



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:

“ Капля к капле – озеро, без них – пустыня

Туркменская пословица

”

25 февраля - 1 марта 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Технология «Интернет вещей» или IOT в действии: как компьютерно-управляемое земледелие может прокормить мир?	8
5 действий по борьбе с изменением климата, которые каждый из нас в силах предпринять	9
Учёные на 99.9999% уверены, что люди виноваты в изменениях климата	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Стремительное исчезновение видов животных и растений чревато дефицитом продовольствия в будущем.....	11
Изменение климата и бедность – тоже вопросы прав человека, считает Генсек ООН.....	11
ООН: грядет глобальный продовольственный кризис	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Вечно перспективный проект. Что из себя представляет Камбаратинская ГЭС-1.....	12
Интеграция в Центральной Азии и экономическая конкуренция великих держав	13
Мирзиёев и Бердымухамедов обсудили планы по спасению Арала.....	13
Катастрофа откладывается? Что происходит со степями и полупустынями Центральной Азии	14
АФГАНИСТАН	14
Экспорт из Афганистана привлекает инвесторов на выставке в Дубае	14
КАЗАХСТАН	14
Кто вошел в новое правительство Казахстана	14
Какие проблемы предстоит решить новому главе МСХ РК	15
Равные условия для аграриев.....	15
Органика позволит фермерам увеличить прибыль в два раза.....	15
Переработка сельхозпродукции остается слабым звеном казахстанской экономики	16
Центр компетенций для фермеров откроют в Северном Казахстане	16
Сельхозотрасль – вторая по размерам инвестиций в Костанайской области....	16
В Костанайской области продолжается диверсификация посевных площадей	17
Как будет работать единый аграрный налог в Казахстане.....	17
Казахстанские фермеры недополучают субсидии	17
Глава Казахстана поручил запустить проект для поддержки села.....	17
В 130 атырауских сел пришло центральное водоснабжение	18

Казахстан ежегодно теряет до \$8 млн из-за паводков — Всемирный банк	18
КЫРГЫЗСТАН	18
Жээнбеков: Мы ставим амбициозные планы по реализации Госпрограммы по ирригации.....	18
В январе 2019 году фактическое наполнение 11 водохранилищ для ирригации составило 944,1 млн куб. метров	19
В 2018 году по республике ввели 634 га новых орошаемых земель	19
В Кыргызстане созданы общественные семенные фонды; фермеры будут полностью обеспечены посевным материалом — министр	19
В Минсельхозе прошел круглый стол по обсуждению механизма реализации закона «О госдотации в семеноводстве».....	20
В Кыргызстане менее 1% пахотных земель обрабатывается органическим путем – минсельхоз	20
Вопрос трансформации земель является одним из главных причин роста миграции.....	20
Гослесхоз КР и NABU подписали договор о сотрудничестве в области охраны природы до 2029 года	21
Депутаты ЖК хотят разработать закон о сохранении зеленых насаждений	21
Кыргызстан заинтересован в сотрудничестве с Россией в сфере гидроэнергетики	21
«Русгидро» не намерено возвращаться в проект ГЭС в Кыргызстане.....	22
Саудовский Фонд Развития в 2019 году планирует увеличить финансирования проектов в КР	22
ТАДЖИКИСТАН	22
Таджикистан продолжит строить плотину Рогунской ГЭС	22
Исследование определило 7 прибыльных агрокультур для домохозяйств Таджикистана	23
Выращивание хлопка - затратное дело, - эксперты	24
Таджикистан и Япония начнут реализацию совместных проектов	24
ФАО и ЕС оснастили синоптиков Таджикистана телефонами.....	24
ТУРКМЕНИСТАН	25
Туркменистан придает особое значение использованию водных ресурсов.....	25
Утверждены положения о Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Госкомитете водного хозяйства	25
Экологическое сотрудничество: региональный консенсус.....	26
Аспекты сотрудничества в борьбе с незаконной добычей биологических ресурсов Каспия обсуждаются в Ашхабаде	26
Туркменистан проведет международный семинар по вопросам Каспийского моря.....	27
В Ахалском велаяте будут построены агропромышленный комплекс и завод железобетонных изделий	27
Рисоводы Дашогузского велаята готовы к посевной	27

Селекционеры работают над выведением нескольких новых средневолокнистых сортов хлопчатника.....	28
Туркменистан – Германия: сотрудничество в сфере экологии	28
Туркменский лидер ознакомился с проектом Концепции освоения региона озера «Алтын асыр» на 2019-2025 годы	29
«Капля воды — крупица золота» в Туркменистане	29
Туркменистан осваивает производство комплексных минеральных удобрений	30
УЗБЕКИСТАН	30
Шавкат Мирзиёев ознакомился с ходом строительства стратегически значимой Туракурганской тепловой электростанции	30
В Узбекистане появится первый экологический город: его проект презентовали Мирзиёеву	31
Назначения	31
В Узбекистане в этом году удастся избежать дефицита воды для полива зерновых.....	32
Достигнута договоренность об обмене опытом в растениеводстве, рыбоводстве, научно-технической сфере	32
В Узбекистане махалли разделят по сельхозспециализации	32
Правительство Узбекистана заплатит фермерам за одну тонну зерна по \$140	33
Первый эксперимент по капельному орошению зерна	33
Капельное орошение – эффективный метод экономии воды.....	33
Кредит Агробанка для использования технологий капельного орошения производителям хлопкового сырья	34
ПРООН предоставила Каракалпакстану технику для работ на осушенном дне Аральского моря	34
Опубликован законопроект «О приватизации земельных участков несельскохозяйственного назначения»	34
Катар планирует производить в Узбекистане дешевое электричество	35
USAID поможет создать единый рынок электроэнергии в ЦА: Узбекистан подписал необходимый меморандум	35
Борьбой с опустыниванием займётся специальное управление	35
Второй пленум Центрального Совета Экологической партии Узбекистана.....	36
В Узбекистане началась работа по подготовке четвертого Национального сообщения об изменении климата	36
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
Минэкологии Азербайджана планирует создать современную семеноводческую лабораторию	37
В Азербайджане завершаются работы на Шамкирчайском водоочистном сооружении	37

Азербайджан лидирует среди стран СНГ по устойчивому развитию.....	37
Армения	37
Армения гармонизирует систему мониторинга лесов.....	38
Армения и Ирак обсуждают перспективы сотрудничества в области использования источников альтернативной энергии.....	38
Впервые в Армении стартовала пилотная программа страхования сельскохозяйственных рисков	38
Беларусь	39
Лукашенко: сельское хозяйство в Беларуси будут все больше ориентировать на зеленые технологии.....	39
В Белорусской сельхозакадемии разработали дражировщик семян	39
Проект по управлению водными ресурсами реализуют в Мостовском районе	39
О переводе водоснабжения на подземные источники, умных технологиях и замене сетей	40
Площадь особо охраняемых природных территорий в Беларуси в 2018 году увеличилась на 50 тыс. га.....	40
Международные эксперты считают положительным опыт Беларуси по оценке земель	40
Грузия	40
EU4Energy поддержит Грузию в реформировании оптового рынка электроэнергии.....	41
В 2018 году не были выполнены капитальные проекты стоимостью 182,2 млн. лари	41
Фермерам Грузии помогут купить тракторы: как получить льготы?.....	41
Минсельхоз Грузии поддержал инициативу внедрения в стране системы сертификации.....	42
Молдова	42
Граждане Молдовы могут получить в Венгрии высшее сельхозобразование....	42
Продовольствие стало главной статьёй экспорта Молдавии в 2018 году.....	42
В Молдове создана национальная сеть по развитию сельской местности при финансовой поддержке ЕС.....	42
Россия	43
Путин поручил создать механизм оценки рисков влияния питьевой воды на здоровье граждан	43
Учёные Крыма заявили о возможности поднять из глубины полуострова огромные объёмы воды.....	43
Как изменится рынок беспилотников	44
В Краснодаре прошел III Сельскохозяйственный форум «Зерно России — 2019»: итоги.....	44
Развитие альтернативной энергии в России уже на повестке дня.....	44
Глобальное потепление может сгубить озеро Байкал.....	45

Российский национальный юниорский водный конкурс выходит на финишную прямую.....	45
Украина	45
Посевные площади под пшеницу в 2019 г. вырастут до 6,6 млн га	46
ООН поможет фермерам остановить деградацию земель в Украине	46
К 2050 году Украина начнет импортировать питьевую воду	46
НОВОСТИ СТРАН МИРА	47
Азия	47
Министр водных ресурсов Индии грозит заблокировать течение Инда в Пакистан	47
Война за воду может стать реальностью	47
Америка	48
В Белом доме создадут комиссию для противодействия «консенсусу» в отношении изменения климата	48
«Гидропанели» производят по 3000 литров воды из воздуха	48
Европа	49
Будущее растениеводства – наверху, в воздухе	49
В Швейцарии на дом установили белые солнечные панели	51
Солнечные панели нового поколения с рекордной эффективностью	52
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
РЦПДЦА и Узбекистан организовали в Ташкенте Международную конференцию «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности».....	52
Всемирный банк: странам Центральной Азии необходимо принять меры по укреплению финансовой защиты от рисков стихийных бедствий.....	52
Конференция «Кыргызская Республика: Национальный диалог по региональному развитию» (27–28 февраля, Бишкек, Кыргызстан)	53
3R Forum 2019 - 9-й региональный экологический 3R форум Азии и АТР (4-6 марта 2019, Бангкок Таиланд).....	53
В Крыму пройдет семинар-конференция «Органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия – новые возможности»	54
AgroWorld Uzbekistan 2019 (13 по 15 марта 2019, Ташкент, Узбекистан)	55
Агропромышленный форум пройдет в Уфе.....	55
Официальная презентация Доклада о состоянии водных ресурсов мира 2019 года (19 марта 2019 Женева, Швейцария)	55
New Energy Home 2019 – 17-я международная выставка новой энергетики с 21-24 марта 2019, Хузум Германия)	56
II Всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства» (22 мая 2019, Москва, Россия)	56
ИННОВАЦИИ	56

Новый метод генетического редактирования сработал на отлично.....	56
АНАЛИТИКА	57

В МИРЕ

Технология «Интернет вещей» или IoT в действии: как компьютерно-управляемое земледелие может прокормить мир?¹

Сельское хозяйство, вероятно, является самой важной отраслью в мире. И как может подтвердить любой фермер, оно также является одним из самых нелегких дел.

Фермеры ежедневно сталкиваются с рядом угроз – от отклонений в климатических условиях, дефицита воды, вредителей и т.д. – причем каждая может иметь катастрофическое воздействие. Учитывая рост населения, которое борется за ограниченные ресурсы, более прогнозируемое, устойчивое и продуктивное сельское хозяйство играет решающую роль в обеспечении производства полноценных продуктов питания в достаточном количестве для будущих поколений.

Как IoT позволяет пересмотреть сельское хозяйство

Представьте карту фермерских хозяйств в мире, на которую наложены данные для отслеживания температуры, питательных веществ и насыщения почвы водой. Теперь представьте внесение пестицидов и удобрений с точностью и нацеленностью на разные части отдельного хозяйства, исходя из картины роста.

Это и многое другое может предложить Интернет вещей (IoT) для сельского хозяйства. К 2020 году количество средств IoT, используемых в сельском хозяйстве, может достичь 75 млн. штук.

Проект фирмы Microsoft «FarmBeats» - это платформа, основанная на искусственном интеллекте и IoT, которая помогает фермерам повышать урожайность, улучшать качество и производительность, при этом сокращая затраты и потребление ресурсов.

Проект «FarmBeats» использует данные с датчиков и дронов для заблаговременного мониторинга, в том числе почвенной влажности и pH, обеспеченности питанием и экологического состояния, чтобы принимать эффективные меры, прогнозировать оптимальное время посадки и сбора урожая и смягчать потенциальные угрозы. Использование дронов уменьшает число требуемых датчиков, делая это решение более рентабельным. Проект «FarmBeats» использует искусственный интеллект и технику машинного обучения для интерпретации результатов и сочетает использование дронов с наземными датчиками.

Также проект «FarmBeats» решает проблемы всех сельских районов, а именно частые проблемы со скоростью широкополосного доступа в интернет и сетью Wi-Fi. Для этого проект использует неиспользуемые ТВ-каналы. Накладывая сигналы Wi-Fi на эти каналы, фермеры могут использовать до нескольких сотен мегабит в секунду неиспользуемых мощностей для передачи данных от датчиков, дронов, камер и тракторов обратно на компьютер фермера. Из дома фермера на компьютерах выполняется большая часть расчетов и затем данные

¹ Перевод с английского

передаются в облако, даже если у фермера нет высокоскоростного подключения.

IoT трансформирует сельское хозяйство Австралии и Новой Зеландии

Крейг Блэкберн имеет ферму на 400 га, где он разводит 2,1 тыс. голов крупного рогатого скота и 800 овец, и где 70 га отведено на кормовые культуры. Для успешного производства необходим тщательный мониторинг культур, животных, погодных условий и воды.

С помощью системы SCADA для хозяйств («SCADAfarm») – решения, объединяющего услуги IoT от «Microsoft Azure Hub» с программным и аппаратным обеспечением от «Schneider Electric» - Блэкберн упрощает свою работу. Со своего телефона он может отслеживать и оперировать оросителями и насосами, настраивать дождеватели, корректировать тип почв и уровень влажности, а также добавлять оперативные климатические данные с метеостанции на ферме.

Благодаря «SCADAfarm», Блэкберн достиг существенной экономии воды, повысил производительность хозяйства и урожайность культур.

<https://www.iothub.com.au/news/iot-in-action-how-data-driven-farming-can-help-feed-the-world-519263>

5 действий по борьбе с изменением климата, которые каждый из нас в силах предпринять

Мы должны бороться с изменением климата, чтобы каждый человек во всем мире имел доступ к достаточному количеству безопасных продуктов питания. Каждый из нас может внести свой вклад и противодействовать изменению климата.

Вот 5 действий по борьбе с изменением климата, которые каждый в силах предпринять для того, чтобы внести свой вклад в ликвидацию голода:

1. Придерживайтесь более устойчивого и разнообразного рациона питания

Один раз в неделю попробуйте заменить мясные блюда вегетарианским вариантом (например, зернобобовыми, такими как чечевица, фасоль, горох и нут). На производство мяса тратится больше природных ресурсов, особенно воды. Миллионы акров тропических лесов также вырублены и сожжены для того, чтобы занять землю под пастбища для скота. Диверсифицируя свой рацион, вы можете обнаружить «древние» культуры, такие как киноа. Например, существует более 200 разновидностей киноа, подходящих для различных климатических условий!

2. Не выбрасывайте продукты питания

Каждый год треть всех производимых продуктов питания оказывается в мусорном ведре. Это означает, что мы также тратим впустую ресурсы (такие как вода, труд, транспорт), которые пошли на их производство. При совершении покупок покупайте только то, что вам нужно, составляя список и планируя блюда заранее, чтобы избежать импульсивных покупок. Остатки обеда или ужина также могут быть использованы. Вместо того, чтобы выбрасывать их в мусорное ведро, их можно заморозить и употребить позже или же использовать их в качестве ингредиента для другого блюда. Помните о разнице между «употребить до...» и «сохраняет лучшие качества до...». Наконец, потребляйте также некрасивые фрукты и овощи, которые в противном

случае могли бы в мусорном ведре только потому, что они неидеальны снаружи. Не обманывайтесь, они на вкус так же хороши!

Без почвы и воды мы не смогли бы производить нашу пищу, мы не можем принимать ее как должное! Однако некоторые виды продовольствия нуждаются в меньших ресурсах, чем другие. Например, для того чтобы вырастить 1 кг чечевицы нужно 1 250 литров, по сравнению с 1 кг говядины, которая нуждается в 13 000 литров!

3. Расходуйте меньше воды

Вода является необходимым для жизни элементом, и мы не можем производить нашу пищу без нее. Фермеры должны научиться использовать меньше воды для выращивания продуктов питания, но и вы также можете сохранить воду, сократив пищевые отходы. Когда вы выбрасываете продукты, вы попусту расходуете и водные ресурсы, затраченные на их производство. Например, для производства одного апельсина требуется 50 литров воды! Вы также можете тратить меньше воды, принимая душ вместо ванны, и выключая воду во время чистки зубов.

