



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:

“ “ Когда пьешь воду – помни об источнике

Китайская пословица

”

30 сентября – 4 октября 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Засуха может уничтожить до 60% пшеничных полей в мире к концу столетия — ученые	7
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	7
Саммит малых климатических дел.....	7
В ООН обсудили, где взять 5 трлн долларов на Цели устойчивого развития.....	8
«Низкое качество воды тормозит экономическое развитие некоторых стран на треть» - Всемирный банк	8
Комиссия обсуждает меры по борьбе с рисками для здоровья растений	9
ФАО и Программа ООН по окружающей среде углубляют партнерские отношения	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	9
Таджикистан и Узбекистан впервые провели наблюдение бассейна реки Шинг.....	10
Казахстан запустил возврат электроэнергии в Киргизию	10
АФГАНИСТАН	10
Иран планирует создание совместного пограничного промышленного городка с Афганистаном.....	10
Узбекистан будет экспортировать электроэнергию в Афганистан по сниженным ценам	11
КАЗАХСТАН	12
Реализация Послания: аудит всех сельхозземель проведут в Карагандинской области.....	12
Областной форум сельских женщин прошёл в Абае	12
АПК — один из главных драйверов экономики Жетысу.....	12
Что тормозит развитие агросектора?	13
Фермеры написали Президенту.....	13
Рост инвестиций в сельское хозяйство опережает экономический эффект отрасли - исследование.....	13
В Восточном Казахстане Иртыш зарыбляют гидроэнергетики.....	14
За внедрение «зеленых» технологий компании будут освобождены от платы за эмиссию	14
Получится ли у Казахстана развить солнечную и ветряную энергетику?.....	15
Более 80 тысяч деревьев высадят в Павлодарской области в ходе экокочаса	15
КЫРГЫЗСТАН	15
Глава МИД Кыргызстана: изменение климата – одна из актуальных проблем региона.....	15

Министр Ч. Айдарбеков принял участие в мероприятии по водопользованию в Центральной Азии	16
АРИС в Кыргызстане реализует 12 проектов на общую сумму более \$205 млн	16
В Кыргызстане готовят к запуску Информационную систему правления лесами.....	16
Депутат Жогорку Кенеша встретился с представителями экологических организаций.....	17
Кыргызстан и Турция обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства.....	17
Развитие питьевого водоснабжения и ирригационных систем. Ход реализации проектов	17
ИБР выделит \$20 млн на улучшение водоснабжения в 102 селах Баткенской и Таласской областей	18
В Киргизии рассмотрели меры при дефиците электроэнергии.....	18
ТАДЖИКИСТАН	19
Выступление Кохира Расулзода на Генассамблее ООН вызвало горячую поддержку влиятельных политических и деловых кругов мира	19
Делегация ЕФСР посетила Нурекскую и Байпазинскую ГЭС на предмет финансирования.....	19
Таджикистан заработал на экспорте электроэнергии более \$76 млн.....	19
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» получило паспорт готовности к работе в осенне-зимний период	19
В Таджикистане под патронажем Озоды Рахмон состоится первый Форум женщин	20
Аштский район: Доступ к чистой воде получили 288 хозяйств	20
Посол Таджикистана и губернатор провинции Гассим Саудовской Аравии обсудили вопросы торгово-экономического сотрудничества	20
ТУРКМЕНИСТАН	21
Туркменистан предлагает ООН создать спецпрограмму сохранения Каспия и Арала	21
На совещании пустыноведов в Индии.....	21
Сардобы в Туркменистане: возрождение традиций водопользования в АПК.....	22
Малые гранты в области земле и водопользования	22
Делегация Туркменистана посетила с рабочим визитом Великобританию	22
УЗБЕКИСТАН	23
В Ташкенте прошло 18-е совещание министров государств-членов ШОС.....	23
Минэнерго привлечет топ-менеджеров из ЕС для управления отраслью	23
Обсуждены вопросы широкого использования технологий капельного орошения.....	23
Фермеры Ферганской долины изучат современные технологии выращивания винограда	24

Совет фермеров призвал либерализовать цены на зерно, муку и хлеб	24
Евросоюз выразил поддержку планам Узбекистана реформировать сельское хозяйство	24
В Сурхандарьинской области построят водохранилище на \$30 млн - проект.....	25
АБР поддержит Узбекистан в расширении использования гидроэнергетических ресурсов	25
АБР выделит \$150 млн на развитие животноводства и ветеринарии в Узбекистане.....	25
В Узбекистане будет создана новая экосистема открытых данных.....	25
Узбекистан намерен привлечь \$100 млн на развитие солнечных ФЭС.....	26
Актуальные задачи деятельности Экологической партии в преддверии всеобщих выборов.....	26
В Узбекистане будут отмечать «Международный день сельских женщин».....	27
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	27
Европейский инвестиционный банк выделит Узбекистану 100 миллионов евро. Деньги пойдут на проекты по спасению Приаралья.....	27
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	28
Азербайджан	28
Президент Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения поливной водой посевных площадей в Шамахи	28
SOCAR AQS – первая Азербайджанская компания, объявленная лидером Глобального Договора ООН	28
В реку Кура в Товузском районе Азербайджана выпущено несколько тысяч рыбой молодки	28
В Азербайджане разрабатывается стратегия развития заповедников.....	29
Азербайджан начнет проводить аукционы по возобновляемым источникам энергии – министр	29
Армения	29
Минокружающей среды РА: Грантовая программа на \$2.5 млн будет нацелена на уязвимые населенные пункты и бедные семьи.....	29
АБР не исключает возможности включения в Стратегию партнерства с Арменией компоненты по сфере агросектора.....	29
В Армении намерены облегчить предоставление разрешений на строительство малых ГЭС.....	30
Правительство продолжит реализацию мер по восстановлению экосистемы озера Севан	30
Снова программы с Германией: на что Армения получит новые гранты и кредиты от банка KfW	31
Беларусь	31
Лукашенко посетит Армению и примет участие в саммите ЕАЭС.....	31
Реализация стратегии устойчивого развития в Республике Беларусь.....	31

Грузия	32
Грузию приняли в Международный совет по оливкам.....	32
Молдова	32
Молдова и Армения хотят реализовать совместные инвестпроекты	32
Еще 54 новых инвестпроекта получают гранты в рамках Программы PARE 1+1	32
ЕС выделит 10,8 млн. евро на реализацию 6 инвестпроектов на севере Молдовы	33
НАРЭ утвердит вскоре тарифы на электроэнергию из возобновляемых источников.....	33
В Молдове пройдет необычная экологическая конференция	33
«Давайте очистим наше будущее!» - Дни европейского сотрудничества в Молдове	34
Россия	34
Страны, которые сотрудничают в сфере водных ресурсов, как правило, не воюют между собой, отмечают эксперты	34
Патрушев обсудил с главой аграрного ведомства Белоруссии перспективы сотрудничества в АПК	34
На встрече министров сельского хозяйства стран БРИКС обсудили трансформацию российского АПК	35
1 млрд рублей на мероприятия по известкованию почв будет выделен из федерального бюджета РФ	35
Украина	35
Цели устойчивого развития Украины до 2030 года	35
Украина сократит производство электроэнергии	36
Электростанция на соломе появится в Украине.....	37
ЕБРР может выделить дополнительные EUR200 млн на развитие ВИЭ в Украине.....	37
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	37
Азия	37
Количество посетителей Пекинской международной садоводческой выставки на сегодняшний день достигло 7,8 млн человек	37
Теплица из пластиковых бутылок в Индии позволит фермерам в холодном Ладакхе выращивать овощи круглый год	38
Америка	38
Крупнейший офшорный ветропарк построят в США	38
Как влияет качество воды на прирост в весе у коров?.....	38
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	39
Региональное совещание по Центрально-Азиатской климатической информационной платформе	39

Двадцать третья сессия Рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде	40
В Ереване стартовало заседание ВЕЭС	40
ИННОВАЦИИ	41
Компания John Deere представляет новое поколение самоходных опрыскивателей	41

В МИРЕ

Засуха может уничтожить до 60% пшеничных полей в мире к концу столетия — ученые

Засуха, вызванная глобальным потеплением, может уничтожить до 60% пшеничных полей в мире к концу столетия, что приведет к нехватке продовольствия и нестабильности, предупреждают исследователи.

Мир должен быть готовым к «беспрецедентным» потрясениям производства культуры, которая является основным продуктом питания во многих странах, заявляют ученые-климатологи в статье, опубликованной в журнале Science Advances.

Они считают, что даже если миру удастся ограничить потепление до 2 градусов Цельсия, негативные последствия все равно удвоятся в период между 2041 и 2070 годами, что вынудит фермеров адаптироваться путем более эффективного использования воды и изменения графика посева.

<https://kazakh-zerno.net/160929-zasuha-mozhet-unichtozhit-do-60-pshenichnyh-polej-v-mire-k-koncu-stoletija-uchenye/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Саммит малых климатических дел

В Нью-Йорке завершился климатический саммит ООН. Новых серьезных обещаний снижения выбросов парниковых газов на нем дано не было, однако многие страны и компании объявили об обновлении планов развития возобновляемой энергетики, об инвестициях в зеленую экономику и климатические фонды ООН. Из результатов саммита следует, что климатическая повестка по-прежнему значится среди приоритетов международной политики, но переход к конкретным действиям все еще остается весьма сложным делом.

Некоторые результаты у саммита все же есть: 67 стран, ответственных за 8% глобальных выбросов, в том числе Мексика, Аргентина, ЮАР, объявили о планах повысить свои климатические обязательства к 2020 году, еще 66 стран намерены установить цели достижения углеродной нейтральности. Германия присоединилась к глобальной коалиции по выходу из угольной энергетики (к 2038 году), объявив также о принятии «климатического пакета» — комплекса мер по дальнейшему снижению выбросов парниковых газов, в том числе установление цены за выбросы CO₂ — €10 за тонну к 2021 году, повышение до €25 к 2025 году, с 2026 года цены будут устанавливаться на аукционах.

Финляндия объявила о цели стать первой индустриальной страной, которая будет поглощать больше парниковых газов, чем выделять. Пакистан, в котором за последние пять лет посадили 1 млрд деревьев, пообещал посадить еще 10 млрд в ближайшую пятилетку. Греция объявила о планах запретить использование одноразового пластика к 2021 году и выйти из угольной энергетики к 2028 году. Индия намерена увеличить энергопотенциал возобновляемой энергетики до 175 ГВт к 2022 году и до 450 ГВт после 2022 года. Ряд стран, включая Исландию, Швецию, Данию, Швейцарию, Норвегию и Южную Корею, пообещали новые взносы в Зеленый климатический фонд, финансирующий меры по снижению выбросов и адаптации к изменению климата в развивающихся странах, бюджет

этого фонда вырос до \$7,4 млрд. Кроме того, 87 международных компаний присоединились к инициативе учитывать цели по снижению выбросов по всей цепочке поставок, а более ста городов мира объявили о цели достижения нулевых выбросов к 2050 году.

<https://www.kommersant.ru/doc/4103320>

В ООН обсудили, где взять 5 трлн долларов на Цели устойчивого развития

Изменение климата и рост внешней задолженности становятся для некоторых стран ведущими факторами, тормозящими развитие. В других государствах главная проблема – незаконный вывоз капитала или уклонение от уплаты налогов. В ООН предлагают международному сообществу совместно устранять все препятствия.

Ежегодно требуется 5-7 трлн долларов на осуществление мер по устойчивому развитию: на борьбу с изменением климата, ликвидацию нищеты и голода, обеспечение всеобщего образования и медицинского обслуживания и другие меры по улучшению жизни. Пока в ООН не могут добиться выделения необходимой суммы.

Генеральный секретарь призвал привести международную финансовую систему в соответствие с требованиями времени, поддерживать отдельные страны, которые не могут справиться с выполнением Целей в одиночку, а также стремиться к тому, чтобы все имели доступ к финансовым услугам. Последнее касается, в том числе, жителей отдаленных населенных пунктов, особенно женщин из числа малоимущих, матерей-одиночек, которые в отсутствие доступа к банковской системе не могут выбраться из нищеты. Решением может стать дальнейшая цифровизация банковских услуг, чтобы люди, которые живут далеко, могли пользоваться ими посредством интернета.

