



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Рябь на воде – узор, который никогда не повторяется

Фэн Цицай



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

29 октября - 2 ноября 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Всемирный банк сообщил, что развивающиеся страны теряют \$110 млрд из-за некачественной еды.....	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
ФАО помогает в разработке учебных программ для новых полевых школ фермеров в Турции	8
Действия законодателей – ключ к искоренению голода и обеспечению здорового и устойчивого рациона питания для всех	9
ФАО и банк БРИКС объединяют усилия в рамках Повестки 2030.....	9
ФАО повысила прогноз по глобальному производству зерновых до 2601 млн. тонн	10
По мнению ООН, среди самых голодных на планете – сельскохозяйственные работники	10
Глава ООН: города должны быть надежно защищены от кризисов и бедствий.....	10
Последствия загрязнения воздуха для детей – гораздо тяжелее, чем предполагалось	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	11
Центральная Азия -2018: год сбывшихся ожиданий	11
ЕБРР прогнозирует снижение темпов роста экономики в Центральной Азии в 2018 и 2019 годах.....	13
На заседании туркмено-таджикской Межправкомиссии обозначены приоритетные сферы партнёрства	13
Главы МИД Казахстана и Кыргызстана договорились укреплять стратегическое партнерство	14
АФГАНИСТАН	15
Япония выделит 10 млн. долл. на развитие сельского хозяйства Афганистана посредством совершенствования ирригационной инфраструктуры и методов управления водными ресурсами	15
АБР выделяет грант в размере 75 млн. долл. на сельское хозяйство Афганистана	16
Засуха, конфликт, и региональная нестабильность приводят к пагубным последствиям в обеспечении продовольственной безопасности Афганистана.....	17
КАЗАХСТАН	18
Транспортно-транзитная сфера может стать одним из мощнейших драйверов экономик Казахстана и России	18
В Костаное прошло межрегиональное совещание.....	19

Лидерами цифровизации в АПК и урожайности признаны фермеры из СКО	19
Казахстанский АПК открыт для зарубежных инвесторов	19
450 млрд. тенге выделено для поддержки АПК Казахстана	20
Казахстанским аграриям необходимо повысить продуктивность поля - ученые	20
Минсельхоз Казахстана предложит фермерам поиграть	20
Крестьяне ждут орошения	21
Российские компании прорабатывают контракты на поставку в Казахстан продукции на \$60 млн	21
5,6 млн га посевных площадей оцифровали в Акмолинской области	22
Более ста водоемов Жамбылской области перспективны для рыбоводства	22
Жамбылские аграрии планируют развивать садоводство и масленичные	23
Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов подписал ряд соглашений с европейскими партнерами	23
Совместный проект ЕС, ПРООН и Казахстана направлен на предоставление технологий для их дальнейшего тиражирования в стране	24
В Арыси началось строительство солнечной электростанции	24
КЫРГЫЗСТАН	25
Жээнбеков обсудил с представителями донорских организаций вопросы эффективного взаимодействия	25
Кыргызстан намерен привлечь ресурсы Зеленого климатического фонда для внедрения новых зеленых технологий, - президент С.Жээнбеков ..	25
Утверждена Национальная стратегия развития КР на 2018-2040 годы	25
Нацэнергохолдинг до конца октября планирует провести капремонт гидроагрегатов Камбар-Атинской ГЭС-2, Уч-Курганской и Курпусайской ГЭС	26
«Электрические станции»: На КАГЭС-2 нет аварийной ситуации, а располагаемой мощности по всей стране больше на 739 МВт	26
Минсельхоз хочет законодательно закрепить внесение фосфорных и калийных удобрений на землях Госфонда сельхозугодий	26
Аграрный сектор не может обеспечить потребности внутреннего рынка, не говоря уже об экспорте продукции	27
Жогорку Кенеш рассматривает законопроект об органическом сельскохозяйственном производстве в Кыргызстане	27
Посол Швейцарии В.Ульманн подняла вопрос о затягивании сроков правительством КР по проекту обеспечения водой регионов	27
В 2017 году за загрязнение водных источников в Кыргызстане оштрафованы 100 человек на 420 тыс. сомов	28
Эффективные практики адаптации к изменению климата в сельских сообществах КР – исследование ТАЦ АУЦА	28

Кыргызстан и Япония обсудили перспективы сотрудничества в области охраны окружающей среды.....	28
Внедрение зеленой экономики Кыргызстана - это вклад в сохранении экологии ЦА	29
ТАДЖИКИСТАН	29
Долг «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 превысил \$106 млн.....	29
Таджикский политик предлагает присвоить Рогунской ГЭС имя Эмомали Рахмона	29
Почти на \$446 млн. профинансируют ТЭК в Таджикистане на 2019 год.....	30
Всемирный банк: 20% населения Таджикистана находятся за порогом бедности	30
В Таджикистане на курсах ОБСЕ обсудили принципы «зеленой экономики» ...	30
КЧС и ГО провёл мониторинг берегоукрепительных мероприятий в ГБАО.....	31
ТУРКМЕНИСТАН	31
В Туркменистане создан земельный фонд.....	31
Производство экологически чистых овощей – один из векторов развития предпринимательства	31
В Ашхабаде обсуждаются аспекты реализации комплексной программы по гидрометеорологии Каспийского моря	32
УЗБЕКИСТАН	32
Президент провел совещание по вопросам комплексного развития сельского хозяйства	32
Генпрокурор стал руководителем комплекса по вопросам сельского и водного хозяйства Кабинета Министров	33
Узбекистан продлил действие беспошлинного режима в отношении ряда видов сельхозпродукции до 2020 года	34
Владимир Норов: В контексте развития регионального сотрудничества, последние два года поистине стали историческими и прорывными	34
«Круглый стол» в Хорезмской области на тему: «Экология и молодёжь».....	35
Делегация Узбекистана приняла участие в конференции по Афганистану	35
В Ташкенте прошло заседание Комитета парламентского сотрудничества «Узбекистан – ЕС».....	35
Что «Глобальные цели» означают для Узбекистана	35
В Узбекистане более 9 млн человек не имеют доступа к услугам водоснабжения, - Всемирный банк	36
Управление водными ресурсами: эффективна ли подготовка специалистов широкого профиля?	36
Новая школа устойчивого развития сельского хозяйства	37
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	38
Азербайджан	38

Президент Ильхам Алиев: Внимание и поддержка, оказываемые развитию сельского хозяйства в Азербайджане, находятся на высоком уровне в мировом масштабе	38
Азербайджанской молодежи помогут реализовать бизнес-идеи в сфере сельского хозяйства	38
Министр: Успехи аграрной отрасли – результат динамичного развития Азербайджана.....	39
Необходимо совместно работать для предотвращения последствий изменения климата.....	39
В Бакопорту может быть создана «зеленая» электростанция	39
Армения	40
«Евразийская неделя» предоставила широкие возможности для углубления интеграционных процессов в ЕАЭС.....	40
Бизнесмен из США заинтересован во внедрении инвестиций в агросферу Армении	40
Численность населения Армении на 1 октября 2018 года составила 2969,2 тыс. человек	40
Пашинян: Армения должна изменить структуру своей экономики и стать высокотехнологичной страной, экспортирующей промышленную продукцию	41
Никол Пашинян: В Армении проверки проведены на 150 малых ГЭС, на 95% из них нет водомеров.....	41
«Климатическая шкатулка» презентована на конференции педагогов в Ереване	41
Беларусь	42
Беларусь поможет Узбекистану в строительстве атомной электростанции	42
Сотрудничество Беларуси и Украины позволит продвигать совместную продукцию на рынок ЕС.....	42
Белорусскую систему мониторинга окружающей среды планируется интегрировать с Европейской.....	43
Минобразования предлагает создать ресурсные центры в области экологии	43
Белорусский стартап в области точного земледелия создал карту сельхозугодий Европы и США.....	44
Беларусь заинтересована в создании новых совместных предприятий с Казахстаном	44
Беларусь и Молдова разработают новый план совместных действий в природоохранной сфере	44
ЕБРР сохранил прогноз по росту ВВП Беларуси в 2018 году и понизил на 2019-й	45
Молдова	45
Сельхозпроизводство в Молдове незначительно выросло	45
Земледельцам грозят штрафы за отсутствие борьбы с сорняками	45

Молдова заинтересована в изучении белорусского опыта ведения лесного хозяйства	46
Россия	46
Президент России дал ряд поручений в сфере АПК	46
Льготные кредиты для фермеров должны стать доступнее	47
Средства на развитие сельских территорий должны быть сконцентрированы в одной программе	47
В России может появиться компенсационный фонд для возмещения вреда земельным ресурсам	47
Москва и Токио обсуждают расширение сотрудничества в агропроме, заявил Трутнев	48
В сельхозкооперации предлагают создать новую форму объединений	48
Экспортный потенциал зерновых культур в России составит 38–39 млн тонн	49
В России защищать сельхозугодья от вредителей будут дроны	49
Инвестор вложит более 160 млн рублей в развитие хлопководства на Ставрополье	50
Россия, Иран и Индия намерены создать альтернативу Суэцкому каналу	50
Украина	50
Аграрии освоили только первый миллиард дотаций	50
Украина и Франция создадут метеокластер для сельского хозяйства	51
Открытие рынка земли ускорит рост экономики Украины - эксперт	51
В Украине создадут новый глубоководный канал	52
НОВОСТИ СТРАН МИРА	52
Азия	52
Китай усиливает роль науки в модернизации сельского хозяйства	52
Точное земледелие может существенно повысить производительность в Индии	53
National Interest: На Ближнем Востоке назревает новая битва за ресурсы	55
Иностранные инвесторы вложили \$12,4 млн. в этом году в животноводство и аквакультуру в Иране	56
Иран планирует увеличить мощность гидроэлектростанций страны на 150 МВт	56
Иран впервые после Исламской революции 1979 года экспортировал рис	56
Европа	57
В Великобритании и Китае угольные шахты хотят переоборудовать под подземные фермы	57
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	58
Первое заседание Центральноазиатского экспертного форума	58
В Челябинске впервые проходит Форум, посвященный Всемирному дню сельской женщины	58

Круглый стол: «Гендер и устойчивое развитие»	59
Конференция «Водные ресурсы региона, их охрана и рациональное использование»	60
Узбекистан и ООН проведут конференцию по Центральной Азии в 2019 году.....	60
ИННОВАЦИИ	61
Разработана новая солнечная ячейка, способная одновременно генерировать электричество и извлекать водород из воды	61

В МИРЕ

Всемирный банк сообщил, что развивающиеся страны теряют \$110 млрд из-за некачественной еды

Развивающиеся страны ежегодно теряют 110 млрд долларов из-за некачественных продовольственных товаров, сообщил Всемирный банк в своем докладе.

В показатель включены потери в производительности из-за болезней и смертей (95,2 млрд долларов в ценах 2016 года), траты на лечение пищевых расстройств (15 млрд долларов) и связанные с торговлей убытки. Отмечается, что правительства этих стран предпочитают краткосрочные антикризисные меры или улучшение экспортной продукции политике по повышению уровня безопасности продовольствия в стране.

<http://kvedomosti.ru/news/vsemirnyj-bank-soobshhil-cto-razvivayushhiesya-strany-teryayut-110-mlrd-iz-za-nekachestvennoj-edy.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФАО помогает в разработке учебных программ для новых полевых школ фермеров в Турции

Семинар ФАО по разработке учебных программ для полевых школ фермеров, проведенный с 9 по 12 октября в Конье в сотрудничестве с Министерством сельского и лесного хозяйства Турции, включал широкий круг обсуждений того, как наилучшим образом использовать метод организации полевых школ фермеров в регионе. Семинар был организован в рамках финансируемого Глобальным экологическим фондом и реализуемого ФАО в сотрудничестве с Министерством сельского и лесного хозяйства Турции проекта «Устойчивое управление земельными ресурсами и климатически оптимизированное сельское хозяйство», реализуемого в закрытом бассейне турецкого региона Конья. Предусмотренная проектом деятельность по разработке полевых школ фермеров представляет собой первую попытку программных действий, направленных на содействие инновационному методу сельскохозяйственного обучения, реализуемому в широких масштабах.

В фермерских полевых школах небольшие группы фермеров еженедельно в течение сезона встречаются с опытным инструктором, наблюдая и сравнивая рост посевов на двух земельных участках. На одном участке используются местные традиционные методы, а на другом применяются экспериментальные методы, в соответствии с так называемыми «лучшими практиками». Фермеры измеряют рост посевов, отбирают образцы насекомых, сорняков и зараженных растений, сравнивают характеристики различных почв и проводят простые эксперименты в вегетационных домиках. Такой сравнительный метод позволяет фермерам на основании результатов их собственных испытаний и наблюдений самим решать, что для них наиболее приемлемо. Полевые школы фермеров позволяют в свободных от риска условиях обсуждать, анализировать, модифицировать и экспериментировать с новыми идеями в области ведения сельского хозяйства.

Действия законодателей – ключ к искоренению голода и обеспечению здорового и устойчивого рациона питания для всех

Парламенты всего мира должны безотлагательно приступить к адаптации и усовершенствованию правовых, политических и институциональных механизмов для искоренения голода и обеспечения полноценного и здорового рациона питания для всех, сказал сегодня Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва.

«Вы можете гарантировать, чтобы продовольственная и нутриционная безопасность были на вершине политической и законодательной повестки дня», - подчеркнул Грациану да Силва в ходе Глобального парламентского саммита против голода и неполноценного питания в Мадриде, на который собрались около 200 парламентариев со всего мира. «Отвечая за принятие законов и рассмотрение бюджетов, вы можете сыграть ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности и улучшении питания в своих странах», - добавил он.

«Этот саммит предоставляет возможность противостоять этой поистине глобальной проблеме, применяя многосторонний подход, что является единственной эффективной призмой, с помощью которой можно определить решения и принять меры и необходимые законопроекты в ваших странах для достижения цели Нулевого голода к 2030 году», - сказал премьер-министр Испании Педро Санчес.

Согласно последним данным ФАО, 821 миллион человек - 11 процентов населения мира - голодают каждый день. Одновременно выросли и другие формы неполноценного питания, и уже два миллиарда взрослых страдают от избыточного веса, 672 миллиона из которых страдают ожирением.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1160815/icode/>

ФАО и банк БРИКС объединяют усилия в рамках Повестки 2030

В рамках своего первого партнерства Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Новый банк развития (НБР) намерены активизировать совместные усилия по оказанию странам помощи в достижении целей устойчивого развития, при этом особое внимание будет уделено охране водных и почвенных ресурсов.

Президент НБР К.В. Камат и Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва встретились в Шанхае, чтобы подготовить почву для официального соглашения, которое, как ожидается, будет завершено в скором времени. Это будет первым подобным сотрудничеством между НБР и учреждением ООН.

В рамках партнерства ФАО и НБР будут разрабатывать и осуществлять совместные программы и проекты в области продовольствия, сельского хозяйства и сельской инфраструктуры, в том числе в области водоснабжения и орошения, устойчивого землепользования, управления почвенными ресурсами и борьбы с опустыниванием.

Мероприятия могут включать обмен знаниями и опытом и продвижение инновационных решений, а также совместные исследования и техническое сотрудничество.

<http://ekois.net/fao-i-bank-briks-obedinyayut-usiliya-v-ramkah-povestki-2030/#more-27478>

ФАО повысила прогноз по глобальному производству зерновых до 2601 млн. тонн

ФАО в новом отчете повысила свой прогноз по глобальному производству зерновых на 2018 год до 2601 млн. тонн, главным образом вследствие повышения прогнозов на урожай пшеницы в Канаде и Китае.

Тем не менее, новый прогноз остается на уровне на 2,1% ниже рекордного уровня 2017 года, передает ИА «Казах-Зерно».

Ожидается, что глобальный объем производства риса в этом году превысит прошлогодний рекордный показатель на 1,3%, достигнув 513 миллионов тонн, согласно последнему выпуску «Сводки ФАО спроса на зерновые и предложения зерновых».

Мировое производство пшеницы в 2018 году прогнозируется на уровне около 728 миллионов тонн, что на 4,3% меньше, чем в предыдущем году.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249441-fao-povyсила-prognoz-po-globalnomu-proizvodstvu-zernovykh-do-2-601-mln-tonn>

По мнению ООН, среди самых голодных на планете – сельскохозяйственные работники

Сельскохозяйственные работники входят в число самых голодающих категорий населения мира и, как правило, не охвачены национальной правовой системой защиты. Об этом заявила Хилаль Эльвер, специальный уполномоченный ООН по вопросам права на питание, которая представила в Нью-Йорке свой ежегодный доклад.

Сельскохозяйственные работники, включая женщин, детей и мигрантов, занятых на плантациях, все чаще сталкиваются с низкой оплатой труда, неполной занятостью, отсутствием защиты своих социальных и экономических прав. Иногда они работают неофициально. Более того, они работают в опасных для здоровья условиях, поскольку постоянно подвергаются воздействию пестицидов и многие часы работают в условиях экстремальных температур и при этом не имеют нормального доступа к воде. Отметила специальный уполномоченный и другой факт. Аграрный сектор – это один из наиболее опасных в мире. Каждый год в мире гибнут 170 тыс. сельскохозяйственных работников. Риск несчастных случаев в аграрном секторе в два раза выше, чем в других отраслях производства.

Все страны должны подняться на борьбу с этими явлениями и призвать к ответу тех, кто нарушает права человека сельскохозяйственных работников и не допустить дальнейших нарушений.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-po-mneniyu-oon-sredi-samyx-golodnyx-na-planete-selskoxozyajstvennye-rabotniki.html>

Глава ООН: города должны быть надежно защищены от кризисов и бедствий

Города могут быть центрами культуры и инноваций, экономических и социальных возможностей, а могут – источниками загрязнения воздуха и эмиссий парниковых газов, рассадником бедности и насилия. При современных

темпах урбанизации от того, по какому пути пойдет развитие городов, зависит наше будущее. Об этом напоминают в ООН по случаю Всемирного дня городов.

Сегодня в городах живет больше половины семимиллиардного населения Земли. К 2030 году горожанами будут считать себя 5 миллиардов жителей планеты. Поэтому так важно, чтобы города стали безопасным и комфортным местом жительства.

