



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:

“ Капля к капле - озеро, без них - пустыня

Туркменская пословица

”

1-5 июля 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Осакская декларация лидеров стран «Группы двадцати».....	7
Опережая глобальное потепление: зачем строят искусственные острова и спасут ли они города от затопления.....	10
Тающий лед Гренландии – предупреждение о необходимости принятия сложных решений в связи с изменением климата.....	10
Слишком много соли: растущая угроза глобальному производству продовольствия в результате засоления земель.....	13
Сельское хозяйство - надвигающаяся угроза биоразнообразию.....	17
Цифровизация в агробизнесе: сегменты, оценки, перспективы.....	17
12 способов, как ИИ поможет решить проблему изменения климата.....	18
Под океаном нашли огромный слой пресной воды.....	18
Города и ВИЭ – тандем в пути к безуглеродному будущему.....	19
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	19
На «полях» саммита «двадцатки» главы МИД Китая и Франции и Генеральный секретарь ООН заявили о совместной позиции по климату.....	19
Глава ООН: у нас есть возможность не допустить стремительного глобального потепления.....	19
Чили и ООН подписали соглашение о проведении Конференции ООН по изменению климата.....	20
ФАО помогает в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам в Таджикистане.....	20
ФАО начинает проект по комплексному планированию землепользования в Турции.....	21
Традиционные системы сельскохозяйственного наследия в центре внимания в Центральной Азии.....	22
На 43 сессии ЮНЕСКО в Баку обсуждены вопросы национальных парков и водных источников.....	22
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	22
Страны Центральной Азии хотят участия Туркменистана в энергетическом партнерстве.....	23
Минэнерго Узбекистана предлагает создать биржу по продаже электроэнергии в ЦА.....	23
ЕС поддержит устойчивое потребление и производство в ЦА посредством программы SWITCH-Asia.....	23
АФГАНИСТАН	24
Контракт на поставку электроэнергии в Афганистан будет рассчитан на 10 лет.....	24

В Душанбе обсудили перспективы сотрудничества Таджикистана и Афганистана	24
КАЗАХСТАН	25
Министр против импортной сельхозтехники	25
«Аграрная кредитная корпорация» и «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» выплатили дивиденды по акциям за 2018 год	25
Пастбища гибнут, закон не работает	26
Южнокорейская компания запускает проект GPS-контроля скота в Казахстане	26
Более 67 тысяч земельных участков фермеров «испарились» из земельного кадастра	27
30 мегапроектов в сфере АПК намерены реализовать в Северном Казахстане	27
В Казахстане назначили спецпредставителя по вопросам Каспийского моря	28
КЫРГЫЗСТАН	28
Минэкономики предлагает присоединиться к соглашению об учреждении Глобального института зеленого роста в рамках развития «зеленой» экономики	28
Жогорку Кенеш принял согласованный вариант закона по возобновляемым источникам энергии, который ранее президент КР вернул с возражениями	28
Парламент одобрил законопроект в сфере освоения малопродуктивных сельскохозяйственных земель в третьем чтении	29
В Иссык-Атинском районе отпраздновали 100-летие союза сотрудников агропромышленного комплекса и муниципальных работников сельского хозяйства	29
Более 1 тыс. хозсубъектов установили систему капельного орошения, - Минсельхоз	29
Необходимо укрепить отношения между Минсельхозом и фермерами, - министр Э.Чодуев	30
Фермерам Жайылского и Панфиловского районов не хватает поливной воды	30
Для оказания господдержки сельским товаропроизводителям выделено 102,5 млн сомов, - Минсельхоз	30
Расширение возможностей сельских женщин – основа развития страны	31
Объем воды в Токтогульском водохранилище составил 15,2 млрд. кубометров	31
ТАДЖИКИСТАН	32
Таджикистан и Беларусь подписали Договор о стратегическом партнерстве	32
Таджикистан предложил совместно продавать белорусскую сельхозтехнику в Афганистан и Пакистан	32

Таджикистан и Евразийский фонд согласовали документы по реконструкции Нурекской ГЭС	32
Таджикистан наращивает площади садов	33
В Таджикистане до сих пор не могут переработать 75% хлопка	33
Евросоюз выделил 70 тысяч евро пострадавшим от наводнений в Таджикистане.....	33
ТУРКМЕНИСТАН	34
Туркменистан и Представительство ООН подписали Меморандум о сотрудничестве	34
Туркменистан и ЕБРР обсудили перспективы делового сотрудничества	34
УЗБЕКИСТАН	34
Мирзиёев поручил организовать не менее пяти сельскохозяйственных кооперативов в каждом районе	35
Состоялись переговоры о создании семеноводческого кластера с партнерами из Индии	35
О визите делегации из Узбекистана в Бельгию.....	35
60-65% урожая хлопка в Узбекистане сдаются кластерным предприятиям	36
Узбекское сельское хозяйство можно сделать более эффективным - эксперт.....	36
Ведутся работы по установке оборудования «Smart Water» в 61 основной водозаборной точке страны.....	37
Проект Закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях» был принят во втором и третьем чтении	37
Освещение в СМИ экологического подхода к землепользованию и сохранению экосистем в нижнем течении реки Амударьи.....	37
Пресс-конференция по результатам работы Экодвижения Узбекистан и Экологической партии Узбекистана в 1-м полугодии 2019 года	38
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	38
Азербайджан	38
В Азербайджане произведено свыше 2 миллионов высококачественного зерна	38
В Азербайджане внедряется новая электронная система субсидирования в аграрной сфере	38
ООН: Азербайджан достиг больших успехов в осуществлении Целей устойчивого развития	39
Армения	39
Сказал и забыл: Пашипяну доложили о готовности к сезону орошения, а воды не заготовили	39
Армения заинтересована развивать сотрудничество с Беларусью в области сельского хозяйства	40
Потери воды из Севана на некоторых участках водоканала достигают 40%	40
Площадь орошаемых земель в Армении увеличилась	41

Частный сектор Армении планирует построить на армяно-иранской границе гидроэлектростанцию мощностью в 100 МВт	41
В Армении ввели ограничения на строительство малых ГЭС.....	41
Беларусь	41
Литва просит Белоруссию помочь восстановить уровень реки Нерис	42
Форум регионов Беларуси и Узбекистана пройдет во второй половине лета	42
Грузия	42
Болгария готова сотрудничать с Грузией в производстве масличных культур	42
Россия	43
Старейшая гидроэлектростанция РусГидро отмечает 85-летний юбилей.....	43
Реки Крыма станут чище	43
На 700 малых реках Прикамья установят водоохранные зоны	44
Более 100 000 школьников приняли участие в экомарше «Вода России: Лаборатория чистой воды»	44
Как сделать выгодным сельский туризм	45
Утверждена дорожная карта создания в РФ брендов экологически чистой продукции	45
Жертвы «климатического апартеида»: за богачей страдают бедняки, - К.Сенин.....	45
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	45
Азия	45
Солнечную электростанцию ввели для бедных районов в провинции Цинхай.....	46
Глобальный Китай и страхи его соседей.....	46
Монгольское озеро Хубсугул планируют включить во Всемирную сеть биосферных резерватов	46
Монголия вступила во Всемирный энергетический совет	46
В индийской Махараштре посадили 240 млн. деревьев за три года.....	47
Европа	47
ЕС начал сотрудничество с Ираном в водном секторе	47
ЕС направит на борьбу с изменением климата 25% своего бюджета	47
Граждане требуют чистой воды: как Швейцария очистила свои реки и озера.....	48
В Швейцарии нашли способ остановить изменение климата	48
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	48
В Ташкенте прошло заседание Консультативного совета Института Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества	49
Эксперты РЭЦЦА провели тренинг по климатическим инвестициям в сельском хозяйстве.....	49

На Иссык-Куле проходит совещание экспертов по мониторингу засухи в ЦА в рамках проекта ЭСКАТО ООН	50
ИННОВАЦИИ	50
Ученые из Ростова-на-Дону научились добывать воду из пустынного воздуха	50
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	50
Сотрудничество Финляндии с Россией, Швецией и Норвегией по трансграничным водотокам.....	51
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ	51
Бассейн реки Кашкадарья.....	51
Повышение квалификации и тренинг в водном секторе Центральной Азии	51

В МИРЕ

Осакская декларация лидеров стран «Группы двадцати»

(извлечение)

[...]

Сельское хозяйство

25. В целях обеспечения продовольственной безопасности и улучшения положения в области питания для растущей численности населения мира необходимо повысить производительность сельского хозяйства, а распределение его продукции сделать более эффективным, в том числе путем сокращения потерь продовольствия и пищевых отходов таким образом, чтобы это было совместимо с рациональным использованием природных ресурсов. В этой связи мы подчеркиваем важность доступности и использования существующих, новых и передовых технологий, таких как информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), искусственный интеллект (ИИ) и в том числе робототехника, а также поощряем межсекторальное сотрудничество всех заинтересованных сторон.

Мы также призываем уделить особое внимание профессиональному обучению, в том числе в сфере инноваций, для всех на протяжении всей жизни, с целью привлечения новых участников, уделяя при этом внимание расширению возможностей молодежи и женщин, занятых в агропродовольственном секторе.

Мы признаем важность развития на основе инклюзивности и справедливости устойчивых, базирующихся на достижениях науки жизнеспособных производственно-сбытовых цепочек в агропромышленном комплексе, включая семейные хозяйства и мелких фермеров, что будет также способствовать оживлению сельских районов. Мы отмечаем необходимость продолжения и активизации деятельности по обмену информацией и научному сотрудничеству в целях решения существующих и возникающих проблем в области здоровья животных и растений. Мы будем и далее поощрять добровольный обмен успешным опытом и знаниями в целях обеспечения большей устойчивости агропромышленного сектора.

[...]

Вопросы окружающей среды и связанные с этим вызовы

34. Отмечая важную работу в рамках Межправительственной группы экспертов по изменению климата и Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам, и в свете недавних событий, связанных с экстремальными погодными условиями, и катастроф, мы признаем насущную необходимость решения сложных и актуальных глобальных вопросов и вызовов, включая изменение климата, нехватку ресурсов, загрязнение воздуха и морской среды, включая морской пластиковый мусор, утрату биоразнообразия, устойчивое потребление и производство, выработку общих стандартов по защите окружающей среды в городах и другие проблемы окружающей среды, а также необходимость лидерства в продвижении передовых вариантов реорганизации сектора энергетики на основе наиболее достоверной имеющейся научной информации при обеспечении устойчивого роста. Необходимо изменение парадигмы с тем, чтобы она включала в себя ускоренное формирование эффективного цикла окружающей среды и экономического роста за счет инноваций при важной роли деловых кругов в сочетании с усилиями

государственного сектора. В этих целях мы подчеркиваем важность ускоренного формирования эффективного цикла и обеспечения изменений в целях стабильного, инклюзивного и устойчивого будущего. Мы отмечаем важность конкретных и практических действий и накопления передового международного опыта и знаний из различных стран мира, мобилизации государственного и частного финансирования, технологий и инвестиций и улучшения делового климата.

Изменение климата

35. С этой целью мы стремимся поощрять инклюзивное финансирование устойчивого развития, включая мобилизацию государственного и частного финансирования, в том числе в их тесной увязке, а также инновации в широком круге областей в целях уменьшения объема выбросов парниковых газов и устойчивого развития. Действия по борьбе с изменением климата на всех уровнях при широком участии различных субъектов, в том числе негосударственных, будут играть ключевую роль в осуществлении такого изменения парадигмы. При дальнейшей активизации усилий, с учетом обстоятельств в каждой отдельной стране, мы будем рассматривать широкий спектр чистых технологий и подходов, включая «умные» города, подходы, учитывающие фактор экосистемы и предусматривающие широкое участие местных сообществ, природные решения, а также традиционные знания и знания коренного населения. Необходимо наращивать усилия по поддержке действий и сотрудничества в сфере снижения риска стихийных бедствий и адаптации к ним, в частности, в наиболее уязвимых сообществах, и продолжать более подробное рассмотрение связи между мерами по смягчению последствий, мерами по адаптации, защите окружающей среды и обеспечению устойчивости инфраструктуры.

Мы отмечаем успешное принятие руководящих принципов осуществления Парижского соглашения и завершение подведения итогов Таланойского диалога на РКИК ООН КС24, а также результаты встречи министров энергетики и окружающей среды государств-членов «Группы двадцати» в Каруидзаве после нашей успешной встречи в Буэнос-Айресе. Мы полны решимости наилучшим образом использовать эту динамику, и в связи с этим надеемся на успешные итоги Саммита по борьбе с изменением климата, предложенного Генеральным секретарем ООН, и на конкретные результаты РКИК ООН КС25 в Сантьяго, Чили. Страны, которые подписали Парижское соглашение, а также подтвердили в Буэнос-Айресе то, что оно не подлежит пересмотру, и отмечают свою решимость его реализовывать, вновь заявляют о приверженности его полной реализации с учетом принципа общей, но дифференцированной ответственности, и их имеющихся возможностей в контексте различных национальных условий. К 2020 году мы ставим целью сообщить, актуализировать или иметь в наличии наши определяемые на национальном уровне вклады, принимая во внимание необходимость дополнительных действий на глобальном уровне. Мы подчеркиваем важность предоставления финансовых ресурсов для оказания содействия развивающимся странам, с уделением внимания как вопросам смягчения последствий изменения климата, так и адаптации к ним в соответствии с Парижским соглашением.

[...]

Энергетика

37. Мы признаем важность реорганизации энергетического сектора на основе принципов энергетической безопасности, экономической эффективности, защиты окружающей среды и надежности («3E+S»), с целью скорейшего преобразования наших энергетических систем в доступные, надежные, устойчивые и имеющие

низкие выбросы парниковых газов, признавая существование различных возможных путей достижения этой цели государствами. Принимая во внимание Коммюнике совместной встречи министров «Группы двадцати» по вопросам энергетики и окружающей среды, мы признаем роль источников энергии и технологий в энергетическом балансе и различные пути перехода на национальном уровне к более чистым энергетическим системам. Мы также признаем возможности, открывающиеся в результате дальнейшего развития инновационных чистых и энергоэффективных технологий для преобразования энергетических систем, работающих на основе водорода, а также, с учетом национальных условий, технологий улавливания, утилизации и хранения углерода, принимая во внимание работу в рамках инициатив «Переработка углерода» и «Преобразование выбросов». Мы отмечаем выдвинутую японским председательством инициативу по организации международной конференции «Группы двадцати» по исследованиям и разработке чистых энергетических технологий («RD20»). В связи с недавними событиями, которые вызвали обеспокоенность относительно безопасной транспортировки энергии, мы отмечаем важность обеспечения энергетической безопасности в глобальном масштабе в качестве одного из руководящих принципов, которому мы будем следовать при преобразовании энергетических систем, включая устойчивость, безопасность, развитие инфраструктуры и обеспечение транспортировки энергии, включающей различные источники, поставщиков и маршруты. Мы признаем ценность международного сотрудничества по широкому кругу вопросов, связанных с энергетикой, включая физическую и экономическую доступность энергоресурсов, энергетическую эффективность и хранение энергии. Мы подтверждаем нашу совместную приверженность среднесрочной оптимизации и постепенной ликвидации неэффективных субсидий для ископаемого топлива, которые приводят к расточительному потреблению, одновременно оказывая целевую поддержку наиболее бедным слоям населения.

