



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Голодному — черный хлеб
покажется маслом, жаждущему —
сырая вода покажется медом

Казахская пословица



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

16-20 июня 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
В ООН завершился восьмидневный Политический форум по Целям устойчивого развития	7
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	7
ФАО: изменение климата представляет собой риск для морских и пресноводных экосистем	7
В сотни миллионов долларов оценили потенциальные убытки от одной песчаной бури в ООН	8
Солнечная энергия центральной Африки может обеспечить 70 процентов энергопотребления в мире	8
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	9
Кыргызстан экспортирует 500 млн кВт.ч электроэнергии в Узбекистан, Казахстан тоже запросил 200 млн кВт.ч	9
Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижское соглашение: взаимное влияние и результаты в контексте региона Центральная Азия	9
Центральная Азия: четыре способа преобразования сухопутных государств ..	10
АФГАНИСТАН	12
Пакистану и Афганистану нужен водный договор - The News	12
Афганистан в глобальном рейтинге ВВП за 2017 год занял 111 место - ВБ	13
В Панджшере стихия уничтожила поселок.....	14
Афганские дехкане обвинили в проблемах засухливости талибов и Иран	14
Засухой охвачена большая часть Афганистана	15
Фермерам выделено 6,1миллиардов с 2015 года	16
Афганские товары теперь можно перевозить в Россию и Китай через Узбекистан	17
Казахстан поставит в Афганистан трансформаторы на \$10 млн	17
Узбекистан поставит в этом году электроэнергии в Афганистан более чем на 150 миллионов долларов.....	18
КАЗАХСТАН	18
Казахстан представил СБ ООН свое видение проблем изменения климата.....	19
Саммит стран каспийской пятерки состоится 12 августа в Актау.....	19
На охрану окружающей среды в Казахстане потратили более 260 млрд тенге.....	20
Численность населения Казахстана достигла 18,25 млн человек	20
Производство электроэнергии в Казахстане в I полугодии увеличилось на 7,4%.....	20

Сельхозпроизводство в Казахстане выросло на 4%	20
Крестьяне опасаются засухи	21
Дрон в помощь земледельцам.....	21
Исследования показали серьезное истощение пахотных земель в Казахстане.....	21
Впервые в Казахстане комбайн без комбайнера начинает уборку зерновых.....	22
Для чего открыли агропарки в Казахстане.....	22
Отменить лимитирование на отлов рыбы предлагают костанайские предприниматели	23
КЫРГЫЗСТАН	23
В КР есть компании, которые не платят за пользование минеральными или подземными водами, надо внедрить.....	23
ЕБРР может вложиться в проект реабилитации Уч-Курганской ГЭС	24
Объем воды на Токтогульском водохранилище на сегодня составил 17,9 млрд кубометров	24
Проект реабилитации: Выполнен пуск энергоблока №1 Токтогульской ГЭС	25
Сброс воды в реку Талас увеличен до 65 кубометров	25
Водопользование Кыргызстана. Большой Чуйский Канал – история и значение	25
В Бишкеке подвели итоги проекта «Создание информационного центра Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в КР»	26
ТАДЖИКИСТАН	26
Население нововозведенного правобережья Худжанда будет обеспечено питьевой водой	26
Таджикистан с Афганистаном свяжет еще один мост	26
Таджикский энергохолдинг «Барки точик» задолжал Сангтудинским ГЭС 1 и 2 свыше \$212 млн	27
В Таджикистане тарифы на электроэнергию могут повыситься на 15%	27
Первый гидроагрегат Рогунской ГЭС на первых порах будет работать на 16% от своей мощности.....	27
Аномальная жара приводит к интенсивному таянию ледников.....	28
Сарез на продажу: аргументы за и против сделки Таджикистана и Китая.....	28
Султон Рахимзода выступил на общих дебатах Политического форума ООН ...	29
Объем сельхозпродукции, произведенный в Таджикистане, составил свыше 6,7 млрд. сомони.....	29
ТУРКМЕНИСТАН	29
В Туркменистане ученые обсуждают водную проблематику	29
Учёные провели мониторинг флоры рукотворного острова в туркменском секторе Каспия	30

Вышел в свет очередной номер ежеквартального журнала «Экологическая культура и охрана окружающей среды»	30
В Пекине обсудили аспекты сотрудничества в аграрной сфере	31
Туркменистан – ФАО: новая ступень сотрудничества.....	31
УЗБЕКИСТАН	32
Всемирный банк и Узбекистан хотят реализовать более 20 проектов до 2020 года.....	32
Норов: странам ЦА нужно выработать общую стратегическую концепцию для устойчивого развития	32
Постпред Узбекистана при ООН об историческом документе	32
Информационно-ресурсный центр служит повышению уровня экологических знаний	33
Охрана окружающей среды — дело каждого узбекистанца	33
Вместо одного срубленного десять новых: в Ташкенте принят новый приказ по охране деревьев	34
В Ташкенте продолжается расчистка каналов: вывезены тонны мусора	34
В Узбекистане предлагают меры по эффективному использованию земли	34
В Узбекистане совместно с афганскими предпринимателями будет создан интенсивный сад.....	35
Узбекистан в январе-июне выпустил сельхозпродукции на 35,21 трлн. сумов.....	35
Дигитализация сельского хозяйства.....	36
Такого раньше не было: президент распорядился предоставлять кредиты малому бизнесу почти задаром.....	36
Экологически чистая и безопасная энергия, которая послужит благополучию нашего народа.....	37
Мирзиёев создал Агентство «Узатом»: оно займется развитием атомной энергетики в Узбекистане	37
Немецкая Siemens планирует построить первую в Узбекистане ветровую электростанцию	38
За результаты научной деятельности авторы будут получать дополнительное вознаграждение.....	38
ВВП на душу населения в первом полугодии составил \$588.....	39
Россия увеличила экспорт сельхозтехники в Узбекистан более чем в семь раз	40
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	40
Азербайджан	40
Азербайджан в I полугодии увеличил производство продукции АПК почти на 8%	40
ВВП Азербайджана вырос на 1,3%.....	40
Азербайджан увеличил в январе-мае 2018 г импорт минеральных удобрений в 2,2 раза.....	41

ФАО о необходимых мерах для еще большего улучшения продбезопасности в Азербайджане	41
Азербайджан рассчитывает довести в выработке удельный вес альтернативной электроэнергии до 15%	41
Азербайджан и АБР планируют реализацию пилотного проекта установки плавающих солнечных панелей на озере Беюк-шор в Баку.....	42
Армения	42
Мнацаканян в ООН представил вектор Армении по повестке Устойчивого развития	42
Перспективы развития энергетической системы Армении обсуждены на совещании у премьера.....	42
Премьер-министр обсудил проблемы озера Севан	43
Жителей Араратской долины научат продуктивному управлению водными ресурсами	43
Беларусь	43
В Беларуси создан агрегат для уборки плодовых культур	43
Беларусь и Польша планируют сотрудничать в сфере охраны трансграничных вод	44
В Пинском районе начинается реализация проекта «Трансграничные водные инспекторы: на пути к совместному мониторингу и освоению водных ресурсов бассейна реки Припять»	44
План-график контрольных проверок взаимного оповещения стран СНГ о ЧС рассмотрят в Минске 20 июля	45
Грузия	45
Грузия построит первую солнечную электростанцию.....	45
Молдова	45
Уборка полевых культур в Молдове затягивается из-за проливных дождей	45
На наших глазах резко меняется флора и фауна Днестра	46
Россия	46
Российские производители жалуются на новые экологические требования	46
В Северной Осетии откроют центр по созданию технологий для АПК.....	46
Субсидии на топливо распределяют погектарно	47
Регионы России один за другим объявляют режим ЧС.....	47
Аграрии Казахстана и Сибири обсуждают перспективные программы развития АПК.....	48
В страдающем от засухи Крыму решили орошать гибнущие поля очищенными сточными водами. А питьевую воду продавать Крыму может Украина.....	48
Дмитрий Патрушев и представители крупного агробизнеса наметили пути наращивания экспорта	49
Госдума приняла во втором чтении законопроект об органическом сельском хозяйстве	49

За месяц проведения Чемпионата мира по футболу волонтеры «Воды России» собрали более 17 000 мешков мусора.....	50
Обводной канал на реке Сак-Элга в 20 раз сократит загрязнение основного питьевого источника Челябинска	50
Украина	50
Украина вместе со Швейцарией будет выпускать гибридные дроны.....	50
В украинских водоемах массово гибнет рыба.....	51
Днепр без воды.....	51
НОВОСТИ СТРАН МИРА	52
Азия	52
Около 100 тыс. человек в Китае эвакуировали из-за паводков.....	52
Контроль потока воды стимулирует размножение рыб в реке Янцзы.....	52
Показательное хозяйство в Израиле демонстрирует глобальные инновации ...	52
Америка	54
Канадский фермер придумал креативный способ защиты вишневых садов.....	54
Африка	55
Египет в следующем году станет крупным импортером риса.....	55
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	55
В Бишкеке стартовал Форум «Строительство коридоров знаний вдоль Великого шелкового пути».....	55
Фермеры 22 регионов прибыли в Совет Федерации обсудить проблемы сельских территорий	55
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	56
IV слет казахстанских рыбаков в Приаралье.....	56
В Арал вернулась вода?	56
ИННОВАЦИИ	57
Первая теплица без почвы была представлена в Шанхае.....	57
Ученые разработали революционные биогенные солнечные панели	57
АНАЛИТИКА	58
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	59

В МИРЕ

В ООН завершился восьмидневный Политический форум по Целям устойчивого развития

В Нью-Йорке завершил работу Политический форум высокого уровня по Целям устойчивого развития. В его заседаниях приняли участие более тысячи представителей правительств, частного сектора и гражданского общества.

Они обсудили вопросы практической реализации Целей устойчивого развития на основании ежегодного доклада Генерального секретаря. «За восемь дней Политического форума высокого уровня, мы смогли подтвердить свою приверженность Повестке дня на период до 2030 года и оценить достигнутые успехи», - заявил Генеральный секретарь, выступая на закрытии форума.

По его словам, 46 стран, которые добровольно представили отчеты о выполнении Целей, продемонстрировали свою решимость реализовать эту Повестку дня. Участники форума делились опытом и совместно искали наиболее эффективные пути достижения 17 целей устойчивого развития. Генсек отметил успехи в вопросах сокращения материнской и детской смертности, образования и обеспечения электроэнергией.

Вместе с тем, он заявил об отставании от графика по достижению Целей. Он напомнил о гендерном неравенстве, и недостатке инвестиций в объекты инфраструктуры, проблемах, связанных с изменением климата, конфликтами, а также о «беспрецедентных гуманитарных кризисах», нищете и голоде.

Чтобы преодолеть эти и другие проблемы, Генеральный секретарь предлагает привлекать к работе представителей молодежи, контролировать выбросы парниковых газов, увеличивать инвестиции в достижение Целей устойчивого развития, активнее использовать высокие технологии и совершенствовать институты власти, в том числе путем повышения их эффективности и прозрачности.

По итогам форума его участники приняли Декларацию. Документ одобрили 164 страны, две выступили против, воздержавшихся нет. В Декларации выражается поддержка странам, которые прилагают усилия для реализации Целей устойчивого развития.

<https://news.un.org/ru/story/2018/07/1334532>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФАО: изменение климата представляет собой риск для морских и пресноводных экосистем

ФАО представила доклад «Воздействие изменения климата на рыболовство и аквакультуру: синтез существующих знаний, адаптация и смягчение последствий», в котором проанализировано, каким образом изменение климата влияет на мировые океаны, озера и реки.

Эксперты ФАО отмечают, что к 2050 г. изменение климата повлияет на производительность многих морских и пресноводных рыбных хозяйств планеты.

Добыча рыбных ресурсов в исключительной экономической зоне уменьшится на 12%. В докладе содержится прогноз о рыбных ресурсах на мировом, региональном и национальном уровнях.

<https://www.ictsd.org/bridges-news/>

В сотни миллионов долларов оценили потенциальные убытки от одной песчаной бури в ООН

«От высокого уровня смертности до снижения темпов экономического роста – влияние песчаных и пылевых бурь может быть значительным, особенно для стран с низким доходом. Однако благодаря сотрудничеству и обмену информацией можно снизить риски. Бездействие в этом вопросе стоит очень дорого. Одна песчаная буря может вызвать убытки в сотни миллионов долларов. На карту поставлено благополучие населения», - заявил в среду председатель генеральной ассамблеи ООН Мирослав Лайчак.

Как пояснили в организации, песчаные и пыльные бури обычно происходят, когда сильные ветры поднимают большое количество песка и пыли с обнаженных сухих почв в атмосферу. По данным ООН, различные исследования показали, что песчаные и пыльные бури вызывают заболевания дыхательных путей, сердечно-сосудистой системы, кожи и глаз. Эксперты также выявили значительное экономическое влияние, которое оказывают эти явления.

«Потери в сельском хозяйстве, секторах транспорта и инфраструктуры. Эти ресурсы можно было бы использовать для устойчивого развития», - сказал глава генассамблеи ООН.

Отмечается, что песчаные и пыльные бури случаются в 45 странах мира – прежде всего, в центральной Африке, центральной и восточной Азии, на Ближнем Востоке, в Северной Америке и странах Карибского бассейна.

«Всемирная метеорологическая организация ООН сегодня может предупреждать о приближении бурь за 3 дня. Однако странам все еще нужно самостоятельно решать проблемы информирования самых незащищенных групп населения, чтобы снизить смертность и ущерб для жизни людей. Среди предлагаемых решений – посадка деревьев в местах, где бури встречаются чаще всего, а также совершенствование каналов передачи информации, чтобы люди могли подготовиться и защититься от бурь. Также предлагается организовать обмен информацией и опытом между странами, которые сталкиваются с этим явлением», - говорится в сообщении.

<https://kaztag.kz/ru/news/v-sotni-millionov-dollarov-otsenili-potentsialnye-ubytki-ot-odnoy-peschanoy-buri-v-oon>

Солнечная энергия центральной Африки может обеспечить 70 процентов энергопотребления в мире

Солнечная энергия региона Сахель, тропической саванны в Африке, может обеспечить до 70 процентов мировых потребностей в электроэнергии. Об этом говорится в разработанном недавно плане Организации Объединенных Наций по развитию этого региона.

Организация Объединенных Наций разработала план по поддержке региона. Важный аспект плана – развитие устойчивой энергетики за счет энергии солнца. По мнению экспертов, жаркий климат африканской саванны может стать золотой жилой для местной экономики. План направлен на то, чтобы

создать благоприятные условия для жителей региона и наладить длительный мир в странах, расположенных в регионе.

<https://news.un.org/ru/story/2018/07/1334592>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Кыргызстан экспортирует 500 млн кВт.ч электроэнергии в Узбекистан, Казахстан тоже запросил 200 млн кВт.ч

Для покрытия затрат на ОЗП 2018-2019 года в июне 2018 года был заключен договор на экспорт электроэнергии в Узбекистан в объеме 500 млн кВт.ч. Об этом 13 июля сказал глава Нацэнергохолдинга Азамат Абдыкадыров в ходе селекторного совещания по подготовке к ОЗП.

По его информации, на сегодняшний день объем экспорта электроэнергии составил 178,2 млн кВт.ч. В настоящее время с казахской стороны поступает запрос на экспорт электроэнергии до 200 млн кВт.ч – на июль-август просят 126 млн кВт.ч.

«Уровень притока позволяет нам осуществить данный экспорт. Это плюс 220 млн сомов, ожидаемый уровень экспорта составит 1 млрд квт/ч, что обеспечит 40% затрат на топливо», - сказал он.

<https://www.tazabek.kg/news:1459720/>

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижское соглашение: взаимное влияние и результаты в контексте региона Центральная Азия

16 июля в Нью-Йорке начал работу «министерский сегмент» Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию под эгидой Экономического и Социального Совета ООН (ЭКОСОС). Тема форума в этом году — «Преобразование общества в сторону устойчивости и гибкости».

Политический форум является основным многосторонним механизмом в системе ООН, позволяющим видеть и понимать, как реализуется Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, принятая мировыми лидерами на Саммите ООН в сентябре 2015 года. Его основная задача — содействовать обмену опытом и «наилучшими практиками» в достижении устойчивого развития, а также обеспечивать общесистемную согласованность и координацию политики в социальной, экономической и природоохранной сферах.

Для региона Центральная Азия контекст Целей устойчивого развития (ЦУР) важен еще и тем, что он позволяет проявить и то, как регион реагирует на тенденции международного процесса по изменению климата, так как здесь эти два процесса требуют взаимных и параллельных усилий.

<http://ekois.net/povestka-dnya-v-oblasti-ustojchivogo-razvitiya-na-period-do-2030-goda-i-parizhscoe-soglashenie-vzaimnoe-vliyanie-i-rezultaty-v-kontekste-regiona-tsentralnaya-aziya/#more-26486>

Центральная Азия: четыре способа преобразования сухопутных государств¹

Сухопутные государства в Азии, включая в Центральной Азии, сталкиваются с одинаковыми экономическими проблемами в силу необходимости в лучшем транспортном сообщении и диверсификации и, поэтому, потребности в постоянной поддержке международных доноров и партнеров по развитию. Статья является переизданием публикации на эту тему, написанной Хонг Веем, Зам. Генерального директора отдела Азиатского банка развития (АБР) по Центральной и Западной Азии.