4. Сохраняйте наши почвы и воду чистыми

Некоторые бытовые отходы потенциально опасны и никогда не должны выбрасываться в обычный мусорный бак. Батарейки, краски, мобильные телефоны, медицинские препараты, химикаты, удобрения, картриджи принтеров и т.д. содержат элементы, которые могут просачиваться в нашу почву и воду, нанося ущерб природным ресурсам, необходимым для производства продуктов. И не забудьте про пластик! Подсчитано, что треть всего пластика, производимого в мире, попадает в наши почвы. Сокращение использования одноразового пластика поможет сохранить наши почвы чистыми.

5. Поддерживайте местных производителей

Наши фермеры больше всего страдают от изменения климата и нуждаются в нашей поддержке сейчас больше, чем когда-либо. Покупая местную продукцию, вы поддерживаете семейные фермерские хозяйства и малый бизнес ваших мест. Вы также помогаете бороться с загрязнением окружающей среды, сокращая расстояние доставки.

<https://dknews.kz/ekologia-i-klimat/5-deistvii-po-borbe-s-izmeneniem-klimata-kotorye-kazdyi-iz-nas-v-silah-predprinat>

Учёные на 99.9999% уверены, что люди виноваты в изменениях климата

Новый анализ спутниковых данных за последние 40 лет показал, что не осталось практически никаких сомнений, что изменения климата вызваны в первую очередь человечеством.

Отрицающие климатические изменения часто утверждают, несмотря на все доказательства, что планета нагревается, а природные катаклизмы случаются чаще просто потому, что это естественный процесс. При этом они настаивают, что близкие отношения между человечеством и ископаемым топливом не имеют к этому процессу никакого отношения. Ученые заявили, что шансы такой причинно-следственной связи равны одному на миллион.

Агентство Reuters сообщило, что, по данным исследователей из Ливерморской национальной лаборатории в Калифорнии, климатическая информация достигла так называемого «золотого стандарта» научных доказательств. Это

значит, что существует лишь 0.0001% шанс ошибки, и климат действительно меняется из-за действий человечества.

<https://shazoo.ru/2019/02/28/76520/uchenye-na-999999-uvereny-chto-lyudi-vinovaty-v-izmeneniyah-klimata>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Стремительное исчезновение видов животных и растений чревато дефицитом продовольствия в будущем

В последние годы наблюдаются беспрецедентно быстрые темпы утраты биоразнообразия, что серьезно подрывает способность биосферы поддерживать жизнь на Земле. Многие виды растений и животных находятся на грани полного исчезновения, а это чревато дефицитом продовольствия в будущем, ухудшением здоровья населения и планеты. Таковы выводы нового доклада ФАО.

В докладе ФАО, посвященном состоянию биоразнообразия и его связи с сельским хозяйством продовольственной ситуацией, отмечается, что в последние десятилетия исчезли многие редкие виды животных, растений и других организмов, играющих важную роль в продовольственной цепочке.

Основные причины их утраты - изменение климата, утрата мест обитания, чрезмерная эксплуатация природных ресурсов, браконьерство и незаконная торговля.

Согласно данным доклада, в период с 2000 по 2018 год исчезло около 150 пород домашнего скота. В целом животноводство в мире в основном держится сейчас на 40 видах животных, обеспечивающих мясо, молоко и яйца. В ряде районов сокращается разнообразие флоры. Из примерно шести тысяч видов съедобных растений активно используются для производства продовольствия менее 200.

Авторы доклада призывают принять срочные меры, направленные на охрану биоразнообразия от воздействия негативных факторов и обеспечение его устойчивого использования. Новый доклад ФАО был подготовлен на основе информации, предоставленной 91 страной.

<https://news.un.org/ru/story/2019/02/1349661>

Изменение климата и бедность – тоже вопросы прав человека, считает Генсек ООН

Дискриминация женщин, наступление ксенофобии и ненависти, бедность и неравенство и изменение климата – все это, считает Генеральный секретарь ООН, нарушает основные права человека. Выступая в Женеве на открытии очередной сессии Совета ООН по правам человека, Антониу Гутерриш призвал ставить права человека во главу угла во всех областях жизни.

Обращаясь к представителям государств - членом Совета по правам человека, глава ООН высоко оценил роль этого органа в деле защиты прав граждан. Он особо отметил подход Совета к изменению климата как к вопросу прав человека.

«Более 150 государств признали право граждан на безопасную окружающую среду, - отметил Генсек. – При этом 90 процентов городского населения дышат загрязненным воздухом. В результате ежегодно умирает 7 млн человек, включая 600 000 детей». Гутерриш напомнил, что изменение климата оборачивается голодом и особенно серьезно сказывается на самых уязвимых группах населения. Он сообщил, что 23 сентября созовет саммит по изменению климата и рассчитывает на поддержку государств - членов Совета ООН по правам человека.

<https://news.un.org/ru/story/2019/02/1349772>

ООН: грядет глобальный продовольственный кризис

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, биоразнообразие необходимо для продовольственной безопасности и устойчивого развития.

Однако в последние годы наблюдается его сокращение на генетическом, видовом и экосистемном уровнях, что делает продовольственную и сельскохозяйственную систему более уязвимыми перед изменением климата и другими негативными воздействиями.

В отчете, опубликованном ранее в журнале Biological Conservation, сообщается, что более 40 % видов насекомых могут исчезнуть в течение следующих нескольких десятилетий, что может иметь катастрофические последствия для планеты. В зоне риска и более крупные животные. Свыше 25 % местных пород скота находятся под угрозой исчезновения, лишь 7 %, по оценкам исследователей, ничего не угрожает, а будущее большинства других пород пока неясно.

По словам ученых, сокращение биоразнообразия вызвано рядом основных мировых тенденций, в том числе изменением климата, международной торговлей и демографией.

«Все это порождает другие проблемы, такие как изменения в землепользовании, загрязнение, чрезмерная эксплуатация природных ресурсов и распространение инвазивных видов. Взаимодействие между этими тенденциями может усугубить их последствия».

К тому же оценка и мониторинг состояния и тенденций в области биоразнообразия как на национальном, так и на глобальном уровнях неравномерны и часто ограничены. Это означает, что проблема может быть хуже, чем мы себе представляем. В докладе содержится призыв к дальнейшим исследованиям в этой области и расширению политики поддержания устойчивого использования и охраны природных ресурсов.

<https://mirvokrug.blog/2019/02/27/oon-grjadet-globalnyj-prodovolstvennyj-krizis/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Вечно перспективный проект. Что из себя представляет Камбаратинская ГЭС-1

Инвестора на строительство Камбаратинской ГЭС-1 в настоящее время нет, но Бишкеку удалось заручиться поддержкой Ташкента. Шавкат Мирзиёев после избрания президентом Узбекистана заявил, что его страна даже примет участие

в реализации проекта. 6 октября 2017 года «Узбекгидроэнерго» и «Нацэнергохолдинг» Кыргызстана подписали меморандум о сотрудничестве по проекту.

Но спустя полтора года вопрос не сдвинулся с мертвой точки. 20 февраля зампреда Госкомитета промышленности энергетики и недропользования Айтмамат Кадырбаев заявил, что в ближайшее время в Ташкенте пройдут переговоры рабочих групп о будущем проекта. Однако сторонам пока нечего друг другу предложить. «Конкретных предложений наша сторона пока не выработала, предложений не поступало и от узбекской стороны. Нужно послушать их, и исходя из этого предпринимать дальнейшие действия», - сказал «Азаттыку» заведомом подготовки и реализации проектов Госкомитета промышленности энергетики и недропользования Эрмек Нуржанов. По его словам, дата встречи рабочих групп также пока не назначена.

<https://rus.azattyk.org/a/kyrgyzstan-kambar-ata-hps/29782845.html>

Интеграция в Центральной Азии и экономическая конкуренция великих держав

Нынешнее политическое и экономическое развитие региона Центральной Азии, место региона в мировой геополитике все чаще становится предметом дискуссий аналитиков и политологов, как в регионе, так и за его пределами.

Так, недавно, на площадке французского института исследований Центральной Азии прошла дискуссионная встреча «Интеграционные процессы в Центральной Азии: совместное экономическое пространство и совместное пространство безопасности».

Объединившись «по интересам» страны Центральной Азии могут успешно выступать лоббистами общерегиональных интересов на мировой арене. Регион является самым обеспеченным на земле энергоресурсами и мог бы занять лидирующие позиции в мире. Центральная Азия обладает значительными земельными ресурсами, что подтверждает ее сельскохозяйственный потенциал и объемы выпуска продукции, – такую точку зрения представил эксперт по вопросам бизнеса Джума Абдуллаев.

<http://www.newscentralasia.net/2019/02/25/central-asia-economic-ru/>

Мирзиёев и Бердымухамедов обсудили планы по спасению Арала

Улучшение социально-экономической ситуации в Приаралье и преодоление негативных последствий экологической катастрофы стало одной из главных тем телефонной беседы президента Узбекистана Шавката Мирзиёева и главы Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова.

Лидеры государств отметили, что успешное проведение саммита Международного фонда спасения Арала в городе Аваза и продуктивное председательство Туркменистана в фонде придали новый импульс совместным усилиям стран региона и всего мира в решении аральского вопроса.

Бердымухамедов и Мирзиёев высоко оценили начало деятельности Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья под эгидой ООН и масштабные работы по посадке лесов на высохшем дне моря.

Они также оценили график предстоящих мероприятий, в том числе подготовку второй консультативной встречи глав государств Центральной Азии, которая состоится в апреле этого года в Ташкенте.

<https://uz.sputniknews.ru/politics/20190226/10918142/Mirzиеv-i-Berdymukhamedov-obsudili-plany-po-spasenyu-Arala.html>

Катастрофа откладывается? Что происходит со степями и полупустынями Центральной Азии

В последнее время эоактивисты все чаще бьют тревогу по поводу роста поголовья скота и нагрузки на пастбища в Центральной Азии и даже предрекают всему региону экологическую катастрофу. Но так ли ужасна ситуация на самом деле, если взглянуть на нее в перспективе нескольких десятилетий и в региональном масштабе? Может быть, климат все еще сильнее человека, а от глобального потепления лугам и пастбищам больше пользы, чем вреда? Оценить «самочувствие» равнинных экосистем Центральной Азии за последние 35 лет попытались китайские ученые из СУАР, авторы статьи в научном журнале Science of the Total Environment.

<http://www.dialog.tj/news/katastrofa-otkladyvaetsya-chto-proiskhodit-so-stepyami-i-polupustynnyami-tsentralnoj-azii>

АФГАНИСТАН

Экспорт из Афганистана привлекает инвесторов на выставке в Дубае

С 21 февраля экспортеры высококачественных и дорогостоящих афганских продуктов питания представили свою продукцию для международных покупателей на выставке Gulfood, крупнейшей в мире выставке продуктов питания и напитков в Дубае, передает Афганское телеграфное агентство (АФТАГ).

Около 27 компаний представили лучшие фрукты Афганистана, шафран, орехи, специи, овощи и соки на пятидневной выставке. Представители еще 25 не выставившихся предприятий посетили встречи с потенциальными покупателями и договорились о сделках.

Согласно заявлению USAID, афганский бизнес получит \$104,8 млн. в ходе подписанных и потенциальных сделок на афганские ценные сельскохозяйственные продукты, что на 400% больше, чем доход в прошлом году - \$27 млн, сообщает TOLONews.

Мероприятие предоставило Навиду Мохсини, генеральному директору King Saffron, возможность связаться с зарубежными розничными покупателями.

<http://www.dialog.tj/news/eksport-iz-afganistana-privelekaet-investorov-na-vystavke-v-dubae>

КАЗАХСТАН

Кто вошел в новое правительство Казахстана

Президент РК утвердил состав 11-го Кабинета министров.

Мамин Аскар Узакпаевич — премьер-министр РК.

Атамкулов Бейбут Бакирович – министр иностранных дел РК.

Бозумбаев Канат Алдабергенович – министр энергетики РК.

Омаров Сапархан Кесикбаевич – министр сельского хозяйства РК.

[...]

<https://knews.kg/2019/02/26/kto-voshel-v-novoe-pravitelstvo-kazahstana/>

Какие проблемы предстоит решить новому главе МСХ РК

Устаревший парк сельхозтехники и недоступность кредитования АПК - те проблемы, которые предстоит решать новому министру сельского хозяйства Казахстана Сапархану Омарову. Он сменил на этом посту Умирзака Шукеева.

Сапархан Омаров имеет опыт работы в МСХ РК: в 2014-2016 годах он был вице-министром сельского хозяйства РК. Проблемы отрасли с тех пор не изменились. И новый глава аграрного ведомства о них прекрасно знает. Ведь до назначения в правительство он возглавлял Комитет по аграрным вопросам Мажилиса Парламента РК.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252511-kakie-problemy-predstoit-reshit-novomu-glave-mskh-rk>

Равные условия для аграриев

«Перед страной стоят новые задачи и есть деньги, чтобы их решить, однако, как сказал Президент РК Нурсултан Назарбаев, «системная работа так и не была выстроена. Реальные доходы населения не увеличиваются. Доля расходов на продукты питания в бюджете семей растёт». Правда жизни, о которой открыто сказал наш Президент», - мнением с кызылординским собкором ИА «Казах-Зерно» поделился генеральный директор АО «Рза» Казалинского района Самурат Имандосов.

- Действительно, чтобы решать проблемы народа, надо уметь работать с населением, выслушивать проблемы людей, разъяснять проводимую работу и политику. Поэтому его шаг - распустить Правительство - считаю верным.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252419-ravnye-usloviya-dlya-agrariev>

Органика позволит фермерам увеличить прибыль в два раза

Развитие органического сельского хозяйства позволит Казахстану диверсифицировать АПК и повысить устойчивость отрасли к ценовым колебаниям на мировых рынках. Поддержку стране в этом направлении оказывает Минсельхоз ФРГ через совместный проект «Казахстанско-германский аграрно-политический диалог». С 13 по 16 февраля немецкая сторона организовала выезд представителей НПП «Атамекен» и Союза производителей органической продукции в Нюрнберг, где прошла крупнейшая в мире выставка экологически чистого продовольствия «Biofach-2019».

Одним из итогов участия в выставке «Biofach-2019» стало вступление Союза производителей органической продукции Казахстана в IFOAM - Международную федерацию экологического сельскохозяйственного движения, которая работает с 1972 года и объединяет порядка 800 организаций из более чем 100 стран мира.

Ее задача - информационное обеспечение и консультации производителей органики.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252405-organika-pozvolit-fermeram-uvlichit-pribyl-v-dva-raza>

Переработка сельхозпродукции остается слабым звеном казахстанской экономики

АПК Казахстана нуждается в развитии переработки для ухода от экспорта сельхозсырья. Однако, государственное участие в развитии перерабатывающего сектора минимально. В результате, под угрозой выполнение поручения Главы государства о необходимости за пять лет в 2,5 раза увеличить экспорт переработанной сельхозпродукции, отмечает собкор ИА «Казах-Зерно». Пока переработка выращенной продукции не будет идти в самом Казахстане, отрасль не будет стабильной из-за регулярных скачков цен.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252428-pererabotka-selkhozproduksii-ostaetsya-slabym-zvenom-kazahstanskoj-ekonomiki>

Центр компетенций для фермеров откроют в Северном Казахстане

Об использовании цифровых технологий рассказал аким Северо-Казахстанской области Кумар Аксакалов на отчетной встрече с населением, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В сельском хозяйстве мы много работаем над внедрением элементов цифровизации. Еще больше нужно сделать. На базе Дворца школьников откроем центр компетенций для оказания помощи фермерам по вопросам цифровизации. К осени уже сможем презентовать первые результаты», - подчеркнул Кумар Аксакалов.

http://lenta.inform.kz/ru/centr-kompetenciy-dlya-fermerov-otkroyut-v-severnom-kazahstane_a3501079

Сельхозотрасль – вторая по размерам инвестиций в Костанайской области

В экономику области за 2018 год инвестировано порядка 245,3 млрд. тенге, ИФО составил 113,3%. Основная доля вложенных средств – это собственные средства предприятий 70,3%, заемные средства составили 4,8%.