В этом году Всемирный день городов, который ежегодно отмечается в последний день октября, посвящен экологизации городов и укреплению их способности противостоять природным и техногенным катастрофам.

<https://news.un.org/ru/story/2018/10/1341812>

Последствия загрязнения воздуха для детей – гораздо тяжелее, чем предполагалось

Девять из каждых десяти детей и подростков дышат загрязненным воздухом, причем загрязненным настолько, что у них возникают серьезные проблемы со здоровьем и происходят задержки в развитии. В 2016 году 600 тысяч детей умерли от респираторных заболеваний, связанных с загрязненным воздухом. Авторы нового доклада ВОЗ признают, что сами не ожидали таких страшных результатов.

Доклад называется «Прописываем чистый воздух», и эту рекомендацию экспертов нужно выполнить как можно скорее. Они выяснили, что загрязненный воздух более опасен для детей, чем для взрослых, поскольку у них учащенное дыхание и в силу маленького роста они находятся ближе к земле, где вредные токсины достигают максимальной концентрации – и это в тот период, как развивается их организм, в том числе мозг.

<https://news.un.org/ru/story/2018/10/1341582>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Центральная Азия -2018: год сбывшихся ожиданий

Динамика развития регионального сотрудничества в Центральной Азии в 2018 году показала возросшую активность стран региона и готовность на самом высоком уровне поддерживать проекты регионального характера.

2018 год стал весьма продуктивным для сотрудничества государств Центральной Азии. Осторожные оптимистичные прогнозы конца 2017 года о том, что динамика может измениться в связи с обновлением ряда элит, во многом оправдались, а местами – и превзошли ожидания экспертов и дипломатов. Это касается и появления уникальных для последнего десятилетия площадок, где лидеры всех пяти стран региона встречаются и ведут переговоры по насущным вопросам, и собственно продвижения в решении этих проблем.

Саммит в Астане

Серьезным прорывом года стало проведение в конце марта консультативного саммита лидеров государств Центральной Азии. Впервые за много лет президенты четырех стран региона и спикер парламента Туркменистана

собрались, чтобы пока в достаточно осторожном ключе начать работу в формате «без третьих лиц».

Заседание в Туркменбаши

Следующим событием, уникальным для жизни Центральной Азии последних лет, стало прошедшее в августе в Туркменбаши заседание глав государств-членов Международного фонда спасения Арала (МСФА). Заседание, прошедшее под председательством Туркменистана, занимающего сейчас пост председателя Фонда, впервые за очень много лет усадило за стол переговоров президентов всех пяти стран Центральной Азии.

Прошедший саммит дал серьезный импульс как работе самого Фонда, так и, в целом, продвижению «центральноазиатского» формата переговоров. Проведя заседания в открытом и закрытом режиме, все президенты оценили проведенные переговоры как успешные и конструктивные.

Председательство Казахстана в Совете Безопасности ООН

Прорывом для всей Центральной Азии стало вхождение Казахстана в состав непостоянных членов Совета безопасности ООН. Это позволило внести в повестку самой большой и авторитетной международной площадки вопросы, волнующие не только казахстанцев, но и жителей Центральной Азии.

Работа на традиционных площадках

В течение года президенты пяти стран региона – в том или ином составе – не раз встречались и на других площадках, ставших уже традиционными для совместной деятельности. На некоторых из них также можно отметить довольно положительные тенденции.

К примеру, июньский саммит ШОС в китайском Циндао, где присутствовали лидеры Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, стал одним из самых крупных подобных событий. Изменение состава ШОС, ставшее главным событием саммита, во многом сместило акцент работы Организации с центральноазиатского направления на более глобальные темы. И сегодня у стран региона появилось больше возможностей для самостоятельного решения тех или иных проблем, касающихся Центральной Азии.

В августе в Актау состоялось подписание Конвенции о правовом статусе Каспия, где из пяти президентов прикаспийских государств было два руководителя республик Центральной Азии: Нурсултан Назарбаев и Гурбангулы Бердымухамедов.

Дипломатическая работа

Огромное значение для региональной кооперации имеет прошедшая 22 июля встреча министров иностранных дел государств Центральной Азии. В кыргызской Чолпон-Ате провели переговоры и сверили часы главы внешнеполитических ведомств Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, Туркменистан был представлен на уровне заместителя министра иностранных дел.

Круг вопросов, напрямую касающихся регионального сотрудничества, и в принципе долгосрочных проблем развития Центральной Азии, позволяет опять-таки говорить о серьезном прорыве на данном фронте. Министры обсудили приоритетные для региона вопросы границ, обеспечения безопасности, использования водно-энергетических ресурсов, транспорта и транзита.

Стратегическая ценность

Тенденции 2018 года, если они сохранятся, способны ощутимо укрепить не только внутреннее наполнение межгосударственного сотрудничества, но и усилить весь регион в целом.

Судя по настрою всех пяти лидеров, можно предположить, что и 2019 год должен будет оправдать надежды тех, кто хотел бы вновь видеть Центральную Азию единым регионом, в котором решения принимаются исходя из интересов общности региона и с расчетом на долгосрочную перспективу.

<https://www.zakon.kz/4943695-tsentralnaya-aziya-2018-god-sbyvshihsy.html>

ЕБРР прогнозирует снижение темпов роста экономики в Центральной Азии в 2018 и 2019 годах

Экономический рост в Центральной Азии в 2018 и 2019 годах замедлится, что отражает необходимость в бюджетной консолидации в регионе и снижение темпов роста в добывающем секторе, отмечает Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР).

В своем последнем докладе «Региональные экономические перспективы» ЕБРР указывает на то, что темпы роста в регионе снизятся с 4,8% в 2017 году до 4,6% в 2018 году в результате мер бюджетной консолидации и резкого падения добычи золота в Кыргызстане, сообщили в представительстве ЕБРР в КР.

Ожидается, что в 2019 году темпы роста еще больше снизятся - до 4,2% - в условиях падения доходов в добывающем секторе и роста инфляции, ограничивающей рост реальных доходов и личного потребления.

В Казахстане темпы роста, согласно прогнозам, замедлятся до 4,0% в 2018 году и 3,5% в 2019 году по сравнению с 4,1% в 2017 году в результате снижения поступлений от добычи нефти.

В Узбекистане темпы роста могут несколько снизиться с 5,3% в 2017 году до 5,0% в 2018 году и до 4,5% в 2019 году в результате замедления роста реальных доходов населения вследствие инфляции и дальнейшего увеличения дефицита торгового баланса.

Ожидается, что темпы роста в Кыргызстане достигнут 3,2% в 2019 году, что незначительно превышает уровень 2018 года, в результате предполагаемого роста экспорта несырьевой продукции, обусловленного дальнейшей интеграцией страны в Евразийский экономический союз, а также дальнейшего роста денежных переводов из-за рубежа.

В Таджикистане прогнозируется замедление темпов роста до 6,1% в 2018 году и 5,0% в 2019 году по сравнению с уровнем в 7,1%, достигнутым в 2017 году.

В Туркменистане темпы роста, согласно прогнозам, в отсутствие крупных структурных реформ замедлятся до 6,2% в 2018 году и 5,6% в 2019 году по сравнению с 6,5% в 2017 году.

<http://kabar.kg/news/ebrr-prognoziruuet-snizhenie-tempov-rosta-ekonomiki-v-tcentral-noi-azii-v-2018-i-2019-godakh/>

На заседании туркмено-таджикской Межправкомиссии обозначены приоритетные сферы партнёрства

Состоялось восьмое заседание совместной Межправительственной туркмено-таджикской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, для участия в котором в столицу Таджикистана прибыла

представительная делегация в составе руководителей и ведущих специалистов ключевых министерств и ведомств, Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана.

На повестку дня очередной встречи был вынесен широкий спектр вопросов межгосударственного сотрудничества и реализации договорённостей, достигнутых по итогам переговоров Президентов Гурбангулы Бердымухамедова и Эмомали Рахмона.

Основное внимание было сосредоточено на таких сферах, как торгово-экономические и инвестиционные отношения, транспортная и энергетическая отрасли, экология, образование, культура, спорт. Представители Туркменистана ознакомили таджикских коллег с приоритетами политики по развитию этих сфер в нашей стране, и открывающимися возможностями взаимодействия, выдвинув на рассмотрение свои конкретные предложения.

Ключевой сектор отечественной экономики – электроэнергетика. Благодаря планомерной модернизации этой отрасли и наращиванию её мощностей Туркменистан год от года увеличивает объёмы производства и экспорта. Также мы готовы осуществлять поставки электроэнергии транзитом через Афганистан в Таджикистан в осенне-зимний период, когда в стране многократно увеличивается спрос на неё, сказал Президент Туркменистана в беседе со своим коллегой Эмомали Рахмоном во время упомянутого визита в Душанбе.

На заседании межправкомиссии было рассмотрено проведение совместных работ, в том числе с другими государствами региона и международными организациями по выполнению обязательств, вытекающих из Совместного заявления, принятого на заседании глав государств-учредителей Международного фонда по спасению Арала, проведённого в городе Туркменбаши 24 августа 2018 года. Это касается сотрудничества в области улучшения экологического и социально-экономического состояния бассейна Аральского моря, а также рационального использования водных ресурсов с учётом интересов всех стран региона.

В числе намеченных мер – стимулирование контактов на уровне регионов Республики Таджикистан и Туркменистана, промышленной кооперации их экономических субъектов, налаживания прямых торговых связей. Повышению осведомлённости деловых кругов двух стран будет способствовать организация перекрёстных универсальных выставок национальной продукции, а также бизнес-форумов в их рамках.

По итогам заседания подписан соответствующий протокол. Стороны договорились провести девятое заседание совместной Межправительственной туркмено-таджикской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству в 2019 году в Ашхабаде.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17401>

Главы МИД Казахстана и Кыргызстана договорились укреплять стратегическое партнерство

Министр иностранных дел Кайрат Абдрахманов провел переговоры с министром иностранных дел Кыргызстана Чингизом Айдарбековым в Астане, сообщает пресс-служба МИД РК.

Стороны обменялись мнениями по всему комплексу вопросов, связанных с региональной кооперацией, приграничным сотрудничеством, водно-энергетической сферой, торгово-экономическим взаимодействием.

АФГАНИСТАН

Япония выделит 10 млн. долл. на развитие сельского хозяйства Афганистана посредством совершенствования ирригационной инфраструктуры и методов управления водными ресурсами¹

Новое соглашение о развитии сельского хозяйства Афганистана было подписано в посольстве Японии в Кабуле между японским правительством и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО).

Япония имеет огромный опыт инвестирования в сельское хозяйство Афганистана и давнее партнерство с ФАО, которое развивалось в различных аграрных секторах – от заболевания поголовья до управления водными ресурсами в целях повышения эффективности цепочки создания стоимости. В рамках нового соглашения ожидается, что более 16 тыс. фермерских семей получат выгоду от нового проекта, который позволит совершенствовать оросительные сети на территории в 7 тыс. га и нарастить потенциал по управлению водными ресурсами. Планируется восстановление, модернизация и расширение около 190 км оросительных каналов. Будет проведен тренинг для местных специалистов водного хозяйства и водопользователей по методам наилучшего управления водными ресурсами для получения максимального урожая культур в засушливых районах.

Работа будет проводиться ФАО в тесном сотрудничестве с Министерством энергетики и водных ресурсов в трех провинциях – Кабул, Каписа и Бамьян. Проект «Расширение источников средств к существованию в сельской местности посредством совершенствования оросительной инфраструктуры в провинциях Бамьян, Кабул и Каписа» поддерживается японским правительством, которое выделяет 10 млн. долл.

«Афганистан по большей части аграрная страна, где около 80% населения вовлечено в сельское хозяйство, доля которого в ВВП составляет более 30%. Географические и климатические характеристики страны дают возможность выращивать разные культуры. Очевидно, что в случае улучшения управления водными ресурсами можно повысить производительность в сельском хозяйстве. Без развитого и устойчивого аграрного сектора развитие Афганистана будет сложным. Поэтому правительство Японии приняло решение начать реализацию данного проекта в сотрудничестве с ФАО», - считает посол Митсуи Судзука Японии в Афганистане.

Это не первые проекты Японии в данных провинциях: новый проект является продолжением предыдущих проектов по восстановлению орошения и гидроэнергетике, которые были начаты в 2010 г. и завершены в феврале 2017 г. В предыдущих проектах на 52 900 га была совершенствована оросительная инфраструктура, построены микро ГЭС, которые до сих пор обеспечивают электроэнергией 163 790 фермерских семей.

¹ Перевод с английского

Помимо подписания соглашения, на церемонии также был представлен новый отчет ФАО и Японии о партнерстве в 2016-2017 гг. (<http://www.fao.org/3/I8466EN/i8466en.pdf>).

В отчете, подготовленном ФАО при важной поддержке Министерства иностранных дел и Министерства сельского хозяйства, лесных угодий и рыбного промысла Японии, подчеркивается работа Японии, проведенная в Афганистане и во всем мире через партнёрство Японии и ФАО.

Япония поддерживает усилия по созданию государства в Афганистане в различных областях – безопасность, инфраструктура, сельское хозяйство, развитие сельских районов, развитие людских ресурсов, образование, здравоохранение, культура и гуманитарная помощь. С 2001 года Япония оказала помощь Афганистану в размере 6,6 млрд. долл.

http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=22111

АБР выделяет грант в размере 75 млн. долл. на сельское хозяйство Афганистана²

Азиатский банк развития одобрил грант в 75 млн. долл. для развития системы создания цепочки добавленной стоимости в плодоовощном секторе, обучения фермеров и сельскохозяйственных предпринимателей.

«Сельское хозяйство занимает центральное место в социально-экономическом развитии страны, учитывая, что две трети населения страны вовлечено в него, а его доля в ВВП в 2017 году составила 21.9%», - говорит старший экономист Отдела окружающей среды, природных ресурсов и сельского хозяйства АБР Бу Минь Зиап.

Наибольший вклад в развитие сельского хозяйства вносит плодоовощной сектор – ежегодно выращивание культур приносит прибыль в размере 1,4 млрд. долл., что составляет 34% доли сельского хозяйства в ВВП. Поддержка стоимостной цепочки будет способствовать дальнейшему развитию плодоовощеводства.

Проект «Система создания цепочки добавленной стоимости в плодоовощном секторе» повысит производительность в сельском хозяйстве Афганистана, налаживая деловые связи между агропромышленными предприятиями и фермерами.

Он поможет активному развитию сектора, который ограничен, главным образом, в силу географической разрозненности мелких производителей, которые не имеют доступа к финансированию, а также надлежащей сельскохозяйственной инфраструктуры и ресурсов.

Для агропромышленных предприятий в рамках проекта будут предоставлены камеры предварительного охлаждения; упаковочный пункт, помещения и оборудование для сортировки или оценки качества продукции; складские помещения; оборудование и техника для переработки; аккредитованная лаборатория контроля качества; лаборатория выращивания живой ткани; ознакомление с наилучшими практиками для заводов по переработке плодоовощной продукции. В рамках механизма распределения рисков и устойчивого управления финансами проекта, выбранные предприятия должны покрывать 50% затрат по реализации проекта.

² Перевод с английского

Отобраннным фермерам будет оказана поддержка посредством создания современных тепличных комплексов; посадочных материалов; внутрихозяйственных складов для хранения лука и картофеля; техники для выращивания винограда; внутрихозяйственного оборудования для переработки, сушки и сортировки; внутрихозяйственных систем распределения воды. Будет привлечена негосударственная организация для содействия развитию партнерских отношений между предпринимателями и фермерами.

Проект также поможет повысить качество и улучшить ассортимент плодоовощной продукции на экспорт, в частности, посредством исследований, применения наилучших практик и продвижения национальных маркетинговых стратегий для развития плодоовощного сектора.

<https://www.pajhwok.com/en/2018/10/31/75m-ADB-grant-support-afghanistan%E2%80%99s-agriculture>

Засуха, конфликт, и региональная нестабильность приводят к пагубным последствиям в обеспечении продовольственной безопасности Афганистана³

Предыстория

Наряду с усугубляющимся кризисом и неутешительной экономической перспективой, одна из сильнейших засух за десятилетия только усугубляет продовольственный дефицит Афганистана, особенно на севере и западе страны. Природный феномен «Ла Нинья» вызвал уменьшение осадков на 70% в этом году, в связи с этим ожидается плохой урожай пшеницы. В этом году из-за засухи производительность в сельском хозяйстве сократилась на 45%. Например, в 2017 году производство пшеницы было на 57% ниже средних пятилетних показателей.

Комментарий

Экономика Афганистана в сильной степени зависит от сельского хозяйства. В нем занято 44% населения страны. Его доля в ВВП составляет 25%. В благоприятные периоды оно способствует экономическому развитию и обеспечивает определенный доход 61% домохозяйств. Если конечно оно не находится под воздействием бедствий, которые охватили страну.

Первым таким бедствием следует назвать засуху. Несмотря на то, что нехватка воды в Афганистане явление не новое за последнее десятилетие, засуха 2018 года вызывает наибольшие опасения. Из-за малого количества осадков более 250 тыс. человек уже покинули свои дома, а 1,4 млн. человек нуждаются в гуманитарной помощи. В провинции Бадгис 95% орошаемых земель пришли в негодное состояние, также как и пастбища для поголовья. Ситуация усугубляется непродуманными подходами к управлению водными ресурсами.

Орошение, например, ведется традиционными методами, по каналам. 75% культур орошается таким способом. Использование каналов – это отличный вариант при наличии достаточного объема водных ресурсов, пополняемых за счет снеговой воды, которой в этом году было мало. Для традиционного орошения затрачивается намного больше воды, чем во многих современных методах орошения – роскошь, которую Афганистан вряд ли может себе позволить.

³ Перевод с английского

Конфликт также привел к серьезным последствиям в развитии сельского хозяйства Афганистана. Малое количество осадков и высокая температура – это основные факторы засухи, но десятилетия конфликта также способствовали тем условиям, которые привели к кризису. И опять, орошение играет важную роль в этом вопросе. Поскольку конфликт не был предотвращен, система управления каналами была разрушена. Несмотря на то, что урон от нынешнего конфликта еще не оценивался, с 1978 года площадь орошаемых земель сократилась в два раза, а по многим каналам вода уже не подается.