Окружающая среда

38. Мы признаем, что повышение эффективности использования ресурсов посредством выработки соответствующих стратегий и подходов, таких как экономика замкнутого цикла, устойчивое материалопользование, а также концепции «сокращение использования, повторное использование, переработка» («3Rs») и «эффективная переработка отходов» способствуют реализации Целей устойчивого развития (ЦУР), равно как и решению широкого круга проблем, связанных с защитой окружающей среды, повышению конкурентоспособности и экономического роста, устойчивости управления ресурсами и созданию рабочих мест. Мы также будем работать с заинтересованными сторонами в целях повышения спроса на продукцию из вторичного сырья. Мы надеемся на разработку дорожной карты Диалога по ресурсоэффективности в рамках «Группы двадцати» под председательством Японии.

39. Мы вновь подтверждаем, что меры по преодолению проблемы морского мусора, в особенности морского пластикового мусора и микропластика, должны приниматься всеми государствами на национальном и международном уровнях в партнерстве с соответствующими заинтересованными сторонами. В связи с этим мы намерены незамедлительно предпринять необходимые шаги на национальном уровне с целью предотвращения и значительного сокращения сброса пластикового мусора и микропластика в океан. Более того, на перспективу помимо этих инициатив мы разделяем (и призываем к этому остальных членов международного сообщества) «Осацкую стратегию для синего океана», которая, как мы ожидаем, приведет к сокращению дополнительного загрязнения морскими пластиковыми отходами до нулевого уровня к 2050 году в результате применения

подхода на основе всеобъемлющего жизненного цикла, включающего в себя сокращение безответственного сброса пластикового мусора за счет улучшения управления отходами и инновационных решений наряду с признанием важной роли пластика для общества и устойчивости. В целях реализации этого видения мы принимаем Рамочные основы действий «Группы двадцати» в области морского пластикового мусора.

40. Поскольку во многих частях света незаконный, несообщаемый и нерегулируемый рыбный промысел (ННН) продолжает представлять серьезную угрозу для устойчивости океана, мы признаем важность борьбы с ННН-промыслом в целях обеспечения устойчивого пользования морскими ресурсами и сохранения морской среды, в том числе биоразнообразия, и вновь подтверждаем свою приверженность тому, чтобы положить конец ННН-промыслу.

[...]

<http://kremlin.ru/supplement/5425>

Опережая глобальное потепление: зачем строят искусственные острова и спасут ли они города от затопления

К концу столетия рост уровня моря на 0,5 м приведет к затоплению 500 прибрежных городов — это затронет 1,5 млрд человек во всем мире. В результате этих изменений полностью исчезнет Кирибати — страна в Тихом океане, которая из-за угрозы изменений климата планирует заменить естественные коралловые острова, на которых она находится, на искусственные, более высокие и безопасные. «Хайтек» рассказывает, как строят искусственные острова, сколько это стоит, наносят ли они вред экологии и какие еще существуют причины для создания рукотворных насыпей в океанах и морях.

<https://hightech.fm/2019/06/25/fake-island>

Тающий лед Гренландии – предупреждение о необходимости принятия сложных решений в связи с изменением климата¹

В начале этой весны возникла тепловая волна - пелена умеренного воздуха, усилившегося в начале июня, который охватил крупнейший ледниковый щит Северного полушария в удручающее объятие. На пике волны около 45% мерзлой поверхности Гренландии превратилось в талые воды, окрасив огромные белые просторы в сапфировые озера и лазурные потоки. В самый теплый отрезок времени поверхностный сток с ледникового щита составил около 2 млрд. тонн, это означает, что в то время как Гренландия теряет воду, Северный Атлантический океан получает ее. В это время года над некоторыми районами острова температура была на 40 градусов по Фаренгейту выше нормы.

«До конца 90-х мы никогда не видели раньше ничего подобного», говорит Томас Мойт, ученый из Университета Джорджии, отслеживающий летнее таяние ледникового щита. «Таяние охватывает большие территории и возникает раньше», рассказал газете Washington Post климатолог Джейсон Бокс, проводящий геологическое обследование Дании и Гренландии.

Ледниковый щит Гренландии покрывает около 80% острова и простирается на 660 тыс. кв. миль; в центре он уходит на глубину около 2 миль. По последним

¹ Перевод с английского

исследованиям НАСА ледниковый щит вмещает достаточно воды, чтобы повысить уровень моря примерно на 24 фута, если он когда-либо полностью растает.

Следует отметить, что таяние льда летом уже имело место с момента первых посещений острова исследователями. Хинрих Ринк, первый датский исследователь, который детально исследовал контуры льда Гренландии, правильно предположил, что это последняя оставшаяся связь с ледниковыми щитами, которые покрывали север Европы и северную оконечность Северной Америки в предыдущие ледниковые периоды – «Розеттский камень» (образец для расшифровки), который может объяснить загадку потерянного, оледенелого мира.

Пока что мы знаем, что Гренландия сегодня отличается от той Гренландии, которую изучал Ринк. Таяние ледникового щита происходит активнее и раньше в летний период, и, согласно компьютерным моделям, это таяние угрожает существованию щита в отдаленной перспективе. В журнале «Nature» приводятся убедительные доказательства (собранные из керна ледникового щита) того, что последнее таяние Гренландии является «исключительным» за последние 350 лет, и что реакция ледникового щита на повышенные температуры теперь имеет «нелинейный характер». В последние 20 лет скорость таяния льда выросла на 33% по сравнению со средней скоростью 20 века, причем таяние не только увеличивается, но и ускоряется.

Конрад Стефен, построивший серию метеорологических наблюдений за Гренландией в течение последних 30 лет, рассчитал, что в период с 1990 по 2018 гг. средние температуры на поверхности ледникового щита увеличились примерно на 2,8 °C. Хотя самые высокие отметки ледникового щита все еще устойчивы к таянию, за этот же 30-летний период общая площадь ледникового щита, который подвержен поверхностному таянию, выросла примерно на 65%. Сейчас очевидно, что Гренландия больше не меняется в соответствии с геологическими периодами, она меняется антропогенно.

На лед Гренландии воздействует не только теплый воздух, но и теплые воды.

В последние годы около половины льда острова было потеряно из-за таяния поверхности. Другая половина ушла на огромные ледники – Якобшавн на западном побережье и Хелхейм на востоке – которые ответвляются от ледникового щита и заканчиваются у кромки воды. Эти ледники особенно чувствительны к повышающимся температурам океана, которые могут ускорить потери айсбергов и увеличить таяние на границе ледников и воды. Например, Якобшавн – один из быстрейших и наиболее активных ледников мира – отвечает примерно за 4% повышения уровня моря в 20 веке.

За последние сто лет гляциологи, изучавшие лед острова, пытались получить точный расчет динамики баланса массы. Увеличивался ли ледниковый щит в результате большого снегопада идвигающихся ледников? Или он сокращался за счет повышения температуры океана и воздуха, отступающих ледников и таяния поверхности? Иногда приходили к консенсусу, что ледниковый щит находился в состоянии равновесия: сокращение его площади в летнее время примерно уравнивалось его увеличением в зимнее время. Первое фундаментальное исследование ежегодного накопления снежной массы Гренландии, выполненное гляциологом Университета Аляски Карлом Бенсоном в 50-е годы, привело к гипотезе, что ледниковый щит, по-видимому, находился в состоянии равновесия.

Кроме того, всегда было чрезвычайно сложно измерить массу ледникового щита с помощью традиционных экспедиционных работ. Даже если команда ученых может оценить количество снега, проделав героическое турне по ледовому щиту, измерить потери от облома ледников и потоков талых вод на побережье гораздо сложнее. В середине 80-х гляциолог Роберт Томас написал отчет для НАСА, в

котором он утверждал, что окончательно пришло время подобрать определенный метод измерения ледникового щита.

«Несмотря на 25 лет интенсивных экспедиционных работ в Гренландии и Антарктике», отмечает он, «и расходования миллиардов долларов, мы все еще не можем ответить на фундаментальный гляциологический вопрос: растет ли или сокращается полярный ледниковый щит?». Для Томаса и ряда других специалистов НАСА единственный ответ – это измерять Гренландию сверху, т.е. «зондировать» лед с самолетов и спутников.

В современную эпоху мы недооцениваем спутниковые данные, которые могут незамедлительно и почти точно показать нам, какая часть поверхности Гренландии тает. Информация доступна ежедневно на веб-сайтах, таких как, например, Greenland Ice Sheet Today, который поддерживается Национальным центром данных по снегу и льду. Однако стоит понимать, насколько революционными были эти первые проекты «дистанционного зондирования» и как они помогли ученым получить то, что они не могли измерить. Впервые, начиная с конца 90-х, эксперименты по дистанционным измерениям позволили обнаружить резкие изменения в наиболее отдаленных районах полярного мира. Более того, эти данные практически в точности совпали со значительными изменениями климата в Гренландии, по мере того, как Арктика начала прогреваться с такими темпами, которые почти вдвое превосходили средние показатели по всему остальному миру.

Первая воздушная миссия по измерению ледникового щита была возглавлена Томасом из НАСА и была названа PARCA (Программа региональной климатической оценки Арктики); она была проведена над ледовым щитом Гренландии в 1993 и 1994 гг., а затем в 1998 и 1999 гг. В результате исследователи определили, что на протяжении 6 лет Гренландия теряла ежегодно 51 км^3 льда, что соответствует ледяному кубу с каждой стороной 2,3 миль, который ежегодно обваливается в океан.

Таким образом, началась эра дистанционных измерений ледовых щитов. В последующие годы НАСА и другие космические агентства отправляли множество спутников для мониторинга изменений на полюсах. С позиции оценки Гренландии, наиболее важным был спутник НАСА – GRACE, который был запущен в 2002 г. и использовал изменения в гравитации для измерения колебаний льда. Измерения спутника GRACE оказались неожиданными. В первые годы работы спутник показывал, что чистые потери в Гренландии составляли чуть более 100 млрд. тонн ежегодно. Однако к 2010 г. оказалось, что отрицательная динамика ледникового щита ускорилась. Он терял в среднем около 260 млрд. тонн ежегодно. График потери льда стал приобретать резкую ступенчатую форму.

В 2012 г. измерения GRACE показали, что более 400 млрд. тонн льда Гренландии попали в океан. То лето также совпало с резким сильным потеплением, что привело к таянию 97% поверхности ледникового щита за один единственный день.

Среди гляциологов возникают опасения, что 2019 г., после раннего июньского таяния, повторит 2012 г., т.е. могут быть получены новые рекордные отметки летнего таяния ледникового щита Гренландии. Слишком рано делать окончательные выводы. Очевидно, что в любом случае, если это лето ознаменуется новыми крайними значениями потери льда, эти значения окажутся менее значимыми, чем общая картина. С 3 квадриллионами тонн льда поверх Гренландии — это 3 000 000 000 000 тонн — гораздо больше льда должно еще растаять, отколоться и осыпаться в океан. В отличие от заголовков новостей, мы еще не достигли эпицентра таяния Гренландии. Мы находимся в самом начале.

Сколько времени продержится лед Гренландии? Это не простой вопрос. Однозначно, на него нельзя дать окончательный ответ. Одна из причин заключается в том, что будущее Гренландии зависит от сложной физики ледников и того, как ледниковый щит затрагивают сложные последствия потепления атмосферы, меняющихся облачного покрова и снеговых осадков, изменяющихся океанических течений. Нам все еще предстоит понять взаимодействие всех этих факторов. Кроме того, на лед Гренландии, вероятно, может подействовать ряд эффектов обратной связи, которые могут ускорить или замедлить ее гибель. Например, по мере того, как Гренландия тает в более теплом климате, ледниковый щит будет становиться тоньше, и воздействие повышенных температур может усилиться. Это означает, что чем больше сейчас тает Гренландия, тем больше она может таять в будущем.

Даже в этом случае, разрушение ледникового щита не является само собой разумеющимся. Его будущее зависит от того, как мы будем действовать в ближайшие десятилетия — сократим ли мы быстро выбросы CO₂, чтобы Арктика оставалась достаточно холодной, чтобы сохранить эту частицу ледовых периодов, или мы продолжим нашу текущую траекторию. В журнале «Science Advances» недавно было опубликовано исчерпывающее исследование на моделях, которое выполнялось под руководством Энди Эшвандена из Университета Аляски. В статье рассматриваются различные сценарии будущего ледникового щита Гренландии. Главный вывод состоит в том, что по большой вероятности Гренландия может потерять весь свой лед через тысячу лет с учетом наших текущих выбросов. С другой стороны, резкое сокращение выбросов CO₂ может сохранить большую часть льда. Однако чем больше мы будем откладывать действия, тем сложнее будет сохранить ледниковый щит.

Как глобальное общество мы не всегда можем хорошо подготовиться к событиям, которые могут произойти через 10 или 20 лет. В связи с этим, исследование поднимает уместный вопрос: должны ли мы, поэтому, позаботиться о судьбе Гренландии, которая ее ожидает через тысячу лет? Это интересный вопрос, и в то же время неверный. Наша судьба теперь тесно связана со льдом Гренландии. Более актуальный вопрос: позаботимся ли мы о самих себе? Мы можем выбрать любую имеющуюся картину – радиолокационно сканированное таяние поверхности Гренландии летом или ездовые собаки, тянущие сани по покрытому водой льду Гренландии. Потенциальные последствия одни и те же. Вода и лед с этого далекого ледникового щита однажды затопят города, причем задолго до того, как в отдаленном будущем наступит наихудший сценарий. Там уже становится теплее, и мы уже запаздываем с действиями.

<https://e360.yale.edu/features/in-greenlands-melting-ice-a-warning-on-hard-climate-choices>

Слишком много соли: растущая угроза глобальному производству продовольствия в результате засоления земель²

Ключевые моменты

- Засоленные почвы имеются более чем в 100 странах, и орошение зачастую является их главным источником.
- Поскольку доля орошаемого земледелия в глобальном производстве продовольствия составляет 40%, увеличение засоленных земель в

² Перевод с английского

результате нерационального водопользования, вероятно, приведет к снижению глобальной продовольственной безопасности и экономической продуктивности.

- Засоление больше происходит в аридном и полуаридном климате, где растет спрос на воду для целей орошения и сельскохозяйственного производства.
- Прилагаются большие усилия для решения этой проблемы, но существующие методы зачастую являются дорогостоящими и недоступными для мелких фермеров.

Анализ

Орошение играет важную роль в производстве продовольствия, поскольку оно позволяет удовлетворять растущий спрос на него в связи с ростом населения. Орошение практикуется на 20% посевных площадей и доля продовольствия, произведенного за счет орошения, составляет 40% в мире. Орошаемое земледелие, возможно, играет даже большую роль в глобальной продовольственной безопасности, поскольку около половины или даже две трети сельскохозяйственной продукции будет поступать с орошаемых земель.