Наибольший объем инвестиций, как и прежде, приходится на 2 базовые отрасли: промышленность – 49,7% (121,8 млрд. тг) и сельское хозяйство – 14,9% (36,5 млрд. тг).

В АПК области реализовано 11 инвестиционных проектов на 5,9 млрд. тенге.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252443-selkhozotrasl-vtoraya-po-razmeram-investitsij-v-kostanajskoj-oblasti>

В Костанайской области продолжается диверсификация посевных площадей

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства составил 378,3 млрд. тенге. В области продолжается диверсификация посевных площадей, передает собкор ИА «Казах-Зерно». Так, площади пшеницы снижены на 243 тыс. га и составили 3462 тыс. га, на 106 тыс. га возросли фуражные культуры, на 21 тыс. га зернобобовые, на 18 тыс. га кормовые культуры. Площади масличных культур возросли на 78,5 тыс. га и составили 429,8 тыс. га.

На 2019 год намечен рост посевных площадей масличных культур еще на 23 тыс. га – до 452 тыс. га, остальные культуры сохранятся на площадях уровня прошлого года.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252440-v-kostanajskoj-oblasti-prodolzhaetsya-diversifikatsiya-posevnykh-ploshchadej>

Как будет работать единый аграрный налог в Казахстане

В Казахстане планируют объединить восемь видов налогов в единый аграрный налог (ЕАН). Будут объединены следующие налоги: КПН/ИПН, НДС, социальный, на транспортные средства, на имущество, на сельскохозяйственную землю, на подземные воды, платы за эмиссию в окружающую среду/

Как пояснили в Министерстве сельского хозяйства, это решение позволит не допустить повышения налоговой нагрузки и упростит механизм налогообложения.

Отмечается, что для эффективно работающих крестьянских фермерских хозяйств планируется предусмотреть льготный коэффициент уплаты. Это позволит сумме единого аграрного налога для хозяйств сохраниться на уровне действующего законодательства.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252567-kak-budet-rabotat-edinyj-agrarnyj-nalog-v-kazakhstane>

Казахстанские фермеры недополучают субсидии

Казахстанские фермеры недополучают субсидии. Аграрную политику диктует Минсельхоз, однако распределением средств в регионах занимаются акиматы, которые и решают, кому и сколько выдать денег. В рамках защиты бизнеса в АДГСПК пытаются сломать устоявшуюся систему, притом что не имеют даже внятной статистики, пишет Kapital.kz.

Большинство фермеров не хотят ссориться с местными властями, не идут куда жаловаться в надежде получить то, что предлагают.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252611-kazakhstanskie-fermery-nedopoluchayut-subsidii>

Глава Казахстана поручил запустить проект для поддержки села

Глава государства Нурсултан Назарбаев поручил запустить проект для поддержки села «Ауыл-ел бесігі» и выделить на его реализацию 90 млрд тенге, передает МИА «КазАқпарат».

Выступая на съезде партии «Нұр Отан», Глава государства рассказал о возможностях улучшения благосостояния 7,5 млн жителей села. По его словам, Правительству совместно с акимами, маслихатами необходимо провести отбор сел, имеющих перспективы развивать социальную сферу, создавать интернаты.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/252542-glava-kazakhstana-poruchil-zapustit-proekt-dlya-podderzhki-sela>

В 130 атырауских сел пришло центральное водоснабжение

«В рамках программы «Развитие регионов» («Ақ бұлақ») в 2011-2018 годах в Атырауской области сданы в эксплуатацию 108 объектов водоснабжения. Из 164 сельских населенных пунктов 130 обеспечены централизованным водоснабжением на 79,2%. В 2018 году из бюджета выделено 277,5 млн тенге для строительства 7 объектов, завершено строительство 3 объектов в селах Кызыл уй и Жаскайрат Исатайского района, а также прокладка водопроводных сетей в селе Курмангазы Курмангазинского района», - сообщили в пресс-службе областного акимата.

https://www.inform.kz/ru/v-130-atyrauskih-sel-prishlo-central-noe-vodosnabzhenie_a3501448

Казахстан ежегодно теряет до \$8 млн из-за паводков — Всемирный банк

Бюджет Казахстана ежегодно теряет до 3 млрд тенге (\$7,95 млн) из-за обострения паводковой ситуации. Соответствующие данные привели аналитики Всемирного банка на форуме «Финансирование риска стихийных бедствий» в Алма-Ате, сообщает 27 февраля издание Informburo.

Специалисты международной финансовой организации отметили, что в результате наводнений в республике ежегодно страдают 300 тыс. человек. Для сокращения расходов бюджета во Всемирном банке рекомендуют внести изменения в систему страхования сельского хозяйства.

<https://regnum.ru/news/2581689.html>

КЫРГЫЗСТАН

Жээнбеков: Мы ставим амбициозные планы по реализации Госпрограммы по ирригации

«При реализации Государственной программы по ирригации, мы ставим перед собой амбициозные цели. Требования — высокие. Согласно программе, до 2026 года планируется освоение более 65 тыс. гектаров новых орошаемых земель», - напомнил президент КР Сооронбай Жээнбеков на конференции «Кыргызская Республика: национальный диалог по региональному развитию» в г. Бишкек.

В рамках программы вопросы будут решаться комплексно — будут созданы новые рабочие места, что поспособствует уменьшению внутренней миграции. Как планируется, при освоении более 65 тысяч гектаров новых орошаемых земель появятся новые населенные пункты и хозяйства, будут созданы более 240 тысяч новых рабочих мест.

<http://kabar.kg/news/zheebekov-my-stavim-ambicioznye-plany-po-realizacii-gosprogrammy-po-irrigacii/>

В январе 2019 году фактическое наполнение 11 водохранилищ для ирригации составило 944,1 млн куб. метров

Фактическое наполнение 11 крупных водохранилищ для целей ирригации Кыргызстана по состоянию на январь 2019 года составило 944,1 млн куб. метров. Об этом сообщается в данных Департамента водного хозяйства.

Проектное наполнение – 1734,8 млн куб. метров.

<http://www.tazabek.kg/news:1496787>

В 2018 году по республике ввели 634 га новых орошаемых земель

В 2018 году введено 634 га новых орошаемых земель. Об этом сообщается в данных Министерства сельского хозяйства.

По данным ведомства, на площади в 1901 га повышена водобеспеченность земель и улучшено мелиоративное состояние земель на площади 1600 га.

В октябре 2018 года завершились работы по орошению земель из реки Башкууганды Жумгалского района и ввели 239 га новых орошаемых земель, а на площади 1091 га повышена водобеспеченность земель.

Также в 2018 году завершились работы по строительству внутрихозяйственной сети Торт-Кульского айыльного аймака Узгенского района. А объект на эксплуатацию будет сдан в апреле 2019 года и для этого предусмотрено 349 га повышения водобеспеченности земель.

Реабилитация каналов «Ак-Тектир» и «Терек-Талаа» ирригационной системы Кызыл-Жарского айыльного аймака Кара-Кульжинского района завершена в декабре 2018 года - на площади 560 га повышена водобеспеченность земель.

Кроме того, на канале «Ак-Терек» Ак-Сыйского района Жалал-Абадской области введено 300 га новых орошаемых земель и на площади 250 га повышена водобеспеченность земель.

В декабре 2018 года на канале «Каракыштак-Боз» Кадамжайского района Баткенской области введено 95 га новых орошаемых земель.

<http://www.tazabek.kg/news:1497001>

В Кыргызстане созданы общественные семенные фонды; фермеры будут полностью обеспечены посевным материалом — министр

Парламентская фракция «Республика – Ата Журт» провела очередное заседание под председательством лидера фракции Жыргалбека Турускулова.

На повестке дня вопрос регулирования государственной поддержки сельских товаропроизводителей и подготовка к проведению сельскохозяйственных полевых работ в 2019 году.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/v-kyrgyzstane-sozdany-obshhestvennye-semennye-fondy-fermery-budut-polnostyu-obespecheny-posevnyim-materialom-ministr.html>

В Минсельхозе прошел круглый стол по обсуждению механизма реализации закона «О господотации в семеноводстве»

В Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации прошел круглый стол по обсуждению механизма дотирования в семеноводстве. Об этом сообщили в министерстве.

27 декабря 2018 года депутатами Жогорку Кенеша был принят закон «О государственной дотации в семеноводстве», который подписан президентом 2 февраля 2019 года.

Для реализации этого закона разрабатываются необходимые подзаконные акты в виде положения о механизме реализации данного закона.

На данный круглый стол были приглашены более 70 представителей семенного сектора со всех областей республики.

<http://www.tazabek.kg/news:1497296>

В Кыргызстане менее 1% пахотных земель обрабатывается органическим путем – минсельхоз

«В Кыргызстане 1029 тыс. гектаров пахотной земли, из которых всего 7785 гектаров обрабатывается органическим путем/ То есть менее 1%. Остальные земли обрабатываются химизацией», - сообщил заместитель министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев во время заседания Жогорку Кенеша.

Чодуев отметил, что из органических продуктов только биохлопок экспортируется из страны.

«Пока в Кыргызстане нет реестра органических зон. Как примем закон, так сразу начнем работу в этом направлении», - добавил замминистра.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-kyrgyzstane-menee-1-pakhotnykh-zemel-obrabatyvaetsya-organicheskim-putem-minselkhoz->

Вопрос трансформации земель является одним из главных причин роста миграции

Вопрос трансформации земель является одним из главных причин роста внешней и внутренней миграции. Об этом сегодня в рамках работы второй сессии конференции «Национальный диалог регионального развития» отметили участники мероприятия.

По словам главы айыл окмоту села Уч-Терек Токтогульского района Джалал-Абадской области Нурлана Молдомусаева, на данный момент вопрос трансформации земель в местностях очень актуален. Молодые семьи не могут получить земельные участки, где они могли бы построить дом и растить детей.

<http://kabar.kg/news/vopros-transformacii-zemel-iaavliaetsia-odnim-iz-glavnykh-prichin-rosta-migracii/>

Гослесхоз КР и NABU подписали договор о сотрудничестве в области охраны природы до 2029 года

Директора Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при правительстве Кыргызстана (ГАООСилХ) Абдыкалык Рустамов встретился с представителями Союза охраны природы Германии (NABU).

Рустамов подчеркнул, что NABU, которая является ведущей и старейшей природоохранной организацией в Германии, вносит значительный вклад в дело охраны природы и биоразнообразия Кыргызстана.

«В рамках двухстороннего сотрудничества проведена большая работа, но предстоит сделать еще много. Оказываемая техническая помощь имеет большое значение на сохранение популяции диких животных, в том числе снежного барса. Раньше было большим затруднением обнаружить диких животных и снежного барса. Если 15 лет назад снежный барс был на грани вымирания, то сегодня мы с гордостью можем говорить, что он вернулся», - отметил Рустамов.

В свою очередь представитель NABU Борис Тихомиров поблагодарил и высоко оценил поддержку руководства ГАООСилХ в реализации проекта по сохранению снежного барса и выразил надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

По итогам встречи был подписан договор между ГАООСилХ и Союзом охраны природы Германии (NABU) о сотрудничестве в области охраны природы на период до 2029 года.

<http://agro.kg/ru/news/19281/>

Депутаты ЖК хотят разработать закон о сохранении зеленых насаждений

Жогорку Кенеш намерен разработать законопроект по сохранению зеленых насаждений в Кыргызстане. Об этом 27 февраля сообщила инициатор законопроекта депутат Айсулуу Мамашова на конференции по сохранению зеленых насаждений.

«В законопроекте планируется предусмотреть ответственность за вырубку растений и обязать строительные компании озеленять не менее 20% застраиваемой территории», - сказала Мамашова.

<https://eco.akipress.org/news:1497905/>

Кыргызстан заинтересован в сотрудничестве с Россией в сфере гидроэнергетики

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев встретился с председателем правления публичного акционерного общества «Русгидро» Николаем Шульгиновым. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР во вторник.

В ходе встречи были обсуждены перспективы взаимовыгодного сотрудничества в гидроэнергетической отрасли с учетом большого водно-энергетического потенциала Кыргызской Республики и планов по увеличению экспорта электроэнергии в страны региона.

Так, было отмечено, что нахождение эффективных путей сотрудничества в гидроэнергетической отрасли, предполагающих привлечение внешних инвестиций и взаимовыгодное урегулирование ситуации с Верхне-Нарынским каскадом ГЭС, будет соответствовать положительной динамике развития и укрепления стратегического сотрудничества между Кыргызской Республикой и Российской Федерацией.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-zainteresovan-v-sotrudnichestve-s-rossiy-v-sfere-gidroenergetiki>

«Русгидро» не намерено возвращаться в проект ГЭС в Кыргызстане

«Русгидро» сама не планирует возвращаться в проект Верхне-Нарынских ГЭС в Кыргызстане, но поможет с привлечением инвесторов, сообщил журналистам глава компании Николай Шульгинов в ходе Дня инвестора, передают СМИ.

Он пояснил, что помощь будет заключаться, например, в переданных расчетах, в ознакомлении потенциальных инвесторов с проектом.

<https://knews.kg/2019/02/28/rusgidro-ne-namereno-vozvrashhatsya-v-proekt-ges-v-kyrgyzstane/>

Саудовский Фонд Развития в 2019 году планирует увеличить финансирования проектов в КР

Министр иностранных дел Кыргызстана Чингиз Айдарбеков в рамках своего визита в Королевство Саудовская Аравия провел встречу с заместителем председателя правления Исполнительным директором Саудовского Фонда Развития Халидом бин Салим Аль-Худейри.

В ходе беседы стороны выразили удовлетворение расширением кредитного и грантового сотрудничества между КР и Саудовской Аравией, а также обменялись мнениями о стадиях рассмотрения инфраструктурных проектов, переданных кыргызской стороной на рассмотрение Фонда.

В частности, Исполнительный директор Х.Аль-Худэйри сообщил, что в настоящее время Фонд одобрил ряд проектов в области здравоохранения, образования, сельскохозяйственного, ирригационного секторов КР на сумму 30 млн. долларов США. Кроме того, саудовская сторона заверила в том, что в 2019 году планируется увеличение финансирования проектов в КР.

<http://kabar.kg/news/saudovskii-fond-razvitiia-v-2019-godu-planiruet-velichit-finansirovaniia-proektov-v-kr/>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикистан продолжит строить плотину Рогунской ГЭС

Итальянская компания «Салини Импреджило», которая строит плотину Рогунской ГЭС, завершает подготовительные работы для продолжения возведения дамбы гидростанции.

В профильных энергетических ведомствах Таджикистана проинформировали, что итальянская компания завершила работы по установке конвейерной линии, посредством которой на место доставляется материал для возведения плотины, сообщает агентство «Тренд».

Длина конвейерной линии составляет 5,5 тыс. метров. Конвейерная линия будет доставлять материал до ядра плотины. Для этого запасено более 40 млн. кубометров щебня и гравия.

До середины ноября 2018 года высота плотины Рогунской ГЭС достигала более 75 метров. Объем воды в водохранилище составлял 214 млн. кубометров. Ожидается, что продолжение строительства дамбы начнется с апреля этого года.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-prodolzhit-stroit-plotinu-rogunskoi-ges/>

Исследование определило 7 прибыльных агрокультур для домохозяйств Таджикистана

По предварительным итогам исследования, проведенного в рамках инициативы «Продовольствие во имя будущего», в Таджикистане определены 7 сельскохозяйственных культур, которые приносят наибольшую прибыль в семейный бюджет сельских семей республики.

Об этом на специальном семинаре, который прошел на днях в Душанбе, сообщил сотрудник Международного исследовательского института продовольственной политики (IFPRI) Камильджон Акрамов.

Трехлетняя программа, финансируемая USAID в рамках глобальной инициативы правительства США «Продовольствие во имя будущего», поможет домохозяйствам и малым фермерским хозяйствам повысить урожайность, разнообразить и улучшить ценность сельскохозяйственной продукции. Цель программы - улучшение разнообразия рациона и повышение качества питания в 12 целевых районах западной части Хатлонской области (Балхи, Кушониён, Яван, Джоми, Хуросон, Сарбанд, Дусти, Джайхун, Кабадиян, Шахритус, Носири Хусрав и Вахш).