Вода также использовалась в качестве инструмента войны. Недавно стало известно о том, что талибы перекрыли воду фермерам, чтобы подчинить их для выполнения своих требований.

Усугубление конфликта в 2018 году также частично привело к спаду экономического развития, что вызвало безработицу и повышение цен. Все эти факторы препятствуют доступу населения к продовольственным продуктам.

Региональные события также повлияли на экономические перспективы Афганистана. Пошатнувшаяся экономика Ирана вынудила покинуть страну 552 тыс. афганцев с начала 2018 г., многие из которых были депортированы неожиданно. У тех, кто остался в Иране, сократились доходы из-за нехватки работы. Это грозит сокращением денежных переводов в Афганистан из Ирана. Обычно из этой страны поступает минимум 40% всех денежных переводов. Иран тоже имеет дело с засухой. Чрезмерная политизированность вопроса совместного использования реки Гильменд все больше усложняет эффективное использование поверхностных вод Афганистаном для развития сельского хозяйства.

Вполне возможно повысить продовольственную безопасность Афганистана, но это зависит от налаживания мира в разрываемой войной стране, надлежащего управления экономикой, обеспечения развития сельского хозяйства, устойчивого к изменению климата, и сильной водной политики. Учитывая препятствия, с которыми сталкивается страна, вполне возможно, что продовольственная и водная безопасность Афганистана останется хрупкой в обозримом будущем.

<http://www.futuredirections.org.au/publication/drought-conflict-and-regional-unrest-producing-dire-consequences-for-afghan-food-security/>

КАЗАХСТАН

Транспортно-транзитная сфера может стать одним из мощнейших драйверов экономик Казахстана и России

1 ноября в Акорде Президент РК Нурсултан Назарбаев принял главу российского правительства Д. Медведева, прибывшего в Астану с официальным визитом. Далее в Укімет үйі с российским коллегой провел встречу Премьер-министр РК Бакытжан Сагинтаев.

В ходе встречи обсужден широкий круг вопросов двусторонних и многосторонних отношений по дальнейшему углублению и расширению торгово-экономического, инвестиционного, интеграционного взаимодействия.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249444-transportno-tranzitnaya-sfera-mozhet-stat-odnim-iz-moshchnejshikh-drajverov-ekonomik-kazakhstana-i-rossii>

В Костанайе прошло межрегиональное совещание

В ходе мероприятия был рассмотрен проект Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам регулирования агропромышленного комплекса» с участием акима области Архимада Мухамбетова.

Законопроект содержит около 570 поправок в 10 кодексах (Земельный, Лесной, Водный, Экологический, Бюджетный, О здоровье народа и системе здравоохранения, Уголовный, Предпринимательский, КоАП, Налоговый) и 27 Законов.

<http://kstnews.kz/news/events?node=47046>

Лидерами цифровизации в АПК и урожайности признаны фермеры из СКО

Два агрария из Северо-Казахстанской области получили награды на республиканском форуме «Astana Agro Forum-2018», передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации пресс-службы акима области, в ходе форума вице-премьер - министр сельского хозяйства Умирзак Шукеев наградил победителей по 8 номинациям. Из них две награды у североказахстанских аграриев.

ТОО «Атамекен-Агро» является лидером по внедрению цифровизации в сельском хозяйстве. Здесь применяются спутниковые мониторинги полей Geosys, система планирования «Agroplan», модуль «Agrofact» для мониторинга сельхозтехники, «Баланс Зерна» для контроля учета движения, хранения и переработки зерна, мобильное приложение «Agromap» для просмотра истории поля, химвиситов и метеовиситов. В планах - провести автоматизацию элеваторов. Производительность труда в агроформировании за 4 года увеличилась в 2 раза. На агрофоруме «Атамекен-Агро» стал победителем в номинации «Лидер цифровизации в АПК».

Награда досталась опытному североказахстанскому хлеборобу Сейлбеку Махметову. В этом году его хозяйство «Бабык-Бурлук» обновило областной рекорд по урожайности пшеницы: 62,5 центнеров с гектара. В целом, по хозяйству средняя урожайность составила 40 центнеров с гектара.

https://www.inform.kz/ru/liderami-cifrovizacii-v-apk-i-urozhaynosti-priznany-fermery-iz-sko_a3437690

Казахстанский АПК открыт для зарубежных инвесторов

В рамках Форума по вопросам агропромышленного комплекса «Astana Agro Forum-2018» прошел круглый стол по инвестициям в АПК, сообщили в пресс-службе МСХ РК.

В ходе круглого стола инвесторы презентовали проекты по строительству завода по производству картофеля-фри, по выпуску сельскохозяйственных тракторов, сборке сельскохозяйственной техники, созданию современного завода по производству сахара, строительству тепличного Агропарка в Туркестанской и Жамбылской областях.

Казахстанской стороной было отмечено, что развитие АПК имеет большое экономическое и социальное значение, является основным источником доходов почти половины населения страны. При этом, особенно важным является

привлечение прямых иностранных инвестиций и создание совместных производств в сфере сельского хозяйства на взаимовыгодной основе. Казахстан заинтересован и готов оказать всемерную поддержку зарубежным инвесторам, которые заинтересованы в продвижении казахстанской сельхозпродукции и продуктов ее переработки, будут привлекать современные технологии в процессы производства, менеджмента и маркетинга.

В заключение круглого стола подписаны Дорожные Карты между инвесторами и акиматами областей.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249269-kazakhstanskij-apk-otkryt-dlya-zarubezhnykh-investorov>

450 млрд. тенге выделено для поддержки АПК Казахстана

450 млрд. тенге выделено для поддержки АПК Казахстана, а, следовательно, косвенной поддержки «Цеснабанка», сообщил председатель Национального банка РК Данияр Акишев, передает КазТАГ.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249394-450-mlrd-tenge-vydeleno-dlya-podderzhki-apk-kazakhstana>

Казахстанским аграриям необходимо повысить продуктивность поля - ученые

Известно, что урожайность полевых культур зависит во многом от погодных условий, но, как показывают опыты, а также практика передовых хозяйств, существенное влияние на величину урожайности оказывает культура земледелия. В советское время структура посевов определялась административными органами, и в совхозах сеяли те культуры и на тех площадях, которые им утверждал райком компартии. В рыночное время, что сеять и на какой площади, решает сам руководитель хозяйства. Иногда его решения более удачны, иногда менее удачны, но это его решения.

В целом, такая практика оказала существенное влияние на структуру посевов всей страны. В данной статье на страницах издания «КазахЗерно.kz» ученые НПЦЗХ имени А.И. Бараева поставили задачу проанализировать, как изменились площади посева (точнее, площади уборки) полевых культур, их урожайность и валовые сборы продукции этих культур. Кроме того, нам предстояло предложить более рациональную структуру посевов, а также варианты повышения урожайности анализируемых культур. Все статистические данные принадлежат ФАО.

Полный текст доступен по ссылке

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249459-kazakhstanskim-agrariyam-neobkhodimo-povysit-produktivnost-polya-uchenye>

Минсельхоз Казахстана предложит фермерам поиграть

На недавней встрече с аграриями в Караганде вице-премьер - министр сельского хозяйства РК Умирзак Шукеев сообщил об интересном проекте ведомства: создании on-line игры для фермеров. Она должна в доступной форме помочь всем заинтересованным получить знания о нюансах занятия животноводством, а также о существующих государственных механизмах поддержки отрасли.

По словам Сакена Калкаманова, советника министра сельского хозяйства РК, игра будет в жанре «экономической стратегии». В ее сюжет внесут все реальные риски для нового предприятия, а также существующие механизмы господдержки - инвестсубсидирование, льготное кредитование и прочее. Играя, человек сможет прочувствовать все подводные камни животноводческого бизнеса, и уже быть готовым к решению проблем в реальности.

До конца года Минсельхоз будет работать над техзаданием виртуальной фермы. После этого IT-компания приступит к реализации проекта, способного работать на любых устройствах. Разработчики соответствующей квалификации в стране есть, и Минсельхоз считает, что они смогут заработать, окупив свои усилия. Ведь спрос на знания в среде аграриев растёт. Более того, в будущем планируется создать аналогичные игры и для других отраслей сельского хозяйства.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249303-minselkhoz-kazakhstana-predlozhit-fermeram-poigrat>

Крестьяне ждут орошения

Ввод в оборот новых орошаемых земель позволит Карагандинской области выполнить все параметры государственной программы развития АПК по повышению производительности труда и увеличению объема выпуска сельхозпродукции. Об этом корреспонденту ИА «Казах-Зерно» рассказал Сагынжан Апакашов, руководитель областного управления сельского хозяйства.

В настоящий момент государство финансирует восстановление ирригационных систем сразу в нескольких регионах области. В итоге, к 2022 году крестьяне получат поливные участки общей площадью 27,9 тыс. га, в том числе - 3 тыс. га в засушливом Жезказгане. Поскольку урожайность таких полей в разы выше, чем богарных, объем производства сельхозпродукции, также как и отдача с каждого гектара, значительно вырастет.

Стоит учесть и другие инструменты, которые сегодня позволяют крестьянам получать всё более высокие урожаи. Во-первых, это использование высокопродуктивных семян. По словам Сагынжана Апакашова, в 2018 году государство выделило 362 млн тенге на поддержку этого направления. Также 375 млн тенге были выделены на субсидирование приобретения минеральных удобрений, что позволило улучшить состояние 90 тыс. га пашни. Эти меры, применяемые в комплексе, дали очень хороший эффект, что особо хорошо заметно на примере передовых хозяйств.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249436-kazakhstan-krestyane-zhdut-orosheniya>

Российские компании прорабатывают контракты на поставку в Казахстан продукции на \$60 млн

Группа «ГАЗ», Тверской вагоностроительный завод (ТВЗ) и Ростсельмаш прорабатывают контракты на поставку в Казахстан продукции на общую сумму \$60 млн, сообщил сотрудник аппарата правительства РФ.

В республике уже реализуются более 50 крупных инвестиционных проектов с российским участием, в том числе в сельхозмашиностроении и др. отраслях.

Среди наиболее значимых проектов - производство в Казахстане минеральных удобрений в Жамбылской области (проект реализует «Еврохим»).

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249415-rossijskie-kompanii-prorabatyvayut-kontrakty-na-postavku-v-kazakhstan-produktsii-na-60-mln>

5,6 млн га посевных площадей оцифровали в Акмолинской области

В Акмолинской области оцифровали более 5,6 млн га посевных площадей. Об этом в ходе брифинга в региональной службе коммуникаций сообщил заместитель управления сельского хозяйства Акмолинской области Димаш Таласбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В рамках мероприятий по цифровизации в 35 хозяйствах области были внедрены элементы точного земледелия. Для внедрения технологии точного земледелия были определены 3 базовых предприятия (АО «Акмола феникс» в Акмолинской области, ТОО «Дихан плюс» в Зерендинском районе и ТОО «Журавлевка-1» в Буландынском районе). Помимо этого, элементы точного земледелия в этом году апробируются на 3 тыс га полей ТОО «НПЦ зернового хозяйства имени А.И. Бараева», - сказал Димаш Таласбаев.

http://lenta.inform.kz/ru/5-6-mln-ga-posevnyh-ploschadey-ocifrovali-v-akmolinskoy-oblasti_a3444392

Более ста водоемов Жамбылской области перспективны для рыбоводства

Проблемы развития рыбного хозяйства на озерах и водоемах Жамбылской области обсудили на совещании в облакimate.

По информации руководителя управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Нуржана Нуржигитова, проведено обследование 115 крупных водоемов Жамбылской области. Выяснилось, что 103 из них являются перспективными для развития рыбоводства.

В совещании приняли участие более 20 пользователей водоемами области. Они рассказали о своей работе, о состоянии водоемов, закрепленных за ними. Отметим, что в Жамбылской области уже несколько лет проводятся активные мероприятия по зарыблению водоемов, за которыми закрепляют предпринимателей, готовых проводить восстановительные мероприятия или организовывать рыбные хозяйства.

Ежегодно в регионе увеличивается численность водоемов, закрепленных за природопользователями. На сегодняшний день более 60 водных объектов региона находятся в аренде. Платной рыбной ловлей можно заниматься в рыбных хозяйствах на озёрах Сарыболдак, Темирбек, Биликоль и других.

https://www.inform.kz/ru/boleee-sta-vodoemov-zhambylskoy-oblasti-perspektivny-dlya-rybovodstva_a3440170

Жамбылские аграрии планируют развивать садоводство и масленичные

Какие сельхозкультуры будут приоритетными, и как будет развиваться аграрная отрасль в экономике Жамбылской области - об этом шла речь на заседании в областном акимате, передает МИА «КазАкпарат».

Как отметили в пресс-службе акима Жамбылской области, глава региона Аскар Мырзахметов ознакомился с картой развития агропромышленного комплекса области. По прогнозам, объем инвестиций в АПК до 2022 года увеличится в 2,3 раза. Ожидается до 2021 года и увеличение посевных площадей на 175 тысяч гектаров.

Как рассказал руководитель управления сельского хозяйства акимата Жамбылской области Берик Нигмашев, по каждому направлению развития аграрной отрасли составлена специальная карта. Однако до сих пор некоторые районы области не представили сведения по землям и их категориям.

Необходимо увеличить объем вводимых в оборот земель для производства масленичных культур и сахарной свеклы. На сегодняшний день потенциал жамбылского региона по производству масленичных культур используется всего на 30%, и необходимо увеличить его как минимум в два раза, считают в облсельхозуправлении. Кроме того, предлагается в ближайшие годы увеличить темпы строительства теплиц и развития интенсивного садоводства.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249398-kazakhstan-zhambylskie-agrarii-planiruyut-razvivat-sadovodstvo-i-maslenichnye>

Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов подписал ряд соглашений с европейскими партнерами

В ходе визита Главы государства в Финляндию и Бельгию, руководителем НАО "Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов" (МЦЗТИП) Рапилем Жошыбаевым проведены переговоры и заключен ряд соглашений с европейскими компаниями.

В Хельсинки подписан меморандум о сотрудничестве с НАО "Казахстанско-финский технологический центр". По итогам встречи с руководством NEFCO (Северная экологическая финансовая корпорация) достигнута договоренность о финансировании проектов скандинавского бизнеса в Казахстане.

Установлены контакты с ведущими финскими компаниями SET Clean Tech, Polarsol, Onninen, совместно с которыми рассматривается возможность применения перспективных технологий по переработке ТБО, систем автономного солнечного отопления и очистки водоемов.

В Брюсселе, в ходе встречи с руководством компании СМІ, прорабатывался вопрос реализации проекта по строительству солнечной электростанции.

Достигнута договоренность о совместной работе с исследовательским агентством VITO в сфере экологии и устойчивого развития.

Во время рабочей поездки в Латвию заключен меморандум о сотрудничестве МЦЗТИП с Institute for Environmental Solutions (Институтом экологических решений).

<https://eenergy.media/2018/10/29/mezhdunarodnyj-tsentr-zelenyh-tehnologij-i-investitsionnyh-proektov-podpisal-ryad-soglashenij-s-evropejskimi-partnerami/>

Совместный проект ЕС, ПРООН и Казахстана направлен на предоставление технологий для их дальнейшего тиражирования в стране

В рамках проекта ЕС, ПРООН и Астаны «Поддержка Казахстана для перехода к модели зеленой экономики» в республике внедрено 18 «зеленых» технологий, сообщила 25 октября менеджер этого проекта Гульжамал Исаева, передает корреспондент Kursiv.kz.

На международной конференции «Тиражирование опыта Казахстана по внедрению «зеленых» технологий в водном секторе» менеджер проекта напомнила, что проект был запущен в 2015 году и финансируется из средств ЕС, бюджет проекта составил 7 млн евро, длительность проекта – три года.

«В этом году в ноябре этот проект подходит к своему логическому завершению. Вся работа была поделена на два основных блока, первый из которых – малые проекты с финансированием на уровне 50-60 тыс. евро, таких проектов мы внедрили 14 в 8 областях страны. Второе направление – это четыре крупных проекта стоимостью от 700 тыс. до 1 млн евро. Всего 18 различных технологий и их комбинаций мы апробировали в рамках этих направлений», – сказала Гульжамал Исаева.

По ее словам, в первый блок вошли небольшие проекты на локальном уровне, когда на примере одной школы или одного дома показывалось, как отдельные технологии способны решать те или иные проблемы. Вторая, более крупная часть проекта – это пилоты в трех различных направлениях водного хозяйства: сельское хозяйство, как традиционное – орошение земель в Кызылординской области, так и городское – строительство теплицы в Астане, сектор ЖКХ – строительство коллекторно-дренажной сети в Алматинской области, в поселке Акши, третье направление – это управление гидротехническими сооружениями: реконструкция и автоматизация Актюбинского водохранилища.

«Основная цель – демонстрация эффективности зеленых европейских технологий в условиях Казахстана по вопросу эффективного использования водных ресурсов при наших тарифах, с нашим социально-экономическим положением они поведут себя, как будут окупаться, насколько это эффективно, насколько выгодно с экономической точки зрения», – рассказала эксперт.

По ее словам, средняя рентабельность, которую показали проекты, составила 7%, период окупаемости их в среднем составил три года.

<https://kursiv.kz/news/ekonomika/2018-10/proon-v-ramkakh-trekhletnego-proekta-v-kazakhstane-vnedreno-18-zelenykh>

В Арыси началось строительство солнечной электростанции

«В г. Арысь Туркестанской области началось строительство солнечной электростанции «Задарья-1». Ее мощность составит 14 МВт. Стоимость проекта 7 млрд. тенге и реализовывать его будут за счет иностранных инвестиций. Строительно-монтажные работы начала компания KazGreenTekSolar, единственным учредителем которой выступает французская компания Urbasolar SAS», – говорится в сообщении компании.

В эксплуатацию электростанцию планируют ввести в IV квартале 2019 г.