С ростом использования орошения как средства достижения глобальной продовольственной безопасности увеличивается риск засоления. По оценкам, загрязнение солью, которое ведет к замедлению и неравномерному росту растений, уже охватило 20% сельскохозяйственных угодий в мире. Засоление почв уже на протяжении многих лет представляет угрозу для глобального сельского хозяйства, затрагивая 1 млрд. га сельскохозяйственных угодий, ведя к деградации 60 млн. га и окончательной потере 76 млн. га. Хотя на затронутых засолением землях все еще можно выращивать культуры, пусть и с низкими урожаями, зараженные солями сельхозугодья уже не могут производить что-либо, поскольку они поражены до такой степени, что ничего не может расти. Если не начать решать проблему роста глобального засоления, она может представлять реальную угрозу миру, которому, по прогнозам ООН, потребуется к 2050 г. увеличить производство продовольствия на 70%.

Засоление почв является результатом двух разных процессов. Первичное засоление это накопление солей в течение длительного периода времени за счет природных процессов, таких как ветер и дождь, в результате деятельности которых океанические соли осаждаются на близлежащие почвы. Последствия вторичного засоления гораздо более серьезные; источником его являются люди, нарушающие водный баланс почв, главным образом, через практику поливов. Как следствие, орошение, если должным образом не планируется и не управляется, может привести к увеличению засоления почв. Вода, используемая на орошение, не всегда чистая и зачастую загрязнена минералами, включая соли натрия и кальция. При испарении воды соли остаются вокруг корней растений, препятствуя поглощению воды ими, задерживая рост; также, загрязняя системы питьевого водоснабжения. Засоление почв – это очень реальный и серьезный вопрос, который в будущем только усугубится.

Хотя засоление является глобальной проблемой, степень ее серьезности варьирует по регионам. Аридные и полуаридные регионы наиболее затронуты этой проблемой, поскольку почвы в этих регионах изначально более соленые, чем в умеренных зонах, и фермеры этих регионов больше зависят от орошения.

Хорошими примерами этого являются Центральная Азия, а также Ближний Восток и Северная Африка (так называемый регион MENA), которые больше всего страдают от повышения уровня солей в почвах. Климатические условия в этих

регионах, особенно в регионе MENA, являются одними из суровейших в мире, причем эти регионы располагают ограниченными земельными площадями, доступными для сельскохозяйственного производства. Кроме того, в виду прогнозируемого роста населения в Центральной Азии и регионе MENA к 2050 г., производство продовольствия также должно увеличиться, чтобы покрыть ожидаемый рост спроса. Орошение представляет единственный путь повышения производства продовольствия в этих регионах, но оно также может увеличить риск засоления.

Засоление также может разрушить почвенную структуру, что ограничивает инфильтрацию воды и снижает продуктивность. Большая часть затронутых засолением почв на орошаемых площадях относится к мелким хозяйствам с ограниченным доступом к ресурсам. Мелкие фермеры зачастую не имеют ресурсов для обработки и рационального использования своих земель, чтобы продлить их срок службы. Они также, вероятнее всего, склонны покинуть свои земли, если состояние почвы сильно ухудшается.

Потепление климата также ведет к повышению уровня засоления почв в мире. В некоторых регионах изменение климата привело к повышению уровня моря и уменьшению стока в устье рек, в итоге низколежащие прибрежные районы поглощают больше морских вод, которые постепенно загрязняют почву. Эти соли рассеиваются осадками, при этом изменение климата также увеличивает частоту и глубину экстремальных погодных явлений, в т.ч. засухи и тепловых волн. Все это ведет к более интенсивному использованию подземных вод для целей питьевого водоснабжения и орошения, что истощает месторождения подземных вод и усиливает просачивание солей в почву. Изменение климата также вызывает тепловой стресс, который повышает нагрузку на подземные воды и увеличивает загрязнение материковых почв солями. Этот процесс уже затрагивает Австралию, страны Сахели и Калифорнию.

Таблица - Глобальные оценки вторичного засоления орошаемых земель в мире (обобщено по материалам Ghassemi et al. 1995, Mashali 1995)

Страна	Площадь (млн.га)		
	Посевная	Орошаемая	Засоленная ^а
Китай	97	44,8	6,7 (15)
Индия	169	42,1	7 (17)
СНГ	232,5	20,5	3,7 (18)
США	190	18,1	4,2 (23)
Пакистан	20,8	16,1	4,2 (26)
Иран	14,8 820	5,8	1,7 (29)
Таиланд	20	4	0,4 (10)
Египет	2,7	2,7	0,9 (33)
Австралия	47,1	1,8	0,2 (11)
Аргентина	35,8	1,7	0,6 (35)
Южная Африка	13,2	1,1	0,1 (9)
Итого	842,9	158,7	29,7 (19)
В мире (всего)	1474	227	45 (20)

а. Засоленные почвы в пределах орошаемой площади: значения в скобках – процентное содержание

Источник: ФАО

Высокие уровни соли могут также нанести необратимый ущерб земле и, если засоление идет бесконтрольно, больше земель будут подвержены риску сильной деградации, что потенциально ведет к выходу из оборота больших площадей в

тех частях мира, где сельское хозяйство играет очень важную роль. Кроме того, снижение урожайности угрожает заработкам мелких фермеров и их возможностям для пропитания.

Стоимость мелиорации земель, которые заражены или частично затронуты засолением, зачастую очень высокая (особенно для мелких фермеров) и процесс восстановления земель очень медленный. На проекты по восстановлению почв могут уйти многие годы, чтобы почва пришла в состояние, пригодное для сельского хозяйства. Хотя на проекты по смягчению засоления уходит меньше времени, их стоимость остается высокой и неподъемной для мелких фермеров. По мере роста потребности в повышении сельскохозяйственного производства для удовлетворения увеличивающегося спроса на продовольствие, чрезвычайно важно решить эту проблему.

Земли, затронутые первичным засолением, обычно находятся у побережья и наиболее вероятно страдают от интрузии морских вод из-за повышения уровня моря, уменьшения стока рек или оседания грунта. Внедрение солеустойчивых сортов культур и методов земледелия, с одновременным финансированием инфраструктурных проектов, нацеленных на предотвращение подтопления морскими водами, поможет прибрежным хозяйствам выживать. По мере усиления изменения климата, штормы и наводнения станут более частым явлением в прибрежных регионах. Потребуется инфраструктура по защите прибрежных районов, но стоимость этих инфраструктурных проектов, вероятно, будет высокой, и они могут не входить в число приоритетов более бедных стран, которые обычно наиболее сильно подвергаются негативному воздействию.

Найдены сорта культур, которые более солеустойчивы по сравнению с другими, это ячмень, полсолнечник и канола. Эти виды товарных культур являются хорошей заменой для мелких фермеров, пытающихся выращивать культуры на засоленных землях; они дают высокую прибыль от инвестиций и не являются такими дорогостоящими, как дополнительная ирригационная инфраструктура. Однако, не смотря на свою солеустойчивость, эти культуры в итоге будут подвергаться воздействию засоления, если практика орошения не будет улучшена.

Восстановление баланса приходной и расходной части почвенно-водной системы путем регулирования процесса подпитки грунтовых вод является одним из наиболее надежных методов снижения распространения засоления. Однако на это может уйти время, и он не всегда является простейшим путем действий. Восстановление растительности, где это целесообразно, зачастую является более быстрым и эффективным решением. На засушливых землях для восстановления баланса потребуется крупномасштабное высаживание деревьев с глубокой корневой системой. На территориях с большим количеством осадков лесопосадки могут быть одним из средств достижения требуемого масштаба лесонасаждений. Пастбища с глубокоукореняющимися многолетниками наиболее вероятно будут эффективными в районах с малым количеством осадков. В орошаемых районах методы регулирования могут включать более эффективное орошение, системы дренажа и повторного использования, откачку подземных вод и методы подготовки почв, которые способствуют отводу поверхностной воды и промывке почв.

Засоление несло экологическую угрозу на протяжении всей сельскохозяйственной деятельности и это продолжится в будущем, особенно учитывая, что изменение климата усилит этот процесс. С усилением и широким распространением засоления есть опасения, что мир не сможет производить достаточно продовольствия, чтобы удовлетворить растущий спрос. Страны, расположенные в

аридных и полуаридных климатах, имеют ограниченные площади возделываемых земель для производства продовольствия, но они в наибольшей степени подвержены засолению вследствие сильной зависимости от орошения. Увеличение засоления в этих регионах может способствовать возникновению других проблем, таких как потеря рабочих мест в сельскохозяйственной сфере и крупные социально-экономические потрясения в затронутых странах.

Поэтому важна регулируемая среда для сельского хозяйства; требуется баланс почвенно-водной системы, который предотвратит поднятие уровня грунтовых вод. Необходимо будет расширить использование орошения, чтобы повысить глобальную урожайность культур, но при этом оно не должно наносить ущерб сельхозугодьям.

<http://www.futuredirections.org.au/publication/too-much-salt-the-growing-threat-that-salinity-poses-to-global-food-production/>

Сельское хозяйство - надвигающаяся угроза биоразнообразию

Новое исследование обнаружило, что стратегия расширения и интенсификации использования пахотных земель влечет за собой серьезную угрозу для биоразнообразия в тропиках, - пишет eurekaalert.org со ссылкой на Nature Communications.

Глобальное сельскохозяйственное производство должно быть еще больше увеличено в ближайшие годы, чтобы удовлетворить растущий спрос и изменяющиеся модели потребления. Это потребует либо интенсификации использования пахотных земель, либо расширения сельскохозяйственных угодий. Исследователи оценили возможность компромисса между продовольственной безопасностью и сохранением биоразнообразия.

«Сельское хозяйство является одной из основных причин утраты биоразнообразия во всем мире, и увеличение производства почти всегда достигается за счет биоразнообразия. Но что действительно имеет значение: рост производства из-за интенсификации или расширения пахотных земель», - говорит д-р Флориан Забель с кафедры географии и дистанционного зондирования в Университете Людвиг-Максимилиана в Мюнхене (Германия).

Исследователи, выявили те области, в которых было бы выгодно в прогнозируемых климатических и социально-экономических условиях в течение следующего десятилетия увеличить сельскохозяйственное производство путем активизации или расширения использования земли для ведения сельского хозяйства. Затем они определяли, какое влияние окажет каждая из этих стратегий на биоразнообразие и глобальные сельскохозяйственные рынки.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258887-selskoe-khozyajstvo-nadvigayushchayasya-ugroza-bioraznoobraziyu>

Цифровизация в агробизнесе: сегменты, оценки, перспективы

Оцифровка сельского хозяйства идет полным ходом. При этом термин «точное сельское хозяйство» воспринимается по-разному, в зависимости от культуры, урожая, географии и адаптации технологии. Портал Precision Agriculture провел опрос экспертов в области цифровизации сельского хозяйства и выявил основные тренды использования достижений информационных технологий в различных сегментах агробизнеса.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/cifrovizacija-v-agrobiznese-segmeny-ocenki-perspektivy.html>

12 способов, как ИИ поможет решить проблему изменения климата

Новая статья, подготовленная одними из ведущих специалистов в области разработки искусственного интеллекта и опубликованная в онлайн-репозитории arXiv.org пытается ответить на этот вопрос, предлагая несколько примеров того, как машинное обучение будет способно предотвратить закат нашей цивилизации.

- Искусственный интеллект против изменения климата
- Искусственный интеллект позволит повысить эффективность систем электроснабжения
- Искусственный интеллект поможет в открытии новых материалов
- Искусственный интеллект поможет эффективно реорганизовать транспортную систему
- Искусственный интеллект приведет к быстрой адаптации электромобилей
- Искусственный интеллект оптимизирует инфраструктуру зданий
- Искусственный интеллект оптимизируют каналы поставок
- Искусственный интеллект сделает масштабируемым точное земледелие
- ИИ поможет более эффективно следить за вырубкой леса
- ИИ поможет изменить наше потребительское отношение
- ИИ повысит эффективность метеорологии и климатологии
- Искусственный интеллект поможет с геоинженерией

Предложенные способы варьируются от использования ИИ и спутниковых технологий для более эффективного мониторинга обезлесения, до разработки новых материалов, которые смогут заменить сталь и цемент (на их производство приходится до 9 процентов выбросов парниковых газов в атмосферу). Несмотря на такое разнообразие, в своей статье специалисты раз за разом возвращаются к более широким возможностям использования подобных технологий.

<https://econet.ru/articles/12-sposobov-kak-ii-pomozhet-reshit-problemu-izmeneniya-klimata>

Под океаном нашли огромный слой пресной воды

Под солеными водами Атлантического океана геологи обнаружили гигантский, скрытый от глаз слой пресной воды. Он расположен недалеко от побережья США.

Ученые из Колумбийского университета провели исследование у берегов Нью-Джерси и Массачусетского острова Мартас-Виньярд. Используя электромагнитный приемник, размещенный на исследовательском судне Marcus G. Langseth, команда изучала морские залежи грунтовых вод, погребенные в отложениях под континентальными шельфами.

Исследователи сфокусировались на измерении электропроводности воды. Как известно, морская вода, благодаря растворенным в ней солям, лучше проводит электрический ток, чем пресная. Таким образом, измерения электропроводности в водах под океаническим дном в разных местах могут рассказать о протяженности «пресной зоны».

В течение 10 дней ученые проводили измерения грунтовых вод и выяснили, что слой пресной воды простирается на 350 километров вдоль побережья США и содержит около 2800 кубических километров вещества. Однако измерения таким методом требуют непосредственного контакта с подземными водами, для чего нужно бурить скважины. Из-за высокой трудоемкости получения данных ученым удалось измерить соленость подземных вод только на двух участках побережья.

<https://naked-science.ru/article/sci/pod-okeanom-nashli-ogromnyy-sloy>

Города и ВИЭ – тандем в пути к безуглеродному будущему

Городам принадлежит ведущая роль в переходе к возобновляемой энергетике, и некоторые города поставили перед собой самые амбициозные цели в развитии возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в мире. Что мотивирует города на такие решения, где и как они их реализуют? На эти вопросы ответит новый доклад, предварительные выводы которого представлены на конференции Рамочной конвенции (РКИК) ООН по изменению климата в Бонне.

<https://below2.ru/2019/06/27/cities-2/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

На «полях» саммита «двадцатки» главы МИД Китая и Франции и Генеральный секретарь ООН заявили о совместной позиции по климату

Жара в Европе, участившиеся засухи и штормы – все это последствия изменения климата. При этом желание политиков бороться с глобальным потеплением ослабевает. Подтверждением этому являются недавние безрезультатные переговоры по климату в Бонне. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш после встречи с министрами иностранных дел Франции и Китая, на которой было принято их совместное заявление по климату.

В этом заявлении представители ООН, Франции и Китая отметили, что последствия изменения климата являются растущей угрозой для всех стран и настоятельно призвали наращивать усилия по борьбе с глобальным потеплением и утратой биоразнообразия. Они подчеркнули, что все страны должны проявить приверженность многосторонности и опираться на международное справедливое и взаимовыгодное сотрудничество в борьбе с изменением климата.

В принятом сегодня заявлении говорится о необходимости выделять финансовые ресурсы на борьбу с глобальным потеплением. Авторы заявления напомнили, что богатые страны должны выполнить обязательства: направлять в «Зеленый Фонд» в период до 2020 года в общей сложности 100 млрд долларов ежегодно и передавать бедным странам новые экологически чистые технологии.