Программа сосредоточена на пяти сферах сельского хозяйства, влияющих на питание, в том числе, распространение сельскохозяйственных знаний, овощеводство, садоводство, производство молочной продукции и ирригация.

Исследование проводил Центр социологических исследований «Зеркало».

ТОП-7 агрокультур, которые выращиваются населением для продажи

1. Картофель - 59,8%

По всей республике произведено 964 635 тонн.

2. Томаты - 58,2%

Таджикистан ежегодно производит около 400 тыс. тонн помидоров.

3. Огурцы - 17,4%

В Таджикистане ежегодно производится более 170 тыс. тонн огурцов.

4. Кукуруза - 17,3%

В последние годы в республике производится в среднем по 200-220 тыс. тонн кукурузы разных сортов, включая кормовые.

5. Абрикосы -15.2%

Таджикистан, согласно статистике, производит более 145 тыс. тонн абрикосов ежегодно.

6. Лук -15,1%

В 2018 году в республике было выращено 680 тыс. тонн лука.

7.Виноград - 14,2%

В Таджикистане в прошлом году было произведено более 240 тыс. тонн винограда.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190225/issledovanie-opredelilo-7-pribilnih-agrokultur-dlya-domohozyaistv-tadzhikistana>

Выращивание хлопка - затратное дело, - эксперты

Хлопок занимает одну треть всех пахотных земель в Таджикистане. По данным профильных ведомств экономического блока страны, благодаря подходящим агроэкологическим условиям, в чём немаловажную роль играют 10 месяцев солнечных дней в году, и обильным запасам водных ресурсов, в стране ежегодно можно производить до 400 тыс. тонн хлопка-сырца. Хлопок в Таджикистане выращивается на площади 185 тыс. га.

Однако некоторые эксперты склонны считать, что выращивание хлопка затратное дело, с учетом того, что в стране перерабатывается лишь малая часть производимого хлопка, а 80% хлопка экспортируется за рубеж в виде сырья, отмечает Avesta.

«Хлопок занимает землю 9 месяцев в году, а за это время, учитывая климатические условия, в Таджикистане можно собрать два урожая других видов сельхозкультуры. Хлопок нужно выращивать, но ровно столько, сколько смогут потребить предприятия текстильной промышленности страны», – отмечают они.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252488-tadzhikistan-vyrashchivanie-khlopka-zatratnoe-delo-eksperty>

Таджикистан и Япония начнут реализацию совместных проектов

Церемония подписания 7 новых проектов Программы Правительства Японии по безвозмездной помощи гуманитарной безопасности для широких слоёв населения на общую сумму 558 045 долларов состоялась в Душанбе.

Документы подписаны Чрезвычайным и Полномочным Послом Японии в Таджикистане Хаджимэ Китаокой и представителями организаций-бенефициаров — председателями городов и районов Республики Таджикистан (Турсунзаде, Таджикабад, Рушан, Мургаб, Ховалинг, Горная Матча и Аштского района).

Проекты направлены на обеспечение водоснабжения в джамоате Абдулвосиева Рушанского района, ирригационного канала в селе Худгифи Соя в джамоате Иван-Таджик Горно-Матчинского района, на представление сельскохозяйственной техники джамоату Гаффор Мирзо Ховалингского района и др.

<http://khover.tj/rus/2019/02/tadzhikistan-i-yaponiya-nachnut-realizatsiyu-sovmestnyh-proektov/>

ФАО и ЕС оснастили синоптиков Таджикистана телефонами

ФАО передала Агентству по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды Таджикистана 40 мобильных телефонов.

Телефоны обеспечат регулярную и стабильную связь между местными метеорологическими станциями и центром сбора и обработки информации для раннего оповещения.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190227/fao-i-es-osnastili-sinoptikov-tadzhikistana-telefonami>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан придает особое значение использованию водных ресурсов

В социально-экономической стратегии Туркменистана особое значение придаётся рациональному использованию водных ресурсов, сказал президент Гурбангулы Бердымухамедов на заседании правительства.

В этой сфере реализуются крупные инвестиционные проекты, в том числе по повышению пропускной способности реки Каракум, обеспечению городов и сёл страны чистой питьевой водой.

В окрестностях столицы и регионах строятся комплексы современных водоочистных сооружений, возводятся новые и расширяются действующие водохранилища, другие гидротехнические объекты, предназначенные для создания дополнительных запасов воды, полива сельхозугодий, обводнения пастбищ, защиты от селевых вод населённых пунктов, народнохозяйственных объектов и земледельческих полей.

Решаются вопросы мелиорации земель. Одним из примеров служит строительство в Каракумах искусственного озера «Алтын Асыр» для сбора коллекторно-дренажных вод с орошаемых угодий всех регионов страны. Этот уникальный проект, особо подчеркнул глава государства, имеет исключительное значение для всей Центральной Азии.

В целом всё это способствует наращиванию объёмов производства зерна, хлопка и другой сельскохозяйственной продукции и, соответственно, обеспечению продовольственного изобилия, расширению экспортных возможностей аграрного сектора.

<https://arzuw.news/9177/turkmenistan-pridaet-osoboe-znachenie-ispolzovaniyu-vodnyh-resursov.html>

Утверждены положения о Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Госкомитете водного хозяйства

Президент Туркменистана подписал Постановления, в соответствии с которыми утверждены:

- Положение о Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана;
- Положение о Государственном комитете водного хозяйства Туркменистана.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18183>

Экологическое сотрудничество: региональный консенсус

В ходе состоявшегося 25 февраля рабочего совещания Президент заострил внимание на ряде аспектов природоохранной политики Туркменистана, подчеркнув, что сотрудничество в этой сфере с другими государствами и международными организациями является одним из ключевых аспектов внешнеполитического курса страны.

Как отметил глава государства, очевидно, что актуальность вопросов аральской проблематики выходит далеко за пределы Центральной Азии, и потому здесь необходимо создание прочного фундамента для системного межгосударственного сотрудничества при активном взаимодействии с авторитетными международными организациями и, прежде всего, с ООН.

На это нацелена инициатива Туркменистана о разработке Специальной Программы ООН для бассейна Аральского моря, призванной обеспечить комплексный подход в решении проблем аральского кризиса с широким участием всех заинтересованных сторон, сказал глава государства.

Последовательные шаги, предпринимаемые на данном направлении, находят широкую поддержку мирового сообщества. Под председательством Туркменистана в МФСА с привлечением национальных экспертов государств-учредителей и международных партнёров также подготовлена концепция четвёртой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря. В рамках Фонда сегодня уделяется особое внимание совершенствованию Регионального плана действий по охране окружающей среды Центральной Азии и ускорению процесса присоединения стран региона к Рамочной конвенции об охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии.

Что касается водных и экологических вопросов в Центральной Азии в целом, то наша страна всегда выступала за их рассмотрение и решение на основе общепризнанных норм международного права, с учётом интересов всех государств региона и при участии международных организаций, признавая, что здесь только региональный консенсус – единственно приемлемая форма для эффективного межгосударственного взаимодействия, сказал туркменский лидер, подчеркнув необходимость продолжения работы на данном направлении.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18203>

Аспекты сотрудничества в борьбе с незаконной добычей биологических ресурсов Каспия обсуждаются в Ашхабаде

В Министерстве иностранных дел Туркменистана начало свою работу 4-е заседание уполномоченных представителей прикаспийских государств по обсуждению проекта Протокола о сотрудничестве в области борьбы с незаконной добычей биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море.

В ходе встречи планируется обсуждение текста проекта Протокола, в частности, преамбулы, определение компетентных органов, ответственных за реализацию Протокола, механизма, форм и рамок сотрудничества прикаспийских государств в сфере борьбы с незаконной добычей биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18199>

Туркменистан проведет международный семинар по вопросам Каспийского моря

В Туркменистане 4-15 марта этого года состоится международный семинар «Каспийское море – устойчивое развитие и управление», сообщает русскоязычная газета правительства «Нейтральный Туркменистан».

Соответствующее постановление подписал президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов.

В мероприятии примут участие представители соответствующих учреждений Туркменистана, Азербайджана, Ирана, Казахстана и России, а также Центра Западно-Тихоокеанского региона Международного института океанов в КНР и Международного института океана.

Согласно постановлению, семинар проводится «в целях дальнейшего развития международного сотрудничества Туркменистана в Каспийском регионе, охраны окружающей среды Каспийского моря, укрепления международных отношений, направленных на обеспечение устойчивого развития в регионе, а также обучения и повышения квалификации работников соответствующих учреждений прикаспийских государств».

<http://today.tj/centralnaya-aziya/24328-turkmenistan-provedet-mezhdunarodnyy-seminar-po-voprosam-kaspiyskogo-morya.html>

В Ахалском велаяте будут построены агропромышленный комплекс и завод железобетонных изделий

В Геоктепинском этрапе состоялись церемонии закладки двух крупных объектов сферы частного бизнеса – агропромышленного комплекса и завода по производству железобетонной продукции.

Обеспечение в стране продовольственного изобилия является одним из приоритетов социально-экономической политики. Благодаря комплексным мерам, направленным на интенсивное развитие агроперерабатывающего сектора и пищевой промышленности, всесторонней государственной поддержке отечественных товаропроизводителей в данной сфере достигнуты значительные успехи.

Примером тому служит нынешняя закладка агропромышленного комплекса, который будет построен хозяйственным обществом «Sowuk göz» на площади 220 гектаров. В будущем здесь будут заниматься выращиванием, переработкой различной сельхозпродукции для реализации на внутреннем и внешнем рынках, производством мясной и рыбной продукции, знаменитые на весь мир уникальные марки туркменских вин и т.п.

[...]

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18220>

Рисоводы Дашогузского велаята готовы к посевной

Арендаторы - рисоводы Дашогузского велаята планируют в нынешнем году получить на круг по 45-50 и более центнеров «жемчужного зерна». С этой целью дайхане на высоком качественном уровне выполняют весь комплекс сезонных полевых работ по подготовке земель к предстоящей посевной кампании.

Большая партия качественного семенного материала заготовлена на предприятии по очистке риса в этрапе им.Сапармурата Туркменбаши Дашогузского вelayata, возведенном в 2015 году. Всего на этом современном перерабатывающем производстве подготовлено около двух тысяч тонн высокоурожайных сортов риса «Alenga», «Nukus-2», «Müňbaşy», устойчивых к местным почвенно-климатическим условиям.

Работа предприятия, мощность которого рассчитана на выпуск тридцати тысяч тонн риса в год, основана на применении самых новейших технологий. За счёт прочной материально-технической базы, обеспечения бесперебойной эксплуатации высокотехнологического оборудования от мировых производителей создана современная перерабатывающая инфраструктура.

В основном цехе задействованы специальные агрегаты японского производства, которые управляются автоматически. В просторных складских помещениях созданы все условия для надежного хранения готовой продукции и семенного материала.

<https://turkmenportal.com/blog/17601/risovody-dashoguzskogo-velayata-gotovy-k-posevnoi>

Селекционеры работают над выведением нескольких новых средневолокнистых сортов хлопчатника

Над выведением нескольких новых средневолокнистых сортов хлопчатника работают специалисты научно-производственного испытательного центра, расположенного в Губадагском этрапе Дашогузского вelayata. Работа по совершенствованию базового сорта «Губадаг-3» ведётся под руководством известного селекционера Човдурбая Сейитмурадова.

Селекционная работа нацелена на повышение всхожести, болезнеустойчивости, урожайности и качества хлопкового волокна.

<https://arzuw.news/9215/selekcionery-rabotayut-nad-vyvedeniem-neskolkih-novyh-srednevoloknistyh-sortov-hlopchatnika.html>

Туркменистан – Германия: сотрудничество в сфере экологии

В столичном отеле «Йылдыз» начал работу семинар для журналистов на тему «Изменение климата и пастбища в Туркменистане», организованный Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды нашей страны совместно с Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ).

Мероприятие проводится в рамках региональной программы GIZ для Центральной Азии по устойчивому землепользованию с учётом изменения климата, направленной на закрепление комплексных подходов и выработку системных мер в данной области.

Зарубежные эксперты выступили с докладами об изменении климата и его прогнозировании, глобальных последствиях потепления в мире, в том числе в Центральной Азии, а также о влиянии этих процессов на развитие сельского хозяйства в регионе.

Туркменские специалисты ознакомили собравшихся с работой, проводимой в стране в соответствии с масштабными проектами в данном направлении. В этой связи зарубежные участники форума подчеркнули, что усилия Туркменистана в области предотвращения глобального потепления, модернизации промышленных объектов для уменьшения выбросов газов в атмосферу,

просветительской деятельности среди населения с целью повышения экологической культуры и бережного отношения к окружающей среде представляют особый интерес для мирового сообщества и авторитетных структур в борьбе с угрозой изменения климата, а опыт страны может послужить совершенствованию международной практики в данном вопросе.

В ходе регионального семинара участники также обсудят конкретные шаги по активизации сотрудничества и различные подходы к решению задач в области изменения климата, реализации соответствующей Национальной стратегии с целью укрепления природоохранного потенциала на страновом и региональном уровнях.

http://www.atavatan-turkmenistan.com/news_details.php?news_id=MjgwOQ==

Туркменский лидер ознакомился с проектом Концепции освоения региона озера «Алтын асыр» на 2019-2025 годы

В ходе рабочей поездки на озеро «Алтын асыр» Президент Туркменистана ознакомился с эскизами объектов, которые намечено построить в данном регионе.

Заместитель Председателя Кабинета Министров Э.Оразгелдиев представил разработанный по поручению главы государства проект Концепции по освоению региона озера «Алтын асыр» на 2019-2025 годы. Документом предусмотрен комплекс мер по рациональному использованию воды Туркменского озера, освоению Каракумов, включая посадки лесов, расширение пастбищ.

Соответствующими министерствами и ведомствами, а также хякимликами Балканского и Дашогузского велаятов подготовлены предложения по развитию в окрестностях озера овцеводства и верблюдоводства, рыбоводства и земледелия.

Наряду с этим, на регулярной основе будут проводиться исследования, направленные на увеличение биоразнообразия в данном регионе, улучшение экологического состояния, очистку и рациональное использование воды озера.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article16959&cat15>

«Капля воды — крупица золота» в Туркменистане

Ежегодно в первое воскресенье апреля в Туркменистане отмечается официальный национальный праздник под названием «Капля воды — крупица золота».

Будучи общенациональным праздником, «Капля воды — крупица золота» остается и профессиональным праздником туркменских мелиораторов и всех работников водного хозяйства страны.

В этот день они получают поздравления от друзей, коллег и руководства, а особо отличившиеся работники отрасли получают государственные награды, памятные подарки и благодарности.

Во всех крупных городах Туркменистана и возле крупных мелиоративных сооружений во время праздника проходят различные праздничные театрализованные представления, концерты эстрадных и фольклорных коллективов страны. Мероприятия, посвященные водному празднику, как правило, проходят возле водоемов — рек, озер и каналов.

Туркменистан осваивает производство комплексных минеральных удобрений

Государственный концерн «Туркменхимия» планирует увеличить объём и ассортимент минеральных удобрений. Одним из приоритетных направлений развития химической отрасли станет освоение производства комплексных «витаминов плодородия», которые характеризуются высокой концентрацией питательных веществ.

Создание производств по выпуску сложных удобрений с использованием местных минеральных ресурсов – новый шаг на пути к расширению выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью. Госконцерном «Туркменхимия» уже создана база, необходимая для перехода к новому этапу развития, так как в стране налажено производство ключевых видов минеральных удобрений. Аммиачно-карбамидные комплексы успешно функционируют в городах Теджен и Мары, в прошлом году введён в строй крупнейший в регионе карбамидный комплекс в городе Гарабогаз Балканского вelayата. Для расширения выпуска удобрений на Туркменабатском химическом заводе несколько лет назад был введён в эксплуатацию цех по производству серной кислоты.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18226>

УЗБЕКИСТАН

Шавкат Мирзиёев ознакомился с ходом строительства стратегически значимой Туракурганской тепловой электростанции

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 28 февраля ознакомился с работой, проводимой на Туракурганской тепловой электростанции.

На протяжении ряда лет в Ферганской долине наблюдались проблемы, связанные с электроснабжением. В связи с этим в Туракурганском районе начато строительство тепловой электростанции на основе современных технологий. Введение в строй данной станции мощностью 900 МВт позволит полностью обеспечить потребность населения и промышленности в электроэнергии.

