

<http://ca-news.org/news:1537707>

В Кызылординской области есть потенциал для увеличения орошаемых земель

На совещании рассмотрены перспективы расширения орошаемых земель в рамках государственно-частного партнерства, сообщила пресс-служба акима Кызылординской области.

Открывая совещание, аким области Крымбек Кушербаев отметил, что областным управлениям природных ресурсов и регулирования природопользования, земельных отношений, сельского хозяйства, Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции, Кызылординскому филиалу предприятия «Казсушар» и акимам города и районов было поручено подготовить план мероприятий по развитию орошаемого земледелия региона с указанием площади, почвы, источников полива и финансирования проекта.

«В Кызылординской области есть возможность увеличить площадь орошаемых земель до 300 тыс. гектаров. Из 249,8 тыс. га пригодны к посевам 236,8 тыс. га. Кроме того, рабочей группой дополнительно выявлены 96 тыс. га земли. Таким образом, имеется потенциал для увеличения объема орошаемых земель до 332 тысяч гектаров. Поэтому мы должны действовать на основании плана мероприятий по развитию орошаемых земель, утвержденного постановлением Правительства РК от 28 марта 2018 г.», - отметил глава региона Крымбек Кушербаев.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/253339-v-kyzylordinskoj-oblasti-est-potentsial-dlya-uvelicheniya-oroshaemykh-zemel>

Сельское хозяйство – основа сильной экономики

Агропромышленный комплекс является одним из важных секторов экономики, который формирует продовольственную и экономическую безопасность страны, а также трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий.

АПК Казахстана имеет хорошие перспективы для дальнейшего развития: усиливаются экспортные позиции масличного, мясного секторов, а по зерну и муке страна в кратчайшие сроки вошла в число крупнейших стран-экспортеров в мире.

Членство РК в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) и Всемирной торговой организации (ВТО) создает возможности и одновременно предъявляет высокие требования к конкурентоспособности как на внутреннем, так и внешних рынках. В этой связи роль государственного регулирования АПК крайне важна.

В настоящее время в сельском хозяйстве создается около 5% валового внутреннего продукта (ВВП) страны.

В структуре валовой продукции отрасли наблюдается высокая доля продукции личных подсобных хозяйств. Около 80% произведенной в Казахстане продукции сельского хозяйства реализуется в виде сырья, без переработки, а готовая продукция имеет слабую конкурентоспособность.

Переход к ведению интенсивного сельского хозяйства, широкое использование генетически-модифицированных организмов (ГМО), ядохимикатов, минеральных удобрений, антибиотиков и стимуляторов продуктивности животных оказывают негативное влияние не только на окружающую среду и здоровье людей, но также на экономическую и социальную устойчивость общества в целом.

С помощью максимального использования биопотенциала почвы, растений, животных органическое сельское хозяйство способно минимизировать экологические, социальные и экономические риски, а также предоставить возможность сельским жителям повысить уровень своих доходов, улучшить качество жизни.

Производство экопродукции для казахстанских аграриев является перспективным, но пока недостаточно развитым, что открывает для них новые возможности. Это – инновационное направление и одна из его задач – сохранение местных традиций и культуры, а также использование положительного опыта ведения сельского хозяйства, унаследованного от старших поколений.

<https://kapital.kz/economic/77001/selskoe-hozyajstvo-osnova-silnoj-ekonomiki.html>

Скоро посевная риса

Почти все крупные хозяйства Кызылординской области завершили посевную пшеницы, сафлора, люцерны и ячменя. Под сельхозкультуры в этом году планируется отвести 187,6 тысяч гектаров. Рис займет 85,8, кормовые - 60,7, картофель, овощи, бахчевые - 17,2 тысячи гектаров.

Как отметили в областном управлении сельского хозяйства, все водохозяйственные объекты готовы к севу риса, отремонтированы гидротехнические сооружения и очищены каналы. Сельскохозяйственная техника тоже готова на 100 процентов. В марте в область поступило 4500 тонн горючего по цене 174 тенге за литр. Примерно такой же объем по графику придет в апреле и мае. Всего на посевные работы нужно 14 тысяч тонн ГСМ. Их доставляют два оператора - ТОО «Нефть-Транс Кызылорда» и «РК-Мунай».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253433-skoro-posevnaya-risa>

Лидеров экспорта сельхозпродукции назвали в Минсельхозе

В Министерстве сельского хозяйства РК рассказали об объемах экспорта сельхозпродукции, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Экспорт продукции АПК составил 3,023 миллиарда долларов США, что на 23% выше целевого индикатора, который был поставлен госпрограммой АПК на 2018 год. По сравнению с 2017 годом, экспорт вырос на 26%. В целом темпы роста экспорта АПК 1,26. Плановые показатели госпрограммы по экспорту АПК были перевыполнены за счет перевыполнения планов по экспорту такими областями, как Атырауская область, ВКО, ЗКО, Актыубинская область и Нур-Султан. Доля экспорта переработанной продукции составила 37 процентов. При этом темпы роста экспорта переработанной продукции составили 1,04 процента», - сказала вице-министр сельского хозяйства РК Гульмира Исаева на пресс-конференции в Правительстве.

https://www.inform.kz/ru/liderov-eksporta-sel-hozprodukcii-nazvali-v-minsel-hoze_a3513471

Около 900 млрд тенге - экономический эффект от цифровизации АПК в Костанайской области

Цифровизацию АПК как один из важнейших составляющих увеличения эффективности производства сельхозпродукции рассматривали на совещании в Костанае.

В Костанайской области оцифровано 99,8%, пашни, пастбищ - 80%, сенокосов -93%. «Это позволило оптимизировать технологию возделывания сельхозкультур, исключить перерасход горюче-смазочных материалов, семян, минеральных удобрений, средств защиты растений и обеспечить повышение урожайности. Общий экономический эффект от внедрения элементов цифровизации только по 7 сельхозпредприятиям превысил 870 млн тенге», - сообщил в ходе совещания первый заместитель акима области Гауез Нурмухамбетов.

https://www.inform.kz/ru/okolo-900-mlrd-tenge-ekonomicheskij-effekt-ot-cifrovizacii-apk-v-kostanayskoy-oblasti_a3513844

«Зеленые» инвестиции хотят освободить от КПН в Казахстане

В Министерстве национальной экономики предложили расширить категорию приоритетных проектов по производству электроэнергии. Свое предложение они обозначили в концепции проекта Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Казахстана по вопросам улучшения инвестиционного климата».

Для улучшения инвестклимата в министерстве предложили уменьшить суммы исчисленного корпоративного подоходного налога на 100%, применить коэффициент 0 к ставкам земельного налога и исчислять налог на имущество по ставке 0% к налоговой базе.

Преференции предлагают внести в связи с тем, что на сегодняшний день в стране капитальные затраты инвесторов довольно высоки. В частности, на транспорт, отсутствие сервисной и строительной инфраструктуры, удаленность объектов.

<https://eenergy.media/2019/04/03/zelenye-investitsii-hotyat-osvobodit-ot-kpn-v-kazahstane/>

Новый экологический кодекс разрабатывают в Казахстане

В Казахстане планируется ввести новый экологический кодекс до конца этого года. Об этом на полях второй Центрально-Азиатской конференции по вопросам изменения климата в Ташкенте сообщил заместитель начальника управления международных связей Министерства энергетики РК Керей Бекберген, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ» в Узбекистане

«Министерством энергетики Казахстана ведется работа по разработке нового экологического кодекса, куда войдет положение к адаптации климата. Срок внесения нового проекта экологического кодекса в Мажилис планируется в декабре этого года», - отметил Керей Бекберген.

https://www.inform.kz/ru/novyy-ekologicheskij-kodeks-razrabatyvayut-v-kazahstane_a3513504

КЫРГЫЗСТАН

Новые возможности для сельского хозяйства КР

Недавние успехи в сельском хозяйстве заставили пересмотреть руководство страны дальнейшие перспективы данной отрасли. Для того, чтобы сельскохозяйственный сектор развивался и приносил большие дивиденды

государству, следует как следует развивать его, вкладывая серьезные средства. Без вложений трудно рассчитывать, что фермеры на энтузиазме будут ежегодно достигать больших результатов.

Надо признать, что в этом году были созданы благоприятные условия для повторения высоких показателей. Правительство страны во главе с Мухаммедкалым Абылгазиевым побеспокоилось о том, чтобы не было проблем с горюче-смазочными материалами. Фермеры не испытали нехватку в поливной воде. На данный момент практически завершены посевные мероприятия в большинстве регионов страны.

Как заявил директор одного из крупных фермерских хозяйств Чуйской области Виктор Гулаков, «всё идёт планомерно, и никаких проволочек пока не испытываем. Прошлый год показал наш потенциал. В этом сезоне есть мотивация не только добиться прошлогодних показателей, но и перекрыть некоторые из них».

<http://kabar.kg/news/iatc-kabar-novye-vozmozhnosti-dlia-sel-skogo-khoziaistva-kr/>

Кыргызстан: Извлеченные уроки. Фермеры не верят советам представителей органов власти²

Из-за благоприятных погодных условий в этом году весенние полевые работы начались на 15-20 дней раньше, чем обычно в Кыргызстане.

Посевные площади увеличились на 4,6 тысячи гектаров в 2019 году по сравнению с 2018 годом и превысили 1219,4 тысячи гектаров из-за расширения площади под зерновые культуры - ячменя и бобовых, а также хлопковых и кормовых культур, сообщает Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации земель. Кыргызстан сокращает площадь неиспользуемых пахотных земель, которая сейчас составляет 67,3 тысячи гектаров.

Посев яровой пшеницы и ячменя завершён на 45–50% в Чуйской области. В Иссык-Кульской и Нарынской областях, где климат холоднее, полевые работы начнутся в конце марта или начале апреля, в зависимости от погодных условий.

Фермеры сокращают посевные площади под низкоприбыльными культурами и увеличивают посевные площади под экспортными культурами, включая табак, свеклу и многолетние культуры. Посевная площадь пшеницы сократится на 28 тыс. га до 241,5 тыс. га в этом году.

Министр сельского хозяйства Нурбек Мурашев предложил фермерам выращивать чечевицу, сою и горох в этом году, потому что эти сельскохозяйственные продукты приносят прибыль. По словам министра, соя имеет урожайность 3,5 тонны с га, а один килограмм товара стоит на рынке 100-150 сом (1 доллар = 69,8 сом).

Непроданный картофель

Местные фермеры не доверяют правительству после печальной истории с непроданным картофелем. В прошлом году министр Мурашев призвал фермеров сеять картофель, поскольку Министерство сельского хозяйства заключило соглашение с Узбекистаном на поставку до полумиллиона тонн картофеля. Вдохновленные обещаниями министра, некоторые фермеры

² Перевод с английского

собрали до 100 тонн, но до сих пор не могут найти покупателей по разумной цене.

В прошлом году соседняя страна отказалась от импорта кыргызского картофеля. Хотя соглашение с Узбекистаном недавно было возобновлено, фермеры не уверены, что смогут продать свою продукцию. Кыргызстан экспортировал картофель в Узбекистан без каких-либо письменных соглашений в 2016 и 2017 годах. Министерство сейчас ведет переговоры с Азербайджаном и Узбекистаном по экспорту картофеля.

Фермеры Иссык-Кульской области импортировали высококачественные семена картофеля и собрали хороший урожай в прошлом году. Хотя ранее они хорошо продавали картофель, в 2018 году ситуация резко изменилась, и у большинства фермеров есть картофель на складе.

Есть предприниматели, которые покупают картофель у фермеров по низкой цене - 4-5 сомов за кг. Фермеры предоставили свои расчеты. Они собирали в среднем 15 тонн с гектара, и получается, что они могут получить только 60 тысяч сомов за свой продукт, а расходы в среднем составили 169 тысяч сомов. Для посадки картофеля многие фермеры брали кредиты. В конце февраля только в Иссык-Кульской области было 70 тысяч тонн непроданного картофеля.

Проблема не в соседних государствах, которые успешно защищают свой бизнес, производителей и экономику в целом. Официальные лица Кыргызстана могут только указать количество произведенной продукции или открытие или закрытие границ, но они не предпринимают никаких реальных действий для защиты отечественных производителей.

В этой ситуации ответственность лежит не только на Министерстве сельского хозяйства, но и на других государственных органах и правительстве в целом, считает Ассоциация экспортеров и импортеров Кыргызстана. Существует острая необходимость в строительстве логистических центров, хранилищ для картофеля и лабораторий для продвижения экспорта.

Интеграционные проекты

Евразийская экономическая комиссия обсуждает предложения по совместной реализации перспективных интеграционных проектов в Евразийском экономическом союзе. Планируется запуск проектов по созданию эффективной системы управления и финансирования. Основным инициатором и участником проектов станет бизнес-сообщество.