<https://news.un.org/ru/story/2019/06/1358482>

Глава ООН: у нас есть возможность не допустить стремительного глобального потепления

Наша цель - безуглеродное будущее ко второй половине этого столетия. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, выступая на конференции в Объединенных Арабских Эмиратах, посвященной подготовке повестки дня предстоящего саммита по климату.

Саммит по климату пройдет в Нью-Йорке 23 сентября этого года. Его главная цель – согласовать конкретные пути выполнения Парижского соглашения, которое

ставит задачу удержать повышение глобальной температуры в пределах 2 градусов Цельсия, а при возможности 1,5 градуса.

Глава ООН призвал не терять времени, предупредив, что ситуация будет ухудшаться. Буквально на прошлой неделе были опубликованы данные о том, что с начала этого века гималайские ледники стали таять в два раза быстрее, что может привести к проблемам с водоснабжением в Центральной, Южной и Восточной Азии. Быстрее, чем прогнозировалось, тает вечная мерзлота Арктики.

Генеральный секретарь сослался на последние выводы ученых, которые предупреждают, что даже если страны полностью выполнят положения Парижского соглашения по климату, в нынешнем столетии температура может подняться на 3 градуса по Цельсию, что приведет к катастрофическим последствиям. При этом еще есть возможность не допустить потепления выше, чем на 1,5 градуса, но для этого понадобятся беспрецедентные срочные меры во всех областях: в сфере управления земельными ресурсами, энергетики, промышленности, в строительстве и на транспорте.

<https://news.un.org/ru/story/2019/06/1358492>

Чили и ООН подписали соглашение о проведении Конференции ООН по изменению климата

30 июня 2019 г. глава министерства по вопросам окружающей среды Чили, вступающая в должность Председателя Конференции сторон ООН об изменении климата Каролина Шмидт и Исполнительный секретарь Рамочной конвенции ООН об изменении климата Патрисия Эспиноса подписали двустороннее соглашение, которое стало юридической основой для организации и проведения Конференции сторон ООН по изменению климата 2019 года в Сантьяго-де-Чили, Чили. (КС25 , 2-13 декабря).

Проведением конференции занимается организация Рамочной конвенции ООН об изменении климата, штаб-квартира которой располагается в Бонне. Председателем конференции станет Чили.

КС25 пройдет под лозунгом «Вперед к действию» («COP of action») и будет заниматься преумножением результатов, которых удалось добиться на прошлогодней конференции, которая прошла в Польше. В результате КС24 был подписан «Пакет действий по борьбе с изменением климата».

<http://www.unic.ru/event/2019-06-30/v-oon/chile-i-oon-podpisali-soglashenie-o-provedenii-konferentsii-oon-po-izmeneniyu>

ФАО помогает в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам в Таджикистане

Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) является одной из главных угроз, стоящих перед мировым сообществом. Развитие у микроорганизмов устойчивости к медицинским препаратам сокращает возможности для лечения заболеваний. Устойчивость к противомикробным препаратам угрожает здоровью людей, растений и животных и негативно сказывается на производстве продовольствия и источниках средств к существованию семей.

В целях оказания странам поддержки в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам ФАО разработала инструмент под названием «Методика постепенного управления для борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам». Этот практический инструмент самооценки

служит для стран руководством в деятельности по разработке и осуществлению межсекторального национального плана действий по борьбе с УПП «Единое здоровье». В настоящее время инструмент тестируется и применяется на экспериментальной основе в Бельгии и Гане.

Начинающийся сегодня в Душанбе трехдневный семинар позволит Таджикистану стать первой страной в регионе Европы и Центральной Азии, которая проведет экспериментальное тестирование инструмента. Национальный план действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам был разработан в 2018 году Министерством здравоохранения и социальной защиты населения, Министерством сельского хозяйства и Комитетом продовольственной безопасности Таджикистана.

В ходе семинара группа экспертов ФАО и представители правительства, частного сектора, гражданского общества и международных организаций протестируют инструмент и проведут оценку прогресса в осуществлении национального плана действий Таджикистана. Эксперты по вопросам, связанным, в том числе, со здоровьем людей, животных и растений и с окружающей средой, выявят и обсудят достижения, трудности и возможные решения проблемы устойчивости к противомикробным препаратам в Таджикистане.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1200276/>

ФАО начинает проект по комплексному планированию землепользования в Турции

Ограниченные сельскохозяйственные угодья Турции страдают от растущей конкуренции за них со стороны взаимоисключающих видов землепользования. Потребности в землях для выращивания сельскохозяйственных культур, выпаса скота, лесохозяйственных нужд и промышленного и городского развития превышают имеющиеся земельные ресурсы, особенно в связи с тем, что землепользователи из различных секторов конкурируют в одних и тех же областях для достижения продовольственной безопасности, сохранения природы и других целей.

Комплексное планирование землепользования, позволяющее обеспечить баланс между этими различными потребностями и развитие сельскохозяйственного производства при одновременной защите окружающей среды, стало в Турции одной из основных потребностей.

В связи с этим ФАО и Министерство сельского и лесного хозяйства Турции приступают к реализации проекта по комплексному планированию землепользования в целях обеспечения продовольственной безопасности путем повышения устойчивости к изменению климата и управления экосистемами, начало которого было положено на организационной встрече в Анкаре.

На ней присутствовали представители высокого уровня из Министерства сельского и лесного хозяйства Турции и эксперты ФАО.

Финансируемый в рамках Программы технического сотрудничества (ПТС), данный проект ФАО направлен на разработку национального руководства по планированию землепользования и развитие потенциала мелких фермеров.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1200786/>

Традиционные системы сельскохозяйственного наследия в центре внимания в Центральной Азии

Традиционные сельскохозяйственные системы могут способствовать поддержанию биоразнообразия и сохранению генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и повышению устойчивости к изменению климата.

Именно в целях выявления, поддержки и сохранения этих систем ФАО приступила к осуществлению программы, касающейся Систем сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС), отметили в представительстве организации.

Начинающееся 2 июля в Батуми (Грузия) мероприятие призвано инициировать дискуссии о данной программе в Европе и Центральной Азии и способствовать процессу подачи странами региона заявок на присвоение их объектам статуса ГИАХС. Участники из восьми стран - Азербайджана, Боснии и Герцеговины, Грузии, Испании, Италии, Казахстана, Таджикистана и Черногории – смогут узнать о преимуществах, связанных с этим статусом.

Ожидается, что диалог приведет к созданию региональной сети по Системам сельскохозяйственного наследия мирового значения в целях расширения знаний в этих странах и, в более широком плане, в целях укрепления регионального сотрудничества в области адаптации к изменению климата в Европе и Центральной Азии.

<http://ca-news.org/news:1555049>

На 43 сессии ЮНЕСКО в Баку обсуждены вопросы национальных парков и водных источников

На проходящем в Баку пленарном заседании Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО третьего июля продолжилось обсуждение вопросов национальной собственности.

Делегаты стран-членов отметили, что вопросы охраны национальных парков, и предотвращения загрязнения водных источников должны быть в центре внимания ЮНЕСКО, и приняты необходимые защитные меры, сообщает в среду Trend.

Далее был обсужден вопрос, связанный с национальным парком во Вьетнаме «Phong Nha Ke Bang». Было отмечено, что запланированные в парке строительные работы могут навредить его флоре и фауне, и предложено взять парк под контроль Комитета всемирного наследия, приняв встречные меры. Были обсуждены пункты доклада, составленного по этому вопросу. Страны-члены высоко оценили принятые во Вьетнаме предупредительные меры.

Представители Вьетнама заявили, что достигнуто соглашение о пресечении угроз в области охраны культурного наследия. После выступлений, общим решением пленарного заседания была поддержана презентация по парку.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3085157.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Страны Центральной Азии хотят участия Туркменистана в энергетическом партнерстве

«Даже в самое сложное время, после развала Советского Союза, страны Центральной Азии работали под единым диспетчерским управлением. У нас есть Координационный диспетчерский центр, который находится в Ташкенте. Все страны региона связаны между собой магистральными линиями электропередачи», – сказал на пресс-конференции заместитель министра энергетики Узбекистана Шерзод Ходжаев.

По его словам, чтобы успешно развивать сотрудничество центральноазиатских государств в области электроэнергетики, достигнута договоренность до конца 2019 года обсудить возможность разработки совместной стратегии развития генерирующих мощностей во всем регионе.

Ходжаев отметил, что в настоящее время в рамках единого энергетического кольца Узбекистан активно работает с Казахстаном, Кыргызстаном и Таджикистаном, и время от времени к этой системе присоединяется Туркменистан. Он подчеркнул важность привлечения Туркменистана к региональному партнерству в энергетической сфере.

Ашхабад является сторонником такого рода партнерства. Туркменская электроэнергия поставляется в зарубежные страны, а туркменские энергетики ведут строительство ЛЭП по ряду направлений, чтобы эти поставки увеличить. Например, в Афганистан. Это одновременно и выгодно, и способствует решению социальных проблем афганского народа.

<https://orient.tm/strany-centralnoj-azii-hotyat-uchastiya-turkmenistana-v-energeticheskom-partnerstve/>

Минэнерго Узбекистана предлагает создать биржу по продаже электроэнергии в ЦА

Биржа оптового рынка электроэнергии операторов стран Центральной Азии может быть создана в ближайшее время в Ташкенте, заявил журналистам заместитель министра энергетики Узбекистана Шерзод Ходжаев.

По его словам, на бирже производители электроэнергии из стран Центральной Азии смогут предлагать излишки произведенной генерации.

Шерход Ходжаев отметил, что Узбекистан, в частности, планирует через подобную биржу восполнять недостающие объемы для будущих поставок электроэнергии в Афганистан.

«Чтобы застраховаться, если вдруг у нас не будет хватать своих потребностей в пиковую нагрузку по обязательствам на внешнем или внутреннем рынке», – добавил он.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/06/28/energy/>

ЕС поддержит устойчивое потребление и производство в ЦА посредством программы SWITCH-Asia

Европейский Союз запускает в Центральной Азии программу SWITCH-Asia, направленную на поддержку устойчивого потребления, производства и перехода к «зеленой» экономике.

Официальная церемония запуска программы состоится 5 июля в Бишкеке, сообщили «АП» в представительстве ЕС в Душанбе.

Ожидается, что на предстоящем мероприятии состоится обсуждение вызовов и возможностей, связанных с устойчивым потреблением и производства, а также подготовка планов работы для Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана на ближайшие 3 года.

Представители национальных правительств, ЕС, учреждений ООН и ключевых заинтересованных сторон (бизнеса, научных кругов, неправительственных организаций (НПО), микро, малых и средних предприятий (ММСП) и т.д.) примут участие в интерактивных обсуждениях о важности и необходимости продвижения моделей УПП в Центральной Азии в целях поддержки перехода пяти стран этого региона к низкоуглеродной, ресурсосберегающей и круговой экономике.

6-7 июля в столице Кыргызстана состоится Форум ЕС-Центральная Азия и Министерская встреча, где будет представлена новая Стратегия ЕС-Центральная Азия.

Данная Стратегия, помимо прочего, включает в себя конкретный пункт о сотрудничестве в области окружающей среды, водных ресурсов и реализации Парижского соглашения об изменении климата.

<http://today.tj/ekonomika/28971-es-podderzhit-ustoychivoe-potreblenie-i-proizvodstvo-v-ca-posredstvom-programmy-switch-asia.html>

АФГАНИСТАН

Контракт на поставку электроэнергии в Афганистан будет рассчитан на 10 лет

Узбекистан и Афганистан заключат контракт на поставку электроэнергии по строящейся линии электропередач (ЛЭП) «Сурхан — Пули-Хумри» на 10 лет по принципу «бери или плати». Об этом на брифинге Министерства энергетики в минувшую пятницу сообщил заместитель министра энергетики Шерзод Ходжаев.

Соглашения о строительстве ЛЭП мощностью 500 кВ было подписано в декабре 2017 года в ходе визита в Узбекистан президента Афганистана Ашрафа Гани. Строительные работы на территории Узбекистана начались в марте 2018 года. ЛЭП протяженностью 260 км позволит увеличить поставки электроэнергии из Узбекистана в Афганистан на 70% до 6 млрд кВт.ч в год. Срок реализации проекта — до конца 2020 года, стоимость — 150 млн долларов.

Азиатский банк развития выделит кредит Афганистану для строительства энергообобщения с Узбекистаном.

Принцип «бери или плати», являющийся одним из условий АБР по финансированию проекта, заключается в том, что если потребность Афганистана в поставках электроэнергии из Сурхандарьи иссякнет, страна обязуется все равно расплатиться по контракту.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/07/01/power-line/>

В Душанбе обсудили перспективы сотрудничества Таджикистана и Афганистана

Заседание Межправительственной совместной комиссии Таджикистана и Афганистана по торгово-экономическому и социально-техническому сотрудничеству состоялось в Душанбе.

Вопросы двустороннего взаимовыгодного сотрудничества в сферах стандартизации, энергетики, водных ресурсов, нефти и газа, предотвращения чрезвычайных ситуаций, защиты окружающей среды, промышленности, транспорта, культуры, образования, здравоохранения и социальной защиты - вот спектр рассмотренных на заседании тем, сообщает «Ховар».

По итогам заседания будет подписан протокол.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190704/v-dushanbe-obsuzhdayut-perspektivi-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-tadzhikistana-i-afganistana>

КАЗАХСТАН

Министр против импортной сельхозтехники

Министр индустрии и инфраструктурного развития РК Роман Скляр в интервью телеканалу «Хабар» отметил, что цены на отечественное сельхозмашиностроение не вырастут. Казахстанские крестьяне смогут купить комбайны и тракторы на тех же условиях, что и раньше.

Министр призвал их не верить слухам, которые распространяют заинтересованные лица, получавшие большие выгоды от импорта зарубежной техники на казахстанский рынок. Учитывая, что на текущий момент подписаны меморандумы о начале производства на территории Казахстана ранее импортируемых моделей сельскохозяйственной техники, долю, произведенной в Казахстане, можно довести до 80% и дополнительно создать до 5500 рабочих мест.

Как отметил министр, программа приобретения техники под 7% годовых запущена в пилотном режиме по просьбе субъектов АПК в 2018 году. В текущем году программа полноценно работает и позволяет в льготном порядке приобретать сельхозтехнику отечественного производства через АО «БРК Лизинг» на льготных условиях.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258867-ministr-protiv-importnoj-selkhoztekhniki>

«Аграрная кредитная корпорация» и «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» выплатили дивиденды по акциям за 2018 год

АО «Аграрная кредитная корпорация» и АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» (Нур-Султан), облигации которых находятся в официальном списке Казахстанской фондовой биржи (KASE), сообщили о выплате дивидендов по простым акциям за 2018 год.

Так, АО «Аграрная кредитная корпорация» сообщило о выплате единственному акционеру дивидендов по простым акциям за 2018 год на общую сумму 10 375 616 749,25 тенге (чистый доход общества по итогам деятельности общества за 2018 год - ИА «КазахЗерно.kz»).

АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» сообщило о выплате единственному акционеру дивидендов по простым акциям за 2018 год на общую сумму 6 694 672 434,73 тенге. Размер на одну простую акцию составляет 123,01 тенге.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258881-agrarnaya-kreditnaya-korporatsiya-i-fond-finansovoj-podderzhki-selskogo-khozyajstva-vyplatili-dividendy-po-aktsiyam-za-2018-god>

Пастбища гибнут, закон не работает

Вот уже два года прошло с момента принятия Закона РК «О пастбищах», который должен регулировать использование такого богатства, каким являются пастбища. Изменилась ли ситуация – в разговоре собкора ИА «КазахЗерно.kz» с доктором сельскохозяйственных наук, известным в Казахстане специалистом в области аридного кормопроизводства Амиром Сейткаримовым.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/258991-pastbishcha-gibnut-zakon-ne-rabotaet>

Южнокорейская компания запускает проект GPS-контроля скота в Казахстане³

В Алматинской области при поддержке национальной компании «Kazakh Invest» по привлечению инвестиций начат пилотный проект по внедрению приборов GPS для отслеживания движения скота. Стоимость проекта составляет 700 тыс. долл.США. Его исполнители — Южнокорейская компания «Lives'Talk» и «Samsung Electronics» — установили 15 антенн в Кегенском районе области для работы приборов, как сообщает «Kazakh Invest».

Каждый прибор GPS состоит из трех трансмиттеров, водонепроницаемого чехла и одного ресивера для мониторинга через мобильный телефон. Прибор работает независимо, без подключения к другим источникам, через специальную сеть. Стоимость каждого прибора будет находиться в пределах 300 долл. США. Во время запуска проекта первые 50 приборов были переданы местным фермерам безвозмездно.

«Отсутствие интернет-соединения в этой зоне создает особую потребность в нашем продукте, учитывая ежегодные потери скота на высокогорных пастбищах. В среднем, ежегодно теряется до 10% скота. В настоящее время наша система слежения является единственной в Казахстане, которая может работать без интернет-соединения», говорит Юрий Йон, исполнительный директор «Lives'Talk».

Канат Молдасанов, председатель хозяйства «Кумтокен», имеет около 400 лошадей, коров и более 2 тыс. овец в своем хозяйстве в Кегенском районе. По словам фермера, расположение хозяйства и высокогорье усложняют контроль скота при его выпасе. Утром овцы и лошади находятся в одном месте, а вечером они могут пастись несколькими километрами дальше. Поэтому, по мнению фермера, необходимы современные технологии в этой сфере, чтобы сохранить скот: «Разведение скота является очень трудоемкой деятельностью. В нашей горной территории не так-то легко следить за скотом. Прежде всего, участились случаи воровства скота. Поэтому мы рады, что нам дали возможность испытать эту систему бесплатно. Но даже если мы должны будем платить, лучше потратить деньги на эти приборы за счет продажи двух лошадей, чем потерять их. Эти приборы также окажут огромную помощь сотрудникам полиции, так как скотокрады становятся с каждым годом все проворнее», говорит Молдасанов.

При запуске пилотного проекта компания «Kazakh Invest» оказала помощь в подготовке и получении всех необходимых разрешений: «Эти инвесторы были

³ Перевод с английского

привлечены нами при содействии посольства Казахстана в Южной Корее. Мы ориентированы на инвесторов, занимающихся высокотехнологичными разработками, которые пока отсутствуют в нашей стране. В случае успешных испытаний корейские бизнесмены планируют не только наладить производство приборов, но и дальше развивать эту технологию в нашей стране», говорит Зангар Салимбаев, директор регионального офиса «Kazakh Invest» в Алматинской области.

Пилотный проект должен завершиться в сентябре 2019 г. Разработчики проанализируют данные, полученные с приборов, для их дальнейшего улучшения. В случае успешного выполнения проекта, компания «LivesTalk» планирует начать производство приборов в Алматинской области.

<https://www.timesca.com/index.php/news/21324-south-korean-company-launches-livestock-gps-tracking-project-in-kazakhstan>

Более 67 тысяч земельных участков фермеров «испарились» из земельного кадастра

С 24 июня в работе автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра (АИС ГЗК) фиксируется технический сбой. Слегка стало потрясывать, пишет собкор ИА «КазахЗерно.kz», и некоторых фермеров: «Вчера участок был мой, а сегодня - где он?».

Как сообщает пресс-служба АО «Информационно-учетный центр», все осталось на своих местах. Просто из-за технической неполадки пропали координаты поворотных точек, они же границы земельных участков. В центре, которому и принадлежит платформа «Qoldau», попросили отнестись с пониманием к возникшей проблеме.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259007-bolee-67-tysyach-zemelnykh-uchastkov-fermerov-isparilis-iz-zemelnogo-kadastra>

30 мегапроектов в сфере АПК намерены реализовать в Северном Казахстане

В Северо-Казахстанской области предлагают развивать якорные инвестпроекты в сельском хозяйстве, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На совещании с аграриями местные власти говорили о роли сельхозтоваропроизводителей в повышении благосостояния сельчан. Обсуждали в том числе и способы увеличения производительности труда и экспорта сельхозпродукции.

По мнению первого заместителя акима области Марата Тасмаганбетова, якорные инвесторы могут наиболее эффективно решить многие проблемы агропромышленного комплекса, став лидерами по производству и экспорту продукции, центрами трансферта новых технологий, высокопродуктивных семян и скота для мелких и средних хозяйств.

«Необходимо обеспечить поиск, формирование и реализацию 30 мегапроектов по переработке зерна, масличных, производству и переработке томатов и картофеля, выращиванию, переработке и экспорту мяса крупного и мелкого рогатого скота, птицы», - уверен первый замакима области.

https://www.inform.kz/ru/30-megaproektov-v-sfere-apk-namereny-realizovat-v-severnom-kazahstane_a3545110

В Казахстане назначили спецпредставителя по вопросам Каспийского моря

Распоряжением главы государства Аманжолова Зульфия Алтаевна, посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Республики Казахстан, назначена специальным представителем Республики Казахстан по вопросам Каспийского моря, – говорится в указе.

<http://ca-news.org/news:1554941>

КЫРГЫЗСТАН

Минэкономики предлагает присоединиться к соглашению об учреждении Глобального института зеленого роста в рамках развития «зеленой» экономики

Министерство экономики Кыргызстана внесло в Жогорку Кенеш законопроект «О присоединении Кыргызской Республики к соглашению об учреждении Глобального института зеленого роста, подписанному 20 июня 2012 года в городе Рио-де-Жанейро». Об этом говорится в материалах парламента.

Законопроект направлен на одобрение соглашений по присоединению к Глобальному институту зеленого роста.

В настоящее время министерством разработан и проходит процедуру согласования проект программы развития зеленой экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы.

<http://www.tazabek.kg/news:1555212>

Жогорку Кенеш принял согласованный вариант закона по возобновляемым источникам энергии, который ранее президент КР вернул с возражениями

Жогорку Кенеш одобрил согласованный вариант закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты в сфере возобновляемых источников энергии», выработанного согласительной группой, образованной постановлением Жогорку Кенеша Кыргызской Республики № 3004-VI от 11 апреля 2019 год.

Закон ранее был принят в третьем чтении 24 января 2019 года, но 14 марта 2019 года был возвращен с возражениями президента КР, затем 11 апреля была образована согласительная группа.

Президент КР указывал, что поддерживает стремление депутатов Жогорку Кенеша привлекать инвестиции и наращивать энергопотенциал за счет ввода новых производств по выработке электроэнергии возобновляемыми источниками энергии и диверсификации ее потребления. Тем не менее, президент отмечал факт того, что в стране не реализуются проекты в сфере ВИЭ ввиду имеющихся недоработок в законе КР «О возобновляемых источниках энергии».

В возражении отмечается, что изменения в законодательные акты нужно вносить, не нанося ущерба энергетической системе страны за счет чрезмерного упрощения условий и порядка применения преференций для инвесторов при реализации проектов в сфере ВИЭ.

<https://www.tazabek.kg/news:1554624>

Парламент одобрил законопроект в сфере освоения малопродуктивных сельскохозяйственных земель в третьем чтении

Депутаты Жогорку Кенеша в третьем чтении рассмотрели законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики в сфере освоения малопродуктивных сельскохозяйственных земель (в Земельный кодекс, законы «О пастбищах», «О местной государственной администрации», «О переводе (трансформации) земельных участков»).

По данным, законопроект направлен на устранение пробелов и противоречий нормативно-правовых актов регулирующих процедуры по освоению малопродуктивных земель, в том числе малопродуктивных пастбищ.

Предлагается внедрение эффективного механизма освоения малопродуктивных земель, перевод малопродуктивных пастбищ в соответствующие виды сельскохозяйственных земель и передача под сельскохозяйственное освоение.

Кроме этого, законопроектом предусматривается наложение административного

<https://www.tazabek.kg/news:1554539>

В Иссык-Атинском районе отпраздновали 100-летие союза сотрудников агропромышленного комплекса и муниципальных работников сельского хозяйства

В Иссык-Атинском районе Чуйской области отпраздновали 100-летие со дня образования профессионального объединения сотрудников агропромышленного комплекса и муниципальных работников сельского хозяйства.

Как сообщается, данный союз был образован в 1919 году в качестве профсоюза земельного и лесного уезда.

В рамках мероприятия председатель районного союза Нурида Иманкулова рассказала об истории объединения, поздравила членов профсоюза. По случаю праздника ряд сотрудников и муниципальных служащих получили нагрудные значки и Почетные грамоты.

<http://agro.kg/ru/news/21227/>

Более 1 тыс. хозсубъектов установили систему капельного орошения, - Минсельхоз

На 1 июня 2019 года по республике 1060 хозсубъектов установили систему капельного орошения. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

Занимаемая площадь систем капельного орошения составляет 2367,6 га.

Стало известно, что были выданы льготные кредиты в виде господдержки 2705 тыс. сомов на установку систем капельного орошения.

<https://www.tazabek.kg/news:1554636>

Необходимо укрепить отношения между Минсельхозом и фермерами, - министр Э.Чодуев

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев посетил Жалал-Абадскую, Ошскую и Баткенскую области. Об этом сообщили в Минсельхозе.

Министр провел встречу с начальниками районных управлений аграрного развития трех областей.

Кроме того Э.Чодуев встретился с директорами семенных хозяйств, фермерами и аграриями южного региона.

На встрече были обсуждены вопросы ирригации, карантина растений, возобновления перерабатывающих предприятий для переработки местного выращенного урожая, были обсуждены вопросы экспорта сельхозпродукции, а также пути возможного решения.

<https://www.tazabek.kg/news:1554623>

Фермерам Жайылского и Панфиловского районов не хватает поливной воды

Первый вице-премьер-министр Кубатбек Боронов ознакомился с притоком воды рек в Кеминском и Иссык-Атинском районах. Об этом сообщает отдел информационного обеспечения аппарата правительства.

Восточный Большой Чуйский канал имеет ирригационное значение и работает только в вегетационный период. Из Восточного БЧК вода подается на орошение в Кеминский, Чуйский, Иссык-Атинский, Аламединский районы и Бишкек. В случае необходимости по Восточному БЧК вода может подаваться для столичной ТЭЦ через канал «Отводящий». Западный БЧК проходит по самым плодородным землям в центре Чуйской долины.

По прогнозу Кыргызгидромета, на вегетационный период приток воды в Орто-Токойское водохранилище по гидропосту Чу-Кочкорка составит 90 процентов от нормы, а по реке Чон-Кемин — 81 процент.

В июне из-за низких ночных температур по большинству горных рек Чуйской области наблюдалась низкая водность, в сравнении с прошлым годом на 10-40 процентов. Только с 27 июня водность начала повышаться.

Наиболее сложная ситуация с обеспечением поливной водой наблюдается в Жайылском и Панфиловском районах. В связи с низкой водностью горных рек установлены лимиты водозаборов районам по магистральным каналам Восточного и Западного БЧК, а также введены водообороты между потребителями поливной воды.

Кубатбек Боронов поручил обеспечить фермеров и крестьян поливной водой в достаточном объеме.

https://24.kg/obschestvo/122329_fermeram_jayyilskogo_ipanfilovskogo_rayonov_nehvataet_polivnoy_vody/

Для оказания господдержки сельским товаропроизводителям выделено 102,5 млн сомов, - Минсельхоз

В целях оказания государственной поддержки сельским товаропроизводителям в обеспечении сельскохозяйственной техникой, увеличения технического

потенциала и модернизации машинно-тракторного парка агропромышленного комплекса, по инициативе Министерства сельского хозяйства распоряжением правительства выделено 102,5 млн сомов. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

Во исполнение данного распоряжения государственный банк приступил к приему заявок от сельхозсубъектов для представления сельскохозяйственной техники в лизинг - зерноуборочных, кормоуборочных, кукурузоуборочных комбайнов, свеклоуборочных, фасолеуборочных, сеноуборочных, хлопкоуборочных машин и тракторов большой мощности.

<https://www.tazabek.kg/news:1555384>

Расширение возможностей сельских женщин – основа развития страны

В Кашка-Суу, Джалал-Абадской области более 100 сельских женщин-активисток и предпринимательниц из разных регионов страны собрались на форум «Расширение возможностей сельских женщин – основа развития страны», чтобы обсудить свою роль в укреплении экономики и развитии страны, а также проблемы, с которыми они сталкиваются.

Форум сельских женщин проводится по случаю Дня сельских женщин Кыргызской Республики, праздника, учрежденного в честь выдающейся кыргызстанской труженицы, дважды Героя Социалистического Труда Зууракан Кайназаровой.

Как сообщила на форуме заведующая отделом по гендерным вопросам Министерства труда и социального развития Роза Бекматова, расширение экономических прав и возможностей женщин является приоритетным направлением Национальной стратегии по достижению гендерного равенства в Кыргызской Республике.

Сам форум проводится в рамках совместного проекта Правительства КР и учреждений ООН по расширению экономических возможностей и прав сельских женщин. Это эффективная площадка, на которой активистки и предпринимательницы делятся своим опытом и успехами в бизнесе, общественной деятельности, социальных инициативах и политическом участии в разных регионах страны.

<https://kabar.kg/news/rasshirenje-vozmozhnostei-sel-skikh-zhenshchin-osnova-razvitiia-strany/>

Объем воды в Токтогульском водохранилище составил 15,2 млрд. кубометров

Объем воды на 1 июля в Токтогульском водохранилище составил 15 232 млн. кубометров, сообщает пресс-служба ОАО «Электрические станции».

Среднесуточный приток воды в Токтогульское водохранилище составил 1111 кубометров в секунду, расход 295 кубометров в секунду.

За прошедшие сутки объектами ОАО «Электрические станции» выработано 29 376 тыс. кВт/ч.

<http://www.tazabek.kg/news:1554680>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикистан и Беларусь подписали Договор о стратегическом партнерстве

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон и президент Беларуси Александр Лукашенко по итогам переговоров в Минске подписали Договор о стратегическом партнерстве между двумя странами, сообщает пресс-служба таджикского лидера.

Всего по итогам встречи было подписано 10 соглашений о сотрудничестве.