12 из 32 сухопутных государств находятся в развивающейся Азии. Хотя в их число входят как страны с уровнем доходов выше среднего, так и с низким уровнем доходов, они имеют некоторые общие особенности.

Например, сухопутные страны Азии, особенно девять стран в Центральной и Восточной Азии, либо сильно зависят от экспорта сырьевых товаров и прочих минеральных ресурсов, либо от денежных переводов мигрантов, работающих в соседних странах. По сути, они очень уязвимы к внешним шокам, как было наглядно продемонстрировано при падении цен на нефть с середины 2014 года и экономическом спаде в Центральной Азии.

В 12 азиатских сухопутных странах сельское хозяйство обеспечивает львиную долю общей занятости, 44% в среднем в 2016 году. Однако вклад сельского хозяйства в общий ВВП низкий, по причине производства, которое составило в среднем всего 11,4% в том же году.

Этот низкий вклад говорит о низкой продуктивности и, в некоторых случаях, о деиндустриализации и отсутствии диверсификации экономики.

Для трансформации этих экономик необходимо интегрировать их с глобальной экономикой, особенно посредством торговли и инвестиций, превращая их из замкнутых экономик в связанные через сушу. Есть много успешных факторов, которые стоит отметить в связи с подобной трансформацией, причем четыре фактора особенно важны.

Во-первых, мы должны соединить эти экономики с глобальными цепочками добавленной стоимости, как физически, так и экономически. Транспортные издержки до морских портов, через которые проходит основная мировая торговля, выше для сухопутных государств.

Однако торговые ограничения связаны не столько с физической транспортировкой товаров и услуг. Все большую роль в определении конкурентоспособности страны с позиции торговли играют нефизические факторы, такие, как таможенные процедуры, пересечение границ, санитарные и фитосанитарные карантинные.

Именно в этой нефизической сфере должны отличаться сухопутные страны и превзойти другие страны, одновременно продолжая улучшать свои взаимосвязи на физическом уровне. Чтобы быть эффективными, подобные взаимосвязи должны планироваться, осуществляться и отслеживаться на региональном уровне, а расстановка приоритетов инвестиций должна идти в соответствии с основными товаропотоками.

Во-вторых, диверсификация должна рассматриваться как долгосрочная цель экономического развития, с внедрением необходимых правовых и

¹ Перевод с английского

институциональных механизмов для ее достижения как в благоприятное, так и тяжелое для мировых товарных рынков время.

Сюда относится, в первую очередь, четко сформулированная, благоприятная нормативная база, которая продвигает частный сектор как главную движущую силу диверсификации. Для этого требуется четко выраженная политика регулирования, определяющая функционирование специальных экономических зон и промышленных кластеров, а также наделенные надлежащими полномочиями институциональные органы для управления жизнеспособными механизмами экономических коридоров.

Также важно располагать благоприятной правовой базой, определяющей государственно-частные партнерства. Экономическую диверсификацию должны поддерживать государственные инвестиции и капитальные расходы. В приоритете должны быть факторы роста, которые основаны на имеющихся ресурсах, людском капитале и потенциале для наращивания стоимостной цепочки.

В-третьих, жизнеспособный финансовый сектор играет ключевую роль в поддержке малых и средних предприятий. Именно эти предприятия, в основном, обеспечивают рабочие места, что, в свою очередь, может помочь поглотить избыток трудовой силы в малопродуктивных отраслях.

В-четвертых, нельзя не переоценить развитие трудовых ресурсов. Важно вновь акцентировать внимание на образовании и инфраструктуре ИКТ.

По мере того, как торговля становится более цифровой, конкуренция в будущем, вероятно, будет иметь место в сфере ноу-хау, т.е. научных разработках и конструкторских работах, идеях и проектах, а не в производстве, и, возможно, будет больше определяться квалифицированной трудовой силой, а не традиционной техникой. Именно в этих сферах сухопутные государства могут конкурировать на равных с другими странами.

Большинство сухопутных стран Центральной Азии уже имеют высокий уровень грамотности и высокую численность учащихся в учебных заведениях. Однако необходимы значительное повышение качества образования, адаптация и усовершенствование систем повышения квалификации с учетом требований рынка.

АБР содействует развитию своих сухопутных стран-членов многими путями, затрагивая проблемы диверсификации экономики, а также физических и экономических взаимосвязей, как на региональном, так и на национальном уровнях, и усиливая развитие людского капитала.

Например, одним из приоритетов АБР в Центральной Азии являются инфраструктурные инвестиции, включая развитие шести мультимодальных транспортных коридоров и региональных энергетических проектов. Инициативы АБР по связанным энергосистемам нацелены на развитие рынка обмена электроэнергией и экспорта избытка природного газа и энергии из Центральной Азии в Южную Азию. Мы также помогаем разрабатывать стандарты повышения квалификации и технического тренинга.

Уникальные вызовы, с которыми сталкиваются сухопутные страны, могут быть преодолены через непрерывную поддержку. Более прочные связи с глобальной экономикой, сосредоточенность на обучении и расширение поддержки бизнесу позволит этим странам реализовать свой огромный потенциал. АБР намерен и дальше продолжать поддерживать свои страны-члены, не имеющие выхода к морю, через торговлю и транспортное сообщение, и он открыт для работы в

этом направлении со всеми партнерами по развитию и заинтересованными сторонами.

<https://www.timesca.com/index.php/news/26-opinion-head/19955-central-asia-four-ways-to-transform-landlocked-countries>

АФГАНИСТАН

Пакистану и Афганистану нужен водный договор - The News

Пакистан усмотрел угрозу для своей национальной безопасности в строительстве дамб на реке Кабул на фоне растущего сотрудничества Афганистана с Индией, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Как сообщает веб-сайт пакистанской газеты www.thenews.com.pk, бассейн реки Инд разделяют четыре страны: Пакистан, Индия, Афганистан и Китай. Водный сектор в этом регионе сталкивается с определенными проблемами, включая истощение природных ресурсов и неэффективное использование воды. Текущее население региона составляет 237 миллионов человек и, по оценкам, возрастет до 319 миллионов к 2025 году и до 383 миллионов к 2050 году.

Отмечается, что река Кабул, длиной в 700 километров, является притоком водной системы Инда, проходит через Афганистан и Пакистан. В конечном счете, Кабул впадает в реку Инд недалеко от Аттона в Пакистане. Он разделяет верхний прибрежный Афганистан и более низкий прибрежный Пакистан. Река играет большую роль в экономике Пакистана. При этом Афганистан удерживает воду во время сезонов посева и выпускает ее во влажные сезоны.

По мнению издания, Афганистану нужна современная водная инфраструктура для удовлетворения потребностей сельского хозяйства и урбанизации. В повестке развития 2008 года было указано, что строительство плотин является неотъемлемой частью программы развития.

Как пишет газета, Пакистан расценивает тесные связи Афганистана с Индией как угрозу своей безопасности. Первая причина - сельскохозяйственный сектор составляет 22 % ВВП ИРП, и 42 % его рабочей силы заняты в этом секторе. Строительство каскада дамб Афганистаном на реке Кабул повлияет на экономику нижнего прибрежного региона.

Это противоречие, если оно не будет разрешено, может также поставить под угрозу безопасность западных границ Пакистана. Индия поддерживает строительство 12 плотин на этой реке. Предоставляя финансирование для этих плотин, Индия может получить влияние на водную политику Афганистана, считает издание.

Также указывается, что Афганистан становится демократическим государством Южной Азии. Но в нем отсутствует инфраструктура разумного использования воды.

Пакистано-афганского договора о совместном использовании воды реки Кабул не существует, как, например, Договора между а Индией и Пакистаном по использованию воды из водной системы Инда. В отсутствие договора вопросы между сопричастными государствами регулируются международным правом. Изучая общепринятые международные законы, раскрывается главный принцип: сопричастные государства, особенно верхние, должны позволить воде течь в нижестоящие районы, «не затронутые, как качественно, так и количественно».

В Конвенции ООН о праве несудоходных видов использования международных водотоков в 1997 году излагаются некоторые принципы.

Эти принципы включают: 1) справедливое распределение общих водотоков; 2) обязательство не наносить «существенный ущерб» со-прибрежным государствам; 3) все бассейновые государства при управлении водами международного дренажного бассейна на своих соответствующих территориях должным образом учитывают «обязательство не наносить значительный ущерб состоянию бассейна»; 4) каждое государство бассейна имеет на своей территории право на разумную и справедливую долю в полезном использовании вод международного водосборного бассейна ... без нанесения существенного ущерба соприбрежному государству.

Самый большой район провинции Хайбер-Пахтунхва лежит вокруг рек Кабул и Сват. Большинство земель здесь орошаются рекой Кабул через распределительные каналы. Создание больших водохранилищ в верхнем течении, может привести к нехватке воды, что отрицательно скажется на пакистанской аграрной экономике.

Несмотря на то, что Всемирный банк и USAID поддержали идею подписания Пакистаном и Афганистаном водного договора в 2006 году, а Конгресс США опубликовал в 2011 году доклад о том, как дефицит воды может вызвать опасную напряженность между этими странами, данный вопрос по-прежнему остается нерешенным.

Существует серьезный дефицит доверия между Афганистаном и Пакистаном, скорее всего ведущий к трансграничному водному спору. Это может спровоцировать вооруженные столкновения между ними, пишет издание.

Как считает газета, международные договоры являются основным источником международного права. Они считаются самым безопасным и действенным способом действия на международном уровне для разрешения трансграничных споров между странами.

<https://aftag.info/ru/news-of-the-day/pakistanu-i-afganistanu-nuzhen-vodnyy-dogovor-the-news->

Афганистан в глобальном рейтинге ВВП за 2017 год занял 111 место - ВБ

Афганистан в опубликованном Всемирным банком обновленном рейтинге экономик по объему ВВП за 2017 год с \$20,815 млрд занял 111 место, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

В данном рейтинге лидер из стран Центральной Азии Казахстан занял 55 место. За год ВВП страны в долларовом выражении в текущих ценах составил более \$159 млрд.

Вслед за ним идут Узбекистан - 85-е место (\$48,7 млрд); затем Туркменистан - 88-е (\$42,3 млрд); Кыргызстан — 145 (\$7,5 млрд). Замыкает данную категорию стран Таджикистан, занявший 147 строку рейтинга (\$7,1 млрд).

Первую строчку в рейтинге занимают США (\$19,4 триллиона), на втором месте — Китай (\$12 триллионов), замыкает тройку Япония с \$4,9 триллиона. На четвертом и пятом местах располагаются Германия и Великобритания. Россия на 11 месте с \$1,557 млрд

Замыкает рейтинг – 200 место – крошечное государство Тувалу с \$40 млн ВВП.

<https://aftag.info/ru/news/-afganistan-v-globalnom-reytinge-vvp-za-2017-god-zanyal-111-mesto-vb>

В Панджшере стихия уничтожила поселок

В ночь на четверг в северной афганской провинции Панджшер произошел горный обвал, спровоцировавший наводнение. Стихийное бедствие привело к значительным разрушениям и человеческим жертвам, передает Афганское телеграфное агентство (АФТАГ).

Трагедия произошла в уезде Хиса-и-Авал. По последним данным, бедствие послужило причиной гибели пяти жителей, но местные власти опасаются, что число жертв может возрасти.

По оценкам представителей совета провинции, обвал и наводнение разрушили около 400 домов, а также уничтожили значительную площадь сельскохозяйственных земель, сообщает информагентство «Пажвок».

Пребывание в районе, пострадавшем от стихийных бедствий, по-прежнему представляет угрозу для жизни населения, однако эвакуация представляется затруднительной в связи с тем, что многие дороги были разрушены.

В дальнейшем в поселок будет направлена бригада для точной оценки ущерба экономике провинции и населению, а также уточнению информации о человеческих потерях.

Вице-губернатор провинции Амин Сиддики в общении со СМИ призвал население сохранять осторожность и держаться подальше от реки Панджшер в связи с угрозой очередного наводнения.

<https://aftag.info/ru/news/v-pandzhshere-stikhiya-unichtozhila-poselok>

Афганские дехкане обвинили в проблемах засушливости талибов и Иран

Дехкане на юге Афганистана считают, что их проблемы нехватки воды растут из-за действий талибов. Талибы контролируют гидротехническое сооружение, которое должно измерять сток реки Гильменд, крупнейшей на юге страны, и это не позволяет правительству распределять сток воды в Иран и для нужд своего населения, сообщает Reuters.

Афганские дехкане сетуют, что вода Гильменда протекает мимо них, а они не могут ее воспользоваться. «Мы можем увидеть воду реки Гильменд, мы можем даже прикоснуться к ней, но мы не можем перенести ее на наши сельскохозяйственные угодья», - говорит крестьянин Рафикулла Давудзай (Rafiqullah Dawoodzai), имеющий земельные участки в районе Гильменда. Проблема в том, что строительство дамб на Гильменде афганцы должны согласовывать с Ираном.

Объемы воды из Гильменда, которые афганское правительство обязано «отпускать» в соседнюю страну, прописаны в договоре 1973 года. Это – 820 кубометров воды в год. Остальную воду афганцы хотели бы использовать для своих нужд, но не могут, потому что никто не может точно определить, сколько именно воды утекает в Иран.

Гидроизмерительные приборы установлены на станции «Деравуд» (Dehgravud) на дамбе Каджаки (Kajaki). С 2015 года станция находится под контролем талибов, которые не позволяют правительственным сотрудникам проводить там наблюдения. Из-за такой ситуации, по утверждению афганских властей, иранская сторона получает гораздо больше воды, чем ей отведено по договору

1973 года. Так, за прошлый год, по оценкам должностных лиц министерства водоснабжения Афганистана, в Иран по руслу Гильменда утекло 3 млрд кубометров воды.

При этом любые инициативы Афганистана построить дамбы, которые позволили бы сохранять воду того же Гильменда, наталкиваются на резкую реакцию Ирана. Так, предложение Индии кабульскому правительству в июле этого года построить две дамбы в центральной части страны, тут же вызвало негативную реакцию иранцев. Иран уведомил, что строительство на реках, попадающих на его территорию, должны согласовываться с ним. Индия в свою очередь ответила, что не будет заниматься никаким строительством, если это вызовет дипломатические проблемы.

Водный спор между Ираном и Афганистаном из-за Гильменда приобрел новую остроту из-за нынешней засухи, которая уже затронула две трети афганской территории. По данным ООН, необходимо срочно изыскать \$751 млн, иначе через полгода афганское население столкнется с чрезвычайными последствиями нехватки воды.

<http://uz.utro.news/afganskije-dehkane-obvinili-problemah-zasushlivosti-talibov-18071715295959.htm>

Засухой охвачена большая часть Афганистана²

Афганистан сталкивается с серьезной угрозой засухи после нескольких десятилетий продолжающегося изменения климата в стране. Минимум 22 из 34 провинций страдают от засухи, причем, как ожидается, почти 3 млн человек пострадают от сильной нехватки продовольствия, остро нуждаясь в гуманитарной помощи. Источники воды и фонтаны по всей стране пересохли, а недостаток дождей и снега привел к снижению уровня воды в реках или их полному высыханию. Сталкиваясь с дефицитом воды, фермеры пытаются уменьшать свои потери, позже высаживая культуры и сокращая площади полей. При этом Правительством была создана целевая группа реагирования на чрезвычайную ситуацию с засухой, но, по-видимому, ее возможности ограничены вследствие масштаба проблемы. "Во многих случаях фермеры ничего не могли сделать, лишь наблюдать, как сохнут их посевы", говорит Абдул Маджид, координатор кластера по продовольственной безопасности и сельскому хозяйству ФАО ООН.

Засуха привела к сокращению пастбищных угодий и питьевой воды, что повлияло почти на 95% фермеров, основным источником доходов и продовольствия которых является сельское хозяйство и животноводство. Нехватка воды и кормов привела к гибели скота. В некоторых районах минимум 150 тыс. голов скота погибло от засухи. С начала мая увеличилась миграция в городские центры.

Ситуация усложняется в результате эскалации конфликта, который часто возникает в это время года. Среди затронутых провинций некоторые из них остро нуждаются в пропитании и воде, средствах санитарии и гигиены. 13 провинций из общего числа 34 провинций в стране получили менее 30% от своего среднесезонного количества осадков в период с октября 2017 года по февраль 2018 года.

² Перевод с английского

Есть несколько факторов, которые усугубляют проблему засухи, а также влияют на качество воды, а именно изменение климата, сельскохозяйственная деятельность, рост населения, различные виды водоснабжения, технологии, применяемые в водном хозяйстве, расточительное использование воды, качество санитарно-технических сооружений, накопление ливневого стока в засушливый период, качество канализационных сетей. В отношении роста населения и сокращения площади сельскохозяйственных угодий, власти отвечают за принятие определенных мер таких, как предотвращение потерь воды в традиционных аграрных секторах и городской сети водоснабжения, изменение модели потребления и наличие планов по борьбе с засухой.

В случае фактора изменения климата, нам необходимо привлечь национальное и международное внимание. С каждым десятилетием Афганистан теряет 2% дождей и снега в результате изменения климата и сопутствующих воздействий на местный и региональный климат. Согласно исследованию, средняя температура по Афганистану выросла на 0,6°C с 1960 года. Это общее потепление соответствует повышению температур в регионе, в котором находится Афганистан.