<https://kaztag.kz/ru/news/v-arysi-nachalos-stroitelstvo-solnechnoy-elektrostantsii>

КЫРГЫЗСТАН

Жээнбеков обсудил с представителями донорских организаций вопросы эффективного взаимодействия

Президент Сооронбай Жээнбеков обсудил с представителями донорских организаций и партнерами по развитию страны вопросы эффективного взаимодействия. Встреча началась с выступления главы государства.

В предстоящие пять лет ставится задача по обеспечению доступа к чистой питьевой воде всех населенных пунктов. Приоритетами региональной политики будет улучшение инфраструктуры населенных пунктов. Будет также запущена программа цифровизации инфраструктуры, соединяющие регионы.

Ключевыми приоритетами до 2023 года являются энергетика, обрабатывающая и горнодобывающая промышленность, лёгкая промышленность, сельское хозяйство и переработка сельскохозяйственной продукции, туризм.

Обращаясь к приглашенным, Жээнбеков призвал международных доноров к сотрудничеству в реализации Национальной стратегии развития Кыргызстана.

<http://kabar.kg/news/zheenbekov-obsudil-s-predstaviteli-donorskikh-organizatsii-voprosy-effektivnogo-vzaimodeistviia-fotoreportazh/>

Кыргызстан намерен привлечь ресурсы Зеленого климатического фонда для внедрения новых зеленых технологий, - президент С.Жээнбеков

Кыргызстан привержен идее отхода от инвестиционных проектов, наносящих вред окружающей среде, в первую очередь в горнодобывающем и химическом производстве. Об этом сказал президент Сооронбай Жээнбеков в ходе донорской конференции.

По его словам, Кыргызстан намерен активизировать процессы по привлечению ресурсов Зеленого климатического фонда для внедрения новых зеленых технологий.

Как сообщил он, Кыргызстан принял на себя обязательства в рамках повестки дня устойчивого развития ООН до 2030 года, Парижского соглашения об изменении климата и иных документов в области соблюдения прав человека.

<http://www.tazabek.kg/news:1478835>

Утверждена Национальная стратегия развития КР на 2018-2040 годы

Президент Сооронбай Жээнбеков подписал Указ «О Национальной стратегии развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы».

<http://kabar.kg/news/utverzhdena-natsional-naia-strategiia-razvitiia-kr-na-2018-2040-gody/>

Нацэнергохолдинг до конца октября планирует провести капремонт гидроагрегатов Камбар-Атинской ГЭС-2, Уч-Курганской и Курпусайской ГЭС

До конца октября 2018 года планируется провести капитальный ремонт гидроагрегата №1 Камбар-Атинской ГЭС-2, гидроагрегата №3 Уч-Курганской ГЭС гидроагрегата №4 Курпусайской ГЭС. Об этом 22 октября в ходе селекторного совещания правительства по подготовке к ОЗП 2018-2019 годов сообщил глава Нацэнергохолдинга Азамат Абдыкадыров.

Он отметил, что 20 октября введен в работу гидроагрегат на Токтогульской ГЭС после реконструкции с заменой силового трансформатора и кабельной линии 500 кВ согласно проекту «Реабилитация Токтогульской ГЭС-2 фаза-1, а также заменены разъединители на второй системе шин ОРУ-500 кВ.

<http://www.tazabek.kg/news:1477859>

«Электрические станции»: На КАГЭС-2 нет аварийной ситуации, а располагаемой мощности по всей стране больше на 739 МВт

В ОАО «Электрические станции» прокомментировали сообщение активиста Расула Умбеталиева по Камбар-Атинской ГЭС-2.

Как сказали в пресс-службе компании, на КаГЭС-2 нет аварийной ситуации. На станции есть один гидроагрегат, он в полном рабочем состоянии. Однако заиливание затвора не дает на сегодняшний день возможности открыть затвор, эту ситуацию компания устраняет, говорится в сообщении.

«Причина заиливания такова – выше КаГЭС-2 по течению реки Нарын нет никаких гидротехнических сооружений, поэтому весь ил и нанос воды скапливается у КаГЭС-2. Это непредвиденная, но исправимая ситуация, работы по устранению будут завершены до конца ноября», - сказали в компании.

<http://www.tazabek.kg/news:1478164>

Минсельхоз хочет законодательно закрепить внесение фосфорных и калийных удобрений на землях Госфонда сельхозугодий

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызстана вынесло на общественное обсуждение проект постановления правительства Кыргызской «О проекте закона «О внесении изменений в закон «Об охране плодородия почвы земель сельскохозяйственного назначения». Об этом сообщается на сайте правительства.

Законопроект предусматривает сохранение и приумножение плодородия почвы пахотных земель КР путем проведения агрохимических исследований с выдачей рекомендаций по обоснованному использованию органических и минеральных удобрений. Также настоящий проект предусматривает законодательное закрепление внесения фосфорных и калийных удобрений на землях Государственного фонда сельскохозяйственных угодий.

<http://www.tazabek.kg/news:1477690>

Аграрный сектор не может обеспечить потребности внутреннего рынка, не говоря уже об экспорте продукции

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев в ходе очередного заседания правительства раскритиковал работу министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации по развитию аграрного сектора страны.

Доклад представлял министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Нурбек Мурашев. Он доложил, что предварительные итоги уборки выращенного урожая сельскохозяйственных культур показывают, что достигнуты более высокие показатели урожайности.

Однако, глава правительства отметил недостаточную работу профильного министерства по развитию сельского хозяйства.

«На сегодняшний день мы не можем в полной мере обеспечить потребности внутреннего рынка, не говоря уже об экспорте продукции в зарубежные страны. Выдаются льготные кредиты, направляются гранты, выделяются бюджетные средства, но вы до сих пор не можете найти эффективные механизмы по комплексному развитию сельского хозяйства», - подчеркнул Мухаммедкалый Абылгазиев.

Глава правительства особо отметил, что без развития сельского хозяйства невозможно развитие регионов страны.

<https://kyrtag.kg/ru/news/agrarnyy-sektor-ne-mozhet-obespechit-potrebnosti-vnutrennego-rynka-ne-govorya-uzhe-ob-eksporte-produ>

Жогорку Кенеш рассматривает законопроект об органическом сельскохозяйственном производстве в Кыргызстане

Депутаты Жогорку Кенеша рассматривают законопроект об органическом сельскохозяйственном производстве в Кыргызстане.

«В Кыргызстане для выращивания органической продукции остаются 10 тыс. гектаров земель, которые не испорчены химическими удобрениями. Но в Жалал-Абадской области, где выращивается хлопок, уже третий год практикуется метод по возвращению земель без использования удобрений. Так, если в прошлом году урожай хлопка составил 33 тонны, то в этом году составил 218 тонн», - сказал заместитель министра сельского хозяйства КР Жаныбек Керималиев.

<https://kyrtag.kg/ru/news/zhogorku-kenesh-rassmatrivaet-zakonoproekt-ob-organicheskom-selskokhozyaystvennom-proizvodstve-v-kyr>

Посол Швейцарии В.Ульманн подняла вопрос о затягивании сроков правительством КР по проекту обеспечения водой регионов

Швейцария тесно сотрудничает с Кыргызстаном по программе цифровизации экономики, реализация которой завершится до конца года. Об этом сказала посол Швейцарии Вероник Ульманн в ходе донорской конференции в госрезиденции «Ала-Арча».

Как сказала Посол, Швейцария работает с КР в части проектов по обеспечению регионов водой.

«С помощью доноров были разработаны соответствующие документы по проекту по обеспечению водой регионов, но не были одобрены правительством. Мы хотели знать об отсрочке срока принятия проектов, если таковые имеют место быть. Думаем, что учитывая существующие индикаторы, правительство должно эффективно мониторить реализацию этих проектов», - добавила она.

<http://www.tazabek.kg/news:1478759>

В 2017 году за загрязнение водных источников в Кыргызстане оштрафованы 100 человек на 420 тыс. сомов

В 2017 году за загрязнение водных источников в Кыргызстане оштрафованы 100 человек на 420 тыс. сомов

В 2017 году в Кыргызстане обследовали 101 предприятие, выявлено 101 нарушение, связанное с загрязнением водных ресурсов. Об этом говорится в статистическом сборнике Нацстаткома по окружающей среде за 2017 год.

Так, за нарушение законодательства по охране водных ресурсов привлечены к административной ответственности 100 граждан и должностных лиц, к уголовной ответственности — 1 человек.

Взыскано штрафов на 420,8 тыс. сомов.

<https://eco.akipress.org/news:1477731/>

Эффективные практики адаптации к изменению климата в сельских сообществах КР – исследование ТАЦ АУЦА

30 октября ТАЦ АУЦА организовало и провело дискуссионную площадку, где участники обмениваются опытом и обсудят примеры (и возможности) эффективных практик адаптации сельского населения КР к изменениям климата.

ТАЦ АУЦА поделился результатами своего исследования по оценке воздействия климатических изменений на водообеспеченность и благосостояние сельского населения КР.

Исследование проводилось осенью 2018 г. в 4-х селах трех областей Кыргызстана - Чуйской, Нарынской и Баткенской.

https://www.auca.kg/ru/auca_news/3557/

Кыргызстан и Япония обсудили перспективы сотрудничества в области охраны окружающей среды

В рамках рабочего визита в Японию министр иностранных дел Кыргызстана Чингиз Айдарбеков встретился с министром окружающей среды Японии Ё. Харада.

В ходе встречи стороны, обсудив актуальные вопросы кыргызско-японских отношений, выразили намерение акцентировать внимание на сотрудничестве по решению актуальных вопросов в сфере охраны окружающей среды.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-i-yaponiya-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-v-oblasti-okhrany-okruzhayushchey-sredy>

Внедрение зеленой экономики Кыргызстана - это вклад в сохранении экологии ЦА

Внедрение зеленой экономики Кыргызстана - это вклад в сохранении экологии всего региона Центральная Азия. Об этом на форуме «Зеленая экономика» заявил вице-премьер-министр КР Замирбек Аскарров.

По его словам, долгосрочная программа развития страны реализуется через эффективное использование водно-земельных ресурсов, ее биоразнообразия, энергетического потенциала, преимуществ горного ландшафта и агропромышленность. Это все основы зеленой экономики.

«Жогорку Кенеш Кыргызстана утвердил концепцию страны по зеленой экономике, где определено видение этой отрасли. В свою очередь в рамках программы правительства и концепции парламента разрабатывается инструменты внедрения зеленой экономики», - сказал он.

<http://kabar.kg/news/vnedrenie-zelenoi-ekonomiki-kyrgyzstana-eto-vklad-v-sokhraninii-ekologii-tca-askarov/>

ТАДЖИКИСТАН

Долг «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 превысил \$106 млн

ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» подвело итоги производственной деятельности за девять месяцев текущего года, сообщает пресс-служба Сангтудинской ГЭС-1.

Производство электроэнергии осуществляется в соответствии с графиком поставки, подписанным между ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» и ОАХК «Барки точик». Согласно графику на 2018 год поставка электроэнергии предусматривает объем не менее 1915 млн кВт/ч. По состоянию на 30 сентября этого года задолженность ОАХК «Барки точик» перед ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» составила 1,029 млрд. сомони (\$106 млн). Объем оплаты за 9 месяцев текущего года не превышает 51%, что ведет к дальнейшему росту задолженности перед станцией.

За январь-сентябрь текущего года поставка электроэнергии запланирована в объеме 1353 млн кВт/ч, фактически было поставлено 1856 млн кВт/ч, что на 503 млн кВт/ч больше плана и на 39% больше аналогичного показателя 2017 года.

<http://ca-news.org/news:1478058>

Таджикский политик предлагает присвоить Рогунской ГЭС имя Эмомали Рахмона

Депутат нижней палаты парламента Таджикистана, лидер Демократической партии республики Саидджафар Усмонзода предлагает присвоить имя Эмомали Рахмона Рогунской ГЭС.

Он мотивирует свое предложение тем, что именно Эмомали Рахмон стоит у истоков возобновления строительства гиганта гидроэнергетики Таджикистана.

<https://news.tj/ru/news/opinion/20181030/tadzhikskii-politik-predlagaet-prisvoit-rogunskoi-ges-imy-emomali-rahmona>

Почти на \$446 млн. профинансируют ТЭК в Таджикистане на 2019 год

В Таджикистане на 2019 год на финансирование топливно-энергетического комплекса выделяют \$445,8 млн.

«Согласно проекту госбюджета страны на 2019 год, который сейчас находится на изучении правительства республики, объем финансирования топливно-энергетического комплекса предусмотрен в размере более 4,2 млрд. сомони (\$445,8 млн.)», - сообщил источник в минфине РТ.

Для удовлетворения нужд сельскохозяйственной отрасли будет направлено около 725 млн. сомони (\$76,9 млн).

<https://tajikta.tj/ru/news/pochti-na-446-mln-profinansiruyut-tek-v-tadzhikistane-na-2019-god>

Всемирный банк: 20% населения Таджикистана находятся за порогом бедности

20% населения или около двух миллионов жителей Таджикистана едва сводят концы с концами, считает Всемирный банк (ВБ) со ссылкой на свое последнее исследование. Однако таджикские власти уверяют, что за чертой бедности остаются 27 процентов населения страны.

Вильям Зайтц, экономист ВБ в беседе с Радио Озоди 29 октября сказал, что, согласно новым данным, число бедных граждан Таджикистана сократилось до 20 процентов.

Ранее Всемирный банк отмечал, что в период с 2000 года до 2016 года уровень бедности в республике снизился с 83 процентов до 30 процентов. Уровень бедности в 2016 году в городах страны составил 23,7 процентов, а в сельской местности 33,5 %. Однако в последующем темпы сокращения бедности замедлились.

Эксперты ВБ считают, что бедности в Таджикистана характерна постоянная подверженность колебаниям – около половины населения хотя бы раз в год оказывается за чертой бедности. Около 13% населения страны остается бедным на протяжении всего года.

Вильям Зайтц считает, что с учетом новых данных, ВБ определяет порог бедности в Таджикистане в \$3,3 в день на человека.

Однако Киёмиддин Давлатзода, замглавы Агентства по статистике при правительстве Таджикистана, считает, что согласно их исследованиям, за чертой бедности находится 27 процентов населения республики. По его словам, столько людей в стране живут на \$1,9 в день.

<https://ca-news.org/news:1478308/>

В Таджикистане на курсах ОБСЕ обсудили принципы «зеленой экономики»

Возобновляемые источники энергии, зеленые технологии, эффективное использование ресурсов и согласование экологического законодательства стали основными темами учебных курсов, проведенных офисом программ ОБСЕ в Душанбе в октябре этого года.

«Слушателями учебных курсов, прошедших в городах Бохтар, Худжанд, Хорог и Раштском районе, стали 140 участников, включая представителей местной

власти, бизнес-структур, молодёжи и Орхус Центров ОБСЕ из всех регионов Таджикистана», - информирует программный офис.

Как отметили организаторы курсов, важно, что на занятиях слушатели расширили свои знания в области охраны окружающей среды и научились применять «зеленые технологии» в отдаленных районах. Кроме того, проведенные уроки способствовали реализации целей ООН в области устойчивого развития в Таджикистане.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-na-kursakh-obse-obsudili-printsipy-zelenoy-ekonomiki>

КЧС и ГО провёл мониторинг берегоукрепительных мероприятий в ГБАО

Мониторинг первоочередных, защитных и берегоукрепительных мероприятий, направленных на предотвращение селевых потоков и паводковых вод на прибрежных участках реки Пяндж, проведён на территории Рушанского района Горно-Бадахшанской автономной области, сообщает Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан.

В его проведении приняли участие сотрудники КЧС и ГО, представители Исполнительного органа государственной власти, Государственного комитета по земельному управлению и геодезии Республики Таджикистан, Агентства по мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан.

Кроме того, в районе Рудаки сотрудники КЧС и ГО совместно с населением джамоата Зайнабод провели работы по расчистке канала и укреплению берегов селесброса на протяжении 450 м. Всего выполнено 280 м³ земляных и 420 м³ каменных работ.

Среди населения проведены беседы на тему «Действия населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с селепаводковыми явлениями».

<http://khovar.tj/rus/2018/11/kchs-i-go-provyol-monitoring-beregoukrepitelnyh-meropriyatij-v-gbao/>

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане создан земельный фонд

В Туркменистане создан земельный фонд сельскохозяйственного назначения общим объемом 117 774,9 гектара.

Как сообщает госинформагентство ТДХ, из фонда выделены участки в долгосрочное пользование частным сельхозпроизводителям для выращивания в 2019 году сельскохозяйственных культур, входящих в госзаказ.

<https://www.hronikatm.com/2018/10/v-turkmenistane-sozdan-zemelnyiy-fond/>

Производство экологически чистых овощей – один из векторов развития предпринимательства

Активными помощниками в теплице, возводимой членом Союза промышленников и предпринимателей страны, индивидуальным предприятием «Хан гала» на территории дайханского объединения «Беркарар» этрапа Героглы, стали... пчёлы. Они опыляют томаты на тестовом участке. Миниатюрные ульи были закуплены в Турции.

По мнению специалистов, естественное опыление цветков растений - эффективный агрономический приём для получения высоких урожаев, а также повышения экологической безопасности овощей, что важно в контексте экспортоориентированного производства. В частном тепличном хозяйстве на пяти гектарах земли будут выращиваться сотни тонн томатов, в том числе популярных сортов черри.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17434>

В Ашхабаде обсуждаются аспекты реализации комплексной программы по гидрометеорологии Каспийского моря

В столице открылась очередная сессия Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря (КАСПКОМ), в которой принимают участие делегации Азербайджана, Ирана, Казахстана, России и Туркменистана, а также представители ряда международных организаций. Ежегодно проводимая встреча организована Министерством иностранных дел, Национальным комитетом по гидрометеорологии при Кабинете Министров и Государственным предприятием по вопросам Каспийского моря при Президенте Туркменистана.

В ходе двухдневного заседания, проходящего в конференц-зале отеля «Арчабил», обсуждаются итоги работы КАСПКОМ и национальных гидрометеорологических служб в 2017-2018 годах, а также вопросы реализации Межправительственной комплексной программы по гидрометеорологии Каспийского моря на период до 2023 года, укрепления связей с международными организациями и др.