Между министерством сельского хозяйства Таджикистана и министерством сельского хозяйства и продовольствия Беларуси подписано Соглашение о сотрудничестве в области использования генетических ресурсов растений и животных.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-06-29--tadzhikistan-i-belarus-podpisali-dogovor-o-strategicheskom-partnerstve-43537>

Таджикистан предложил совместно продавать белорусскую сельхозтехнику в Афганистан и Пакистан

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон посетил ОАО «Минский тракторный завод» (МТЗ). Перед главной проходной завода специально для него была организована выставка техники производства холдинга МТЗ, сообщает телеканал «МИР 24».

Завод производит тракторы, автобусы, электробусы и даже автомобиль-офис. Но Эмомали Рахмона больше интересует техника, которая подходит для природных условий Таджикистана. Сейчас, когда в республике активно строятся дороги, гидроэлектростанции, развивается сельское хозяйство, белорусские машины необходимы. Президент пригласил местных специалистов в Таджикистан.

Совместные предприятия можно создавать в разных регионах. Одно из них уже работает в городе Гиссар. Объемы производства тракторов для республики следует увеличить, подчеркнул президент. Ведь территория Таджикистана - это площадка для дальнейшего продвижения белорусской техники в соседние Афганистан и Пакистан. Белорусские специалисты готовы.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258915-tadzhikistan-predlozil-sovmestno-prodavat-belorusskuyu-selkhoztehniku-v-afganistan-i-pakistan>

Таджикистан и Евразийский фонд согласовали документы по реконструкции Нурекской ГЭС

Представители проектного блока Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР) и различных министерств и ведомств Таджикистана завершили согласование основных документов по проекту по реконструкции Нурекской ГЭС, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

В частности, завершено согласование основных документов и подготовлен план проведения конкурса по выбору поставщика трансформаторного оборудования для гидроэлектростанции.

Также сообщалось, что ЕФСР выделит Таджикистану по проекту реконструкции Нурекской ГЭС кредит в размере \$40 млн. на приобретение, установку и ввод в эксплуатацию однофазных автотрансформаторов.

Процесс реконструкции Нурекской гидроэлектростанции рассчитан на две фазы. Стоимость реабилитации гидроэлектростанции составляет \$700 млн.

<https://aftag.info/ru/news/-tadzhikistan-i-evraziyskiy-fond-soglasovali-dokumenty-po-rekonstruktsii-nurekskoy-ges>

Таджикистан наращивает площади садов

Закладка новых садовых площадей в Таджикистане, по состоянию на 1 июня 2019 года, составила 2673,7 га, что на 17,7% выше, чем за аналогичный период 2018 года. Такие данные приводит министерство сельского хозяйства страны.

Семечковые насаждения занимают большую часть садовой площади и составляют 1,2 тыс. га, косточковые — 971 га, орехоплодные — 398,9 га, субтропические — 31,1 га и цитрусовые — 3 га.

При этом более 1,7 тыс. га от общей площади посаженных садов находятся на богарных землях — в районах орошаемого земледелия, где сельскохозяйственные культуры выращиваются без полива.

<https://regnum.ru/news/economy/2658651.html>

В Таджикистане до сих пор не могут переработать 75% хлопка

С января по май 2019 года в Таджикистане экспорт хлопка-волокна превысил экспорт электроэнергии почти в два раза и составляет более 50,5 млн долларов. Об этом сообщает «Авеста» со ссылкой на данные министерства экономического развития и торговли страны.

Так, в сравнении с показателями за указанный период 2018 года сумма экспорта хлопка-волокна снизилась на 20,7 млн долларов (или 29,1%).

При этом сумма экспорта электроэнергии за данный период — более 26,3 млн долларов при росте 52,2%, или на 9 млн долларов.

Как отмечают экономисты, рост объема продаж электроэнергии — тенденция положительная. Однако что касается экспорта хлопка, то здесь неоднозначная ситуация.

75% хлопка Таджикистан экспортирует в Турцию, Китай, Россию, Казахстан и другие страны в сыром виде, а затем импортирует готовую продукцию из своего же сырья, но уже в несколько раз дороже.

В течение многих лет в Таджикистане ведутся разговоры о том, что необходимо сформировать полный цикл переработки хлопка-волокна внутри страны, разрабатываются и принимаются соответствующие программы. Результат нулевой. Лишь 25% от общего объема производимого страной хлопка перерабатывается на территории Таджикистана.

<https://regnum.ru/news/economy/2659341.html>

Евросоюз выделил 70 тысяч евро пострадавшим от наводнений в Таджикистане

Европейский Союз выделил 70 тысяч евро для оказания гуманитарной помощи наиболее уязвимым общинам Таджикистана, пострадавшим от наводнений в начале июня этого года, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

«Помощь получат 2750 жителей наиболее сильно потерпевших районов Хатлонской и Согдийской областей», - сообщили в представительстве Евросоюза в Душанбе.

Данное финансирование является частью общего вклада Европейского Союза в «Чрезвычайный фонд на случай стихийных бедствий», управляемый Международной федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФКК).

<https://aftag.info/ru/news/evrosoyuz-vydelil-70-tysyach-evro-postradavshim-ot-navodneniy-v-tadzhikistane>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан и Представительство ООН подписали Меморандум о сотрудничестве

Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству между Правительством Туркменистана и Представительством Организации Объединенных Наций в координации готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации был подписан в Министерстве иностранных дел на встрече с главами и представителями агентств и специализированных учреждений ООН, аккредитованных в нашей стране.

В ходе встречи были подведены итоги проделанной совместной работы за первую половину 2019 года, а также обсуждены перспективы взаимодействия на предстоящий период, реализация совместных планов и программ сотрудничества.

<https://turkmenportal.com/blog/20165/turkmenistan-i-predstavitelstvo-oon-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve>

Туркменистан и ЕБРР обсудили перспективы делового сотрудничества

В Ашхабаде председатель Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана (СППТ) Александр Дадаев встретился с главой представительства Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) в Ашхабаде Энгином Гоксу, завершающим свою миссию в Туркменистане.

В ходе встречи стороны обменялись мнениями о перспективах сотрудничества СППТ и ЕБРР в рамках реализуемых местными предпринимателями проектов по освоению природных богатств страны. Собеседники также рассмотрели вопросы по созданию крупных промышленных производств и сельскохозяйственных комплексов, развитию туристической отрасли и в области цифровизации.

<https://sng.today/ashkhabad/10489-turkmenistan-i-ebbr-obsudili-perspektivy-delovogo-sotrudnichestva.html>

УЗБЕКИСТАН

Мирзиёев поручил организовать не менее пяти сельскохозяйственных кооперативов в каждом районе

На совещании по вопросам глубокой переработки сельскохозяйственной продукции и повышения качества продовольственных товаров президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев поручил организовать не менее пяти сельскохозяйственных кооперативов в каждом районе, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

Глава государства отметил, что для дальнейшего развития пищевой промышленности и увеличения объема экспорта необходимо, в первую очередь, увеличить число современных агрологистических центров, охватывающих процессы сбора, транспортировки, хранения, переработки, упаковки и экспорта сельхозпродукции.

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев также потребовал уменьшить потери урожая при сборе и хранении сельхозпродукции, достигающие сейчас 30% .

<https://uztag.info/ru/news/mirziyev-poruchil-organizovat-ne-menee-pyati-selskokhozyaystvennykh-kooperativov-v-kazhdom-rayone>

Состоялись переговоры о создании семеноводческого кластера с партнерами из Индии

В Министерстве инновационного развития состоялась встреча с крупными производителями в сфере семеноводства из Индии – представителями компании «Kalash Seeds» Акшай Дашпуттом, Деви Такуном и Нанкумар Кунхом. Гостей принял министр инновационного развития Иброхим Абдурахмонов.

В ходе встречи стороны обсудили перспективы взаимного сотрудничества, планы на будущее и выполненные работы. В частности, выдвинуты практические предложения по привлечению инвестиций в страну и созданию семеноводческих кластеров.

После встречи в министерстве гости отправились в Андижанскую область с целью изучения земельных участков для осуществления своей деятельности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44655>

О визите делегации из Узбекистана в Бельгию

23-25 июня Бельгию посетили представители бизнеса из Наманганской области.

Поездка организована посольством Узбекистана в Брюсселе в рамках проекта «Устойчивое развитие сельской местности в Узбекистане», софинансируемого Европейским союзом и реализуемого Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ).

Целью поездки является изучение передового бельгийского опыта в развитии плодоовощного сектора при участии производственных кооперативов и путем продвижения сельскохозяйственных товаров через торговые платформы на базе электронных аукционов.

По итогам совещания определены конкретные шаги по созданию в Наманганской области первого в стране агроиндустриального кооператива с площадкой аукционных торгов по продаже сельхозпродукции.

<http://www.uza.uz/ru/business/o-vizite-delegatsii-iz-uzbekistana-v-belgiyu-26-06-2019>

60-65% урожая хлопка в Узбекистане сдаются кластерным предприятиям

В Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан прошел «круглый стол», посвященный сути и содержанию Указа главы нашего государства «О мерах по совершенствованию системы государственного управления в сфере сельского хозяйства» от 17 апреля текущего года и намеченным в нем основным задачам.

На мероприятии отмечалось, что за счет заметного повышения гарантированных закупочных цен со стороны государства на хлопок-сырец и колосовую зерновую продукцию обеспечивается финансовая стабильность производителей сельскохозяйственной продукции, в последние годы широко внедряется модель кластерной организации сельхозпроизводства, передает UZA.uz.

Специалисты предоставили сведения о задачах, предусмотренных в данном документе, и проводимой работе по их исполнению. В сфере продовольственной безопасности и сельского хозяйства будет осуществляться единая государственная политика, предусматривающая цифровизацию сельского хозяйства, рыночные принципы во взаимоотношениях между субъектами, внедрение современных энергосберегающих и интенсивных агротехнологий. Реализации инвестиционных проектов будет содействовать кластерная модель агробизнеса.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258939-60-65-urozhaya-khlopka-v-uzbekistane-sdayutsya-klasternym-predpriyatyam>

Узбекское сельское хозяйство можно сделать более эффективным - эксперт

Солнечный Узбекистан хранит в себе огромный сельскохозяйственный потенциал, но, по мнению международных специалистов, он не используется в полной мере. Уникальный субтропический климат с обилием солнца позволяет выращивать в стране широчайший спектр сельскохозяйственных культур, о выращивании которых в более северных широтах, не могут даже и подумать. Но обилие солнца и тепла, которое является производной силой роста растений и созревания плодов, с другой стороны является одним из ограничительных факторов. В республике ощущается недостаток влаги и осадков. Испокон веков в этих местах высокие урожаи можно было получать только в условиях искусственного орошения земли. Но воды на все возможные посевные площади все равно не хватает, - передает ИА «КазахЗерно.kz».

Специалисты по вопросам сельского хозяйства Всемирного банка, в частности ведущий экономист этого учреждения Сергея Зори дает пять рекомендаций, выполнение которых даст возможность повысить эффективность сельского хозяйства Узбекистана. Некоторые из них направлены на устранение объективных ограничений, связанных с природно-климатическими условиями, а другие с управленческими и правовыми факторами в отрасли.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/259083-uzbekskoe-selskoe-khozyajstvo-mozhno-sdelat-bolee-effektivnym-ekspert>

Ведутся работы по установке оборудования «Smart Water» в 61 основной водозаборной точке страны

2 июля 2019 года Комитетом по аграрным и водохозяйственным вопросам Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан проведено расширенное заседание при участии специалистов министерств и ведомств.

На заседании всесторонне обсуждены вопросы по своевременному и эффективному исполнению основных задач Комитетом, а также причастными министерствами и ведомствами «Дорожной карты» реализации Концепции по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве, принятой 17 июня текущего года Указом Президента Республики Узбекистан «О мерах по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве».

Как было отмечено на мероприятии, принятый Главой государства документ поднимает на новый уровень работы в республике по поэтапному введению для использования земель, вышедших из оборота и послужит эффективному использованию подземных водных ресурсов, внедрению водосберегающих технологий, уменьшению потерь воды путем реконструкции внутренних ирригационных сетей, а также привлечению для осуществления данных работ граждан, сельскохозяйственных предприятий страны и потенциальных инвесторов.

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/171>

Проект Закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях» был принят во втором и третьем чтении

Депутатами Законодательной палаты Олий Мажлиса рассмотрен и принят во втором и третьем чтении проект Закона «Об использовании атомной энергии в мирных целях».

Целью документа является создание правовых основ для функционирования вновь вводимых государственных институтов и систем обеспечения безопасности использования атомной энергии, а также введение в национальное законодательство эффективных механизмов обеспечения безопасности при использовании атомной энергии.

<http://www.uza.uz/ru/society/proekt-zakona-ob-ispolzovanii-atomnoy-energii-v-mirnykh-tsel-03-07-2019>

Освещение в СМИ экологического подхода к землепользованию и сохранению экосистем в нижнем течении реки Амударья

Этой теме был посвящен тренинг, организованный в столичной гостинице «Shodlik Palase» Центром переподготовки журналистов.

Обсуждались экологические проблемы и вопросы биоразнообразия регионов Приаралья, связанные с глобальным изменением климата, а также «Нижне-Амударьинский биосферный резерват: правовой статус, ограничения, проблемы и возможные пути решения».

Особое внимание на тренинге было уделено таким темам, как стереотипы в экожурналистике и как их разрушить, что такое фейк-ньюс и как делать проверку информации и источников.

В тренинге приняли участие представители СМИ и Центра переподготовки журналистов, эксперты в сфере экологии и представители факультета международной журналистики УзГУМЯ.

<http://www.uza.uz/ru/society/osveshchenie-v-smi-ekologicheskogo-podkhoda-k-zemlepolzovani-03-07-2019>

Пресс-конференция по результатам работы Экодвижения Узбекистан и Экологической партии Узбекистана в 1-м полугодии 2019 года

3 июля 2019 г. состоялась Пресс-конференция по результатам работы Экодвижения Узбекистан, его депутатской группы в Законодательной палате Парламента страны и Экологической партии Узбекистана в 1-м полугодии 2019 года.

В пресс-конференции участвовали депутаты Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан, сотрудники и активисты Экодвижения, представители партнерских организаций, журналисты СМИ.

Журналисты получили информацию о деятельности Экодвижения, его депутатской группы и образованной в этом году Экологической партии за 1-е полугодие 2019г.

<http://eco.uz/ru/novosti/9878-press-konferentsiya-po-rezultatam-raboty-ekodvizheniya-uzbekistan-i-ekologicheskoy-partii-uzbekistana-v-1-m-polugodii-2019-goda>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

В Азербайджане произведено свыше 2 миллионов высококачественного зерна

По данным Минсельхоза республики хлеборобские коллективы собрали и заготовили два миллиона тонн ячменя и пшеницы при средней урожайности свыше 31,7 центнера на круг.

В большинстве сельских хозяйств механизаторы завершили жатву ячменных полей и приступили к уборке продовольственного зерна.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258891-v-azerbajdzhane-proizvedeno-svyshe-2-millionov-vysokokachestvennogo-zerna>

В Азербайджане внедряется новая электронная система субсидирования в аграрной сфере

Указ Президента Азербайджана Ильхама Алиева о создании нового механизма субсидирования аграрной сферы станет дополнительным подспорьем в работе фермеров.

Об этом сказал председатель Агентства аграрных кредитов и развития при министерстве сельского хозяйства Мирза Алиев в эфире АзТВ.

«Важно рассматривать вопросы: насколько выгодно выращивание той или иной культуры самому фермеру, отрасли в целом, каковы возможности экспорта и создания рабочих мест. Изменения заключаются в том, что фермеры теперь будут получать субсидии через систему электронного сельского хозяйства, для чего создается информационная система субсидий» - отметил Алиев.

По его словам, одно из основных изменений заключается в том, что если раньше министерство сельского хозяйства предоставляло субсидии, то теперь эти полномочия переданы агентству.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3082727.html>

ООН: Азербайджан достиг больших успехов в осуществлении Целей устойчивого развития

Азербайджан добился больших успехов в осуществлении Целей устойчивого развития.

Об этом на презентации Национального портала информирования по Целям устойчивого развития сказал резидент-координатор ООН в Азербайджане Гулам Исагзаи, сообщает Trend.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3084579.html>

Армения

Сказал и забыл: Пашиняну доложили о готовности к сезону орошения, а воды не заготовили

В начале весны, когда на заседании правительства премьер-министр Армении Никол Пашинян поинтересовался, насколько страна подготовлена к оросительному сезону, глава МЧС Феликс Цолакян сообщил, что все водохранилища готовы к работе. Однако, корреспонденты Sputnik Армения обнаружили на одном из водохранилищ страны совершенно противоположенную картину.

К моменту прибытия корреспондентов на Севабердское водохранилище в Котайкской области, оно практически пустовало.

Жители соседнего села Севаберд сообщили нам, что водохранилище не наполняется уже несколько лет. По их словам, оно в аварийном состоянии: на дне трещины, через которые вся вода утекает.

Глава сельского совета Севаберда Акоб Бабаян сообщил, что правительство еще несколько лет назад утвердило проект ремонта водохранилища, но он так и не был реализован.

Также о ремонте водохранилища еще в феврале 2018-го заявлял бывший председатель Государственного комитета водного хозяйства Арсен Арутюнян. По его словам, необходимые работы были оценены в два миллиарда драмов (примерно 4200 тысяч долларов).

Однако у нынешнего руководства Водного комитета нет сведений относительно этого проекта.

Что касается заявлений главы МЧС относительно того, что в этом году все водохранилища в Армении практически полны, в Госкомитете водного хозяйства уточнили, что по состоянию на 6 июня этого года полностью были заполнены

только водохранилища Азата, Гер-Гера, Давид-Бека, Джозага, Маралика и Зангагатуна.

«Ахурянское водохранилище заполнено на 84.3%, Апаранское – на 68%, Манташское – на 49%, Алаварское – на 56.4%», — сообщают в комитете.

Отметим также, что по данным исследования Министерств территориального управления и по чрезвычайным ситуациям, опубликованным еще в 2015 году, дамбы восьми водохранилищ - Азата, Толорса, Манташа, Севаберда, Давид-Бека, Карнута, Вардакара и Сарахпюра, были признаны сейсмонеустойчивыми.

Сейсмологически среднеустойчивыми были признаны дамбы на 9 водохранилищах - Кечута, Ахуряна, Арпа-лича, Спандаряна, Гер-Гера, Тавуша, Ереванского озера, Геги и Маралика.

И только на семи водохранилищах - Апарана, Джозага, Ахума, Алавара, Айгедзора, Тавшута и Зангагатуна, дамбы были признаны полностью сейсмоустойчивыми.

На сегодняшний день в Армении нет ни одного водохранилища, эксплуатация которого была бы приостановлена по причине сейсмической неустойчивости.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20190630/19406852/Skazal-i-zabyl-Pashinyanu-dolozhili-o-gotovnosti-k-sezonu-orosheniya-a-vody-ne-zagotovili-.html>

Армения заинтересована развивать сотрудничество с Беларусью в области сельского хозяйства

Армения заинтересована развивать сотрудничество с Беларусью в области сельского хозяйства, сообщил Президент Армении Армен Саркисян на встрече с министром сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Анатолием Хотько, передает корреспондент БЕЛТА.

По словам Президента, для Армении в настоящее время актуальна тема насыщения рынка безопасной и качественной пищевой продукцией, и взаимодействие в этом направлении имеет большие перспективы.

Также обсуждались вопросы создания совместных предприятий, взаимодействия в области животноводства. Президент Армении намерен направить в Минск представителей Министерства сельского хозяйства и бизнеса для активизации двусторонних контактов.

<https://www.belta.by/economics/view/armenija-zainteresovana-razvivat-sotrudnichestvo-s-belarusjju-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-353502-2019/>

Потери воды из Севана на некоторых участках водоканала достигают 40%

На некоторых участках водоканала потери заборов воды из озера Севана достигают 40%, сообщил на пресс-конференции глава Водного комитета Армении Вардан Мелконян.

«Есть официальная цифра, запланированная, что эти потери составляют 7%, но на деле ситуация иная, потому что каналу уже более 60 лет, и за это время больших инвестиций не было сделано. При этом увеличилось число водопользователей и количество точек подключения к каналу», - сказал Мелконян.

Он отметил, что создана специальная комиссия, которая должна заниматься исследованиями потерь воды, отпускаемой из Севана.

http://arka.am/ru/news/economy/poteri_zaborov_vody_iz_sevana_na_nekotorykh_uchastkakh_vodokan_ala_dostigayut_40/

Площадь орошаемых земель в Армении увеличилась

По сравнению с 2018 годом в этом году площадь орошаемых земель увеличилась на 7100 гектаров, заявил в ходе встречи с журналистами председатель Государственного комитета водного хозяйства Вардан Мелконян.

<http://analitikaua.net/2019/ploshhad-oroshaemyh-zemel-v-armenii-uvelichilas/>

Частный сектор Армении планирует построить на армяно-иранской границе гидроэлектростанцию мощностью в 100 МВт

В Тегеране состоялось 16-е заседание совместной межправкомиссии под председательством вице-преьера Республики Армения Мгера Григоряна и министра энергетики ИРИ Резы Ардаканиана.

«Стороны договорились о строительстве ГЭС на армяно-иранской границе», - заявил Ардаканиан на полях 16-го заседания армяно-иранской межправительственной комиссии. Он также отметил, что строительство третьей линии электропередач Армения-Иран завершится к 2020 году. Иранский министр также выразил готовность увеличить объемы поставок газа в Армению, в рамках проекта обмена «газ на товары».

https://finport.am/full_news.php?id=38803&lang=2

В Армении ввели ограничения на строительство малых ГЭС

Национальное Собрание Армении в ходе внеочередного заседания во втором и окончательном чтении одобрило внесение изменений в Водный кодекс, согласно которым вводятся ограничения на строительство малых гидроэлектростанций.

Запрет будет введен на сооружение станций на тех реках, где находятся места нереста видов рыб, занесенных в «Красную книгу» Армении, или эндемических видов. Ограничение на выдачу разрешений коснется также рек, забор воды из которых по деривационным тоннелям превышает 40%.

В случаях, когда использование воды гидроэлектростанциями приведет к снижению уровня водных ресурсов ниже допустимого предела, то эксплуатация данной ГЭС будет запрещена.

Возводить ГЭС нельзя в специально охраняемых зонах ближе, чем в 150 метрах от природных памятников, зон охраны водной экосистемы, мест формирования русла рек. Строить станции не будет позволено и там, где придется рубить лес, чтобы построить дорогу к самой ГЭС

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

Беларусь

Литва просит Белоруссию помочь восстановить уровень реки Нерис

Литва попросила Белоруссию помочь восстановить уровень реки Нярис (Нерис), протекающей по обеим странам и сильно обмелевшей вследствие засухи, сообщает агентство BNS.

Глава литовского Министерства охраны среды Кястутис Мажейка проинформировал Министерство природных ресурсов и экологии Белоруссии о том, что в реке Нерис возникла критическая ситуация. По словам министра, резко снизившийся уровень воды угрожает экосистемам, флоре и фауне Нерис, а также судоходству в Литве и Белоруссии.

«Мы надеемся, что соседи примут во внимание ситуацию при регулировании уровня воды в Нярис. Они могут запустить больше воды и так помочь водной флоре и фауне», — отметил Мажейка.

Нерис — вторая по величине река Литвы после Немана (Нямунаса). Истоки этой реки лежат в Белоруссии, она протекает через Вильнюс, Кернаве и впадает в Неман возле Каунаса. У истоков Нерис белорусы построили водохранилище, поэтому у них есть возможность повысить уровень воды в реке, открыв шлюзы.

Кястутис Мажейка во вторник в передаче Литовского телевидения «Тема дня» говорил, что он надеется на «позитивный отклик» Белоруссии, и утверждал, что Вильнюс взамен может помочь белорусам в развитии проектов рыбоводства.

<https://eadaily.com/ru/news/2019/07/03/litva-prosit-belorussiyu-pomoch-vostanovit-uroven-reki-neris>

Форум регионов Беларуси и Узбекистана пройдет во второй половине лета

Форум регионов Беларуси и Узбекистана планируется провести во второй половине лета — в рамках визита в Минск узбекского лидера Шавката Мирзиёева.

Пятого июля в Минске пройдет заседание оргкомитета по подготовке и проведению форума.

Ранее председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по международным делам и национальной безопасности Сергей Рахманов рассказал, что состав участников Форума регионов «будет очень серьезным», а при работе стороны возьмут за основу дорожную карту взаимодействия двух стран.

<https://uz.sputniknews.ru/politics/20190704/11932656/Forum-regionov-Belarusi-i-Uzbekistana-proydet-vo-vtoroy-polovine-leta.html>

Грузия

Болгария готова сотрудничать с Грузией в производстве масличных культур

Об этом стало ясно в ходе встречи Министра сельского хозяйства, продовольствия и лесного хозяйства Десиславы Таневой и Чрезвычайного и Полномочного Посла Грузии Тамары Лилуашвили.

Со стороны Грузии было запрошено экспертное сотрудничество и научная экспертиза в области розопродукции.

В ходе встречи две страны также обсудили возможность сотрудничества в области виноделия и торговли сельскохозяйственной продукцией.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/258895-bolgariya-gotova-sotrudnichat-s-gruziej-v-proizvodstve-maslichnykh-kultur>

Россия

Старейшая гидроэлектростанция РусГидро отмечает 85-летний юбилей

Старейшая гидроэлектростанция РусГидро - Гизельдонская ГЭС, построенная по плану ГОЭЛРО, отмечает 85-летний юбилей. Расположенная в Северной Осетии гидроэлектростанция на реке Гизельдон является самой высоконапорной в России.

Идею строительства Гизельдонской ГЭС предложил местный житель Циппу Байматов. С 1908 года он вел наблюдения за стоком реки Гизельдон, составляя графики расхода воды. Его особое внимание привлек водопад Пурт, образовавшийся в результате перекрытия русла реки естественным завалом, и в 1914 году он предложил первый проект Гизельдонской ГЭС.

Строительство Гизельдонской ГЭС было начато в 1927 году в рамках реализации плана ГОЭЛРО. Это был первый опыт строительства высоконапорных ГЭС в нашей стране. Стройка велась вручную с минимальным использованием техники, на стройплощадке работало до 1200 человек. Тяжелые металлические конструкции приходилось поднимать в гору на волах.

Гизельдонская ГЭС, первая крупная гидроэлектростанция на Северном Кавказе, начала вырабатывать электроэнергию 29 июня 1934 года. Основное оборудование станции - крупнейшие на тот момент в СССР турбины ковшового типа и гидрогенераторы, было изготовлено на отечественных предприятиях и оказалось настолько надежным, что находится в эксплуатации и сегодня.

В 2023 году начнется масштабная реконструкция Гизельдонской ГЭС с заменой всего оборудования и ремонтом гидротехнических сооружений. При этом зданию ГЭС будет возвращен его исторический облик. В рамках программы комплексной модернизации РусГидро уже смонтированы новые системы возбуждения генераторов, очищено от наносов водохранилище, укреплена плотина, заменен лоток холостого водосброса.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-pozdravlyaem-187814>

Реки Крыма станут чище

Крымские реки станут чище благодаря реализации мероприятий национального проекта «Экология». Всего в рамках нацпроекта планируется провести работы по очистке русел и оздоровлению 12 крымских рек.

Ежегодно, особенно в сезон отпусков, вопрос водоснабжения Крыма становится одним из важнейших в информационной повестке страны. Ведь в этот период на полуостров приезжают множество отдыхающих со всей страны. Протяженность русел рек, где предполагается проведение работ по оздоровлению, составляет порядка 40 километров. Масштабные работы пройдут в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов».

За воплощение задуманного уже взялся Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым. Как сообщают в пресс-службе ведомства, в рамках проекта в 2019 году осуществляется выполнение работ по разработке проектной документации на расчистку участков русел рек Чурук-Су, Бельбек, Салгир с притоками, Славянка, Улу-Узень, Куру-Узень, Алачук, Андус, Улу-Узень Восточный, Орта-Узень, Отуз и ручья Кизилташский. До декабря текущего года планируется завершить разработку всей проектной документации, необходимой для проведения работ, сообщили в Госкомводхозе Республики Крым.

<https://voda.org.ru/news/regional/reki-kryma-stanut-chishche/>

На 700 малых реках Прикамья установят водоохранные зоны

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края объявило аукцион на выполнение работ по определению береговой линии и границ водоохранных зон малых рек Воткинского водохранилища. Это позволит установить за речками надлежащий контроль и обеспечить сохранение их флоры и фауны.

«У каждого водного объекта, в том числе и у малых рек, должна быть определена водоохранная зона – территория, на которой устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водного объекта и истощения его вод», – пояснила начальник управления водных ресурсов Галина Миронова.

До конца года планируется обозначить границы более чем 700 малых рек Воткинского водохранилища общей протяженностью 2,3 тыс. км, при этом водоохранная зона составит 4,7 тыс. км. На решение этих задач край получил 8,2 млн рублей из федерального бюджета.

<https://perm.mk.ru/social/2019/07/02/na-700-malykh-rekakh-prikamya-ustanovyat-vodookhrannye-zony.html>

Более 100 000 школьников приняли участие в экоуроке «Вода России: Лаборатория чистой воды»

С 22 марта более 10 000 учителей из всех российских регионов провели интерактивный экологический урок «Вода России: Лаборатория чистой воды», который стал пятым в серии занятий, организованных Минприроды России в рамках ФЦП «Вода России» при поддержке движения ЭКА.

Обычный школьный урок превратился в увлекательные исследования: преподаватели вместе с учениками организовали настоящие лаборатории. Школьники провели опыты с водой, спроектировали и проверили в действии собственные фильтры для воды. На наглядных примерах ребята убедились, как легко загрязнить воду и как трудно очистить ее от вредных веществ. Ученики средних и старших классов познакомились с профессиями, которые связаны с охраной водных ресурсов, приняли участие в интерактивном тесте и освоили навыки проектной работы с помощью исследовательского квеста.