По недавно выпущенному заявлению Фонда ООН помощи детям (ЮНИСЕФ): "чрезвычайно засушливая зима охватила 22 провинции Афганистана и теперь оказывает отрицательное воздействие на жизни миллиона людей, причем еще 2 миллиона могут ощутить это воздействие в ближайшие месяцы". По заявлению, 23 - 30 % источников воды высохло. Нехватка продовольствия и ограниченный доступ к чистой воде начинают уносить жизни в 10 наиболее сильно затронутых провинциях, где от 20 до 30 % источников воды пересохло. Воздействие на детей может быть разрушительным, поскольку эти районы и прежде характеризовались высокой степенью недоедания. Без надлежащего питания и чистой воды для питья, а также гигиены и санитарии здоровье детей только ухудшится.

Наконец, Афганистан страдает от множества других проблем, таких, как отсутствие социальной безопасности, коррупция, хроническая нищета и т.д., ни одну из которых нельзя решить при отсутствии продовольственной безопасности для населения Афганистана. Именно голод и безработица частично отвечают за сохранение порочного круга войны и конфликтов в Афганистане. Фактически, нам необходим кратко- и долгосрочный план, чтобы справиться с растущим кризисом. В краткосрочном плане необходима чрезвычайная помощь в питании для 92 000 детей и 8 500 беременных и кормящих женщин. В долгосрочном плане важно, чтобы правительство Афганистана возобновило свое обязательство по продвижению вперед и постепенному выполнению Национальной стратегии развития Афганистана, которая является вторым наиболее важным национальным документом в стране после Конституции.

http://outlookafghanistan.net/topics.php?post_id=21311

Фермерам выделено 6,1 миллиардов с 2015 года³

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства (МСХИЖ) выделило займы фермерам на сумму 6,1 млрд. афгани, демонстрируя увеличение на более чем 75 % с 2015 года.

³ Перевод с английского

МСХИЖ и ЮСАИД провели годовой опрос «Национальный опрос по снабжению, спросу и финансовому обслуживанию фермеров», проинтервьюировав почти 7000 фермеров.

По результатам опроса, с 2015 года по текущий год более 6,1 млрд. афгани в виде займов было выделено фермерам, в том числе 11,5 % женщин.

Фермеры получали займы от МСХИЖ, банков и организаций, оказывающих содействие сельскохозяйственному сектору.

Большинство опрошенных фермеров говорили о необходимости увеличения займов и прочих средств для развития сельского хозяйства.

Результаты опроса позволят министерству и партнерам обеспечить лучшее содействие фермерам.

<https://www.pajhwok.com/en/2018/06/20/farmers-granted-61b-loans-2015>

Афганские товары теперь можно перевозить в Россию и Китай через Узбекистан⁴

Афганистан теперь может перевозить свои товары в Россию и Китай через терминал в Узбекистане после создания транзитного узла в Узбекистане.

Этот узел, находящийся в Термезе, состоит из железнодорожных путей и станции, торгового центра для коммерческих товаров и дороги для перевозки товаров.

Узел расположен рядом с терминалом в Узбекистане, который могут использовать афганские коммерсанты.

Советник президента Гани по Центрально-Азиатским вопросам Шакир Каргар сказал, что данный терминал позволит Афганистану в отдаленной перспективе расширить свои торговые связи с Россией и Китаем.

Узбекистан сможет перевозить свои товары в Иран, а из Ирана в страны залива – через магистраль Мазари-Шариф - Герат, в которую Узбекистан в настоящее время вкладывает средства.

Объем товарооборота между двумя странами составил 600 млн. долларов США в прошлом году, в том числе экспорт из Афганистана в Узбекистан в размере 200 млн. долл. США.

Правительство Афганистана вынуждено было активизировать свои усилия по поиску альтернативных торговых путей после того, как оно начало сталкиваться на границе с многократными, различными умышленными барьерами со стороны Пакистана.

<http://wadsam.com/afghan-business-news/afghan-goods-can-now-transited-russia-china-uzbekistan-232/>

Казахстан поставит в Афганистан трансформаторы на \$10 млн

В Кабуле было подписано соглашение о сотрудничестве между афганской компанией Bahezad Rashaan Trading Company и казахстанским электротехническим холдингом Alageum Electric.

⁴ Перевод с английского

До конца года по этим соглашениям ожидается поставка первых трансформаторов на сумму около \$10 млн долларов.

Как сообщил директор по продажам АО «Кентауский трансформаторный завод» Мухтар Кенжебеков, который находится в Афганистане с рабочим визитом: «Сейчас ведутся испытательные работы нового вида трансформаторов, которые будут созданы специально для Афганистана и будут производиться на нашем заводе в Кентау. Афганистан перешел на современную систему передачи электроэнергии, для этого им необходимы трансформаторы нового типа, которые в Афганистане не производятся».

<https://aftag.info/ru/news/kazakhstan-postavit-v-afganistan-transformatory-na-10-mln->

Узбекистан поставит в этом году электроэнергию в Афганистан более чем на 150 миллионов долларов

Узбекистан поставит в этом году в Афганистан электроэнергии на 153 миллиона долларов, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на заместителя председателя правления «Узбекэнерго» Шухрата Шералиева.

«В декабре прошлого года Узбекистан и Афганистан заключили контракт на поставку в этом году двух миллиардов кВт/ч электроэнергии на 153 миллиона долларов. Для удовлетворения растущих потребностей Афганистана узбекская сторона приступила к строительству новой высоковольтной линии 500 кВ «Сурхан – Пули-Хумри» протяженностью почти 250 километров и стоимостью порядка 150 миллионов долларов», – отметил Шералиев на единой инвестиционной площадке открытого обсуждения предложений иностранных и местных компаний.

По его словам, ввод новой линии позволит довести объемы экспорта узбекской электроэнергии в Афганистан до 8 миллиардов кВт/ч в год.

Соглашение о возведении ЛЭП было подписано в ходе визита главы Афганистана Ашрафа Гани в Узбекистан в декабре прошлого года. Срок окупаемости проекта – 12 лет. Пропускная мощность линии составит 1000 МВт, то есть в сутки по ней можно будет передавать свыше 24 миллиона кВт/ч. Финансирование строительства, которое планируется закончить за два года, обеспечит Азиатский банк развития.

Кроме того, новая линия позволит присоединить Афганистан к единому энергетическому кольцу Центральной Азии. Узбекистан в этом году впервые начал осуществлять транзит электричества из Таджикистана в Афганистан. По словам источника агентства в «Узбекэнерго», по сетям Сурхандарьинского энергоузла в Афганистан уже было отправлено транзитом 140 миллионов кВт/ч электроэнергии.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-postavit-v-etom-go/>

КАЗАХСТАН

Казахстан представил СБ ООН свое видение проблем изменения климата

Изменение климата является «мультипликатором угроз», способным приводить к нищете и отсутствию продовольственной безопасности, нелегальной миграции, социальной нестабильности и ожесточенным конфликтам.

Об этом заявил заместитель министра иностранных дел Казахстана Ержан Ашикбаев, выступая на открытых дебатах в Совете Безопасности ООН на тему «Риски безопасности, связанные с изменением климата».

В своем выступлении заместитель главы внешнеполитического ведомства отметил, что проблема изменения климата является актуальной темой для всего мира и несет в себе значительные экономические, социальные и экологические последствия. Казахстан готов объединиться с мировым сообществом ради глобальной безопасности.

Подчеркнув, что борьба с изменением климата является одной из приоритетных задач правительства страны, Е. Ашикбаев акцентировал внимание на проводимых Казахстаном шагах по сокращению объемов вредных выбросов и планах по полному переходу на возобновляемые источники энергии к 2050 году. Особую значимость в этом процессе будет иметь созданный в Астане Международный центр «зеленых» технологий.

В Нью-Йорке Е. Ашикбаев также выступил на форуме «Вклад трансграничного водного сотрудничества в достижение Целей устойчивого развития». Он поделился опытом взаимодействия Казахстана по вопросам использования трансграничных рек с соседними странами, в том числе с центральноазиатскими государствами, Россией и Китаем, а также выразил поддержку всестороннему изучению и применению международного водного права в данном вопросе.

Заместитель главы МИД Казахстана также заявил, что Астана придает большое значение предстоящему 10-12 октября этого года заседанию сторон-участниц Водной конвенции Европейской экономической комиссии ООН, в котором ожидается участие более 400 участников со всего мира.

<http://24.kz/ru/news/policy/item/252766-kazakhstan-predstavil-sb-oon-svoe-videnie-problem-izmeneniya-klimata>

Саммит стран каспийской пятерки состоится 12 августа в Актау

Прикаспийский саммит состоится 12 августа в казахстанском городе Актау. Об этом заявил глава МИД Казахстана Кайрат Абдрахманов.

«В настоящее время внешнеполитические ведомства Казахстана, Азербайджана, Ирана, Российской Федерации и Туркменистана, ведут активную работу по подготовке к пятому Каспийскому саммиту, который запланирован к проведению 12 августа в Актау», – указал министр.

Саммиты глав государств прикаспийских стран проводились в 2002 году в Ашхабаде, в 2007 году в Тегеране, в 2010 году в Баку и в 2014 году в Астрахани. Важные политические решения, принятые на саммитах глав государств прикаспийских стран в Баку и Астрахани, внесли вклад в согласование ряда принципиальных положений проекта Конвенции о правовом статусе Каспийского моря. Очередной саммит пройдет в 2018 году в Актау. Казахстан в качестве цели данного мероприятия выдвигает принятие Конвенции.

На охрану окружающей среды в Казахстане потратили более 260 млрд тенге

В 2017 году затраты на охрану окружающей среды предприятий и организаций составили 262,4 млрд тенге, передает LS.

Данный показатель вырос на 33,8% в сравнении с объемом 2016 года (196,1 млрд тенге).

Из них основная доля в структуре затрат приходится на охрану атмосферного воздуха и климата - 27,3%, на охрану водных источников от загрязнения сточными водами - 20,5%, на управление обращением отходов - 21,5%, на защиту и восстановление почвы, подземных вод и поверхностных водных источников - 8,5%.

<https://lsm.kz/na-ohranu-okruzhayushej-sredy-v-kazahstane-potratili-bolee-260-mlrd-tenge>

Численность населения Казахстана достигла 18,25 млн человек

В Казахстане численность населения страны на 1 июня 2018 года составила 18 млн 253,3 тыс. человек и по сравнению с 1 июнем 2017 года увеличилась на 239,1 тыс. человек, или на 1,3 процента, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

В частности, на отчетную дату численность городского населения составила 10 млн 514,3 тыс. человек, или 57,6 процента от общей численности, сельского - 7 млн 739 тыс. человек, или 42,4 процента.

http://lenta.inform.kz/ru/chislennost-naseleniya-kazahstana-dostigla-18-25-mln-chelovek_a3321195

Производство электроэнергии в Казахстане в I полугодии увеличилось на 7,4%

В Казахстане объем производства электроэнергии в январе-июне 2018 года составил 54,753 млрд кВт/ч, что на 7,4 процента больше, чем в аналогичном периоде 2017 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

http://lenta.inform.kz/ru/proizvodstvo-elektroenergii-v-kazahstane-v-i-polugodii-uvlechilos-na-7-4_a3320314

Сельхозпроизводство в Казахстане выросло на 4%

В Казахстане объем валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-июне 2018 года составил 1012,1 млрд тенге, что на 4 процента больше, чем в аналогичном периоде 2017 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

http://lenta.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-vyroslo-na-4_a3320293

Крестьяне опасаются засухи

Весна нынешнего года для крестьян сложилась тяжело, потому что и осадков выпало немного, и температура была низкой. Первая половина лета выдалась более благоприятной - прошли обильные дожди, объем которых в два с половиной раза превысил норму. Однако, они дали мощный толчок не только развитию культурных растений, но также и сорняков. И еще - вырос риск распространения болезней. Так что крестьянам придется постараться, чтобы осенью всё-таки получить хороший урожай.

О видах на урожай крестьяне пока рассуждают с осторожностью, отмечает собкор издания «КазакЗерно.kz». Дело в том, что и объем зерна, и его качество будут окончательно определяться в начале августа, когда начнется налив зерна. Вот тогда-то пшенице и потребуются влага. Однако синоптики прогнозируют, что за дождливыми июнем и июлем придет жаркий сухой август. Это приведет к нарушению формирования колоса и снижению урожая. Кроме того, ущерб растениям могут нанести сорняки, вольготно чувствующие себя в нынешнем году.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246405-kazakhstan-krestyane-opasayutsya-za>

Дрон в помощь земледельцам

В ТОО «НИИ рисоводства имени И. Жахаева» прошел семинар «День поля», в котором приняли участие ученые, руководители крестьянских хозяйств. На демонстрационных участках НИИ было показано, как работает агродрон.

Агродрон - беспилотный летательный аппарат и выполняют по большей части разведывательную функцию. Ученые приобрели его для составления агрохимических карт своих участков, отмечает собкор ИА «Казак-Зерно».

Анализы проводятся в аналитической лаборатории института, - говорит генеральный директор ТОО Серикбай Умирзаков. - В будущем планируем оказывать услуги, тем самым создавая предпосылки точного земледелия. Фермеры будут экономить ГСМ, трудовые ресурсы, время, удобрения, пестициды. Урожайность повысится на 30-40 процентов. Улучшится качество зерна риса, то есть повышается экспортоориентированность

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246393-kazakhstan-dron-v-pomoshch-zemledeltsam>

Исследования показали серьезное истощение пахотных земель в Казахстане

Исследование Казахского агротехнического университета и Республиканского методического центра агрохимической службы Министерства сельского хозяйства в девяти хозяйствах Северного Казахстана показало серьезное истощение пахотных земель, передает Kazakhstan Today со ссылкой на данные, озвученные на «Дне поля» в Костанайской области.

Как сообщил выступивший на мероприятии первый проректор АО «КазАТУ» Кайрат Айтуганов, вскрылась причина низкой урожайности и качества пшеницы в последние 5-6 лет.

«Такого результата от наших, скажем, передовых хозяйств, которых отобрали акиматы области и Министерство сельского хозяйства, мы не ожидали, честно сказать. Потому что на сегодня это одни из лучших хозяйств Северного

Казахстана. Анализ проб показал, что сегодня 77% - содержание нитратов «низкое» и «очень низкое» во всех хозяйствах, 88% - содержание подвижного фосфора или P2O5... и это тенденция по всему Казахстану», - сказал Айтуганов.

Как отметил спикер, согласно выводам исследования, в земли необходимо вносить гигантские объемы удобрений.

По его словам, в настоящий момент отечественные ученые изобрели методику форсированного восстановления плодородия и соответствующие механизмы. Первые заказы на них поступили из хозяйств, где прошли исследования. Для всех посевных комплексов пилотных хозяйств были также подготовлены карты предписания для дифференцированного внесения удобрений.

«Делается картограмма, которая закачивается в навигатор, чип вставляется. После этого механизатор ничего не делает - картограмма сама ведет дифференцированное внесение удобрений», - пояснил Айтуганов.

https://www.kt.kz/rus/economy/issledovaniya_pokazali_serjeznoe_istoshtenie_pahotnih_zemelj_v_kazhstane_1153659593.html

Впервые в Казахстане комбайн без комбайнера начинает уборку зерновых

Впервые в Казахстане на территории «Агропарк Каскелен» комбайн без комбайнера (с пустой кабиной) начинает уборку зерновых на опытных полях.

Как пояснили в пресс-службе МСХ РК, специально прописанная программа с привязкой к электронной карте поля будет управлять зерноуборочной машиной без вмешательства человека.

Проект реализован в рамках программы Цифровизации АПК и включает в себя целый комплекс мероприятий - от внедрения электронного полива, дистанционного зондирования земли с помощью дронов, автоматического внесения удобрений до метеостанции связанной со спутником и роботизированной уборкой.

Не простые и растения, которые будет убирать умный комбайн. Это лучшие сорта из Европы, акклиматизированные в Казахстане, а также последние разработки отечественных селекционеров, передает ИА «Казах-Зерно».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246420-kazakhstan-ris-vybrosil-metelki>

Для чего открыли агропарки в Казахстане

В Казахстане запустили три технологических агропарка для исследований и работы с новыми сортами агрокультур. Создание таких научных полигонов даст толчок в развитии агропромышленности, заявил первый вице-министр сельского хозяйства РК Арман Евниев во время визита в агропарк «Каскелен» в Алматинской области. Об этом передает корреспондент МИА «Казинформ».

Агропарки запущены в Алматинской, Акмолинской и Костанайской областях. К примеру, в южной части страны открыт аграрный парк «Каскелен», площадью почти 2 тыс. гектар. Здесь выращивают высококачественные сорта сои, кукурузы, пшеницы, ячменя и кормовых культур. В будущем появится питомник безвирусных саженцев плодовых деревьев.

В агропарках, которые представляют собой научно-демонстрационный кластер, учеными применяются все новейшие технологии в области земледелия, растениеводства и семеноводства.

http://lenta.inform.kz/ru/dlya-chego-otkryli-agroparki-v-kazahstane_a3324473

Отменить лимитирование на отлов рыбы предлагают костанайские предприниматели

В Костаное на базе Палаты Предпринимателей прошла презентация Стратегии развития рыбной отрасли, где были озвучены предложения по отмене лимитирования на отлов рыбы, передаёт корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу региональной палаты.

Озвученные в ходе совещания цифры говорят о том, что рыбная промышленность имеет большие проблемы. Как оказалось, на сегодня теневой рынок превышает легальный в 2,4 раза.

По результатам последних исследований, которые были также озвучены на совещании, потенциал казахстанских водоемов используется всего на 12%. Ежегодно на них отлавливают всего 6,3 тонны рыбы, хотя эти объемы без ущерба для природы можно нарастить до 30 000-52 000 тонн. В отдельных областях - Акмолинской, Северо-Казахстанской и Костанайской - объемы рыбного производства можно увеличить в 15 раз. Проблемы создают устаревшие технологии аквакультуры, отсутствие квалифицированных кадров, маркетинговой поддержки, нерациональное использование ресурсов из-за несовершенной системы управления.

Нелогичными местные предприниматели считают и существующие правила закрепления водоемов. Как выяснилось, природопользователя обязывают брать на себя обязательства по зарыблению озера на весь срок аренды без предварительного его изучения. Это несет в себе большие финансовые риски. Ведь предпринимателя могут ожидать такие неприятные сюрпризы как наличие хищников в водоеме, отсутствие кормовой базы, весенние паводки.

Как отметили в Палате предпринимателей, все предложения услышаны, зафиксированы и лучшие из них лягут в основу стратегии развития рыбного хозяйства на 2018-2027 годы.

http://lenta.inform.kz/ru/otmenit-limitirovanie-na-otlov-ryby-predlagayut-kostanayskie-predprinimateli_a3322860

КЫРГЫЗСТАН

В КР есть компании, которые не платят за пользование минеральными или подземными водами, надо внедрить

В Кыргызстане работают различные компании, добывающие различные минеральные или подземные воды и затем бутилируют воду и экспортируют. Об этом в интервью Tazabek рассказал руководитель Глобальной практики по воде по региону стран Европы и Центральной Азии Всемирного банка Дэйвид Мишо.

«Есть компании, которые не платят за пользование этой водой и не имеют долгосрочного права на ее использование. В данном случае улучшение управления водным хозяйством могло бы включать внедрение системы прав на

использование воды, либо инициирование определенной платы за пользование водой», - считает он.

По его мнению, нужно понимать, как более эффективно использовать водный потенциал в различных подсекторах.

«Приведу пример: можно взять 1 кубический метр воды, и в каком-то определенном подсекторе сельского хозяйства при соблюдении необходимых технологий сельского хозяйства можно повысить производительность на этом участке. Также, если мы будем говорить о водоснабжении, если вы эффективно осуществляете техобслуживание ваших сетей, будет меньше аварий и протечек, а значит, и производительность воды будет выше. Если мы говорим о гидроэнергетике, если своевременно производить модернизацию инфраструктуры и активов, то можно производить больше электричества или производить с меньшими затратами. То есть вы управляете водой с целью повышения ее производительности, освобождаете какой-то объем воды для других целей, и таким образом повышаете ее потенциал. Я считаю, что в Кыргызстане существуют большие возможности для этого», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1459588>

ЕБРР может вложиться в проект реабилитации Уч-Курганской ГЭС

Европейский банк реконструкции и развития с 1993 года инвестировал 700 млн евро в 170 проектов Кыргызстана. Об этом стало в ходе встречи министра экономики Олега Панкратова с вице-президентом ЕБРР Аланом Пиллу и директором по Центральной Азии Нилом Маккейном.

Стороны обсудили проекты в сфере электроэнергетики по линиям «Ошэлектро», «Востокэлектро», а также «Жалалабадэлектро», которые проходят процедуру рассмотрения и согласования в министерствах и ведомствах, Жогорку Кенеше.

А.Пиллу выразил готовность ЕБРР внести вклад по реабилитации Уч-Курганской ГЭС.

<http://www.tazabek.kg/news:1459729>

Объем воды на Токтогульском водохранилище на сегодня составил 17,9 млрд кубометров

Объем воды на Токтогульском водохранилище на 13 июля составил 17 млрд 910 млн куб. м, что меньше, чем в 2017 году. Об этом сказал председатель Госпромэнергонедра Улан Рыскулов в ходе селекторного совещания по подготовке к ОЗП.

Как проинформировал глава Нацэнергохолдинга Азамат Абдыкадыров, общий объем выработки электроэнергии ОАО «Электрические станции» и ОАО «Чакан ГЭС» с января по июнь 2018 года составил 8 млрд кВт/ч, что на 300 млн кВт/ч больше, чем в 2017 году.

<http://www.tazabek.kg/news:1459709>

Проект реабилитации: Выполнен пуск энергоблока №1 Токтогульской ГЭС

По проекту реабилитации Токтогульской ГЭС 15 июля 2018 года подрядчиками сданы работы по энергоблоку №1 и выполнен пуск нового оборудования. Об этом сообщают в ОАО «Электрические станции».

В рамках проекта «Реабилитация сектора энергетики» (Фаза 1) предусмотрена замена основного устаревшего электрооборудования (кабельные линии 500 кВ, силовые трансформаторы 500 кВ, генераторные выключатели, трансформаторы собственных нужд и распределительные устройства 0,4-6 кВ).

<https://www.tazabek.kg/news:1460211/>

Сброс воды в реку Талас увеличен до 65 кубометров

В настоящее время с учетом фактической водности реки Талас пропуски из Кировского водохранилища увеличены до 65 кубических метров в секунду. В Казахстан поступает до 49 кубических метров в секунду. Об этом VB.KG сообщили в Минсельхозе КР.

По их данным, информация о снижении сброса воды в реку Талас до 14 кубометров в секунду является не соответствующей действительности.

На момент появления указанной информации сброс из Кировского водохранилища составлял 60 кубических метров в секунду. Минсельхоз Казахстана также опроверг нам появившуюся в их СМИ информацию об уменьшении количества воды в указанной реке, - отметили в ведомстве.

https://www.vb.kg/doc/372156_sbros_vody_v_reky_talas_yvelichen_do_65_kybometrov.html

Водопользование Кыргызстана. Большой Чуйский Канал – история и значение

Главное достояние Кыргызстана – это водные ресурсы. Кыргызстан является единственной страной в регионе, полностью обеспеченной максимальными запасами, не только питьевой воды, но и поливной воды. Поскольку республика является вдобавок и аграрной страной, то этот фактор является ключевым.

Значение Большого Чуйского Канала сложно переоценить. Он отвечает главным образом за обеспечение поливной водой многие гектары посевных площадей Чуйской области.

Но, 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.

Поэтому стоит обратить внимание на существующие проблемы БЧК. Таких на данный момент накопилось в достаточной степени. Прежде всего – это нерациональное использование и распределение воды в поливных целях, рост ила и его активное загрязнение. Всё это может негативно сказаться на водопользовании и орошении пахотных земель в Чуйской области. Большой Чуйский канал – это уникальная водная артерия. Это нужно ценить и беречь для последующих поколений. Ведь вода – это жизнь.

<http://www.for.kg/news-497161-ru.html>

В Бишкеке подвели итоги проекта «Создание информационного центра Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в КР»

Проект, реализованный в течение последних двух лет ОФ «САМР Алатоо» и МСХППМ КР, был направлен на борьбу и сокращение площади деградированных и засушливых земель и их озеленение, повышение информированности граждан страны о последствиях опустынивания.

Жаныбек Керималиев, первый заместитель министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР, отметил, что одна из главных целей проекта заключалась в повышении осведомленности кыргызстанцев о таких серьезных проявлениях изменения климата как засуха, опустынивание и несоблюдение технологий выпаса домашнего скота. «В плане нашего министерства по борьбе с деградацией почвы отмечены 5 задач. Важной из них является создание информационного центра Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием», — сказал представитель МСХППМ КР.

В рамках создания информационного центра КБО ООН была разработана коммуникационная стратегия, которая обеспечила максимальный доступ граждан к информации о процессах опустынивания и деградации земель. Это было достигнуто за счет таких продуктов проекта, как специализированный веб-сайт, справочник по почво- и водосберегающим технологиям, газета «Агровести».

<http://ekois.net/v-bishkeke-podveli-itogi-proekta-sozdanie-informatsionnogo-tsentra-konventsii-oon-po-borbe-s-opustynivaniem-v-kr/#more-26480>

ТАДЖИКИСТАН

Население нововозведенного правобережья Худжанда будет обеспечено питьевой водой

В целях обеспечения чистой питьевой водой населения нововозведенного правобережья города Худжанд и на основе проекта «Линия подачи воды из истоков посёлка Дехмой Джаббор Расуловского района в город Худжанд» работники строящихся предприятий Исполнительного органа государственной власти города Худжанд Согдийской области вчера начали строительные-монтажные работы.

Рабочие этого предприятия заложили 707 метров труб диаметром 355 мм в 12 микрорайоне города на окраине дороги. Кроме этого, продолжаются строительные работы по закладке еще 540 метров труб.

<http://khover.tj/rus/2018/07/naselenie-novovozvedennogo-pravoberezhyia-hudzhand-a-budet-obespecheno-pitevoj-vodoj/>

Таджикистан с Афганистаном свяжет еще один мост

Весной 2019 года начнется строительство восьмого моста на пограничной реке Пяндж, который соединит Фархорский район Таджикистана с районом Ойхоним афганской провинции Тахор.

Планируется мост длиной 180 метров построить за четыре года.

“На строительство данного моста Евросоюз выделил грант в размере 18 миллионов долларов. Одновременно со строительством моста предусмотрен также ремонт 18 километров автодороги, которая соединит районный центр с кишлаком Кокуль, рядом с которым будет построен мост в Афганистан”, - отметил источник.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-s-afganistanom-svyazhet-eshche-odin-most>

Таджикский энергохолдинг «Барки точик» задолжал Сангтудинским ГЭС 1 и 2 свыше \$212 млн

9 млрд. 517,9 млн. кВт/ч электроэнергии произведено в Таджикистане по итогам первого полугодия текущего года, передает Авеста.

По данным Минэнерго, в отчетный период экспортировано 1 млрд. 237,6 млн. кВт/ч электроэнергии, что на 585,4, или в 1,9 раз больше по сравнению с показателями экспорта за первые шесть месяцев 2017 года.

Дебиторские долги «Барки точик» за счет потребителей электроэнергии и тепла увеличились на 194,9 млн. сомони. Таджикская алюминиевая компания задолжала госэнергохолдингу 421,2 млн. сомони, население – 930,7 млн. сомони и другие потребители – 770,9 млн. сомони.

Кредиторский долг «Барки точик», в свою очередь составил: по налогам 109,2 млн. сомони, перед Сангтудинской ГЭС – 1 млрд. сомони (более \$106 млн), Сангтудинской ГЭС-2 – 1 млрд. 221,5 млн. сомони. (более \$106 млн)

<http://ca-news.org/news:1460050>

В Таджикистане тарифы на электроэнергию могут повыситься на 15%

Госэнергохолдинг «Барки точик» предложил правительству Таджикистана повысить тарифы на электрическую и тепловую энергию, проинформировал первый заместитель начальника антимонопольной службы при правительстве РТ Назар Одиназода.

Для рассмотрения предложения «Барки точик» была создана рабочая группа, которая анализировала хозяйственную деятельность энергохолдинга, рассказал он.

<http://www.dialog.tj/news/tarify-na-elektroenergiyu-v-tadzhikistane-mogut-povysit-na-15>

Первый гидроагрегат Рогунской ГЭС на первых порах будет работать на 16% от своей мощности

Первый гидроагрегат Рогунской ГЭС, проектная мощность которого составляет 600 МВт, на первых порах будет работать примерно на 16% от своей мощности, передает «Азия-Плюс».

Запуск первого гидроагрегата Рогунской ГЭС состоится 16 ноября этого года, в День президента Таджикистана, как и было ранее запланировано, сообщил министр энергетики и водных ресурсов РТ Усмонали Усмонзода 16 июля на пресс-конференции в Душанбе.

Министр отметил, что на начальной стадии после сдачи в эксплуатацию мощность первого агрегата Рогунской ГЭС составит 100 МВт. Годовая

выработка электроэнергии при такой мощности составит примерно 350 миллионов киловатт часов.

<https://ca-news.org/news:1460098>

Аномальная жара приводит к интенсивному таянию ледников

Сильная жара, устоявшаяся в Таджикистане, оказывает негативное влияние на ледники, и приводит к повышению уровня воды в реках. Об этом было отмечено в ходе пресс-конференции в Комитете по защите окружающей среды Таджикистана 17 июля в Душанбе.

Как отметил директор Агентства по гидрометеорологии страны Хомиджон Расулзода, «согласно Программе по изучению ледников на 2011-2030 годы мы изучаем состояние ледников, снежного покрова в три этапа и предоставляем информацию ответственным структурам».

<http://www.dialog.tj/news/anomalnaya-zhara-privodit-k-intensivnomu-tayaniyu-lednikov-glava-meteosluzhby-tadzhikistana>

Сарез на продажу: аргументы за и против сделки Таджикистана и Китая

Коммерческое использование Сарезского озера может помочь бюджету и даже экологии Таджикистана, но может и ухудшить отношения с ближайшим соседом по региону - Узбекистаном

Осваивать таджикскую «голубую жемчужину» будут местный «Ориёнбанк» и китайская компания Heaven Springs Dynasty Harvest Group, уже подписавшие соответствующие соглашения.

Однако у строительства совместного таджикско-китайского предприятия могут быть негативные последствия — политические и экономические, серьезно перевешивающие возможную выгоду для государственной казны.

Что касается экономической целесообразности таджикско-китайского предприятия по продаже воды, то тут есть один важный нюанс.

В своей монографии Леонид Папырин отмечает специфическую особенность озера — ее высокую минерализацию на глубинных слоях. Вкратце это значит следующее: на глубине свыше 150 метров вода в озере становится непригодной для питья, а значит, и для продажи.

С одной стороны, чтобы исчерпать питьевой запас Сареза до такой глубины предприятию потребуются десятилетия. Но с другой — нельзя недооценивать аппетиты коммерсантов из Китая, масштабы их бизнес-стратегии и готовность заготавливать воду на продажу цистернами.

В случае строительства сложных инженерных сооружений и дорогостоящей инфраструктуры проект может и не окупиться.

Другой аспект сделки — политический.

Дело в том, что в ходе недавней встречи Эмомали Рахмона и Шавката Мирзиёева президент Таджикистана предложил совместно разрабатывать и использовать питьевую воду Сареза, предварительно оценив все риски, экологический и экономический потенциал.

Но вот вмешательство внерегионального игрока, пусть и настолько авторитетного, как Китай, может быть расценено официальным Ташкентом как некое отступление от достигнутых договоренностей.

По мнению российского политолога Андрея Грозина, Сарез никак напрямую не влияет на водный баланс в Узбекистане, и власти в Ташкенте не станут проявлять видимого беспокойства по данному вопросу.

<http://www.ca-portal.ru/article:44022>

Султон Рахимзода выступил на общих дебатах Политического форума ООН

18 июля первый заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Султон Рахимзода принял участие и выступил на общих дебатах Политического форума Организации Объединенных Наций высокого уровня по устойчивому развитию.

Излагая позицию Таджикистана по глобальной повестке дня развития, С. Рахимзода также поделился мнением относительно запуска Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития в 2018-2028» и Конференции по данному Десятилетию в г. Душанбе (20-22 июня 2018 г.).

<http://khovar.tj/rus/2018/07/aasulton-rahimzhoda-vystupil-na-obshhih-debatah-politicheskogo-foruma-oon/>

Объем сельхозпродукции, произведенный в Таджикистане, составил свыше 6,7 млрд. сомони

Общий объем производства сельскохозяйственной продукции Таджикистана за шесть месяцев текущего года составил 6 млрд. 742,6 млн. сомони.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года объем сельхозпродукции в стране вырос на 8,5%.

По данным Минсельхоза, за шесть месяцев текущего года аграрии республики произвели 512,4 тыс. тонн зерновых, 217,4 тыс. тонн картофеля, 190,2 тыс. тонн различных фруктов и др.

<http://www.dialog.tj/news/ob-em-selkhozproduktsii-proizvedennyj-v-tadzhikistane-sostavil-svyshe-6-7-mlrd-somoni>

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане ученые обсуждают водную проблематику

В Академии наук Туркменистана состоялась конференция «Рациональное и эффективное использование водных ресурсов – основа устойчивого развития», пишет газета «Нейтральный Туркменистан».

Речь шла о технологии очистки сточных и промышленных вод, возможности повторного использования коллекторно-дренажных вод для выращивания солеустойчивых растений-галофитов для укрепления кормовой базы овцеводства и оздоровления засоленных пастбищ вблизи главного собирательного коллектора озера «Алтын Асыр».

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/2929021.html>

Учёные провели мониторинг флоры рукотворного острова в туркменском секторе Каспия

В пределах акватории Каспия зарегистрировано до пятидесяти островов. Не так давно в их число вошёл рукотворный участок суши в 170 гектаров, расположенный в туркменском секторе. Новая природная территория создавалась вместе со строительством Туркменбашинского международного морского порта. Была сформирована песчано-гравийная основа в качестве «фундамента», завершился намыв донного грунта и ила, произведена засыпка для волноотбойной стенки. Впервые об этом проекте заговорили в 2011 году, «строился» остров с 2014 по 2016 год, на его создание ушли миллионы кубических метров естественных грунтов.

Сейчас природные составляющие этой биологической среды обогащаются, новый остров преобразуется, наполняется жизнью, становится интересным для экологического мониторинга. Специалисты научных и природоохранных учреждений рассматривают его как объект орнитологического назначения, предназначенный для проведения научных изысканий, а в перспективе – для экологического туризма. Влияние человеческой жизнедеятельности здесь не планируется, а посещение пока разрешено только специалистам по морской биологии и авифауне. Побережье моря – визуальный ориентир для мигрирующих птиц, заливы – традиционные места отдыха для трёх сотен видов перелетных водоплавающих и околоводных птиц Азии. Новый зеленеющий островок жизни обязательно привлечёт пернатых гостей.

Недавно на острове побывала совместная научно-практическая экспедиция Академии наук Туркменистана и Госкомитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам. Её составили специалисты двух лабораторий Института биологии и лекарственных растений, а также работники Хазарского государственного природного заповедника. Учёные и экологи оценили общее видовое разнообразие, описали первых обитателей рукотворной суши.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16721>

Вышел в свет очередной номер ежеквартального журнала «Экологическая культура и охрана окружающей среды»

Тематика издания охватывает широкий природоохранный и познавательный спектр и адресована широкому кругу читателей. Его открывает обращение Президента Туркменистана к работникам природоохранной сферы по случаю Всемирного дня окружающей среды, в котором подчёркивается важность мероприятий, проводимых в рамках реализации Национальной стратегии по изменению климата и её значимой части – Национальной лесной программы.

Теме международного сотрудничества в области экологии посвящена статья сотрудника Института международных отношений МИД, в которой освещены основные направления взаимодействия с ООН, деятельность в рамках председательства Туркменистана в Международном фонде спасения Арала и его структуре – Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию.

О богатстве недр Каракумов, которые содержат запасы различных полезных ископаемых и, прежде всего, углеводородного сырья, рассказывается в следующей публикации номера.

Группа авторов из архитектурно-строительного института представляет обзор методов очистки хозяйственно-питьевых вод, в том числе мембранный с

применением обратного осмоса и ультрафильтрацию для полного обеззараживания воды и освобождения её от вредных примесей. Эколого-экономический эффект от получения биогаза – ещё одна тема номера. Как известно, побочный продукт такого производства - электро- и тепловая энергия, а также удобрение для сельхозкультур.

Журнал даёт возможность совершить познавательный экскурс в историю ботсада, которому в будущем году исполнится 90 лет, оценить его роль в озеленении. Результат научной деятельности коллектива – выведение акклиматизированных к аридным условиям декоративных экзотов, которые сегодня украшают наши парки и скверы.

Для любителей путешествий будет интересна статья о перспективах развития экотуризма в Койтендаге. Литературная страничка знакомит с произведениями Махтумкули Фраги, посвящёнными живописной природе родного края.

Завершают новый номер журнала рекомендации по защите зелёных насаждений от вредителей и болезней растений, где надёжным помощником человека выступают птицы.

<https://turkmenportal.com/blog/15188/vyshel-v-svet-ocherednoi-nomer-ezhekvaralnogo-zhurnala-ekologicheskaya-kultura-i-ohrana-okruzhayushchei-sredy>

В Пекине обсудили аспекты сотрудничества в аграрной сфере

10-13 июля члены туркменской делегации провели в Пекине встречи и переговоры, в ходе которых обсуждались аспекты сотрудничества в аграрной сфере.

Рабочая поездка была организована при содействии Посольства Туркменистана в КНР в рамках исполнения поручений главы государства по привлечению зарубежных инвестиций в агропромышленный комплекс страны, увеличению экспорта сельхозпродукции и активизации партнёрства.

Китайские компании выразили стремление активно участвовать в инвестиционных проектах в агропромышленном комплексе Туркменистана. В ходе встречи была достигнута договоренность о совместной работе по внедрению высоких технологий в сельхозпроизводство.

<https://turkmenportal.com/blog/15184/v-pekine-obsudili-aspekty-sotrudnichestva-v-agrarnoi-sfere>

Туркменистан – ФАО: новая ступень сотрудничества

Стартует региональный проект, рассчитанный на период до 2021 года, - «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленных сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции», который в Туркменистане будет реализовываться Госкомитетом по охране окружающей среды и земельным ресурсам при поддержке Продовольственной организации ООН (ФАО) и Глобального экологического фонда.

Сотрудничество государств в рамках проекта будет строиться на комплексном подходе к управлению водными и земельными ресурсами, включая принципы согласованного планирования, работу систем раннего предупреждения в борьбе с засухой, научные разработки по борьбе с опустыниванием, климатически устойчивое ведение сельского хозяйства, укрепление межотраслевого взаимодействия, генерирование экологически взвешенных идей местных сообществ. Всего – четыре основных компонента с

многочисленными подразделами. Среди потенциальных партнёров проекта - ИКАРДА, агентства по развитию, деятельность которых направлена на восстановление деградированных земель.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-16719>

УЗБЕКИСТАН

Всемирный банк и Узбекистан хотят реализовать более 20 проектов до 2020 года

Узбекистан и Всемирный банк рассматривают более 20 новых проектов в рамках программы партнерства на период до 2020 года, об этом говорилось на встрече главы республики Шавката Мирзиёева с делегацией ВБ во главе с вице-президентом по региону Европы и Центральной Азии Сирилом Мюллером.

На встрече обсуждались вопросы дальнейшего расширения сотрудничества. Особое внимание участники уделили обеспечению качественной и своевременной реализации инвестиционных проектов, в том числе на основе подготовки «дорожной карты» и повышения квалификации национальных кадров.

«Подчеркнута важность дальнейшего взаимодействия в области сельского хозяйства, гражданской авиации и возобновляемой энергетики в нашей стране, а также по продвижению значимых совместных проектов в регионе Центральной Азии», - говорится в сообщении.

<https://ru.sputniknews-uz.com/economy/20180713/8872119/Vsemirnyy-bank-i-Uzbekistan-khotyat-realizovat-bolee-20-proektov-do-2020-goda.html>

Норов: странам ЦА нужно выработать общую стратегическую концепцию для устойчивого развития

Странам Центральной Азии необходимо выработать общую стратегическую концепцию на среднесрочную и долгосрочную перспективу, определив конкретные цели и задачи в сфере обеспечения региональной стабильности, мира и устойчивого развития, а также пути их достижения, считает директор Института стратегических и межрегиональных исследований (ИСМИ) Владимир Норов.

По словам Норова, сегодня все страны региона осознают, что находятся только в начале пути, впереди еще предстоит проделать много совместной работы ради обеспечения безопасности и общего процветания Центральной Азии. Однако, добавил он, важно не останавливаться на достигнутом, вместе, совместными усилиями, двигаться дальше вперед.

<https://podrobno.uz/cat/politic/norov-stranam-tsa-nuzhno-vyrabotat/>

Постпред Узбекистана при ООН об историческом документе

22 июня 2018 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла резолюцию «Укрепление регионального и международного сотрудничества по обеспечению мира, стабильности и устойчивого развития в Центральноазиатском регионе». Документ, проект которого был разработан

Узбекистаном совместно с соседями, был единогласно поддержан всеми государствами-членами ООН.

В эксклюзивном интервью Информационному агентству «Дунё» постоянный представитель Республики Узбекистан при ООН Бахтиёр Ибрагимов рассказал о том, как страны нашего региона могут продвигать общие интересы на мировой арене.

Инициатива о принятии данной резолюции была впервые озвучена Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым в ходе выступления на 72-й сессии Генассамблеи ООН в сентябре 2017 года.

Принятие данной резолюции следует рассматривать прежде всего как признание международным сообществом актуальности и своевременности инициативы руководства Узбекистана и ее всемерной поддержки. Центральная Азия, в течение тысячелетий способствовавшая диалогу и взаимопроникновению мировых культур, языков и религий, сегодня, обладая значительным энергетическим и природно-ресурсным потенциалом, уникальными транспортно-коммуникационными возможностями, вновь приобретает важное геополитическое значение в качестве одного из ключевых элементов в системе обеспечения мира, стабильности, безопасности и устойчивого развития всего Евразийского континента.

<http://www.uza.uz/ru/politics/postpred-uzbekistana-pri-oon-ob-istoricheskome-dokumente-17-07-2018>

Информационно-ресурсный центр служит повышению уровня экологических знаний

В столице состоялось открытие информационно-ресурсного центра Ташкентского областного территориального отделения Экодвижения, созданного при сотрудничестве с координатором проектов ОБСЕ в Узбекистане.

Центр образован в рамках реализуемого проекта "Содействие Экологическому движению Узбекистана в реализации мероприятий по защите окружающей среды – Фаза II".

Цель образования центра - усиление участия общественности в охране окружающей среды, повышение экологических знаний и культуры населения, налаживание деятельности общественных инспекторов по экологическому контролю, предоставление методической помощи действующим в сферах экологии, медицины ННО и другим институтам гражданского общества, содействие в обеспечении средств массовой информации экологическими данными.

<http://www.uza.uz/ru/society/informatsionno-resursnyy-tsentr-sluzhit-povysheniyu-urovnya--17-07-2018>

Охрана окружающей среды — дело каждого узбекистанца

Прошел год со дня важнейшего в истории парламента республики события — выступления Президента Шавката Мирзиёева на видеоселекторном совещании 12 июля 2017 года с участием членов палат Олий Мажлиса, представителей политических партий и Экологического движения Узбекистана, местных Кенгашей народных депутатов.

Определяя приоритетные задачи депутатского корпуса в условиях ускорения демократических реформ, глава государства также подчеркнул, что

Экологическое движение должно уделять постоянное внимание вопросам обеспечения населения питьевой водой, особенно жителей сельской местности, сбора, переработки и утилизации бытовых отходов. Представителям движения нужно стать еще более инициативными в деле повышения экологической культуры населения. Президент нашей страны выдвинул предложение, по которому представители Экологического движения должны действовать на всех крупных предприятиях нашей страны.

В свете этих задач на пленуме Центрального совета Экодвижения Узбекистана была критически проанализирована деятельность организации, принята программа действий на 2018 год, в которой вопросы питьевого водоснабжения, управления отходами, повышения уровня экологических знаний населения получили приоритетное значение.

<http://eco.uz/ru/novosti/6855-borij-alikhanov-okhrana-okruzhayushchej-sredy-delo-kazhdogo-uzbekistantsa>

Вместо одного срубленного десять новых: в Ташкенте принят новый приказ по охране деревьев

В Ташкенте подписан приказ хокима и руководителя Госкомэкологии, который обязует сажать по десять деревьев вместо одного срубленного, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

В связи с острой необходимостью решения данного вопроса накануне в столице прошла пресс-конференция, посвященная принятию нового совместного приказа хокимията города Ташкента и Госкомэкологии «Об усилении защиты деревьев и кустов, находящихся на территории города Ташкента, предотвращении случаев незаконной вырубке деревьев, о создании системы сохранения деревьев на участках, выделенных под строительство предпринимателям и для градостроительства», который вступит в силу 1 сентября этого года.

«Предприниматели, которые хотят срубить те или иные деревья, должны взять разрешение у инспекторов и вместо одного срубленного дерева посадить до 10 новых», – сказал начальник городского отдела биоинспекции Госкомэкологии Акмаль Исмаев.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/vmesto-odnogo-srubl/>

В Ташкенте продолжается расчистка каналов: вывезены тонны мусора

Постепенно, километр за километром, берега и русла каналов Ташкента обретают ухоженный вид. Тонны мусора вывозятся с территорий, прилегающих к берегам водоемов, и столько же вычерпывается со дна.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/tonny-musora-v-tashkente/>

В Узбекистане предлагают меры по эффективному использованию земли

В Узбекистане предлагают ввести земли несельскохозяйственного назначения в хозяйственный оборот посредством оформления ее в частную собственность.

Данное предложение включено в проект Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан до 2021 года.

Документом также предлагается обеспечить реализацию прав пользования землей сельскохозяйственного назначения.

Авторы документа отмечают, что это создаст возможность обращения земли в капитал, снижения транзакционных издержек и уменьшения неопределенности.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-38434.htm>

В Узбекистане совместно с афганскими предпринимателями будет создан интенсивный сад

Состоялось очередное заседание депутатской группы УзЛиДеП в Узунском районном Кенгаше народных депутатов. В нем заслушан отчет заместителя хокима района Ш.Максудова.

Как отмечено в отчете, в текущем году в целях развития территории разработан 161 проект, из них намечена реализация 32 проектов в промышленности и производстве, 86 – в сфере услуг, 43 – в сельском хозяйстве. За шесть месяцев этого года в рамках 113 проектов на 34,8 млн. сумов создано 362 новых рабочих места.

Проведена также определенная работа по привлечению в район иностранных инвестиций, – сказал Ш.Максудов. – В частности, на состоявшемся в Термезе международном бизнес-форуме подписаны меморандумы о сотрудничестве с предпринимателями России, Афганистана и Таджикистана по экспорту сельскохозяйственной продукции. В настоящее время вместе с афганскими предпринимателями ведется работа по созданию интенсивного сада на 50 гектарах.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-uzbekistane-sovmestno-s/>

Узбекистан в январе-июне выпустил сельхозпродукции на 35,21 трлн. сумов

Общий объем продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-июне 2018 года в Узбекистане составил 35,21 трлн. сумов, что на 2,7% выше по сравнению с тем же периодом 2017 года, в том числе в растениеводстве и животноводстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях – 35,01 трлн. сумов (+2,7%), в лесном хозяйстве – 58,7 млрд. сумов (+0,7%), рыбном хозяйстве – 139,8 млрд. сумов (+30,2%). Об этом сообщает Госкомстат Узбекистан.

Рост объема производства продукции сельского хозяйства в январе-июне 2018 года, по сравнению с соответствующим периодом 2017 года составил 2,7%, в том числе продукция растениеводства – 1,1%, продукция животноводства – 5,4%.

Анализ по категориям хозяйств показывает, что 80,4% общего объема продукции сельского хозяйства приходится на дехканские (личные подсобные) хозяйства, 17,6% – на фермерские хозяйства, 2,0% – на организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность.

При анализе распределения долей валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в разрезе территорий наблюдалось, что самые высокие показатели во всех регионах приходятся на дехканские (личные подсобные) хозяйства.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-38503.htm>

Дигитализация сельского хозяйства

Для Узбекистана сельское хозяйство представляет собой один из столпов его экономики и безопасности. В последние годы в этой отрасли достигнуты заметные успехи.

Вполне очевидно, что Узбекистан не намерен на этом останавливаться, однако увеличение количественных показателей потребует качественного изменения традиционных подходов, тем более, что земельные и водные ресурсы страны довольно ограничены. Площадь орошаемых посевных земель в Узбекистане составляет всего 3,3 млн. гектаров, что ставит вопрос об их более эффективном использовании.

Необходимость более эффективного использования посевных земель и воды, учитывая быстрый рост населения страны, будет также диктоваться фактором внутреннего демографического давления. Сокращать площадь сельскохозяйственных земель, как показывает опыт развитых и развивающихся стран, будет и урбанизация. Давление будет оказывать постоянная необходимость повышения конкурентоспособности узбекской продукции по причине растущего соперничества на основных и перспективных экспортных рынках.

Учитывая все это, возникает вопрос о практических программах повышения эффективности сельскохозяйственного производства в Узбекистане, и одним из ответов на него может стать цифровизация или дигитализация сельского хозяйства, уже осуществляемая в развитых и ведущих развивающихся странах. В настоящее время в них идет внедрение большого количества разработок и систем, некоторые из которых могут быть потенциально применены в условиях Узбекистана.

Например, в области выращивания сельскохозяйственных растений набирающим силу трендом является внедрение т.н. «интеллектуальной ирригации» (intelligent irrigation) или «систем точного мониторинга и контроля орошения» (precision irrigation monitoring and control system). В США на рисовых полях многих хозяйств используется система «Smart Farm» («Умная ферма»), которая представляет собой комбинацию интуитивного программного обеспечения (intuitive software) и радиочастотной беспроводной сети, объединяющей датчики и модули управления, что позволяет фермерам дистанционно контролировать полевые условия и все используемые скважинные насосы.

<http://www.review.uz/ru/post/kolumnisti/digitalizacia-selskogo-hozajstva>

Такого раньше не было: президент распорядился предоставлять кредиты малому бизнесу почти задаром

В Узбекистане запускается новая система льготного кредитования малого бизнеса, семейного предпринимательства, а также фермерских и дехканских хозяйств, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на постановление главы государства.

Микрокредиты будут предоставляться в сумме до 500-кратного размера минимальной заработной платы (92,1 миллиона сумов) сроком до трех лет, с льготным периодом 6 месяцев, по процентной ставке в размере 50% ставки рефинансирования Центрального банка, включая маржу коммерческого банка в размере 50% от ставки выделяемого кредита.

Микрокредиты будут выделяться субъектам малого предпринимательства, фермерским и дехканским хозяйствам, субъектам семейного предпринимательства для:

- организации теплиц, приобретения семян, саженцев, скота и птицы, сельскохозяйственного инвентаря и инструментов, оросительных устройств (насосы, артезианские скважины и др.) в целях развития производства в личных подсобных и дехканских хозяйствах;
- приобретения современного мини-оборудования и сырья для переработки, хранения и фасовки сельскохозяйственной продукции, производства строительных материалов, продовольственных и непродовольственных потребительских товаров;
- создания и оснащения предприятий в сфере услуг, особенно бытовых, ремонтных, образовательных, медицинских, информационно-коммуникационных и иных востребованных видов услуг;
- развития надомного труда, особенно среди женщин, в сельских районах;
- других направлений, с учетом производственной специализации районов и городов, имеющих минерально-сырьевых, земельных, сельскохозяйственных и других ресурсов;

<https://podrobno.uz/cat/economic/takogo-ranshe-ne-bylo-prezident-ra/>

Экологически чистая и безопасная энергия, которая послужит благополучию нашего народа

В Узбекистане 85 процентов электроэнергии вырабатывают теплоэлектростанции за счет сжигания углеводородов – газа, угля и мазута. Остальная часть приходится на гидроэлектростанции.

Все более возрастает потребность населения в электроэнергии. С учетом этого строительство в нашей стране атомной электростанции (АЭС) будет способствовать стабилизации ситуации в этой области.

В этом деле велика роль Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан. Его ученые – в числе организаторов проекта строительства АЭС. Вместе с тем они ответственны за подготовку тысячи специалистов по управлению АЭС, ее обслуживанию. В этой связи в ряде высших образовательных учреждений Узбекистана планируется открытие кафедр ядерной физики.

<http://www.uza.uz/ru/society/ekologicheski-chistaya-i-bezopasnaya-energiya-kotoraya-poslu-16-07-2018>

Мирзиёев создал Агентство «Узатом»: оно займется развитием атомной энергетики в Узбекистане

В Узбекистане будет создано Агентство по развитию атомной энергетики (Узатом), сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на указ главы государства.

Новая структура будет организована при Кабинете Министров и займется выработкой и реализацией единой государственной политики и стратегических направлений в сфере развития и использования атомной энергетики.

Президент поручил до 1 октября 2018 года разработать и внести в Законодательную палату Олий Мажлиса проект закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях».

Кроме того, «Узатом» должен разработать:

– до 20 декабря 2018 года – проект Концепции развития атомной энергетики в Узбекистане на период 2019-2029 годов;

– до 1 июня 2019 года – портфель инвестиционных проектов по развитию атомной энергетики в Узбекистане;

– до 1 ноября 2019 года – проект Государственной программы развития атомной энергетики в Узбекистане на период 2019-2029 годов, а также комплекс мер по обеспечению своевременной реализации концепции и программы.

Еще один интересный момент – разработка предложений по обучению в Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека и Самаркандском государственном университете кадров для атомной промышленности. Эти предложения должны быть готовы и внесены на рассмотрение правительства до 1 декабря 2018 года.

В результате запуска атомной электростанции будет сэкономлено 3,7 миллиарда кубометров природного газа. Даже если экспортировать сэкономленный газ без его переработки, в Узбекистан будет поступать 550-600 миллионов долларов в год.

<https://podrobno.uz/cat/politic/mirziyeev-sozdal-agentstvo-uzato/>

Немецкая Siemens планирует построить первую в Узбекистане ветровую электростанцию

«Компания «Узбекэнерго» сейчас прорабатывает с немецкой Siemens совместный проект по строительству ветровой электростанции мощностью 100 МВт в Зарафшанском районе Навоийской области. Общая стоимость проекта составит 100 миллионов долларов», – отметил заместитель председателя правления «Узбекэнерго» Ш. Шералиев на единой инвестиционной площадке открытого обсуждения предложений иностранных и местных компаний.

Напомним, что в 2015 году немецкие компании Geo-Net и Intec-Gora представили атлас ветров, отражающий ветроэнергетический потенциал Узбекистана. По данным немецких специалистов, ветроэнергетические ресурсы республики превышают 520 тысяч МВт установленной мощности и более миллиарда мегаватт-часов выработки электроэнергии в год – и это только результаты предварительной консервативной оценки.

<https://podrobno.uz/cat/economic/nemetskaya-siemens-planiruet-postroit-p/>

За результаты научной деятельности авторы будут получать дополнительное вознаграждение

На УзА опубликовано постановление Президента «О дополнительных мерах по повышению эффективности коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности».

В документе отмечается, что основными задачами научно-исследовательских и высших образовательных учреждений в сфере коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности являются:

- ускоренное и широкое внедрение результатов научной и научно-технической деятельности;
- стимулирование процессов формирования междисциплинарных связей, в том числе международных, создание совместных программ и коллективов;
- ориентация научной деятельности на получение практических результатов, направленных на решение конкретных задач развития отраслей экономики и социальной сферы, а также удовлетворение потребностей внутреннего и внешнего рынков;
- проведение инновационных исследований в области разработки высоких технологий, для создания высокотехнологичных производств;
- направление исследований на ускоренную разработку продуктов и технологий с высокой степенью коммерциализации.

Основными способами коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности определены:

- реализация товаров (работ, услуг), созданных (выполняемых, оказываемых) с применением результатов научной и научно-технической деятельности, или использование данных результатов для собственных нужд;
- создание коммерческих организаций, одним из учредителей которых является учреждение (или специализированная аффилированная организация), внесшее в качестве вклада в уставный фонд объект интеллектуальной собственности или готовую технологию;
- передача имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности третьим лицам и предоставление права на использование данных объектов путем подписания лицензионных договоров, в том числе с условием последующей их коммерциализации приобретателем этих прав.

Утвержден перечень разработок, подлежащих коммерциализации путем приобретения их на договорной основе министерствами и ведомствами.

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

ВВП на душу населения в первом полугодии составил \$588

По итогам первых шести месяцев 2018 года валовой внутренний продукт (ВВП) Узбекистана составил 152,5 трлн сумов (\$19,52 млрд), что на 4,9% больше, чем за аналогичный период 2017 года, сообщает 17 июля издание «Газета.uz» со ссылкой на данные государственного комитета по статистике.

ВВП на душу населения увеличился на 3,1%, до 4,6 млн сумов (\$588 млн). Валовая добавленная стоимость, создаваемая отраслями экономики Узбекистана, составила 85,5% от ВВП. Остальная часть ВВП была сформирована за счет чистых налогов на продукты.

Как сообщало ИА REGNUM, по данным Всемирного банка, объем ВВП Узбекистана в 2017 году составил \$48,7 млрд, что на 27% меньше, чем в 2016 году. В 2017 году в республике произошла девальвация национальной валюты.

<https://regnum.ru/news/economy/2449551.html>

Россия увеличила экспорт сельхозтехники в Узбекистан более чем в семь раз

Поставки российской сельскохозяйственной техники в Узбекистан за первые шесть месяцев 2018 года увеличились в 7,6 раза, сообщает Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования («Росспецмаш»).

Всего в первом полугодии 2018 года Россия экспортировала сельскохозяйственную технику на 6,5 миллиарда рублей, что в 1,6 раза больше показателя за аналогичный период прошлого года.

<https://ru.sputniknews-uz.com/economy/20180719/8923069/Export-selhpstehnika-RF.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Азербайджан в I полугодии увеличил производство продукции АПК почти на 8%

Объем сельскохозяйственного производства в Азербайджане в I-ом полугодии 2018 года составил 3 млрд 206,1 млн манатов, что на 7,6% выше показателя аналогичного периода 2017 года, сообщили агентству «Интерфакс-Азербайджан» в Госкомитете по статистике.

По данным Госкомстата, в Азербайджане на 1 июля 2018 года собрано 1 млн 806,2 тыс. тонн зерновых и зернобобовых включая кукурузу (рост на 29,6%), 304,3 тыс. тонн картофеля (рост на 6,9%), 593,3 тыс. тонн овощей (рост на 5,8%), 103,5 тыс. тонн фруктов (рост на 7,3%).

Объем сельскохозяйственного производства в Азербайджане в 2017 году составил 6 млрд 580 млн манатов, что на 4,2% выше показателя 2016 года.

<http://interfax.az/view/738913>

ВВП Азербайджана вырос на 1,3%

Объем ВВП Азербайджана в январе-июне 2018 года составил почти 37,01 миллиарда манатов, что на 1,3 процента больше, чем за аналогичный период 2017 года, следует из отчета Государственного комитета по статистике.

Объем ВВП, приходящийся на душу населения, составил 3777,6 манатов.

<https://www.trend.az/business/economy/2929572.html>

Азербайджан увеличил в январе-мае 2018 г импорт минеральных удобрений в 2,2 раза

Импорт минеральных удобрений в Азербайджан в январе-мае 2018 года составил 155,6 тыс. тонн, что в 2,2 раза больше показателя аналогичного периода 2017 года, сообщили агентству «Интерфакс-Азербайджан» в Госкомстате республики.

«Общая стоимость импортированных в страну в январе-мае текущего года минеральных удобрений составила \$41 млн 824,3 тыс. (рост в 2,2 раза)», - отметили в Госкомстате.

Кроме того, в январе-мае в Азербайджан импортировано 20,212 тыс. тонн цемента и цементного клинкера (рост на 69,1%) на сумму \$4,539 млн (рост на 96,5%).

<http://interfax.az/view/739023>

ФАО о необходимых мерах для еще большего улучшения продбезопасности в Азербайджане

Поддержка операторов в рамках всей цепочки поставок продуктов питания позволит еще больше улучшить продовольственную безопасность в Азербайджане.

Об этом сказала в интервью Trend руководитель офиса партнерства и координации ФАО Мелек Чакмак.

В настоящее время ФАО реализует в стране проекты по усилению фитосанитарных инспекций и диагностических услуг, подготовке национальной стратегии консолидации земель и реализации соответствующего пилотного проекта, наращиванию потенциала при разработке, мониторинге и оценки сельскохозяйственной политики и программ.

ФАО также занимается в Азербайджане разработкой программ по адаптации к изменению климата, проекта оценки и мониторинга лесных ресурсов для укрепления политики в области лесного хозяйства и знаний в этой области, а также оказывает помощь в усилении борьбы с саранчой в стране.

<https://www.trend.az/business/economy/2930432.html>

Азербайджан рассчитывает довести в выработке удельный вес альтернативной электроэнергии до 15%

Государственное агентство по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Азербайджана планирует в перспективе довести удельный вес альтернативной электроэнергии в общем объеме ее выработки до 15%, заявил заместитель главы ведомства Джамиль Меликов.

По его словам, в настоящее время основной объем электроэнергии, вырабатываемой за счет АВИЭ, приходится на гидроэлектростанции.

Компании, желающие принять участие в реализации проектов сфере альтернативной энергетики в Азербайджане, будут на семь лет освобождены от уплаты налогов и пошлин на импорт оборудования.

<http://interfax.az/view/739146>

Азербайджан и АБР планируют реализацию пилотного проекта установки плавающих солнечных панелей на озере Беюк-шор в Баку

Министерство энергетики Азербайджана и Азиатский банк развития (АБР) планируют совместно реализовать пилотный проект в сфере солнечной энергетики, сообщает пресс-служба министерства.

«Минэнерго при поддержке АБР планирует реализовать пилотный проект под названием «Техническая поддержка и обмен знаниями по развитию системы плавающих солнечных панелей». Речь идет о создании системы из трех фотовольтаических панелей мощностью 100 кВт каждая на озере Беюк-шор», - говорится в сообщении.

<http://interfax.az/view/739103>

Армения

Мнацаканян в ООН представил вектор Армении по повестке Устойчивого развития

Армения придает важное значение площадке, созданной ООН для обсуждения проблем в области снижения рисков бедствий, заявил в штаб-квартире ООН в ходе своего выступления на мероприятии «Инвестиции в области снижения рисков бедствий как средство формирования сложившегося общества» глава МИД Армении Зограб Мнацаканян, который в составе делегации вице-преьера Армении 16 июля отправился в Нью-Йорк.

Глава МИД Армении в ходе своего выступления представил вектор Армении по повестке Устойчивого развития и приоритетов, зафиксированных в декларации Всемирной конференции по уменьшению опасности стихийных бедствий Организации Объединенных Наций в Сэндае, а также шаги, предпринимаемые в этом направлении.

Он также проинформировал, что в апреле 2017 года правительство Армении утвердило новую национальную стратегию по управлению рисками бедствий, на основе результатов оценки потенциала национальной стратегии, целей устойчивого развития и приоритетов Сэндайской декларации.

В заключение Мнацаканян подтвердил важность международного и регионального сотрудничества в области уменьшения рисков бедствий.

http://arminfo.info/full_news.php?id=33388&lang=2

Перспективы развития энергетической системы Армении обсуждены на совещании у премьера

Премьер-министр Армении Никол Пашинян провел совещание, в ходе которого были обсуждены перспективы развития энергетической системы, а также текущие программы, сообщает пресс-служба правительства республики.

В ходе совещания была придана важность дальнейшему развитию атомной энергетики в стране с учетом необходимости последовательного повышения уровня энергетической безопасности. Были обсуждены также вопросы, связанные с хранением и дальнейшей переработкой отходов ядерного топлива.

Главе правительства были представлены также процесс строительства второй ЛЭП Иран-Армения, перспективы развития возобновляемой энергетики, ситуация в сфере гидроэнергетики и возможные программы.

Премьер приветствовал реализацию последовательных шагов по развитию возобновляемой энергетики, а также коснулся сферы гидроэнергетики.

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

Премьер-министр обсудил проблемы озера Севан

Вопросы, связанные с текущей ситуацией в окрестностях озера Севан, перспективы и возможности развития туризма обсуждались во время совещания под руководством премьер-министра Армении Никола Пашиняна.

Глава правительства отметил, что озеро Севан и национальный парк имеют большое значение не только с экологической, но и с экономической, и ценностной точек зрения. По словам премьер-министра, нужно понимать проблемы, препятствующие развитию туризма на территориях, прилегающих к озеру Севан, и шаг за шагом идти к их окончательному разрешению.

<https://www.newsinfo.am/rus/article/view/NyOfVmvmb>

Жителей Араратской долины научат продуктивному управлению водными ресурсами

Жителей Араратской долины научат продуктивному управлению водными ресурсами, соответствующий Меморандум о взаимопонимании подписали в среду представители USAID и компании Coca-Cola Hellenic Bottling Armenia Company.

Программа нацелена на обучение жителей Араратской и Армавирской области ответственному и продуктивному управлению водными ресурсами.

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

Беларусь

В Беларуси создан агрегат для уборки плодовых культур

В Беларуси создан агрегат для уборки плодовых культур и обрезки деревьев. Об этом сообщил генеральный директор РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», кандидат сельскохозяйственных наук Сергей Яковчик на международной научно-практической конференции «Инновационные разработки АПК», посвященной 10-летию со дня образования Витебского зонального института сельского хозяйства НАН Беларуси, передает БЕЛТА.

Самоходный агрегат АСУ-6 предназначен для сбора плодов, прежде всего яблок и груш, и формирования кроны деревьев косточковых культур в садах интенсивного типа и обеспечивает максимальную механизацию технологических процессов обрезки деревьев и качественную уборку плодов. При этом по сравнению с ручным трудом производительность повышается в 2,5 раза при уборке и в 5 раз при обрезке.

Первый такой агрегат работает в Витебском зональном институте сельского хозяйства НАН Беларуси. В Беларуси реализована программа развития садоводства.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246360-v-belarusi-sozdan-agregat-dlya-uborki-plodovykh-kultur>

Беларусь и Польша планируют сотрудничать в сфере охраны трансграничных вод

Делегация Минприроды Беларуси во главе с заместителем министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Андреем Хмелем приняла участие в заседании белорусско-польской рабочей группы по водным ресурсам в Варшаве. Во время заседания стороны обсудили проект соглашения между правительствами Польши и Беларуси о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных вод и согласовали текст документа.

Кроме того, Андрей Хмель провел двусторонние встречи с заместителем министра морского хозяйства и внутреннего судоходства Польши, а также руководством Национального фонда охраны окружающей среды и водных ресурсов Польши.

<http://www.belta.by/society/view/belarus-i-polsha-planirujut-sotrudnichat-v-sfere-ohrany-transgranichnyh-vod-310628-2018/>

В Пинском районе начинается реализация проекта «Трансграничные водные инспекторы: на пути к совместному мониторингу и освоению водных ресурсов бассейна реки Припять»

В Пинском районе начинается реализация проекта «Трансграничные водные инспекторы: на пути к совместному мониторингу и освоению водных ресурсов бассейна реки Припять». В его рамках планируется построить водопровод в Заполье, разработать веб-сайт с информацией о качестве воды в малых реках бассейна Припяти, организовать трансграничный летний лагерь для школьных экологических клубов, провести водный фестиваль и другие интересные мероприятия.

Проект, в котором с белорусской стороны участвует Пинский район, а с украинской – Любешовский, софинансируется Европейским Союзом в рамках Программы территориального сотрудничества Восточного партнерства Беларусь – Украина. Общий бюджет составляет 227 800 евро, вклад Европейского Союза составляет около 90 процентов от этой суммы. Заявителем и ведущим партнером проекта выступает Пинский районный исполнительный комитет.

Трансграничный проект призван сохранить малые реки бассейна Припяти, которые являются важными источниками питьевой воды и без которых невозможно развивать сельское хозяйство и поддерживать экосистемы целых регионов. От чистоты рек и озер, расположенных в бассейне реки Припять, в районах Пинска и Любешова, зависит также состояние Черного моря, в которое впадает Припять.

<http://www.pinsknews.by/?p=56716>

План-график контрольных проверок взаимного оповещения стран СНГ о ЧС рассмотрят в Минске 20 июля

План-график контрольных проверок взаимного оповещения стран Содружества независимых государств (СНГ) о чрезвычайных ситуациях (ЧС) рассмотрят в Минске 20 июля, сообщает пресс-служба исполнительного комитета СНГ.

Сообщается, что участники заседания обсудят актуальные вопросы деятельности в сфере ликвидации ЧС природного и техногенного характера, деятельность совета в 2017-2018 годах и меры по совершенствованию сотрудничества, наметят основные мероприятия на 2019 год.

Также планируется обсудить деятельность двух базовых организаций государств-участников СНГ: в области науки и высоких технологий по защите населения и территорий от ЧС; по обучению кадров в области предупреждения и ликвидации ЧС.

<https://kaztag.kz/ru/news/plan-grafik-kontrolnykh-proverok-vzaimnogo-opoveshcheniya-stran-sng-o-chs-rassmotryat-v-minske-20-iyu>

Грузия

Грузия построит первую солнечную электростанцию

АО «Фонд развития энергетики Грузии» (GEDF) подписало партнерское соглашение с компанией Solar Power Georgia, победившей в объявленном фондом тендере на строительство первой на территории страны солнечной электростанции.

Солнечную станцию установленной мощностью 5 МВт с годовой выработкой 6,9 млн кВт.ч электроэнергии планируется построить на востоке Грузии в окрестностях села Удабно в Кахетии.

Инвестиционная стоимость проекта составляет \$ 4,5 млн.

<http://eenergy.media/2018/07/15/gruzija-postroit-pervuyu-solnechnuyu-elektrostantsiyu/>

Молдова

Уборка полевых культур в Молдове затягивается из-за проливных дождей

Министерство сельского хозяйства, окружающей среды и регионального развития объявило, что в связи с ливнями кампания по уборке полевых культур может затянуться.

Как сообщили «ИНФОТАГ» в министерстве, пшеница уже собрана с 44% полей, а ячмень – 90%. Общая площадь полей пшеницы в этом году составляет 320 тыс. га, а ячменя – 44 тыс. га. Работы по уборке урожая ярового ячменя начались только неделю назад, поэтому зерно собрано только с 2,6 тыс. га, а общая площадь составляет 35 тыс. га.

<https://rtr.md/novosti/obshhestvo/uborka-polevyx-kultur-v-moldove-zatyagivaetsya-iz-za-prolivnyx-dozhdej>

На наших глазах резко меняется флора и фауна Днестра

Специалисты изучили современное состояние реки Днестр в рамках научной экспедиции. Об итогах этого исследования молдавские ученые рассказали в пресс-центре Sputnik Молдова.

Директор Международной ассоциации хранителей реки Днестр «Eco-TIRAS», доктор биологии Илья Тромбицкий сообщил о главных проблемах, которые удалось выявить.

«Молдавский участок Днестра потерял очень много видов рыбы, которые являются характерными для данного климатического пояса. Также происходит активное заиление Дубоссарского хранилища из-за того, что отмирает водная растительность. Не может развиваться нормально туризм, потому что вода очень холодная», — сказал Тромбицкий.

«Днестр — трансграничная река. В соответствии с международным законодательством управлять ей можно только вместе с партнерами из Украины, причем только тогда, когда все заинтересованные лица вовлечены в этот процесс, и отсутствует доминирование какого-либо водопользователя во вред другим», — пояснил Тромбицкий.

Сейчас этот принцип очень сильно нарушен в пользу гидроэнергетики. А Украина и по сей день не отказалась от планов построить каскад ГЭС в верховьях Днестра, заметил эколог. Пока с соседями подписан только договор о совместном управлении рекой, который вступил в силу в июле 2017 года.

<https://ru.sputnik.md/society/20180717/20613760/dnestr-flora-fauna-ecologija-katastrofa.html>

Россия

Российские производители жалуются на новые экологические требования

Ужесточение требований к составу сточных вод, которое может вступить в силу с 2019 года, угрожает российской пищевой промышленности. Участники рынка предупредили правительство, что мера вынудит их инвестировать значительные средства в строительство очистных сооружений. Для некоторых предприятий это грозит потерей рентабельности, вплоть до закрытия, а рост расходов может отразиться на стоимости продуктов.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246374-rossijskie-proizvoditeli-zhaluyutsya-na-novye-ekologicheskie-trebovaniya>

В Северной Осетии откроют центр по созданию технологий для АПК

В ближайшее время в Северной Осетии на базе госуниверситета имени Коста Левановича Хетагурова (СОГУ) появится инжиниринговый центр по развитию промышленных технологий в сельском хозяйстве. Об этом сообщает ректор вуза Алан Огоев.

В том числе, по его словам, центр будет изучать производство в регионе биоэтанола и дополнительные возможности для использования потенциала в других направлениях спиртовой отрасли. Также Огоев не исключил разработку новых технологий, например, при работе с биоразлагающимися материалами.

Сейчас предприятия республики уже перепрофилируются под новое направление, проводятся переговоры с потенциальными покупателями.

<http://kvedomosti.ru/news/v-severnoj-osetii-otkroyut-centr-po-sozdaniyu-texnologij-dlya-apk.html>

Субсидии на топливо распределяют погектарно

Выплаты компенсаций аграриям потерь, связанных с ростом цен на топливо, планируется осуществлять по правилам распределения субсидий на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства.

Правила распределения несвязанной поддержки предусматривают выделение субсидий из расчета на 1 га в качестве возмещения затрат на проведение агротехнологических работ и повышение плодородия почв, а также на производство семян. В конце июня Минсельхоз при поддержке Минфина и Минэкономразвития разработал законопроект о дополнении этого перечня третьим пунктом — о компенсации сельхозпроизводителям части затрат, связанных с приобретением 1 т дизельного топлива для проведения сезонных полевых работ. Однако, как указано в паспорте проекта, сейчас ведомства отказались от продолжения его разработки.

<http://kvedomosti.ru/news/subsidii-na-toplivo-raspredelyat-pogektarno.html>

Регионы России один за другим объявляют режим ЧС

По данным Национального союза агростраховщиков, Астраханская область стала 17-м российским субъектом, с начала года заявившем о рассмотрении вопроса по введению чрезвычайной ситуации регионального характера. Практически с начала апреля в области не было сильных дождей.

Как отметил президент НСА Корней Биждов, по данным космического мониторинга, проведенного специалистами НСА, еще в мае в регионе была зафиксирована почвенная, а в июле - атмосферная засуха. «По статистике, риски «атмосферная и почвенная засуха» стали причиной более 56% страховых выплат, произведенных страховщиками сельхозпроизводителям Астраханской области с начала 2012 года, - говорит Корней Биждов. - Всего же, несмотря на сравнительно небольшие объемы страхования, с начала 2012 года аграрии региона получили более 22 млн рублей страховых выплат».

Эксперты НСА отмечают, что жара в сочетании с суховеями иссушает почву, и отсутствие дождей при такой погоде неизбежно скажется на урожайности зерновых в стране. Уже сейчас ведущие аналитики снижают количественные показатели урожая, озвучивая цифру в 105 млн тонн - это минимальное значение с 2015 года. Основные проблемы на данном этапе - с яровыми культурами, и если дожди не пройдут в ближайшие недели, то прогноз по урожайности может быть еще снижен. Проблемы с яровыми культурами в регионе системные: по данным НСА, если в структуре страхования растениеводов Астраханской области 77% занимают помидоры, то в структуре выплат более 29% приходится на яровой ячмень.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246423-regiony-rossii-odin-za-drugim-ob-yavlyayut-rezhim-chs>

Аграрии Казахстана и Сибири обсуждают перспективные программы развития АПК

Первый заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Джамбулат Хатуов принял участие в открытии Сибирской агротехнической ярмарки «Агро-Омск 2018», где собрались ведущие агропредприятия Омской области, регионов Сибири и Казахстана.

Как отметил Джамбулат Хатуов, в соответствии с указами президента РФ и стратегией министерства, сибирские регионы приняли перспективные программы развития, которые предусматривают рост молочного скотоводства, производства продукции растениеводства, повышение уровня переработки сельхозпродукции, приобретение современной сельхозтехники и оборудования. Омский регион при этом имеет собственные ресурсы для наращивания объемов сельхозмашиностроения, что может ускорить техническую модернизацию АПК региона. Конечной целью является полное самообеспечение региона сельхозпродукцией, расширение присутствия в других субъектах РФ, а также увеличение экспортных поставок на внешние рынки.

Компания «Омскагротехсервис» (представляет Калачинский механический завод) ведет переговоры с ТОО «AVAGRO» по открытию совместного производства сельхозтехники в СКО.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246476-agrarii-kazakhstan-i-sibiri-obsuzhdayut-perspektivnye-programmy-razvitiya-apk>

В страдающем от засухи Крыму решили орошать гибнущие поля очищенными сточными водами. А питьевую воду продавать Крыму может Украина

В Крыму, где из-за жесточайшей засухи потеряна минимум половину урожая, так как на поля давно не поступает вода из Днепра (Украина перекрыла Северо-Крымский канал, который питал полуостров днепровской водой), нашли способ орошать сельскохозяйственные угодья.

Там изучают возможность использования для этого очищенных канализационных стоков. Как сообщил и.о. директора Института сельского хозяйства Крыма (ФГБУН «НИИСХ Крыма») Владимир Паштецкий, речь идет о десятках гектаров полей и садов.

«Количество, которого может хватить на 30-40 тыс. га капельного орошения. И тогда мы бы решили вопрос и овощного производства, и развития садоводства, и виноградарства. Появилась бы вода, которую мы не у Боженки просим, а сами можем после себя, очистив ее, дать на поля... Вода полностью пригодна для полива. Если прямо говорить, что если бы она была не сточная, то и для питья пригодна, потому что в пределах 200-300 г минерализации — это норма и питьевой воды», — заявил Паштецкий в интервью «Крым.Реалии».

По словам Паштецкого, этот опыт давно взят на вооружение Италией и Китаем. Опытная очистка сточных вод уже проводится в Джанкойском районе Крыма. Деньги на строительство станции пришли в Крым из Тюмени и уже сейчас работают с отдачей.

Дабы не транжирить ценный ресурс, бывший глава Совета министров Крыма, экс-министр внутренних дел Украины Анатолий Могилев предложил продавать воду жителям полуострова. По его словам, жители российского региона страдают от недостатка питьевой воды, и Украина может использовать это, наладив поставки «украинской воды» за деньги.

По мнению Могилева, вместо того, чтобы сбрасывать пресную воду из Днепра в акваторию Черного моря, надо получить от нее выгоду. «Наверное, стоит переходить в экономическую плоскость и продавать нашу воду. И от этого получать еще и доход, в то время, как сейчас мы эту воду сбрасываем просто в Черное море», — цитирует словам Могилева украинское издание «Главред».

https://aqparat.info/news/2018/07/16/8916440-v_stradayuschem_ot_zasuhi_krymu_reshili.html

Дмитрий Патрушев и представители крупного агробизнеса наметили пути наращивания экспорта

17 июля Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев провел рабочую встречу с представителями крупного аграрного бизнеса страны по вопросам развития АПК и наращивания экспорта сельхозпродукции.

Министр сообщил, что на сегодняшний день самообеспеченность России по основным видам продукции, кроме молока и молокопродуктов, превышает 90%.

«Необходимый уровень продовольственной безопасности обеспечен в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности. Наша общая задача – не только сохранить набранный темп развития отрасли, но и содействовать дальнейшему росту, основной потенциал которого сегодня сосредоточен в увеличении экспорта продукции АПК», - сказал Дмитрий Патрушев.

Среди приоритетных задач развития экспорта Министр выделил технологическое перевооружение отрасли, направленное на производство сельхозпродукции с высокой добавленной стоимостью, создание экспортно ориентированной товаропроводящей инфраструктуры в направлении ключевых рынков сбыта, устранение торговых барьеров, а также построение эффективной системы продвижения и позиционирования российской сельхозпродукции.

По словам главы Минсельхоза, для достижения кратного увеличения экспорта продукции АПК необходимо активное взаимодействие государственных структур и бизнеса.

<http://mcx.ru/press-service/news/dmitriy-patrushev-i-predstaviteli-krupnogo-agrobiznesa-nametili-puti-narashchivaniya-eksporta/>

Госдума приняла во втором чтении законопроект об органическом сельском хозяйстве

В России уже более 10 лет развивается органическое земледелие и производство, но до сих пор эта сфера не регулировалась законодательно.

Попытки законодательного закрепления термина «органическая продукция» начались уже в 2003 и в 2005 годах, когда в Совете Федерации РФ прошли первые обсуждения проблемы, но это не получило дальнейшего развития. В 2012 году Минсельхоз РФ подготовил первую редакцию Закона «О производстве экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции и внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации», но она не была поддержана ни сообществом производителей органики, ни властями. К разработке законопроекта подключилось органическое сообщество, и эта новая версия стала основой законопроекта,

однако продвижение его снова проходило медленно. И, наконец, законопроект был внесен на рассмотрение в Госдуму.

<http://kvedomosti.ru/news/gosduma-prinyala-vo-vtorom-chtenii-zakonoproekt-ob-organicheskom-selskom-xozyajstve.html>

За месяц проведения Чемпионата мира по футболу волонтеры «Воды России» собрали более 17 000 мешков мусора

Чемпионат мира привлёк в регионы страны более 5 млн туристов, из которых 3 млн – иностранные болельщики. Приток туристов в разгар пляжного сезона стал причиной возросшей нагрузки на водные объекты в несколько раз, что негативно сказалось на общей экологической ситуации в регионах.

В течение месяца проведения мирового первенства более 60 000 волонтеров очистили 52 водоема, собрав более 17 тысяч мешков бытового мусора. Добровольческие отряды ежегодной акции «Вода России» формируются Минприроды России в рамках ФЦП «Вода России» и Года добровольца – 2018.

<http://voda.org.ru/news/main/za-mesyats-provedeniya-chempionata-mira-po-futbolu-volontery-vody-rossii-sobrali-bolee-17-000-meshkov-musora/>

Обводной канал на реке Сак-Элга в 20 раз сократит загрязнение основного питьевого источника Челябинска

Строительство обводного канала на реке Сак-Элга в Карабаше Челябинской области, который предотвратит попадание в озеро Аргазы загрязненных стоков Карабаша, будет завершено в 2019 году, сообщает пресс-служба регионального Минэкологии в среду.

Объект строится по поручению губернатора области Бориса Дубровского, чтобы минимизировать влияние загрязненных стоков на качество воды основного питьевого источника Челябинска и соседних городов - Аргазинского водохранилища.

По данным Минэкологии, реализация проекта обеспечит сокращение загрязнения Аргазей в 20 раз.

На его реализацию из бюджета области выделено 210 млн рублей по региональной программе «Охрана окружающей среды Челябинской области».

Проект включает в себя строительство канала и дамбы. С марта 2018 года началось активное строительство канала для отвода чистого стока реки Сак-Элга в обход загрязненных промышленными отвалами территорий и возведение дамбы для перехвата оставшегося загрязненного стока реки.

<http://www.interfax-russia.ru/Moscow/main.asp?id=950858>

Украина

Украина вместе со Швейцарией будет выпускать гибридные дроны

Украинское госпредприятие «Антонов» и швейцарская компания Air-ion technologies Sa начинают сотрудничество по программе создания гибридных и

полностью электрических беспилотных летательных аппаратов, сообщает предприятие на странице Facebook.

Предварительно запланировано производство четырех типов БПЛА с максимальным взлетным весом 1500 кг и крейсерской скоростью 185 км/ч.

<https://kaztag.kz/ru/news/ukraina-vmeste-s-shveytsariyei-budet-vypuskat-gibridnye-drony>

В украинских водоемах массово гибнет рыба

Участились случаи гибели водных живых ресурсов в разных уголках страны. И это при том, что этим летом не было еще длительное время аномальной жары, при которой резко уменьшается уровень растворенного в воде кислорода, в результате чего наступают задушные явления у рыбы.

Об этом сообщает пресс-служба Ассоциации рыболовов Украины.

С начала года массовый мор рыбы произошел в Киевской, Черкасской, Харьковской, Одесской, Николаевской, Запорожской, Херсонской, Житомирской, Полтавской областях. Не обошла трагедия стороной и столицу. В ряде столичных водоемах погибла рыба.

<http://ua.utro.news/ukrainskih-vodoemah-massovo-gibnet-ryba-18071809000011.htm>

Днепр без воды

Украинским городам ограничивают водоснабжение, несмотря на обилие водных ресурсов страны

Территория приднепровской Украины исключительно богата большими и малыми реками. Водные ресурсы кажутся безграничными, и еще недавно украинские патриоты любили подчеркивать этот факт — особенно в контексте водной блокады Крыма, который еще в 2014 году лишили днепровской воды, закрыв шлюзы Северо-Крымского канала.

Прошло четыре года, но практически лишенный пресных водоемов Крым пока что не умер от жажды. А вот украинские города, расположенные на берегах могучих рек, страдают от систематических отключений водопровода и рискуют остаться без питьевой воды. Хотя это звучит так же нелепо, как перспектива дефицита песка в пустыне.