В качестве первых возможных проектов в сфере агробизнеса планируется усовершенствовать механизмы логистики и оптового распределения во внутренней торговле ЕАЭС сельскохозяйственными товарами и продуктами питания.

Для облегчения выхода отечественной продукции на зарубежные рынки в 2018 году в регионах Кыргызстана были построены четыре новые фитосанитарные лаборатории и обновлены 18 ветеринарных лабораторий. По данным Министерства экономики, существует семь торгово-логистических центров, 216 овощехранилищ, 87 цехов убоя, 266 теплиц, 445 сельскохозяйственных кооперативов и 66 автотракторных станций в стране.

Приоритетные сферы

В Кыргызстане доля сельского хозяйства в ВВП с каждым годом уменьшается, и за последние 23 года она сократилась на 29%. По официальным данным, доля сельского хозяйства в ВВП в 1996 году составляла 43,9%, а сейчас - 14,8%.

В 2019 году в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства-7» правительство Кыргызстана определило одиннадцать приоритетных областей в сельском хозяйстве, включая молочную и животноводческую продукцию, рыбную продукцию, табачные изделия, фрукты и овощи. Кредиты будут выданы фермерам, занимающимся производством данных сельскохозяйственных продуктов.

Министерство финансов Кыргызстана заключило контракты с девятью коммерческими банками на сумму 5,3 миллиарда сомов на реализацию проекта «Финансирование сельского хозяйства». Льготные кредиты будут предусматривать развитие растениеводства, животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Сельхозпроизводители смогут брать кредиты под 6% годовых для переработки сельскохозяйственной продукции, под 8% - для садоводства и интенсивного лесного хозяйства, управления теплицами, внедрения системы капельного орошения, приобретения племенного скота или оборудования для искусственного оплодотворения. Кредит под 10% годовых можно получить для животноводства и растениеводства.

Органическое производство

Фермы Кыргызстана используют, в основном, органические удобрения, при этом они используют химические удобрения в 10-50 раз меньше, чем фермеры в развитых странах.

С этой точки зрения сельское хозяйство Кыргызстана на самом деле относительно экологически безвредное. Однако это связано с тем, что сельскохозяйственное производство является более обширным, чем интенсивным: крупные сельскохозяйственные угодья были распределены между мелкими фермерскими хозяйствами. В этой ситуации урожайность сельскохозяйственных культур остается низкой.

По словам первого вице-премьера Кубатбека Боронова, органические сельскохозяйственные продукты, включая экологически чистый чернослив, орехи, хлопок и картофель, теперь выращиваются на 7 000 гектарах земли.

Правительство намерено ежегодно увеличивать охват площадей органическим сельским хозяйством. «С этой целью мы с помощью семинаров и тренингов повышаем уровень образования фермеров и разрабатываем нормативную базу», - добавил он.

Кыргызские фермеры сталкиваются с проблемой продажи выращенной продукции. Местные сельскохозяйственные производители не могут конкурировать с иностранными импортерами на мировом рынке. Основная причина – отсутствие возможностей для предоставления достаточного количества продуктов, запрашиваемых международными розничными сетями, ориентированными на экологически чистые продукты.

В докладе Всемирного банка «Слабый рост, несмотря на возникающие региональные возможности» говорится, что в Кыргызстане существуют рыночные возможности для переработанных и дорогих продуктов питания отечественного производства.

Правительство заявило, что его приоритетами для развития сельскохозяйственного сектора будут содействие производству высококачественной сельскохозяйственной продукции и органическое сельское хозяйство, повышение их качества и безопасности.

Для реализации этих целей Всемирный банк рекомендовал расширить рынки для агропродовольственных товаров и повысить конкурентоспособность, а также подключить малые предприятия и фермеров к рынку и содействовать добавочной стоимости. Важно создать благоприятную бизнес-среду для агропродовольственного производства.

Этот подход потребует более активной политики со стороны правительства, которая бы учитывала ограничения, с которыми сталкиваются не только фермеры, но и агропродовольственные предприятия и экспортеры. Другими словами, устранение сбоев рынка терпит неудачу по всей цепочке создания стоимости продуктов питания. Решение этой проблемы поможет преодолеть разобщенную и мелкомасштабную структуру фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий, выведя агропродовольственный сектор Кыргызстана на новый уровень развития.

https://www.timesca.com/index.php?option=com_content&view=article&id=20976:kyrgyzstan-lessons-learned-farmers-do-not-trust-officials-advice&catid=26:opinion-head&Itemid=407

В Араване перед началом весенне-полевых работ привели в порядок ирригационную систему

В рамках подготовки к полевым работам подготовили канал протяженностью 500 метров от села Араван до села Маданият - его отремонтировали и забетонировали.

По словам главы айыл окмоту Салохидина Инабидинова, весенне-полевые работы в полном разгаре - сельчане начали высаживать хлопчатник, кукурузу, зерновые культуры.

На земельном участке Пахта-Абад площадью 30 гектаров выращивают хлопчатник, высадили и картофель, который уже пропололи и подготавливают к поливным работам.

Более того, для перехода через канал был построен мост. На бетонирование было выделено более 100 тыс. сомов.

<http://agro.kg/ru/news/19897/>

Почему Россия наконец всерьез поворачивается к Кыргызстану? - К итогам визитов Путина в Кыргызстан и Си Цзиньпина в Европу

Государственный визит президента России В.Путина в Кыргызстан завершился подписанием 17 документов, которые, надо полагать, отражают весь спектр интересов и вопросов сотрудничества на двустороннем межгосударственном уровне.

Накануне визита российского лидера с 21 по 26 марта состоялся визит китайского лидера Си Цзиньпина в Европу, а именно в Италию и Францию, где он встречался с первыми лицами Италии, Франции, Германии и Европейского Союза. Надо полагать, что в результате этих встреч были достигнуты определенные договоренности.

Чем же интересны эти визиты российского и китайского лидеров? Что их объединяет и какие перспективы они несут для Кыргызстана в случае выстраивания грамотной, системной и дальновидной внешней и внутренней политики страны?

Очевидно, что для России на фоне санкционной и гибридной войны, которую ей объявил Запад во главе с США, после известных событий 2014 года, вопросы дальнейшего строительства и интеграции ЕАЭС стали проблемными, но сохраняющими свою актуальность. Эти вопросы стали периодически возникать в отношениях с другими членами ЕАЭС – Арменией, Беларусью и Казахстаном.

По-видимому, не случайно российский президент во время визита подчеркивал статус Кыргызстана как надежного стратегического союзника, русского языка, преимущества интеграции в ЕАЭС, роль Евразийского банка и т.д. Не случаен был и его вопрос о том, как Кыргызстан намерен в дальнейшем выстраивать политику сотрудничества с США, а также фраза, что «Надо согласовывать позиции и выработать совместные планы по кооперации».

Высокий уровень представительности российской делегации и перечень подписанных документов, приводит к выводу, что Россия наконец всерьез поворачивается к Кыргызстану как к члену ЕАЭС и к вопросам дальнейшего развития этой организации в целом. Также, как, впрочем, и всему региону Центральной Азии в целом.

<http://analitika.akipress.org/news:5595>

Кыргызстан и Узбекистан подписали положение о комиссии по использованию Орто-Токойского водохранилища

Кыргызстан и Узбекистан подписали положение о постоянно действующей комиссии по межгосударственному использованию Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища в Ала-Букинском районе Жалал-Абадской области. Об этом сообщили в пресс-службе минсельхоза в среду.

В Бишкеке 2-3 апреля состоялась встреча делегаций Кыргызстана и Узбекистана по рассмотрению и согласованию проекта Положения о постоянно действующей комиссии по межгосударственному использованию Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища в Ала-Букинском районе Жалал-Абадской области КР.

Делегации двух стран возглавили заместитель министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызстана Ж.Керималиев и заместитель министра водного хозяйства Узбекистана Р.Мамутов.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kr-i-uzbekistan-podpisali-polozhenie-o-komissii-po-ispolzovaniyu-orto-tokoyskogo-vodokhranilishcha>

Минфин и ЕАБР подписали допсоглашение о предоставлении инвесткредита в \$100 млн на 2 фазу проекта реабилитации Токтогульской ГЭС

Министерство финансов Кыргызской Республики и Евразийский банк развития (ЕАБР) как Управляющий средствами Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР) подписали дополнительное соглашение к соглашению о предоставлении инвестиционного кредита на \$100 млн из средств ЕФСР для финансирования проекта «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза 2». Об этом сообщает пресс-служба ЕАБР.

Дополнительное соглашение к соглашению о предоставлении инвестиционного кредита из средств ЕФСР для финансирования проекта «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза 2» между Кыргызской Республикой и ЕАБР позволит за счет средств, изначально предусмотренных на замену гидроагрегатов № 2 и

№ 4 Токтогульской ГЭС (фаза 2), заменить и оставшиеся гидроагрегаты № 1 и № 3 Токтогульской ГЭС (фаза 3), говорится в сообщении.

<https://www.tazabek.kg/news:1537621>

Саудовская Аравия предоставит Кыргызстану \$50 млн на развитие водоснабжения, - Минсельхоз

Для развития систем водоснабжения в сельских районах Кыргызстана Саудовская Аравия предоставит кредитные средства. Об этом 1 апреля 2019 года на заседании комитета ЖК по аграрной политике сказал директор Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения Аскарбек Токтошев.

По его информации, между Кыргызстаном и Саудовской Аравией предусматривается подписание соглашения. Через Исламский банк развития арабская сторона предоставит 20 млн долларов и через Саудовский фонд развития – 30 млн долларов. «Кредитные средства предоставляются сроком на 25 лет под 1% годовых. Эти средства будут направлены на установку водоснабжения в Баткенской и Таласской областях», - проинформировал А.Токтошев.

Если комитет одобрит, то соглашение будет подписано 5 апреля. В рамках проекта предусматривается обеспечение водой 70 сел, где проживают 146 тыс. человек.

<http://www.tazabek.kg/news:1537787>

Правительство одобрило изменения в закон об охране плодородия почвы земель сельхозназначения

Премьер-министр М.Абылгазиев одобрил проект закона «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об охране плодородия почвы земель сельскохозяйственного назначения».

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики назначен официальным представителем правительства при рассмотрении указанного законопроекта Жогорку Кенешем.

<http://www.tazabek.kg/news:1537738>

МЧС получил 13,3 тыс. саженцев для посадки на селеопасных и противоэрозионных участках

Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства в рамках проекта «Жашыл долбоор» выделило Министерству чрезвычайных ситуаций саженцы для посадки на селеопасных и противоэрозионных участках, определенные как селеопасные участки.

Посадочный материал в количестве 13 342 саженцев лиственных древесных пород: тополь, береза, карагач, ива, урюк, миндаль, фисташка, шиповник, орех, айлант, ясень, дикая яблоня, дикая вишня и другие.

<https://eco.akipress.org/news:1538331>

ТАДЖИКИСТАН

Президент в Бободжон Гафуровском районе посетил Национальный парк «Вахдат», возвёл новый виноградник и суперинтенсивный сад

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в ходе рабочей поездки по Согдийской области посетил Государственное учреждение «Национальный Парк «Вахдат» в Бободжон Гафуровском районе и после ознакомления с достижениями работников возвёл новый виноградник и суперинтенсивный сад деревьев — черешни и персика.

Общая площадь «Национального парка «Вахдат» составляет 631 гектар, в том числе здесь на 364-х гектарах посажены абрикосы, на 48 гектарах – персики, на 35 гектарах – яблони, на 5 гектарах – черешни, на 12 гектарах – сливы и на 10 гектарах – виноград.

На территории «Национального парка «Вахдат» Президент страны Эмомали Рахмон положил начало возведению нового суперинтенсивного сада.

По мнению специалистов, возведение суперинтенсивных садов существенно отличается от интенсивных и древних садов. Этот метод является основным фактором реализации государственной программы садоводства и обеспечения продовольственной безопасности страны.

<http://khover.tj/rus/2019/03/lider-natsii-v-bobodzhon-gafurovskom-rajone-posetil-natsionalnyj-park-vahdat-vozvyol-novyj-vinogradnik-i-superintensivnyj-sad/>

«Барки точик»: Отключения электроэнергии в Таджикистане связано с долгами населения

Государственный энергетический холдинг «Барки точик» в официальном заявлении объяснил причины отключения электроэнергии в регионах страны, которые продолжаются вот уже почти месяц, передает Авеста.

Как отмечается в заявлении «Барки точик», отключения связаны с накопившимися долгами населения за потребление электроэнергии в размере около 1 млрд. сомони (порядка \$106 млн.), что создает проблемы для бесперебойного энергоснабжения населения страны.

В обращении «Барки точик» отмечается, что электроэнергия, как и уголь, дрова и газ является товаром и имеет свою стоимость, которую нужно обязательно оплачивать, чтобы была возможность повторного производства электроэнергии.