Деятельность КАСПКОМ нацелена на формирование и развитие региональной системы получения гидрометеорологической информации о состоянии Каспия и обмена ею в интересах обеспечения безопасности мореплавания и других видов деятельности в акватории и прибрежных районах моря, зависящих от изменений погоды и климата. Согласно Уставу организации, каждые два года одна из прикаспийских стран становится руководителем Комитета.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17431>

УЗБЕКИСТАН

Президент провел совещание по вопросам комплексного развития сельского хозяйства

В Ташкенте под председательством президента Шавката Мирзиёева 31 октября состоялось совещание по вопросам комплексного развития сельского хозяйства, широкого внедрения инновационных технологий в сферу, увеличения экспорта продукции.

На совещании особое внимание было уделено вопросам внедрения в сельском хозяйстве инновационных технологий, научных разработок, особенно технологии капельного орошения.

Также была подвергнута критике недостаточность работы, проводимой в нашей стране по внедрению водосберегающих технологий, вследствие чего тратятся большие средства на содержание коллекторно-дренажной сети общей протяженностью 140 тысяч километров.

«За счет использования водосберегающих технологий расход воды можно сократить на 50-60 процентов. Одни только передвижные гибкие трубки позволят сэкономить 10-15 процентов воды, а капельное орошение – 35-65 процентов. Однако система капельного орошения применяется на незначительной площади», – сказал Шавкат Мирзиёев.

В связи с этим отмечена необходимость расширения масштабов внедрения капельного орошения в хлопково-текстильных кластерах и на хлопковых полях фермеров в 2019-2021 годах.

Одним из актуальных вопросов для сельскохозяйственного комплекса является заготовка и экспорт плодоовощной продукции. Однако, отмечалось на совещании, из-за отсутствия слаженной работы Минсельхоза, компании «Узбекзикватхолдинг» и руководителей регионов стопроцентное выполнение прогноза по экспорту находится под угрозой.

«Была поставлена задача обеспечить за оставшиеся два месяца текущего года полное выполнение прогноза экспорта по каждому региону с ежедневным контролем этого процесса. Даны поручения касательно посадки овощных культур для экспорта в следующем году», – заметили в пресс-службе президента.

Кроме того, на совещании была затронута деятельность новообразованных ассоциаций. Раскритикованы отсутствие у них стремления к новшествам и пассивность в целом. Отмечалась необходимость привлечения в сферу сельского хозяйства иностранных инвестиций, особенно прямых.

По итогам мероприятия были определены актуальные задачи по эффективному использованию земельных и водных ресурсов, развитию семеноводства, совершенствованию системы доставки минеральных удобрений, обновлению парка сельскохозяйственной техники, развитию перерабатывающей сферы и другим направлениям.

<https://podrobno.uz/cat/economic/prezident-provel-soveshch/>

Генпрокурор стал руководителем комплекса по вопросам сельского и водного хозяйства Кабинета Министров

31 октября, в ходе совещания под председательством премьер-министра Абдуллы Арипова Генеральному прокурору Узбекистана поручили новое задание.

В ходе мероприятия руководитель администрации президента Зайнилобиддин Низомиддинов прочитал поручение президента и отметил, что Генеральному прокурору поручено новое задание.

Теперь Отабек Муродов будет исполнять обязанности руководителя комплекса по вопросам сельского и водного хозяйства, переработки сельскохозяйственной и продовольственной продукции Кабинета Министров. При этом, он сохранил свой пост Генерального прокурора.

<https://kun.uz/ru/news/2018/10/31/genprokuror-stal-rukovoditelem-kompleksa-po-voprosam-selskogo-i-vodnogo-hozajstva-kabinet-ministrov>

Узбекистан продлил действие беспошлинного режима в отношении ряда видов сельхозпродукции до 2020 года

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев продлил до 1 января 2020 г. действие положения об отмене таможенных пошлин (кроме обязательных таможенных платежей) при экспорте из страны большинства видов продукции, в т.ч. продовольственной. Данное решение закреплено Указом главы государства №УП-5564, подписанным 31 октября т.г.

В частности, данное решение продолжит действовать в отношении семян подсолнечника и кунжута, соевых бобов, свекловичного и тростникового сахара, ряда мясных продуктов и др.

Кроме того, в перечень указанной продукции был включен рис.

Ранее действие беспошлинного режима предусматривалось до 1 января 2019 г.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1103072>

Владимир Норов: В контексте развития регионального сотрудничества, последние два года поистине стали историческими и прорывными

В Ташкенте проходит двухдневный первый Центральноазиатский экспертный Форум.

Выступая на полях форума, директор Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан Владимир Норов отметил, что в контексте развития регионального сотрудничества, последние два года поистине стали историческими и прорывными.

За этот период достигнуты ранее не наблюдавшиеся беспрецедентные высокие результаты во всех сферах взаимодействия. Вместе с тем, мы предлагаем странам Центральной Азии выработать общую стратегическую концепцию на среднесрочную и долгосрочную перспективу регионального сотрудничества в таких направлениях как:

- обеспечение и динамичного и опережающего развития экономик стран региона (усиление промышленной кооперации, расширение инвестиционного сотрудничества, развитие цифровой экономики и др.)
- развитие транспортно-коммуникационной системы и логистической инфраструктуры
- выработка общих позиций и подходов в борьбе против религиозного экстремизма и терроризма
- расширение культурно-гуманитарных связей (создание комбинированных туристических маршрутов вдоль Великого шелкового пути)
- расширение возможностей двусторонней и многосторонней академической мобильности исследователей наших стран с выходом на подготовку проекта «Концепции проведения совместных исследований по устойчивому развитию Центральной Азии»

В ходе мероприятия обсуждены текущее состояние и перспективные направления межгосударственных отношений в регионе.

<http://xs.uz/ru/post/expertCA>

«Круглый стол» в Хорезмской области на тему: «Экология и молодёжь»

22 октября Хорезмским ТО Экодвижения в экономическом колледже Хазараспского района проведён «круглый стол» на тему: «Экология и молодёжь».

На мероприятии были обсуждены современные вызовы и угрозы в сфере охраны окружающей среды, пути решения экологических проблем при активном участии подрастающего поколения и общественности, принимаемые меры по улучшению экологической обстановки.

<http://eco.uz/ru/novosti/7761-kruglyj-stol-v-khorezmskoj-oblasti-na-temu-ekologiya-i-molodjzh>

Делегация Узбекистана приняла участие в конференции по Афганистану

26-27 октября 2018 года делегация Республики Узбекистан во главе со Специальным спецпредставителем Президента по Афганистану Исматулло Иргашевым приняла участие в работе 7-й международной конференции «Кризис Афганистана: причины и решения», которая состоялась в г.Герате.

Официальные лица, политологи и аналитики из более чем 25 стран, а также представители международных организаций обсудили текущую ситуацию в Исламской Республике Афганистан, региональные усилия по обеспечению долгосрочного мира и вопросы взаимодействия в рамках социально-экономического возрождения страны.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-40097.htm>

В Ташкенте прошло заседание Комитета парламентского сотрудничества «Узбекистан – ЕС»

1 ноября 2018 года в Законодательной палате Олий Мажлиса состоялось четырнадцатое заседание Комитета парламентского сотрудничества «Узбекистан – Европейский союз».

В ходе заседания в рамках утвержденной повестки дня обсуждались текущее состояние и перспективы развития отношений между Олий Мажлисом и Европейским парламентом, вопросы экономического взаимодействия с акцентом на прогрессе в реформах в нашей стране, эффективности их осуществления, улучшении инвестиционного климата республики, доступе на рынки и связанное с этими процессами техническое сотрудничество, расширении партнерства в сфере транспорта и реализации инфраструктурных проектов, экологии и управления водными ресурсами, развития сельских местностей и экологически устойчивого сельского хозяйства.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40155.htm>

Что «Глобальные цели» означают для Узбекистана

20 октября 2018 года Правительство Узбекистана приняло Постановление «О мерах по реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года».

Цели в области устойчивого развития (ЦУР), иначе известные как Глобальные цели, являются всеобщим призывом к действиям по искоренению нищеты, защите планеты, а также обеспечению мира и процветания для всех людей. Цели были одобрены всеми государствами-членами ООН, включая Узбекистан, в сентябре 2015 года. Они включают 17 целей и 169 задач, которые должны быть достигнуты к 2030 году, и которые будут измеряться с помощью более 200 показателей.

«ООН высоко оценивает принятие Узбекистаном своих национальных целей и задач. Этот шаг подтверждает, что текущая пятилетняя программа реформ Узбекистана полностью соответствует масштабным целям на 2030 год, согласованным в рамках Глобальных целей. Данное Постановление дает практический импульс для ускорения текущих преобразований по всем пяти основным направлениям Стратегии действий и обеспечения их устойчивости в долгосрочной перспективе», - отметила Хелена Фрейзер, Постоянный координатор ООН в Узбекистане. «Я твердо верю, что это важный шаг в продвижении процветания и обеспечении достойной жизни для всех в Узбекистане».

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40143.htm>

В Узбекистане более 9 млн человек не имеют доступа к услугам водоснабжения, - Всемирный банк

Всемирный банк и Министерство жилищно-коммунального обслуживания (МЖКО) Узбекистана провели «круглый стол» по вопросам осуществления реформ в секторе муниципального водоснабжения и канализации, направленных на повышение эффективности предоставления данных коммунальных услуг в республике.

В Узбекистане около 9,1 млн. человек или 28% от всего населения страны не имеют доступа к услугам водоснабжения, или вынуждены полагаться на самообеспечение водой. Эти цифры озвучены в ходе встречи представителей Всемирного банка и Министерства жилищно-коммунального обслуживания Узбекистана в Ташкенте.

В ходе встречи было отмечено, что, хотя тарифы на воду в Узбекистане растут, они по-прежнему остаются одними из самых низких в мире. Текущие расценки услуг коммунальных предприятий не могут полностью покрыть их расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание систем муниципального водоснабжения и канализации, а также аккумулировать средства необходимые для инвестирования в улучшение данных услуг.

Участники подчеркнули необходимость изменения тарифной политики для повышения финансовой устойчивости предприятий сектора.

<http://ca-news.org/news:1478498>

Управление водными ресурсами: эффективна ли подготовка специалистов широкого профиля?

В последнее время в сфере образования и науки по инициативе главы государства проходят масштабные преобразования, которые открывают новые перспективы коренного совершенствования процесса подготовки высококвалифицированных кадров для всех сфер народного хозяйства нашей страны.

Как показывает опыт развития водного хозяйства Узбекистана, подготовка кадров — важное и определяющее звено в совершенствовании управления водными ресурсами. К сожалению, в последние 20-25 лет этому вопросу уделялось недостаточно внимания. Так, специальности, по которым готовили кадры для водного хозяйства, были выделены с учетом приоритетов крупномасштабного освоения целинных земель под орошение, закончившееся еще в середине 1980-х, то есть шла подготовка инженеров-гидротехников широкого профиля. В результате, в новых условиях нарастающего дефицита водных ресурсов попытки широкого внедрения водосберегающих технологий не дают желаемого результата в основном из-за отсутствия подготовленных кадров на местах.

Пробелы в подготовке кадров в водном хозяйстве также связаны с принципом отдельного развития водного хозяйства и энергетики, который доминировал в последние 20—25 лет. В результате это привело к существенному отставанию гидроэнергетики от современных требований, недостаток электроэнергии на местах стал фактором, сдерживающим развитие других отраслей экономики. Хотя еще в 1990-е годы главы центральноазиатских государств приняли Соглашение о создании водно-энергетического консорциума. К сожалению, эта важная инициатива не была реализована. Несмотря на то, что уже в 1980 году в Ташкентском институте ирригации и механизации сельского хозяйства была создана кафедра комплексного использования и охраны водных ресурсов, подготовка кадров для гидроэнергетики и других отраслей — водопользователей ведется в других вузах, что также осложняет продвижение принципов бассейнового управления водными ресурсами.

Поднятые вопросы очень актуальны, ведь подготовка кадров по вопросам водосберегающих технологий и многоцелевого развития водного хозяйства — это ключ к дальнейшему совершенствованию управления водными ресурсами.

<https://telega.ph/Upravlenie-vodnymi-resursami-ehffektivna-li-podgotovka-specialistov-shirokogo-profilya-10-31>

Новая школа устойчивого развития сельского хозяйства

Очередная сессия Международного пресс-клуба была посвящена теме «Новая школа устойчивого развития сельского хозяйства: современный научный подход, инновации и международное сотрудничество».

На сессии обсуждены подходы к устойчивому развитию сельского хозяйства, вопросы формирования нового взгляда на обучение предметам, касающимся сферы.

Дискуссия проводилась в рамках международной конференции на тему «Роль общественно-экономических дисциплин в устойчивом развитии сельского хозяйства в странах, расположенных на Шелковом пути», а также программы школы по устойчивому развитию сельских хозяйств в Центральной Азии, начавшей недавно работу в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (Phd).

На конференции было объявлено о начале новой программы докторантуры по ускоренному развитию сельского хозяйства в Центральной Азии. Эта программа будет способствовать укреплению сотрудничества в проведении современных исследований, связанных с развитием сельского хозяйства в Центральной Азии.

<http://www.uza.uz/ru/society/novaya-shkola-ustoychivogo-razvitiya-selskogo-khozyaystva-31-10-2018>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев: Внимание и поддержка, оказываемые развитию сельского хозяйства в Азербайджане, находятся на высоком уровне в мировом масштабе

Внимание и поддержка, оказываемые развитию сельского хозяйства в Азербайджане, находятся на высоком уровне в мировом масштабе и заслуживают одобрения. Об этом сказал Президент Азербайджана Ильхам Алиев в понедельник во время выступления на церемонии открытия Гахского агропарка ООО «Улу Агро».

«Создание агропарка в Гахском районе – прекрасное событие. Очень рад, что на этих землях разбиты прекрасные сады, проделана большая работа. Как мне сообщили, здесь, в первую очередь, государство оказало поддержку, а частный сектор вложил инвестиции.

Создание агропарков в нашей стране является уже государственной программой, этот процесс получил широкий размах. Предусматривается, что до конца нынешнего года начнут функционировать 13 агропарков. И один из них – Гахский агропарк. В целом, планируется создать 45 агропарков, в которых будут работать тысячи, десятки тысяч людей.», - сказал Президент Азербайджана.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/2972757.html>

Азербайджанской молодежи помогут реализовать бизнес-идеи в сфере сельского хозяйства

Одной из основных целей проекта «AMAL» («Проект повышения аграрной занятости») является помощь в реализации бизнес-идей молодежи, проживающей в регионах Азербайджана и желающей работать в сфере сельского хозяйства. Об этом на презентации проекта сказал заместитель министра труда и социальной защиты населения Азербайджана Идрис Исаев.

По словам замминистра, одним из главных индикаторов оценки развития любого государства является уровень занятости его населения и в этом направлении проводится большая работа на уровне государственных ведомств.

Замминистра подчеркнул, что обеспечение занятости молодежи остается приоритетной задачей государственной политики, и в этом направлении проводится интенсивная работа, в частности и министерством труда и социальной защиты населения. В частности, он напомнил, что в настоящее время министерство реализует проект по самозанятости, к которому привлечены 7,8 тысяч человек.

<https://www.trend.az/business/economy/2973033.html>

Министр: Успехи аграрной отрасли – результат динамичного развития Азербайджана

В соответствии с Распоряжением Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева от 9 октября 2008 года 1 ноября отмечается в нашей стране как День работников сельского хозяйства. АЗЕРТАДЖ представляет статью министра сельского хозяйства Инама Керимова в связи с профессиональным праздником работников аграрной сферы. В статье рассказывается о проводимых в аграрном секторе реформах, достигнутых успехах и предстоящих задачах.

<http://vzglyad.az/news/121705/Министр-Успехи-аграрной-отрасли---результат-динамичного-развития-Азербайджана.html>

Необходимо совместно работать для предотвращения последствий изменения климата

Ни одна страна в мире, независимо от уровня развития, не застрахована от изменения климата, и последние события тому доказательство.

Об этом сказал министр экологии и природных ресурсов Азербайджана Мухтар Бабаев на пятой сессии на тему «Усиление сотрудничества для обеспечения чистой водой, а также для борьбы с изменением климата и его воздействием с целью осуществления Целей устойчивого развития» в рамках Бакинского форума по устойчивому развитию.

По его словам, одним из необходимых мероприятий для предотвращения последствий изменения климата является увеличение лесных участков.

Министр считает, что одним из важных мероприятий также является адаптация сельского хозяйства к изменению климата.

Бабаев также сказал, что необходимо вести совместную работу для предотвращения последствий изменения климата.

Отметим, что в Баку начал работу VI Международный гуманитарный форум, тема которого - «Сформируем новый мир и нового человека: креативность и развитие человека». В двухдневном форуме участвовали более 580 человек, включая 416 зарубежных гостей из 86 стран и 24 международных организаций. Бакинский форум по устойчивому развитию проходил в рамках Международного гуманитарного форума.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2971577.html>

В Бакпорту может быть создана «зеленая» электростанция

В Бакинском международном морском торговом порту может быть создана «зеленая» электростанция, сообщил Trend председатель ООО «Azalternativenerji» при Государственном агентстве по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Акшин Бекирзаде.

По его словам, в настоящий момент проводятся оценочные работы в связи с проектом.

«Сейчас мы устанавливаем в Бакпорту метеонаблюдательные станции. Они будут фиксировать скорость ветра и другие показатели. В зависимости от этих показателей мы будем знать, какие турбины устанавливать. Есть очень много нюансов, из-за которых о стоимости проекта говорить пока рано», - сказал Бекирзаде.

Армения

«Евразийская неделя» предоставила широкие возможности для углубления интеграционных процессов в ЕАЭС

В Ереване завершился Международный выставочный форум «Евразийская неделя», проходивший с 22 по 24 октября. Интеграционные процессы как на уровне государств, так и в отдельных секторах экономики ЕАЭС, проблемы ведения бизнеса и цифровое будущее Союза подробно обсуждались представителями власти, регуляторами, участниками рынка и экспертами.