Общая стоимость проекта составляет более 1 миллиарда 195 миллионов долларов США, он финансируется за счет средств Японского агентства по международному сотрудничеству (JICA), Фонда реконструкции и развития Узбекистана и АО «Узбекэнерго». Строительство станции осуществляется японским консорциумом «Mitsubishi Corporation» и «Mitsubishi Hitachi Power Systems».

К настоящему времени выполнен монтаж основных электрогенерирующих агрегатов - первого и второго трансформаторных блоков, парогазовой турбины и других. Завершены работы по прокладке внешних коммуникаций, сети водоснабжения. Объект будет обеспечиваться газом через магистральный газопровод «Сох-Наманган», технической водой из Большого Наманганского канала.

Первую парогазовую установку станции намечено ввести в строй в сентябре текущего года, вторую - в декабре. В результате для нужд Ферганской долины будет вырабатываться дополнительно 6,7 миллиарда кВт/часов электроэнергии в год. Работой будут обеспечены 300 человек.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-42089.htm>

В Узбекистане появится первый экологический город: его проект презентовали Мирзиёеву

В Узбекистане планируется создать первый экологический город. Им станет Чартак, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Сегодня проекты по превращению Чартака в экологический город, перестройке центра города, а также расширению аэропорта Намангана, упорядочению междугороднего движения автобусов, развитию инфраструктуры средних городов совместно со Всемирным банком были презентованы Шавкату Мирзиёеву

Президент также ознакомился с санаторно-оздоровительным центром «Чортук ресортс», возводимым в Чартакском районе.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-uzbekistane-poyavitsya-pervyy/>

Назначения

Назначен советник премьер-министра по вопросам развития аграрной и продовольственной сферы, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на данные Минюста.

В соответствии с постановлением правительства, эту должность занял Аброр Вахабов, занимающий пост первого заместителя министра сельского хозяйства Узбекистана.

<https://podrobno.uz/cat/politic/naznachen-sovetnik-premer-ministra-po-voprosam-razvitiya-agrarnoy-i-prodovolstvennoy-sfery/>

Постановлением правительства Абдурашид Абдурахмонович Исроилов назначен на должность директора департамента по управлению Фондом государственной поддержки сельского хозяйства при Министерстве финансов.

Основной задачей Фонда является финансирование поставок на льготных лизинговых условиях техники фермерским хозяйствам и другим сельскохозяйственным организациям, участвующим в выращивании сельскохозяйственной продукции для государственных закупок.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-42026.htm>

Постановлением Президента Тешаев Шухрат Журакулович назначен Первым заместителем министра сельского хозяйства, сообщили в пресс-службе министерства. На этой должности он будет курировать вопросы хлопководства, зерноводства, механизации сельского хозяйства, а также анализа потребностей сельского хозяйства в водных ресурсах. Также он будет осуществлять руководство и контроль над финансированием в установленном порядке программ по внедрению и пропаганде достижений науки и техники, новых агротехнологий и передового опыта.

В Узбекистане в этом году удастся избежать дефицита воды для полива зерновых

В Узбекистане в этом году удастся избежать дефицита воды для полива зерновых, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Об этом стало известно по итогам совещания, посвященного выращиванию и накоплению урожая зерновых культур, которое провел Шавкат Мирзиёев.

В этом году осадки наблюдаются вдвое больше по сравнению с прошлым годом и в 1,3 раза больше, чем в предыдущие годы. В настоящее время в Талимарджанском водохранилище имеется 1 миллиард кубометров воды, в Чимкурганском, Пачкамарском и других водохранилищах – в 2-3 раза больше воды по сравнению с прошлым годом.

«Введено в строй Сардобинское водохранилище. Это означает, что в стране можно получить намного больше урожая зерна, чем в минувшем году», – подчеркнули в пресс-службе.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-v-etom-godu-uda/>

Достигнута договоренность об обмене опытом в растениеводстве, рыбоводстве, научно-технической сфере

Для обсуждения вопросов сотрудничества в АПК на днях Россию посетила представительная делегация во главе с министром сельского хозяйства Жамшидом Ходжаевым.

Официальная часть визита началась со встречи с министром сельского хозяйства России Дмитрием Патрушевым. Основной темой переговоров стали вопросы наращивания поставок плодоовощной продукции из Узбекистана в Россию, а также выработка мер по оказанию содействия хозяйствующим субъектам при осуществлении указанных поставок.

Стороны условились провести в ближайшее время заседание совместной Рабочей группы по сельскому хозяйству с привлечением узбекских поставщиков, представителей российских торговых сетей и профильных ведомств двух стран.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41959.htm>

В Узбекистане махалли разделят по сельхозспециализации

В Узбекистане в марте-апреле этого года будет запущена новая система посадки культур на приусадебных землях, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Об этом стало известно по итогам видеоселекторного совещания, которое провел Шавкат Мирзиёев.

На сегодняшний день в стране свыше 20 тысяч гектаров приусадебных земель при 328 тысячах домов используются неэффективно.

В рамках новой системы, руководители народных приемных вместе с председателями махаллей будут обходить дома и помогать населению. Из резервного фонда местных бюджетов будет выделено 40-50 миллионов сумов

для доставки семян востребованных на рынке овощей, саженцев фруктовых деревьев и черенков винограда малообеспеченным, социально уязвимым семьям.

Первые заместители председателя Совета Министров Каракалпакстана и хокимов областей, руководители четырех секторов районов и городов, с учетом особенностей каждого региона, будут принимать практические меры для специализации каждой махалли по плодоовощеводству, тепличному хозяйству, животноводству, птицеводству, пчеловодству, кролиководству, индейководству и другим направлениям по принципу «одна махалля - один вид продукции».

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-makhalli-razdely/>

Правительство Узбекистана заплатит фермерам за одну тонну зерна по \$140

В Узбекистане для стимулирования фермеров в 2019 году закупочная цена одной тонны пшеницы установлена в размере 1 миллиона 200 тысяч сумов (более \$140), или в 1,6 раза выше, чем в прошлом году.

Кроме того, будет внедрен механизм стимулирования фермеров, собравших высокий урожай, предусматривающий применение надбавки к государственной закупочной цене до 300 тысяч сумов (\$35) на каждую тонну зерна. Это будет служить важным фактором выращивания богатого урожая.

<http://ca-news.org/news:1497714>

Первый эксперимент по капельному орошению зерна

В фермерском хозяйстве «Юксалиш-2018» Карманинского района Навоийской области начался первый эксперимент по капельному орошению зерна.

– В 2019-2023 годах хлопковыми кластерами, фермерскими хозяйствами и субъектами предпринимательства земля площадью 5,5 тысячи гектаров будет переведена на систему капельного орошения, – говорит инспектор Карманинского районного отдела Инспекции по контролю за агропромышленным комплексом и обеспечением продовольственной безопасности при Генеральной прокуратуре Республики Узбекистан Алишер Иброхимов. – В этом направлении разработана отдельная программа, для внедрения в жизнь соответствующих проектов предусмотрен расход средств в объеме 111 миллиардов 180 миллионов сумов.

На 6 гектарах зерновых площадей фермерского хозяйства «Юксалиш-2018» в качестве эксперимента налажена система капельного орошения, которая ведется на основе турецких технологий.

<http://www.uza.uz/ru/society/pervyy-eksperiment-po-kapelnomu-orosheniyu-zerna-26-02-2019>

Капельное орошение – эффективный метод экономии воды

В Джизакской области в прошлом году на площади 495 гектаров внедрена технология капельного орошения, в результате чего достигнута экономия 1247 тысяч кубических метров воды.

Кроме того, в 2018 году на площади 5 тысяч гектаров установлена система орошения посредством гибких труб. В результате использования этого метода сэкономлено 6800 тысяч кубических метров воды.

Кредит Агробанка для использования технологий капельного орошения производителям хлопкового сырья

Цель кредита: организация работ по капельному орошению на сельскохозяйственных предприятиях, производящих хлопковое сырье.

Размер кредита: на основании бизнес-плана, предоставляемым клиентом, а также суммы договора купли-продажи товаров и материальных ценностей (около 15-20 миллионов сум на гектар земли).

Срок кредита: до трех лет, с учетом шестимесячного льготного периода (также кредит может выдаваться на срок более трех лет, если клиентом предоставлен бизнес-план о полном покрытии кредита).

Субсидии: 8 миллионов сум на гектар посевной площади.

Компенсация: процентные ставки по кредитам в размере 10 процентов, не превышающие 20 миллионов сум за гектар земли, покрываются за счет государственного Фонда поддержки развития предпринимательской деятельности при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

Льготы: местные производители хлопкового сырья, импортирующие запасные части для внедрения технологии капельного орошения, освобождаются от уплаты таможенных пошлин до 1 января 2021 года.

<http://www.uza.uz/ru/business/agrobank-predostavlyaet-kredit-dlya-ispolzovaniya-tekhnologi-22-02-2019>

ПРООН предоставила Каракалпакстану технику для работ на осушенном дне Аральского моря

Временно исполняющий обязанности Постоянного представителя Программы развития ООН Леван Буадзе передал сельскохозяйственное оборудование и технику Комитету лесного хозяйства Каракалпакстана, а также кооперативным сообществам по управлению пастбищными территориями, созданным в рамках реализации проекта Узгидромета и ПРООН «Обеспечение климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана».

Тракторы, а также ранее доставленные лесопосадочные машины, выкопчные плуги, канавокопатели, глубокорыхлители почвы и др. будут использоваться при выполнении лесомелиоративных работ на осушенном дне Аральского моря и для сохранения и улучшения продуктивности пастбищ.

Главной целью вышеуказанного проекта, осуществляемого при финансовой поддержке Адаптационного фонда, является создание устойчивых к изменению климата сельскохозяйственных и животноводческих фермерских хозяйств в наиболее уязвимых в отношении воздействия засухи регионах Узбекистана.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/proon-predostavila-karakalpakst/>

Опубликован законопроект «О приватизации земельных участков несельскохозяйственного назначения»

Проект закона состоит из 5 глав и 35 статей и направлен на дальнейшее развитие частной собственности, расширение инвестиционных возможностей

субъектов предпринимательства путем вовлечения земельных участков несельскохозяйственного назначения в гражданский оборот и обеспечения ее эффективного использования.

Этим документом законодательно закрепляется понятие земельного участка несельскохозяйственного назначения, устанавливаются принципы приватизации земельных участков и определяется перечень участков, не подлежащих приватизации. Кроме того, учитывая, что земля является общенациональным богатством, проектом предусматривается установление ограничений в приобретении земельных участков иностранным гражданам, лицам без гражданства и юридическим лицам – нерезидентам Республики Узбекистан.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/27/opublikovan-zakonoprojekt-o-privatizatsii-zemelnyx-uchastkov-neselskoxozyaystvennogo-naznacheniya>

Катар планирует производить в Узбекистане дешевое электричество

Катарская компания Redco International хочет реализовать в Узбекистане различные проекты в области энергетики. Об этом сообщает пресс-служба Министерства инвестиций и внешней торговли республики.

Накануне по этому поводу прошли переговоры представителей министерства с главой катарской компании Сауфом Рехманом Ханом.

Redco International заинтересована в развитии альтернативных источников энергии. Подобные проекты компания уже воплотила в жизнь в Азербайджане, Пакистане, Нигерии и Казахстане при обеспечении цены в размере четырех центов (около 336 сумов) за киловатт-час производимой электроэнергии.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20190223/10894505/Katar-planiruet-proizvodit-v-Uzbekistane-deshevoe-elektrichestvo.html>

USAID поможет создать единый рынок электроэнергии в ЦА: Узбекистан подписал необходимый меморандум

Министерство энергетики Узбекистана и Агентство США по международному развитию (USAID) подписали меморандум с целью сотрудничества для поддержки отечественного энергетического сектора, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Партнерство сторон, согласно меморандуму, нацелено на реализацию проектов по повышению энергоэффективности, использованию возобновляемой энергетики и участие Узбекистана в Центральноазиатском энергетическом рынке.

<https://podrobno.uz/cat/economic/usaid-pomozhet-sozdat-edinyy-ry/>

Борьбой с опустыниванием займётся специальное управление

В структуре Госкомлеса создано Управление по борьбе с опустыниванием и засухой. Комитету также поручено в 2-месячный срок разработать «Дорожную карту» по борьбе с опустыниванием и засухой в Республике Узбекистан на 2019-2023 годы.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/borboy_s_opustynivaniem_zaymetsya_specialnoe_upravlenie

Второй пленум Центрального Совета Экологической партии Узбекистана

23 февраля 2019 года состоялся второй пленум Центрального Совета Экологической партии Узбекистана. В работе пленума приняли участие члены Центрального Совета и Центральной контрольно-ревизионной комиссии партии, представители общественных организаций, действующих в сфере охраны окружающей среды и здравоохранения.

За период после первого пленума Центрального Совета зарегистрированы в установленном порядке Устав и символика партии. Активистами партии проведен ряд мероприятий.

На пленуме рассмотрен ряд организационно-правовых вопросов деятельности партии. В частности, о проведении территориальных конференций сторонников партии и формировании территориальных партийных организаций, утверждении Положения о территориальной партийной организации и организационной структуры партии. Вместе с тем, на пленуме обсуждены и одобрены положения «О приеме в партию, постановке на учет членов партии и прекращении членства в партии», «О порядке уплаты членских взносов и их учета», «О системе оплаты, стимулировании труда и социальной защиты сотрудников аппаратов Исполкома Центрального Совета Экологической партии Узбекистана и территориальных партийных организаций», «О внутренней контрольно-ревизионной службе Экологической партии Узбекистана», «О регламенте работы Экологической партии Узбекистана».

<http://eco.uz/ru/novosti/8775-vtoroj-plenum-tsentralnogo-soveta-ekologicheskoy-partii-uzbekistana>

В Узбекистане началась работа по подготовке четвертого Национального сообщения об изменении климата

27 февраля в Ташкенте прошел вступительный семинар по подготовке четвертого национального сообщения Республики Узбекистан об изменении климата, сообщает пресс-служба Узгидромета.

В ходе семинара были представлены цели, задачи, ожидаемый результат деятельности проекта. Специалисты профильных ведомств рассказали о текущих и ожидаемых изменениях климата, инвентаризации парниковых газов, потенциале снижения эмиссии парниковых газов на транспорте, об адаптации к изменениям климата в сельском и водном хозяйстве.

Участники обсудили основные риски и уязвимость страны в отношении изменения климата.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/27/v-uzbekistane-nachalas-rabota-po-podgotovke-chetvertogo-natsionalnogo-soobshcheniya-ob-izmenenii-klimata>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Минэкологии Азербайджана планирует создать современную семеноводческую лабораторию

Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана планирует создать современную семеноводческую лабораторию. Об этом сказал завсектором департамента развития лесов минэкологии Садиг Салманов, сообщает Trend.

Также планируется создание саженцевого хозяйства с закрытой корневой системой. Одной из мер в сфере лесного хозяйства станет и закупка современной техники.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3023814.html>

В Азербайджане завершаются работы на Шамкирчайском водоочистном сооружении

ОАО «Азерсу» (водный оператор) реализует в соответствии с «Государственной программой социально-экономического развития регионов Азербайджана» проекты, связанные с реконструкцией систем канализации и водоснабжения в регионах. На стадии завершения находятся работы на Шамкирчайском водоочистном сооружении, рассчитанном на постоянное и надежное обеспечение питьевой водой в западном регионе республики, сообщает в субботу Trend.

Формирование резерва Шамкирчайского водохранилища за счет внутренних источников имеет стратегическое значение для обеспечения водной безопасности страны. Потенциальный резерв водохранилища объемом в 165 миллионов кубометров очень важен с точки зрения снабжения питьевой водой. С учетом этого, по заказу ОАО «Азерсу» рядом с водохранилищем строится водоочистное сооружение, производительность которого составит 140 тысяч кубометров в сутки, или 1,6 кубометра в секунду. В настоящее время ведется работа по установке на сооружении оборудования по переработке.

<https://www.trend.az/business/energy/3023818.html>

Азербайджан лидирует среди стран СНГ по устойчивому развитию

Азербайджан занял первое место в «Индексе Восточного партнерства» в достижении целей устойчивого развития.

Устойчивое развитие измеряет политику устойчивого развития стран Восточного партнерства и степень, в которой они достигли целей в области устойчивого развития, определенных ООН.

Показатели, по которым происходит оценка следующие: политика в области устойчивого развития, цели в области устойчивого развития, политика в области образования и культуры.

За Азербайджаном (0,79) следуют Беларусь (0,78), Украина (0,77), Армения (0,72), Молдова (0,57), Грузия (0,57).

<https://www.trend.az/business/economy/3025273.html>

Армения

Армения гармонизирует систему мониторинга лесов

В последние годы в Армении произошли серьезные структурные изменения, которые затронули лесной сектор. Леса, которые раньше находились под эгидой Министерства сельского хозяйства, теперь находятся в ведении Министерства охраны природы – вместе с вопросами, посвященными сохранению окружающей среды.

Эти изменения позволяют создать гармонизированную и более эффективную систему мониторинга и управления лесами, а также создают импульс для завершения разработки на национальном уровне набора критериев и показателей для устойчивого лесопользования. Этот набор, который был разработан в последние годы при участии многих заинтересованных сторон, затрагивает связанные с лесами темы, такие как площадь лесов, биологическое разнообразие, социально-экономические последствия, производительные и защитные функции. С помощью набора можно прозрачно оценить прогресс Армении в достижении национальных целей в области лесного хозяйства, включая сокращение незаконных рубок и защиту лесов и лесных земель, и, таким образом, поддержать разработку политики на основе фактических данных. Набор критериев и показателей также может способствовать разработке новой национальной лесной программы.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1181455/>

Армения и Ирак обсуждают перспективы сотрудничества в области использования источников альтернативной энергии

Посол Армении в Ираке Грачья Поладян провел встречу с иракским министром энергетики, доктором Луей Аль-Хатибом (Dr. Loay Al-Khatteeb).

Собеседники обсудили ряд вопросов энергетической области, представляющих взаимный интерес, в частности, армянская сторона указала на возможности поставок электроэнергии из Армении в Ирак, а также обсудили перспективы развития сотрудничества в области использования источников альтернативной энергии.

http://finport.am/full_news.php?id=37450&lang=2

Впервые в Армении стартовала пилотная программа страхования сельскохозяйственных рисков

Впервые в Армении дан старт программе страхования сельскохозяйственных рисков, но пока еще в пилотном режиме. Об этом после заседания правительства, отвечая на вопрос АрмИнфо, сообщил первый замминистра сельского хозяйства РА Гегам Геворкян.

Проект в экспериментальном режиме осуществляется в пяти областях Армении - в Араратской, Армавирской, Вайоцзорской, Тавушской и Арагацотнской. На финансирование программы будет направлено порядка полмиллиарда драмов. Уже стартовал процесс заключения договоров, а самой продажей страховых полисов займутся страховые компании, вовлеченные в процесс.

http://finport.am/full_news.php?id=37498&lang=2

Беларусь

Лукашенко: сельское хозяйство в Беларуси будут все больше ориентировать на зеленые технологии

В сельском хозяйстве Беларуси приоритет во все большей степени будет отдаваться зеленым технологиям, исключительно натуральному, органическому производству. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко рассказал во время общения с личным составом Военной академии, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/president/view/lukashenko-selskoe-hozjajstvo-v-belarusi-budut-vse-bolshe-orientirovat-na-zelenye-tehnologii-337654-2019/>

В Белорусской сельхозакадемии разработали дражировщик семян

Новая разработка ученого Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (Горки, Могилевская область) - центробежный дражировщик семян с лопастным отражателем - позволит значительно снизить стоимость в Беларуси семенного материала с оболочкой. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщил автор проекта заместитель декана по учебной работе факультета механизации сельского хозяйства Денис Михеев.

<https://www.belta.by/economics/view/v-belorusskoj-selhozakademii-razrabotali-drazhirator-semjan-337910-2019/>

Проект по управлению водными ресурсами реализуют в Мостовском районе

В Мостовском районе начинается реализация проекта по управлению водными ресурсами, сообщили корреспонденту БЕЛТА в МОО «Экопартнерство».

Запланированные мероприятия помогут улучшить качество воды в сельской местности и систему очистки сточных вод. «Проект направлен на усиление роли местных органов власти в развитии прозрачного и основанного на всеобщем участии устойчивого управления водными ресурсами в Мостовском районе. Для этого будут разработаны планы обеспечения безопасности водоснабжения и водоотведения, что является новым для Беларуси инструментом.

Предполагается, что в разработке данных планов примут участие заинтересованные местные сообщества, а также эксперты проекта», - отметили в организации.

Запланирована серия образовательных мероприятий, которые позволят всем заинтересованным принять участие в общественном мониторинге качества питьевой воды и ознакомиться с системой управления водными ресурсами Мостовского района. Для улучшения знаний жителей о водоснабжении и водоотведении будет открыт информационный центр, а также проведена информационная кампания.

<https://www.belta.by/regions/view/proekt-po-upravleniju-vodnymi-resursami-realizujut-v-mostovskom-rajone-337893-2019/>

О переводе водоснабжения на подземные источники, умных технологиях и замене сетей

На прошлой неделе в Минске прошла международная конференция, посвященная современным тенденциям в развитии водоснабжения и водоотведения. Эксперты обсуждали важные для сферы вопросы: как повысить качество питьевой воды, перерабатывать осадки сточных вод, сделать более эффективной подготовку кадров. Своим опытом поделились эксперты из Венгрии, Германии, России и других стран. Мероприятие было приурочено к 145-летию «Минскводоканала». О новшествах в водопроводно-канализационном хозяйстве Минска корреспондент БЕЛТА побеседовала с директором предприятия Олегом Аврутиным.

<https://www.belta.by/interview/view/o-perevode-vodosnabzhenija-na-podzemnye-istochniki-umnyh-tehnologijah-i-zamene-setej-6714/>

Площадь особо охраняемых природных территорий в Беларуси в 2018 году увеличилась на 50 тыс. га

Площадь особо охраняемых природных территорий в Беларуси в 2018 году увеличилась практически на 50 тыс. га, сообщил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык на итоговом заседании коллегии Минприроды, передает корреспондент БЕЛТА.

«В 2018 году общая площадь особо охраняемых природных территорий возросла практически на 50 тыс. га и достигла 8,9% от общей площади страны, что соответствует установленному показателю национальной безопасности в экологической сфере», - сказал Андрей Худык. На 1 января 2019 года в Беларуси функционирует 1289 особо охраняемых природных территорий общей площадью 1862 тыс. га.

<https://www.belta.by/society/view/ploschad-osobo-ohranjaemyh-prirodnih-territorij-v-belarusi-v-2018-godu-uelichilas-na-50-tys-ga-337661-2019/>

Международные эксперты считают положительным опыт Беларуси по оценке земель

На проходящей в Женеве 11-й сессии рабочей группы по управлению земельными ресурсами Комитета по жилищному хозяйству и землепользованию Европейской экономической комиссии (WPLA) ООН советник руководителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) Константин Литвинцев представил доклад «Изучение государственной земельной политики на примере Республики Беларусь». Он считает, что страна, ограниченная в природных ресурсах, эффективно использовала свой потенциал.

Международные эксперты считают положительным опыт Беларуси в части оценки земель и их межевания, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Госкомимущества.

<https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnye-eksperty-schitajut-polozhitelnyj-opyt-belarusi-po-otsenke-zemel-338262-2019/>

Грузия

EU4Energy поддержит Грузию в реформировании оптового рынка электроэнергии

14 февраля эксперты Секретариата Энергетического сообщества вместе с представителями Национальной комиссии по регулированию энергетики и водоснабжения Грузии присоединились к первому совещанию по подготовке рыночных правил для функционирования рынка электроэнергии на сутки вперед и в течение дня в Грузии. Мероприятие было организовано в рамках Проекта управления EU4Energy.

Новые рыночные договоренности помогут Грузии реформировать свой оптовый рынок электроэнергии в соответствии с нормативными актами Энергетического сообщества и создать конкурентоспособный и прозрачный рынок электроэнергии в интересах своих потребителей.

<http://bizzone.info/energy/2019/1550861808.php>

В 2018 году не были выполнены капитальные проекты стоимостью 182,2 млн. лари

По информации Службы государственного аудита, в 2018 году по сравнению с годовым планом капитальные проекты стоимостью 182,2 млн. лари были выполнены на 0%.

Перечень проектов, на которые в минувшем году не были потрачены выделенные из бюджета средства:

- Строительство моста на реке Дебеда - годичный план 5 миллионов долларов.
- Строительство моста Поты на реке Риони - 10 миллионов лари.
- Проект водостоков Кобулети - 3 миллиона лари.
- Проект реабилитации и роста энергоэффективности тбилисских государственных школ - 10,2 миллиона лари.

Только 1% плана 12 месяцев был потрачен на проект водостока Кутаиси, план которого составляет 3 миллиона лари, а выполнение - 41,390 лари.

В то же время по информации Службы государственного аудита, для финансирования капитальных проектов в государственном бюджете 2018 года было выделено 1,9 миллиардов лари. Из 64 капитальных проектов у 22 проектов менее чем 80% показатель освоения выделенных средств.

В ведомстве пояснили, что на всех этапах осуществления капитальных проектов выявляются недостатки. Ни на уровне страны, ни на секторном уровне не существует стратегии развития капитальных проектов.

<http://bizzone.info/government/2019/1551145138.php>

Фермерам Грузии помогут купить тракторы: как получить льготы?

Правительство Грузии утвердило новую программу помощи фермерам, согласно которой будет осуществляться софинансирование приобретения сельскохозяйственной техники, заявил министр окружающей среды и сельского хозяйства Леван Давиташвили журналистам.

«В рамках новой программы сельскохозяйственная техника будет финансироваться 50%-м грантом. В данном случае максимальный лимит

ограничен 150 тысячами лари. Эта сумма и будет грантом, который получат бенефициары-фермеры», - заявил Давиташвили.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20190226/244524272/Zheleznyy-kon-vernetsya-v-selo-pravitelstvo-pomozhet-fermeram.html>

Минсельхоз Грузии поддержал инициативу внедрения в стране системы сертификации

Министерство окружающей среды и сельского хозяйства Грузии и Ассоциация фермеров Грузии оформили меморандум сотрудничества в отношении развития в стране системы сертификации сельхозпродукции GeoGAP. Документ подписан главой министерства Леваном Давиташвили и председателем Ассоциации фермеров, разработавшей стандарты GeoGAP, Нино Замбахидзе.

«Думаю, что новая инициатива - GeoGAP, грузинский аналог международной «Хорошей сельскохозяйственной практики» - станет популярной среди многих фермеров, а это будет способствовать производству в стране еще большего количества качественной сельхозпродукции. Министерство, в свою очередь, будет активно помогать Ассоциации и фермерам во внедрении хорошей сельскохозяйственной практики», - отметил, комментируя меморандум, Леван Давиташвили.

<http://bizzone.info/agriculture/2019/1551304026.php>

Молдова

Граждане Молдовы могут получить в Венгрии высшее сельхозобразование

Правительство Венгрии предложило стипендии на 2019-2020 учебный год гражданам Молдовы, желающим учиться в мастерате по сельскохозяйственной специальности. Это предусмотрено планом сотрудничества Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды и ФАО в РМ. Обучение на английском языке предлагается в трех венгерских университетах.

http://www.infotag.md/m9_populis/272833/

Продовольствие стало главной статьёй экспорта Молдавии в 2018 году

Экспорт продовольствия (в том числе скота) из Молдавии по итогам 2018 года составил \$613 млн, став главной статьёй экспорт республики. Об этом сообщил портал Infotag.md со ссылкой на Национальное бюро статистики Молдавии.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252407-prodovolstvie-stalo-glavnoj-statjoj-eksporta-moldavii-v-2018-godu>

В Молдове создана национальная сеть по развитию сельской местности при финансовой поддержке ЕС

При финансовой поддержке Европейского союза в Молдове создана Национальная сеть по развитию сельской местности, которая призвана

наладить диалог между всеми заинтересованными сторонами в области сельскохозяйственной политики.

Как сообщили «ИНФОТАГ» в Федерации фермеров Молдовы, это основной итог проекта «Содействие активному участию гражданского общества в диалоге по сельскохозяйственной политике».

Проект преследовал две основные цели: первая заключалась в наращивании потенциала фермерских организаций в области мониторинга и оценки агросельской политики, а вторая – в улучшении диалога между фермерскими организациями, неправительственными организациями и органами государственной власти на центральном и местном уровнях посредством создания платформ для диалога на селе.

http://www.infotag.md/m9_economics/272985/

Россия

Путин поручил создать механизм оценки рисков влияния питьевой воды на здоровье граждан

Президент России Владимир Путин утвердил список поручений, которые направлены на повышение качества питьевой воды. Документ опубликован на сайте Кремля.

В частности, правительству поручено до 1 августа текущего года создать механизм оценки рисков влияния химикобиологических характеристик питьевой воды на здоровье населения с учетом рекомендаций Всемирной организации здравоохранения. Этот механизм должен включать, в том числе, актуализацию санитарных норм в сфере водоснабжения, а также систематический контроль безопасности и качества питьевой воды у конечного потребителя.

Также кабмину поручено скорректировать программные документы, доведя целевые индикаторы обеспеченности сельских жителей качественной питьевой водой до уровня показателей, установленных для городского населения.

<http://kvedomosti.ru/news/putin-poruchil-sozdat-mexanizm-ocenki-riskov-vliyaniya-pitevoj-vody-na-zdorove-grazhdan.html>

Учёные Крыма заявили о возможности поднять из глубины полуострова огромные объёмы воды

Крымские учёные заявили о наличии в России специального оборудования, с помощью которого можно найти на полуострове воду в огромных объёмах, а также другие ценные ресурсы на глубине в тысячу и более метров.

Об этом на пресс-конференции в Симферополе сообщил директор Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма Владимир Паштецкий.

<http://kvedomosti.ru/news/uchyonye-kryma-zayavili-o-vozmozhnosti-podnyat-iz-glubiny-poluostrova-ogromnye-obyomy-vody.html>

Как изменится рынок беспилотников

Какие новые применения для беспилотных авиационных систем (БАС) могут появиться в ближайшие два десятилетия? Как можно использовать беспилотники в мониторинге и сельском хозяйстве? Какие тренды можно ожидать в этом сегменте промышленности и что может ускорить или, наоборот, затормозить рост этого рынка? Долгосрочный прогноз развития гражданских беспилотных авиационных систем — в интервью со руководителем рабочей группы «Аэронет» Национальной технологической инициативы (НТИ) Сергея Жукова журналу «Горизонты».

<http://kvedomosti.ru/news/kak-izmenitsya-rynok-bespilotnikov.html>

В Краснодаре прошел III Сельскохозяйственный форум «Зерно России — 2019»: итоги

15 февраля 2019 года в гостиничном комплексе «Интурист» (г. Краснодар) состоялся уже третий по счету Сельскохозяйственный форум «Зерно России», собравший более 200 участников зернового рынка из 24 регионов РФ. В этом году мероприятие приобрело международный статус, делегаты представляли 6 стран мира: Россия, Украина, Франция, Турция, Финляндия и Мозамбик

Аналитики и Министерство сельского хозяйства публикуют рекордные цифры, но что стоит за всем этим? Каковы настоящие проблемы и перспективы рынка зерна в России? Что сдерживает его успешную реализацию? Смогут ли в решении этих вопросов и многих других вопросов помочь различные административные меры, новые технологии в системе выращивания или сельхозтехника? Эти и многие другие вопросы обсуждали делегаты и спикеры Форума «Зерно России — 2019».

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/v-krasnodare-proshel-iii-selskohozjaistvennyi-forum-zerno-rossii-2019-itogi.html>

Развитие альтернативной энергии в России уже на повестке дня

Россия страна с колоссальным потенциалом для развития возобновляемых источников энергии. Однако на данный момент он едва реализован. Какого же будущее возобновляемой энергии в России?

Переход на возобновляемые источники энергии (ВИЭ) уже начинает происходить в России, ведь эта страна имеет огромный потенциал для их использования. Например, резко континентальный климат, преобладающий на территории РФ, влечет к значительной инсоляции, а это значит, что солнечная энергия может стать одной из альтернатив тепловой. Похожая ситуация наблюдается в сфере ветроэнергетики – ветропотенциал России самый большой в мире.

Вдохновленные инициативой RE100, международные компании начинают понимать потенциал альтернативной энергетики и ищут способы использования возобновляемой энергии в России. Стоит заметить, что строительство ветропарков в России набирает обороты: первый ветропарк был запущен в Ульяновской области в начале этого года, планируется строительство в Ростовской области, Республике Калмыкия, Пермском и Ставропольском краях. Но есть и другой немаловажный вопрос, который требует поиска ответов. Как приобретать зеленую энергию, которая проходит через энергосистему? Как создать надежную систему отслеживания такой электроэнергии?

Глобальное потепление может сгубить озеро Байкал

Ученые Иркутского лимнологического института СО РАН предположили, что одной из значимых причин ухудшения экологической обстановки в береговой зоне озера Байкал является глобальное потепление. Вместе с повышением среднегодовой температуры уменьшается количество осадков, ослабевают ветры и поднимается температура приповерхностного слоя воды.

Основанием для таких выводов стали результаты анализа гидрологических и метеорологических наблюдений за многие годы: в бассейне озера находится пятнадцать станций Росгидромета. Оценивались температура воздуха на высоте от двух до двенадцати метров, скорость ветра, температура прибрежной воды в поверхностном слое, количество атмосферных осадков и прямая солнечная радиация.

Среднегодовая температура воздуха поднялась за десять лет на 0,34 градуса Цельсия. За последний век продолжительность ледостава сократилась на 18 дней. За 1991-2015 годы средняя скорость ветра снизилась на 12,5%, а количество осадков уменьшилось на 5 мм. В результате разражаются вспышки цветения воды, вызванные интенсивным размножением цианобактерий, мелководья зарастают, а также вымирает один из главных фильтраторов озера — байкальская губка.

Помимо глобальных климатических изменений, значительный негативный эффект на экологию Байкала оказывает антропогенный фактор.

<http://earth-chronicles.ru/news/2019-02-26-125613>

Российский национальный юниорский водный конкурс выходит на финишную прямую

В 22 субъектах Российской Федерации подведены итоги региональных этапов Российского национального юниорского водного конкурса — 2019. В органы власти 85 субъектов Федерации направлено письмо, подписанное заместителем министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации с просьбой о поддержке в проведении региональных этапов Водного конкурса и содействии участию победителя регионального этапа в финальных мероприятиях общероссийского этапа, которые состоятся 13—17 апреля 2019 года в Москве.

В текущий, 2019 год партнеры конкурса — компания «Coca-Cola HBC Россия» и Институт консалтинга экологических проектов — объявили главной темой мероприятий соревнования научных проектов по борьбе с пластиковым загрязнением водных ресурсов. В связи с этим объявлена новая номинация, цель которой — поощрение деятельности участников Водного конкурса по решению проблемы загрязнения вод микропластиком и бытовыми отходами.

<http://voda.org.ru/news/main/rossiyskiy-natsionalnyy-yunioriskiy-vodnyy-konkurs-vykhodit-na-finishnuyu-priamuyu/>

Украина

Посевные площади под пшеницу в 2019 г. вырастут до 6,6 млн га

Посевные площади под пшеницу в 2019 г. увеличатся на 1–2% до 6,5–6,6 млн га, что даст еще больший рост объемам выращивания, которые к 2020 г. могут достигнуть 31,5 млн т.

<http://agrinews.com.ua/show/315081.html>

ООН поможет фермерам остановить деградацию земель в Украине

ФАО проведет 10 тренингов по вопросам устойчивого управления природными ресурсами в лесостепной и степной зонах Украины.

Тренинги пройдут в рамках проекта ФАО «Интегрированное управление природными ресурсами деградированных ландшафтов лесостепной и степной зон Украины», который финансируется Глобальным экологическим фондом (ГЭФ).

Основными целями проекта является содействие ведущим государственным органам в развитии мониторинга окружающей среды и достижение нейтрального уровня деградации почв в лесостепной и степной зонах.

<http://agrinews.com.ua/show/315160.html>

К 2050 году Украина начнет импортировать питьевую воду

Общественная организация «Чистый Днепр» представила результаты исследования, проведенного по ее заказу, о состоянии обеспечения водными ресурсами Украины и, в частности, Киевской области, а также о прогнозах развития ситуации на основании тенденций, которые наблюдаются нынче.

Исследование, проведенное по заказу ОО «Чистый Днепр», показывает, что уже в ближайшие 15 лет Украина столкнется с дефицитом воды. Население будет конкурировать за водные ресурсы с сельским хозяйством и промышленностью. В ближайшие 10 лет станет значительно меньше воды в Днепре.

В результате, с точки зрения аграрного производства, некоторые районы рискуют превратиться в депрессивные. Из 31 млн га украинских пахотных земель 18 млн га уже принадлежат к территориям, испытывающим дефицит водообеспечения, а 3 млн га находятся в зонах с критическим дефицитом влаги.

Перед нами стоит вопрос возобновления орошения на 1,2 млн га территории, особенно вокруг водохранилищ и крупных магистральных каналов с имеющимися насосными станциями. Это позволит дополнительно выращивать около 8 млн т зерновых, 11 млн т овощей и около 3 млн т технических культур. Общий дополнительный доход составит 135 млрд грн в год, - заявил глава ОО «Чистый Днепр» Дмитрий Надеев.

Одна из причин происходящего – глобальное потепление, темпы которого в Украине превышают глобальные темпы. Также негативным фактором является цветение воды – развитие сине-зеленых водорослей (цианобактерий). Для того чтобы преодолеть это явление, необходима государственная политика в отношении сбросов моющих веществ в ливневую канализацию. Ведь именно соединения азота и фосфора являются катализаторами процессов развития цианобактерий. В то же время ситуация пока далека от благополучной. Немало

стоков попадают в украинские водоемы без всякой очистки, а часть проходит через устаревшие очистные сооружения, отметил на пресс-конференции ведущий специалист по оценке влияния хозяйственной деятельности на реки Виктор Вишневский.

По словам главы ОО «Чистый Днепр», если в ближайшее время не будет принята государственная программа по спасению Днепра и других рек Украины, в течение 10 лет нас может ожидать экологическая катастрофа.

<http://vestiua.com/ru/news/20190227/99425.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Министр водных ресурсов Индии грозит заблокировать течение Инда в Пакистан

Министр водных ресурсов Индии Нитин Гадкари заявил о том, что Индия заблокирует течение притоков реки Инд в Пакистан.

По словам главы министерства водных ресурсов Индии, для полного блокирования течения рек придется построить несколько дамб, высота которых может достигать 100 метров. Таким образом, на выполнение решения правительства уйдет шесть лет. Нитин Гадкари подчеркнул, что действия Индии не являются нарушением договора о водах Инда 1960 года. Согласно данному документу, Индия имеет исключительное право пользования водами трех восточных притоков Инда — Сатледжа, Биаса и Рави — до тех мест, в которых они переходят на территорию Пакистана. Отметим, что в настоящее время лишь 5% стока указанных рек не используются в Индии и достигают территории Пакистана.

Решение правительства Индии стало ответом на недавний теракт в Кашмире.

<https://regnum.ru/news/polit/2578742.html>

Война за воду может стать реальностью

Случившийся 14 февраля 2019 года теракт в Кашмире имеет все шансы оказаться тем мелким камешком, который стронет огромную лавину. Ответственность за самоподрыв террориста-смертника в колонне индийской армии в Кашмире, унесший жизнь более 40 солдат и офицеров взяла на себя группировка «Джаиш-е-Мухаммад». По мнению индийских спецслужб, она базируется в Пакистане и даже пользуется неофициальной поддержкой властей соседней страны. Следовательно, часть ответственности за произошедшее лежит на Исламабаде, который должен быть строго наказан.

В качестве ответной меры 21 февраля правительство Индии объявило о решении «приостановить действие» водного договора с Пакистаном. По словам министра транспорта и водных ресурсов страны Нитина Гадкари, высвободившиеся водные ресурсы будут направлены на покрытие нужд штатов Пенджаб и Джамму и Кашмир.

Пока нет данных о переходе от слов к делу, но если таковые действительно случатся, война между Индией и Пакистаном станет практически неизбежной.

Отказ от соглашения по обмену водными ресурсами грозит Исламабаду возникновением масштабного, а главное практически невозможного из других источников, дефицита не только питьевой воды для населения, но и что куда важнее – воды для полива, без которой в Пакистане может начаться голод. Ради его предотвращения власти страны готовы пойти на самые крайние меры. Включая полномасштабную войну.

Словом, дело там сейчас замерло в очень опасной точке. Война за воду может вполне превратиться в реальность.

<http://www.iarex.ru/articles/64802.html>

Америка

В Белом доме создадут комиссию для противодействия «консенсусу» в отношении изменения климата

Эту новость сообщила американская «Вашингтон пост». Идея создания специальной группы для переоценки правительственных результатов в области климатологии представляет собой модифицированную версию плана, отстаиваемого Уильямом Хаппером, старшим директором Совета национальной безопасности.

По словам трех высокопоставленных чиновников администрации, Белый дом планирует создать специальную группу избранных федеральных ученых, чтобы пересмотреть правительственный анализ науки о климате и сделать контрольные выводы о том, что продолжающееся сжигание ископаемого топлива наносит вред планете.

Инициатива Совета национальной безопасности будет включать ученых, которые ставят под сомнение серьезность климатических воздействий и степень, в которой люди способствуют этой проблеме, по словам этих людей, которые просили об анонимности обсуждения внутренних споров.

Этот шаг станет самым значительным усилием администрации Трампа на сегодняшний день, чтобы бросить вызов научному «консенсусу» о том, что выбросы парниковых газов помогают стимулировать глобальное потепление и что мир может столкнуться с ужасными последствиями, если страны не ограничат свои выбросы углерода в течение следующих нескольких десятилетий.

<https://www.washingtonpost.com/nationa....f364b2e>

«Гидропанели» производят по 3000 литров воды из воздуха

В Ямайке многие жители вынуждены покупать бутилированную воду, поскольку проточную воду пить небезопасно. Из-за этого количество пластиковых отходов растет. Недавно правительству пришлось ввести полный запрет на продажу пластиковых пакетов, трубочек и изделий из пенопласта. Однако отказаться от бутылок страна пока не может.

Американский стартап Zero Mass Water нашел решение проблеме. Компания разработала систему, которая конденсирует чистую питьевую воду из воздуха. Технологию уже испытывают в одной из больниц Кингстона. На крыше двух корпусов здания установили 20 «гидропанелей» на солнечной энергии.

Благодаря нанопокрытию на основе гироспокопического материала система впитывает влагу из воздуха, после чего ее перекачивают в резервуар. Там она обогащается минералами и становится пригодной для питья.

Ежемесячно установки Source производят более 3000 литров жидкости.

<https://eenergy.media/2019/02/28/gidropaneli-proizvodyat-po-3000-litrov-vody-iz-vozduha/>

Европа

Будущее растениеводства – наверху, в воздухе²

Продукты питания, которые выращиваются в воздухе, а не в почве, скоро появятся на прилавках Великобритании и в других частях мира.

Новые инвестиции в размере 1,8 млн. долл. США направлены на создание ферм, которые используют технологии, созданные английской компанией «LettUs Grow», разрабатывающей технологии орошения и технические средства контроля для вертикальных ферм. Это одна из ряда молодых компаний в быстро расширяющейся области выращивания растений «в закрытом грунте», поставляющих программное обеспечение по управлению сельскохозяйственным производством и предоставляющих услуги по анализу состояния культур и развитию, вплоть до полного проектирования и строительства подобных ферм.

В настоящее время она расширяет свои работы по производству системы аэропоники, которая подвешивает растения в воздухе и питает корни смесью, насыщенной питательными веществами. Такая техника приводит к более быстрому росту, чем традиционная гидропоника.

«Используемые питательные вещества сделаны с использованием минеральных солей, а не химических веществ», говорит соучредитель и управляющий директор компании Чарли Гай.

«Их рецептура составлена для стадии вегетативного роста и развития в системах гидропоники и аэропоники, они точно сбалансированы и производятся для получения высоких результатов».

«В нашей системе мы восстанавливаем и повторно используем большую часть воды и питательных веществ, которые не были поглощены растениями. Благодаря этому с нашей уникальной технологией аэропоники мы используем примерно на 95% меньше воды, чем традиционное сельское хозяйство, и на 30% меньше воды, чем типичная гидропоника».

Поскольку растения выращиваются в «закрытом грунте», защиту от вредителей можно проводить без пестицидов и фунгицидов, тем самым процесс производства становится органическим. Ранние испытания показали рост урожайности более чем на 70% по сравнению с традиционной техникой для листовой зелени, салатов и прочей зелени.

Урожайность и продолжительность роста варьируют по культурам. Самый короткий период роста составляет всего пять дней для микрозелени и чуть более 30 дней для кочанного салата.

В пилотном проекте с участием компании участвовала вертикальная гидропонная ферма, которая ежемесячно производила 100 кг листовой зелени,

² Перевод с английского

богатой питательными веществами, без использования пестицидов и с минимальным воздействием на окружающую среду.

После тестирования более 40 разных сортов культур, основными культурами «LettUs Grow» являются: кориандр (микро), фенхель (микро), лук-порей (микро), капуста листовая, ростки гороха, ростки подсолнечника, редис, краснокочанная капуста, салат (разные сорта), кориандр, базилик и китайская капуста. «Это наши основные культуры, но мы также выращиваем корнеплоды и фрукты (например, клубнику, молодой лук и морковь», говорит Гай.

«Мы собираемся расширить производство более чем в 10 раз в 2019 году, чтобы иметь возможность тестировать больше культур и расширять нашу работу по клубнике и корнеплодам».

Компания получает инвестиции в форме государственного финансирования в размере 719 тыс. долл. США, а также 835 тыс. долл. США от ведущего инвестиционного банка Европы «ClearlySo», помимо прочих источников и исследовательских грантов.

«Наши инвесторы видят ценность, как финансовую, так и социально-экологическую, в решении данной комплексной проблемы. Вот почему они вкладывают средства в «LettUs Grow». Компания вносит технические инновации в движение вертикального фермерства, которое сейчас развивается ускоренными темпами в городской среде», говорит директор по инвестициям из «ClearlySo».

Компания намерена обеспечить быстро растущий глобальный рынок эффективной и устойчивой технологией земледелия.

К 2050 году человечество должно увеличить производство продовольствия на 70%, чтобы прокормить более 9 млрд. человек, без нарушения систем жизнеобеспечения на планете, что может произойти, если сохранятся текущие тенденции в сельскохозяйственном производстве и пищевой промышленности. Аэропоника может помочь решить проблему колоссальных отходов, которые в настоящее время существуют по всей цепочке снабжения.

Воздействие на окружающую среду

Касательно воздействия на окружающую среду данной технологии и энергопотребления по сравнению с традиционными системами земледелия или гидропоникой, Чарли Гай говорит, что это определяется рядом факторов, в том числе выбором культур, технологий, маршрутом розничной торговли, географией, климатом и сезоном года. «Одно из ключевых преимуществ выращивания в «закрытом грунте» по сравнению с традиционными методами – это значительное уменьшение размера цепочки снабжения. Это существенно снижает углеродный след цепочки снабжения».

«LettUs Grow» сейчас работает над увязкой вертикального выращивания в «закрытом грунте» с технологиями возобновляемых источников энергии, чтобы еще больше сократить затраты энергопотребления и углеродный след.

«Вертикальное выращивание в «закрытом грунте» выступает как заместитель импортируемой продукции», говорит Гай, ссылаясь на исследования, которые указывают на 90% сокращение выбросов углекислого газа, которое может быть достигнуто при выращивании продукции в месте ее потребления при использовании гидропоники, по сравнению с затратами, связанными с выбросами углерода при импортировании того же продукта из Европы.

Он также ссылается на независимые исследования технологии, которые показали, что данная аэропонная технология, которая еще не запатентована,

может сократить затраты, связанные с выбросами углерода, по сравнению с традиционными гидропонными вертикальными фермами на 60-90%.