Кроме того, говорится в обращении, «Барки точик» ежегодно за использование водных ресурсов платит 40 млн. сомони в качестве налога роялти.

Госэнергохолдинг подчеркивает, что не имеет возможности адресного отключения электроэнергии, и в этой связи отключает целые населенные пункты – кишлаки, микрорайоны, махалли.

<http://ca-news.org/news:1537674>

Таджикистан и Всемирный банк обсудили будущее Рогунской ГЭС

Всемирный банк и Национальный банк Таджикистана обсудили вопросы, связанные с реализацией Национальной стратегии развития и подготовкой предварительного аналитического подсчета о последствиях макрофискального инвестирования проекта Рогунской ГЭС, передает Trend со ссылкой на Агентство Avesta.tj

Первый заместитель председателя НБТ Джамолитдин Нуралиев призвал Всемирный банк оказать содействие в привлечении инвестиции для дальнейшей реализации проекта, поскольку он (проект) имеет региональное значение и создаст условия в доступе к дешевой электроэнергии.

В ходе встречи представителей НБТ и делегации ВБ во главе г-жой Гоар Гюлуман обсужден ход реализации проекта Рогунской ГЭС, план финансирования проекта, значение выпуска Евробондов в реализации проекта, процесс реализации проекта CASA-1000, реформы в сфере энергетики и сотрудничества с международными финансовыми институтами.

Представители ВБ высказались о возможности привлечения иностранных инвестиций к проекту Рогунской ГЭС, перспективы экспорта электроэнергии в регионе и реструктуризации госэнергохолдинга «Барки точик».

<https://www.trend.az/casia/3040740.html>

Таджикистан и Катар приступили к реализации 4-х проектов в сфере предупреждения стихийных бедствий

Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан и Комитет по регулированию благотворительной помощи Государства Катар приступили к реализации четырех совместных проектов.

Проекты направлены на решение вопросов по повышению профессионального уровня спасателей, технического потенциала и организации берегоукрепительных работ. «В рамках проектов запланировано создать мини-телестудию КЧС, закупить техническое оборудование для Республиканской химико-радиометрической лаборатории, а также горюче-смазочные материалы, ёмкости для их хранения, закупить технику и оборудование для проведения берегоукрепительных работ», — сообщает источник.

<http://khovar.tj/rus/2019/04/tadzhikistan-i-katar-pristupili-k-realizatsii-4-h-proektov-v-sfere-preduprezhdeniya-stihijnyh-bedstvij/>

ТУРКМЕНИСТАН

Внедрение японских технологий в сельское хозяйство Туркменистана

Делегация Туркменистана, находившаяся с визитом в Стране восходящего солнца, обсудила вопросы использования передовых японских технологий в области водного и сельского хозяйства.

По итогам переговоров с компанией Komatsu был подписан Меморандум о взаимопонимании по закупке крупной партии землеройной техники. В сотрудничестве с этим крупнейшим производителем в области машиностроения

Туркменистан реализует инициативу по научно обоснованному управлению и рациональному использованию водных ресурсов.

Для обмена опытом в применении водоочистительных технологий были также проведены встречи с представителями таких компаний, как Itochu, Marubeni, Sojitz. Среди рассмотренных тем для взаимодействия — предупреждение селевых паводков и их отвод от населенных пунктов.

Переговоры по интенсификации взаимодействия в области водного и сельского хозяйства также прошли с замминистра охраны окружающей среды Японии и гендиректором департамента Японского агентства международного сотрудничества.

<https://arzuw.news/9510/vnedrenie-yaponskih-tehnologiy-v-selskoe-hozyaystvo-turkmenistana.html>

ПБАМ-4: факторы интеграции

В мае 2019 года в Туркменистане состоится очередное заседание региональных рабочих групп по разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4) и совершенствованию договорно-правовой платформы деятельности МФСА.

Как ожидается, участники встречи, делегированные правительствами пяти государств, рассмотрят предложения, подготовленные на национальном уровне. Всего сформировано 117 проектов, из которых будут отобраны наиболее актуальные для региона в водохозяйственном, экологическом и социально-экономическом аспектах развития. На их основе предполагается составление региональных планов по адаптации к последствиям изменения климата, разработка мер по восстановлению водных экосистем, а также проведению лесопосадок на осушенном дне Аральского моря.

Полученные проекты Исполком направил на рассмотрение страновым рабочим группам. Далее предстоит процесс их доработки, систематизации и обсуждения на майском заседании региональной рабочей группы, в которую войдут представители Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, бассейновых водохозяйственных объединений «Амударья» и «Сырдарья». На следующем этапе планируется проведение встреч с международными партнёрами на предмет финансирования утверждённых предложений.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18420>

В Туркменистане используют цифровые технологии, чтобы проложить борозды на поле

На заседании Кабмина 29 марта вице-премьер Эсенмырат Оразгелдиев доложил президенту Гурбангулы Бердымухамедову о работе по внедрению в сельское хозяйство цифровых технологий.

В соответствии с Меморандумом, подписанным с американской компанией John Deere, в Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды, а также в городе Анау Ахалского велаята открыты центры цифрового управления сельхозпроизводством.

По данным издания, для проведения тестовых испытаний программного обеспечения, техника компании используется для прокладывания борозд и в сева на полях некоторых этрапов Ахалского велаята. В дальнейшем, с помощью

датчиков, установленных на уборочных машинах и тракторах, будут собираться сведения о выращивании и сбора урожая в хозяйствах этих этрапов.

<https://www.hronikatm.com/2019/03/farming-simulator-2019/>

В Туркменистане создадут Учебно-практический центр по цифровой экономике

В Туркменистане будет создан Учебно-практический центр по цифровой экономике для обучения обращению с цифровыми системами. Об этом на заседании Кабинета министров страны отчитался Чары Гылыджов, вице-премьер, курирующий торговый сектор и предпринимательский сегмент, сообщает программа «Ватан» туркменского Гостелерадио.

Молодежь открыта цифровизации, смело воспринимая и быстро осваивая технологические новинки, но старшее поколение специалистов и профессионалов своего дела настораживает перспектива столкнуться с программами и оборудованием, которое они не понимают.

Открытие Учебно-практического центра по цифровой экономике направлено, в первую очередь, на таких людей, которые уже внесли серьезный вклад в развитие страны и смогут и дальше продуктивно работать.

На базе центра специалистам, предпринимателям и рядовым гражданам помогут приспособиться к изменениям национальной экономики, связанным с переводом многих отраслей на «цифру». В нем будут вестись курсы «Оборот цифровой документации», «Обслуживание населения посредством системы «единого окна», «Анализ информации», «Отраслевой электронный оборот», «Цифровое сельское хозяйство».

Также в центре будут разрабатываться и внедряться программное обеспечение, нацеленное именно на отечественных пользователей. Пилотный проект цифровых систем будет запущен в Ахалском регионе, а после адаптации и отладки — распространится по всей стране.

<http://orient.tm/v-turkmenistane-sozdadut-uchebno-prakticheskij-centr-po-cifrovoj-ekonomike/>

В распоряжении рыболовов-любителей – уголья специализированного хозяйства «Мерген» в Ахалском велаяте

Предприятие «Уссат авчы», учредителем которого является Объединённое общество охотников и рыболовов Туркменистана, предлагает населению новый вид услуг - рыбалку на водных угольях специализированного хозяйства «Мерген», расположенного в этрапе Ак бугдай Ахалского велаята. Здесь уже много лет существуют искусственные озера, соединенные перешейком. Они образовались на руслах поливных каналов, подпитываемых Каракум-рекой.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18446>

В восточном регионе расширилась сеть объектов системы биозащиты растений

В Лебапском велаяте расширилась сеть биофабрик и биолaborаторий, которые обеспечивают качественную защиту посевов от сельхозвредителей на всех этапах роста агрокультур. Сегодня количество подобных объектов в этрапах и дайханских объединениях региона достигло 130. Координируют эту работу

специалисты велятского отдела Службы защиты растений Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды.

Работники этих предприятий выполняют важную работу по производству и распространению на хлопковых полях энтомофагов – габробракона, трихограммы, златоглазки, обеспечивают непрерывную борьбу с сельхозвредителями в очагах их размножения. Биозащита растений ведётся в течение всего периода выращивания «белого золота». Появление сельхозвредителей в прогнозируемых очагах выявляются на ранней стадии с помощью расставленных на плантациях специальных ловушек.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18458>

УЗБЕКИСТАН

В Бухаре Шавкат Мирзиёев посетил инновационную теплицу

29 марта, президент Узбекистана посетил инновационную теплицу, возводимую в Бухарском районе иностранным предприятием «Бухоро Варнет», сообщает пресс-служба главы государства.

Здесь предусмотрено выращивание экспортоориентированной сельхозпродукции, создание новых рабочих мест и увеличение доходов населения за счет создания гидропонных теплиц.

К настоящему времени для свободной экономической зоны выделено 3 тысячи гектаров земли. В текущем году намечено реализовать 98 проектов на 598 гектарах. В частности, будут организованы энергоэффективные теплицы, производство экологичной фасовочной и упаковочной продукции, создано свыше 4,3 тысячи рабочих мест. Планируется, что в соседние страны будет экспортироваться продукция на 64 миллиона долларов год.

В частности, проект ИП «Бухоро Вернет» с участием турецких инвестиций предусматривает строительство современных стеклянных теплиц на площади в 115 гектаров.

«Преимущество таких теплиц заключается в том, что стеклянные панели долговечны и пропускают до 97 процентов солнечных лучей. Ожидается, что на одном гектаре таких теплиц будут выращивать от 300 до 560 тонн помидоров. Начаты работы по освоению первых 30 гектаров, ввозится тепличное оборудование из Турции. Предприятие будет вводиться в строй поэтапно в течение 2019-2020 годов», - говорится в сообщении пресс-службы.

Здесь же прошла презентация проекта по созданию плодовоовощеводческих кластеров, переработке и доставке продукции на внешний рынок.

<https://kun.uz/ru/news/2019/03/29/v-buxare-shavkat-mirziyoyev-posetil-innovatsionnuyu-teplitsu>

Определены основные задачи по реализации договоренностей и соглашений, принятых по итогам визита на высшем уровне в ОАЭ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 1 апреля провел совещание по вопросам практической реализации договоренностей и соглашений, достигнутых в ходе состоявшегося на прошлой неделе официального визита в Объединенные Арабские Эмираты.

По итогам двусторонних мероприятий были приняты Совместное заявление и ряд важных соглашений, в том числе по реализации перспективных инвестиционных проектов и программ на сумму более 10 миллиардов долларов.

Договоренности охватывают такие приоритетные сферы и направления взаимодействия, как инновации, нефтегазовая отрасль, традиционная и альтернативная энергетика, развитие современной инфраструктуры, транспорт и логистика, сельское хозяйство, туризм, образование и многие другие.

На совещании Президент Шавкат Мирзиёев подчеркнул необходимость своевременного и неукоснительного исполнения принятых документов, а также указал на важность незамедлительного начала реализации принятой «дорожной карты» на основе внедрения эффективных методов и механизмов их продвижения.

В качестве приоритетных совместных проектов с ведущими компаниями и организациями Объединенных Арабских Эмиратов модернизация и расширение Талимарджанской и других теплоэлектростанций, строительство ветровых и солнечных электростанций, завода по производству аммиака и карбамида в Сырдарьинской области и другие.

Кроме того, рассмотрены вопросы практической реализации совместных проектов по созданию агропромышленных кластеров и наращиванию экспортного потенциала сельского хозяйства страны, развитию деловой, туристической и коммунальной инфраструктуры в Самарканде, поддержке бизнес-инициатив, в том числе за счет привлечения средств учреждаемой с участием Абу-Дабийского фонда развития инвестиционной компании с уставным фондом в размере 1 миллиарда долларов.

<http://www.uza.uz/ru/politics/opredeleny-osnovnye-zadachi-po-realizatsii-dogovorennostey-i-01-04-2019>

Секретные объекты СССР: биохимический полигон в Аральском море

После развала Советского Союза многие объекты, которые были в своё время засекречены, пришли в запустение, сообщает АиФ.

С 1942 по 1992 годы на острове Возрождения, который находился посреди Аральского моря, располагался военный биохимический полигон. Его условное название — «Бархан». В течение полувека там проводились испытания бактериологического оружия на подопытных животных — собаках, обезьянах, овцах, лошадях. Образцы препаратов поставляли из всех военных биохимических лабораторий СССР — Степногорска, Кирова, Свердловска-19, Омутнинска, Сергиева Посада, Оболенска.

Объект тщательно охранялся, доступ посторонним на остров был строго запрещён. Степень секретности была такова, что большинство сотрудников, которые участвовали в обслуживании полигона, даже не знали, где они работают.

На острове был расположен целый комплекс биоинженерных институтов — корпуса и лаборатории, виварии, склады оборудования. В городке для военных учёных были созданы очень комфортные условия. Но в 90-е гг. всё изменилось. В 1992 г. президент Борис Ельцин издал указ о закрытии полигона. Воинский контингент был перенаправлен в Киров, а биологическая лаборатория демонтирована.

Какими именно исследованиями занимались учёные на острове Возрождения, сейчас уже никто не скажет. Оборудование растащили мародёры, забрав всё, что представляло хоть какую-то ценность. Остались лишь заброшенные здания.

Как сообщает издание, в 1995 году на полигон приезжали американские военные бактериологи — их пригласили власти Узбекистана и Казахстана, которым после распада СССР принадлежит территория острова. Иностранцы взяли пробы из нескольких могильников и выяснили, что споры сибирской язвы, с которыми работали советские учёные, полностью не погибли и сохраняли некоторую опасность.

<https://kun.uz/ru/news/2019/03/29/sekretnyye-obekty-sssr-bioximicheskiy-poligon-v-aralskom-more>

Узбекистан и Кувейт реализуют социальные проекты в Приаралье

Власти Узбекистана и Кувейта обсудили совместные проекты в инфраструктуре и соцсфере, стороны договорились об осуществлении социальных проектов в регионе Приаралья, сообщает узбекистанский МИД.

Министр иностранных дел Узбекистана Абдулазиз Камиллов встретился в Ташкенте с первым заместителем премьер-министра, министром обороны Кувейта шейхом Насером Сабахом аль-Ахмадом ас-Сабахом, находящимся в республике с частным визитом. Стороны обсудили текущее состояние и перспективы двустороннего сотрудничества, а также актуальные вопросы международной и региональной политики.

В частности, стороны договорились об осуществлении социальных проектов в регионе Приаралья.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20190329/11115012/uzbekistan-kuveit-priarale-mid.html>

Узбекистан и ЕС обсудили перспективы многопланового взаимодействия

1 апреля 2019 года Министр иностранных дел Республики Узбекистан Абдулазиз Камиллов принял делегацию Европейского союза в составе Специального представителя по Центральной Азии Питера Буриана и Специального посланника по Афганистану Роланда Кобиа. Об этом сообщает пресс-служба МИД Узбекистана.

На встрече обсуждены состояние и перспективы многопланового взаимодействия между Узбекистаном и Евросоюзом, в том числе практические вопросы сотрудничества в реализации проектов, направленных на социально-экономическое возрождение Афганистана и комплексное решение проблем Приаралья.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/42774>

Норвегия выделила 1,1 миллиона долларов для помощи населению Арала

Правительство Норвегии сделает взнос в размере 9,5 миллиона норвежских крон (около 1,1 миллиона долларов) в Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Соответствующее соглашение было подписано 1 апреля в Нью-Йорке, сообщила пресс-служба Представительства ООН в Узбекистане.

На сегодняшний день правительство Узбекистана взяло на себя обязательство о внесении вклада в Трастовый фонд в размере 6,5 миллиона долларов, из которых 2 миллиона долларов уже переведены на счет фонда. Норвегия стала первым внешним донором, внесшим средства в фонд.

В настоящее время правительство Узбекистана совместно с ООН ведет активную работу по повышению осведомленности о проблемах, с которыми сталкиваются общины, проживающие в регионе Аральского моря, и привлечению дополнительных финансовых и технических ресурсов в Трастовый фонд.

<https://podrobno.uz/cat/economic/norvegiya-vydelila-1-1-milliona-dollarov-dlya/>

Разрешение на специальное водопользование – через ЕПИГУ

Оно необходимо юридическим и физическим лицам, забирающим воду из искусственных объектов для своих нужд с применением спецсооружений и устройств, оказывающих влияние на состояние вод и водных объектов.

Напомним, что юридические и физические лица заключают договоры о водопользовании и водопотреблении с соответствующими обслуживающими их эксплуатационными организациями.

Чтобы использовать воду для своих нужд, необходимо три документа:

- договор о водопользовании и водопотреблении с соответствующими обслуживающими эксплуатационными организациями;
- утвержденный план водопользования или водопотребления на основании лимитов водозабора (за исключением граждан при коммунально-бытовом водопотреблении);
- разрешение на специальное водопользование или водопотребление.

Последний документ теперь можно получить через Единый портал интерактивных государственных услуг. За это взимается плата в размере 30% МРЗП.

Напомним, за забор воды без разрешений на специальное водопользование или водопотребление взимается штраф – 40% МРЗП за каждую тысячу кубометров забранной воды. При повторном нарушении в течение 1 года штрафные санкции применяются в 10-кратном размере.

https://www.norma.uz/nashi_obzori/razreshenie_na_specialnoe_vodopolzovanie_-_cherez_epigu

Стартовал прием проектных заявок в рамках Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане

Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане (МПТФЧБ) рад объявить о начале первого приема заявок.

Приоритетные направления в рамках первого приема заявок

Следующие три направления Программной стратегии МПТФЧБ выбраны в качестве приоритетных направлений для первого приема заявок:

- Обеспечение экологической безопасности (включая облесение);
- Обеспечение безопасности в области здравоохранения;
- Обеспечение социальной безопасности (включая доступ к основным коммунальным услугам, социальной защите, водоснабжению, санитарии и образованию).

Подробная информация доступна по ссылке

<http://www.un.uz/rus/news/display/315>

Постоянным представителем Программы развития ООН в Узбекистане стала Матильда Димовска

Министр иностранных дел Республики Узбекистан Абдулазиз Камилов принял Матильду Димовску, назначенную Постоянным представителем Программы развития ООН в Узбекистане.

Матильда Димовска вручила Министру письмо Администратора Программы развития ООН Акима Штайнера о своем назначении в Узбекистан. Министр поздравил М.Димовску с назначением на ответственный пост и пожелал ей успехов.

В ходе прошедшей беседы обсуждены состояние и перспективы отношений между Узбекистаном и ПРООН.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/42855>

Узбекистан за пять лет намерен практически вдвое увеличить КПД своих электростанций

Узбекистан за 5 лет намерен практически вдвое увеличить КПД своих электростанций, сообщает портал Podrobno.uz.

«Перед нами поставлена задача в течение буквально пяти лет отказаться от старых технологий, которые мы используем при производстве электрической энергии. Если обратиться к цифрам, то средний коэффициент полезного действия оборудования, используемого на тепловых электростанциях «Узбекэнерго» сейчас составляет порядка 35%. Новейшие технологии позволяют поднять коэффициент полезного действия до 63–64%. Именно в этом направлении мы сейчас прорабатываем проекты строительства новых электростанций с потенциальными иностранными партнёрами», – рассказал заместитель министра энергетики Узбекистана Шерзод Ходжаев в интервью на телеканале «Узбекистан 24».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-03-31--uzbekistan-za-pjat-let-nameren-praktichieski-vdvoe-uvelijit-kpd-svoih-elektrostancij-41893>

Селекционные сеялки омского производства заинтересовали ученых Узбекистана

В столице Узбекистана состоялась международная агропромышленная выставка AgroWorld Uzbekistan 2019. В выставке приняли участие пять омских предприятий, занятых в сфере сельского хозяйства.

В рамках делового визита омские предприниматели посетили Торговое представительство России в Республике Узбекистан, где рассказали о возможных вариантах экспортных поставок сельскохозяйственной техники в

Республику. Бизнесмены узнали об особенностях ввоза продукции в страну, а также о том, какие акцизы существуют на некоторые группы товаров.

Узбекских предпринимателей заинтересовали образцы сельскохозяйственной техники, оборудования, теплиц, запасных частей, а также масличные семена и маслосодержащая продукция омского региона.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/253346-seleksionnye-seyalki-omskogo-proizvodstva-zainteresovali-uchenykh-uzbekistana>

В Ферганской долине запущено три насосных станции

В предыдущие годы в Ходжаабадском и Булакбашинском районах Андижанской области наблюдался дефицит водных ресурсов на 2800 гектарах площадей. Поэтому и урожайность на посевных площадях была низкой. С вводом в эксплуатацию новой насосной станции, обеспечивающей водой данные территории, проектной стоимостью более 26 млрд. сумов не только найдено решение проблемы, но и уровень поставки воды возрос почти в 2 раза.

Кроме того, сдана в эксплуатацию насосная станция Кукимбой. Здесь на основе государственного инвестиционного проекта выполнены строительные-монтажные работы стоимостью почти 13 млрд. сумов. Установлено 7 новых насосных агрегатов и 7 электродвигателей. Проложено труб протяженностью 6200 метров. На 7 километровой машинном канале, получающем воду с насосной станции выполнено 2800 куб метров работ по бетонированию. Обновлены водоотводные трубы и трубы под давлением. Теперь насосная станция Кукимбой будет обеспечивать водой 5160 гектаров посевных площадей Наманганского района, а также огороды населения.

Насосная станция, расположенная в Багдадском районе, поставляет водные ресурсы именно в степи Ферганской долины. Багдадская насосная станция реконструирована на основе государственного финансирования проекта стоимостью 12 млрд. 682 млн. сумов, на каждом из 9 агрегатов заменены конденсаторные устройства для электроэнергии. Для обеспечения их стабильной работы установлена электротехника последней модификации.

В рамках проекта отремонтировано труб под давлением протяженностью 19 км, с помощью данной сети на степные территории будет поставаться вода объемом 2500 литров в секунду, в результате чего более 2400 гектаров земель, находящихся в распоряжении фермерских хозяйств в период вегетации будут обеспечены достаточным количеством воды.

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/110>

Региональный тренинг обучил специалистов по распространению сельскохозяйственных знаний и консультационных услуг для фермеров

В Ташкенте прошел Региональный тренинг для тренеров, посвященный укреплению служб распространения сельскохозяйственных знаний и консультационных услуг для фермеров. Мероприятие было организовано Субрегиональным отделением ФАО для Центральной Азии в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Узбекистана для участников из Азербайджана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

Семинар организован в рамках проекта «Укрепление потенциала служб распространения сельскохозяйственных знаний в Центральной Азии», который финансируется Программой технического сотрудничества ФАО.

Результатами реализации проекта должны стать развитые службы по распространению сельскохозяйственных знаний, способные оказывать своевременную и эффективную поддержку фермерам в сельских районах для внедрения улучшенных практик управления сельхозкультурами, земельными и водными ресурсами, борьбы с вредителями, а также снижения последствий изменения климата. Ключевые компоненты проекта - содействие странам региона в разработке стратегий эффективного развития служб по распространению знаний и наращивание потенциала специалистов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/42800>

Будет развиваться аграрная сфера

В Национальном пресс-центре состоялась пресс-конференция, посвященная вопросам подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов аграрной сферы.

– Сегодня в этой сфере заниматься наукой непросто. Стоит сказать, что отрасль будет развиваться только тогда, когда она будет последовательно изучаться и глубоко анализироваться, – говорит проректор Ташкентского государственного аграрного университета по учебной работе Сохиб Исломов. – Когда наш научный потенциал достигнет уровня передовых ученых мира, тогда и наше сельское хозяйство будет развиваться соответственно.

<http://www.uza.uz/ru/society/budet-razvivatsya-agrarnaya-sfera-04-04-2019>

Водосберегающие эко-марафоны UzWaterAware прошли в Коканде и Нукусе

В рамках первого эко-марафона UzWaterAware с применением водосберегающих технологий в Коканде (Ферганская область) проведено сразу несколько мероприятий, в т.ч. мастер-классы по высадке 2000 деревьев с применением «гидрогеля», позволяющего экономить порядка 50% воды при поливе. В Нукусе эко-марафон прошел в формате тренинга по освещению водно-экологической тематики для практикующих журналистов Республики Каракалпакстан и Хорезмской области, а также для студентов отделения журналистики Каракалпакского государственного университета им. Бердаха. Организаторами мероприятий выступили в рамках финансируемого Европейским Союзом проекта UzWaterAware при поддержке Министерства водного хозяйства РУ и Госкомэкологии РУ.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/42849>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Статкомитет СНГ обновил данные о численности постоянного населения в странах Содружества

Статистический комитет СНГ обновил данные о численности постоянного населения в странах Содружества, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на

Статкомитет СНГ. Согласно этим данным, на начало 2019 года численность населения

Азербайджана составляет 10.0 млн,

Армении – 3,0 млн,

Беларуси – 9,5 млн,

Казахстана – 18,4 млн,

Кыргызстана – 6,4 млн,

Молдовы – 3,5 млн,

России – 146,8 млн,

Узбекистана – 33,3 млн,

Украины – 42, 0 млн человек.

Туркменистана (6,7 млн человек) показана по состоянию на начало 2016 года,

Таджикистана (8,9 млн человек) – на начало 2018 года.

<http://today.tj/obschestvo/25699-statkomitet-sng-obnovil-dannye-o-chislennosti-postoyannogo-naseleniya-v-stranah-sodruzhestva.html>

Азербайджан

В Азербайджане будет оказана помощь в страховании продукции производителей хлопка

Счетная палата Азербайджана предлагает внести соответствующие дополнения в сферы, которым государство оказывает финансовую поддержку в страховании.

В предложении отмечается, что было бы целесообразным добавить к перечню сельскохозяйственных растений, производителям которых оказывается финансовая поддержка по их страхованию, такую продукцию как хлопок, табак, чай, рис и тутовник.

В Палате считают, что в целях повышения эффективности использования бюджетных средств необходимо пересмотреть механизм страхования в сельском хозяйстве, и создать рабочий и оперативный механизм возмещения убытков.

В Палате также сообщают, что в рамках усиления продовольственной безопасности, в целях развития страхования в аграрной сфере было бы полезным координировать предоставление различного вида субсидий производителям сельскохозяйственной продукции с механизмами страхования.

<https://www.trend.az/business/economy/3040446.html>

Азербайджанская страховая компания предлагает перейти на модель индексного агрострахования

Об этом сказал замдиректора гянджинского филиала СК Орхан Гурбанов, выступая на республиканской научно-практической конференции «Применение агрострахования в Азербайджане: проблемы и возможности».

Гурбанов отметил, что в мировой практике аграрного страхования нетрадиционное индексное страхование набирает все большую популярность.

По словам замдиректора, выплаты по модели индексного страхования осуществляются по ущербам, нанесенным посевным площадям, только в случае превышения определенного предельного параметра.

«Показателем такого параметра может быть количество осадков, выпавших в определенный период, или же температурный предел. В отличие от модели традиционного страхования сельского хозяйства, административные расходы по индексному страхованию бывают относительно ниже. Применение такой модели было бы более целесообразным. Мы можем воспользоваться знаниями других развивающихся стран, которые применяют программы индивидуальных или около 20 различных видов индексного страхования» – сказал Гурбанов.

Отметим, что Турция применяет модель агрострахования TARSIM, где государство оказывает поддержку всем фермерам и хозяйствам в виде определенной суммы страховых выплат, а за дополнительное покрытие фермеры платят самостоятельно.

<https://www.trend.az/business/economy/3041595.html>

Армения

После громкого скандала: Пашинян назначил главу Госкомитета водного хозяйства Армении

Премьер-министр Армении Никол Пашинян назначил Вардана Мелконяна председателем Государственного комитета водного хозяйства.

Ранее с этой должности была освобождена Инесса Габаян. Армянские СМИ сообщали, что Габаян выписала себе и всем своим сотрудникам премии в размере 150% ежемесячной зарплаты. Ранее она работала над проектами малых ГЭС и занимала пост директора ООО «Гидроэнергетика».

<https://ru.armeniasputnik.am/politics/20190329/17866175/posle-gromkogo-skandala-pashinyan-naznachil-glavu-goskomiteta-vodnogo-hozyajstva-armenii.html>

Система орошения в Армении может быть децентрализована — СМИ

Правительство Армении до сих пор не определилось с тем, что делать с системой орошения в стране, пишет газета «Жаманак» (Время).

«Согласно одному из обсуждаемых вариантов, возможно, что система будет децентрализована и передана в ведение областных администраций», — говорится в заметке.

Издание отмечает, что основными лоббистами этого варианта являются губернаторы, которые, установив полный контроль над сферой, получают больше влияния в своих областях.

<http://analitikaua.net/2019/sistema-orosheniya-v-armenii-mozhet-byt-detsentralizovana-smi/>

ВБ утвердил Армении новую кредитную линию в \$500 млн. на ближайшие 4 года

Совет директоров Всемирного банка (ВБ) 28 марта утвердил для Армении новую кредитную линию в \$500 млн. с целью обеспечения устойчивого и инклюзивного роста и улучшения благосостояния населения страны в рамках программы «Рамки партнерства со страной» (Country Partnership Framework - CPF) на 2019-2023 гг. Об этом говорится в официальном сообщении ВБ.

С целью преодоления бедности и стимулирования всеобщего благосостояния, ВБ посредством CPF намерен содействовать Армении по трем направлениям - стимулирование экспорта и конкурентоспособности предприятий, развитие человеческого капитала и равенства, устойчивое управление окружающей средой и природными ресурсами.

http://finport.am/full_news.php?id=37887&lang=2

Правительство Армении поможет фермерам в разведении плодовых садов

Власти Армении поддержат инициативы по созданию до 10 га интенсивных садов. Такое решение было принято на заседании правительства.

И.о. министра сельского хозяйства Гегам Геворгян заявил, что правительство будет субсидировать затраты фермеров, планирующих посадить от 0,5 до 5 гектаров плодовых садов, как для частных предпринимателей, так и для кооперативов.

Кредит будет предоставлен хозсубъекту под 5% годовых, в армянских драмах, со сроком погашения 7 лет и льготным периодом на один год. Периодичность погашения составит 6 месяцев.

С целью реализации пилотной программы в 2018 году из государственного бюджета было выделено 398 875 050 драмов (820 тыс долларов). Однако ни одной заявки на участие в программе не было подано, поэтому она перенесена на 2019 год.

Геворгян выразил надежду, что программа начнет действовать, и уже в 2020 году интенсивные сады дадут первый урожай.

<http://analitikaua.net/2019/pravitelstvo-armenii-pomozhet-fermeram-v-razvedenii-plodovyh-sadov/>

Армения направит 3,2 млрд. драмов на содействие строительству «умных ферм»

Правительство Армении утвердило программу государственного содействия строительству, реконструкции и технологическому переоснащению малых и средних «умных ферм».

Как отметил и.о. министра сельского хозяйства Гегам Геворкян, основной целью программы является содействие и техническое обеспечение финансового содействия для повышения качества содержания животных, а также повышения их продуктивности.

По его словам, в рамках программы предусмотрены три основные модели ферм - 130-280 кв.м, рассчитанная на 15 голов, стоимость которой составит 11 млн. драмов, площадью 280-450 кв.м на 25 голов и стоимостью 23 млн. драмов, а

также площадью более 450 кв.м из расчета на 45 голов племенного или другого вида крупного рогатого скота стоимостью в 35 млн. драмов.

«Для возведения данных зданий государство будет предоставлять гранты посредством прямого субсидирования в размере 5,5 млн. драмов, 11,5 млн. драмов и 17,5 млн. драмов соответственно, то есть как минимум 50% от суммы», - сказал Геворкян.

В результате реализации программы на 2019-2021 гг. планируется инвестировать 3,2 млрд. драмов и построить 230 «умных ферм». При этом, при наличии спроса государство готово предоставить дополнительное финансовое содействие.

В рамках программы будут проведены 10-дневные интенсивные курсы для фермеров стоимостью не выше 50 тыс. драмов, которые проведет Аграрный университет. На начальной стадии семинары будут проводиться на частном хозяйстве, а в дальнейшем для вуза будет построено типовое хозяйство.

http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_napravit_3_2_mlr_dramov_na_sodeystvie_stroitelstvu_umnykh_ferm/

Беларусь

Новый глава Минсельхозпрода намерен добиться соблюдения технологий и порядка на местах

Министр сельского хозяйства и продовольствия Анатолий Хотько, назначенный на эту должность Президентом Беларуси, намерен добиться соблюдения технологий и порядка на местах. Об этом он заявил журналистам, отвечая на вопрос о своих ближайших планах в ранге министра, передает корреспондент БЕЛТА.

«Необходимо продолжать ту работу, которая ведется в сельском хозяйстве, по повышению эффективности, по наведению порядка на земле. Это вопросы, которые нужно решать ежедневно», - сказал Анатолий Хотько. Он добавил, что именно на этих направлениях будет акцентировать внимание. Министр подчеркнул, что Президент, принимая решение о назначении, не ставил каких-то новых или сверхъестественных задач. «Президентом поставлена задача, чтобы мы четко выполняли на местах то, что прописано в должностных обязанностях и в инструкциях», - пояснил он.

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-glava-minselhozproda-nameren-dobitsja-sobljudenija-tehnologij-i-porjadka-na-mestah-342400-2019/>

Консультационный центр зеленого сельского хозяйства создадут в Минском районе

В Беларуси стартовал проект «Зеленое сельское хозяйство без границ» Программы трансграничного сотрудничества Латвия - Литва - Беларусь в рамках Европейского инструмента соседства на 2014-2020 годы, сообщила БЕЛТА координатор проекта Галина Матюшенко. Стратегическая цель программы заключается в укреплении сотрудничества, повышении потенциала и обмене опытом между людьми и организациями посредством реализации совместных действий, направленных на повышение общего качества жизни в приграничных регионах. Задача проекта - создание возможностей для трудовой занятости в сельской местности, совершенствование предпринимательского

потенциала фермерских хозяйств и развитие сотрудничества в области органического сельхозпроизводства в трансграничном регионе Латвия - Литва - Беларусь.

Трансграничный аспект проекта даст местным фермерам возможность участвовать в совместных трансграничных мероприятиях и развивать сетевое взаимодействие. Для продвижения органической продукции фермеров на созданной по проекту международной ИТ-платформе будут представлены информационные профили и продукция сельхозпроизводителей, информация о законодательстве в сфере органической сертификации в Беларуси и странах Евросоюза, рекомендации специалистов по организации сельского бизнеса.

<https://www.belta.by/regions/view/konsultatsionnyj-tsentri-zelenogo-selskogo-hozjajstva-sozdadut-v-minsk-rajone-342518-2019>

<https://www.belnovosti.by/obshchestvo/kaskad-iz-22-plotin-postroyat-v-belovezhskoy-pushche>

Грузия

«Впервые за 50 лет»: премьер Грузии презентовал исторический проект в Шида Картли

В регионе Шида Картли будет построено водохранилище, благодаря которому жители 22 сел смогут орошать свои сельскохозяйственные земли, заявил премьер-министр Мамука Бахтадзе.

Премьер-министр вместе с министром сельского хозяйства и охраны окружающей среды Леваном Давиташвили посетили регион Шида Картли, где анонсировали начало важного для Грузии проекта.

«Сегодня мы начинаем исторический проект – на реке Тезами будет построено водохранилище, которое обеспечит водой 10 тысяч наших граждан. У нас будет возможность орошать 7 тысяч гектаров нашей земли в Шида Картли, на тех землях, которые практически сейчас никак не используются нашими гражданами в сельском хозяйстве», - сказал Бахтадзе.

Он подчеркнул, что создание ирригационных систем в Грузии является залогом успешного развития сельского хозяйства.

«Нужно сказать и то, что в Грузии в течение 50 лет фактически не строились новые водохранилища с тем, чтобы наши ирригационные системы были более налаженными», - сказал Бахтадзе.

В этот проект будет инвестирован 71 миллион лари (более 26 миллионов долларов), а трудоустроены будут около 500 местных жителей.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20190329/244804055/Vpervye-za-50-let-premer-Gruzii-prezentoval-istoricheskiy-proekt-v-Shida-Kartli.html>

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций обсудит финансирование «Ненскра ГЭС» в сентябре

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций обсудит финансирование «Ненскра ГЭС» в сентябре этого года. Информация опубликована на веб-странице финансового института.

Изначально банк планировал принять решение по финансированию ГЭС в 2018 году. Однако финансирование проекта со стороны этой и других

международных организаций было временно приостановлено. Представитель Европейского банка реконструкции и развития тогда заявил, что задержка связана с выходом их проекта компании строителя – итальянской «Салини».

Стоимость «Ненскра ГЭС» превышает миллиард долларов США. Привлечение финансирования планируется от нескольких международных организаций. К этому времени на месте ведутся подготовительные работы по строительству электростанции.

<http://bizzone.info/banking/2019/1554236557.php>

Молдова

Глава делегации ЕС: сельская экономика в Молдове должна быть диверсифицирована

Развитие сельской местности в Молдове не должно ограничиваться внедрением новых сельскохозяйственных технологий, поскольку более выгодно диверсифицировать местную экономику. Такое мнение высказал глава делегации ЕС в РМ Петер Михалко на конференции LEADER UE-Moldova «Создаем сельское процветание для людей».

Как передает «ИНФОТАГ», он подтвердил, что Евросоюз продолжит сотрудничество с Молдовой для достижения конкретных результатов во благо граждан республики.

http://www.infotag.md/m9_economics/274491/

Села-призраки, или Как Молдова медленно, но верно вымирает

Социолог проанализировал основные причины угасания молдавской провинции, а также рассказал, что ждет села в ближайшие десятилетия.

Когда-то здесь кипела жизнь, а сегодня только воет ветер, когда-то люди с охотой строили здесь дома и рожали детей, а сейчас окна намертво заколочены досками.

<https://ru.sputnik.md/society/20190402/25356737/sela-prizrak-ili-kak-moldova-medlenno-no-verno-vymiraet.html>

Специалисты проведут анализ состояния окружающей среды в Республике Молдова

До конца 2020 года будет разработан Национальный доклад о состоянии окружающей среды в нашей стране за последние четыре года.

В связи с этим в Кишиневе был организован учебный семинар для специалистов центральных органов государственной власти, которые будут участвовать в разработке отчета.

В ходе тренинга национальные эксперты и специалисты будут проводить показы и практические действия по применению методологии ЕС и ЕАОС для разработки экологического отчета, основанного на тематических исследованиях Словацкого агентства по окружающей среде.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/specialisty-predstavlyat-otchet-o-sostoyanii-okruzhayushhej-sredy-v-moldove>

Кишинев и Тирасполь подписали соглашение о рыболовстве на Днестре

В этом году период запрета промышленного и любительского рыболовства на реке Днестр продлится с 15 апреля по 15 июня.

Соответствующее соглашение было согласовано в Кишиневе во время совместной встречи рабочих групп Молдовы и Приднестровья по сельскому хозяйству и охране окружающей среды с участием представителей посредников и наблюдателей в рамках переговорного формата «5 + 2».

Как сообщает агентство Infotag со ссылкой на Бюро по реинтеграционной политике, на встрече основное внимание было уделено вопросам охраны окружающей среды, в частности связанным с экологическим расходом воды, реализации положений «Протокола о сотрудничестве в области управления рыбным хозяйством и устойчивого использования водных биологических ресурсов реки Днестр» от 15 июня 2016 года, а также на населении реки мальками.

Экспертами был затронут вопрос об определении способов проведения санитарных мероприятий на Дубасарском водохранилище, а также на необходимости ремонта защитных дамб на определенных участках. В данном контексте была подтверждена важность защиты природных экосистем и обсуждены перспективы создания национального парка „Nistrul de Jos”.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/kishinev-i-tiraspoli-podpisali-soglashenie-o-rybolovstve-na-dnestre>

Отошли воды: Украина крадет у Молдавии крупнейшую реку

Молдавии грозит обезвоживание. Об этом заявил советник президента страны Корнелиу Попович. По его словам, крупнейшая река региона Днестр мелеет, хотя весной из-за таяния снегов должна, наоборот, становится полноводнее. Специалисты связывают проблему с беспорядочным строительством на территории Украины гидротехнических объектов.

<http://ladystory.ru/?p=108360>

Отечественные предприятия могут получить гранты в рамках проекта «Передовое сельское хозяйство в Молдове»

Проект ЮСАИД «Передовое сельское хозяйство в Молдове» объявил 1 апреля о приеме заявок на получение грантов для поддержки деятельности по созданию или расширению партнерства для ускорения трансфера технологий в стоимостных цепочках фруктов, столового винограда и ягод, в том числе клубники, малины и ежевики. Заявки принимаются до 1 мая, передает МОЛДПРЕС.

Каждый пользователь сможет получить грант в размере до 900 тыс. леев, общая сумма, выделенная на эти цели в рамках проекта, составит 3,9 млн. леев. Гранты могут получать местные организации, отраслевые ассоциации, кооперативы или группы производителей, поставщики технологий, поставщики услуг, образовательные учреждения, неправительственные организации и частные компании.

Собственный вклад получателей грантов должен быть не менее 25% от общей стоимости предлагаемого проекта, который будет реализован в течение не более двух лет.

<https://www.moldpres.md/ru/news/2019/04/02/19002581>

Россия

Ученые Крыма разработали проект «экологического каркаса» развития региона

Ученые Крымского федерального университета (КФУ) им. В. И. Вернадского разработали проект экологического каркаса - природоохранной системы региона для планировки территорий и расчета рисков. Проект планируется представить властям полуострова, сообщил ТАСС его автор, доцент КФУ и член комиссии по техногенной безопасности при Совмине Крыма Сергей Карпенко.

Экологический каркас - расширенный вариант существующей схемы экологической сети полуострова, утвержденной в 2008 году для обеспечения процесса сохранения биологического разнообразия территории.

«Экосеть обеспечивала сохранение биологического разнообразия территории, а экокаркас включает в себя - кроме природных и территории искусственных экосистем - охранные зоны источников экологической опасности.

Экологический каркас, это целостная система территорий Крыма, где действуют ограничения на природопользование, - сказал Карпенко. - Мы разработали идею, опробовали ее, теперь планируем внести предложения по проекту создания схемы экокаркаса в правительство Крыма в рамках нацпроекта «Экология».

По словам Карпенко, проект позволит системно определять режим ограничения для территорий Крыма, предупреждать экологические риски и угрозы и поможет, к примеру, при выборе инвестиционных площадок.

Ученый пояснил, что экокаркас - это тематическая карта в масштабе 1:100. На нее нанесены территориальные ареалы с различными типами ограничений - как по использованию территории, так и по уровню охраны природы. «Проще говоря, это бумажная карта с электронной версией и пояснениями ученых», - уточнил он.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-03-29--uchenye-kryma-razrabotali-proekt-ekologicheskogo-karkasa-razvitija-regiona-41873>

В Крыму протестировали технологию No-till в засушливых условиях

Практический опыт и научные исследования подтверждают эффективность применения технологии No-till в Республике Крым

Об этом сообщил министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Рюмшин, обращаясь к участникам семинара, посвященного технологии прямого сева в засушливых условиях Крыма. Мероприятие объединило практиков и научных деятелей аграрной сферы.

«С каждым годом площади, обрабатываемые по методу прямого сева, увеличиваются, что говорит о его преимущественных показателях в развитии растениеводства республики. В 2013 году технологии No-till и его

разновидности применялись на площади не более 21 тысячи гектаров, что составляло 2,4% пахотного клина. В 2018 году этот метод применяли уже 40 предприятий на площади 47 тысяч гектаров, более 6% используемой пашни», - прокомментировал глава Минсельхоза Крыма.

В ходе научно-практической конференции обсудили нормы высева сельхозкультур и результаты применения технологии прямого посева в сравнении с традиционной системой в Крыму. На второй день теоретическая часть конференции прошла на базе Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/stati-rastenievodstvo/v-krymu-protestirovali-tehnologiyu-no-till-v-zasushlivyh-usloviyah.html>

Минсельхоз РФ разрабатывает новые меры финансовой поддержки фермеров

Отраслевым Союзам Минсельхоз поставил задачи разработать и предоставить варианты типовых решений бизнес-планов с ограничением стоимости проектов в пределах до 100 млн рублей

В Департаменте развития сельских территорий Минсельхоза России прошло рабочее совещание по вопросу совершенствования мер государственной поддержки, направляемых на стимулирование развития малых форм хозяйствования

В рамках решения задачи по увеличению количества КФХ и СПоК, а также повышения доходности этих форм хозяйствования, основным вопросом является доступность льготного финансирования, и одним из инструментов такого финансирования являются различные гранты. Однако даже получение соответствующего гранта не является достаточным условием успешного развития серьезного фермерского проекта.

Именно поэтому Департаментом развития сельских территорий Минсельхоза России инициирована разработка дополнительных мер финансовой поддержки, основанных на принципах проектного финансирования.

Так, обсуждается вариант нового банковского кредитного продукта, в котором грантовая поддержка используется для снижения доли собственных средств Заемщика в проекте и для погашения процентов и обязательных выплат в течение инвестиционной фазы сроком 18 месяцев.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/minselhoz-rf-razrabatyvaet-novye-mery-finansovoi-podderzhki-fermerov.html>

Ученые вуза определили цикличность похолодания и потепления земного климата

Ученые Уральского федерального университета определили цикличность похолодания и потепления земного климата. Сделать подобные выводы позволило многомасштабное математическое моделирование.

Колебания климата Земли от потепления к похолоданию будут происходить постоянно, и нельзя говорить о том, что климат идет к какому-то одному непрерывному состоянию. Сделать подобные выводы позволило многомасштабное математическое моделирование влияния арктического льда

на изменение климата, проведенное учеными Уральского федерального университета и поддержанное Российским научным фондом.

По словам профессора кафедры теоретической и математической физики Дмитрия Александрова, результаты выполненных научных исследований демонстрируют сложную нелинейную динамику эволюции арктического льда и земного климата в целом. Колебания физических параметров, моделирующих природные процессы и деятельность человека, приводят к возникновению случайных блужданий фазовых траекторий в окрестности бассейна притяжения предельного цикла земного климата. При этом при увеличении интенсивностей шума стохастически-индуцированные отклонения становятся более значительными и обеспечивают возникновение нерегулярных колебаний от более теплого к более холодному состояниям и обратно.

<http://ekois.net/uchenye-vuza-opredelili-tsiklichnost-poholodaniya-i-potepleniya-zemnogo-klimata/#more-29194>

Гидроэлектростанции РусГидро осуществляют предполоводную сработку водохранилищ

Прохождение половодья на гидроэлектростанциях РусГидро на Северном Кавказе, в Сибири и на Дальнем Востоке также ожидается спокойным, а объем половодья – близким к среднегодовым значениям.

Филиалы и подконтрольные общества ПАО «РусГидро» готовы к прохождению половодно-паводкового периода 2019 года. Все необходимые мероприятия по безопасному пропуску «большой воды» утверждены и выполняются в полном объеме.

Сейчас большинство гидроэлектростанций группы РусГидро работают в режиме, характерном для зимнего периода и осуществляют плановую предполоводную сработку водохранилищ для безопасного прохождения половодно-паводкового периода 2019 года. В рамках подготовки к пропуску половодья проведена проверка исправности и работоспособности гидротехнических сооружений, дренажных устройств, оборудования, оперативно-диспетчерской связи и локальной системы оповещения населения, сформированы запасы необходимых материалов. Завершаются все плановые ремонты основного и вспомогательного оборудования, что позволит максимально эффективно использовать повышенный приток воды для выработки электроэнергии.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-184511>

Украина

Укрэнерго подписало меморандум о строительстве Каневской ГАЭС с турецкой компанией

Укрэнерго подписало меморандум с турецкой компанией Ozaltin Holding о сотрудничестве при строительстве Каневской ГАЭС. Документ был подписан в ходе рабочего визита турецкой компании в Украину, передает БизнесЦензор со ссылкой на пресс-службу «Укрэнерго».

Каховская ГЭС-2 должна стать седьмым и последним этапом низшей части каскада гидроэлектростанций на реке Днепр. 10 марта 2017 года правительство одобрило технико-экономическое обоснование строительства Каховской ГЭС-2 стоимостью 13,47 млрд грн.

<http://elcomart.com/show/477919.html>

В Чернобыле построят еще одну солнечную электростанцию

Испания выделит деньги из госбюджета на строительство солнечной электростанции в зоне отчуждения, где расположена Чернобыльская атомная электростанция. Об этом сообщает пресс-служба Министерства экологии и природных ресурсов Украины.

Правительство Испании намерено выделить более 1 млн евро в рамках сотрудничества с Украиной по Киотскому протоколу, сообщили в испанском министерстве экологии.

Украина продала свои квоты на выбросы парниковых газов Испании. И теперь средства от испанского правительства будут направлены на реализацию проектов целевых экологических инвестиций в Украине.

http://ua.today/news/economy/v_chernobyle_postroyat_eshe_odnu_solnechnuyu_elektrostanciyu

Кабмин утвердил финплан Аграрного фонда на 2019 с прибылью 157 млн грн

Кабинет министров утвердил с доработкой финансовый план ПАО «Аграрный фонд» на 2019 год с чистой прибылью в 156,9 млн грн.

Согласно проекту распоряжения об утверждении финплана, чистый доход «Аграрного фонда» от реализации продукции на текущий год заложен на уровне 6,669 млрд грн (79,7% от продаж на внутреннем рынке, остальное - на внешнем), пишет «Интерфакс-Украина».

В пояснительной записке к документу отмечается, что в 2019 году «Аграрный фонд» планирует реализовать 168 тыс. тонн зерна кукурузы, 470 тыс. тонн продуктов переработки пшеницы, 358 тыс. тонн товарно-материальных ценностей (ТМЦ).

Кроме того, в этом году «Аграрный фонд» намерен выплатить 132,3 млн грн дивидендов, что составляет 90% от фактической чистой прибыли за 2018 год.

В план капитальных инвестиций на текущий год заложено 2,3 млн грн.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174074>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Наводнения нанесли аграрному сектору Ирана ущерб в размере \$917 млн. за 11 дней

Наводнения и оползни нанесли аграрному сектору 12 провинций Ирана ущерб на сумму около 38,5 триллиона риалов (примерно 917 миллионов долларов США).

Наводнения нанесли ущерб посевным площадям в сумме 17,2 триллион риалов (около 410 миллионов долларов), садам - 7,12 триллиона риалов (порядка 169

миллионов долларов), сферам животноводства, птицеводства и рыболовства - 5,17 триллиона риалов (примерно 123 миллионов долларов).

Представленные цифры отражают положение после 11 дней наводнений в стране.

https://www.iran.ru/news/economics/112696/Navodneniya_nanesli_agrarnomu_sektoru_Irana_ushch_erb_v_razmere_917 mln_za_11_dney

Китай восстановит экосистему подземных вод к 2035 году

Китай будет стремиться к общему восстановлению функций экосистемы подземных вод, улучшению качества и уменьшению загрязнения воды к 2035 году, сообщает Silkroadnews.

Согласно плану Министерства экологии и окружающей среды и четырьмя другими министерствами, эта цель будет достигнута постепенно и к 2020 году доля подземных вод с низким качеством воды в общем объеме подземных вод снизится примерно до 15%.

К 2025 году Китай создаст систему стандартов по защите и очистке подземных вод.

Борьба с загрязнением окружающей среды является одним из «трех важных сражений» в Китае для достижения полного построения среднезажиточного общества к 2020 году.

<https://uztag.info/ru/news/kitay-vosstanovit-ekosistemu-podzemnykh-vod-k-2035-godu>

Как дать толчок развитию сельского хозяйства в Японии

В последнее время в Японии возлагают большие надежды на так называемое умное сельское хозяйство, которое предполагает широкое использование в аграрном секторе научно-технических достижений. В первую очередь это интернет вещей, искусственный интеллект и всевозможные роботы. Теоретически это все в состоянии ликвидировать узкие места в аграрном секторе страны, который пока не может похвастаться такими же успехами, как другие отрасли японской экономики. Достаточно ознакомиться с данными о самообеспеченности Японии собственным продовольствием. Причин много, в том числе географических и исторических.

Серьезным препятствием для развития сельского хозяйства является старение сельского населения. В настоящий момент средний возраст японских фермеров составляет 67 лет. Молодежь стремится найти работу в городах. В Японии уже задумались об использовании иностранной рабочей силы для подъема сельского хозяйства. В самое ближайшее время ожидается появление правительственного варианта закона о привлечении иностранной рабочей силы в экономику Японии, в том числе и в сельское хозяйство. Это первый вариант решения проблемы. Второй – модернизация аграрного производства до такой степени, чтобы это привлекло собственную молодежь.

С помощью технологии обработки больших объемов информации уменьшить зависимость фермеров (в каждом конкретном случае) от присутствия специалистов и получать высококачественную сельскохозяйственную продукцию. Ведь современная технология обеспечит адресную доставку необходимой информации и знаний.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-kak-dat-tolchok-razvitiyu-selskogo-xozyajstva-v-yaponii.html>

Израиль может построить у своих берегов искусственный остров

Голландская консалтинговая фирма по инжинирингу и управлению проектами выиграла тендер Министерства транспорта для изучения планирования и экономической целесообразности строительства искусственного острова у побережья Израиля, сообщает Trend со ссылкой на mignews.com

Правительство теоретически одобрило идею строительства двух искусственных островов у берегов страны еще в 2002 году. Один остров будет вторым международным аэропортом, другой – жилым.

<https://www.trend.az/world/3041539.html>

Америка

Фермеры Айовы приступили к лечению сельскохозяйственных травм после потопов

Им предстоит выполнить огромный спектр работ, в том числе, спасти почву, на которой после наводнения остался мусор и песок

Согласно расширению надзорных служб штата Айова, хранящееся зерно, поврежденное паводковыми водами, не может быть продано или отправлено на корм скоту, что означает прямую потерю денег для большинства фермеров, хотя некоторые отдельные страховые полисы могут покрывать часть убытков.

Фермеры рекомендовано связаться со своим местным Департаментом природных ресурсов для лучшего способа уничтожения поврежденного зерна в своей области. Хорошее зерно, находящееся более чем на 1 фут (30, 48 см) выше линии затопления, может подаваться с особым индивидуальным одобрением от FDA.

Некоторые фермеры также имеют дело с загрязненным сеном, подверженному риску возгорания. Наконец, всем владельцам зернохранилищ предстоят масштабные работы вплоть до восстановления смещенного фундамента. Все нужно будет очистить и продезинфицировать.

Ожидается, что ущерб от наводнения на Среднем Западе превысит 3 миллиарда долларов, а потери в одной только Айове оцениваются в 214 миллионов долларов.

Земля, которая все еще находится под водой, вряд ли увидит урожай 2019 года. Бушующая река оставит после себя мусор (от коряг и камней до острых стекол и металла), а также ил и ультрамелкий песок, который предстоит физически удалить.

Как и любому живому существу, почва требует кислорода, и специалисты советуют фермерам выращивать что угодно как можно быстрее, чтобы восстановить жизнь в своих сельхозугодьях.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/fermery-aiovy-pristupili-k-lecheniyu-selskohozjaistvennyh-travm-posle-potopa.html>

Американским фермерам больше нечего продавать

Наводнения, обрушившиеся в марте на Средний Запад США, затопили почти 40 процентов урожая зерна, кукурузы и сои. Ущерб превысил три миллиарда долларов.

Фермеры в панике: совсем немного - и урегулирование торгового конфликта с Китаем вытаскило бы отрасль из глубокого кризиса. Восстановится ли американский сельскохозяйственный рынок после такого удара - в материале РИА Новости.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/253450-amerikanskim-fermeram-bolshe-nechego-prodavati>

Потепление климата приносит новую воду в дельту Калифорнии

Калифорнийский департамент водных ресурсов работает над тем, чтобы использовать продолжающийся процесс разрушения ледяной шапки Антарктики для обеспечения огромного запаса воды для Калифорнии. В настоящее время планируется использовать океанские буксиры для доставки ледяных айсбергов в бухту Сан-Франциско для стоянки в преддверии Клифтон-Корт государственного водного проекта. Разрабатываются несколько конструкций движителей.

Получающаяся в результате таяния вода обеспечит не содержащий соли источник воды в южной части дельты для местных и дельта-экспортных водопользователей, холодную воду для дельты-корюшки и летние зимние виды спорта в южной дельте. Для удовлетворения всего примерно 7 млн. Маф в год общего спроса на воду Delta на экспорт потребуется около 8,6 млрд тонн айсберга в год (9,2 кубических километров льда).

<https://californiawaterblog.com/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Таразе прошел восьмой агрохимический форум Азии

Как удобрять землю, вносить удобрения, повышать ее плодородие и урожайность сельхозкультур – обо всем этом рассказали участники прошедшего в Таразе VII Агрохимического форума Азии.

Агрохимический форум Азии – это крупнейший проект в Казахстане, объединяющий сельхозтоваров и производителей с заводами-производителями минеральных удобрений Казахстана и стран СНГ. Традиционно форум проводится в преддверии весенне-полевых работ, так как, по мнению организаторов форума, из года в год наблюдается тенденция истощения земель по причине несвоевременного и не в полном объеме внесения удобрений. Проведение широкомасштабного мероприятия инициировано крупнейшими производителями минеральных удобрений Жамбылской области - ТОО «Казфосфат», АО МХК «ЕвроХим» и АО «КазАзот».

В бизнес-центре «Arai plaza» на форум собрались аграрии из Казахстана, России, Украины, Беларуси, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Афганистана, Литвы и других стран. Участниками стали также первые руководители компаний-лидеров агрохимического рынка стран СНГ,

специалисты агрономической науки, представители Министерства сельского хозяйства Казахстана.

<http://svetich.info/publikacii/apk-respublika-kazahstan/v-taraze-proshel-vosmoi-agrohimicheskii-.html>

«Круглый стол» по ИУВР

29 марта представители Экологической партии Узбекистана и Экодвижения Узбекистана приняли участие в состоявшемся в г. Ташкенте «круглом столе» на тему «Прогресс в осуществлении интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в Узбекистане», организованном Глобальным водным партнерством совместно с Агентством Международного фонда спасения Арала.

В ходе «круглого стола» были обсуждены актуальные вопросы состояния выполнения обязательств по выполнению целевой задачи 6.5.1. Целей устойчивого развития ООН в Узбекистане и содействия со стороны ООН в ее выполнении, реализации принципов ИУВР в стране, стратегии развития водного сектора в республике, а также задач и деятельности Экологической партии Узбекистана в сфере охраны окружающей среды и управления водными ресурсами. В мероприятии приняли участие специалисты Министерства водного хозяйства, Узгидромета при МЧС, ученые из Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства и других ВУЗов, сотрудники Экологической партии Узбекистана и Экодвижения Узбекистана, а также представители ПРООН, Всемирного банка, НИЦ МКВК, журналисты.

<http://eco.uz/ru/novosti/9030-kruglyj-stol-po-iuvr>

ЦАКИК-2019: Обзор пред-конференционных мероприятий

Накануне Центральной-Азиатской конференции по вопросам изменения климата, 2 апреля, будут организованы три пред-конференционные сессии. Ожидается, что результаты обсуждений будут озвучены во время соответствующих пленарных сессий ЦАКИК. Представляем вам обзор пред-конференционных мероприятий.

Пред-конференционная Академическая Сессия: Повышение кадрового потенциала для эффективного решения проблем в области изменения климата и управления водными ресурсами

На Академическом мероприятии будут обсуждаться текущие пробелы и дальнейшие потребности в развитии исследовательского и академического потенциала, а также усовершенствование учебных программ по управлению водными ресурсами, решению вопросов, связанных с изменением климата, и применению подхода взаимосвязи между «вода-энергия-продовольствие» (NEXUS) в Центральной Азии. Данная сессия продемонстрирует существующие возможности в регионе и за его пределами, а также пути сотрудничества зарубежных и национальных учебных и исследовательских учреждений, включая программы обмена знаниями, усовершенствование учебных программ, региональные программы подготовки тренеров, разработку инновационных учебных материалов и т. д.

Сотрудничество для внедрения климатически устойчивых технологий в секторах энергетики, сельского хозяйства и водных ресурсов

Мероприятие направлено на содействие региональному диалогу, обмену знаниями и информацией и совершенствованию процесса принятия решений по изменению климата, а также помогает строить устойчивое к климату будущее.

Данная пред-конференционная сессия также направлена на достижение следующих трех основных целей:

- Информировать о существующих методологиях, инструментах и продуктах знаний по изменению климата и управлению водными ресурсами в регионе, уделяя при этом внимание пробелам и потребностям в повышении потенциала фермеров и местных администраций
- Представить передовой опыт и возможности для инновационных технологий и практик, которые оказались устойчивыми и эффективными на региональном и местном уровне
- Изучить следующие шаги для определения целей и областей сотрудничества в продвижении устойчивых к климату инвестиций в технологии в секторах энергетики, сельского хозяйства и водных ресурсов

В результате обсуждения ключевые сообщения будут согласованы и представлены на соответствующем пленарном заседании ЦАКИК.

Молодежное пред-конференционное мероприятие

Данная сессия направлена на укрепление регионального сотрудничества в области изменения климата, управления водными ресурсами и подхода NEXUS в рамках региональных молодежных групп и структур Центральной Азии. Также мероприятие фокусируется на поиски возможностей повышения вклада молодежи в устойчивое развитие региона.

Кроме того, сессия нацелена обмен передовым опытом и инициативами среди Молодежи в области инноваций и зеленого роста в регионе. В ходе мероприятия победители конкурса студенческих исследований предоставят результаты своей работы и получают обратную связь от экспертов.

<https://carececo.org/main/news/CACCC2019-4/>

Научно-практическая конференция молодых ученых «Современные проблемы сельского и водного хозяйства»

В Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства состоялась XVIII научно-практическая конференция молодых ученых «Современные проблемы сельского и водного хозяйства».

В мероприятии с участием ответственных работников Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, Союза молодежи Узбекистана, профессоров-преподавателей института с докладами выступили молодые ученые, ведущие научно-исследовательскую работу в сфере развития сельского и водного хозяйства, магистранты.

На презентациях особое внимание уделялось вопросам улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель и эффективному водопользованию в условиях дефицита воды, защиты экологии и окружающей среды, модернизации гидротехнических сооружений, конструкций по поднятию воды, а также обеспечения их безопасности. Также обсуждались проблемы эффективного использования земельных ресурсов, подготовки кадров для сельского и водного хозяйства.

На мероприятии разработаны практические предложения, направленные на модернизацию сельского хозяйства, поддержку и стимулирование молодых ученых, а также рекомендации по внедрению в жизнь инновационных идей и

разработок. Выявлены авторы лучших докладов и научных статей, им вручены дипломы и памятные подарки организаторов мероприятия.

<http://uza.uz/ru/business/prezentatsiya-proektov-po-selskomu-khozyaystvu-29-03-2019>

В Душанбе состоялась научно-практическая конференция, посвящённая Международному десятилетию «Вода для устойчивого развития»

Научно-практическая конференция, посвящённая годовщине Международного десятилетия «Вода для устойчивого развития» на 2018-2028 годы, состоялась 29 марта в Государственном педагогическом университете Таджикистана имени С. Айни.

В ходе конференции были подняты такие темы, как рациональное использование водных и энергетических ресурсов, водная политика в Таджикистане, государственная политика Таджикистана в водной сфере и другие актуальные вопросы, посвящённые годовщине начала реализации Международного десятилетия «Вода для устойчивого развития». По всем вопросам между участниками состоялись конструктивные дискуссии.

<http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-sostoyalas-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-posvyashchjonnaya-mezhdunarodnomu-desyatiletiju-voda-dlya-ustojchivogo-razvitiya>

Agropars-Agrotech 2019 (16-19 апреля 2019, Шираз, Иран)

Поставщики сельхозтехники, оборудования для садоводства, удобрений, пестицидов, семян и оросительных систем возвращаются в Иран: Министерство сельского хозяйства Ирана обещает субсидии на приобретение инновационных технических решений и технологий и инвестиций в ирригационные системы.

Основные профили выставки:

- Тракторы, транспортные средства и конвейерное оборудование
- Машины и оборудование для обработки почвы, посева и заделки, внесения удобрений и орошения, сбора урожая кормовых, зерновых культур, корнеплодов и кукурузы, переработки и защиты урожая
- Защита растений и ухода за растениями
- Водоснабжение / ирригация
- Машины и оборудование для садоводства, овощеводства и других специальных культур
- Расходные средства в сельском хозяйстве (биотехнологии / семена, удобрения, средств защиты растений, ГСМ)
- Компоненты, приводная техника, запасные части и принадлежности
- Электроника, программное обеспечение для с/х и точное земледелие
- Управление, информация, наука и исследования

<https://worldexpo.pro/agropars-agrotech>

21-я Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование» (14-17 мая 2019, Нижний Новгород, Россия)

С 14 по 17 мая 2019 года на Нижегородской ярмарке пройдет 21-я Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование», которая является ведущим проектом одного из самых масштабных выставочно-конгрессных мероприятий экологической тематики — международного научно-промышленного форума «Великие реки» (экологическая, гидрометеорологическая и энергетическая безопасность)/ICEF.

На выставке будут представлены новейшие разработки и технологии в сфере водоподготовки, водоснабжения и водоотведения — трубы, насосы, оборудование для очистки сточных вод, контрольно-измерительные приборы и автоматика, лабораторное оборудование, охрана и рациональное использование водных ресурсов, а также экологически чистая вода, бытовые фильтры и многое другое.

Секции конгресса:

- «Рациональное использование и охрана водных ресурсов в бассейнах великих рек»,
- «Экологическая и техносферная безопасность в бассейнах великих рек»,
- «Практические аспекты повышения гидрометеорологической безопасности»,
- «Проблемы использования и инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек»,
- «Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии в бассейнах великих рек»,
- «Геоинформационное обеспечение и землеустройство бассейнов великих рек»,
- «Атомная энергетика и возобновляемые источники энергии. Энергоресурсосбережение»,
- «Сохранение культурного и исторического наследия в бассейнах великих рек — важнейшее условие устойчивого развития цивилизации»,
- «Непрерывное профессиональное образование в сфере устойчивого развития»,
- «Молодежные экологические инициативы».

Круглые столы:

- «Правовая охрана водных ресурсов и объектов Волжского бассейна: проблемы применения и пути совершенствования законодательства»,
- «Сохранение национальных ландшафтов в бассейнах великих рек»,
- «Малые реки больших городов».

21-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки-2019» организационно состоит из следующих разделов:

- Международный конгресс «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек»
- Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование»
- Выставка «Великие реки России»
- Специализированная выставка «Энергетика. Электротехника. Энерго- и ресурсосбережение»

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/21-ya-mezhdunarodnaya-vystavka-chistaya-voda-tekhnologii-oborudovanie/>

12-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод «Aquatech China 2019» (03-05 июня 2019, Шанхай, Китай)

Китайские выставки AQUATECH (водные технологии), FLOWEX (клапаны, насосы, трубы) и ECOTECH (загрязнения воздуха и рециклинг) проводятся ежегодно в июне с участием 2500 экспонентов и 60000 посетителей.

Организационно экспозиции AQUATECH CHINA будут разделены на 4 тематические выставки:

- Использование воды и технологии обработки питьевой воды
- Технологии обработки сточных вод
- Мембранные технологии обработки воды
- Выставка насосов и арматуры FlowEx China

Основные профили выставки:

Транспортировка и хранение воды: Насосы и помпы; водопроводные трубы; трубопроводная арматура и клапаны; водораспределение; канализационная система; резервуары и бункеры;

Использование: Водоохладители (кулеры) и водораздатчики; фильтры для использования в домашних условиях; бутилированная вода;

Исследования и консультирование: Консультационные и строительные компании; услуги по сертификации и проведению испытаний; обучение; научные исследования;

Компании водоснабжения общего пользования и национальные павильоны: Национальные павильоны; предприятия оптовой торговли; очистительные сооружения; водоснабжение и рациональное водопользование.

Обработка воды: УФ-излучение; сепараторы; опреснение морской воды; активированный уголь; фильтрование через фильтры с пористой перегородкой; фильтры; химическая обработка воды; биологическая обработка воды; дренажное оборудование; отделение ила; прессы и центрифуги;

Технология и автоматизация процесса управления: Автоматизация; оборудование технологического контроля; дозирующее оборудование; детекторы; модели управления и контроля; компьютерное моделирование.

Параллельная информационно-аналитическая программа включает свыше 70 тематических семинаров, конференций, презентаций, в ходе которых будут освещены вопросы различных видов обработки питьевой воды, сточных вод, промышленной воды, канализации, вопросы транспортировки, хранения и распределения воды, а также научные исследования.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8439/>

Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития сельскохозяйственных мелиораций и водохозяйственного комплекса на базе цифровых технологий» (23-24 октября 2019, Москва, Россия)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Отделение сельскохозяйственных наук РАН и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» приглашают принять участие в Международной юбилейной научно-

практической конференции, посвященной 95-летию со дня образования ВНИИГиМ «Проблемы развития сельскохозяйственных мелиораций и водохозяйственного комплекса на базе цифровых технологий».

Конференция состоится в ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова» (г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2) 23-24 октября 2019 г.

23 октября 2019 г. – Круглый стол молодых ученых (бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов), аудитория № 504.

24 октября 2019 г. – Пленарное и секционные заседания конференции.

Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (ВНИИГиМ) организован в 1924 году как Государственный институт сельскохозяйственных мелиораций с целью научно-методического руководства существовавшими в стране научными организациями и опытными станциями мелиоративного и гидротехнического профиля. С тех пор, на протяжении 95 лет с честью несет звание головного научно-методического центра по гидротехнике, мелиорации земель и водному хозяйству.

По мере освоения достижений науки и техники совершенствовались виды, способы и технологии мелиорации и водного хозяйства. Таким образом, создавался мощный арсенал средств, оптимальное сочетание и комплексное применение которых позволяет повысить плодородие земель, предотвратить деградационные процессы на орошаемых и осушенных землях, обеспечить экологическое равновесие в агроландшафтах.

В результате многолетней деятельности научной школы ВНИИГиМ создана уникальная база научных идей и заложена прочная методологическая основа создания мелиоративных и водохозяйственных систем.

В настоящее время ведущие ученые института ведут работу по совершенствованию научных знаний для решения актуальных проблем мелиорации и водного хозяйства в свете развития цифровых технологий с широким использованием возможности интенсификации творческой деятельности в сфере науки.

Основные направления работы конференции:

1. Информационные и цифровые технологии в области мелиорации и водного хозяйства.
2. Создание гидромелиоративных систем нового поколения.
3. Восстановление плодородия почв, повышение продуктивности мелиорированных земель и рекультивация загрязненных территорий.
4. Техническое и технологическое обеспечение оросительных и осушительных мелиораций.
5. Безопасность и надежность эксплуатации гидромелиоративных систем с использованием цифровых технологий.
6. Рациональное использование водных ресурсов и экологический мониторинг.
7. Технологии и технические средства механизации мелиоративных работ.
8. Эколого-экономическое обоснование мелиорации, рекультивации и водного хозяйства.

По материалам конференции будет издан сборник научных докладов.

<http://www.vniigim.ru/>

ИННОВАЦИИ

Соленое земледелие – новая практика в условиях меняющегося климата

В настоящее время в мире засолено 63 млн га всех орошаемых сельскохозяйственных земель, и это количество увеличивается со скоростью 2000 га в день. Но ученые работают как над созданием солеустойчивых культур, так и специальных биоудобрений

С беспрецедентной жарой и засухой в Австралии и продолжительной сухой погодой на большей части северного полушария уровень соли в почве повышается. Чтобы приспособиться к этим изменениям, исследователи разрабатывают лучшие практики для сельского хозяйства.

Долгое время считалось, что засоленные почвы не могут быть использованы для выращивания продовольственных растений.

«Но многолетние исследования показали, что выращивать пищевые культуры в местах, где доступна только солоноватая вода, вполне возможно. С этим справляется современное соленое сельское хозяйство», - рассказывает Марк ван Рейссельберг, основатель Фонда «солевого фермерства».

Ключевыми факторами успешного выращивания являются правильный выбор сельскохозяйственных культур, правильное орошение и удобрения, содержащие бактерии и грибы, способные вернуть засоленную почву к жизни.

Помимо климата, засоление частично вызывается людьми, использующими неправильные методы полива. Вода для орошения обычно слабосоленая, и когда она испаряется, соль остается и накапливается в земле. Поэтому важно стабилизировать концентрацию соли. Это можно сделать с помощью хорошей дренажной системы и более умного орошения по частоте, количеству и способу – полив под корень, а не по листу. Плюс правильные культуры и сорта.

На засоленных почвах при условии современной технологии и почвенных удобрений можно выращивать различные сорта картофеля, моркови, лука и капусты.

<https://www.agroxxi.ru/stati/solenoe-zemledelie-novaja-praktika-v-uslovijah-menjayuschegosja-klimata.html>

КОНКУРС

Конкурс «Вода – источник жизни»

Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан совместно с проектом UzWaterAware при содействии Европейского Союза объявляет конкурс «Вода – источник жизни» для работников средств массовой информации республики.

Конкурс проводится по таким направлениям деятельности средств массовой информации, как телевидение, радио, пресса, интернет журналистика.

В работах журналистов, представленных на конкурс – теле и радио продукции, выданной в эфир, статьях, опубликованных в печатных СМИ и на интернет-сайтах должны быть раскрыты с аналитической точки зрения следующие темы:

- вопрос важности рациональных подходов к использованию водных ресурсов в сельской местности и городах;
- необходимость рационального и продуктивного использования воды в сельском хозяйстве: современные местные разработки и мировой опыт;
- повышение культуры водопользования населения, особенно молодежи, работа, проводимая на местах в данном направлении.

Прием материалов, опубликованных в газетах и журналах, интернет изданиях, теле и радиопередач, выданных в эфир в период с 1 апреля по 30 сентября, и представленных на конкурсе, продолжится до 15 октября.

Церемония объявления результатов конкурса и награждения победителей состоится в ноябре 2019 года.

Материалы должны быть направлены по следующему адресу с указанием «На конкурс «Вода – источник жизни»»:

100005, город Ташкент, Мирзо Улугбекский район, улица Кари Ниязи, дом 39 «А». Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан

Телефон: (71) 202-47-84, 202-47-00 e-mail: press@minwater.uz

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/109>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде марта фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 6 млн.м³, к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам – больше прогноза соответственно на 44 млн.м³ и 63 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 2 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 89 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.6 км³, в Андижанском вдхр. – 0.969 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.548 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.8 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.2 км³. Суммарный объём по этим водохранилищам на конец декады – 23.1 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были больше, чем по графику БВО «Сырдарья» соответственно на 39 и 3 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 14 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» попуск был больше плана на 215 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в две республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – на 2 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 19 млн.м³ (71 %) По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» в Таджикистан водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 33 млн.м³. По Узбекистану и Казахстану дефицит отсутствовал.

Амударья

В 3-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 928 млн.м³, что меньше прогноза на 242 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 25 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 231 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.1 км³. За декаду водохранилище было сработано на 35 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача по всем республикам была меньше лимита, в том числе по Таджикистану – на 41 млн.м³ (18 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – на 9 млн.м³ (18 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 89 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – на 37 млн.м³ (16 %).

Неучтенный приток в среднем течении составил 8 млн.м³, или 1 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п «Атамырат условный».

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 145 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 141 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км³. За декаду из водохранилищ ТМГУ было сработано 211 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Туркменистан – на 78 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – на 149 млн.м³ (41 %).

Потери воды в нижнем течении составили 63 млн.м³ или 29 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 48 млн.м³, и составил 29 млн.м³ без учета КДС.

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