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/28/v-oon-obsudili-gde-vzyat-5-trln-dollarov-na-tseli-ustoychivogo-razvitiya>

«Низкое качество воды тормозит экономическое развитие некоторых стран на треть» - Всемирный банк

Недавно Всемирный банк обнародовал отчет «Неизвестная качество», где говорится о «невидимом кризисе» водных ресурсов, который на треть снижает экономический потенциал в особо загрязненных регионах, грозит окружающей среде и человеческом благосостоянии.

В докладе Всемирного банка содержится ряд рекомендаций, которые могут помочь странам улучшить качество воды, в частности это:

- высокие стандарты защиты окружающей среды,
- точный мониторинг объемов загрязнения,
- эффективные системы контроля за соблюдением требований,
- водоочистная инфраструктура, которая привлекает частные инвестиции,
- предоставление надежной и достоверной информации домохозяйствам о состоянии воды, чтобы привлекать граждан к его защите.

https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/32245/9781464814594.pdf?sequence=8&fbclid=IwAR2Rxxvq3ooMFp5-ti_9K6p3qXSPRN6osV4YvRBQ895XTAdEiNiEsbQPIghU

Комиссия обсуждает меры по борьбе с рисками для здоровья растений

В работе 41-й сессии Европейской комиссии по сельскому хозяйству, организуемой при содействии правительства Венгрии, принимают участие представители 33 стран, которые в течение двух дней будут обсуждать вопросы, касающиеся защиты здоровья растений на национальном, региональном и глобальном уровнях. Повестка дня посвящена Международному году защиты здоровья растений 2020 и вопросам, связанным с изменением климата, международной торговлей (включая интернет-торговлю) и мобильностью населения, как одними из ключевых факторов распространения вредителей внутри стран, а также между странами и континентами.

Ожидается, что Комиссия примет ряд рекомендаций для стран-участниц и ФАО, которые будут способствовать обеспечению более эффективной защиты здоровья растений, мер по контролю и борьбе с вредителями и болезнями растений, а также мер по обеспечению готовности стран. Это поможет усовершенствовать систему профилактики и повысить адаптацию, а также разработать более устойчивые системы растениеводства, основанные на новейших научных исследованиях.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1235836/>

ФАО и Программа ООН по окружающей среде углубляют партнерские отношения

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) возобновили свои партнерские отношения, пообещав сотрудничать в областях, представляющих общий интерес.

Меморандум о взаимопонимании, который дополняет формальное сотрудничество, начатое двумя учреждениями ООН в 1977 году, был подписан Генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем и Директором-исполнителем ЮНЕП Ингер Андерсен.

В соглашении излагается план дальнейшего развития уже существующих прочных отношений и отмечается, что сотрудничество будет посвящено главным образом таким темам, как устойчивые продовольственные системы, экосистемные услуги и биоразнообразие в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, данные и статистика, а также международные правовые документы, законодательство и вопросы регулирования.

Оба учреждения также заявили о намерениях укреплять взаимодействие по темам биоразнообразия и оказывать поддержку странам-членам в выработке и выполнении более масштабных обязательств в области климата.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/176386>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Таджикистан и Узбекистан впервые провели наблюдение бассейна реки Шинг

«В целях реализации межправительственного Соглашения между Таджикистаном и Узбекистаном о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 28 сентября 2019 года сотрудниками КЧС РТ и МЧС РУ впервые проведено совместное аэровизуальное наблюдение бассейна реки Шинг (прорывоопасные маргузорские озера)», - сообщила начальник пресс-центра Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне (КЧС) РТ Умеда Юсуфи.

По ее словам, в данном мероприятии приняла участие совместная межведомственная рабочая группа, из числа специалистов ведомств двух стран – Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне, Агентства по гидрометеорологии, Главного Управления геологии, Пограничных войск ГКНБ РТ, МЧС Республики Узбекистан, Узгидромет и Госкомгеологии Узбекистана.

Основной целью облета является организация своевременного и эффективного проведения работ по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, связанных с оползневыми, паводковыми, селевыми и снеголавинными явлениями, которые возможны на данной территории.

Во время облета специалисты провели аэровизуальную рекогносцировку горных и предгорных районов, что способствует уточнению объемов накопления снега, характера селе и оползнеопасных зон, оценке состояния высокогорных прорывоопасных озёр, а также осуществлению работ по постоянному отслеживанию и прогнозированию динамики развития гидрометеорологических ситуаций и геологических процессов в указанных районах.

<https://uztag.info/ru/news/tadzhikistan-i-uzbekistan-vpervye-proveli-nablyudenie-basseyna-reki-shing>

Казахстан запустил возврат электроэнергии в Киргизию

Казахстан начал возврат электроэнергии в энергосистему Киргизии в рамках достигнутых ранее договоренностей, сообщили в пресс-службе ОАО «Электрические станции».

В компании уточнили, что возврат электроэнергии начался с 18 сентября 2019 года в объеме 4,8 млн. кВт·ч в сутки. Возврат полного объема электроэнергии планируется завершить до конца ноября 2019 года.

Отметим, между Киргизией и Казахстаном действует соглашение о товарном обмене электроэнергией. В период с 6 июля по 31 августа 2019 года Киргизия отправила Казахстану 270 млн. кВт·ч. В осенний период Казахстан возвращает этот объем Киргизии.

<https://regnum.ru/news/economy/2726956.html>

АФГАНИСТАН

Иран планирует создание совместного пограничного промышленного городка с Афганистаном

Создание совместного промышленного городка на границе между Ираном и Афганистаном может проложить путь к региональному экономическому скачку и

создать новые возможности для экспорта Ирана, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Об этом заявил посол Ирана в Афганистане Бахадор Аминян.

На встрече с членами Торгово-промышленной палаты, промышленности, горнодобывающей промышленности и сельского хозяйства Мешхеда он сообщил, что Иран находится на пути к крупным экономическим событиям, и частный сектор может стать инициатором развития.

Между Ираном и Афганистаном существуют глубокие связи благодаря их культурным, историческим и языковым общностям, сказал он, отметив, что достижение баланса в торговле достижимо с предложениями частного сектора.

Пока же в экономическом взаимодействии с Афганистаном секторам промышленности, добычи природных ресурсов и сельского хозяйства уделяется меньше внимания, и большинство мер сосредоточено на сфере торговли.

Это в то время как Афганистан может похвастаться ценными ресурсами и возможностями в сельскохозяйственном секторе, считает посол.

Несмотря на близость границы и хорошее взаимодействие с Афганистаном, Индия и Китай играют ведущую и эффективную роль в добыче афганских природных богатств, подчеркнул посол Ирана в Афганистане.

Аминян призвал частный сектор и Торговую палату к более эффективному планированию будущего экономического взаимодействия с ИРА.

<https://aftag.info/ru/news/iran-planiruet-sozdanie-sovmestnogo-pogranichnogo-promyshlennogo-gorodka-s-afganistanom->

Узбекистан будет экспортировать электроэнергию в Афганистан по сниженным ценам¹

21 сентября официальные лица Афганистана и Узбекистана подписали соглашение, согласно которому Узбекистан будет продавать электроэнергию Афганистану в течение следующих 10 лет по сниженной цене.

Соглашение поможет Афганистану сэкономить 600 млн. долларов США на электроэнергии, сказал Исполняющий обязанности министра финансов Афганистана Хумаюн Каюми.

По словам Каюми, Афганистан будет платить по пять центов за каждый киловатт импортируемой электроэнергии, а Узбекистан будет покрывать расходы на содержание линии электропередач.

«С этим соглашением афганская система будет синхронизирована с узбекской системой, и это поможет нам покупать электроэнергию у Кыргызстана, Казахстана и Таджикистана», - сказал Каюми.

Предыдущие соглашения об импорте электроэнергии из Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана ограничивались одним годом и были подвержены колебаниям цен, но цена этого 10-летнего соглашения фиксирована, по словам официальных лиц, которые вели переговоры по соглашению.

Узбекские чиновники заявили, что Узбекистан экспортирует в Афганистан более 600 мегаватт электроэнергии в течение следующих десяти лет, согласно соглашению.

¹ Перевод с английского

«Это соглашение между Афганистаном и Узбекистаном рассчитано на десять лет. Согласно соглашению, экспорт электроэнергии в Афганистан будет увеличиваться», - сказал Шерзод Ходжиев, заместитель министра энергетики Узбекистана.

В настоящее время Афганистан импортирует электроэнергию из Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана, хотя недавнее нападение повстанцев уничтожило пилоны с электроэнергией из Узбекистана, вызвав отключения электроэнергии в Кабуле и на всей трети территории страны.

<https://www.timesca.com/index.php/news/21630-uzbekistan-to-export-electricity-to-afghanistan-at-a-reduced-price>

КАЗАХСТАН

Реализация Послания: аудит всех сельхозземель проведут в Карагандинской области

В Карагандинской области проведут аудит всех сельскохозяйственных земель, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт облакимата.

Как сообщил и.о. руководителя управления земельных отношений Карагандинской области Михаил Воробьев, во всех районах области созданы рабочие группы для проведения аудита всех сельскохозяйственных земель и цифровизации земельного кадастра. Соответствующее поручение было дано заместителем акима Карагандинской области Сериком Шайдаровым.

http://lenta.inform.kz/ru/realizaciya-poslaniya-audit-vseh-sel-hozzemel-provedut-v-karagandinskoy-oblasti_a3570192

Областной форум сельских женщин прошёл в Абае

В Доме культуры Абая состоялся Форум сельских женщин Карагандинской области. Он прошёл в рамках программ «Рухани жаңғыру» и «Ауыл - ел бесігі», передает МИА «Казинформ».

На форуме собрались участницы со всех районов Карагандинской области. Для них устроили выставку-ярмарку региональных товаров и изделий ручной работы. Делегаты услышали истории успеха деловых женщин, посетили швейный цех в Абае, поучаствовали в семинарах-тренингах.

Форум сельских женщин будет готовить и мотивировать участниц развивать личные подсобные хозяйства. Кроме того, на нём презентовано множество бизнес-идей.

В завершение участники выбрали делегатов, которые будут представлять область на Втором форуме сельских женщин Казахстана, он состоится 7-8 ноября в городе Нур-Султане.

http://lenta.inform.kz/ru/oblastnoy-forum-sel-skih-zhenschin-proshel-v-abae_a3570078

АПК — один из главных драйверов экономики Жетысу

В своем отчете на заседании Общественного совета аким Алматинской области Амандык Баталов акцентировал особое внимание на агропромышленном

комплексе, как одном из главных драйверов экономики Жетысу, сообщает пресс-служба главы региона.

По его словам, в области определено 9 приоритетных направлений развития АПК, среди которых и орошаемое земледелие. По области планируется восстановить порядка 138 тысяч гектаров орошаемых земель, из них 39 тысяч в этом году, передает «КазахЗерно.kz».

В целом общая посевная площадь составила 961 тыс. га.

Как сообщил А.Баталов, на сегодня в Ескельдинском, Алакольском, Аксуском, Коксуском районах за счет средств Исламского Банка Развития начаты восстановительные работы.

В помощь аграриям по области созданы и действуют 45 сервисно-заготовительных центров, где имеется более тысячи единиц сельхозтехники.

<https://kazakh-zerno.net/160923-apk-odin-iz-glavnyh-drajverov-jekonomiki-zhetysu/>

Что тормозит развитие агросектора?

В Туркестанской области выращивается и производится практически весь спектр продуктов, необходимых человеку. По данным на 1 сентября текущего года, в сельской местности проживает порядка 1,6 млн. человек. Количество предпринимателей занятых в АКП — более 73,6 тысяч человек, перерабатывающих предприятий — 328, объем производства составляет 211,6 млрд тг, объем переработки – 111,3 млрд тенге. Но за этими цифрами кроются не только успехи местных фермеров, но и огромные проблемы.

Что мешает аграриям добиваться лучших результатов и с какими трудностями сталкиваются сельские производители сельхозпродукции — в интервью сборора «КазахЗерно.kz» с директором областного филиала национальной палаты предпринимателей «Атамекен» Динмухаммедом Болатовичем Абсаттаровым.

<https://kazakh-zerno.net/160847-что-тормозит-развитие-агросектора/>

Фермеры написали Президенту

Союз фермеров Казахстана обратился к Президенту страны. Вопросы, которые они поднимают в своем письме, злободневны, а некоторые уже набили оскомину. В нем, в частности, говорится об утильсборе, за который выступают крупные компании, и против — мелкие фермеры. Говорится и о ГСМ, о социалке на селе. Обо всем поподробнее рассказывает сборкор «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/160893-fermery-napisali-prezidentu/>

Рост инвестиций в сельское хозяйство опережает экономический эффект отрасли - исследование

За первое полугодие 2019 года инвестиции в сельское хозяйство в стране увеличились на 50%, а производство продукции за 8 месяцев — всего на 3,6%, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Finprom.kz.

Валовой выпуск продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства за 8 месяцев 2019 года составил 2 трлн тенге — на 3,6% больше, чем в соответствующем периоде прошлого года.

По итогам первого полугодия 2019 года в структуре ВВП сельское хозяйство формирует 2,4%. По итогам же 2018 года доля составляла 4,4%. При этом уже третий год подряд удельный вес сельскохозяйственной отрасли снижается: в 2015-м — 4,7%.

В то же время инвестиционная поддержка сельского хозяйства растет из года в год. За январь–август текущего года инвестиции в основной капитал составили 263,7 млрд тенге — на 50,1% больше, чем за аналогичный период годом ранее (175,7 млрд тенге).

За полный 2018 год инвестиции, направленные на развитие сельского хозяйства, составили 395,6 млрд тенге (+12,2% за год).

Практически все инвестиционные потоки направлены на развитие растениеводства и животноводства, а также охоты и предоставления услуг в этих областях — 263,2 млрд тенге.

http://lenta.inform.kz/ru/rost-investiciy-v-sel-skoe-hozyaystvo-operezhayet-ekonomicheskii-effekt-otrasli-issledovanie_a3571632

В Восточном Казахстане Иртыш зарыбляют гидроэнергетики

Акцию по пополнению рыбных ресурсов в реке Иртыш провели Усть-Каменогорская и Шульбинская ГЭС. Выпускали рыбную молодь под контролем госкомиссии. В ее состав вошли представители областной теринспекции лесного хозяйства и животного мира, управления природных ресурсов и регулирования природопользования, а также Алтайского филиала ТОО «НПЦ рыбного хозяйства»

Вклад Усть-Каменогорской ГЭС составил 298 тысяч штук сеголеток сазана. Они отправились в свободное плавание в Бухтарминское водохранилище в районе села Курчум.

Шульбинская ГЭС выпустила в Шульбинское водохранилище возле села Азовое также около 132 тысяч сазаньих сеголеток.

<https://kazakh-zerno.net/160865-v-vostochnom-kazahstane-irtysh-zaryblajut-gidrojenergetiki/>

За внедрение «зеленых» технологий компании будут освобождены от платы за эмиссию

Компании, внедряющие «зеленые» технологии будут освобождены от платы за эмиссию в РК. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев, рассказывая об Экологическом кодексе, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Если происходит какая-то вырубка деревьев, то должна осуществляться компенсационная высадка. Будет вводиться термин «наилучшие доступные технологии», это не мы придумали, это известная терминология, европейский опыт. Компании, которые сегодня загрязняют, которые осуществляют ежегодные выбросы, они могут от платы за эмиссию быть освобождены, в случае если они будут переходить на «зеленые» технологии», - сказал Магзум Мирзагалиев журналистам в кулуарах дискуссионной площадки по обсуждению Экологического кодекса.

По его словам, эта мера станет монетарным финансовым стимулированием компаний по внедрению «зеленых» технологий.

http://lenta.inform.kz/ru/za-vnedrenie-zelenyh-tehnologiy-kompanii-budut-osvobozhdeny-ot-platy-za-emissiyu-magzum-mirzagaliyev_a3571112

Получится ли у Казахстана развить солнечную и ветряную энергетику?

Как уголь побеждает солнце и ветер

У Казахстана есть амбициозная цель - к 2050 году достичь 50% доли возобновляемых источников в структуре выработки электроэнергии, однако из-за недостатка внутренних финансовых ресурсов, она может оказаться недостижимой. О том, по каким причинам уголь остается главным твердым топливом в стране анализирует издание «Власть».

<http://www.ca-irnews.com/ru/digest/74634>

Более 80 тысяч деревьев высадят в Павлодарской области в ходе экокочаса

Пирамидальные тополя, сосны, ивы, яблони и другие деревья хотят посадить в Павлодарской области во время республиканского экокочаса, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

«Мероприятие приурочено ко Всемирному дню охраны мест обитания - международному празднику, призванному привлечь внимание человечества к проблеме сохранения среды обитания фауны планеты Земля, - сообщили в управлении образования Павлодарской области. - Задача мероприятия - воспитание экологической сознательности по отношению к природным ресурсам, а именно бережного отношения к воде, охраны воздуха, защиты земли от загрязнения».

http://lenta.inform.kz/ru/bolee-80-tysyach-derev-ev-vysadyat-v-pavlodarskoy-oblasti-v-hode-ekochasa_a3571561

КЫРГЫЗСТАН

Глава МИД Кыргызстана: изменение климата – одна из актуальных проблем региона

Регион Центральной Азии столкнулся с проблемой таяния ледников, веками служивших местному населению источником чистой питьевой воды. Изменение климата, таким образом, оказывает влияние на традиционный уклад жизни в стране и может привести к массовым переселениям. Об этом заявил, выступая с трибуны Генеральной Ассамблеи, министр иностранных дел Кыргызстана Чингиз Айдарбеков.

По его словам, Кыргызскую Республику, как горную и не имеющую выхода к морю страну, особенно беспокоят последствия изменения климата. Поэтому Бишкек, как отметил Айдарбеков, основал «Группу друзей горных стран». Он также сообщил, что правительство внесло на ратификацию в парламент Парижское соглашение по климату.

Он рассказал об инициативе КР по объявлению 11 декабря Международным днем гор.

Он рассказал, что Кыргызская Республика выступает за применение интегрированного управления водными ресурсами и «делает ставку» на производство экологически чистой электроэнергии.

Министр Ч. Айдарбеков принял участие в мероприятии по водопользованию в Центральной Азии

Министр иностранных дел Кыргызстана Чингиз Айдарбеков принял участие в мероприятии высокого уровня на тему «Трансформация воды для ускорения достижения Целей, связанных с изменением климата» в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Министр озвучил позицию КР о важности построения механизма водопользования в Центральной Азии, который учитывает интересы всех государств региона и направлен на применение интегрированного управления водными ресурсами.

Также он отметил, что рациональное использование водных ресурсов способствует устойчивому развитию национальных экономик и сохранению экологии и окружающей среды, в том числе, путём развития зеленой энергетики (гидроэнергетики).

<https://eco.akipress.org/news:1568717/>

АРИС в Кыргызстане реализует 12 проектов на общую сумму более \$205 млн

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев провел совещание по обсуждению проектов, реализуемых Агентством развития и инвестирования сообществ (АРИС). Передает пресс-служба правительства.

В настоящее время АРИС реализует 12 проектов на общую сумму более \$205 млн. Направление проектов - улучшение доступа и качества услуг водоснабжения и санитарии в сельских сообществах, - улучшение доступа к объектам социальной и экономической инфраструктуры, - повышение производительности животноводства, содействие росту доходов и повышению экономического роста в пастбищных сообществах, а также на устойчивое развитие сел, - управление городской инфраструктурой наряду с применением технологий повышения энергоэффективности и сейсмостойкости зданий.

<https://kyrtag.kg/ru/news/aris-v-kyrgyzstane-realizuet-12-proektov-na-obshchuyu-summu-bolee-205-mln>

В Кыргызстане готовят к запуску Информационную систему управления лесами

В Кыргызстане в 2019 году в тестовом режиме запустят Информационную систему управления лесами (ИСУЛ), которая станет основой для проектирования и развертывания полноценной и окончательной версии информационной системы.

ИСУЛ нужна для сбора, учета, контроля, планирования и управления лесами, также всей информации, связанной с ней. Эта работа проводится в соответствии с текущими национальными инициативами, связанными с переходом к цифровому обществу в Кыргызстане.

На данный момент полностью разработан вьювер (программное средство для просмотра пространственных данных), разрозненные базы данных собраны в одну централизованную базу данных и разработаны наиболее простые рабочие процессы для работы с ней.

Внедрение ИСУЛ облегчит рабочие процессы по сбору, обработке, хранению, поиску и обмену информацией о лесах, лесных ресурсах и пастбищах. У работников лесной отрасли появится возможность своевременно получать информацию, обмениваться данными, пополнять информацию и загружать карты. Система будет иметь удобный интерфейс и будет ориентирована не только на работников лесного хозяйства, но и на слабо подготовленного пользователя, т.е. ИСУЛ будет с различными уровнями доступа к информации. Следует отметить, что промежуточная геопространственная информационная система станет основой для проектирования и развертывания полноценной и окончательной версии информационной системы.

<https://eco.akipress.org/news:1568996/>

Депутат Жогорку Кенеша встретился с представителями экологических организаций

Депутат Жогорку Кенеша КР Экмат Байбакпаев встретился с директором департамента по программам, исследованиям и экспертизе «Greenpeace» (Гринпис) в России Иваном Блоковым и исполнительным директором ОО «Экологическое Движение «БИОМ» Анной Кириленко.

На встрече обсуждались вопросы сохранения биоразнообразия, вопросы контроля над выбросами вредных веществ транспортными средствами и контроля над отходами.

<https://kyrtag.kg/ru/news/deputat-zhogorku-kenesha-vstretilsya-s-predstavatelyami-ekologicheskikh-organizatsiy>

Кыргызстан и Турция обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства

Чрезвычайный и полномочный посол Кыргызстана в Турции Кубанычбек Омуралиев встретился с министром сельского и лесного хозяйства Турецкой Республики Бекиром Пакдемирли. Об этом сообщает пресс-служба МИД КР.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества Кыргызстана и Турции в области сельского хозяйства. В частности, посол Омуралиев предложил рассмотреть размещение производственных площадей в сфере перерабатывающей промышленности в Кыргызстане и возможности экспорта кыргызской сельскохозяйственной продукции в Турцию.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-i-turtsiya-obsudili-sotrudnichestvo-v-sfere-selskogo-khozyaystva>

Развитие питьевого водоснабжения и ирригационных систем. Ход реализации проектов

Несмотря на обилие водных ресурсов, Кыргызстан сталкивается с нехваткой воды как для орошения, так и для питьевых нужд. Данная тенденция может усиливаться в маловодные периоды, и с каждым годом дефицит будет ощущаться все больше.

Президент страны Сооронбай Жээнбеков ставит одну из главнейших задач перед всеми ответственными и компетентными чиновниками - обеспечить все регионы чистой питьевой водой. Это важная часть президентского курса по развитию регионов республики.

«До 2024 года население Кыргызстана полностью будет обеспечено чистой питьевой водой», - в частности отмечал Президент Сооронбай Жээнбеков. Подобное заявление глава государства сделал во время встречи с директором Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве КР (Госстрой) Бактыбеком Абдиевым, директором Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения Госстроя Аскарбеком Токтошевым и исполнительным директором Агентства развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики (АРИС) Бекжаном Супаналиевым.

Участники встречи предоставили информацию по вопросам реализации проектов в рамках Стратегии и программы по обеспечению населения чистой питьевой водой.

Согласно предоставленной информации, в 21 городе Кыргызстана в настоящее время идет реализация проектов на сумму порядка 193 млн. евро. Самое критическое состояние по обеспечению чистой водой в Жалал-Абадской области, где в 148 селах на сегодня отсутствует питьевая вода. В то же время по всему Кыргызстану эта цифра составляет 390 сел, где отсутствует чистая питьевая вода.

<http://kabar.kg/news/iatc-kabar-razvitie-pit-evogo-vodosnabzheniia-i-irrigatcionnykh-sistem-khod-realizacii-proektov/>

ИБР выделит \$20 млн на улучшение водоснабжения в 102 селах Баткенской и Таласской областей

На заседании Жогорку Кенеша 3 октября депутаты рассмотрели законопроект «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Исламским банком развития (в качестве администратора Исламского фонда солидарности в целях развития) относительно проекта «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях», подписанного 6 апреля 2019 года в городе Марракеш».

Общая сумма проекта составляет \$20 млн. Финансовые условия кредитования Исламского банка развития: кредит предоставляется сроком на 30 лет, включая 10 лет льготного периода, с процентной ставкой 0,75% годовых. Срок реализации проекта – 4,5 года.

Проект охватывает 102 населенных пункта, из них: 72 села Баткенской области и 30 сел Таласской области. Планируется увеличить количество населенных пунктов охватываемых проектом до 130 сел по двум областям.

<https://knews.kg/2019/10/03/ibr-vydelit-20-mln-na-uluchshenie-vodosnabzheniya-v-102-selah-batkenskoj-i-talasskoj-oblastej/>

В Киргизии рассмотрели меры при дефиците электроэнергии

Правительство Киргизии планирует компенсировать дефицит выработки электроэнергии на ГЭС за счет импорта электричества и повышенной загрузки ТЭЦ. Об этом заявил первый заместитель председателя правительства Кубатбек Боронов, сообщает издание 24.kg.

По его словам, при крайней необходимости для отопления можно использовать газ. «Но, думаю, до этого не дойдет», — подчеркнул Боронов.

<https://regnum.ru/news/economy/2724982.html>

ТАДЖИКИСТАН

Выступление Кохира Расулзода на Генассамблее ООН вызвало горячую поддержку влиятельных политических и деловых кругов мира

27 сентября Премьер-министр Республики Таджикистан Кохир Расулзода выступил с речью с трибуны Генассамблеи ООН. Он рассказал об усилиях по обеспечению стабильности в Афганистане, напомнил о последствиях изменения климата для Таджикистана и Центральной Азии в целом, в частности, о росте температуры, о стремительном таянии ледников и участившихся стихийных бедствиях. Премьер-министр страны высказался за развитие гидроэнергетики.

<http://khovar.tj/rus/2019/09/vystuplenie-kohira-rasulzoda-na-genassamblee-oon-vyzvalo-goryachuyu-podderzhku-vliyatelnyh-politicheskikh-i-delovyh-krugov-mira/>

Делегация ЕФСР посетила Нурекскую и Байпазинскую ГЭС на предмет финансирования

Сотрудники проектного блока Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР), средствами которого управляет Евразийский банк развития (ЕАБР) посетили Нурекскую и Байпазинскую гидроэлектростанции в Таджикистане, сообщает пресс-служба ЕАБР.

Данный визит представителей ЕФСР состоялся в рамках совместной миссии с Всемирным банком.

Члены делегации также провели встречи с руководством министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и ОАХК «Барки точик».

На встречах был обсужден ход реализации проекта реконструкции Нурекской ГЭС, а также необходимость и перспективы реабилитации оборудования и механизмов Байпазинской ГЭС, введенной в эксплуатацию более 30 лет назад.

<http://www.dialog.tj/news/delegatsiya-efsr-posetila-nurekskuyu-i-bajpazinskuyu-ges-na-predmet-finansirovaniya>

Таджикистан заработал на экспорте электроэнергии более \$76 млн.

Таджикистан за 8 месяцев этого года выручил за счет поставок электроэнергии в соседние страны более 76 млн. долларов, сообщает агентство «Авеста».

По данным профильных ведомств энергетического сектора РТ, сумма экспорта электроэнергии по сравнению с показателями аналогичного периода прошлого года выросла на 22,8%. В аналогичный период прошлого года сумма экспорта электроэнергии составляла свыше 62,2 млн. долларов.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-10-01--tadzhikistan-zarabotal-na-eksporte-elektroenergii-bolee-76-mln.-45184>

ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» получило паспорт готовности к работе в осенне-зимний период

По итогам проверки комиссии, возглавляемой представителями ПАО «Интер РАО», ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» получило паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2019-2020 гг.

Комиссия проверила выполнение плана мероприятий по подготовке Сангтудинской ГЭС-1 к работе в осенне-зимний период, убедилась в готовности технологических систем, проверила укомплектованность и качество подготовки производственного персонала, в том числе обеспеченность работников спецодеждой и средствами защиты. Члены комиссии проверили соблюдение требований промышленной и пожарной безопасности, норм охраны труда.

<http://www.dialog.tj/news/oao-sangtudinskaya-ges-1-poluchilo-pasport-gotovnosti-k-rabote-v-osenne-zimnij-period>

В Таджикистане под патронажем Озоды Рахмон состоится первый Форум женщин

Впервые в Таджикистане пройдет Республиканский Форум женщин, сообщает пресс-служба Комитета по делам молодежи и спорта страны.

По данным источника, Форум состоится под патронажем посла международной организации «Женщины – политические лидеры» Озоды Рахмон.

В Форуме примут участие широкий круг женщин и девушек-активисток, молодые сотрудницы министерств и ведомств и известные в Таджикистане женщины.

Данный женский Форум планируется провести 9 октября в Национальной библиотеке Таджикистана в городе Душанбе.

Участники Республиканского Форума женщин обсудят вопросы, связанные с социальной, культурной и просветительской жизнью таджикских женщин.

<http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-pod-patronazhem-ozody-rakhmon-sostoitsya-pervyj-forum-zhenshchin>

Аштский район: Доступ к чистой воде получили 288 хозяйств

Проект обеспечения сельских жителей села Кароказон джамоата Мехробод Аштского района реализуется по инициативе Международного секретариата по водным ресурсам в Таджикистане при сотрудничестве с жителями джамоата.

Как сообщает пресс-служба администрации Согдийской области, с введением в строй новой линии, чистой питьевой водой обеспечено 288 хозяйств джамоата Мехробод Аштского района. Заказчиком строительных работ выступает Международный секретариат по водным ресурсам в Таджикистане, который выделил 5 млн. сомони денежных средств. Также в реализацию проекта свой вклад внесли жители джамоата. Для проведения линии передачи питьевой воды население собрало 1,2 млн сомони.

<http://sugdnews.com/2019/10/02/ashtskij-rajon-dostup-k-chistoj-vode-poluchili-288-hozhajstv/>

Посол Таджикистана и губернатор провинции Гассим Саудовской Аравии обсудили вопросы торгово-экономического сотрудничества

Чрезвычайный и полномочный посол Республики Таджикистан в Саудовской Аравии Заробиддин Косими встретился с губернатором провинции Гассим, принцем Файсалом бен Мишалом бен Саудом бен Абдулазизом Ал-Саудом.

На встрече обсуждался ряд вопросов торгово-экономического, инвестиционного и другого сотрудничества.

Большое внимание было уделено развитию сотрудничества в областях сельского хозяйства, мелиорации, инвестиций и туризма.

Стороны выразили заинтересованность в установлении взаимовыгодного сотрудничества.

<http://today.tj/politika/32888-posol-tadzhikistana-i-gubernator-provincii-gassim-saudovskoy-aravii-obsudili-voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан предлагает ООН создать спецпрограмму сохранения Каспия и Арала

Туркменские власти предлагают Организации Объединенных Наций учредить специальную программу по спасению Аральского моря и сохранению Каспийского моря. Об этом заявил министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов, выступая на заседании Генассамблеи ООН, передает CA-news.

Глава туркменского внешнеполитического ведомства отметил, что Туркменистан по-прежнему выступает против строительства ГЭС и водохранилищ на трансграничных реках. По его словам, причиной тому служат риски экологического, экономического и гуманитарного плана.

<https://regnum.ru/news/polit/2734444.html>

На совещании пустыноведов в Индии

Представители Туркменистана приняли участие в 14-й Сессии Конференции сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КС-14), которая состоялась в Нью-Дели (Индия). Страну на форуме, где собрались девять тысяч участников со всего мира, представляли сотрудники министерств – иностранных дел, сельского хозяйства и охраны окружающей среды, в том числе национальный координатор конвенции в Туркменистане – директор Национального института пустынь, растительного и животного мира Мухаммет Дуриков, представитель от страны в комитете по науке и технологиям – Батыр Мамедов. Подобные форумы устраиваются раз в два года и проводятся для «сверки позиций» стран, обсуждения актуальных вопросов, обозначения новых направлений сотрудничества, каковыми является защита земель и их рациональное использование, сдерживание процессов опустынивания в аридных странах, чьи территории граничат с пустынями или включают их, а земли хозяйственного назначения испытывают на себе определенное влияние. Таковой страной является и Туркменистан, большая часть территории которого занимают Каракумы.

Десять дней КС-14, как коротко назвали конференцию, включали сегмент высокого уровня, три круглых стола, где приняли участие делегаты Туркменистана, рассказавшие об экологических инициативах страны, деятельности по конвенции внутри страны и участии в региональных процессах, сферах международного партнёрства. Разговор коснулся состояния бассейна Аральского моря, проблем пыльных бурь. Состоялись заседания в рамках двух комитетов конвенции, в том числе по науке и технологиям, где обсуждались вопросы засухи, сотрудничества, разработки совместных проектов.

Итоговым документом конференции стала Делийская министерская декларация, в которой стороны выразили приверженность ряду вопросов, включая здравоохранение, восстановление экосистем, принятие мер по митигации и адаптации к изменению климата, вовлечение частного сектора, инициативу по

лесам и восстановлению земель. Было согласовано три десятка решений о наращивании усилий и разработке дальнейших действий на период 2018-2030 гг.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=765>

Сардобы в Туркменистане: возрождение традиций водопользования в АПК

Вода во все времена была главной ценностью в пустыне. И Великий Шелковый путь, объединивший Европу и Азию, на всей протяженности безводных пустынь и степей сопровождали сардобы – бассейны с чистой питьевой водой, способной утолить жажду странников, караванщиков и вьючных животных.

Гидросооружения состояли из заглубленного в землю и накрытого каменным сводом бассейна для сбора и хранения дождевых и грунтовых вод. Сардобы считались объектами стратегического значения и были распространены во всех направлениях караванного маршрута – в Туркменистане, Иране, Турции и т.д.

Современные эксперты, в связи с острой необходимостью рационального водопользования из-за всевозрастающего дефицита пресной воды на нашей планете, заинтересовались этими древними гидротехническими сооружениями. северного региона Туркменистана в животноводческом хозяйстве «Гарагум» реконструируются силами местных фермеров при поддержке Программы по управлению окружающей средой Регионального экологического центра ЦА.

Пилотный проект имеет целью не только восстановить давно отслужившее свой век гидротехническое сооружение, но и обеспечить в этом хозяйстве устойчивый пастбищеоборот.

<https://orient.tm/sardoby-v-turkmenistane-vozhrozhdenie-tradicij-vodopolzovaniya-v-apk/>

Малые гранты в области земле и водопользования

Двадцать предложений по улучшению инфраструктуры сельского хозяйства местных сообществ Лебапского и Дашогузского велаятов будут профинансированы в рамках агроэкологического проекта Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, выполняемого при поддержке ПРООН и ГЭФ. Об этом говорилось на ашхабадской встрече специалистов проекта «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана», собравшей региональных координаторов и партнёров. Бюджет проекта на малые гранты выделит более 560 тысяч манатов.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=766>

Делегация Туркменистана посетила с рабочим визитом Великобританию

30 сентября 2019 года делегация Туркменистана во главе с Министром сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Хякимом Ахалского велаята прибыла с рабочим визитом в Лондон, сообщает официальный сайт МИД Туркменистана.

В первый день визита прошли переговоры также в Министерстве окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства Великобритании. В ходе встреч стороны с удовлетворением отметили дружественный характер туркмено-британских отношений и огромный потенциал расширения сотрудничества в различных областях.

Стороны обсудили ряд актуальных вопросов, включая возможности сотрудничества в области применения цифровизации в сельском хозяйстве, в повышении производительности труда, в обмене опытом и научными исследованиями между сельскохозяйственными учебными заведениями двух стран.

В программу рабочего визита делегации включено ознакомление с Институтом сельской пищевой промышленности и биологических наук, а также с Институтом глобальной продовольственной безопасности.

<https://turkmenportal.com/blog/22058/delegaciya-turkmenistana-posetila-s-rabochim-vizitom-velikobritaniyu>

УЗБЕКИСТАН

В Ташкенте прошло 18-е совещание министров государств-членов ШОС

В совещании министров государств-членов ШОС, ответственных за внешнеэкономическую и внешнеторговую деятельность, приняли участие представители Индии, Казахстана, Китая, России, Таджикистана, Кыргызстана и Пакистана.

Стороны обсудили перспективы международного сотрудничества в реализации масштабных проектов, механизмы упрощения процедур торговли, одобрили проект новой редакции программы многостороннего торгово-экономического сотрудничества государств-членов ШОС и ряд других документов.

По итогам совещания подписан протокол.

<http://www.dialog.tj/news/v-tashkente-proshlo-18-e-soveshchanie-ministrov-gosudarstv-chlenov-shos>

Минэнерго привлечет топ-менеджеров из ЕС для управления отраслью

Министерство энергетики Узбекистана будет привлекать грантовую помощь ЕС для подготовки кадров и привлечения европейских специалистов в руководство предприятий энергетической отрасли, сообщает пресс-служба Минэнерго.

Первый заместитель министра энергетики Узбекистана, глава агентства «Узатом» Журабек Мирзамахмудов встретился в Брюсселе с послом ЕС Романой Влахутин.

Стороны сформировали ряд проектных предложений для финансово-грантового содействия со стороны Евросоюза. Также ожидается, что ЕС поможет укрепить кадровый потенциал энергетической сферы Узбекистана.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20190927/12507814/Minenergo-privlechet-top-menedzherov-iz-ES-dlya-upravleniya-otraslyu.html>

Обсуждены вопросы широкого использования технологий капельного орошения

27 сентября 2019 года в Ташкентском институте инженеров ирригации и мелиорации сельского хозяйства проведен открытый урок на тему «Проблемы широкого использования технологий капельного орошения и их решение».

Мероприятие организовано Комитетом Сената Олий Мажлиса по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии совместно с Министерством водного хозяйства в целях повышения квалификации специалистов ирригационной сферы.

В ходе мероприятия подробно обсуждены вопросы внедрения передовых технологий в аграрную сферу, были даны практические рекомендации по их использованию.

По завершению мероприятия участники получили от специалистов подробные ответы на интересующие их вопросы.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/46434>

Фермеры Ферганской долины изучат современные технологии выращивания винограда

Начиная с 30 сентября в Наманганской, Андижанской и Ферганской областях в рамках сотрудничества Торгово-промышленной палаты и проекта ПРООН «Повышение устойчивости и адаптация фермеров Ферганской долины к изменениям климата» прошли семинары по теме: «Современные технологии выращивания винограда», который организовывается для представителей виноградарских фермерских садоводческих хозяйств и домохозяйств, выращивающих виноград.

В рамках данного семинара участники смогут ознакомиться с такими немаловажными вопросами виноградарства, как: особенности создания садов с рассадой столовых и винных сортов, как на малых участках, так и промышленного масштаба, современные подходы в обрезке, поливе виноградников, сезонных подкормках и подготовки сада к зиме.

Также на семинаре отдельная роль будет отведена борьбе против распространенных болезней и вредителей винограда.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/46451>

Совет фермеров призвал либерализовать цены на зерно, муку и хлеб

Совет фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана опубликовал обращение к правительству с призывом либерализовать цены на зерно, муку и хлеб.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/10/02/farmers/>

Евросоюз выразил поддержку планам Узбекистана реформировать сельское хозяйство

Европейский союз рассчитывает на дальнейшее расширение поддержки правительству Узбекистана и содействие в реализации новой правительственной стратегии развития сельского хозяйства на 2020–2030 годы, говорится в заявлении офиса ЕС в Узбекистане

Отмечается, что Европейский союз хотел бы укрепить свои партнерские отношения с Узбекистаном и предоставить помощь, чтобы помочь ускорить реформы сектора и модернизировать экономику.

В ЕС считают, что новая стратегия должна позиционировать Узбекистан как одного из ведущих производителей и экспортеров ценных сельскохозяйственных продуктов в Центральной Азии.

<https://kun.uz/ru/news/2019/10/01/yevrosoyuz-vyrazil-podderjku-planam-uzbekistana-reformirovat-selskoye-xozyaystvo>

В Сурхандарьинской области построят водохранилище на \$30 млн - проект

Министерство водного хозяйства Узбекистана разместило на портале СОВАЗ проект постановления Кабинета министров, которое предполагает строительство нового водохранилища «Обизаранг» на территории Сурхандарьинской области к 2023 году.

Общий объём водохранилища, как указано в документе, будет составлять более 13 млн кубометров. На строительство планируют выделить около \$30 млн, ожидается, что оно обеспечит водой около 6600 гектаров земли.

Это не первый проект постановления, вынесенный на обсуждения профильным ведомством. Меньше месяца назад было так же предложено возвести в Ташкентской области водохранилище стоимостью \$35 млн.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20191001/12531019/V-Surkhandarinskoy-oblasti-postroyat-vodokhranilische-na-30-mln---proekt.html>

АБР поддержит Узбекистан в расширении использования гидроэнергетических ресурсов

Азиатский банк развития одобрил заём в размере 60 млн. долл. США для строительства гидроэлектростанций с общей мощностью 25 МВт.

Это позволит Правительству Узбекистана обеспечить диверсификацию энергетического баланса страны за счет более широкого использования чистых источников энергии и снижения выбросов углерода. Об этом сообщили в представительстве АБР.

<https://review.uz/ru/news/novosty/economy/abr-podderzhit-uzbekistan-v-rasshirenii-ispolzovaniya-gidroenergeticheskikh-resursov>

АБР выделит \$150 млн на развитие животноводства и ветеринарии в Узбекистане

АБР одобрил заем на сумму \$150 млн для Узбекистана в целях повышения доступа фермеров и предпринимателей в секторе животноводства к финансовым ресурсам, рынкам, ветеринарным и другим услугам по охране здоровья животных.

<https://uztag.info/ru/news/abr-vydelit-150-mln-na-razvitie-zhivotnovodstva-i-veterinariii-v-uzbekistane>

В Узбекистане будет создана новая экосистема открытых данных

В интернете действует портал открытых данных Республики Узбекистан (data.gov.uz), через который можно получить информацию о результатах деятельности государственных органов, социально-экономических, демографических, экологических и других процессах.

В ходе беседы за «круглым столом», организованной Министерством инновационного развития Республики Узбекистан совместно с Программой развития ООН в Республиканской высшей школе бизнеса и управления имени Абу Райхана Беруни, сообщалось, что в настоящее время в нашей стране с привлечением экспертов ПРООН, ОБСЕ и международных финансовых институтов проводится работа по созданию абсолютно новой экосистемы открытых данных.

В частности, в целях улучшения позиций нашей страны в международных рейтингах в текущем году планируется разработать проект Концепции Республики Узбекистан по дальнейшему развитию открытых данных, «Глобальный индекс открытых данных», «Барометр открытых данных» и «дорожную карту».

В завершение беседы участники договорились о разработке новых предложений и рекомендаций по развитию в стране ресурсов открытых данных.

<http://www.uza.uz/ru/society/v-uzbekistane-budet-sozdana-novaya-ekosistema-otkrytykh-dann-30-09-2019>

Узбекистан намерен привлечь \$100 млн на развитие солнечных ФЭС

Узбекистан намерен привлечь \$100 млн на развитие солнечных фотоэлектрических станций (ФЭС), сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

В министерстве энергетики Узбекистана проведены переговоры с делегацией Саудовской Аравии, в том числе с представителями компаний «GSS MEA Ltd» и «Advanced Inspection Services Cooperation».

Стороны обсудили области потенциального сотрудничества между странами в области энергетики. В частности, вопросы привлечения инвестиций компаний для реализации энергетических проектов в Узбекистане.

<https://uztag.info/ru/news/uzbekistan-nameren-privlech-100-mln-na-razvitie-solnechnykh-fes>

Актуальные задачи деятельности Экологической партии в преддверии всеобщих выборов

Одним из значимых событий в общественно-политической жизни Узбекистана стало появление в январе 2019 года на политической арене новой политической силы – Экологической партии Узбекистана.

Все начиналось в ноябре 2018 года, когда на собрании инициаторов создания экологической партии в Узбекистане был создан Оргкомитет. Затем была разработана «Дорожная карта» мероприятий по созданию экологической партии. Решено сохранить и передать новой политической силе опыт действовавшего с 2008 года Экологического движения Узбекистана в вопросах совершенствования законодательства, международного сотрудничества, общественного экологического контроля и практики решения экологических проблем.

В декабре 2018 года в Республике Каракалпакстан, областях и г. Ташкенте проведены конференции по выборам делегатов на учредительный съезд экологической партии Узбекистана, а 8 января 2019 года в г. Ташкенте проведен Учредительный съезд партии, утверждены Программа, Устав и символика Экологической партии Узбекистана, избраны ее руководящие органы.

Следующим шагом стало проведение в конце февраля - начале марта конференций по учреждению территориальных партийных организаций

Экологической партии Узбекистана в Республике Каракалпакстан, областях и в городе Ташкенте.

В мае и летние месяцы на районных и городских конференциях созданы районные и городские партийные организации.

Сейчас в составе партии 14 территориальных и более 200 районных и городских партийных организаций. Во многих махаллях, на предприятиях, в учреждениях и организациях созданы первичные партийные организации.

Членами Экологической партии Узбекистана за 8 месяцев ее деятельности стало около 250 000 чел., из которых 37% - женщины, 60% - молодежь.

<http://eco.uz/ru/novosti/10461-aktualnye-zadachi-deyatelnosti-ekologicheskoy-partii-v-preddverii-vseobshchikh-vyborov>

В Узбекистане будут отмечать «Международный день сельских женщин»

Кабинет министров одобрил предложение Министерства сельского хозяйства отметить 15 октября Международным днем сельских женщин.

Правительство поручило соответствующим агропромышленным организациям, Совету министров Каракалпакстана и областным администрациям организовать мероприятия, посвященные этому дню.

<https://kun.uz/ru/news/2019/10/03/v-uzbekistane-budut-otmechat-mejdunarodnyy-den-selskix-jyenshchin>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Европейский инвестиционный банк выделит Узбекистану 100 миллионов евро. Деньги пойдут на проекты по спасению Приаралья

Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) выделит Узбекистану 100 миллионов евро на реализацию проектов по улучшению ситуацию в Приаралье. Об этом сообщает корреспондент «Podrobno.uz».

Соответствующий меморандум, предусматривающий выдачу денег, уже подписали Министерство инвестиций и внешней торговли Узбекистана и ЕИБ.

В первую очередь денежные средства направят на модернизацию ирригационных систем на реке Амударья. Вместе с Сырдарьей она является основным источником воды для почти пересохшего моря. Также финансы помогут восстановить сельскохозяйственные угодья в этом регионе страны.

Эксперты ожидают, что меры позволят сократить забор воды из Амударьи для орошения. В итоге водная артерия сможет вносить в Арал больше живительной влаги. Поддержка ЕИБ позволит Узбекистану остановить дальнейший ущерб природе в регионе Аральского моря и будет способствовать созданию более экологически чистой экономики.

<https://podrobno.uz/cat/economic/evropeyskiy-investitsionnyy-bank-vydelit-uzbekistanu/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения поливной водой посевных площадей в Шамахи

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения поливной водой посевных площадей в Шамахинском районе.

В распоряжении говорится, что в целях проведения необходимых ремонтно-восстановительных работ в восьми небольших резервуарах для воды, с целью улучшения обеспечения оросительной водой посевной площади в 2500 гектаров в Шамахинском районе, из предусмотренного в государственном бюджете Азербайджана на 2019 году резервного фонда Президента Азербайджана ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» первоначально будет выделено 300 тысяч манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3126161.html>

SOCAR AQS – первая Азербайджанская компания, объявленная лидером Глобального Договора ООН

Во время недельной встречи лидеров Глобального Договора ООН в Нью-Йорке, SOCAR AQS была оценена как одна из наиболее активных компаний-участниц крупнейшей в мире корпоративной инициативы по обеспечению устойчивого развития, а также была выбрана ведущим корпоративным антрепренером в мире.

По словам генерального директора SOCAR AQS Рамина Исаева, с момента создания компании в 2008 году ее деятельность была направлена на поддержку устойчивого развития, посредством открытия новых более продуктивных рабочих мест, вкладом в развитие человеческого капитала и осуществлением мероприятий по улучшению состояния окружающей среды.

Для получения статуса Лидера компания должна быть участником как минимум двух рабочих платформ с целью демонстрации соблюдения условий Глобального Договора ООН в процессе определения и ведения управленческой деятельности в соответствии с десятью принципами и Глобальными Целями. Также, предприятие предоставляет или же берет на себя обязательство по предоставлению ежегодного отчета устойчивого развития о статусе внедрения десяти принципов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3125038.html>

В реку Кура в Товузском районе Азербайджана выпущено несколько тысяч рыбой молодки

В реку Кура в Товузском районе Азербайджана выпущено несколько тысяч рыбой молодки весом до 100 грамм, разведенных на специальных предприятиях, сообщает в субботу Trend со ссылкой на министерство экологии и природных ресурсов.

Отметим, что до конца этого года в Куру планируется выпустить до 400 тысяч мальков рыб.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3125256.html>

В Азербайджане разрабатывается стратегия развития заповедников

Государственное агентство по туризму разрабатывает стратегии и модели развития по каждому заповеднику, находящемуся в подчинении данной структуры. Об этом сказал Trend завсектором отдела политики и стратегии туризма Госагентства Эльгюн Джавадов.

По его словам, затронутые в этих стратегиях и моделях вопросы касаются повышения привлекательности, доступности заповедников с точки зрения туризма, предоставления новых пакетов для туристических компаний и др.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3127466.html>

Азербайджан начнет проводить аукционы по возобновляемым источникам энергии – министр

Азербайджан начнет проводить аукционы по возобновляемым источникам энергии к середине 2020 года.

Об этом сказал министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов на панельной сессии на тему «Сохраняя энергетические связи в нестабильном мире» в рамках форума «Российская энергетическая неделя».

<https://www.trend.az/business/energy/3127644.html>

Армения

Минокружающей среды РА: Грантовая программа на \$2.5 млн будет нацелена на уязвимые населенные пункты и бедные семьи

Министерство окружающей среды РА объявило о старте грантовой программы на \$2.5 млн «Укрепление возможностей адаптации экосистем и общин, прилегающих к особо охраняемым природным территориям», которая будет осуществлена в сельских и городских населенных пунктах 4-х общин Тавушской, Араратской, Лорийской областей.

Грантовые средства будут направлены на создание ягодных и плодовых лесопарков, установку работающих на солнечной энергии насосов для капельного орошения, строительство солнечных сушилок и теплиц, восстановление пахотных земель и пастбищ, ремонт полевых дорог.

В первую очередь в программу будут включены уязвимые населенные пункты, женщины и бедные семьи, что обеспечит рост дохода общин.

https://finport.am/full_news.php?id=39488&lang=2

АБР не исключает возможности включения в Стратегию партнерства с Арменией компоненты по сфере агросектора

Заместитель министра экономики Армении Артак Камалян принял делегацию во главе с директором отдела окружающей среды, природных ресурсов и сельского хозяйства департамента Центральной и Западной Азии Азиатского банка развития

Донет Уолтон. Встреча была нацелена на обсуждение планируемых в агросекторе совместных программ и инициатив.

В число основных тем повестки была включена разработанная АБР Стратегия партнерства с Арменией на 2019-2023 гг., в рамках которой планируется предоставить Армении технического содействия для исследования цепочек ценностей в сфере сельского хозяйства.

Камалян вкратце представил основные положения и направления Стратегии стабильного развития сельского хозяйства Армении, целевые показатели на ближайшие годы и дорожную карту по их достижению.

Представители АБР выразили готовность детально проанализировать Стратегию стабильного развития сельского хозяйства Армении и при возможности включить в стратегию банка некоторые действия.

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

В Армении намерены облегчить предоставление разрешений на строительство малых ГЭС

Министр окружающей среды Армении Эрик Григорян представил на заседании Национального Собрания проект поправок в Водный кодекс и в закон «О национальной программе по использованию воды».

По его словам, основанием для поправок стало принятое в феврале 2019 года решение правительства о роспуске Национального водного совета и передаче его полномочий Министерству окружающей среды.

«В частности, министерству будут переданы полномочия по предоставлению заключений на разрешение строительства тех малых ГЭС, которые не имеют планов по управлению водными бассейнами, а также по использованию подземных вод в Араратской долине», - сказал он.

Министр подчеркнул, что уже утверждены несколько программ по управлению водными бассейнами, и необходимости в работе Национального водного совета больше нет.

При этом Григорян отметил, что поправки не касаются предоставления разрешений на закладку новых водных бассейнов.

http://arka.am/ru/news/business/v_armenii_namereny_oblegchit_predostavlenie_razresheniy_na_stroitelstvo_malykh_ges/

Правительство продолжит реализацию мер по восстановлению экосистемы озера Севан

Правительство Армении на внеочередном заседании 30 сентября утвердило программу мероприятий на 2020 год по восстановлению, сохранению, воспроизводству, естественному развитию и использованию экосистем озера Севан.

Программа направлена на улучшение текущего состояния озера и его водосбора. Предполагается сохранить экосистемы озера Севан и его водосборный бассейн, восстановить экологический баланс озера и обеспечить устойчивое развитие озера Севан.

https://arminfo.info/full_news.php?id=45675&lang=2

Снова программы с Германией: на что Армения получит новые гранты и кредиты от банка KfW

Продолжение совместных программ с германским государственным банком KfW будет направлено на водоснабжение, страхование фермеров и льготные кредиты бизнесу. Соответствующий план сотрудничества был утвержден на заседании правительства Армении.

В частности, на капитальный ремонт оросительных систем реки Ахурян и управление водными ресурсами реки Ахурян будет выделено 2,7 миллиона евро, а на развитие сельскохозяйственного страхования – 5,3 миллиона евро. Эти средства будут выделены безвозмездно.

Еще 20 миллионов будут выделены как кредит. Эти средства, через Центральный Банк Армении, выдаются коммерческим банкам для льготных кредитов на энергосбережение бизнеса (на производстве и в сфере услуг). По мере того, как бизнес будет возвращать эти кредиты, правительство будет расплачиваться с KfW.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20191003/20636967/Snova-programmy-s-Germaniey-na-chto-Armeniya-poluchit-novye-granty-i-kredity-ot-banka-KfW.html>

Беларусь

Лукашенко посетит Армению и примет участие в саммите ЕАЭС

Президент Беларуси Александр Лукашенко 30 сентября и 1 октября совершит рабочий визит в Армению, где примет участие в заседании Высшего Евразийского экономического совета, сообщила пресс-служба главы государства.

Отмечается, что встреча лидеров стран-участниц ЕАЭС пройдет в узком и расширенном составах. Повестка дня заседания включает около полутора десятков вопросов. Главы государств рассмотрят вопросы экономического взаимодействия, финансовой политики, энергетики, основные направления международной деятельности и развитие сотрудничества с третьими странами.

«Александр Лукашенко в своем выступлении на саммите обозначит позицию Беларуси по актуальным вопросам взаимодействия государств в ЕАЭС и дальнейшему развитию этого интеграционного объединения», - говорится в сообщении пресс-службы.

<https://sputnik.by/politics/20190930/1042861100/Lukashenko-posetit-Armeniyu-i-primet-uchastie-v-sammite-EAES.html>

Реализация стратегии устойчивого развития в Республике Беларусь

XXIV Белорусский энергетический и экологический форум пройдет в Минске 8-11 октября. Он включает международные специализированные выставки «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро», «Oil&Gas Technologies», «Атомэкспо-Беларусь», «ЭкспоСвет», «Водные и воздушные технологии», «ЭкспоГород» и XXIV Белорусский энергетический и экологический конгресс. На форуме участники представят современное оборудование и технологии для производства и распределения электрической и тепловой энергии, автоматизированные системы, энерго- и ресурсосберегающие технологии.

Об особенностях предстоящего мероприятия, планах белорусских энергетиков и экологов по расширению международного сотрудничества, внедрению передовых научных разработок и реализации инновационных проектов расскажут во время пресс-конференции представители министерств энергетики, природных ресурсов и охраны окружающей среды, жилищно-коммунального хозяйства, Департамента по энергоэффективности Госстандарта, Государственного комитета по науке и технологиям, НАН Беларуси.

<https://www.belta.by/pressconference/view/realizatsija-strategii-ustojchivogo-razvitija-v-respublike-belarus-1185/>

Грузия

Грузию приняли в Международный совет по оливкам

Грузия станет официальным членом Международного совета по оливкам до конца осени. Об этом сообщили в пресс-службе Минсельхоза Грузии.

Международный совет по оливкам (International Olive Council, IOC) — единственная в мире межправительственная организация, которая занимается вопросами стимуляции торговли, потребления и международного сотрудничества в области оливкового масла и столовых оливок. Принять Грузию в организацию решили на 109-й сессии IOC, которая проходила в Марракеше (Марокко) в июне.

<https://www.newsgeorgia.ge/gruziyu-prinyali-v-mezhdunarodnyj-sovet-po-olivkam/>

Молдова

Молдова и Армения хотят реализовать совместные инвестпроекты

Молдова и Армения намерены активизировать торгово-экономическое сотрудничество, увеличить двусторонний товарооборот и реализовать совместные инвестиционные проекты. Об этом говорилось на встрече, которую министр экономики и инфраструктуры Молдовы Вадим Брынзан провел с послом Армении в нашей стране Дживаном Мовсисяном, передает Noi.md.

Официальные лица обсудили состояние экономических отношений между двумя государствами, а также возможности внедрения двусторонних инвестиционных проектов. Стороны также отметили важность организации заседания молдавско-армянской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-armeniya-hotyat-realizovati-sovmestnye-investproekty>

Еще 54 новых инвестпроекта получат гранты в рамках Программы PARE 1+1

Еще 54 новых инвестиционных проекта, инициированных трудовыми мигрантами или их родственниками, получат гранты на общую сумму в 13,54 млн. леев в рамках Программы по привлечению денежных переводов в экономику Молдовы «PARE «1+1».

Надзорный комитет программы одобрил предоставление грантов новым бенефициарам 20 сентября, а 1 октября с ними были подписаны контракты.

Программа PARE 1+1 реализуется по правилу, которое предусматривает, что каждый лей, инвестированный трудовым мигрантом, дополняется еще минимум 1 леем в виде гранта от государства. Предоставление новых грантов, по предварительным оценкам, позволит привлечь инвестиции в сумме около 32,39 млн леев.

Всего будет создано около 200 рабочих мест в 21 районе страны. Из общего числа проектов, для которых выделены гранты, 63% предприятий находятся на стадии расширения или развития, а 37% проектов – в стадии запуска.

<http://ru.interlic.md/2019-10-02/ecshe-54-novyh-investproekta-poluchat-granty-v-ramkah-programmy-pare-11-60956.html>

ЕС выделит 10,8 млн. евро на реализацию 6 инвестпроектов на севере Молдовы

Европейский союз выделит 10,8 млн. евро на реализацию 6 инвестиционных проектов в северном регионе развития Молдовы. Это предусматривает соглашение о финансировании, которое подписали Агентство регионального развития «Север» и GIZ Moldova.

На выделяемые Евросоюзом 10,8 млн. евро будут реализованы два проекта по повышению энергоэффективности в двух учебных заведениях и четыре проекта по улучшению услуг водоснабжения на севере Молдовы. В частности, речь идет о проектах по улучшению услуг водоснабжения в городах Дрокия, Фалешты, Единцы и в трех селах Рышканского района, а также по установке системы очистки сточных вод в других трех селах Рышканского района.

<http://ru.interlic.md/2019-10-02/es-vydelit-108-mln-evro-na-realizaciju-6ti-investproektov-na-severe-moldovy-60955.html>

НАРЭ утвердит вскоре тарифы на электроэнергию из возобновляемых источников

Национальное агентство по регулированию в энергетике Молдовы до конца 2019 г. планирует утвердить тарифы на электроэнергию, производимую из возобновляемых источников энергии.

<http://ru.interlic.md/2019-10-02/nare-utverdit-vskore-tarify-na-elektroenergiju-iz-vozobnovljaemyh-istochnikov-60951.html>

В Молдове пройдет необычная экологическая конференция

В Молдове пройдет самая необычная экологическая конференция. Для участия в ней, необходимо не только оплатить, но и посадить дерево. Конференция посвящена общественному восстановлению лесов.

Конференция запланирована на субботу, 12 октября. Место проведения - Государственный Аграрный университет.

Подробная программа конференции еще формируется и будет объявлена за несколько дней до начала. Но уже известно, что она предполагает выступление ученых теоретиков и практиков лесовосстановительной деятельности, климатологов, общественников.

Будет подробно обсужден механизм подготовки и запуска новых лесных проектов на местах и связанные с ним мероприятия. Участники заслушают так же отчеты об

успешных, реализованных лесо-восстановительных и земле-восстановительных проектах как у нас в стране, так и в соседних странах.

После завершения теоретической части, участники посадят по одному дереву редких видов. Вместе они составят символическую рощу.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/v-moldove-projdyot-neobychnaya-jekologicheskaya-konferenciya>

«Давайте очистим наше будущее!» - Дни европейского сотрудничества в Молдове

Со 2 по 4 октября в Республике Молдова проводятся Дни европейского сотрудничества. Ряд мероприятий был организован под лозунгом «Давайте очистим наше будущее!»

Дебаты по обращению с отходами, мероприятия по очистке и кампании по повышению осведомленности с участием молодежи и ее восприятия окружающей среды - вот лишь несколько примеров организованных мероприятий.

<https://www.euneighbours.eu/ru/east/stay-informed/news/davayte-ochistim-nashe-budushee-dni-evropeyskogo-sotrudnichestva-v-moldove>

Россия

Страны, которые сотрудничают в сфере водных ресурсов, как правило, не воюют между собой, отмечают эксперты

Участники «Водного форума БРИКС», который прошел в конце сентября по инициативе Министерства образования и науки Российской Федерации на базе Высшей школы экономики, сошлись во мнениях. Как отмечают эксперты, разрыв в водном благополучии развитых и развивающихся стран будет расти, а самая перспективная на глобальном уровне задача с точки зрения научных разработок — очистка воды от загрязнений.

Причем решить проблему локально невозможно — необходимо действовать сообща. Как отмечают специалисты, такая работа не только служит сохранению ценнейшего природного ресурса, но и способствует взаимопониманию между странами, ведь те государства, которые активно сотрудничают в сфере водных ресурсов, как правило, не имеют поводов для конфликтов.

<https://voda.org.ru/news/science/strany-kotorye-sotrudnichayut-v-sfere-vodnykh-resursov-kak-pravilone-voyuyut-mezhdu-soboy-otmechayut-eksperty/>

Патрушев обсудил с главой аграрного ведомства Белоруссии перспективы сотрудничества в АПК

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев провел рабочую встречу с Министром сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Анатолием Хотько, в ходе которой стороны обсудили актуальные вопросы российско-белорусского сотрудничества в сфере АПК и перспективы развития отношений в двустороннем и многостороннем формате.

Стороны наметили направления дальнейшего сотрудничества в аграрной сфере и договорились о конкретных мерах для повышения эффективности взаимодействия.

<https://kvedomosti.ru/news/patrushev-obsudil-s-glavoj-agrarnogo-vedomstva-belorussii-perspektivy-sotrudnichestva-v-apk.html>

На встрече министров сельского хозяйства стран БРИКС обсудили трансформацию российского АПК

Заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Сергей Левин возглавил российскую делегацию на 9-ой встрече министров сельского хозяйства межгосударственного объединения БРИКС, которая состоялась в г. Сан-Паулу и г. Бонито (Федеративная Республика Бразилия) в рамках председательства Бразилии в БРИКС.

Главной темой встречи в этом году стало продвижение инноваций и мер, способствующих поиску новых решений в области систем производства продовольствия.

В ходе сессионного заседания главы делегаций сделали акцент на приоритетности реализации целей Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года. Участники совещания также обозначили необходимость обмена лучшими практиками и кадрами для укрепления международного сотрудничества.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/na-vstreche-ministrov-selskogo-hozjaistva-stran-briks-obsudili-transformaciju-rossiiskogo-apk.html>

1 млрд рублей на мероприятия по известкованию почв будет выделен из федерального бюджета РФ

Первый заместитель Министра Джембулат Хатуов провел совещание в режиме видеоконференции по вопросам известкования кислых почв с участием государственной поддержки на период 2019-2024 годов в Российской Федерации

Во встрече приняли участие представители органов управления АПК регионов, научных организаций, а также заинтересованных федеральных органов исполнительной власти России.

Как отметил Джембулат Хатуов, для возмещения затрат на раскисление почв, понесенных аграриями в 2019 году, будет выделен 1 млрд рублей из федерального бюджета в 2020 году.

По его словам, это позволит существенно повысить урожайность и обеспечить выполнение плановых показателей по сбору зерновых. По предварительной оценке, благодаря мерам господдержки стоимость дополнительно полученных зерновых единиц при реализации запланированных мероприятий по известкованию кислых почв на площади 3,4 млн га составит 66 млрд рублей до 2030 года.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/1-mlrd-rublei-na-meroprijatija-po-izvestkovaniyu-pochv-budet-vydelen-iz-federalnogo-byudzheta-rf.html>

Украина

Цели устойчивого развития Украины до 2030 года

Президент Украины Владимир Зеленский одобрил Цели устойчивого развития Украины до 2030 года. Соответствующий указ был обнародован 30 сентября.

Президент постановил обеспечить соблюдение Целей устойчивого развития Украины на период до 2030 года, а именно:

- преодоление бедности;
- преодоление голода, достижения продовольственной безопасности, улучшения питания и содействия устойчивому развитию сельского хозяйства;
- обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте;
- обеспечение комплексной и справедливой качественного образования и поощрения возможности обучения в течение всей жизни для всех;
- обеспечение гендерного равенства, расширения прав и возможностей всех женщин и девушек;
- обеспечение доступности и устойчивого управления водными ресурсами и санитарией;
- обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех;
- содействие поступательному, комплексному и устойчивому экономическому росту, полной и продуктивной занятости и достойной работы для всех;
- создание устойчивой инфраструктуры, содействие всеобъемлющей и устойчивой индустриализации и инновациям;
- сокращение неравенства;
- обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов, других населенных пунктов;
- обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства;
- принятие неотложных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями;
- сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития;
- защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию;
- содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития;
- обеспечения доступа к правосудию для всех и создания эффективных, подотчетных и основанных на широком участии институтов на всех уровнях;
- укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

<https://koma.life/novosti/tseli-ustojchivogo-razvitiya-ukrainy-do-2030-goda-rezultaty-budem-uznavat-ezhegodno-do-1-marta/>

Украина сократит производство электроэнергии

Украина сократит в 2019 г. производство электроэнергии на 1,3% (на 2,148 млрд. кВт-ч) в сравнении с фактическими показателями прошлого года - до 157,202 млрд. кВт-ч. Об этом сообщается в обновленном прогнозном балансе электроэнергии объединенной энергосистемы Украины, обнародованном минэнерго и защиты окружающей среды

<https://noi.md/ru/jekonomika/ukraina-sokratit-proizvodstvo-jelektrojenergii-kakoe-vliyanie-okazhet-jeto-na-moldovu>

Электростанция на соломе появится в Украине

Возле села Печеское (Хмельницкая область Украины) скоро появится электростанция на соломе мощностью 44,2 МВт. Проект реализует ООО «Хмельницкая биотопливная электростанция».

«Ежегодно электростанция будет эффективно утилизировать 270 000 тонн соломы, отмечают в компании. – При этом в радиусе 50 км от объекта ежегодно заготавливается 1,4 миллиона этого природного побочного продукта производства зерновых».

Производимая станцией электроэнергия будет подаваться в сеть и продаваться по «зеленому» тарифу.

<https://eenergy.media/2019/09/29/elektrostantsiya-na-solome-poyavitsya-v-ukraine/>

ЕБРР может выделить дополнительные EUR200 млн на развитие ВИЭ в Украине

Европейский банк реконструкции и развития рассматривает возможность предоставления дополнительного финансирования в сумме EUR200 млн на развитие возобновляемых источников энергии в Украине, свидетельствует информация на сайте банка.

<http://elcomart.com/show/480387.html>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Количество посетителей Пекинской международной садоводческой выставки на сегодняшний день достигло 7,8 млн человек

Близится к завершению Пекинская международная садоводческая выставка ЭКСПО-2019. Как сообщили в бюро выставки, с момента открытия в конце апреля и по настоящий день количество посетителей ЭКСПО-2019 достигло 7,8 млн человек, в период празднования Дня образования КНР ожидается новый пик посещения, передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на ИА «Синьхуа».

На прошедшем 22 сентября в рамках ЭКСПО-2019 международном форуме по развитию предпринимательства заместитель главы бюро выставки Е Дахуа отметил, что количество посетителей постоянно растет, представленные в выставочном парке редкие растения, оригинальные садовые павильоны и основные площадки производят глубокое впечатление на почетных гостей и посетителей из разных стран.

За время работы ЭКСПО-2019 на территории выставочного парка было проведено свыше 2600 мероприятий. Особенно полюбили посетителям ежедневные парады украшенных платформ, которые стали яркой приметой ЭКСПО-2019. Кроме того, большой популярностью пользуются национальные дни разных стран, а также дни провинций, автономных районов и городов центрального подчинения Китая.

<http://khovar.tj/rus/2019/09/tadzhikistan-na-ekspo-2019-kolichestvo-posetitelej-pekinskoj-mezhdunarodnoj-sadovodcheskoj-vystavki-na-segodnyashnij-den-dostiglo-7-8-mln-chelovek/>

Теплица из пластиковых бутылок в Индии позволит фермерам в холодном Ладакхе выращивать овощи круглый год

Ладакх, холодная пустыня Индии с ее живописным и суровым ландшафтом, является одним из самых посещаемых туристических мест в стране.

Однако, суровые зимы сильно осложняют жизнь населения, 89 процентов которого проживают в сельской местности и занимаются выращиванием овощей. Правда, из-за короткого сезона (не более 4 месяцев) большая часть продуктов завозится населению извне.

Есть и другая проблема. Благодаря туристическому буму, количество пластиковых отходов в регионе растет с угрожающей скоростью.

Связав эти две проблемы, социальное предприятие - Agrow - предложило решение: строительство теплиц из пластиковых отходов всего за 25 000 рупий.

Для создания одной такой теплицы требуется 8000 пластиковых бутылок, которые в противном случае стали бы вредными отходами

Выращивание овощей в теплице - очень распространенная практика в Ладакхе, поскольку позволяет продлить сезон, когда температура резко падает. По данным аналитиков института DRDO-Defence, ежегодно в районе строится более 700 тепличных сооружений.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/teplica-iz-plastikovyh-butyllok-v-indii-pozvolit-fermeram-v-holodnom-ladakhe-vyraschivat-ovoschi-kruglyi-god.html>

Америка

Крупнейший офшорный ветропарк построят в США

Проект самой большой в США морской ветровой энергостанции, о котором на прошлой неделе объявил губернатор штата Ральф Нортрам, станет частью программы по переходу энергетики Вирджинии на безуглеродные источники. Процесс должен завершиться к 2050 году, сообщает Renewable Energy Magazine. Пока Вирджиния относится к семи штатам, в которых не производят энергию ветра.