Особенно трагикомична ситуация в бывшем Днепропетровске, который носит сейчас название Днепр. Коммунальщики всерьез грозятся отключить его от водообеспечения из-за отсутствия жидкого хлора. По словам представителей коммунального предприятия Днепропетровского облсовета «Аульский водовод», вследствие остановки производства на АТ «Днепроазот» запасы хлорки находятся сейчас на критическом минимуме. Если они кончатся, воду отключат — потому что в противном случае из кранов потечет недезинфицированная вода, прямо из великой украинской реки — со всеми вредоносными микроорганизмами, а также, продуктами органических и неорганических отходов. Что, разумеется, запрещено санитарными и экологическими стандартами из-за прямой опасности для жизни и здоровья людей.

<http://pravdanews.info/dnepr-bez-vody.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Около 100 тыс. человек в Китае эвакуировали из-за паводков

Более 100 тыс. жителей китайского города Чуйцын эвакуированы из-за паводков, вызванных ливнями. Наводнение в регионе стало сильнейшим с 2012 года.

Вода в реках Цзялинцзян поднялась на 3,78 м, в Янцзы — на 5,92 м, сообщает агентство «Синьхуа».

Местные власти пытаются снизить затопление, координируя работу дамб.

<http://khover.tj/rus/2018/07/okolo-100-tys-chelovek-v-kitae-evakuirovali-iz-za-pavodkov/>

Контроль потока воды стимулирует размножение рыб в реке Янцзы

Четыре главных вида китайских карпов, обитающих в реке Янцзы, смогли отложить порядка 100 млн икринок, благодаря контролю потока воды на гидроузле «Санься» /»Три ущелья»/. Об этом сообщило Министерство водных ресурсов КНР.

С мая по июнь на гидроузле «Санься», расположенном в центральнокитайской провинции Хубэй, были проведены две экологические операции по увеличению оттока воды в целях создания паводков для стимулирования нереста рыб.

По сообщению института гидроэкологии при министерстве, в этот период в среднем течении реки было зафиксировано три пика нереста.

Для естественного нереста четырех главных видов карповых в Китае, к которым относятся черный карп, белый амур, белый толстолобик и пестрый толстолобик, необходима определенная температура и повышающийся уровень воды.

С 2011 года объем потоков воды в водохранилище регулярно корректируется, чтобы создать идеальные условия для размножения карпов.

<http://russian.people.com.cn/n3/2018/0718/c31516-9481967.html>

Показательное хозяйство в Израиле демонстрирует глобальные инновации⁵

Начиная с пшеничных полей и миндаляника, полноценное устойчивое учебное хозяйство, которое находится в израильской долине Дезрил, будет демонстрировать всему миру передовые израильские технологии в области точного земледелия, высоких урожаев при малых затратах воды и предотвращения эрозии почв и засорения посевов.

«Оно уникально», говорит проф. Ханан Эйзенберг из научно-исследовательского центра Нева Яаар, одного из трех центров,

⁵ Перевод с английского

координируемых израильским сельскохозяйственным научно-исследовательским институтом Вулкани при Министерстве сельского хозяйства Израиля. "Вы нигде не найдете больше такое крупное демонстрационное хозяйство по точному земледелию".

Планы по учебному хозяйству были объявлены сегодня фондом «Helmsley Charitable Trust», который выделил грант в размере \$4.8 млн. на развитие хозяйства Неве Яаар на 123 акрах земли как инновационной, рентабельной и экологически устойчивой программы для обучения фермеров и исследователей из Израиля и со всего мира.

Демонстрационное хозяйство, укомплектованное специалистами института Вулкани, будет оснащено местной лабораторией, что ускорит процесс внедрения результатов в практику. На регулярной основе будут предлагаться тренинги и семинары.

"Небольшие экспериментальные поля большинства демонстрационных хозяйств подразумевают, что их результаты не могут быть доведены до промышленного масштаба", объясняет Тали Готлиб из Volcani International COO.

"На наших больших полях мы сможем осуществлять эксперименты, результаты которых можно будет распространять на большой масштаб, и которые будут иметь непосредственное отношение к фермерам. Мы будем поощрять фермеров к принятию этих практик путем ознакомления их с научной эффективностью и рентабельностью рекомендуемых нами процедур".

Исследователи решают, как адаптировать эти инновации к разным климатическим регионам мира. «Министры сельского хозяйства и прочие руководители из-за рубежа смогут приезжать и знакомиться с тем, что мы предлагаем», говорит она.

В других частях Израиля могут быть также организованы демонстрационные хозяйства, чтобы посетители могли выбрать хозяйство с наиболее схожим климатом. При этом многие технологии, которые будут внедряться в Неве Яаар, охватят универсальные вопросы, например проблему выноса минеральных удобрений.

"По мере того, как городские территории наступают на сельскохозяйственные районы, люди не хотят, чтобы через их окна проникал запах удобрений, поэтому мы ищем пути производства удобрений с меньшим содержанием химических веществ, ядохимикатов и запаха", говорит Готлиб.

Пшеница и миндаль

Эйзенберг, специализирующийся на изучении сорняков и патологий растений, работает с директором центра Неве Яаар Залменом Хенкином по планированию хозяйства.

"В ноябре мы посадим первые культуры".

Хозяйство начнется с 36 га пшеницы и 4 га миндальных деревьев. Эти культуры будут сменяться каждый год.

"Миндаль это супер еда, привлекающая повышенное внимание во всем мире", говорит Эйзенберг, "и у нас в долине Дезрил самые оптимальные условия для выращивания миндаля. Пшеница была выбрана в качестве нашей первой полевой культуры, поскольку это очень важный злак, и мы хотим показать, как получать высокие урожаи высококачественной пшеницы на наших территориях".

Предусматривается, что во второй сезон роста, после того, как пшеница хорошо укоренится, поля под пшеницей будут поделены, чтобы продемонстрировать влияние различных обработок на питательную ценность и подготовку почв.

Эрозия почв представляет все большую проблему, как в Израиле, так и в других частях мира, в том числе в Австралии и Европе. В Неве Яаар будут продемонстрированы израильские инновации по обеспечению стабильности почв. Они будут включать высадку определенных почвопокровных растений и использование беспашотных методов, которые повышают фильтрацию воды и задержание органического и питательных веществ.

“Мы также будем внедрять такое пахотное земледелие, при котором пестициды и удобрения вносятся только тогда, когда они необходимы и только там, где они необходимы”, говорит Эйзенберг.

Тестовая площадка

Инновациями Израиля в области точного земледелия интересуются во всем мире, например, Чили активно работает с научно-исследовательским центром.

“Европейские ученые хотят провести встречу в нашем демонстрационном хозяйстве в 2020 году. Есть и другие, кто интересуется тем, чем мы занимаемся, в виду большого масштаба и известности исследований центра Вулкани”.

Кроме того, демонстрационное хозяйство Нева Яаар будет тестовой площадкой для частных агротехнических предприятий Израиля, которые выпускают различную продукцию: от систем «разумного» орошения до дистанционного зондирования и дронов, используемых для мониторинга состояния полей.

“Мы приглашаем молодые компании тестировать свои технологии на наших полях”, говорит Эйзенберг.

Сандор Франкель, представитель фонда «Helmsley Charitable Trust», говорит: “Helmsley рад сотрудничать с центром Вулкани, чтобы поддержать развитие практик мирового класса для инновационного, рентабельного и экологически устойчивого сельского хозяйства. Мы надеемся, что этот грант сможет помочь хозяйству стать образцовым примером в развитии, тестировании и демонстрации методов, которые позволят снизить негативное воздействие неустойчивых методов земледелия, защитить дефицитные природные ресурсы и принести пользу фермерам Израиля и других стран мира”.

<https://www.israel21c.org/model-farm-in-israel-sowing-seeds-for-global-innovation/>

Америка

Канадский фермер придумал креативный способ защиты вишневых садов

Обычно фигуры надувной рекламы можно увидеть на обочине дороги. Подпрыгивающее туловище предназначено для привлечения внимания покупателей. Но фермер из Британской Колумбии (Канада) придумал более креативное применение воздушным надувным фигурам (air rangers, air dancers). Аэромены защищают урожаи агрария от надоедливых птиц, сообщает 100milefreepress.net.

Теперь фруктовый сад приносит фермеру хорошие урожаи в значительной степени благодаря забавным надувным фигурам, которые были использованы для защиты вишневых деревьев.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/kanadskij-fermer-pridumal-kreativnyj-sposob-zashhity-vishnevyyh-sadov.html>

Африка

Египет в следующем году станет крупным импортером риса

Египет в следующем году может увеличить импорт необрушенного риса до 500-700 тыс. тонн, заявил министр снабжения Египта Ali Moselhy.

Египетские власти в 2018 г. резко сократили планы производства риса, экономя дефицитные водные ресурсы. В административном порядке сокращен размер посевных площадей, отводимых фермерами под выращивание риса. Нарушителей облагают высокими штрафами.

По мнению трейдеров, в 2019 г. импорт риса может достичь 1 млн. тонн.

<https://www.zol.ru/n/2c8a6>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Бишкеке стартовал Форум «Строительство коридоров знаний вдоль Великого шелкового пути»

В Бишкеке 17 июля проходит 3-й Форум развития аналитических центров «Строительство коридоров знаний вдоль Великого шелкового пути».

Основной целью форума является обеспечение возможности диалога между университетами, аналитическими центрами, правительствами и деловыми кругами для обсуждения ключевых вопросов, стоящих перед регионом.

По словам постоянного представителя АБР в КР МакДэйган Кэндис, форум важен, потому что в нем происходит обмен опытом и знаниями между странами.

«Знания могут путешествовать и нужно построить коридоры для этого. Институт ЦАРЭС ведет углубленную деятельность в 4-х областях - энергетике, транспорту, внешней торговле и финансировании, также добавились новые области как сельское хозяйство, туризм, трансграничное образование. Растет сотрудничество ЦАРЭС с новыми институтами как «Один пояс - один путь»», - отметила она.

<http://www.tazabek.kg/news:1460096>

Фермеры 22 регионов прибыли в Совет Федерации обсудить проблемы сельских территорий

17-18 июля в Совете Федерации ФС РФ проходит форум «Социальное развитие села – основа территориального развития Российской Федерации». В эти дни форум стал площадкой прямого общения молодых глав администраций, депутатов сельских поселений, фермеров, гражданских активистов на селе с руководителями федеральных органов законодательной и исполнительной

власти. Организатором форума выступил аграрный комитет совместно с Российским союзом сельской молодежи при поддержке МСХ РФ и Общественной палаты РФ.

<http://kvedomosti.ru/news/koment.html>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

IV слет казахстанских рыбаков в Приаралье

В Кызылординской области на берегу озера Камбаш прошел IV слет рыбаков Приаралья. В праздничных мероприятиях принимает участие аким области Крымбек Кушербаев.

Шоу на берегу озера Камбаш началось с театрализованного представления. Мастера искусств из районного отдела культуры показали сцены, рассказывающие о том, какой была жизнь аральских рыбаков вчера и какой она стала сегодня. Благодаря мудрой политике Нурсултана Назарбаева началась реализация проекта «Регулирование русла Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря».

В результате на берега вернулась жизнь - появились исчезнувшие виды рыбы, другая морская флора и фауна, в родные края вернулись сотни семей, уехавших на Балхаш, Алматинскую, Актюбинскую области и другие края.

В настоящее время на Малом Аральском море в год вылавливается до 8 тысяч тонн рыбы, которая перерабатывается на местных заводах. Их продукция экспортируется в Данию, Польшу, Россию, Грузию, Азербайджан и другие страны.

Руководитель региона тепло поздравил рыбаков с профессиональным праздником и пожелал успехов. Аким вручил благодарственные письма группе отличившихся работников.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246396-iv-slet-kazakhstanskikh-rybakov-v-priarale>

В Арал вернулась вода?

Не так давно в сети появились снимки Аральского моря, где было видно, что так называемая узбекская часть Арала растет.

Сравнивались снимки, датируемые 15 апреля 2014 года и 15 июня 2018. Мы попросили директора Агентства МФСА Вадима Соколова прокомментировать ситуацию:

Правда в том, что 2015 и 2017 годы были многоводными. Кокаральская плотина (в Казахстане) не смогла удержать всю воду, пришедшую по Сырдарье, и ее вынужденно спускали. Тоже в Узбекистане делали по Амударье - только в июне-августе 2017, мы спустили в центральную часть Арала около 6 куб. км. воды. Мера вынужденная, иначе затопило бы поселки: сооружения Междуреченского водохранилища еще не достроены. Этот год маловодный, в центральный Арал попусков нет: он опять испарится. Так что о восстановлении Арала говорить рано. Удачно сравнены два снимка - в апреле 2014 море было в пике минимума, в июне 2018 в пике максимума. Интересно посмотреть, что

будет в апреле 2019 - очень может быть, что картинка будет похожа на апрель 2014.

<http://eco.uz/ru/novosti/6854-foto-dnya-v-aral-vernulas-voda>

ИННОВАЦИИ

Первая теплица без почвы была представлена в Шанхае

В Шанхае открылась первая аэропонная установка, которая производит высокоурожайные экологически чистые овощи и фрукты. Ярко-зеленые овощи превосходно себя чувствуют и растут отлично без почвы и даже без солнечного света. Компания Aisheng Biotechnology представила свою полностью автоматическую аэропонную многоярусную систему на недавнем Международном выставочном симпозиуме в 2018 году в Шанхае, передает freshplaza.com.

Полностью автоматическая аэропонная система функционирует в отдельном помещении без почвы, источников загрязнения или насекомых-вредителей. В теплице производят свыше 70 разновидностей таких овощей и фруктов, как салат латук Ромейн, портулак, водяной шпинат, мята перечная, китайский лук-порей, огурец и клубника.

Справка: аэропоника — процесс выращивания растений в воздушной среде без использования почвы. Питательные вещества к корням растений доставляются с помощью аэрозоля. Сельскохозяйственные культуры, выращенные на аэропонике, очень быстро растут и созревают. Среди преимуществ аэропонных установок можно выделить выращивание растений круглый год, исключение использования субстратов и применения СЗР.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/pervaya-teplica-bez-pochvy-byla-predstavlena-v-shanxae.html>

Ученые разработали революционные биогенные солнечные панели

Растения и микроорганизмы умеют весьма эффективно использовать энергию Солнца. Основываясь на природных талантах бактерии E.Coli, британские ученые создали солнечную панель, которая значительно опережает по эффективности существующие аналоги.

Группа разработчиков предложила изменить ДНК бактерий E.Coli, после чего поместить их колонию на специальную стеклянную подложку, покрыв слоем полупроводников. Благодаря этому, ученые смогли получить гораздо больше электроэнергии. Более того, биогенные гелиопанели смогли получать электроэнергию даже в пасмурную погоду.

По расчетам разработчиков, стоимость нового вида панелей будет в несколько раз дешевле, чем нынешние аналоги. Единственная проблема – бактерии не могут долго жить в этих условиях. Поэтому, перед учеными сейчас стоит задача по увеличению срока жизни микроорганизмов, а соответственно и срока эффективной службы самих солнечных панелей.

Если данная проблема будет решена, то солнечную энергетику будет ждать новый вектор развития.

<http://eenergy.media/2018/07/16/uchenye-razrabotali-revoljutsionnye-biogennye-solnechnye-paneli/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде июля приточность к Чарвакскому водохранилищу была меньше прогноза на 22 млн.м³, по Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам - больше прогноза соответственно на 182 млн.м³ и 53 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 33 млн.м³. К Шардаринскому водохранилищу - больше на 8 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 17.8 км³, в Андижанском вдхр. – 1.7 км³, в Чарвакском вдхр. – 2 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.2 км³, в Шардаринском вдхр. – 3.1 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше график БВО «Сырдарья» соответственно на 9 и 22 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика на 28 млн.м³, а из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 33 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Кыргызской Республике на 4 млн.м³ (23 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистана на 9 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), по Республике Узбекистан на 22 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Казахстану на 23 млн.м³ (29 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистана на 14 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), по Республике Узбекистан на 94 млн.м³ (24 % от лимита на водозабор).

Амударья

В 1-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2272 млн.м³, что меньше прогноза на 142 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 171 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на 108 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.4 км³. Водохранилище было наполнено на 616 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 70 млн.м³ (16 % от лимита на водозабор), в Республику Узбекистан – меньше лимита на 12 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор).

В среднем течении по Туркменистану фактическая водоподача была меньше лимита на 36 млн.м³ (6 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – меньше на 41 млн.м³ (10 % от лимита на водозабор).

Потери воды в среднем течении составили 336 млн.м³, что составляет 15 % от зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 419 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 187 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ

на конец декады составил 2.5 км³. Водохранилища ТМГУ были сработаны на 162 млн.м³.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 309 млн.м³ (37 % от лимита на водозабор), по Туркменистану - 67 млн.м³ (24 % от лимита на водозабор).

Потери воды в нижнем течении составили 246 млн.м³, что составляет 25 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 18 млн.м³.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Опубликованы результаты мониторинга динамики изменения площади ветландов Южного Приаралья и водной поверхности Аральского моря

http://www.cawater-info.net/arakal/data/monitoring_amu.htm

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