Целью форума стало укрепление интеграции, увеличение экономического потенциала и расширение производственной кооперации стран ЕАЭС. Особое внимание уделялось развитию сети прямых B2B-контактов и привлечению компаний третьих стран в качестве потенциальных потребителей и инвесторов для создания конкурентоспособной и экспортно-ориентированной продукции. В центре внимания были вопросы бизнес-климата, а также расширения производственных связей и развития экспортного потенциала – они были выделены в отдельную панельную дискуссию «Внеэкономическая деятельность ЕАЭС как источник экономического роста и фактор устойчивости в развитии бизнеса».

<http://kvedomosti.ru/news/evrazijskaya-nedelya-predostavila-shirokie-vozmozhnosti-dlya-uglubleniya-integracionnyx-processov-v-eaes.html>

Бизнесмен из США заинтересован во внедрении инвестиций в агросферу Армении

И. о. министра сельского хозяйства Армении Гегам Геворкян принял американского предпринимателя армянского происхождения Майка Бадаляна.

Согласно сообщению, предприниматель заинтересован в перспективе внедрения инвестиций в сфере сельского хозяйства Армении.

В начале встречи предприниматель проинформировал о том, что в настоящее время он разворачивает активную деятельность в сфере виноделия в Арцахе: он занимается производством вин «Арба», и намерен также заниматься садоводством в Армении.

<http://analitikaua.net/2018/biznesmen-iz-ssha-zainteresovan-vo-vnedrenii-investitsiy-v-agrosferu-armenii/>

Численность населения Армении на 1 октября 2018 года составила 2969,2 тыс. человек

Численность постоянного населения Армении по данным текущего учета на основе переписи населения 2011 года на 1 октября 2018 года составила 2969,2 тыс. человек. Об этом свидетельствуют предварительные данные Национальной статистической службы республики.

Численность населения Армении по состоянию на 1 октября 2018 года по сравнению с аналогичным периодом 2017 года снизилась на 10,4 тыс. человек.

Согласно Нацстаткомитету, число городского населения Армении на 1 октября составило 1895,4 жителей, причем в Ереване – 1079,4 тыс. жителей. В сельской местности численность населения составляет 1073,8 тыс. человек.

http://arka.am/ru/news/society/chislennost_naseleniya_armenii_na_1_oktyabrya_2018_goda_sostavi_la_2_969_2_tys_chelovek/

Пашинян: Армения должна изменить структуру своей экономики и стать высокотехнологичной страной, экспортирующей промышленную продукцию

В экономике Армении не происходит каких-либо негативных процессов, напротив - имеет место тенденция по ее оздоровлению и смене структуры, поскольку нынешняя структура экономики республики не устраивает правительство страны. Об этом с трибуны парламента заявил кандидат на пост премьер-министра РА Никол Пашинян.

Он подчеркнул, что Армения из аграрной, экспортирующей горнорудное сырье, республики должна превратиться в технологически развитую страну, экспортирующую продовольственную продукцию.

http://finport.am/full_news.php?id=36302&lang=2

Никол Пашинян: В Армении проверки проведены на 150 малых ГЭС, на 95% из них нет водомеров

В Армении дан старт экономическому оздоровлению и экономической трансформации, заявил на специальном заседании Национального Собрания Армении кандидат в премьер-министры РА Никол Пашинян.

Говоря о сельском хозяйстве, кандидат в премьеры отметил, что оно по-прежнему не отвечает современным требованиям – в плане ирригации, борьбы с вредителями и т. д.

«Недавно мы провели проверки на 150 из действующих в Армении 188 малых ГЭС. На 95 процентах ГЭС, вопреки требованию закона, не установлены водомеры. Это позорное явление», – отметил Никол Пашинян.

По его словам, на большинстве указанных малых ГЭС установлены такие генераторы, которые не соответствуют лицензионным требованиям.

«То есть сложилась ситуация, когда забирается намного больше воды – для использования более мощного генератора, получения большего количества электроэнергии и прибыли, что, по сути, приводит не только к нарушению водного баланса, но и потере государственных доходов. Сейчас мы должны работать в направлении восстановления упущенного дохода», – сказал Никол Пашинян.

<https://www.panorama.am/ru/news/2018/11/01/Никол-Пашинян-Армения-водомеры/2026901>

«Климатическая шкатулка» презентована на конференции педагогов в Ереване

Более 200 учителей из 100 школ Армении пройдут подготовку в рамках внедрения экологического проекта «Климатическая шкатулка» в общеобразовательной системе республики, сообщил заместитель Постоянного

представителя Программы развития ООН (ПРООН) в Армении Дмитрий Марьясин в Ереване.

«Это будет первая экспериментальная волна, и в случае успеха программа будет распространена во всех школах Армении», - сказал он в четверг на открытии первой международной конференции педагогов по теме «Изменение климата».

«Климатическая шкатулка» является отличной возможностью для армянских школьников углубить свои знания об экологии и процессе изменения климата. Однако полное внедрение во всех школах Армении произойдет после стандартизации образовательной системы, ожидаемой с начала 2019 года», - сказала агентству «Новости-Армения» замминистра образования и науки Армении Аревик Анапиосян.

<http://newsarmenia.am/news/armenia/klimaticheskaya-shkatulka-prezentovana-na-konferentsii-pedagogov-v-erevane/>

Беларусь

Беларусь поможет Узбекистану в строительстве атомной электростанции

Белоруссия и Узбекистан планируют подписать меморандум о взаимопонимании в сфере атомной энергетики, передаёт «Подробно.uz».

Согласно обнародованной информации, возможность участия Белоруссии в реализации узбекистанского проекта обсуждалась еще 13 сентября - в ходе встречи в Ташкенте президентов двух стран Шавката Мирзиёева и Александра Лукашенко.

<https://www.trend.az/business/energy/2971521.html>

Сотрудничество Беларуси и Украины позволит продвигать совместную продукцию на рынок ЕС

Сотрудничество Беларуси и Украины позволит продвигать совместную продукцию на рынок ЕС, заявил председатель Белорусской торгово-промышленной палаты Владимир Улахович 28 октября в эфире телеканала ОНТ, сообщает БЕЛТА.

«Украина имеет соглашение об ассоциации с Европейским союзом, а в силу этого - и возможности для продвижения продукции на рынок ЕС. Это возможность и для нас. Когда мы совместно создаем продукцию с нашей общей добавленной стоимостью, мы можем идти с помощью наших украинских партнеров на этот рынок. А мы со своей стороны можем предложить продвижение на огромный, емкий евразийский рынок. Те кооперационные связи, которые у наших стран были раньше, открываются в новом качестве. Промышленная кооперация предполагает развитие на долгую перспективу», - сказал Владимир Улахович.

<http://www.belta.by/economics/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-ukrainy-pozvolit-prodvigat-sovmestnuju-produktsiju-na-rynok-es-ulahovich-323407-2018/>

Белорусскую систему мониторинга окружающей среды планируется интегрировать с Европейской

Национальную систему мониторинга окружающей среды в Беларуси (НСМОС) планируется интегрировать с Европейской совместной системой экологической информации (SEIS). Об этом сообщила первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси Ия Малкина на международной научной конференции «Мониторинг состояния окружающей среды в целях устойчивого развития. 25 лет Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь», передает корреспондент БЕЛТА.

В числе перспективных направлений также развитие мониторинга за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов и регулярных наблюдений по гидроморфологическим показателям, совершенствование программного обеспечения баз данных и переход на комплексную оценку состояния экологических систем по интегральным показателям, в том числе путем использования современных информационных технологий для комплексной оценки данных.

Сегодня Национальная система мониторинга окружающей среды включает 12 видов мониторинга: наблюдения за изменением атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, а также за лесами, животным и растительным миром, геологической средой, сбросами и выбросами промышленных и иных предприятий и т.д. Сбор информации осуществляется на 5712 пунктах наблюдений по всей стране, сеть которых постоянно развивается и за пять лет увеличилась на 1328 пунктов.

<http://www.belta.by/society/view/beloruskuju-sistemu-monitoringa-okruzhajuschej-sredy-planiruetsja-integriruvat-s-evropejskoj-323649-2018/>

Минобразования предлагает создать ресурсные центры в области экологии

Министерство образования предлагает создать ресурсные центры в области экологии. Такое предложение высказала первый заместитель министра образования Ирина Старовойтова во время международной научной конференции «Мониторинг состояния окружающей среды в целях устойчивого развития. 25 лет Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь», передает корреспондент БЕЛТА.

«Перед нами стоит важнейшая задача формирования эконцентрического мышления. Нужно обсуждать с молодым поколением вопросы окружающей среды, устойчивого развития. Современное образование предполагает интеграцию с наукой и производством. Очень важно, чтобы мы работали вместе, чтобы новейшие разработки внедрялись в образовательный процесс, и у каждого была возможность в процессе обучения знакомиться с последними достижениями. Мы сегодня создаем ресурсные центры по разным направлениям. Было бы хорошо, если бы такие центры были и в сфере экологического образования, стали бы опорными точками, где были бы сконцентрированы лучшие достижения в этой сфере», - сказала Ирина Старовойтова.

<http://www.belta.by/society/view/minobrazovanija-predlagaet-sozdat-resursnye-tsentry-v-oblasti-ekologii-323659-2018/>

Белорусский стартап в области точного земледелия создал карту сельхозугодий Европы и США

В октябре 2018 года белорусские разработчики из компании OneSoil представили на платформе Product Hunt картографический сервис для фермеров, который с помощью машинного обучения анализирует спутниковые снимки Земли. Подробности рассказывает Никита Евдокимов на портале VK.RU.

С помощью картографического сервиса фермеры могут получить информацию по любому полю в США и Европе — что там растет, какой размер участка, хватает ли ему удобрений и какой был урожай у соседей. Чтобы создать карту, команде OneSoil потребовалось около двух месяцев, но перед этим она потратила еще три года и около 50 тысяч долларов на сбор данных и их обработку.

OneSoil состоит из нескольких инструментов. Например, с помощью карты можно увидеть, какие культуры выращивают фермеры в том или ином регионе, а также общую площадь и средний размер полей.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/belorusskii-startap-v-oblasti-tochnogo-zemledelija-sozdal-kartu-selhozugodii-evropy-i-ssha.html>

Беларусь заинтересована в создании новых совместных предприятий с Казахстаном

Беларусь заинтересована в создании новых совместных предприятий с Казахстаном. Об этом заявил председатель Совета Республики Михаил Мясникович на встрече с парламентской делегацией Казахстана во главе с председателем Сената Касым-Жомартом Токаевым, передает в среду БЕЛТА.

По мнению Михаила Мясниковича, тех совместных сборочных производств, которые функционируют в Казахстане, недостаточно. «Может быть, нам необходимы какие-то взаимные меры государственной поддержки, определенные преференции, чтобы оказать поддержку на первом этапе», - сказал председатель Совета Республики. Он добавил, что этот вопрос необходимо проработать.

Сейчас в Казахстане функционируют восемь совместных сборочных производств белорусской техники и оборудования, в том числе производства ОАО «БелАЗ», ОАО «МТЗ», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «МАЗ», ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш».

Михаил Мясникович также обратил внимание, что в реализации инициативы «Один пояс и один путь» - мощного, глобального проекта - Казахстан играет ключевую роль. «В этом плане мы очень заинтересованы в том, чтобы в определенной степени проработать северную ветку», - сказал он.

<https://www.trend.az/world/byelorussia/2973448.html>

Беларусь и Молдова разработают новый план совместных действий в природоохранной сфере

Беларусь и Молдова разработают новый план действий по реализации соглашения о сотрудничестве между природоохранными ведомствами. Такая договоренность была достигнута во время переговоров министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси Андрея Худыка и министра

сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Молдовы Николае Чубука, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минприроды Беларуси.

Важной темой обсуждения стал вопрос обмена опытом двух стран в природоохранной сфере, в первую очередь в области обращения с отходами, сохранения водных ресурсов и биологического разнообразия. Стороны подтвердили важность углубления и расширения белорусско-молдавского сотрудничества в области охраны окружающей среды. Достигнуто соглашение о проведении очередного заседания комиссии для обсуждения перспектив взаимодействия сторон, на котором будет подписан новый план действий по реализации соглашения между ведомствами.

<http://www.belta.by/society/view/belarus-i-moldova-razrabotajut-novyj-plan-sovmestnyh-dejstvij-v-prirodoohrannojsfere-323936-2018/>

ЕБРР сохранил прогноз по росту ВВП Беларуси в 2018 году и понизил на 2019-й

В региональном прогнозе развития экономики Европы и Центральной Азии Европейский банк реконструкции и развития сохранил оценку роста ВВП Беларуси на уровне 3% в 2018 году.

Прогноз на 2019 год был понижен на 0,5 п.п в сравнении с майским отчетом.

Это пока самая пессимистичная оценка среди международных финансовых учреждений. МВФ в октябрьском отчете о состоянии мировой экономики заложил рост белорусского ВВП в 4% в 2018 году. На следующий год прогноз составляет 3,1%.

<https://reform.by/ebrr-sohranil-prognoz-po-rostu-vvp-belarusi-v-2018-godu-i-ponizil-na-2019-yj/>

Молдова

Сельхозпроизводство в Молдове незначительно выросло

Валовое производство сельхозпродукции в Молдове в январе-сентябре превысило 22,34 млрд. леев, что на 0,2% больше по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. (в сопоставимых ценах).

По предварительным данным, урожай зерновых и бобовых (за исключением кукурузы) составил 1,36 млн. т – на 13,6% меньше прошлогоднего, в том числе пшеницы 1,14 млн. т (-8,8%), ячменя – 174,8 тыс. т (-29,8%), бобовых – порядка 46 тыс. т (-33,3%).

http://www.infotag.md/m9_economics/268609/

Земледельцам грозят штрафы за отсутствие борьбы с сорняками

Такие правила содержатся в проекте закона о внесении изменений в Земельный кодекс и Уголовный кодекс РМ, предложенном на утверждение парламенту профильными комитетами, сообщает Noi.md.

Авторы законодательной инициативы предлагают санкционировать земледельцев за неспособность бороться и предотвращать распространение сорняков, в особенности же амброзии – «бессмертного сорняка и мощного аллергена». В этом случае, штрафы для физических лиц составят 1500 леев,

для юридических лиц - 6000 тысяч леев. Штрафы будут применяться Инспекцией по охране окружающей среды.

Правительство также имеет полномочия разрабатывать меры по защите земель, в том числе, бороться с распространением сорняков и предотвращать их распространение. Окружные и муниципальные советы, а также городские и городские советы будут осуществлять контроль за использованием и охраной земли.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/zemledelicam-grozyat-shtrafy-za-otsutstvie-boriby-s-sornyakami>

Молдова заинтересована в изучении белорусского опыта ведения лесного хозяйства

Молдова заинтересована в изучении белорусского опыта ведения лесного хозяйства. Об этом заявил министр сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Молдовы Николае Чубук во время посещения Республиканского лесного селекционно-семеноводческого центра, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Министерства лесного хозяйства Беларуси.

По его словам, опыт белорусских лесоводов заслуживает сегодня особого внимания и может быть полезен для Молдовы. «Я впечатлен тем, что увидел в Беларуси. Многого из того, что мы увидели, пока нет в Молдове, но мы разработаем план действий по развитию тех направлений, которыми сегодня занимаются в лесном хозяйстве Беларуси. Прежде всего, это касается технологий лесовосстановления и селекции, выращивания декоративных растений для озеленения. По сравнению с Беларусью у нас небольшая площадь лесного фонда, но мы намерены ее увеличить. Поэтому ваш опыт для нас очень ценен», - сказал Николае Чубук.

<http://www.belta.by/society/view/moldova-zainteresovana-v-izuchenii-beloruskogo-opyta-vedenija-lesnogo-hozjajstva-323950-2018/>

Россия

Президент России дал ряд поручений в сфере АПК

Президент России Владимир Путин поручил правительству до 1 июня 2019 года разработать и утвердить государственную программу по развитию сельских территорий. Такое поручение дано по итогам рабочей поездки главы государства в Ставропольский край, сообщила пресс-служба Кремля, передает ИА «Казах-Зерно».

Поручено «с учетом ранее данных поручений предусмотреть выделение, начиная с 2019 года, бюджетных ассигнований из федерального бюджета на субсидирование производителей сельскохозяйственной техники в размере не менее 8 млрд. рублей ежегодно в течение пяти лет».

Еще одно поручение - проработать законопроект о предоставлении сельскохозяйственным товаропроизводителям права на применение вычета по НДС в случае приобретения товаров за счет бюджетных субсидий.

Правительство должно подготовить предложения об организации в РФ серийного производства специализированной техники для садоводства, питомниководства, виноградарства, льноводства с учетом анализа потенциального спроса на нее, а также об оказании государственной

поддержки сельхозпроизводителям, осуществляющим строительство и модернизацию саженцехранилищ.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249457-prezident-rossii-dal-ryad-poruchenij-v-sfere-apk>

Льготные кредиты для фермеров должны стать доступнее

В АО «Россельхозбанк» состоялось совещание руководства правления банка с делегацией Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России по вопросам льготного кредитования фермеров.

Сегодня такая форма государственной поддержки малого агробизнеса, как льготное кредитование, одна из самых востребованных. Ее отработка – важное звено в решении задачи создания системы поддержки фермеров, поставленной Президентом В.В.Путиным.

«Фермер идет в банк за кредитом. Ему выдают большой список документов. Он приносит, банк запрашивает дополнительную информацию. Проходит много времени, список требуемых документов все пополняется, в итоге фермер получает отказ», — рассказывает Владимир Плотников. – «Необходимо сделать все возможное, чтобы максимально упростить этот механизм».

Ассоциация заинтересована, чтобы крестьяне получали все больше кредитов в родном для многих крестьянском банке. Россельхозбанк, в свою очередь, заинтересован в увеличении количества заемщиков. «Есть совместное желание работать над решением этой проблемы, и уверен, мы сделаем все возможное для расширения доступа к получению кредитов фермерами. АККОР настроена на продолжение нашего доброго сотрудничества с РСХБ», отметил В.Плотников.