Если проект будет одобрен регуляторами в нынешнем виде, ветровая станция будет расположена на 45 тысяч гектарах, которые сейчас арендует Dominion Energy, в 43 км от побережья. Проведение изыскательских работ в океане начнется в 2020, а строительство стартует в 2022. Стоимость проекта оценивается в \$7,8 млрд. Всего на станции будет 220 ветровых турбин.

Первый этап — 880 МВт — должен быть завершен в 2024, второй, такой же по мощности, в 2025, а в полную силу станция заработает в 2026.

<https://eenergy.media/2019/10/02/krupnejshij-ofshornyj-vetropark-postroyat-v-ssha/>

Как влияет качество воды на прирост в весе у коров?

Вода – самое важное кормовое средство для крупного рогатого скота. Поэтому она всегда должна быть у коров в достаточном количестве и качестве. На животноводческой ферме всегда есть люди, которые заботятся о том, чтобы у них не заканчивалась вода в поилках. Ее недостаток приводит к снижению производительности молока у молочных коров и затрудняет набор веса у мясных. Если о достаточном количестве воды в поилках еще заботятся, то об ее качестве

часто не вспоминают. Возникает вполне закономерный вопрос: влияет ли качество воды на здоровье КРС? В поисках ответа на вопрос, как сообщает «КазахЗерно.kz», ученые из Университета Северной Дакоты провели свое исследование. Они установили следующее: от того, получает ли корова воду в достаточном количестве и нормальной по качеству, многое зависит. У коров, страдающих от ее дефицита, снижалась продуктивность и ухудшалось здоровье.

Что же в воде есть такое, что влияет на здоровье и продуктивность коров? Вода для них – это источник питательных веществ. Она сродни корму, который коровы едят на лугах или из кормушек каждый день. На ее качество, равно как и на питательную ценность влияет, из какого источника она поступает к ним в организм. Что происходит с качеством воды летом, когда вода в реках и прудах испаряется? Меняется ли ее химический состав?

Американские ученые сравнили влияние источников воды на среднесуточный прирост в весе у КРС. В итоге они поразились тому, что у коров, телят и быков была большая прибавка в весе тогда, когда поили их водой из поилки, заранее заготовленной и доставленной к месту выпаса, а не из пруда.

Ученые из Саскачевана в пояснительной записке к исследованию упомянули, что не оценивали влияние химического состава воды и ее биологических составляющих (минералы, наличие/отсутствие загрязнений, твердых веществ) на ежедневный прирост коров в весе. Поэтому они отталкивались от того, что чистая вода для коров вкуснее, чем та, что в пруду. Как уточняет портал Drovers, чем она была вкуснее для них, тем они больше пили и ели.

При аэрации, т.е. при естественном проветривании, насыщении воды кислородом и воздухом, ее вкусовые качества для скота улучшались.

Когда КРС поили чистой газированной водой, они больше времени проводили на выпасе и меньше отдыхали.

Хоть ученые из Саскачевана и исследователи из Университета Северной Дакоты по-разному проводили исследования, они пришли к одним и тем же выводам. На прирост в весе влияло качество воды. Как бы ни была чиста вода в естественном водоеме, корова могла пить ее и не давать нормальную прибавку в весе, как это происходило всегда при поении родниковой или очищенной водой.

<https://kazakh-zerno.net/160992-kak-vlijaet-kachestvo-vody-na-prirost-v-vese-u-korov/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Региональное совещание по Центрально-Азиатской климатической информационной платформе

27 сентября 2019 г. в городе Душанбе, Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА) совместно с Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА) организовано региональное совещание по Центрально-Азиатской климатической информационной платформе (ЦАКИП) в рамках проекта «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB).

Цель мероприятия: обобщение результатов консультаций, проведенных с национальными партнерами в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане, по вопросам создания Центрально-Азиатской

климатической информационной платформы (ЦАКИП) в рамках «Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB), а также определение приоритетных направлений разрабатываемой платформы.

В совещании приняли участие представители служб гидрометеорологии, академий сельскохозяйственных наук, министерств по чрезвычайным ситуациям, сельского и водного хозяйства, комитетов по охране окружающей среды, ассоциаций фермерских хозяйств, научных и общественных организаций Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также международных организаций.

В соответствии с повесткой дня мероприятия, рассматривались вопросы, деятельности некоторых международных организаций в регионе (ВБ, РЭЦЦА, ИКАРДА), представлен компонент программы CAMP4ASB «Климатическая информационная платформа», а также представлены некоторые доклады, посвященные экосистемным услугам, информационному обеспечению и экономике деградации земель.

НИЦ МКВК

Двадцать третья сессия Рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде

2 октября в Ташкенте состоялась двадцать третья сессия Рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде.

В Специальной программе ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) проводится реформа, направленная на усиление помощи странам путем предоставления платформы для содействия сотрудничеству в субрегионе СПЕКА и достижения устойчивого развития. В связи с этим Рабочая группа по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде начала процесс пересмотра своего мандата. На совещании будет рассмотрен обзор текущей и планируемой деятельности в области водных ресурсов, энергетики и окружающей среды, а также возможностей партнерства. Кроме того, будут рассмотрены вопросы разработки новой Стратегии СПЕКА в области водных, энергетических ресурсов и окружающей среды.

НИЦ МКВК

В Ереване стартовало заседание ВЕЭС

В Ереване во вторник стартовало заседание Высшего Евразийского экономического совета, в котором примут участие руководители стран Евразийского экономического союза, а также главы Сингапура, Ирана и Молдавии.

В узком кругу будут рассмотрены следующие вопросы:

1. О Евразийском экономическом форуме
2. О вопросах, связанных с нормативными распределениями сумм ввозных таможенных пошлин между бюджетами государств-членов ЕАЭС
3. О председателе и персональном составе Коллегии Евразийской экономической комиссии.

Для обсуждения в широком составе предназначены следующие вопросы:

1. Об утверждении размера пошлины, уплачиваемой хозяйствующими субъектами при обращении в суд Евразийского экономического союза
2. О внесении изменений в решение Высшего Евразийского экономического совета от 10 октября 2014 г. № 79.
3. Об отчете об исполнении бюджета ЕЭАС за 2018 год.
4. О бюджете ЕАЭС в 2020 году.
5. Об основных направлениях международной деятельности ЕАЭС в 2020 году.
6. О концепции формирования общего финансового рынка ЕАЭС.
7. О подписании протоколов о внесении изменений в Договор о ЕАЭС от 29 мая 2014 года.
8. Об утверждении порядка погашения задолженности государств-членов ЕЭАС по уплате долевых взносов в бюджете ЕАЭС.
9. О досрочном прекращении полномочий члена Коллегии ЕАЭС. О назначении члена Коллегии ЕАЭС.
10. О внесении изменения в приложение № 1 к Регламенту работы ЕАЭС.
11. О внесении изменений в положения о Совете по агропромышленной политике ЕАЭС.
12. О времени и месте проведения очередного заседания ВЕЭС

Кроме того, состоится подписание соглашения о свободной торговле между ЕврАзЭС и Сингапуром.

[http://arka.am/ru/news/politics/v_erevane_startovalo_zasedanie_vees_/](http://arka.am/ru/news/politics/v_erevane_startovalo_zasedanie_vees/)

ИННОВАЦИИ

Компания John Deere представляет новое поколение самоходных опрыскивателей

Компания John Deere представляет новое поколение самоходных опрыскивателей, которые будут выпускаться на заводе компании в городе Хорст, Нидерланды. Новые опрыскиватели R4140i/R4150i отличаются более высокой производительностью, точностью, безопасностью и повышенным уровнем комфорта, передаёт Agroinfo.kz со ссылкой на пресс-службу John Deere в России.

В ходе разработки новых моделей основное внимание было уделено увеличению производительности опрыскивателя при сохранении максимально высокого качества внесения, а также улучшению рабочей среды оператора. Конструкция кабины премиум-класса оснащается органами управления нового поколения с полностью интегрированными технологиями, такими как универсальный дисплей John Deere 4640, устанавливаемый на подлокотнике новой конструкции.

Интегрированная телематическая система JDLink для беспроводного обмена данными с опрыскивателем входит в стандартное оснащение машины. Обновленный набор световых приборов улучшает обзор в ночное время как при работе в поле, так и при заполнении опрыскивателя химикатами, позволяя добиться максимальной производительности в любых условиях.

<http://agroinfo.kz/kompaniya-john-deere-predstavlyaet-novoe-pokolenie-samoxodnyx-opryskivatelej/>

Создан катализатор для дешевого производства водорода

Несмотря на бурное развитие возобновляемых источников энергии и электромобилей, этого недостаточно для полного отказа от ископаемого топлива, уверены аналитики. Важной частью чистой энергетики должен стать водород.

Водород уже более полувека считается «топливом будущего», однако из-за сложности с синтезом и хранением, потенциал этого газа долгое время оставался нереализованным. Согласно новому докладу Международного энергетического агентства (МЭА), в наши дни у водорода наконец появился шанс стать важной частью мировой энергосистемы, создан катализатор для его дешевого производства.

Американские химики из Тихоокеанской северо-западной национальной лаборатории и университетов штатов Орегон и Вашингтон протестовали фосфид молибдена в качестве катализатора для получения водорода из воды. Новая разработка оказалась эффективной даже признанных лидеров в этом направлении — катализаторов на основе платиновых металлов.

Водород — это легчайший элемент во Вселенной. К тому же он абсолютно экологичен, потому, что конечный продукт его сгорания — только обычная вода. Но на Земле водород чаще всего существует в смеси с другими элементами, а значит, его нужно получать химическим путем. Чтобы использовать чистую энергию водорода для энергетических и других целей, исследователи кропотливо изучают доступные способы производства и хранения этого газа.

Самый распространенный процесс получения водорода — электролиз водных растворов солей. Раствор солей, имеющих в своем составе катион сильного основания и анион сильной кислоты, способен выделять в своем электролизе водород и кислород. Но минус этого процесса в том, что он является энергозатратным и для его протекания необходимо использовать дорогой катализатор на основе платиновых металлов. Поэтому ученые во всем мире стремятся разработать более эффективный и с меньшими затратами электроэнергии способ производства этого газа, который позволил бы вывести водородную энергетику на новый уровень.

Дешевое производство водорода могли бы обеспечить ферментативные реакции. Но процесс ферментации идет медленно, его выход низкий, а поток продукта требует дорогого очищения от побочных продуктов. На сегодня существуют микробные электролизные ячейки, которые используют бактерии, чтобы производить водород. Однако их создание также дорого из-за использования платиновой основы.

Авторы новой работы разработали катализатор для микробных клеток, который призван заменить платиносодержащие соединения и снизить себестоимость конечных продуктов реакции. Ученые создали гибридную конструкцию, в которой ферментация и электролиз происходят вместе, а не на отдельных этапах даже побочные продукты расходуются в процессе, а не накапливаются в среде.

Катализатором является фосфид молибдена. На самом деле этот материал состоит из двух фаз — монфосфида и дифосфида. Дифосфид в этой системе «отделяет» атомы водорода от молекул воды, а монофосфид соединяет атомы легкого элемента в молекулы. Исследователи провели свои эксперименты в нейтральных условиях pH как в гибридной клетке с использованием сточных вод, так и в другом лабораторном реакторе с использованием морской воды. Оказалось, что метод позволяет надежно получать водород из воды практически в любых водных средах и будет намного дешевле использования платины.

В последнее время, несмотря на бурное развитие возобновляемых источников энергии и систем ее хранения, в некоторых сферах разумнее использовать именно водородное топливо. Это касается, например, дальних перевозок или сталелитейного производства. Кроме того, производство водорода может стать решением для стран, которые не имеют соответствующих условий для развития солнечной или ветровой энергетики. Аналитики МЭА в середине текущего года официально заявили, что важной частью мировой энергосистемы станет именно водород. Поэтому, дешевое производство водорода, значительно ускорит этот процесс.

<http://savenergy.info/page/created-catalyst-for-cheap-hydrogen-production/>

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