Однако стоит вопрос о расширении производства. «Масштабы производства - это один из определяющих факторов, но индустрия вертикального выращивания все еще в некоторой степени выходит за рамки того масштаба, который достигнут в тепличном производстве», говорит Гай.

Улучшение продуктивности, продемонстрированное аэропонной технологией компании LettUs Grow, представляет другое кардинальное изменение в экономической жизнеспособности хозяйств. Это позволяет мелким фермерам получать прибыль на инвестированный капитал на 50% быстрее, чем в традиционных гидропонных фермах.

«Энерго- и трудозатраты – это две самые крупные статьи расходов в тепличных фермах и «LettUs Grow» ведет поиск путей значительного сокращения этих расходов. Цены на светодиодное освещение продолжают падать, а повышение производительности и современные автоматизированные процессы уменьшают трудозатраты».

При этом, по словам Гая, их система может использовать любое освещение. Фактически, эту аэропонную технологию можно использовать даже без света, так, как это имеет место в теплицах. Также компания изучает вопрос автоматизации, например, по аналогии с системой, используемой на гигантских складах компании «Амазон». «Мы разработали свою собственную систему автоматизированного управления хозяйством, которая называется Остара. Она разрушает барьеры на пути освоения земледелия в «закрытом грунте» и аэропоники. Так сложилось, что аэропонную технологию рассматривают как сложную для реализации. Наша система Остара облегчает использование аэропоники».

В будущем компания планирует запатентовать свою технологию.

<https://www.thefifthestate.com.au/business/investment-deals/the-future-of-farming-is-up-in-the-air/>

В Швейцарии на дом установили белые солнечные панели

Швейцарская компания Solaxess оборудовала первый фасад многоквартирного жилого дома белыми солнечными батареями. Ранее считалось физически невозможным создать солнечные батареи белого цвета. Но разработчики из научно-технического института Швейцарский центр электроники и микротехнологии (CSEM) из Невшателя в сотрудничестве с Solaxess разработали пленку, которая помещается на солнечную батарею перед ламинированием и запаивается на её поверхности.

Эта пленка обладает свойством отражать только видимый спектр света. Для производства же электроэнергии используется инфракрасный свет. Он не воспринимается человеческим глазом и тем самым не отвечает за окраску солнечной батареи. Таким образом, поверхности солнечной батареи отражается весь спектр видимого света, за счет чего и создается белая солнечная батарея.

Планируется, что солнечные батареи будут вырабатывать до 2 900 киловатт-часов электроэнергии в год. Эта электроэнергия будет использоваться для питания теплового насоса, освещения помещений общего пользования и для всей электроники здания. В результате в здании достигается не только высокий энергетический стандарт, но и частичная независимость от поставщиков коммунальных услуг, в том числе отопления.

<https://eenergy.media/2019/02/25/v-shvejtsarii-na-dom-ustanovili-belye-solnechnye-paneli/>

Солнечные панели нового поколения с рекордной эффективностью

К 2022 году на рынке солнечной энергетики появятся доступные по цене крышные солнечные панели с рекордным уровнем преобразования солнечного света в электричество – 29 процентов. Такой показатель эффективности будет достигнут за счет пришедших из космической отрасли материала и концентрирующих солнечный свет линз.

Швейцарская компания Insolight уже работает над коммерческой реализацией с минимизацией производственных затрат новой технологии.

<http://sreda.uz/rubriki/klimat/solnechnye-paneli-novogo-pokoleniya-s-rekordnoj-effektivnostyu/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

РЦПДЦА и Узбекистан организовали в Ташкенте Международную конференцию «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности»

19-20 февраля 2019 года, в Ташкенте, Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) совместно с Министерством иностранных дел Республики Узбекистан организовали международную конференцию под названием «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности». Около 200 зарубежных экспертов из 36 стран, включая представителей ведущих аналитических и научных учреждений из Центральноазиатских государств приняли участие в данном мероприятии.

В ходе конференции, которая стала продолжением Центральноазиатского Экспертного Форума, состоявшегося в ноябре 2018 года в Ташкенте и Бухаре, были обсуждены ключевые вопросы региональной повестки дня, а также возможные меры реагирования. Результаты конференции будут переданы главам государств пяти стран региона в качестве вклада для предстоящего Саммита на высоком уровне, который состоится в апреле текущего года в Ташкенте.

Программа конференции рассмотрела полный спектр вопросов региональной повестки дня, включая вопросы торговли, транспорта, водоснабжения и проблемы окружающей среды, энергетики, туризма, культуры, а также гуманитарной деятельности.

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

Всемирный банк: странам Центральной Азии необходимо принять меры по укреплению финансовой защиты от рисков стихийных бедствий

По мнению экспертов и участников регионального форума «Финансирование риска стихийных бедствий» в Алматы, странам Центральной Азии необходимо повысить финансовую защищённость от рисков стихийных бедствий и объединить усилия в области управления этими рисками.

Представители государственных органов и эксперты в области управления рисками стихийных бедствий из пяти Центрально-Азиатских государств обсудили, как можно укрепить финансовую защищенность, учитывая существующие финансовые инструменты и в контексте нарастания проблем, вызванных изменением климата.

В работе форума приняли участие свыше 80 представителей из стран Центральной Азии и других государств. Данное мероприятие организовано Всемирным банком в целях усиления сотрудничества по вопросам управления рисками бедствий, включая развитие инструментов финансовой защиты.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-42020.htm>

Конференция «Кыргызская Республика: Национальный диалог по региональному развитию» (27–28 февраля, Бишкек, Кыргызстан)

В Бишкеке пройдет конференция «Кыргызская Республика: Национальный диалог по региональному развитию» с участием Сооронбая Жээнбекова.

Цель конференции — диалог и активное взаимодействие между государством и населением, бизнес сектором, гражданским, экспертным сообществами и международными институтами для развития и улучшения социально-экономического состояния регионов, страны и благополучия кыргызстанцев.

На мероприятии ожидается подведение итогов 2018 года, выработка единой позиции по основным векторам развития регионов в средне-долгосрочной перспективе, предложений и рекомендаций по проведению системных изменений в экономике, социальной сфере, государственном и муниципальном управлении с участием самих местных сообществ, обсуждение инициатив и рекомендаций партнёров по развитию в контексте решения первоочередных задач по повышению качества жизни населения.

В течение двух дней конференции участники будут задействованы в тематических сессиях, семинарах и рабочих встречах, на которых запланирована выработка рекомендаций по созданию благоприятных условий для развития бизнес среды и инвестиционного климата в регионах, вовлечение институтов гражданского общества в процессы общественного контроля и мониторинга за реализацией стратегических документов в сфере региональной политики.

<https://knews.kg/2019/02/25/v-bishkeke-projdet-konferentsiya-natsionalnyj-dialog-po-regionalnomu-razvitiyu/>

3R Forum 2019 - 9-й региональный экологический 3R форум Азии и АТР (4-6 марта 2019, Бангкок Таиланд)

3R означает снижение выбросов, повторное использование и переработку отходов.

Reduce - призыв к сокращению отходов за счет использования того, что уже есть до самого конца жизненного цикла и избеганию образования отходов.

Reuse - требует повторного использования товаров и материалов;

Recycle - призыв к повторному использованию отходов в качестве ресурсов.

Тема: 3R как способ продвижения к экономике самодостаточности

Форум рассматривает политику, программы, меры, инструменты и технологии в контексте достижения эффективности использования ресурсов, устойчивого производства и потребления, комплексного управления ТБО, здорового материального цикла, общества с низким уровнем выбросов углерода и отходов. Форум также предоставляет платформу обмена знаниями для распространения и обмена передовым опытом в областях ЗР, включая проблемы, вызывающие озабоченность в области обращения с отходами.

Цели 9-го Регионального Форума ЗР в Азиатско-Тихоокеанском регионе:

- рассмотреть вопрос о том, как Философия достаточности экономики (SEP) 13 может вносить вклад в политику и стратегии ЗР;
- выявить и обсудить приложения SEP для реализации политики и программ ЗР;
- рассмотреть различные экологические, социальные и экономические выгоды SEP при рассмотрении SDG;
- обсудить важность технологий ЗР и государственно-частного партнерства (ГЧП) для кругового экономического подхода к SDG 12; а также
- проанализировать и оценить прогресс, инициативы, достижения и передовую практику стран в реализации Ханойской декларации ЗР - Устойчивые цели ЗР для Азиатско-Тихоокеанского региона на 2013-2023 годы.

Выставка предоставит возможности для развития бизнеса и создания новых отношений на местном, национальном и глобальном уровнях.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/3r-forum/>

В Крыму пройдет семинар-конференция «Органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия – новые возможности»

Мероприятие состоится 5 марта на базе Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

Мероприятие дает возможность получить достоверную информацию о новом, перспективном направлении в сельском хозяйстве, дающим возможность получить дополнительную премию за статус «органик» в 30-100%. Второе направление конференции - биологизация земледелия, в результате которой повышается плодородие почв, улучшаются качественные характеристики продукции.

В направлении биологизации земледелия специалисты расскажут об экономике такого вида производства, урожайности по различным культурам, об основных вредителях и болезнях, методах их биологического контроля, инновациях и точном земледелии. Расскажут, как выстроить эффективный фитосанитарный мониторинг, представят динамическую картину экосистемы действующих биологизированных хозяйств, где в результате повышения плодородия и восстановления естественной биоценотической регуляции отпадает необходимость в обработках от вредителей и болезней. Данные разработки внедрены и действуют в сертифицированных органических хозяйствах, а также в биологизированных хозяйствах Краснодарского, Ставропольского края, Ростовской области.

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/v-krymu-proidet-seminar-konferencija-organicheskoe-selskoe-hozjajstvo-i-biologizacija-zemledelija-novye-vozmozhnosti.html>

AgroWorld Uzbekistan 2019 (13 по 15 марта 2019, Ташкент, Узбекистан)

14-я Узбекская Международная Выставка «Сельское хозяйство» – «AgroWorld Uzbekistan 2019» пройдет в НВК «Узэкспоцентр» с 13 по 15 марта 2019 года.

«AgroWorld Uzbekistan 2019» - это одно из наиболее крупных мероприятий международного уровня, в подготовке и проведении которого активное участие принимают Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, Ассоциация фермерских хозяйств Узбекистана и другие государственные структуры, ассоциации, посольства зарубежных стран.

Основная задача выставки - создать для аграриев платформу для эффективной деловой коммуникации с производителями продукции, оборудования для переработки, сельхозтехники, а также со специалистами смежных отраслей и с представителями государственных структур.

Разделы выставки:

- Оборудование для животноводства и птицеводства;
- Оборудование для хранения и переработки зерновых;
- Фрукты и овощи, хранение и переработка;
- Оборудование для теплиц;
- Корма, добавки и ветеринария;

Сельскохозяйственная техника, поливочная техника, агрохимия, посадочный материал.

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/agroworld.htm>

Агропромышленный форум пройдет в Уфе

В столице Республики Башкортостан городе Уфе, в период с 12 по 15 марта 2019 года на площадке выставочного комплекса ВДНХ-ЭКСПО пройдут XXIX международная выставка «АгроКомплекс» и Агропромышленный форум

Центральным событием деловой программы Агропромышленного форума 2019 года станет Пленарное заседание «Российский фермер - 2030: лидер мирового агрорынка!». Всего в рамках Форума состоится свыше 30 деловых мероприятий – это конференции, семинары, круглые столы по актуальным вопросам отрасли:

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/agropromyshlennyi-forum-proidet-v-ufe.html>

Официальная презентация Доклада о состоянии водных ресурсов мира 2019 года (19 марта 2019 Женева, Швейцария)

Доклад будет представлен во Дворце Наций в Женеве в рамках заседания Совета по правам человека. Программа оценки водных ресурсов мира ЮНЕСКО (ПОВРМ-ЮНЕСКО) представит основные выводы и рекомендации Доклада.

Доклад ООН о развитии водных ресурсов мира является главным докладом ООН по водной проблематике. Будучи всеобъемлющим обзором, он дает общую картину состояния, использования и управления пресноводными ресурсами мира. Доклад призван предоставлять лицам, принимающим решения, инструменты для разработки и осуществления устойчивой политики в сфере водных ресурсов.

Доклад о развитии водных ресурсов мира 2019 года «Не оставить никого позади» подтверждает обязательства государств-членов ООН по принятию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и признанию прав человека на чистую питьевую воду и санитарии, необходимые для искоренения бедности и построения процветающего, мирного общества.

<https://ru.unesco.org/events/oficialnaya-prezentaciya-doklada-o-sostoyanii-vodnyh-resursov-mira-2019-goda>

New Energy Home 2019 – 17-я международная выставка новой энергетики с 21-24 марта 2019, Хузум Германия)

Выставка в Хузуме проводится с 2002 года ежегодно в рамках New Energy Days (до 2018 года называлась New Energy Husum), параллельно с New Energy Expert.

Профили выставки: солнечные обогреватели, солнечные батареи, системы фотовольтаики, геотермальное оборудование, заводы биотоплива, камины и печи, брикеты и топливные элементы, установки комбинированного цикла, оборудование энергосбережения.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7056/>

II Всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства» (22 мая 2019, Москва, Россия)

Московский государственный строительный университет, Институт гидротехнического и энергетического строительства и кафедра Гидравлики и гидротехнического строительства проводят II-ой Всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства».

Секции семинара:

I. Гидротехническое и гидроэнергетическое строительство.

II. Гидравлика, инженерная гидрология и водное хозяйство.

III. Исследования закрученных потоков жидкости и газа.

<http://mgsu.ru/>

ИННОВАЦИИ

Новый метод генетического редактирования сработал на отлично

Международная группа ученых разработала инструмент, после применения которого растения могут переживать засуху и противостоять грибковым инфекциям, пишет портал russian.rt.com.

Предложенный способ воздействия основан на использовании особых наночастиц, доставляющих болезнеустойчивые гены прямо в хлоропласты растительных клеток. Исследователи успешно протестировали технологию на шпинате и некоторых других съедобных растениях. Ученые надеются, что в

будущем инновационный метод позволит наделять желаемыми свойствами любые сельскохозяйственные культуры.

Хлоропласт содержит около 80 генов, которые кодируют белки, необходимые для процесса фотосинтеза. Ученые создали наночастицы, состоящие из углеродных нанотрубок, завернутых в хитозан — природный полисахарид. Эти частицы доставляются в лист через крошечные поры. После этого они преодолевают клеточную стенку растения, двойные мембраны хлоропласта и высвобождают ДНК, которая затем синтезируется в белки.

В результате около 47% растительных клеток смогли продуцировать белок, что позволило растениям успешно расти и развиваться. Однако авторы исследования считают, что показатель можно улучшить, если доставлять в хлоропласты больше частиц.

Метод был успешно протестирован на шпинате, кресс-салате, табаке и рукколе. Специалисты отметили, что в будущем инновационный способ позволит получать любые сельскохозяйственные культуры с желаемыми свойствами.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/novyi-metod-geneticheskogo-redaktirovanija-srabotal-na-otlichno.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-й декаде февраля фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 30 млн.м³, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам – меньше прогноза соответственно на 5 млн.м³ и 1 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 17 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 160 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 14.8 км³, в Андижанском вдхр. – 1.0 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.61 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.4 км³. Суммарный объём по этим водохранилищам на конец декады – 24 км³.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были больше плана, в том числе: из Токтогульского водохранилища - на 28 млн.м³, из Андижанского – на 4 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – на 21 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» попуск был больше плана на 34 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Кыргызстану лимит выделен не был. Фактический водозабор в Кыргызстан составил 39 млн.м³. По Узбекистану и Таджикистану дефициты воды отсутствовали.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану, Узбекистану и Таджикистану водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит.

Амударья

Во 2-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1179 млн.м³, что больше прогноза на 382 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 30 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше графика БВО «Амударья» на

25 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.1 км³. За декаду водохранилище было сработано на 416 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 34 млн.м³ (24 % от лимита на водозабор), в Узбекистан водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 23 млн.м³.

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 28 млн.м³ (9 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 78 млн.м³, или 19 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 208 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 136 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.6 км³. За декаду из водохранилищ ТМГУ было сработано 334 млн.м³.

В нижнем течении дефицит воды отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 158 млн.м³ или 27 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 117 млн.м³, и составил 12 млн.м³ без учета КДС

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