<http://kvedomosti.ru/news/lgotnye-kredity-dlya-fermerov-dolzhen-stat-dostupnee.html>

Средства на развитие сельских территорий должны быть сконцентрированы в одной программе

«Бюджетные средства на развитие сельских территорий, которые сегодня распределены по разным программам, должны быть сконцентрированы в единой программе», - заявил «Парламентской газете» первый заместитель председателя комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Плотников.

Депутат отметил, что сейчас, когда в Госдуме идет напряженная работа над бюджетом, очень важно обращать внимание не только на количество бюджетных ассигнований, но и на то, чтобы они были потрачены с максимальной эффективностью.

<http://kvedomosti.ru/news/sredstva-na-razvitie-selskix-territorij-dolzhen-byt-skonzentrirovany-v-odnoj-programme.html>

В России может появиться компенсационный фонд для возмещения вреда земельным ресурсам

Комитет Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям прорабатывает изменения в законодательство, согласно которым предлагается создать компенсационные фонды, предназначенные для проведения рекультивации и полного возмещения вреда земельным ресурсам.

Об этом сообщил «Парламентской газете» глава Комитета Госдумы по природным ресурсам Николай Николаев после круглого стола «Социально ответственное недропользование». Мероприятие прошло в рамках выездного заседания думского комитета в Ставропольском крае.

Он отметил, что уже зафиксировано много случаев, когда недобросовестные недропользователи используют земли для добычи полезных ископаемых, бросают их после этого, нанося колоссальный урон и природе, и людям, которые живут на этой территории.

<http://kvedomosti.ru/news/v-rossii-mozhet-poyavitsya-kompensacionnyj-fond-dlya-vozmeshheniya-vreda-zemelnym-resursam.html>

Москва и Токио обсуждают расширение сотрудничества в агропроме, заявил Трутнев

Россия и Япония обсуждают меры по устранению барьеров в сотрудничестве в сельском хозяйстве. Об этом сообщил полномочный представитель Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе, вице-премьер Юрий Трутнев в интервью телеканалу «Россия 24».

Он рассказал, что на встрече с министром экономики, торговли и промышленности Японии Хиросигэ Сэко удалось обсудить вопросы, связанные с ликвидацией барьеров, которые мешают сотрудничеству Москвы и Токио в сельском хозяйстве.

<http://kvedomosti.ru/news/moskva-i-tokio-obsuzhdayut-rasshirenie-sotrudnichestva-v-agroprome-zayavil-trutnev.html>

В сельхозкооперации предлагают создать новую форму объединений

В законодательстве о сельскохозяйственной кооперации предлагают выделить новый вид объединений — сельскохозяйственные потребительские ссудно-сберегательные кооперативы. Соответствующий законопроект внесло в Госдуму заксобранье Самарской области.

Такие кооперативы будут выдавать займы только своим членам, как ожидается, к ним будут предъявляться требования менее строгие, чем к деятельности кредитных кооперативов. Устанавливаются признаки таких организаций — размер фонда финансовой взаимопомощи до 30 млн рублей, число членов не более 300, причем 95% участников должны проживать в одном поселении.

Отдельно отмечается, что ссудно-сберегательный кооператив не является кредитной организацией и некредитной финансовой организацией, чей статус определяется федеральными законами о соответствующих юридических лицах.

Введение такого типа кооперативов позволит решить вопросы с выдачей займов жителям сельской местности, для которых создание кредитных кооперативов на сегодня является довольно сложным процессом, отмечается в пояснении.

Предлагается внести изменения в ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» и статью 3 ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

<http://kvedomosti.ru/news/v-selxozkooperacii-predlagayut-sozdat-novuyu-formu-obedinenij.html>

Экспортный потенциал зерновых культур в России составит 38–39 млн тонн

Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев провел совещание с представителями крупнейших экспортеров зерна, с которыми обсудил планы и прогнозы по состоянию отрасли на текущий сельхозгод.

Открывая встречу, глава Минсельхоза отметил, что Россия на протяжении нескольких лет показывает рост экспорта зерна. За последние три сельхозгода он вырос более чем на 73%. По итогам 2018 года Министерство ожидает получить валовой сбор зерновых в объеме 109 млн тонн, из которого почти две трети приходится на пшеницу.

В целом по итогам года Минсельхоз ожидает, что экспортный потенциал зерновых культур составит 38–39 млн тонн, из них пшеницы – 33-34 млн тонн. По словам министра, к основным импортерам российского зерна относятся Египет, Турция, Вьетнам, Нигерия, Саудовская Аравия и Бангладеш. На эти страны приходится почти половина всего объема поставок из России.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/yekspportnyi-potencial-zernovyh-kultur-v-rossii-sostavit-38-39-mln-tonn.html>

В России защищать сельхозугодья от вредителей будут дроны

На 17-м Всероссийском конгрессе диетологов и нутрициологов ученые рассказали о передовых технологиях, которые позволяют свести к минимуму ущерб сельскохозяйственным культурам от химикатов.

По словам вице-президента Российской академии наук Ирины Донник, сегодня на качество пищевой продукции влияют как субъективные, так и объективные факторы. К первым можно отнести фальсификат, вторые обусловлены экологическими особенностями земель, на которых в России выращиваются сельскохозяйственные культуры.

— Это связано с тем, — говорит академик, — что практически все сельхозпредприятия находятся недалеко от крупных мегаполисов, и загрязнение среды влияет на качество продукции.

Как показывают замеры, 75 процентов земель под сельхозкультурами распложены в экологически неблагоприятных зонах как по радиационному фону, так и в силу нахождения неподалеку токсичных отходов. Исследования скота и птицы на этих территориях показывают, что в их организме в 5-10 раз больше тяжелых металлов в отличие от таких же животных, которые живут и потребляют пищу в зонах экологического благополучия.

Чтобы свести к минимуму негативное воздействие на растения, которые прямо или косвенно, через животных, попадают в пищу человека, разрабатываются новые технологии для обработки сельхозкультур. Так, например, с помощью дронов можно обрабатывать не все поле целиком, а точно, где это действительно необходимо в первую очередь. Кроме того, сейчас сельхозпредприятия начинают применять точечное орошение, когда источник воды подводится непосредственно к растению. И ему нет необходимости потреблять воду, в которой растворены вредные вещества, в том числе гербициды.

<http://kvedomosti.ru/news/v-rossii-zashhishhat-selxozugodya-ot-vreditelej-budut-drony.html>

Инвестор вложит более 160 млн рублей в развитие хлопководства на Ставрополье

Сельскохозяйственное предприятие «Терский» планирует вложить более 160 млн рублей в создание площадей по выращиванию хлопчатника на площади 850 га. Проект одобрен краевым координационным советом по развитию инвестиционной деятельности, сообщает пресс-служба министерства экономического развития Ставрополья.

«Инвестиционным проектом предусмотрено создание полного производственного цикла по возделыванию хлопчатника с применением системы орошения... планируется выращивание хлопчатника на площади 850 га, из них 680 га будут орошаться. Общая стоимость инвестиционного проекта порядка 163,2 млн рублей», — говорится в сообщении пресс-службы.

<http://kvedomosti.ru/news/investor-vlozhit-bolee-160-mln-rublej-v-razvitie-xlopkovodstva-na-stavropole.html>

Россия, Иран и Индия намерены создать альтернативу Суэцкому каналу

Транспортный коридор «Север - Юг» протяженностью 7200 км должен соединить Индийский океан с РФ и Европой

Россия, Индия и Иран планируют перестроить логистику в азиатском регионе и запустить новый международный транспортный коридор, который будет альтернативой Суэцкому каналу. Об этом говорится в сообщении индийского министерства торговли и промышленности.

Сообщается, что 23 ноября состоится встреча представителей России, Индии и Ирана, на которой будет обсуждаться запуск международного транспортного коридора «Север - Юг».

Товары будут отправляться по морю из Индии в иранский порт Бендер-Аббас, затем на поездах будут доставляться до крупнейшего порта Ирана Бендер-Энзели, далее направляться в Астрахань и по железной дороге будут поставляться в Европу.

Отмечается, что коридор станет более дешевой и короткой альтернативой Суэцкому каналу: время и стоимость грузоперевозок уменьшатся на 30-40%. Так, средние сроки поставки груза в Москву из Мумбаи должны сократиться примерно на 20 дней.

Планируется, что в год по новому маршруту будут проходить 20-30 млн тонн товаров.

<https://tass.ru/ekonomika/5744968>

Украина

Аграрии освоили только первый миллиард дотаций

По состоянию на середину октября сельхозтоваропроизводители – реципиенты ресурсов государственной поддержки – освоили первый миллиард бюджетных дотаций из запланированных на 2018 год 6,3 млрд грн.

Уровень освоения бюджетных средств в целом по бюджетным программам поддержки развития сельского хозяйства на соответствующую дату составляет

всего лишь около 27%, сообщил заведующий отделом налогово-бюджетной политики Национального научного центра «Институт аграрной экономики», к.э.н. Леонид Тулуш.

Низкий уровень освоения бюджетных ресурсов поддержки в 2018 году объясняется несколькими причинами, считает Леонид Тулуш.

С одной стороны, несовершенством механизмов распределения бюджетных средств – сказывается длительное отсутствие практики функционирования бюджетных программ поддержки. Ведь 2008 год стал последним, в котором объемы поддержки были достаточно значимыми и превышали 1 млрд долл. США по факту, напомнил эксперт С другой – инертностью субъектов, на которых правительство сделало акцент при предоставлении государственной финансовой поддержки.

<http://agrinews.com.ua/show/313153.html>

Украина и Франция создадут метеокластер для сельского хозяйства

Украина и Франция планируют создать совместный метеокластер для помощи фермерам. Об этом по результатам Украинско-Французской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству заявил вице-премьер-министр, министр регионального развития, строительства и ЖКХ Украины Геннадий Зубко на совместном брифинге с госсекретарем при министре Европы и иностранных дел Франции Жан-Батистом Лемуаном, передает БизнесЦензор со ссылкой на пресс-службу Кабмина.

“Очень интересная договоренность — планируем создать совместный метеокластер для помощи фермерам. Речь о привлечении новейших технологий к обработке метеорологических данных. Это нужно для получения более точных данных о погоде, увеличения урожая и его защиты, введения системного мониторинга изменений климата и дальнейшего моделирования”, — рассказал Зубко.

Для Украины интересен опыт привлечения французских компаний к сотрудничеству в сфере АПК.

<http://kvedomosti.ru/news/ukraina-i-franciya-sozdadut-meteoklaster-dlya-selskogo-xozyajstva.html>

Открытие рынка земли ускорит рост экономики Украины - эксперт

Отмена моратория на продажу земли будет способствовать ежегодному росту валового внутреннего продукта (ВВП) Украины на 1-1,5%.

Такое мнение высказал директор проекта «Поддержка реформ в сельском хозяйстве и земельных отношениях в Украине» Денис Низалов.

Государство недополучает также результаты экономического развития, которые могли бы быть при условии снятия такого ограничения. По разным оценкам, снятие моратория и внедрение свободного рынка земли за счет повышения продуктивности и привлечения инвестиций могли бы дополнительно принести 1-1,5% к ВВП на год. Это больший эффект, чем привлечение иностранных кредитов от международных организаций. Мы имеем собственные ресурсы, чтобы ускорить экономический рост”, – подчеркнул он. Низалов также отметил,

что следствием запрета на продажу земли является теневой рынок в сельском хозяйстве.

<http://agrinenews.com.ua/show/313243.html>

В Украине создадут новый глубоководный канал

Мининфраструктуры планирует создать глубоководный канал «Дунай - Черное море». По результатам подготовки ТЭО будет определен наиболее благоприятный вариант его создания на украинском участке дельты р. Дунай. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

«Ресурсы и потенциал портов Рени и Измаил огромный и мы должны использовать его на полную мощность. Дноуглубления в канале даст возможность развития портов, привлечению новых грузов и создаст все необходимые условия для развития конкуренции украинских портов с румынскими», - подчеркнул заместитель министра инфраструктуры Юрий Лавренюк.

<http://elcomart.com/show/475838.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Китай усиливает роль науки в модернизации сельского хозяйства

Академия сельскохозяйственных наук КНР отчиталась о результатах своей деятельности. Информация об этом появилась на портале правительства КНР. В сообщении отмечается, что Китай занят трансформацией своего традиционного сельскохозяйственного сектора экономики. Для развития и модернизации аграрного производства широко используются достижения науки и техники.

Проводящаяся в настоящее время реформа сельского хозяйства Китая настоятельно требует обновления и возрождения села, а также охраны окружающей среды.

Что в этом отношении делает академия сельскохозяйственных наук? Был разработан пятилетний план развития ключевых технологий аграрного производства. Это создание высококачественных разновидностей культур, автоматизация производственных процессов, развитие переработки сельскохозяйственной продукции, создание современной пищевой промышленности, эффективное использование водных ресурсов, контроль различных процессов, ведущих к загрязнению, переработка отходов аграрного производства, а также защита экологии и восстановление загрязненных площадей. Отмечается также, что после 2012 года в Китае были достигнуты большие успехи и созданы прорывные технологии в области аграрного производства. Это выращивание высокоурожайных сортов риса, новые ГМО-сорта хлопчатника, которые невосприимчивы к вредителям, а также успешная разработка очень эффективной вакцины против вируса гриппа птиц H7N9.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-kitaj-usilivaet-rol-nauki-v-modernizacii-selskogo-xozyajstva.html>

Точное земледелие может существенно повысить производительность в Индии⁴

При помощи роботов и автономного сельскохозяйственного оборудования, которое также называется Интернетом физических объектов (Internet of things), точное земледелие сможет отлично вписаться в мелкие фермерские хозяйства, поскольку они могут работать также на возобновляемых источниках энергии – биотопливе, сжиженном биогазе и электричестве, вырабатываемом за счет сельскохозяйственных отходов.

Тот факт, что сельское хозяйство Индии испытывает кризис, вызывает сожаление. В деревнях фермеры пытаются продать свои земли и отказаться от земледелия, которое является источником средств к существованию.

Нехватка средств, неэффективные производственные затраты, слабые структуры поддержки ценообразования и отсутствие надлежащей системы страхования фермерских хозяйства – это основные причины разорительных долгов, вынуждающие фермеров рассматривать земледелие как неприбыльное дело.

Без механизации заниматься земледелием тяжелая и неподъемная работа. Это привело к тому, что дети многих фермеров предпочли заниматься другой работой. Кроме того, фермеры заработают больше, если продадут свою землю застройщикам, под торговые центры и фабрики. Это создает дополнительную нагрузку на сельхозугодия, тем самым, требуя внедрения технологий для повышения продуктивности, чтобы прокормить население Индии более одного миллиарда в будущем.

В Индии, несмотря на то, что это один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции, средняя производительность фермерского хозяйства составляет только 33% по сравнению с другими фермерскими хозяйствами мира. Их производительность необходимо повысить, чтобы фермеры могли получать больше прибыли с одного и того же участка земли при наименьших трудовых затратах.

Точное земледелие может помочь решить эту проблему. Оно подразумевает применение точного и необходимо количества воды, удобрений, пестицидов и т.д. в нужное для культуры время для повышения производительности и увеличения урожайности.

Методы точного земледелия были разработаны в США и европейских странах, где использование технологии глобального позиционирования (GPS) позволяет провести точное картографирование фермерских хозяйств. Вкупе с надлежащим программным обеспечением можно информировать фермера о состоянии его культур, какая площадь фермерского хозяйства нуждается в поливе, удобрении и пестицидах и т.д. Оно включает в себя практику подпочвенного орошения для точного полива и применения удобрений для культур, использование тяжелой сельскохозяйственной техники для посева, сбора урожая, прополки и прессования. Тяжелая сельскохозяйственная техника сейчас потребляет большое количество топлива, что может быть не выгодно с экономической точки зрения для малых фермерских хозяйств.

При помощи роботов и автономного сельскохозяйственного оборудования, которое также называется Интернетом физических объектов (Internet of things), точное земледелие сможет отлично вписаться в мелкие фермерские хозяйства,

⁴ Перевод с английского

поскольку они могут работать также на возобновляемых источниках энергии – биотопливе, сжиженном биогазе и электричестве, вырабатываемом за счет сельскохозяйственных отходов. Автономное сельскохозяйственное оборудование, способное провести нулевую обработку, удаление сорняков, сбор урожая и другие агрономические операции, подходит идеально для небольших фермерских хозяйств Индии.

Одновременно началось использование беспилотников в Японии и США для применения инсектицидов. Многие из этих роботизированных машин и беспилотников маленькие по размеру и отлично подходят для использования в небольшом фермерском хозяйстве.

Применение точного земледелия в США и других странах привело к существенному повышению производительности, сокращению затрат и повышению оплаты труда фермеров. Оно также помогло улучшить качество земли при нулевой обработке и наименьшем использовании воды.

Тем, кто критикует механизацию и точное земледелие, необходимо здраво оценить работу агентств по лизингу сельскохозяйственной техники в сельских районах. Эти компании или предприятия дают фермерам в лизинг механизированные беспилотники для распыления, роботизированное оборудование для сбора урожая, в том числе оросительные системы. Кроме того, они предоставляют обученных сотрудников для управления этой техникой.

Такие агентства уже работают в Индии, но их мало. Некоторые агентства занимаются сбором пшеницы, используя комбайны. Оплата взимается с фермеров на почасовой основе. Учитывая нехватку рабочей силы, агрономы считают эту концепцию экономичной и привлекательной. В западной Махараштре все больше фермеров зависят от техники, которая предлагается такими агентствами.

При увеличении спроса, количество подобных агентств будет увеличиваться, а методы точного земледелия развиваться. Они будут все более структурированными и доступными. В будущем лизинговые компании смогут стать опорой развития сельского хозяйства Индии посредством предоставления необходимых рекомендаций и рабочей силы для фермеров.

Критики механизации редко признают, что в традиционном земледелии требуется оперативная рабочая сила, своевременная подача воды и удобрений. Эти факторы больше невозможно предугадать. Поэтому точное земледелие может помочь в этом вопросе.

Наиболее важным компонентом в продвижении точного земледелия является создание огромного ресурса инженеров, ученых и агрономов для разработки различных компонентов технологии. Без квалифицированной рабочей силы и соответствующих исследований и разработок, точное земледелие не будет успешным.