<https://voda.org.ru/news/main/bolee-100-000-shkolnikov-prinyali-uchastie-v-ekouroke-voda-rossii-laboratoriya-chistoy-vody/>

Как сделать выгодным сельский туризм

Внесение в Госдуму проекта закона, предполагающего введение на законодательном уровне понятия «сельский туризм» или «агротуризм» обеспечит развитие экономики на селе, повысит уровень жизни крестьянского населения, поддержит все виды бизнеса в сельской местности и создаст множество новых рабочих мест.

В Общественной палате РФ поддержали законопроект о развитии агротуризма, недавно внесённый в Госдуму.

<https://kvedomosti.ru/news/kak-sdelat-vygodnym-selskij-turizm.html>

Утверждена дорожная карта создания в РФ брендов экологически чистой продукции

Вице-премьер России Алексей Гордеев утвердил дорожную карту создания в России отечественных брендов экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Об этом сообщила пресс-служба аппарата Гордеева.

План мероприятий разработан Минсельхозом и согласован с профильными федеральными органами исполнительной власти. Он включает в себя меры госрегулирования и законодательных новаций по созданию в России современной отрасли производства экологически чистых продуктов питания. Для этого будет разработан отдельный законопроект «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии» и утверждены национальные стандарты ГОСТ Р, которые будут определять технические и технологические требования к экологически чистой продукции.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-07-03--utverzhdena-dorozhnaja-karta-sozdaniya-v-rf-brendov-ekologicheski-chistoj-produkcii-43598>

Жертвы «климатического апартеида»: за богачей страдают бедняки, - К.Сенин

Даже при реализации консервативных прогнозов в сфере глобального потепления десяткам миллионов бедняков по всему миру до конца века придется выбирать - умирать от голода или менять место жительства. Такие оценки приведены в новом докладе, который подготовили в ООН. «Известия» ознакомились с документом, авторы которого уверены: вопросы изменения климата затронут не только демографические, миграционные и экономические процессы на планете, но скажутся и на основополагающих универсальных ценностях - таких как базовые права человека.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1561979340>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Солнечную электростанцию ввели для бедных районов в провинции Цинхай

В Китае для бедных районов провинции Цинхай ввели солнечную электростанцию, передает Синьхуа.

В Хучжу-Туском автономном уезде провинции это уже вторая солнечная электростанция мощностью 23,7 тыс. кВт.

Со сдачей в строй данной электростанции полностью завершилась первая фаза проекта по созданию солнечных энергообъектов для борьбы с бедностью, предусмотренного для провинции Цинхай планом 13-й пятилетки.

А всего в провинции Цинхай к настоящему моменту завершено строительство солнечных электростанций в 1622 бедных деревнях. Обеспечение солнечными электростанциями ведется в рамках преодоления бедности в регионе.

<https://silkroadnews.org/ru/news/solnechnuyu-elektrostantsiyu-vveli-dlya-bednykh-rayonov-v-provintsii-tsinkhay->

Глобальный Китай и страхи его соседей

«Скрывай свою силу, дожидайся удобного часа», – говорил Дэн Сяопин. В последние годы Китай всё громче заявляет о себе на мировой арене. Удобный час настал? По мнению многих наблюдателей, посредством своей масштабной инициативы «Пояс и путь» Китай перестраивает Евразию под свои нужды. Так ли это и насколько интересы азиатского гиганта сопрягаются с интересами его соседей – объясняют эксперты клуба «Валдай».

<http://ru.valdaiclub.com/a/highlights/globalnyy-kitay-i-strakhi-ego-sosedey/>

Монгольское озеро Хубсугул планируют включить во Всемирную сеть биосферных резерватов

С 26 по 30 июня в местности Хатгал Хубсугульского аймака (Монголия) проведено предварительное обсуждение по вопросу внесения озера Хубсугул во Всемирную сеть биосферных резерватов, созданную в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» и объединяющей в себе особо охраняемые природные территории, призванные демонстрировать сбалансированное взаимодействие природы и человека, концепцию устойчивого развития окружающей среды, передает Mongolnow.

Включение озера Хубсугул, формирующего 0,4% не только Монголии, но и всего мирового запаса пресной воды, в программу Всемирной сети биосферных резерватов в рамках экосистемы местности имеет важное значение в охране, повышении международной значимости озера Хубсугул в обеспечении взаимодействия между человеком и природой и улучшении его сохранения и защиты.

<http://ca-news.org/news:1554975>

Монголия вступила во Всемирный энергетический совет

На днях состоялось заседание Монгольского национального комитета Всемирного энергетического совета, на котором был обсужден вопрос подготовки и участия в 24-ом Всемирном энергетическом конгрессе, который пройдет в Абу-Даби (ОАЭ) с 8 по 12 сентября, передает «Монцамэ».

Во время встречи прошла церемония вручения сертификата об официальном вступлении Монголии во Всемирный энергетический совет.

В состав Нацкомитета входят представители государственных и научных учреждений, частного сектора, неправительственных организаций, отраслевых исследователей и экспертов.

<http://ca-news.org/news:1555387>

В индийской Махараштре посадили 240 млн. деревьев за три года

В своей речи перед Законодательной ассамблеей главный министр индийского штата Махараштра Девендра Фандавис сообщил, что число деревьев на территории штата увеличилось на 240 млн. за последние три года. Он также сообщил, что, согласно данным различных исследований, Махараштра является единственным штатом Индии, где увеличивается лесной покров.

Помимо роста лесных площадей, в том числе увеличения мангровых лесов, в штате наблюдается рост количества деревьев, произрастающих в городах и сельской местности. По мнению руководителя штата, это стало результатом целенаправленной и обдуманной политики правительства, которая проводится с 2015 года.

<https://regnum.ru/news/society/2657765.html>

Европа

ЕС начал сотрудничество с Ираном в водном секторе

Европейский Союз (ЕС) начал сотрудничество с Министерством энергетики Исламской Республики Иран в водном секторе.

Советник Министерства энергетики по международным делам Фархад Йездандуст рассказал об организации нескольких встреч на уровне экспертов с представителями водного сектора ЕС с целью расширения сотрудничества в области управления водными ресурсами Ирана, сообщает Mehr News.

До настоящего времени было проведено много сессий с представителями Европейского Союза в водном секторе, а также с послами Германии, Финляндии и Австрии в Иране и должностными лицами Министерства энергетики, Министерства окружающей среды и Министерства иностранных дел в соответствии с ускорением сотрудничества в соответствующей области, заявил он.

С этой целью европейская делегация посетила Исламскую Республику Иран, чтобы изучить пути расширения двустороннего сотрудничества, а также найти подходящий способ для более эффективного использования вклада ЕС в водные проекты в Иране.

https://www.iran.ru/news/economics/113331/ES_nachal_sotrudnichestvo_s_Iranom_v_vodnom_sektore

ЕС направит на борьбу с изменением климата 25% своего бюджета

Европейский союз в 2021-2027 годах инвестирует в борьбу с изменением климата 25% своего бюджета. Об этом заявил на пресс-конференции в Осаке председатель Еврокомиссии Жан-Клод Юнкер.

Глава Еврокомиссии пообещал сделать привлекательным финансирование проектов возобновляемых источников энергии и энергоэффективности путем облегчения доступа к финансовым рынкам для малых и средних предприятий и уменьшения административного бремени в сферах производства, торговли и услуг.

«У нас есть амбициозные цели на 2030 год в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности, на выполнении которых мы должны сосредоточиться, - рассказал Юнкер журналистам. - Мы инвестируем в климатические усилия 25% долгосрочного бюджета ЕС».

https://www.inform.kz/ru/es-napravit-na-bor-bu-s-izmeneniem-klimata-25-svoego-byudzheta_a3543206

Граждане требуют чистой воды: как Швейцария очистила свои реки и озера

Чистые реки, ручьи и озера в Швейцарии — это нечто само собой разумеющееся, по качеству воды эта страна не имеет себе равных в Европе, а то и мире.

Трудно себе представить, но вплоть до 1950-х купание в швейцарских озерах и реках было уделом людей либо безумных, либо безразличных к собственному здоровью. Бытовые и промышленные сточные воды неочищенными сбрасывались прямо в естественные водоемы. К 1960-му году всего лишь 14% швейцарских домохозяйств могли похвастаться подключением к системе очистки сточных вод.

Как Швейцария смогла изменить эту ситуацию? Волшебство? Нет, просто разумное планирование и учет такой вещи, как «общественное благо».

<https://www.eurointegration.com.ua/rus/articles/2019/07/2/7097963/>

В Швейцарии нашли способ остановить изменение климата

Швейцарские ученые нашли способ остановить изменение климата — для этого нужно всего-навсего посадить триллион деревьев на всей планете, передает агентство Associated Press.

Триллион деревьев может поглотить примерно 750 миллиардов тонн углекислого газа — это соответствует уровню углеродного загрязнения всей человеческой популяции за 25 лет.

По подсчетам ученых, основанных на анализе карт Google Earth, для триллиона новых деревьев на планете Земля достаточно места — нужно около девяти миллионов квадратных километров. Площадь примерно такая же, как у Соединенных Штатов.

В настоящий момент наибольшее количество новых деревьев высаживается в России, США, Канаде, Австралии, Бразилии и Китае.

<https://regnum.ru/news/innovatio/2660153.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Ташкенте прошло заседание Консультативного совета Института Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества

В число участников заседания вошли руководство Института ЦАРЭС, пять видных экспертов из Туркменистана, Таджикистана, Монголии, Пакистана и Узбекистана, а также специальные гости из Азиатского Банка Развития, Назарбаев Университета Казахстана, Азиатско-Тихоокеанского финансового института развития Китайской Народной Республики, Европейского института азиатских исследований Бельгии и Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ) Узбекистана.

Институт ЦАРЭС – это межправительственная организация, учрежденная в 2006 году на 5-й Министерской конференции ЦАРЭС и занимающаяся формированием и обменом знаниями с целью продвижения экономического сотрудничества в Центральной Азии и на Великом шелковом пути. Институт ЦАРЭС совместно используется, принадлежит и управляется одиннадцатью странами-членами: Афганистаном, Азербайджаном, Грузией, Казахстаном, КНР, Кыргызстаном, Монголией, Пакистаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном. Штаб-квартира Института находится в г.Урумчи Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР.

В рамках заседания в Ташкенте был обсужден вопрос обоснованности заблаговременных и масштабных инвестиций в смягчение последствий изменения климата и их адаптацию, что рассматривается как наиболее эффективный способ снижения будущих затрат в интересах общества. Консультативный совет служит Институту ЦАРЭС в качестве советника и источника новых идей для совершенствования его стратегий и подходов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44670>

Эксперты РЭЦЦА провели тренинг по климатическим инвестициям в сельском хозяйстве

В Ташкентской области прошел обучающий тренинг «Изменение климата и его воздействие на сельское хозяйство: меры по снижению выбросов парниковых газов и адаптационные меры», организованный Региональным экологическим центром Центральной Азии в рамках проекта «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB).

Тренинг ориентирован на три группы. Для каждой из них темы обучения определены по их потребности в знаниях или подходах, которые необходимы им для эффективной реализации климатических фондов на своем уровне.

В программе были и теоретические, и практические занятия. В ходе теоретических занятий участники прослушали доклады по таким темам, как «Изменение климата и его негативное воздействие на сельское хозяйство в Узбекистане», «Климатические составляющие в сельском хозяйстве: критерии и индикаторы оценки», «Обзор последствий в сельском хозяйстве от климатических аномалий», «Количественная и качественная оценка адаптивных мер в сельском хозяйстве», «Сокращение выброса парниковых газов в сельском хозяйстве через применение технологий ВИЭ», «Методика оценки климатических инвестиций».

Полученные знания были закреплены на практических занятиях, в ходе которых фермеры научились заполнять шаблон климатических инвестиций, а специалисты банков, используя данные шаблоны, познакомились с критериями оценки для

выдачи кредитов под тот или иной сельскохозяйственный проект с точки зрения именно климатических инвестиций. Фермерам также было предложено провести анализ климатических аномалий, наблюдаемых на тех территориях, где они работают, и путем совместного обсуждения найти меры по адаптации к возникшим условиям.

<https://www.review.uz/ru/news/sport-kultura/eksperty-retstsa-proveli-trening-po-klimaticheskim-investitsiyam-v-selskom-hozyaistve>

На Иссык-Куле проходит совещание экспертов по мониторингу засухи в ЦА в рамках проекта ЭСКАТО ООН

В Чолпон-Ате Иссык-Кульской области 4-5 июля проходит первое совещание экспертов в рамках проекта ЭСКАТО ООН «Разработка инструментов принятия решений для мониторинга засухи и раннего предупреждения в Центральной Азии». Об этом сообщает пресс-служба МЧС.

Данное совещание является подготовительным мероприятием для реализации совместного проекта ЭСКАТО ООН и МЧС КР по созданию системы мониторинга засухи и раннего предупреждения в Центральной Азии.

В ходе обсуждений участниками будут рассмотрены наиболее приемлемые методы и модели проведения мониторинга и раннего оповещения засухи, по итогам которых будет подготовлен детальный План реализации пилотного проекта, включающий в себя инструменты для разработки системы мониторинга засухи, которые могут быть адаптированы и внедрены в Кыргызской Республике.

<https://eco.akipress.org/news:1555424>

ИННОВАЦИИ

Ученые из Ростова-на-Дону научились добывать воду из пустынного воздуха

Ученые во все мире разрабатывают новые технологии по опреснению и добыче чистой пресной воды.

Донские ученые создали генератор, получающий воду даже из сухого воздуха, который работает без энергозатрат — только под воздействием солнечных лучей. Аппарат работает в автономном режиме и способен производить воду в том числе в условиях засушливого климата.

Авторы устройства — аспирантка второго курса химического факультета, работающая в Международном исследовательском институте интеллектуальных материалов Южного федерального университета (ЮФУ), Кристина Ветлицына-Новикова и аспирант второго курса физического факультета, инженер-исследователь Международного исследовательского института интеллектуальных материалов ЮФУ Илья Панкин.

<https://voda.org.ru/news/science/uchenye-iz-rostova-na-donu-nauchilis-dobivat-vodu-iz-pustynnogo-vozdukha/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Сотрудничество Финляндии с Россией, Швецией и Норвегией по трансграничным водотокам

Юридический сборник НИЦ МКВК, вып. 49

Для надлежащего управления водными ресурсами Финляндия заключила двусторонние соглашения с Россией, Швецией и Норвегией и создала трансграничные комиссии. Сотрудничество с каждой страной имеет свою специфику. Надеемся, что представленные в данном сборнике материалы по сотрудничеству Финляндией с прибрежными странами, будут интересны читателю.

http://www.cawater-info.net/library/rus/legal_49.pdf

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

Бассейн реки Кашкадарья

База данных содержит данные по водозаборам по бассейну реки Кашкадарья за 1991-2018 гг.

В базе знаний собрана коллекция статей, актов национальных законодательств, справочников.

<http://www.cawater-info.net/kashkadarya/>

Повышение квалификации и тренинг в водном секторе Центральной Азии

К 20-летию Тренинг-центра МКВК значительно обновлен раздел о повышении квалификации и наращивании потенциала в водном секторе Центральной Азии

<http://www.cawater-info.net/training/>

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