Есть потребность в квалифицированных инженерах из институтов информационных технологий и национальных технологических институтов для разработки роботов и беспилотников. Этого можно достичь, создав новое направление инжиниринга под названием механотроника и робототехника, где смогут взаимодействовать факультеты и студенты со всех направлений инжиниринга для разработки «умных систем» точного земледелия.

Еще другим направлением является совместная работа ученых из Индийского совета Института сельскохозяйственных исследований, инженеров из научных кругов, предпринимателей и фермеров в развитии точного земледелия.

Предприятия могут производить оборудования и создавать лизинговые агентства. Это приведет к созданию дополнительных рабочих мест и вовлечению все большего количества студентов в сельскохозяйственную механотронику.

Точное земледелие также предоставит платформу для деятельности в рамках социальной ответственности бизнеса (СОБ), поскольку улучшение источников средств к существованию среди бедных слоев Индии посредством высокотехнологического ведения сельского хозяйства может квалифицироваться как деятельность в рамках СОБ. Индийское правительство может способствовать в этом процессе через выдачу льготных кредитов и займов предприятиям для стимулирования работ в сельском хозяйстве и точном земледелии.

Высокотехнологичное точное земледелие может помочь в совершении следующей «зеленой» революции в Индии и существенно повысить благосостояние сельского населения в устойчивом и не наносящем вреда окружающей среде русле. Фермеры и их хозяйства являются основой для любой страны, поскольку они производят продовольственные товары, топливо (сельскохозяйственные отходы) и богатства за счет земли. Всем членам сообщества необходимо им помогать и развивать точное земледелие в правильном направлении.

<https://www.devdiscourse.com/Article/technology/228212-precision-agriculture-may-bring-tremendous-increase-in-indias-productivity>

National Interest: На Ближнем Востоке назревает новая битва за ресурсы

Всего два десятилетия назад, в XX веке, на Ближнем Востоке произошло шесть конфликтов, приведших к десяткам тысяч жертв. Взволнованные эксперты предупреждают, что в будущем ближневосточный регион может столкнуться с новыми многочисленными конфликтами, в основе которых будет лежать конкуренция за водные ресурсы. По словам профессора Ханса ван Гинкеля, «конфликты из-за воды, включая международные и гражданские войны, могут стать ключевой частью ландшафта XXI века». Если не удастся снизить вероятность данных конфликтов, то США и их региональные союзники могут быть втянуты в еще одну войну на Ближнем Востоке, пишет Тайлер Хедли в статье для американского издания The National Interest.

Страны, расположенные в районе Нила, а также Ирак и Йемен, сталкиваются с растущей нехваткой ресурсов. В то же время другие страны, такие как Сомали и Судан, недавно столкнулись с голодом или засухой. Однако регион с самым высоким потенциалом возможного международного конфликта из-за нехватки водных ресурсов включает в себя бассейн реки Иордан и ряд близлежащих стран. Высокому риску конфликта подвержены Палестина, Израиль, Сирия, Ливан и Иордания.

До середины XX века бассейн реки Иордан обладал богатыми запасами воды. Системы орошения и каналов позволили обеспечить доступ к воде, а двусторонние соглашения позволили предотвратить большинство потенциальных конфликтов. Но в нынешних условиях отсутствия региональной стабильности и сокращения водоснабжения вероятность конфликта увеличивается.

Ситуацию в бассейне реки Иордан осложняет изменение климата. Эксперты прогнозируют, что в XXI веке страны Леванта могут столкнуться с

катастрофическим сокращением водных ресурсов. Исследователи Джинни Соуэрс, Авнер Венгош и Эрика Вайнтал заявили в 2010 году, что к концу XXI века страны Леванта столкнутся с 25-процентным снижением уровня годовых осадков. Еще больше внимания заслуживает статья Мусы Мохсена от 2007 года, в которой говорится о том, что при сохранении нынешних тенденций водоснабжение на душу населения в Иордании может сократиться вдвое. В докладе ООН о человеческом развитии за 2007–2008 года указано, что к 2025 году в Сирии доступность водных ресурсов сократится на 50%. Например, уровень воды в Мертвом море ежегодно снижается на один метр из-за того, что Израиль и Иордания интенсивно используют ресурсы рек, которые пополняют Мертвое море.

<https://regnum.ru/news/2509971.html>

Иностранные инвесторы вложили \$12,4 млн. в этом году в животноводство и аквакультуру в Иране

Директор Центра обслуживания иностранных инвестиций Ирана Мохаммад Мехди Дальванд рассказал, что за первые 7 месяцев текущего 1397 иранского года, в отрасли животноводства и птицеводства было привлечено 12 млн. долларов США, а в рыболовство и аквакультуру - 400 тыс. долларов США инвестиций.

«Инвестиции осуществлены компаниями из Великобритании, ЮАР, Афганистана, Германии, Азербайджана, России, Ирака, Франции, Канады и Малайзии. Более того, 294 тыс. долларов были вложены иранцами, проживающими за рубежом», добавил он.

https://www.iran.ru/news/economics/111465/Inostrannye_investory_vlozhili_12_4_mln_v_etom_godu_v_zhivotnovodstvo_i_akvakulturu_v_Irane

Иран планирует увеличить мощность гидроэлектростанций страны на 150 МВт

Министерство энергетики Ирана планирует увеличить мощность гидроэлектростанций страны на 150 мегаватт (МВт) к началу следующего 1398 календарного года (21 июня 2019 года), сообщает IRNA.

Согласно отчету, министерство энергетики предвидит дефицит электроэнергии в 8000 МВт в пиковые периоды потребления в следующем году, и поэтому оно намерено компенсировать недостаток добавлением энергии и управлением потреблением.

Иран также планирует добавить 598 МВт новых мощностей на электростанциях с возобновляемыми источниками энергии к нынешним 650 МВт к указанной дате.

Текущая номинальная мощность страны составляет около 80 000 МВт.

https://www.iran.ru/news/economics/111460/Iran_planiruet_uvelichit_moshchnost_gidroelektrostanciy_strany_na_150_MVt

Иран впервые после Исламской революции 1979 года экспортировал рис

Иран продал 74 тонны риса Канаде, что стало первым экспортом этой культуры после победы Исламской революции 1979 года.

Сорт риса типа Tarom Hashemi был отгружен частным сектором тремя партиями, сообщил IRNA коммерческий директор департамента сельского хозяйства провинции Мазендаран Солейман Хатамнежад.

Хотя объем мировой торговли относительно мизерный, он является важным переломным моментом в долгосрочной программе продовольственной безопасности страны.

Рис, в основном, производится на севере Ирана, в провинциях Мазендаран и Гилян на Каспийском побережье. Годовой объем производства составляет около 2,2 миллиона, а один миллион тонн импортируется.

https://www.iran.ru/news/economics/111472/Iran_vpervye_posle_Islamskoy_revolyuicii_1979_goda_eksportiroval_ris

Европа

В Великобритании и Китае угольные шахты хотят переоборудовать под подземные фермы

По мнению британских ученых, заброшенные угольные шахты и туннели гражданской обороны стоит переделать под огромные подземные теплицы для пропитания растущего населения.

Авторы проекта по реформатированию шахт уверены, что таким образом можно получить новые посевные площади с хорошей доходностью. Такие фермы могут быть либо построены с использованием новых методов бурения, либо введены в эксплуатацию после реконструкции уже существующих туннелей для добычи угля, где работы в настоящее время прекращены. Неиспользуемые туннели гражданской обороны также можно оборудовать под теплицы, пишет agroxxi.ru.

Профессор Университета Ноттингема и председатель по устойчивой энергетике Саффа Риффат объяснил: «В мире есть большое число заброшенных угольных шахт и туннелей. В Великобритании насчитывается более 1500 таких угольных шахт, а в Китае — более 12 000 шахт и около миллиарда кубометров под гражданскими туннелями противовоздушной обороны».

В подземных теплицах можно выращивать по методу гидропоники разнообразные культуры с использованием светодиодного освещения, что сделает возможным фотосинтез растений в условиях отсутствия солнечного света. Эксперты говорят, что для орошения будут применяться грунтовые воды или конденсат из окружающего воздуха.

Важнейшим преимуществом такого подхода является то, что подземное растениеводство в значительной степени не подвержено влиянию климатических или сезонных колебаний – данные факторы считаются одними из самых главных аспектов ограничения производительности культур при традиционных методах ведения сельского хозяйства. Тогда как в подземных фермах возможно выращивать растения круглогодично и вне зависимости от указанных факторов.

Для мониторинга производства сельскохозяйственных культур можно будет использовать современные системы контроля процесса, включая датчики и дистанционное управление.

<http://kvedomosti.ru/news/v-velikobritanii-i-kitae-ugolnye-shaxty-xotyat-pereoborudovat-pod-podzemnye-fermy.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Первое заседание Центральноазиатского экспертного форума

В Ташкенте 29 октября состоялось первое заседание Центральноазиатского экспертного форума.

Мероприятие организовано совместно Институтом стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан и Региональным центром ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии.

На заседании обсуждены текущее состояние и перспективы сотрудничества между странами региона.

Проводимый впервые Центральноазиатский экспертный форум станет благоприятной платформой для рассмотрения мер и обобщения позиций, выработки соответствующих рекомендаций по развитию отношений во всех сферах.

На форуме рассмотрены вопросы активизации взаимовыгодных торгово-экономических связей между странами региона, внедрения передовых технологий и инноваций, «цифровой» экономики, расширения транспорт-транзитного потенциала.

Состоялся обмен мнениями по таким актуальным вопросам, как использование водно-энергетических ресурсов, увеличение производства продовольственной продукции, развитие промышленной кооперации и перерабатывающей промышленности.

На форуме заслушаны доклады о сотрудничестве в сферах экономики, инвестиций, торговли, ускорении процессов интеграции, совместной борьбе против религиозного экстремизма и радикализма, терроризма, наркотрафика и организованной преступности.

На мероприятии отмечалась целесообразность выработки общих стратегических подходов к региональному сотрудничеству на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Стороны выразили готовность определить конкретные задачи в области обеспечения мира и устойчивого развития в Центральной Азии, оказывать взаимную поддержку на пути к их осуществлению.

В ходе форума было инициировано предложение о создании под эгидой сотрудничества институтов стратегических исследований и Центра превентивной дипломатии ООН международной экспертной платформы по устойчивому развитию.

<http://www.uza.uz/ru/society/pervoe-zasedanie-tsentralnoaziatskogo-ekspertnogo-foruma-29-10-2018>

В Челябинске впервые проходит Форум, посвященный Всемирному дню сельской женщины

Челябинск примет первый в своей истории форум «Сельская женщина – хранительница самобытной культуры и языка своего народа», посвященный Всемирному дню сельской женщины. Мероприятие станет завершением серии фестивальных встреч сельских женщин, которые прошли в течение 2018 года в

муниципалитетах региона: в Бредах, Кунашаке, Рошино, Туктубаево, Увелке и Октябрьском. Форум пройдет на площадке Южно-Уральского государственного аграрного университета.

Его участниками станут делегации из более чем 20 сельских районов Челябинской области — актив сельских отделений областного Союза женщин. В программе Форума — заседание областной ассоциации женщин – глав сельских поселений под председательством члена Совета Федерации Ирины Гехт, выставка традиционных, самобытных изделий народного промысла, продукции партнёров — производителей сельхозпродукции, образовательные площадки и торжественная церемония награждения женщин, развивающих жизнь на селе. В рамках мероприятия состоятся мастер-классы и выступления национальных коллективов.

— На Форуме будет представлено всё самое яркое, интересное и самобытное, что удалось найти на территории области в ходе фестиваля, — рассказала председатель правления Союза женщин Челябинской области Наталья Баскова. — Идея фестиваля, которую мы взяли в самом начале, — показать особую ценность образа жизни сельских женщин, сохраняющих и передающих по наследству богатство своего народа, его язык и традиции. Фестиваль стал основой проекта Союза женщин Челябинской области «Сельская женщина — хранительница самобытной культуры и языка своего народа», поддержанного Фондом президентских грантов.

<http://kvedomosti.ru/news/v-chelyabinske-vpervye-proxodit-forum-posvyashhennyj-vsemirnomu-dnyu-selskoj-zhenshhiny.html>

Круглый стол: «Гендер и устойчивое развитие»

31 октября 2018 г. в Душанбе прошел круглый стол на тему: «Гендерная оценка «экологически-связанных» Целей Устойчивого Развития в Республике Таджикистан». Круглый стол был организован по инициативе Климатической Сети НПО Таджикистана при поддержке Международной организации «Женщины Европы за всеобщее будущее (WECF)».

В работе круглого стола принимали участия более 30 человек, из числа опытных гражданских организации в республике, как «Молодежный Экологический Центр», Коалиция «От равенства юридического к равенству фактическому», «Маленькая Земля», «Иктидор», «Барс-2010», «Центр поддержки гражданского общества», «Офтобак», «Сотрудничество ради развития», а также Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, видные ученые республики – экологи, земледельцы, молодые специалисты и фермеры Республики Таджикистан.

В круглом столе отмечалось, что в сентябре 2015 г. на саммите ООН по устойчивому развитию был принят стратегический документ – «Повестка дня до 2030 г.», включившая в себя 17 целей устойчивого развития. В июле 2017 г. на Форуме ООН Таджикистан представил добровольный обзор по реализации ЦУР в Таджикистане. Кроме того, было отмечено, что ЦУР в ближайшие 15 лет будут направлять глобальные и национальные действия стран в области развития и ЦУР являются универсальными, но среди них есть непосредственно имеющие отношение к решению экологических задач: например, Цель №6 «Чистая вода и санитария», №7 «Недорогостоящая и чистая энергия», №13 «Борьба с изменением климата», №15 «Сохранение экосистем суши» и другие.

Выступающие также высказали о том, что реализация «экологически-связанных» ЦУР требует сотрудничества всех заинтересованных сторон и

вовлечения широкого круга общественности, а также учета гендерного измерения. Цель №5 «гендерное равенство» имеет для Таджикистана особое значение в силу феминизации сельского хозяйства и повышения роли женщин в управлении природными ресурсами. В семьях, именно женщины ответственны за воду, продовольствия и топлива для приготовления пищи и обогрева жилищ, и в значительной степени зависимы от природных ресурсов, которые в настоящее время особо уязвимы к изменению климата.

На круглом столе также был обсужден гендерный обзор, подготовленный Коалицией общественных организаций «От равенства юридического к равенству фактическому» о ходе реализации стратегических целей по устойчивому развитию

<http://ekois.net/kruglyj-stol-gender-i-ustojchivoe-razvitie/#more-27474>

Конференция «Водные ресурсы региона, их охрана и рациональное использование»

23 ноября 2018 года кафедра использования водных ресурсов СибГУ им. М.Ф. Решетнева проведет XIV региональную научно-практическую очно-заочную экологическую конференцию для школьников, студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Водные ресурсы региона, их охрана и рациональное использование».

Научные секции:

1. Экологическое состояние водных объектов и проблемы водопользования.
2. Безопасность гидротехнических сооружений.
3. Проблемы лесопользования и его влияние на водные объекты.

<http://www.sib-science.info/ru/grants/stan-uchastnikom-30102018>

Узбекистан и ООН проведут конференцию по Центральной Азии в 2019 году

Узбекистан и ООН в феврале 2019 года проведут в Ташкенте конференцию «Центральная Азия — новые возможности и перспективы регионального сотрудничества» накануне встречи глав государств региона. Об этом сообщает Газета.uz, ссылаясь на заместителя министра иностранных дел республики Дильшода Ахатова.

По словам Дильшода Ахатова, в работе конференции планируется участие международных политологов и ученых, экспертов известных аналитических центров из Центральной Азии, России, Китая США, Европы, а также представителей ведущих международных организаций и финансовых структур.

Специальный представитель генерального секретаря ООН, глава РЦПДЦА Наталья Герман отметила, что конференция, в свою очередь, позволит разработать предложения для повестки второй консультативной встречи глав государств стран Центральной Азии, запланированной в марте 2019 года в Ташкенте.

<https://ca-news.org/news:1478128/>

ИННОВАЦИИ

Разработана новая солнечная ячейка, способная одновременно генерировать электричество и извлекать водород из воды

В попытках найти возобновляемую альтернативу ископаемому топливу учёные решили использовать водород в топливных ячейках.

Исследователи из Лаборатории Беркли разработали новый способ получения водорода из воды, позволяющий обойти существующие ограничения материалов. Команда исследователей создала устройство искусственного фотосинтеза, получившее название HPEV (hybrid photoelectrochemical and voltaic cell – гибридная фотоэлектрохимическая и гальваническая ячейка). Такое устройство использует воду и солнечный свет для получения двух типов энергии: водорода и электричества.

Существующие устройства искусственного фотосинтеза способны использовать лишь незначительное количество попадающего на них солнечного света. Ведущий автор исследования Гидеон Сегев сравнил такой подход с условием, если бы автомобиль всё время ездил лишь на первой передаче – энергия используется крайне неэффективно. Он отмечает, что поступающую солнечную энергию можно было бы собирать, но так как кремний не используется по максимуму своих возможностей, большинству возбуждённых электронов в кремнии некуда деваться, и они теряют свою энергию прежде, чем её можно было бы использовать в полезных целях.

Исследователи из Лаборатории Беркли просто дали этим электронам возможность выйти. Для этого был добавлен второй электрический контакт к задней части кремниевого компонента устройства, который разделяет электрический ток, созданный энергией солнечного света. В итоге, часть энергии направляет на разделение водорода и кислорода в воде, другая часть трансформируется в электричество.

Преыдушие устройства искусственного фотосинтеза обладали эффективностью на уровне 6,8%. Как отмечает Гидеон Сегев, разработанное его командой устройство обеспечивает совокупную эффективность уже на уровне 20,2%. На текущий момент у команды имеется работоспособная основа, на базе которой планируется проводить дальнейшее усовершенствование системы, а также разрабатывать решения для реального мира.

<http://stfw.ru/56198-razrabotana-novaya-solnechnaya-yachejka-sposobnaya-odnovremenno-generirovat-yelektrichestvo-i-izvlekat-vodorod-iz-vody.html>

Архив всех выпусков за 2018 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm