



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:

Глоток воды открывает двери рая

“

Норвежская пословица

”



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

30 июля - 3 августа 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Экологи озвучили масштабы влияния человека на Мировой океан	7
Человечеству угрожает экологическая катастрофа.....	7
Глобальные изменения климата: какие страны подверглись катастрофическим последствиям	8
Виртуальное картографирование показало воздействие климата на формирование жизни на Земле.....	8
На Земле скоро наступит климатический хаос.....	9
Сельское хозяйство - сложный бизнес во всем мире.....	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Органическое сельское хозяйство несет тройную выгоду Казахстану - ФАО	9
Индекс продовольственных цен ФАО резко упал в июле	10
ФАО бьет тревогу по поводу недооцененных кризисов, которые нуждаются в принятии срочных ответных мер	10
Обстрелы объектов системы водоснабжения в Йемене – серьезное нарушение законов ведения войны.....	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	11
Кыргызстан и Туркменистан договорились активизировать сотрудничество в торговле, промышленности, сельском хозяйстве и транспорте.....	11
АФГАНИСТАН	11
ЕС одобрил выделение еще 98 млн. евро для поддержки реформ в Афганистане	11
Великобритания выделит десять миллионов фунтов на помощь Афганистану	12
Энергия в Афганистане.....	12
Начато строительство плотины в провинции Бадахшан.....	15
По мере эскалации водного кризиса Афганистана, более эффективное руководство водными ресурсами может содействовать региональной стабильности	15
Преобразования в Министерстве энергетики и водного хозяйства: Гани	18
Запасы грунтовых вод Кабула «иссякнут в ближайшие годы»	18
КАЗАХСТАН	19
Секреты высоких урожаев	19
Карту использования сельскохозяйственных земель создают в Жамбылской области	19
Более 700 гектаров земли вернут в государственную собственность в Шымкенте	19

В Мангистау первый этап цифровизации в сельском хозяйстве выполнен на 113%	20
Управляющий совет госпрограммы развития АПК планируют создать в Казахстане	20
Казахстанские фермеры опробуют технологию точного земледелия	21
Сельское хозяйство Казахстана: зарплата на 42,4% ниже средней по стране	21
Новую концепцию сельского хозяйства разработают в Туркестанской области	21
Снижение производства пшеницы в Казахстане прогнозирует Минсельхоз США	22
Завод по производству гербицида построят за 200 млрд. тенге в Павлодарской области с привлечением китайской компании	22
В Павлодаре отпраздновали День Иртыша.....	22
Водное оборудование проверили в Актюбинской области	23
Крупнейшая в Центральной Азии солнечная электростанция заработает в Сарани.....	23
Свыше 100 фермерских хозяйств закупили солнечные энергогенераторы в ЗКО	23
КЫРГЫЗСТАН	24
Сэкономленные на реконструкции Токтогульской ГЭС \$100 млн предлагается направить на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС	24
Стоимость 1 кВт.ч электроэнергии за 2017 год составила 160,55 тыйына.....	24
Какие виды сельхозкультур занимают наибольшую территорию посевных земель в КР?	25
Тепличники намерены увеличить урожайность за счет цифровых технологий	25
Кыргызстан предложит 9 инвестиционных проектов в рамках «Одного пояса — одного пути».....	25
В Водный кодекс КР внесут изменения для эффективного управления водными ресурсами	26
Снижение воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье: каковы приоритеты для Кыргызстана?	26
ТАДЖИКИСТАН	27
Президент Таджикистана обсудил с итальянской компанией строительство Рогунской ГЭС.....	27
Таджикистан увеличил экспорт электроэнергии наполовину: за счет поставок в Узбекистан	27
КЧС: никакого договора с китайской компанией по продаже воды Сареза не было	28
Что-то мутят. Сколько миллионов долларов нужно влить в систему водоснабжения Душанбе.....	28

JIICA выделит \$54 млн. для улучшения системы водоснабжения района Хуросон.....	28
Япония реализовала в Согде два проекта на общую сумму свыше \$100 тыс.	29
Объем иностранных инвестиций в экономику Таджикистана в первом полугодии вырос на 25,8%.....	29
Создан малый бассейновый совет на таджикской стороне суб-бассейна реки Исфана	30
В Таджикистане объем с/х продукции за полгода вырос на 8,5 %, но не выполнены повторный сев, меры по мелиорации	30
«Барки точик»: Окончательное решение по повышению тарифов на электроэнергию еще не принято.....	30
ТУРКМЕНИСТАН	31
Глава Туркменистана провёл видеоселекторное совещание	31
Туркменистан готовится к участию в Саммите глав прикаспийских государств и другим международным событиям	31
Дашогузские рисоводы планируют получить 35 тысяч тонн жемчужного зерна элитных сортов	31
Эффективность агропромышленного комплекса – основа продовольственной безопасности	32
Пустыня Каракумы: уникальная биосистема и природная достопримечательность	32
ОБСЕ консультирует Туркменистан в области экологического законодательства	33
УЗБЕКИСТАН	33
Определены безотлагательные меры в сельском хозяйстве.....	33
400 литров воды для орошения 10 гектаров земли.....	34
Нерадивых землевладельцев будут штрафовать	34
Земельные участки запрещено изымать без открытого обсуждения	35
В Узбекистане с 1 октября можно будет получить землю в аренду на 50 лет ..	35
В Узбекистане первую солнечную электростанцию построят в Самарканде	35
Атом вместо газа: новая АЭС изменит экономику Узбекистана.....	35
МВФ посоветовал Узбекистану поднимать цены на энергоносители для населения	36
В Учкургане началось строительство ГЭС	36
Почему на пастбищах исчезает трава?	36
Узбекистан делает ставку на развитие экологического туризма.....	37
Украинцы и швейцарцы намерены запустить в Узбекистане завод по производству средств химзащиты растений	37
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	38
Азербайджан	38

В Азербайджане создаются Центры аграрного развития	38
ОАО «Мелиорация и сельское хозяйство» направит около 22 млн манатов на строительство распределительных каналов для орошения земель	38
В Азербайджане производители пшеницы, неочищенного риса и шелкопряда получают субсидии.....	39
Армения	39
Фруктовые сады орошаются сточной водой: почему высыхает армянская река Севджур	39
Севан или урожай? Парламенту Армении придется прервать летний отдых	39
Численность населения Армении на 1 июля 2018 года составила 2969.8 тыс. человек	40
Беларусь	40
Самого экологически дружелюбного фермера выберут в Беларуси	40
Беларусь предложила китайцам пять аграрных проектов.....	40
Лукашенко: развивать свое сельское хозяйство Беларуси дешевле, чем импортировать продовольствие	41
Ученые рассказали о плодородии белорусских земель.....	41
ВВП Беларуси по итогам 2018 года вырастет в пределах 3,9-4,1%	42
Грузия.....	42
Одна из основных проблем грузинских фермеров – отсутствие образования ..	42
Экономический рост Грузии в июне составил 4 процента.....	42
Нацбанк Грузии улучшил прогноз роста ВВП в 2018 г до 5,5%, инфляцию ожидает на уровне 3%	43
Молдова	43
Почти полтора миллиона гектаров земли засеяли в первой половине этого года.....	43
Виноградари юга Молдовы осваивают технологию Gable	43
Россия	43
Путин и Рамапоса подписали совместное заявление о стратегическом партнерстве России и ЮАР	44
Картина аграрной России: на какие культуры делали ставку фермеры и производители	44
Обсуждается проект новой Доктрины продовольственной безопасности России.....	44
В Смоленской области прошел Всероссийский день льняного поля.....	45
Государство идёт навстречу фермерам.....	45
В КФУ планируют учить на уникальных специалистов по воде	45
Подземными водами не удастся напоить Крым – ученые.....	45
На расчистку водохранилища в Адыгее направят 150 млн рублей	46
Минсельхоз увеличит средства господдержки на расчистку каналов в Калининградской области	46

Украина	47
ФАО будет бороться с деградацией почв в Украине	47
Кабмин устроит аудит лесных хозяйств	47
НОВОСТИ СТРАН МИРА	47
Азия	47
Демографические проблемы Японии отражаются не только на сельском хозяйстве	48
Убытки фермеров в этом году уже составили 155 миллионов шекелей	48
Китай скоро станет менее пригодным для обитания	48
Крупнейшую солнечную электростанцию запустил Евросоюз в секторе Газа ..	49
Европа	49
Убытки немецких фермеров составят миллиард евро	49
И нам пригодится. В Голландии выводят гибриды, не боящиеся полива солоноватой водой	49
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	50
9-е заседание Рабочей группы по управлению водными ресурсами Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод	50
I национальный Форум по реализации Программы развития аквакультуры и рыболовства	51
Сохранение экосистемы Байкала обсудят на экологическом форуме (20-21 сентября 2018, Иркутск).....	51
Международная научно-практическая конференция «Научно-исследовательские работы в области геоинформатики: современное состояние и перспективы» (19-20 октября 2018 г., Ташкент, Узбекистан)	52
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	52
Аральское море – можно ли исправить крупнейшую экологическую катастрофу мира?.....	52
ИННОВАЦИИ	53
Солнечная батарея размером с книгу обеспечит энергией целую семью, живущую в своем доме	53
АНАЛИТИКА	54

В МИРЕ

Экологи озвучили масштабы влияния человека на Мировой океан

Ученые из Австралии и США проанализировали состояние Мирового океана и подсчитали количество не тронутых человеком акваторий. Их исследование опубликовано в журнале Current Biology.

Исследователи посчитали, что общая площадь нетронутых вод составляет около 55 млн кв.км – примерно 13% площади Мирового океана. Менее 5% этих акваторий находятся под защитой закона.

Ученые изучали, как на океан влияют 12 видов деятельности человека: грузоперевозки, транспорт, рыболовство, сброс промышленных сточных вод и сельскохозяйственных удобрений и др. Не тронутыми человеком посчитали районы, показатель антропогенного воздействия на которые составлял менее 10%.

Исследователи выяснили, что самые обширные «дикие» акватории находятся в Индо-Тихоокеанском регионе, в Арктике и Антарктике. Их площадь составляет около 16 млн кв.км. Меньше всего нетронутых зон оказалось в водах, окружающих юг Африки. По мнению ученых, такие «дикие» зоны играют важную роль для экологии Земли, ведь уровень разнообразия биологических видов в них гораздо выше, чем в других районах. Защита таких акваторий поможет сохранить биоразнообразие планеты

<http://www.belta.by/kaleidoscope/view/ekologi-ozvuchili-masshtaby-vlijanija-312184-2018/>

Человечеству угрожает экологическая катастрофа

Ведущие климатологи уверены, что аномальная жара, установившаяся этим летом в Европе и других регионах мира, связана с глобальным потеплением, которое вызвано в свою очередь деятельностью человека. Согласно Всемирной метеорологической организации (ВМО), нынешняя жара «вписывается в долгосрочные тенденции, которые связаны с чрезмерной концентрацией парниковых газов в атмосфере, в том числе углекислого газа и метана». Если человечеству не удастся добиться резкого сокращения вредных выбросов, климатические изменения могут стать необратимыми. Парижское соглашение по климату 2015 года, предусматривающее удержание роста среднемировой температуры ниже двух градусов, в нынешней ситуации уже считается недостаточным.

7,6 миллиарда людей — это слишком много для нашей планеты, они потребляют чрезмерное количество энергии. Таково мнение Эрнста Ульриха фон Вайцеккера — известного немецкого ученого и сопредседателя Римского клуба. На страницах австрийской «Штандарт» (Standard) ученый вступает в открытую полемику с научными оптимистами, которые утверждают, что Земля может прокормить куда больше ртов, и что ресурсов хватит на многие поколения вперед. Вайцеккер называет подобные утверждения «откровенной ложью». Он ссылается на Дарвина, Рикардо, Руссо и других деятелей европейского просвещения, которые научно обосновывали необходимость ограничить число людей на нашей планете. С тех пор, заявляет Вайцеккер, ситуация вышла из-под контроля: речь идет о демографическом взрыве в буквальном смысле слова, и это заставляет переосмыслить все наши подходы к

этой проблеме. Рост народонаселения и наступающая экологическая катастрофа идут нога в ногу: чтобы остановить этот процесс, необходимо резко снизить рождаемость и многократно поднять стоимость энергии.

<https://inosmi.ru/social/20180801/242884995.html>

Глобальные изменения климата: какие страны подверглись катастрофическим последствиям

В Национальном управлении океана и атмосферы обнародовали информацию о том, что погода за прошлый месяц побила 118 исторических рекордов. От наводнений, аномальной жары и пожаров погибли сотни людей. Проделки природы ощутили на себе жители почти всех континентов.

За последний месяц Япония страна успела пережить три стихийных явления – масштабные наводнения, аномальную жару и тайфун. Большая вода унесла жизни более двух сотен человек. 4 миллиона жителей пришлось эвакуировать.

В США жители Калифорнии борются с масштабными лесными пожарами, бушующими на севере штата.

Почти неделю горели леса в Греции и унесли жизни не менее восьми десятков человек.

Нетипично высокие температуры зафиксировали и в других европейских странах. Тепло было в обычно холодных Финляндии, Норвегии, Швеции. Там на этой неделе столбик термометра показывал 32 градуса. Странное лето и в Великобритании, ведь вместо умеренной температуры и облачности, там уже вторую неделю держится жара выше 30-ти градусов.

Эксперты же такие изменения называют закономерными. Говорят, что причиной рекордно высоких температур и других странностей природы являются глобальные изменения климата на планете. И в который раз предупреждают, что на климатическую ситуацию в мире влияет, прежде всего, вредная деятельность людей.

https://24tv.ua/ru/globalnye_izmeneniya_klimata_kakie_strany_podverglis_katastroficheskim_posledstviam_n1006801

Виртуальное картографирование показало воздействие климата на формирование жизни на Земле

Ученые воссоздали в виртуальной реальности этапы развития растительного и животного мира Южной Америки с 800 тыс. лет назад до настоящего времени.

Группа биогеографов и климатологов из США, Бразилии, Нидерландов, Великобритании и Дании воссоздали с помощью виртуального картографирования природу древнего мира Амазонской низменности (Амазония) и прилегающих к ней склонов Анд. Цель исследования - изучить, как на протяжении тысячелетий изменения климата влияли на эволюцию и миграцию видов, населяющих эти территории. Научная работа опубликована в журнале Science.

В ходе моделирования экспериментаторы пришли к выводу, что процессами видообразования и вымирания управляли ледниковые периоды: пики вымирания, как правило, следовали за пиками видообразования в эпоху быстрого потепления в конце ледниковых периодов. Проведенный эксперимент подтвердил, что виртуальные карты биоразнообразия за 800-тысячелетний

отрезок времени во многом совпадают с реальными картами географического распространения ныне существующих видов животных и растений.

<http://ecoportal.su/news.php?id=98884>

На Земле скоро наступит климатический хаос

Научное исследование, в котором говорится, что климатический коллапс уже неизбежен и необходимо уже сейчас принять меры к подготовке жизни населения в новых климатических условиях, недавно был отклонен редакторами одного очень известного академического журнала. Теперь этот доклад был выпущен непосредственно профессором, который его написал, для содействия обсуждению необходимой глубокой адаптации общества к климатическому хаосу.

«Я сразу же публикую эту статью, потому что я больше не могу ждать, люди должны узнать, что их ждет не в отдаленном, а в самом ближайшем будущем. Это уже происходит и скоро приведет к краху всего общественного мироустройства» - объяснил автор исследования профессор Бенделл.

Профессор уверен, что время для правды уже давно пришло и население Земли уже сейчас надо начинать готовить к новой реальности - климатическому хаосу. Люди должны адаптироваться к новым условиям жизни и эта адаптация должна в первую очередь быть моральной. Люди должны осознать тот факт, что мир уже изменился и никогда не будет таким, как прежде.

<https://sofyapremudraya.livejournal.com/1328770.html>

Сельское хозяйство - сложный бизнес во всем мире

Во многих частях мира фермерство считается рискованным видом бизнеса. Однако, некоторые аграрии, особенно в ЕС, иной раз пытаются преувеличивать свои прямые расходы и «обесценивать» имеющийся капитал, сообщают эксперты из Института Тюнена.

Но большинство типичных ферм в Китае, Аргентине, Канаде и Восточной Европе показывают, что производство культур – дело прибыльное, на которое, к тому же, можно получать и хорошие государственные дотации.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/selskoe-hozjaistvo-slozhnyi-biznes-vo-vsem-mire.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Органическое сельское хозяйство несет тройную выгоду Казахстану - ФАО

Стимулируя прогресс в области развития органического сельского хозяйства в Казахстане, ФАО продолжает поддерживать Правительство в процессе создания и апробирования четкой системы отслеживания и сертификации органического производства.

В рамках многолетних усилий по поддержке развития органического сельского хозяйства в стране путем формирования надежной системы гарантий биологической чистоты производимой продукции ФАО провела в июле ряд семинаров и встреч с национальными партнерами.

Считается, что органическое сельское хозяйство обладает в Казахстане перспективами рентабельности и несет тройную выгоду - для окружающей среды, фермеров и общественного здравоохранения. Сохраняя плодородие почвы и экосистем, органическое сельское хозяйство является одной из наилучших практик по обеспечению экологической устойчивости. Оно также вознаграждает фермеров устойчивыми доходами благодаря быстрому росту продаж органических продуктов во всем мире. Кроме этого, органические продукты хороши для здоровья людей.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanu/246822-organicheskoe-selskoe-khozyajstvo-neset-trojnuyu-vygodu-kazakhstanu-fao>

Индекс продовольственных цен ФАО резко упал в июле

Индекс продовольственных цен ФАО снизился на 3,7 процента по сравнению с июньским показателем и составил 168,8 пункта, что является самым резким ежемесячным снижением индекса с конца прошлого года. Индекс неуклонно рос в 2018 году вплоть до июня.

Индекс продовольственных цен ФАО - это показатель изменений за месяц международных цен на корзину продовольственных сырьевых товаров.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1147556/icode/>

ФАО бьет тревогу по поводу недооцененных кризисов, которые нуждаются в принятии срочных ответных мер

«В окяне-море» начинает систематическую публикацию материалов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), поскольку проблема обеспечения населения нашей планеты продуктами питания, как ни странно, становится всё более острой. Сегодня - о новом докладе ФАО по кризису в Афганистане, Бангладеш, Гаити и Сахеле.

В новом докладе ФАО звучит сигнал тревоги в отношении некоторых наиболее сильно недофинансируемых в мире кризисов, которые в свете возможного наступления новых потрясений требуют принятия срочных ответных мер - срочной гуманитарной помощи и чрезвычайной помощи в области сельского хозяйства.

Учреждение предупреждает, что без необходимого финансирования новые чрезвычайные ситуации, такие как засухи, наводнения, межсезонье или конфликты могут подтолкнуть миллионы людей в пропасть голода и отсутствия продовольственной безопасности, что поставит под угрозу их благосостояние, жизнь и будущее в целом.

Без срочной поддержки средств к существованию в сфере сельского хозяйства существует реальная угроза дальнейшего ухудшения ситуации в этих пострадавших районах во второй половине 2018 года, при этом стремительно будут расти гуманитарные потребности и голод.

Чрезвычайные ответные меры ФАО в пострадавших странах будут включать в себя: поставку семян зерновых и овощей, сельскохозяйственных инструментов и кормов для животных, восстановление водной инфраструктуры и водоемов, проведение кампаний по вакцинации и лечению животных, улучшение управления почвенными и водными ресурсами, денежные переводы и реализацию программ «Деньги за труд».

Обстрелы объектов системы водоснабжения в Йемене – серьезное нарушение законов ведения войны

Продолжающиеся нападения на объекты гражданской инфраструктуры, в том числе системы подачи воды в Ходейде являются серьезной прямой угрозой сотням тысяч детей в Йемене. Об этом в среду заявила Исполнительный директор Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) Генриетта Фор.

«Нападения на объекты гражданской инфраструктуры – неприемлемы, бесчеловечны и являются серьезным нарушением законов ведения войны», - сказала Генриетта Фор.

С 26 по 28 июля были нанесены авиаудары по территории, прилегающей к центру планирования семьи и к государственной лаборатории в Ходейде. В субботу было повреждено очистное сооружение в Забиде. Днем ранее бомбардировкам подверглась водопроводная станция, снабжающая большинство жителей портового города. Глава Детского фонда ООН подчеркнула, что такие нападения могут обернуться еще одной вспышкой холеры и ростом случаев диареи в Йемене.

<https://news.un.org/ru/story/2018/08/1335302>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Кыргызстан и Туркменистан договорились активизировать сотрудничество в торговле, промышленности, сельском хозяйстве и транспорте

В г.Ашхабаде 30 июля 2018 года состоялось третье заседание межправительственной кыргызско-туркменской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству.

По итогам третьего заседания кыргызско-туркменской комиссии был подписан Протокол, предусматривающий меры по активизации двустороннего сотрудничества в сферах экономики, сельского хозяйства, науки и других областях.

<https://www.tazabek.kg/news:1462471/>

АФГАНИСТАН

ЕС одобрил выделение еще 98 млн. евро для поддержки реформ в Афганистане

Европейский союз (ЕС) сообщил о своем решении выделить 98 млн. евро на поддержку реформ в Афганистане, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

В заявлении ЕС говорится, что деньги, предоставленные Афганистану на проведение реформ и для завершения и практической реализации своей

политики в области развития, способствуют поддержке макроэкономической стабильности, совершенствуют рациональное управление государственными финансами и укрепляют прозрачность государственного бюджета, пишет ArianaNews.

<https://aftag.info/ru/news/es-odobril-vydelenie-eshche-98-mln-evro-dlya-podderzhki-reform-v-afganistane>

Великобритания выделит десять миллионов фунтов на помощь Афганистану

Великобритания выделит 10 миллионов фунтов стерлингов на продовольственную помощь Афганистану, страдающему от засухи, сообщает РИА Новости.

Ранее, по данным афганских СМИ, президент Афганистана Ашраф Гани призвал мировое сообщество оказать гуманитарную помощь в связи с засухой в стране, где отсутствие осадков в зимний период привело к сильному сокращению урожая зерновых.

«Засуха в Афганистане приводит ко все более серьезному кризису, жизни 1,4 миллиона человек находятся под угрозой...», — говорится в заявлении британского министра по международному развитию Пенни Мордонт.

Сообщается, что выделяемые Великобританией средства в рамках Всемирной продовольственной программы помогут 441 тысяче человек.

<https://www.trend.az/world/europe/2935143.html>

Энергия в Афганистане

Энергия в Афганистане в основном обеспечивается гидроэнергетикой. Десятилетие войны привело к серьезному повреждению энергосистемы страны. По состоянию на 2012 год около 33% афганского населения имели доступ к электроэнергии, а в столице Кабуле 70% имели доступ к надежной 24-часовой электроэнергии.

По данным Да Афганистана Брешна Шеркат (DABS), Афганистан генерирует около 300 мегаватт (МВт) электроэнергии в основном из гидроэнергетики, за которой следуют ископаемое топливо и солнечная энергия. Около 1000 МВт импортировано из соседних Ирана, Туркменистана, Узбекистана и Таджикистана.

По состоянию на 2012 год стране в настоящее время требуется не менее 2000 МВт электроэнергии, и, по оценкам, ей потребуется около 3000 МВт для удовлетворения ее потребностей к 2020 году. Стратегия национального развития Афганистана определила альтернативную энергию, такую как энергия ветра и солнечной энергии, поскольку мощный источник энергии для разработки. В результате было создано несколько ветровых и солнечных установок, которые в настоящее время разрабатываются.

Гидроэлектростанции были построены между 1950-х и серединой 1970-х годов, в том числе Саробская гидроэлектростанция в провинции Кабул, Наглу в восточной провинции Нангархар, Каджаки в провинции Гильменд и ряд других. Другие гидроэлектростанции, действующие с 2002 года, включали в себя растения в Пули-Хумри, Дарунте в провинции Нангархар, Дахла в провинции Кандагар и одну в Мазари-Шарифе. Также в эксплуатации находилась плотина Брешна-Кот в Нангархаре, мощность которой составляла 11,5 МВт. В городе

Чарикар запланировано строительство еще двух электростанций общей мощностью 600 кВт.

В южном регионе Афганистана не хватает достаточного количества электроэнергии из-за проблем с электростанцией Каджаки в Гильменде, которая на протяжении многих лет была повреждена и пренебрегалась. Недавно была добавлена третья генерирующая турбина при содействии Агентства США по международному развитию (USAID). Это добавило 16,5 МВт к своей генерирующей мощности и, в конечном итоге, обеспечило южноафриканским городам Кандагар и Лашкар-Гах около 10-часовой электроэнергии в день. В разных частях страны строится ряд других мегамагматических водохранилищ, которые в основном предназначены для орошения. Две новые плотины находятся в стадии строительства в провинции Кунар, одна из которых имеет мощность 1500 МВт в районе Суртак подвергнутой провинции.

Природный газ и нефть

Запасы природного газа когда-то оценивались в 140 миллиардов кубических метров. Производство началось в 1967 году с 342 миллионов кубометров, но к 1995 году оно увеличилось до 2,6 миллиарда кубических метров. В 1991 году в Чехча, провинция Хоуцзян, было открыто новое месторождение газа. Природный газ также производился на Шебергане и Сар-э-Поль. Природный газ был единственным экономически значимым экспортом в Афганистане в 1995 году, главным образом в Узбекистан по трубопроводам из северного Афганистана, который в то время контролировался Junbish-i-Milli. По состоянию на 2002 год другие эксплуатационные газовые месторождения были расположены в Джарккуде, Ховаге Гогердаке и Ятымтаке, все в провинции Джоуцзян. В 2002 году добыча природного газа составляла 1,77 млрд куб. футов.

В 2012 году лидеры четырех стран подписали соглашение о строительстве трубопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (TAPI), ожидаемого к завершению в 2019 году.

Очень небольшое количество сырой нефти производится на месторождении Анго в северной провинции Сари-Пуль. По имеющимся сообщениям, в середине 2001 года было проведено ремонтное строительство небольшого нефтяного месторождения в Зограде Саи вблизи Шебергана. Нефтепродукты, такие как дизельное топливо, бензин и реактивное топливо, импортируются, в основном из Пакистана и стран Центральной Азии. В Джелалабаде на шоссе между Кабулом и Пешаваром, Пакистан, существует небольшое хранилище и распределительное устройство.

Сообщается, что в Афганистане запасы нефти составляют 2,9 млрд. баррелей.

Импорт электроэнергии

Узбекистан

Дискуссии о поставках электроэнергии начались еще в 2006 году, к октябрю 2008 года было завершено строительство высоковольтной линии электропередач протяженностью 442 километра (275 миль) от Узбекистана до Афганистана. Она проходит от Кабула через пять афганских провинций к границе страны с Узбекистаном и соединяется с узбекской системой электропередачи. Ожидалось, что проект обойдется в 198 млн. Долл. США [долл. США]. Линии электропередач были совместно финансированы Индией и Азиатским банком развития. В результате к началу апреля 2009 года во всей столице Кабула было 24-часовое электричество, увеличение власти уже

изменило положение для многих простых афганцев. К 2011 году линия 220 кВ в Узбекистане имела мощность около 300 МВт.

Таджикистан и Кыргызстан

Проект CASA-1000, который, как ожидается, будет завершен к 2018 году, обеспечит 300 мегаватт электроэнергии в Афганистан, а остальные 1000 МВт направятся в Пакистан.

Каменный уголь

Сообщается, что в Афганистане запасы угля составляют 100-400 миллионов тонн.

Солнечная энергетика

В 1991 году в Кабуле была завершена новая 72-сборная солнечная установка стоимостью 364 миллиона долларов. Установка нагревала 40 000 литров воды до средней температуры 60 ° С круглосуточно. Использование солнечной энергии широко распространено в Афганистане. В нескольких городах Афганистана, включая столицу Кабул, можно увидеть уличные фонари на солнечной энергии. Многие жители сельских районов страны также покупают солнечные батареи и используют их.

В 2017 году в провинции Герат открылась солнечная электростанция. Растения также строятся в провинции Кандагар и провинции Кабул, последняя из которых финансируется Азиатским банком развития.

Геотермальная энергетика

Область огромного неиспользованного потенциала заключается в тепловой энергии, запертой внутри Земли в виде магмы или сухих, горячих пород. Геотермальная энергия для производства электроэнергии используется во всем мире почти 100 лет. В настоящее время существует технология для обеспечения недорогого электричества из геотермальных ресурсов Афганистана, которые расположены в основных осевых районах Гиндукуша. Они бегут по системе разломов Герат, вплоть до Герата до коридора Вахан на севере.

Благодаря эффективному использованию уже имеющихся в Афганистане природных ресурсов альтернативные источники энергии могут быть направлены на промышленное использование, снабжать энергетические потребности нации и строить экономическую самодостаточность.

Уран

Провинция Гильменд на юге Афганистана имеет запасы урана, подтвержденные министерством шахт Афганистана.

Биогаз

Помимо ветра и солнца потенциальные альтернативные источники энергии для Афганистана включают биогаз и геотермальную энергию. Заводы биогаза подпитываются животным навозом и производят чистое, без запаха и бездымного топлива. Процесс переваривания также создает высококачественное удобрение, которое может принести пользу семейной ферме.

Семейные биогазовые установки требуют 50 килограммов навоза в день для поддержки средней семьи. Для производства этого количества навоза требуется от четырех до шести коров, или от восьми до девяти верблюдов, или от 50 овец / коз. Теоретически, Афганистан может ежегодно производить около

1400 миллионов кубометров биогаза. По данным январского доклада Национальной лаборатории по возобновляемым источникам энергии США, четверть этой суммы может удовлетворить половину потребностей Афганистана в энергии.

Ветер

Первая ветряная электростанция была успешно завершена в провинции Панджыр в 2008 году, которая имеет потенциал для производства 100 кВт энергии. Агентство Соединенных Штатов по международному развитию объединилось с Национальной лабораторией возобновляемых источников энергии Соединенных Штатов для разработки карты ветра в провинции Герат. Они выявили около 158 000 мегаватт неиспользованной потенциальной энергии ветра. Установка ветротурбинных ферм в Герате может обеспечить электроэнергией большую часть западного Афганистана. Меньшие проекты – это ветровые насосы, которые уже были прикреплены к водным колодцам в нескольких деревнях Герат, а также резервуары для хранения до 15 кубометров воды. В сентябре 2017 года ветряная электростанция мощностью 300 кВт в Герате была ингаонизирована.

<https://hisour.com/ru/energy-in-afghanistan-36396/>

Начато строительство плотины в провинции Бадахшан¹

В городе Файзабаде, столице провинции Бадахшан, началось строительство плотины Шорабак стоимостью 43 млн. евро.

Строительство ведется при поддержке Германии. Производственная мощность плотины составит 7,2 мегаватт.

<http://www.bakhtarnews.com.af/eng/business/item/33948-construction-work-of-power-dam-kick-off-in-badakhshan.html>

По мере эскалации водного кризиса Афганистана, более эффективное руководство водными ресурсами может содействовать региональной стабильности²

Афганская пословица гласит: «Пусть лучше Кабул останется без золота, чем без снега». Она актуальна, учитывая таяние снежного покрова в горах Гиндукуша – основного источника водоснабжения Афганистана. Чтобы справиться с последствиями вооруженного конфликта, Афганистану необходимо устойчивое водоснабжение, но его источники все больше подвергаются стрессу из-за сильной засухи. По оценкам Норвежского совета по делам беженцев, две из трех провинций подвержены засухе, что подвергает два миллиона жителей угрозе голода. Улучшение руководства водными ресурсами в стране – социальных, юридических и административных систем, которые отвечают за распределение и использование воды – может помочь избежать внутренних и региональных конфликтов за счет стабилизации экономики страны и улучшения жизни граждан.

Надежное управление водными ресурсами – это важный фактор для любых положительных изменений в Афганистане. Более 82% населения занято в

¹ Перевод с английского

² Перевод с английского

сельском хозяйстве. Вода также необходима для горнодобывающей отрасли страны и питьевого водоснабжения для быстро растущего населения. Малое количество осадков, исчерпанные запасы снежного покрова, устаревшая оросительная инфраструктура и слабая водохозяйственная политика могут еще больше усугубить проблемы с водообеспечением и повысить риск конфликта. От того, как страна решит эти проблемы, зависит ее политическая стабильность и отношения с соседними странами.

Закон Афганистана о воде 2009 г.

Конфликты из-за водных ресурсов в Афганистане обычно решаются официальными и неофициальными/племенными методами. Принятый в 2009 году Закон о воде предлагает сложную систему выдачи разрешений для регулирования водопользования. Законом предусматривается создание системы бассейнового управления, которая включает несколько министерств, и особое внимание уделено участию заинтересованных сторон. Исследование ООН в 2015 г. показало, что хотя Закон о воде и создает детальную нормативную систему, он не соблюдается в полной мере по всей стране. Многие фермеры все еще предпочитают применять племенное/обычное право, которым руководствуются местные специалисты по разделу воды – мирабы, пользующиеся большим уважением.

Закон о воде 2009 г. с уважением относится к традиционному праву Афганистана и «заслуживающим доверия обычаям и традициям народа». Однако некоторые эксперты критикуют Закон о воде за то, что в нем слишком много вопросов, которые должны решаться обычным правом, определение которому дается неясное, неточное, и оно не подлежит пересмотру в судебном порядке. Одна из основных проблем при исполнении официального закона – это общее недоверие к судебным органам Афганистана. Некоторые фермеры из отдаленных провинций думают, что возможности закона ограничены. Местные мирабы, обычно односельчане, могут лучше знать, и им доверяют больше, чем судье. Однако у мирабов ограничены механизмы обеспечения прав, и они уязвимы для коррупции и принуждению к исполнению принятых решений. Некоторые жители сел жалуются, что мирабы просто не способны противостоять влиятельным лицам, таким, как местные военачальники.

Управление водой: традиционная система мирабов в Афганистане

На национальном уровне водохозяйственная структура сложная, но интересная. Она сочетает древние племенные законы, законы Ислама и современную юриспруденцию. Исторически сложилось, что сообщества следили за местными оросительными системами. Когда снежный покров в горах тает весной, жители села встречаются со своим мирабом для обсуждения планов полива и связанные вопросы.

Мираб обычно является главным лицом в урегулировании местных разногласий по воде между фермерами и целыми сообществами. Местный мираб избирается местным советом или Шура, а его услуги оплачиваются местными землевладельцами. Хотя система может отличаться в провинциях, большую часть времени мирабы проводят вместе с фермами (иногда с региональным правительством или представителем правоохранительных органов) для определения прав на воду. Хотя решения мирабов обычно уважают, однако иногда им приходится заставлять исполнять их. Без сильной поддержки местного правительства или полиции у мирабов нет других способов обеспечения исполнения решений.

В некоторых случаях эти решения основаны на племенных традициях, которым более 4 тыс. лет. Книга 15 века «Таксимот Хакобе Аб» Абдулы Рахмана Джами

до сих пор используется мирабами в западных регионах. Это подробное руководство со схемами орошения и расчетами по стоку воды. Эту книгу не публикуют. Единственная копия находится в Министерстве энергетики и водного хозяйства в Герате, и многие жители сел не имеют к ней доступа. Но как тогда эти решения могут основываться на тексте, который требует пересмотра?

Паутина традиций, коррупции и конфликта

Из-за войны и неспокойной обстановки Афганистан не имел возможности в полной мере использовать свои запасы воды. Как только он начал восстанавливать оросительную инфраструктуру и строить плотины, отношения с соседними странами стали напряженными, как в случае с Ираном. В Афганистане нет действующих соглашений по гидрополитике с соседними странами, за исключением спорного соглашения с Ираном. По мере роста степени напряженности, будут ли мирабы уязвимы к коррупции и взяточничеству, особенно если практически невозможно установить подлинность законов, которыми они руководствуются, и они не подлежат пересмотру в судебном порядке?

Насколько эффективна эта система обычаев, традиций и нового закона в стране, которая страдает от затяжного конфликта? Так как дефицит воды усугубляется, рано или поздно вода станет оружием. Недавно в южной провинции Урузган бойцы, лояльные талибам, перекрыли поступление воды в фермерские хозяйства. В предыдущие годы подобного рода конфликты перерастали в региональные межпровинциальные разногласия.

Использование гидродипломатии во избежание конфликтов

В будущем правительство Афганистана может предпринять несколько шагов для лучшего руководства водными ресурсами. Во-первых, страна должна в полной мере выполнять Закон о воде во всех бассейнах и создать соответствующие советы, перечисленные в Законе. Взыскание компенсации или другие меры при повреждении культур и надзор в некоторой степени со стороны органов судебной власти также будут вселять больше веры.

Зависимость от древней системы обычного права может быть более функциональной, но в такой системе отсутствует кодификация, прозрачность, механизмы принуждения и официальный пересмотр. Повсеместное распространение копий «Таксимот Хакобе Аб» сможет повысить понимание людей относительно обычных прав. Тем не менее, попытка внедрить более централизованную систему управления водными ресурсами, не включающую мирабов, может привести к значительному беспорядку, особенно в провинциях.

Увеличение охвата официальным юридическим процессом может изменить ситуацию в лучшую сторону. Подготовка новых четких соглашений с соседними странами и обновление имеющегося договора с Ираном может лучше продвигать гидродипломатию в регионе и поможет предотвратить внутренние и внешние конфликты, поскольку водные ресурсы все больше оскудевают. Разработка эффективной и прозрачной правовой базы для руководства водными ресурсами – органичной и удовлетворяющей индивидуальные потребности страны – важный шаг на пути страны к самообеспеченности.

<https://www.newsecuritybeat.org/2018/07/afghanistans-water-crisis-escalates-effective-water-governance-bolster-regional-stability/>

Преобразования в Министерстве энергетики и водного хозяйства: Гани³

Президент Гани сообщил, что в Министерстве энергетики и водного хозяйства произошли изменения для усиления деятельности Министерства в области водного хозяйства.

Президент Гани сообщил об этом во время встречи со старейшинами района Аргистан в провинции Кандагар.

Министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Насир Ахмад Дуррани сообщил, что в ближайшее время будут построены малые плотины для снижения степени дефицита воды в районах.

Советник Президента по сельскохозяйственным вопросам информировал о том, что правительство пытается пропагандировать среди людей идею экономии воды и бережного отношения к ней.

Заместитель министра энергетики Хан Мохаммад Такал добавил, что важно использовать оросительные трубопроводы для экономии воды и поддержки развития народного хозяйства.

Муджиб Рахман Карими сообщил, что в ближайшее время планируется реализация 41 проекта по питьевой воды, каналам и гидротехническим сооружениям.

Президент Гани сообщил о создании совместной комиссии из представителей министерств сельского хозяйства, развития сельских районов и энергетики и водного хозяйства для решения проблемы дефицита воды, а также строительства плотины в районе Аргистан в будущем. Он призвал людей серьезно относиться к экономии воды.

http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=21387

Запасы грунтовых вод Кабула «иссякнут в ближайшие годы»⁴

По статистике Национального агентства по управлению стихийными бедствиями (ANDMA), в Кабуле имеется 213 колодцев и ежегодно используется 32 млрд. м³ воды, причем предел использования воды в год составляет 29 млрд.м³.

ANDMA предупреждает, что запасы грунтовых вод Кабула иссякнут в течение 10 лет, наряду с увеличением спроса на воду в столице.

Официальный представитель Министерства энергетики и водного хозяйства говорит, что нехватка грунтовых вод в городе вызывает серьезные опасения. Министерство хочет наказать компании за незаконное использование грунтовых вод.

По статистике, десятки компаний незаконно используют грунтовые воды Кабула для своей деятельности.

<https://www.tolonews.com/afghanistan/kabul%E2%80%99s-underground-water-dry-within-years-official>

³ Перевод с английского

⁴ Перевод с английского

КАЗАХСТАН

Секреты высоких урожаев

Традиционная встреча аграриев Карагандинской области прошла 27 июля в рамках Дня поля на базе ТОО «Найдоровское». Уже десятый год подряд его организует компания «Agrotek», крупнейший поставщик техники и передовых технологий в Казахстане. На краю картофельного поля у села Акпан Осакарковского района собрались три сотни аграриев со всего региона.

Формат Дня поля удобен тем, что, кроме демонстрации техники, позволяет познакомиться аграриев с опытными участками и уже действующими проектами, отмечает собкор ИА «Казах-Зерно». Тут наглядно видно, чего можно добиться, используя современнее агротехнологии. Гости форума имеют возможность напрямую общаться с представителями крупнейших компаний, производящих технику, оборудование для сельского хозяйства, удобрения и средства химзащиты. Число участников Дня поля составило порядка 300 человек, и конечно же, они получили много ценной информации, которую смогут использовать в своей работе.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246753-kazakhstan-sekrety-vysokikh-urozhaev>

Карту использования сельскохозяйственных земель создают в Жамбылской области

Оптимизировать использование природных ресурсов поручил глава региона Аскар Мырзахметов жамбылским аграриям, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима региона.

Карты по развитию предпринимательства, а также по перерабатывающим предприятиям АПК, для Казахстана являются пилотными и только недавно были презентованы в Астане. По словам руководителя областного сельхозуправления, в регионе взят курс на влагосбережение и расширение площадей под капельное орошение.

Аким Жамбылской области Аскар Мырзахметов поручил максимально использовать земли в долине реки Шу и прибрежные зоны вблизи других источников воды. Для полноценного использования каждого участка необходимо применение новейших технологий и проведение соответствующего анализа. Также многие хозяйства используют современные дождевальные установки, приобретенные с помощью государственного бюджета и инвестиционных субсидий.

Все мероприятия, запланированные на этот год, вкуче дадут возможность максимально увеличить объем валового производства, повысить производительность труда и поднять АПК региона на новый уровень.

http://lenta.inform.kz/ru/kartu-ispol-zovaniya-sel-skohozyaystvennyh-zemel-sozdayut-v-zhambylskoy-oblasti_a3336416

Более 700 гектаров земли вернут в государственную собственность в Шымкенте

775,8 гектара земель в Шымкенте планируется вернуть в государственную собственность, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Об этом стало известно в ходе заседания актива города. До этого времени эти земли никем не использовались.

Так, в 2017 году было выявлено 472,5 га неиспользуемых земель. При этом 74,5 га из них в свое время выдавались под бизнес, а 398 га являлись землями сельхозназначения. За шесть месяцев 2018 года выявлены еще 302,3 га земель, или 211 участков: 173 из них были выделены под бизнес, 38 - для нужд сельского хозяйства.

http://lenta.inform.kz/ru/boleev-700-gektarov-zemli-vernut-v-gosudarstvennuyu-sobstvennost-v-shymkente_a3341698

В Мангистау первый этап цифровизации в сельском хозяйстве выполнен на 113%

В областном акимате прошла коллегия по вопросам развития сельского хозяйства с участием акима Ералы Тугжанова, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима Мангистауской области.

Как доложил руководитель управления сельского хозяйства Серик Калдыгул, в настоящее время, в регионе насчитывается около 1000 хозяйств (в 2017 году - 920).

В Программе развития агропромышленного комплекса на 2017-2021 гг. особое внимание уделяется орошению пастбищ и развитию животноводства на отдаленных пастбищах.

Первый этап цифровизации в сельском хозяйстве региона - внесение посевных земель в электронную карту - выполнен на 113%. За 7 месяцев с начала года в карту внесено 1160,08 га (план - 1100 га).

http://lenta.inform.kz/ru/v-mangistau-pervyy-etap-cifrovizacii-v-sel-skom-hozyaystve-vypolnen-na-113_a3339934

Управляющий совет госпрограммы развития АПК планируют создать в Казахстане

Управляющий совет государственной программы развития агропромышленного комплекса (АПК) планируют создать в Казахстане, сообщается в проекте постановления правительства РК «Об управляющем совете государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы».

«Управляющий совет государственной программы развития агропромышленного комплекса РК на 2017-2021 годы является коллегиальным органом управления при правительстве РК. Целью деятельности управляющего совета является выработка и реализация мер, направленных на достижение целей, целевых индикаторов, показателей результатов и мероприятий государственной программы развития агропромышленного комплекса РК на 2017-2021 годы», - говорится в проекте положения об управляющем совете.

Основными задачами совета названы: выработка и принятие управленческих решений, направленных на реализацию госпрограммы; оперативное устранение проблем, сдерживающих реализацию проектов госпрограммы; обеспечение управления процессами на всех этапах проектного управления; обеспечение координации межведомственных вопросов и мониторинг достижения целевых индикаторов и показателей результатов госпрограммы, инвестиционных программ с периодом реализации 10 и более лет, подпрограмм

по смежным с АПК отраслями, программ развития АПК в регионах; оценка результатов, координация деятельности участников и выработка мер для эффективной реализации проектов госпрограммы.

Создаваемая структура может получить право утверждать инвестпрограммы и смежные с АПК подпрограммы и программы развития АПК в регионах, согласовывать концепции по их разработке, осуществлять межведомственную координацию и многое другое.

Документ вынесен на публичное обсуждение до 13 августа.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246789-upravlyayushchij-sovet-gosprogrammy-razvitiya-apk-planiruyut-sozdat-v-kazakhstane>

Казахстанские фермеры опробуют технологию точного земледелия

Казахстанские фермеры анализируют промежуточные результаты эксперимента по точному земледелию. В этом году по стране в пилотном режиме новые технологии опробуют 9 хозяйств, сообщает 24.kz.

И, по словам земледельцев, уже сейчас очевидно, что урожай на экспериментальных полях будет выше, а зерно качественнее.

Точное земледелие основывается на глубоком и тщательном анализе состава почвы. По традиционной технологии средний анализ делался один на 75 гектаров.

Сейчас забор проб берется с каждого гектара. Это позволяет точно определить объем и состав необходимых удобрений, способы и методы обработки земли.

Для того, чтобы привести почву в нормальное состояние необходим специальный уход и даже техника. Та, которой сейчас пользуются фермеры, не годится.

Казахстанские ученые разработали свой специальный удобритель. Он решает сразу 2 проблемы - раз уплотняет и интенсивно питает почву.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246804-arman-evniev-uchenye-dolzheny-idti-k-fermeram-a-ne-k-chinovnikam-minselkhoza>

Сельское хозяйство Казахстана: зарплата на 42,4% ниже средней по стране

Средний финансист в Казахстане зарабатывает в 3,5 раза больше среднего работника сельского хозяйства. По данным Комитета по статистике, средняя зарплата работника в отрасли финансовой и страховой деятельности — 335,3 тыс. тенге (60,5 тысяч рублей), а в сельском, лесном и рыбном хозяйстве — 93,7 тысячи тенге (16,9 тысяч рублей).

<https://regnum.ru/news/2456892.html>

Новую концепцию сельского хозяйства разработают в Туркестанской области

В Туркестанской области разработают новую концепцию сельского хозяйства. Об этом на прошедшем селекторном совещании в акимате было сказано главой региона Жансеитом Туймебаевым. Кроме того, он поручил акимам районов и

городов разработать комплексный план развития сельского хозяйства, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

Наряду с этим, глава региона поручил усилить меры, направленные на развитие сельского хозяйства, как одного из драйверов экономики региона.

В ходе совещания руководитель областного управления сельского хозяйства С.Турбеков подвел итоги проделанной работы за первое полугодие 2018 года в рамках реализации Программы развития агропромышленного комплекса (АПК) Туркестанской области на 2017-2021 годы.

http://lenta.inform.kz/ru/novuyu-koncepciyu-sel-skogo-hozyaystva-razrabotayut-v-turkestanskoy-oblasti_a3341273

Снижение производства пшеницы в Казахстане прогнозирует Минсельхоз США

Согласно отчету Глобальной сельскохозяйственной информационной сети (GAIN) Министерства сельского хозяйства США, в Казахстане ожидается снижение производства и экспорта пшеницы в 2018-2019 годах, пишет специализированный информационный портал WorldGrain.

Выпуск пшеницы прогнозируется на уровне 14 млн тонн, что примерно на 800 тыс. тонн ниже, чем в 2017-2018 годах, говорится в докладе.

Экспорт пшеницы прогнозируется на уровне 8 млн тонн, что примерно на 500 тыс. тонн меньше, чем в 2017-2018 годах, из-за постоянных трудностей, связанных с требованиями к качеству экспортного товара.

<https://kaztag.kz/ru/news/snizhenie-proizvodstva-pshenitsy-v-kazakhstane-prognoziruet-minselkhoz-ssha>

Завод по производству гербицида построят за 200 млрд. тенге в Павлодарской области с привлечением китайской компании

Китайская компания планирует построить в Павлодарской области завод по производству гербицида - 2,4-Д кислоты стоимостью 200 млрд. тенге, сообщает pavlodarnews.kz.

«Накануне аким области Булат Бакауов встретился с китайскими инвесторами и представителями павлодарской фирмы ТОО «АгроХимПрогресс», которая занимается производством минеральных удобрений. Как выяснилось, гости из Поднебесной заинтересованы в строительстве завода по производству гербицидов мощностью 24 тыс. тонн в год. Местом для строительства нового предприятия выбрали СЭЗ «Павлодар», - говорится в опубликованном сообщении.

<https://kaztag.kz/ru/news/zavod-po-proizvodstvu-gerbitsida-postroyat-za-t200-mlrd-v-pavlodarskoy-oblasti-s-privlecheniem-kitay>

В Павлодаре отпраздновали День Иртыша

День Иртыша придумали общественники еще пять лет назад. Цель праздника - не просто повеселиться, а напомнить горожанам об уникальности Иртыша и существующих экологических проблемах, а также о том, что у павлодарцев есть прекрасная возможность заниматься спортивным туризмом.

Праздник на набережной начался со встречи участников сплава. Причем в этом году среди них были не только павлодарцы, но любители экстремального отдыха из Экибастуза, Калкамана, Успенского района, Астаны и Новосибирска. Всего 21 человек.

Что касается сплава, он стартовал 22 июля в городе Курчатове Восточно-Казахстанской области, и следующие семь дней энтузиасты шли на лодках до Павлодара. Каждый день они проводили на воде по 5-6 часов, ночевали на берегу, а есть готовили на костре.

http://lenta.inform.kz/ru/v-pavlodare-otprazdnovali-den-irtysha_a3337216

Водное оборудование проверили в Актыбинской области

Счетный комитет по контролю над исполнением республиканского бюджета Республики Казахстан проверил водное оборудование в Актыбинской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам члена комитета Рашита Ахметова, в рамках обеспечения населения качественной питьевой водой в регионе установлено оборудование для хлорирования. Это требование санитарных норм. Но данное оборудование не работает. «Например, в ходе аудита выяснилось, что в селе имени Имангали Билтабанова не используют оборудование для хлорирования. А на этот объект из бюджета было затрачено 3,6 млн. тенге. В общем, в Актыбинской области на оборудование для хлорирования затрачено 100,4 млн. тенге. Сейчас устанавливается еще на 8,8 млн. тенге», - сказал Р. Ахметов.

http://lenta.inform.kz/ru/vodnoe-oborudovanie-proverili-v-aktyubinskoy-oblasti_a3342317

Крупнейшая в Центральной Азии солнечная электростанция заработает в Сарани

Строительство солнечной электростанции мощностью 100 МВт в Сарани близится к завершению. Предприятие станет крупнейшим в Центральной Азии. Об этом сообщил аким города Ержан Темирханов, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на ekaraganda.kz.

По словам главы города, солнечная электростанция будет введена в эксплуатацию в конце ноября 2018 года.

Строительство солнечной электростанции стартовало 7 июня 2017 года. Предприятие займет площадь 160 гектаров, на которой разместятся 370 тысяч фотовольтаических панелей. Ожидаемая проектная мощность в год должна составить 145 млн кВт/ч.

http://lenta.inform.kz/ru/krupneyshaya-v-central-noy-azii-solnechnaya-elektrostanciya-zarabotaet-v-sarani_a3341708

Свыше 100 фермерских хозяйств закупили солнечные энергогенераторы в ЗКО

За покупку «зелёных» источников энергии они получили с начала 2018 года субсидии от государства в размере 281 млн тенге, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на «Уральскую неделю».

В областном управлении сельского хозяйства сообщили, что наибольшее количество солнечных генераторов установили крестьянские хозяйства в Акжайыкском, Бокейординском и Жанибекском районах.

Как пояснил заместитель управления сельского хозяйства по ЗКО Денис Умашев, солнечные электрогенераторы фермеры приобретают для установки на чабанских точках для обеспечения водой своих животноводческих хозяйств.

Однако мощности оборудования - от 2 кВт и выше - хватает не только для подключения насосов для подъёма воды из-под земли, но и для обеспечения электричеством всей чабанской точки.

http://lenta.inform.kz/ru/svyshe-100-fermerskih-hozyaystv-zakupili-solnechnye-energogeneratory-v-zko_a3341638

КЫРГЫЗСТАН

Сэкономленные на реконструкции Токтогульской ГЭС \$100 млн предлагается направить на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС

Первый вице-премьер-министр Кубатбек Боронов обсудил с директором постоянного представительства Азиатского банка развития (АБР) в Кыргызской Республике Кэндис МакДэйган проект реабилитации Уч-Курганской ГЭС.

«В настоящее время Азиатский банк развития финансирует в энергетической отрасли четыре крупных проекта на общую сумму \$320 млн. Самым важным из этих проектов является проект по реабилитации Токтогульской ГЭС. В рамках второй и третьей фазы реконструкции Токтогульской ГЭС удалось сэкономить порядка \$100 млн, которые специалисты энергетического сектора предлагают направить на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС», - отметил Кубатбек Боронов

Кэндис МакДэйган отметила, что Азиатский банк развития готов оказать содействие Кыргызской Республики в реализации проекта по реабилитации Уч-Курганской ГЭС.

<https://kyrtag.kg/ru/news/sekonomlennye-na-rekonstruktsii-toktogulskoy-ges-100-mln-predlagaetsya-napravit-na-reabilitatsiyu-uch>

Стоимость 1 кВт.ч электроэнергии за 2017 год составила 160,55 тыйына

Такие данные предоставили в Государственном агентстве по регулированию топливно-энергетического комплекса.

По фактическим данным за 2017 год, в стоимость электроэнергии 1 кВт.ч входит:

- стоимость выработки электроэнергии — 50,88 тыйына,
- стоимость передачи электроэнергии — 30,11 тыйынов,
- стоимость распределения и сбыта электроэнергии для РЭК — 56,53 тыйына,
- НДС (покупка и транзит электроэнергии для РЭК) — 9,72 тыйына,
- стоимость потерь в сетях РЭК — 13,32 тыйына.

<http://www.tazabek.kg/news:1462415>

Какие виды сельхозкультур занимают наибольшую территорию посевных земель в КР?

Вся посевная площадь, занятая сельхозкультурами в 2018 году, составила 1 млн 214,9 тыс. гектаров, что на 8,3 тыс. гектаров (на 0,7%) больше, чем в 2017 году. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Посевная площадь озимого сева составил 158,4 тыс. гектаров, а ярового сева - 725,9 тыс. га. Помимо этого, 330,6 тыс. гектаров посевной площади заняли многолетние травы прошлых лет.

По статистическим данным, по размеру посевной площади первое место занимают зерновые сельхозкультуры - 553,4 тыс. гектаров. Затем идут кормовые сельхозкультуры - 370,1 тыс. гектаров.

Наименьшую площадь территории посевных земель среди сельхозкультур занимает табак - 0,7 тыс. гектаров.

<http://www.tazabek.kg/news:1462422>

Тепличники намерены увеличить урожайность за счет цифровых технологий

Об этом 31 июля 2018 года на пресс-конференции сообщил глава Ассоциации теплиц КР Тилек Токтогазиев.

«В Узбекистане благоприятный климат, в Казахстане субсидии для сельхозпроизводителей, в Китае объемы и нам остается только применять новые технологии и увеличить урожайность, применяя их. Если посмотреть на мировых лидеров в сельском хозяйстве, то та же Голландия, имея площади как Чуйская область, обеспечивает не только себя, но и Европу, Россию своими продуктами. Это все благодаря новым тепличным технологиям. Если в КР в теплицах соберут 20-25 кг овощей с 1 кв.м в год, то это будет очень удачным годом, а в Голландии такой сбор доходит до 200 кг. То, что мы сейчас хотим применить это датчики, которые позволят полностью автоматизировать микроклимат. Хотим добавить специальное приложение, которое позволит контролировать то, как работают люди, сколько времени проводят внутри, что делают, какой объем они завершили. Это позволит улучшить менеджмент и даст плоды по увеличению урожайности», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1462437>

Кыргызстан предложит 9 инвестиционных проектов в рамках «Одного пояса — одного пути»

У стран-участниц «Шелкового пути» будет своя цифровая валюта, которая будет внедрена 13 августа 2018 года, сообщил исполнительный президент Экономического пояса Шелкового пути Кажимкан Масимов. По его словам, в первую очередь инвестиции из проекта «Один пояс — один путь» будут обеспечивать государственные проекты.

«В рамках внедрения цифровой валюты, страны-участницы также могут предлагать инвестиционные проекты под ключ для их реализации. Со стороны Кыргызстана будет предложено 9 инвестиционных проектов», — сказал он.

<http://ru.ekk.kg/kyrgyzstan-predlozhit-9-investitsionnyih-proektov-v-ramkah-odnogo-poyasa-odnogo-puti/>

В Водный кодекс КР внесут изменения для эффективного управления водными ресурсами

В Бишкеке прошел Круглый стол по вопросу управления водными ресурсами и внедрению Водного кодекса Кыргызской Республики. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР.

«Сегодня вопрос комплексного управления водными ресурсами имеет большую актуальность. Для эффективного использования водных ресурсов страны нужно скоординировать функции государственных органов, непосредственно занимавшихся реализацией политики в данном секторе», — заявил первый вице-премьер-министр КР Кубатбек Боронов.

Он отметил, что с учетом глобальных тенденций, связанных с потеплением климата на планете и с уменьшением запасов пресной воды, особенно актуальным является рациональное использование водных ресурсов.

«По оценкам международных экспертов, потепление климата вызывает сокращение поверхности ледников, площади которых могут уменьшиться к 2025 году на 30-40 %. Наша страна обладает значительными природными ресурсами, в том числе земельными и водными. Запасы пресной воды в горных ледниках оцениваются в 650 км³. В стране около 3000 рек и ручьев с общим годовым стоком около 47 км³, из которых мы используем только около 20 %», — сказал он.

По итогам обсуждений и рассмотрения путей решений управления водными ресурсами Кубатбек Боронов поручил Министерству сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации проработать вопрос внесения изменений в Водный кодекс КР на рассмотрение правительства.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-vodnyy-kodeks-kr-vnesut-izmeneniya-dlya-effektivnogo-upravleniya-vodnymi-resursami>

Снижение воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье: каковы приоритеты для Кыргызстана?

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) проводит вводное мероприятие проекта «Смягчение токсичных воздействий в странах с низким и средним уровнем дохода». Проект финансируется совместно Европейским союзом и USAID.

Загрязнение является одним из крупнейших факторов смертности и болезней в мире. Последствия загрязнения окружающей среды давно признаны, но масштабы этой проблемы постоянно недооцениваются. Многие из этих последствий ощущаются наиболее остро в странах с низким и средним уровнем дохода (LMIC).

Основной задачей проекта должно стать выявление связи между загрязнением и здоровьем человека. Это поможет правительствам и сообществам в LMIC серьезно повлиять на загрязнение, приняв меры, реализуемые на местном уровне, направленные на улучшение здоровья этих общин путем устранения факторов загрязнения и предотвращения будущих токсичных выбросов.

В этом мероприятии участвуют более 30 участников из государственных структур, международных организаций, доноров, гражданского общества и экспертов для обсуждения и определения приоритетов для смягчения загрязнения окружающей среды на основе связанных с этим рисков для

здоровья в Кыргызстане. В ходе обсуждений основное внимание будет уделено пяти формам загрязнения окружающей среды с негативным воздействием на здоровье человека: загрязнение атмосферного воздуха, загрязнение воздуха внутри помещений, загрязнение воды, загрязнение почвы и профессиональное облучение.

<http://ekois.net/snizhenie-vozdjestviya-zagryazneniya-okruzhayushhej-sredy-na-zdorove-kakovy-prioritety-dlya-kyrgyzstana/#more-26555>

ТАДЖИКИСТАН

Президент Таджикистана обсудил с итальянской компанией строительство Рогунской ГЭС

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон и глава итальянской компании «Салини Импреджило» (Salini Impregilo) Пиетро Салини обсудили в Душанбе вопросы сотрудничества при строительстве и восстановлении гидроэнергетических объектов на Рогунской ГЭС, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА).

«Делясь своими впечатлениями о ходе строительных работ на плотине Рогунской ГЭС, полученными в ходе недавнего рабочего визита на стройплощадку этого энергообъекта, Э. Рахмон отметил необходимость проведения качественных работ для сдачи в эксплуатацию первой очереди ГЭС осенью текущего года», - сообщили в пресс-службе президента РТ.

Руководство компании «Салини Импреджило» в свою очередь проинформировало президента Таджикистана о выполнении взятых обязательств и ходе строительных работ.

<https://tajikta.tj/ru/news/prezident-tadzhikistana-obsudil-s-italyanskoy-kompaniey-stroitelstvo-rogunskoy-ges>

Таджикистан увеличил экспорт электроэнергии наполовину: за счет поставок в Узбекистан

Таджикская электроэнергетическая компания «Барки точик» увеличила в этом году экспорт электроэнергии на 55%. Такому значительному росту объема способствовало возобновление с апреля нынешнего года поставок электроэнергии в соседний Узбекистан.

В первой половине этого года было экспортировано свыше 940 миллионов киловатт-часов электроэнергии, сообщили «АП» в ОАХК «Барки точик». Это, отметили в энергохолдинге, превышает показатель аналогичного периода прошлого года на 333 миллиона кВт/ч

Ежемесячно соседняя страна получает до 110 млн кВт/ч таджикской электроэнергии.

Ожидается, что до конца нынешнего года Таджикистан экспортирует в Узбекистан не менее 1,5 миллиарда кВт/ч в год.

Согласно достигнутым электроэнергетическими компаниями двух стран договоренностям, в летний период Узбекистан приобретает таджикскую электроэнергию по два американских цента за один киловатт, зимой - по 2,5 цента за киловатт.

До этого Таджикистан поставлял свою электроэнергию исключительно в Афганистан и в сравнительно небольших объемах в Кыргызстан.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180727/tadzhikistan-uvlichil-eksport-elektroenergii-napolovinu-za-schet-postavok-v-uzbekistan>

КЧС: никакого договора с китайской компанией по продаже воды Сареза не было

Никакого договора между какой-либо организацией Таджикистана с китайской компанией по продаже воды Сарезского озера не было, сообщил журналистам 27 июля заместитель главы Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороны Таджикистана Мухаммадджон Салимзода.

По его словам, такие договора не могут быть заключены без согласования с КЧС и ГО Таджикистана.

Ранее иностранные СМИ со ссылкой на пресс-службу Heaven Springs Harvest Group сообщали, что данная гонконгская компания заключила с «Ориёнбанком» соглашение о стратегическом партнерстве для разработки совместных проектов в сфере генерации атмосферной воды и создании предприятия по реализации водных ресурсов Сарезского озера в странах Центральной Азии.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180727/kchs-nikakogo-dogovora-s-kitaiskoi-kompaniei-po-prodazhe-vodi-sareza-ne-bilo>

Что-то мутят. Сколько миллионов долларов нужно влить в систему водоснабжения Душанбе

В начале июля появилась информация о том, что Азиатский банк развития (АБР) выделит грант в размере \$41 млн. на улучшение водоснабжения города Душанбе. Как утверждает, эти средства должны пойти на восстановление объектов водоснабжения и канализации, а также «укрепление институционального потенциала государственного унитарного предприятия (ГУП) «Душанбеводоканал».

Неизвестно, какие именно мероприятия в рамках проекта АБР будут проходить впервые, зато совершенно точно известно, что это далеко не первый проект, созданный для улучшения системы водоснабжения в столице, и далеко не первые миллионы, выделенные на эти цели.

<http://www.dialog.tj/news/chto-to-mutyat-skolko-millionov-dollarov-nuzhno-vlit-v-sistemu-vodosnabzheniya-dushanbe>

ЈІСА выделит \$54 млн. для улучшения системы водоснабжения района Хуросон

Японское Агентство международного сотрудничества (ЈІСА) будет финансировать проект по восстановлению системы питьевого водоснабжения в Хуросонском районе Хатлонской области Таджикистана.

Об этом сообщили журналистами гендиректор ГУП "Хочагии манзилию коммунали" (Жилищно-коммунальное хозяйство) Таджикистана Алимурод Исломзода.

Реализация проекта позволит обеспечить питьевой водой не только жителей райцентра, но и окружающих кишлаков, в общей сложности 80 тыс. человек. Водоснабжение района планируется за счет ресурсов реки Вахш.

Сумма проекта составляет \$54 млн. Ранее за счет безвозмездной помощи JICA реализованы проекты по водоснабжению районов Пяндж (\$15,5 млн.) и Хамадони (\$16,5 млн.) Хатлонской области.

<http://www.dialog.tj/news/jica-vydelit-54-mln-dlya-uluchsheniya-sistemy-vodosnabzheniya-rajona-khuroson>

Япония реализовала в Согде два проекта на общую сумму свыше \$100 тыс.

Церемонии завершения двух проектов, поддержанных в рамках Программы правительства Японии по безвозмездной помощи гуманитарной безопасности для широких слоёв населения (GGP), прошли в Согдийской области.

В джамоате Ворух города Исфара, состоялась церемония завершения проекта по предоставлению оборудования Центру поддержки женщин джамоата Ворух.

Местной общественной организации «Центр поддержки джамоата Ворух» было выделено \$13,2 тыс. на приобретение оборудования с целью предоставления тренингов и профессиональных курсов для поддержки и повышения квалификации местных женщин.

В Мастчинском районе прошла церемония завершения проекта по предоставлению экскаватора для очистки ирригационного канала в Мастчинском районе, на реализацию которого было выделено \$89,9 тыс.

<http://www.dialog.tj/news/yaponiya-realizovala-v-sogde-dva-proekta-na-obshchuyu-summu-svyshe-100-tys>

Объем иностранных инвестиций в экономику Таджикистана в первом полугодии вырос на 25,8%

«Общий объем иностранных инвестиций в национальную экономику Таджикистана в первом полугодии 2018 года составил 3,3 млрд. сомони (\$350,3 млн.), что больше на 25,8% за аналогичный период прошлого года», - сообщил председатель госкомитета по инвестициям и управлению госимуществом РТ Фаррух Хамрализода на пресс-конференции.

Из общей суммы 1 млрд. 721 сомони (около \$183 млн.) составляют прямые инвестиции.

Основными инвесторами таджикской экономики в первом полугодии 2018 года были Китай (1 млрд. 885 млн. сомони или примерно \$200 млн.), Россия (193 млн. сомони или \$20,4 млн.) и Турция (161 млн. сомони или порядка \$17 млн.).

<https://tajikta.tj/ru/news/obem-inostrannykh-investitsiy-v-ekonomiku-tadzhikistana-v-pervom-polugodii-vyros-na-25-8->

Создан малый бассейновый совет на таджикской стороне суб-бассейна реки Исфана

В рамках проекта Smart Waters (Вода, образование и сотрудничество) был создан Малый бассейновый совет на таджикской стороне суб-бассейна реки Исфана, говорится в пресс-релизе проекта.

Главная задача данного МБС – управление водными ресурсами суб-бассейна, в который входят Джаббар-Расуловский и Спитаменский районы Таджикистана. Река Исфана является трансграничной, она протекает из Кыргызстана в Таджикистан. Весной 2018 года МБС также был создан на кыргызской части реки.

Церемония создания МБС прошла во время вводного семинара проекта по бассейновому планированию для интегрированного управления водными ресурсами. В ходе семинара был утвержден регламент работы МБС, выбран председатель МБС, а также два секретаря - представители Джаббар-Расуловского района и Спитаменского районов.

В рамках семинара выступил секретарь МБС реки Исфара Абдулахат Рахматов. Кроме того, эксперты проекта представили результаты комплексного анализа суб-бассейна реки Исфана, который включает социально-экономическую, гидрологическую и гидротехническую оценку.

<http://www.dialog.tj/news/sozdan-malyj-bassejnovyj-sovet-na-tadzhikskoj-storone-sub-bassejna-reki-isfana>

В Таджикистане объем с/х продукции за полгода вырос на 8,5 %, но не выполнены повторный сев, меры по мелиорации

В Таджикистане несмотря перевыполнение плана по объему сельскохозяйственной продукции на 8,5 %, тем не менее, сохраняется ряд нерешенных проблем, заявил президент Таджикистана Эмомали Рахмон на очередном заседании правительства по итогам первого полугодия социально-экономического развития страны, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА).

«В ходе анализа сельскохозяйственной сферы было подчёркнуто, что, несмотря на то, что за отчётный период общий объём сельскохозяйственной продукции возрос по сравнительной цене на 8,5%, в числе остающихся нерешённых проблем - невыполнение повторного сева, содержание в неудовлетворительном мелиоративном состоянии 37 тысяч га земель», - отметил глава страны, передает пресс-служба президента РТ.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-obkhem-s-kh-produktsii-za-polgoda-vyros-na-8-5-no-ne-vypolneny-povtorny-sev-mery-po>

«Барки точик»: Окончательное решение по повышению тарифов на электроэнергию еще не принято

Предложение об очередном повышении тарифов на электроэнергию в Таджикистане на данный момент рассматривается министерствами и ведомствами страны.

Созданная Антимонопольной службой рабочая группа на основе отчетов о доходах и расходах «Барки точик» за 2017 год изучила возможности повышения тарифов на электроэнергию, сообщил глава энергохолдинга Мирзо Исмоилзода 2 августа на пресс-конференции.

Он отметил, что предложения рабочей группы о повышении тарифов направлены на рассмотрение министерств и ведомств, которые должны после проведения всестороннего анализа направить свои заключения правительству страны.

Он добавил, что после этого правительство примет соответствующее решение, исполнение которого возлагается на «Барки точик».

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180802/barki-tochik-okonchatelnoe-reshenie-po-povisheniyu-tarifov-na-elektroenergiyu-etshe-ne-prinyato>

ТУРКМЕНИСТАН

Глава Туркменистана провёл видеоселекторное совещание

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов провёл по прямой связи очередное видеоселекторное совещание с участием хякимов велаятов и города Ашхабада. На повестку дня были вынесены приоритетные задачи социально-экономического развития страны, ход сезонных сельскохозяйственных работ, а также вопросы подготовки к хлопкоуборочной страде, сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана....

<https://turkmenportal.com/blog/15312/glava-turkmenistana-provel-videoselektornoe-soveshchanie>

Туркменистан готовится к участию в Саммите глав прикаспийских государств и другим международным событиям

На состоявшемся 31 июля заседании Правительства вице-премьер, министр иностранных дел Р.Мередов доложил о подготовке к важным международным мероприятиям, запланированным на ближайшие месяцы. В их числе – предстоящий 12 августа в Актау (Республика Казахстан) V Саммит глав прикаспийских государств, в преддверии которого пройдёт ряд пятисторонних встреч различного уровня.

24 августа в Национальной туристической зоне «Аваза» намечено провести Саммит глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала (МФСА), в котором Туркменистан председательствует в настоящее время.

28 сентября в Душанбе (Республика Таджикистан) состоится очередное заседание Совета глав государств СНГ. Как известно, в 2019 году Туркменистан будет председательствовать в Содружестве Независимых Государств. В данной связи подготовлен проект соответствующей Концепции, представленной на рассмотрение главы государства.

С 29 сентября по 2 октября планируется визит Президента Туркменистана в Нью-Йорк (США) для участия в работе 73-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16798>

Дашогузские рисоводы планируют получить 35 тысяч тонн жемчужного зерна элитных сортов

Восемь тысяч сто гектаров рисового клина Дашогузского велаята засеяны наиболее адаптированными к местным почвенно-климатическим условиям

высокоурожайными и болезнеустойчивыми сортами риса, такими как «Нукус-2», «Мунбаши» и «Аленга». Сейчас проводятся необходимые агротехнические мероприятия по уходу за посевами.

Северный регион – крупный производитель риса в Туркменистане. В нынешнем году здесь намечено произвести 35 тысяч тонн этой продовольственной культуры. В велаяте создан полный агропроизводственный цикл, включая посев, уборку, хранение и переработку жемчужного зерна. Сегодня велаят обладает достаточными мощностями для приёма выращенного урожая, необходимым количеством специализированной уборочной техники, в том числе комбайнами «John Deere» и «CLAAS».

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16780>

Эффективность агропромышленного комплекса – основа продовольственной безопасности

Наращивание объёмов производства разнообразной сельскохозяйственной продукции, обеспечение продовольственного изобилия – важнейший приоритет социально-экономической политики Туркменистана. Благодаря эффективным мерам, направленным на интенсивное развитие агропродовольственного сектора, всесторонней государственной поддержке отечественных сельхозпроизводителей в данной сфере достигнуты значительные успехи.

В рамках реализации долгосрочных, рассчитанных на перспективу государственных программ крупные инвестиции направляются на модернизацию, техническое и технологическое переоснащение всех отраслей агропромышленного комплекса.

Большое внимание уделяется формированию на селе новых экономических отношений, рациональному использованию земельных, водных и других природных ресурсов, охране окружающей среды, развитию аграрной науки, селекции и племенного дела, внедрению в производство инновационных технологий, передовых методов менеджмента, привлечению в АПК частного бизнеса, подготовке квалифицированных специалистов, улучшению качества жизни сельского населения за счёт создания в регионах современной социальной инфраструктуры.

Комплексные реформы, призванные сформировать правовые, экономические и организационные условия для конкурентоспособного, отвечающего требованиям времени агропромышленного производства, дают положительные результаты. Наглядным подтверждением тому служит факт, что сегодня Туркменистан полностью обеспечивает себя собственным хлебом.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16807>

Пустыня Каракумы: уникальная биосистема и природная достопримечательность

Каракумы, словно лоскутное одеяло, собраны из различных типов пустынь: песчаные, лёссовые, глинистые, каменистые, щебнистые, солончаковые. Это бескрайняя равнина, простирающаяся до самого горизонта, с юга на неё напедают живописные скалы и ущелья гор Копетдага, которые обрываются с высоты в застывшее «море» холмистого предгорья, за которыми уже начинается пустыня. В Каракумах можно увидеть озёра и участки сухих субтропиков, безжизненные каменистые, глиняные и гипсовые равнины,

обширные территории сыпучих песков. Центральные и Восточные Каракумы, дельты рек Мургаб и Теджен, пустыня Сундукли на правом берегу Амударьи, песчаный массив Уч таган схожи по виду местности. А пространства между долинами рек Мургаб, Теджен, Амударья, места севернее Бадхыза и Карабиля, Юго-Западный Туркменистан или северо-восточная часть страны - представлены не повторяющимися ландшафтами.

Кто хоть раз посетил пустыню, всегда будет стремиться оказаться вновь среди безмолвных пышущих жаром сыпучих песков, на которых жизнь оживает только с приходом ночи. Воспоминание о чистейшем воздухе пустыни, который прекрасно адсорбирует и очищает каракумский песок, ассоциируется с привкусом солёных ветров, горьких ароматов пустынных растений, шелестом камыша возле немногочисленных голубых озёр. Нескончаемые барханы и целые цепи из них - самая распространенная форма рельефа песков в Центральных Каракумах. А северные пустынные степи с низкорослой растительностью - другая ипостась пустыни, окружающая ожерелье из озёр - Сарыкамыш, Зенги-баба и др. Здесь солончаковые пустоши могут сменяться высокорослыми саксаульниками - своеобразными пустынными лесами.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16803>

ОБСЕ консультирует Туркменистан в области экологического законодательства

ОБСЕ организовала в Ашхабаде семинар, посвященный совершенствованию национального экологического законодательства, говорится в сообщении ашхабадского офиса ОБСЕ.

Участниками семинара были представители государственного комитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам, Меджлиса (парламента), министерства юстиции и других соответствующих ведомств Туркменистана.

Цель семинара - предоставить информацию о международных законодательных нормах и стандартах в области охраны окружающей среды.

Международные эксперты осветили стратегии и политику в областях охраны окружающей среды, управления ресурсами и изменения климата и представили передовой опыт государств-участников ОБСЕ и Европейского союза, сказано в информации.

В рамках семинара были рассмотрены нормативно-правовое регулирование в сфере обращения с отходами производства и законодательство в области доступа к питьевой воде и санитарии. В центре дискуссий была практика реализации соответствующих международных обязательств.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/2936332.html>

УЗБЕКИСТАН

Определены безотлагательные меры в сельском хозяйстве

Под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева 31 июля состоялось видеоселекторное совещание, посвященное вопросам ускорения развития хлопчатника, посеву повторных культур на площадях, освобожденных после сбора урожая зерна, эффективного использования приусадебных земель населения и экспорта сельскохозяйственной продукции.

Отмечалось, что отставание в развитии хлопчатника не было устранено, развитие хлопчатника все еще отстает на 8-10 дней, в некоторых местах – на 12-15 дней от нормальных показателей. Подвергнут критике тот факт, что в некоторых районах хлопковые поля находятся в бесхозном состоянии, хлопчатник испытывает жажду, урожай находится под угрозой потери.

Отмечалась необходимость своевременного и качественного проведения агротехнических мероприятий на хлопковых полях, полива хлопчатника, обработки междурядий, эффективного использования культиваторов.

На совещании затронут также вопрос орошения хлопчатника. Даны поручения по целевому использованию воды, составлению графиков полива хлопковых полей, обеспечению водой полей отдаленных фермерских хозяйств, контролю за "шербетным" методом полива.

Особое внимание уделено вопросам посева повторных культур на освобожденных от зерна площадях, заключения договоров и выплаты авансовых платежей.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-38721.htm>

400 литров воды для орошения 10 гектаров земли

Группа депутатов Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан побывала в Навоийской области.

Они ознакомились с деятельностью фермерских хозяйств, осуществляющих эффективную деятельность в сельском хозяйстве, владельцев приусадебных земель в Кызылтепинском, Карманинском, Хатырчинском и Навбахорском районах. Изучили вопросы эффективного использования земель приусадебных участков и дехканских хозяйств, экономии воды.

Основным фактором нынешнего стремительного времени является опора на современные технологии и инновации, - говорит депутат Законодательной палаты Олий Мажлиса Ф.Кувватов. - Поэтому данному вопросу уделяется особое внимание. Так, фермерское хозяйство «New agro system» Навбахорского района одним из первых в стране наладило капельное орошение хлопчатника. Недавно в хозяйстве были успешно применены необходимые технологии, ввезенные из Израиля. Они дают возможность осуществить полив 10 гектаров сельхозугодий с помощью 400 литров воды.

<http://www.uza.uz/ru/business/400-litrov-vody-dlya-orosheniya-10-gektarov-zemli--27-07-2018>

Нерадивых землевладельцев будут штрафовать

В Кодекс Республики Узбекистан об административной ответственности внесены изменения, направленные на совершенствование земельного законодательства, сообщает Nuz.uz

Как отмечается в документе, невыполнение землевладельцами, землепользователями и арендаторами обязательств по улучшению и охране орошаемых земель, в том числе обеспечению целевого, рационального использования, воспроизводства и повышения плодородия почв на земельном участке площадью до одного гектара, влечет наложение штрафа для граждан от трех до пяти, а для должностных лиц – от пяти до семи минимальных размеров заработной платы.

Если площадь земельного участка более одного гектара, размер штрафов составит для граждан от пяти до семи, для должностных лиц – от семи до десяти минимальных размеров заработной платы.

<https://ru.sputniknews-uz.com/economy/20180729/8987866/Neradivnykh-zemlevladelctsev-budut-shtrafovati.html>

Земельные участки запрещено изымать без открытого обсуждения

С 1 сентября решения об изъятии земельных участков для государственных и общественных нужд могут приниматься исключительно после проведения открытого обсуждения с заинтересованными лицами, земельные участки которых планируется изымать, а также оценки выгод и издержек. Это предусмотрено указом президента Шавката Мирзиёева «О мерах по кардинальному улучшению инвестиционного климата в Республике Узбекистан» от 1 августа.

В соответствии с документом, снос жилых и производственных помещений, а также других строений и сооружений, принадлежащих физическим и юридическим лицам, при изъятии земельных участков разрешается только после полного возмещения рыночной стоимости недвижимого имущества и убытков, причиненных собственникам в связи с таким изъятием.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/08/01/lands/>

В Узбекистане с 1 октября можно будет получить землю в аренду на 50 лет

В Узбекистане с 1 октября разрешат брать землю не сельскохозяйственного назначения в долгосрочную аренду на срок до 50 лет, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на указ главы государства.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-uzbekistane-s-1-oktyabrya-mozh/>

В Узбекистане первую солнечную электростанцию построят в Самарканде

Компания SkyPower построит первую солнечную фотоэлектростанцию в Узбекистане в Самаркандской области, сообщает 27 июля издание spot со ссылкой на соответствующее постановление президента.

Частная компания будет производить солнечную электроэнергию и продавать её государству. Власти планируют привлечь на реализацию проекта \$1,3 млрд.

Пилотный проект будет запущен до 2020 года в Пастдаргомском районе Самаркандской области.

<https://regnum.ru/news/economy/2455387.html>

Атом вместо газа: новая АЭС изменит экономику Узбекистана

Растущие потребности Узбекистана в электроэнергии поставили государство перед выбором: продолжать сжигать свои полезные ископаемые или построить атомную электростанцию. Правительство страны выбрало второй вариант.

Сооружение современной АЭС по российским технологиям позволит Узбекистану значительно улучшить энергобаланс, повысить экспортные возможности и создать новую высокотехнологичную отрасль экономики. Москва же взамен сможет нарастить свое экономическое присутствие в ключевой стране Центральной Азии.

<http://www.dialog.tj/news/atom-vmesto-gaza-novaya-aes-izmenit-ekonomiku-uzbekistana>

МВФ посоветовал Узбекистану поднимать цены на энергоносители для населения

Узбекистан с 17 по 26 июля посетила миссия Международного валютного фонда (МВФ), которая опубликовала свои выводы касательно текущей ситуации в экономике страны и предложения по ее улучшению, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Так, например, специалисты МВФ считают, что правительству нужно привести тарифы и цены на энергоносители ближе к уровню окупаемости затрат.

<https://podrobno.uz/cat/economic/mfv-posovetoval-uzbekistanu-podnimat-ts/>

В Учкургане началось строительство ГЭС

В стране осуществляется множество проектов по развитию энергетической системы, которая служит важным фактором обеспечения экономического развития и благополучия людей.

Это можно видеть на примере строящейся в Наманганской области Туракурганской теплоэлектростанции, мощностью 900 МВт и стоимостью 1 миллиард 200 миллионов долларов США.

Большой Ферганский канал, протекающий по территории долины, является самым большим гидротехническим сооружением страны. Канал имеет большое значение для полива 500 тысяч гектаров орошаемых земель Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана. В настоящее время в бассейне канала сооружаются две гидроэлектростанции.

Строители ООО «Topalang HPD Bulding», накопившие немалый опыт в строительстве объектов водного хозяйства и энергетики, в сотрудничестве с Китаем начали строительство ГЭС в части канала, протекающей по территории Учкурганского района.

- Стоимость проекта около 26 миллионов долларов, и среди строящихся в стране гидротехнических сооружений оно займет особое место, - говорит главный инженер ООО О.Джураев. - Каждая станция имеет мощность 6 МВт и будет вырабатывать в год 72,8 миллиона кВт-ч электроэнергии.

<http://www.uza.uz/ru/society/v-uchkurgane-nachalos-stroitelstvo-ges-31-07-2018>

Почему на пастбищах исчезает трава?

В Национальном пресс-центре Государственным комитетом Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру проведена пресс-конференция, посвященная определению границ административно-территориальных единиц, инвентаризации земельных ресурсов и геоботанических обследований пастбищ и сенокосов.

Как было подчеркнуто на мероприятии, бессистемная организация учета и описи земельных ресурсов приводит к недоразумениям в определении внутренних границ на местах.

В рамках реализации постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию порядка определения границ административно-территориальных единиц, инвентаризации земельных ресурсов и проведения геоботанических обследований пастбищ и сенокосов» в 2018-2021 годах в соответствии с новым порядком путем внедрения современных технологий в сфере будет разработан каталог координат территориальных границ территорий и указаны цифровые границы.

Сведения будут постоянно обновляться в электронной форме. В будущем планируется разработка геопортала базы земельных данных. В результате фермерские хозяйства в любое время могут получать все сведения о земельных площадях, подключившись к сети интернет.

<http://www.uza.uz/ru/society/pochemu-na-pastbishchakh-ischezaet-trava-31-07-2018>

Узбекистан делает ставку на развитие экологического туризма

Узбекистан намерен сделать одним из основных драйверов развития туризма его экологическое направление, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Экологический туризм — это целенаправленные путешествия в природные территории с целью более глубокого понимания местной культуры и природной среды, которые не нарушают целостность экосистем, при этом делают охрану природных ресурсов выгодной для местных жителей.

Экотуризм имеет ряд своих плюсов:

- путешествия на природу, причём главное содержание таких путешествий – знакомство с живой природой, с местными обычаями и культурой;
- сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера, поддержание экологической устойчивости среды;
- содействие охране природы и местной социокультурной среды;
- экологическое образование и просвещение;
- участие местных жителей и получение ими доходов от туристической деятельности, что создает для них экономические стимулы к охране природы.
- экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых регионов.

<https://podrobno.uz/cat/podrobno/uzbekistan-delaet-stavku-na-razvitie/>

Украинцы и швейцарцы намерены запустить в Узбекистане завод по производству средств химзащиты растений

Компании «Укравит» (Украина), Montblanc Commodities AG (Швейцария) и Samarador (Узбекистан) намерены запустить в Узбекистане завод по производству химических средств защиты растений, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на источник в «Узхимпроме».

Иностранные инвесторы планируют вложить в проект не менее 5 миллионов долларов. Он будет реализован на базе неиспользуемых объектов

«Ферганаазот» общей площадью 6,5 гектара, включая цеха, объекты и прилегающие к ним территории.

Эти объекты будут переданы инвесторам по «нулевой» выкупной стоимости с принятием ими определенных инвестиционных и социальных обязательств.

Завод мощностью 5 тысяч тонн продукции в год планируется запустить в четвертом квартале 2021 года. Иностранные инвесторы будут использовать здесь современные технологии и оборудование, создадут научно-исследовательскую лабораторию для разработки новых видов средств защиты растений с учётом почвенно-климатических условий сельскохозяйственных зон республики.

<https://podrobno.uz/cat/economic/ukraintsy-i-shveytsartsy-namer/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

В Азербайджане создаются Центры аграрного развития

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился о создании Центров аграрного развития на базе городских и районных управлений министерства сельского хозяйства.

И.Алиев в среду подписал соответствующий указ.

Целью создания таких центров является: обеспечение единого управления и эффективной координации местными отделениями; усиление работы с фермерами; взаимодействие с производителями сельскохозяйственной продукции.

В рамках указа Минсельхозу поручено утвердить положение о таких центрах, создать систему мониторинга и оценки их деятельности.

<http://interfax.az/view/740229>

ОАО «Мелиорация и сельское хозяйство» направит около 22 млн манатов на строительство распределительных каналов для орошения земель

ОАО «Мелиорация и сельское хозяйство» привлекло ООО «M Sot» в качестве подрядчика для строительства распределительных каналов для орошения земельных угодий.

С «M Sot» подписан контракт на первый этап строительства распределительных каналов для орошения новых земельных угодий водой из реки Араз. Данная компания стала победителем тендера, проведенного «Мелиорация и сельское хозяйство» в июне текущего года.

Стоимость подписанного с «M Sot» контракта составляет 21 млн 700,199 тыс. манатов.

<http://interfax.az/view/740358>

В Азербайджане производители пшеницы, неочищенного риса и шелкопряда получают субсидии

Решение о выдаче субсидий принято на заседании Республиканской комиссии, передает Interfax.az.

«В целом, 144,302 тыс. производителей продукции АПК в 29 районах страны получают субсидии на общую сумму 26 млн 399 тыс. 889,3 манатов за использование горюче-смазочных материалов при посевных (50 манат за каждый гектар) и за посев пшеницы и неочищенного риса (40 манат за каждый гектар)», - отмечает ведомство.

Общая площадь посевных пшеницы и риса, подпадающих под субсидирование, составляет 379 тыс. 6,01 га.

Кроме этого, субсидии еще 2 млн 490 тыс. 502,35 манатов получают 4,186 тыс. производителей тутового шелкопряда в 36 районах страны (5 манат за каждый килограмм шелкопряда).

Производители шелкопряда сдали 498,1 тыс. кг влажных коконов шелкопряда.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246814-v-azerbajdzhane-proizvoditeli-pshenitsy-neochishchennogo-risa-i-shelkopryada-poluchat-subsidii>

Армения

Фруктовые сады орошаются сточной водой: почему высыхает армянская река Севджур

Некогда полноводная река Севджур (в переводе с арм. — “Черная вода”) в Армении обмелела. Родники, которыми питалась река, за последние годы иссякли, а по руслу сегодня текут лишь сточные воды общины Мецамор Армавирской области.

“Канализационная вода общины Мецамор стекает по каналу и попадает на насосную станцию “Зартонк”. В селе Зартонк даже был случай холеры”, — рассказал начальник местного участка компаний “Севджур-Ахтамар”, объединяющих потребителей воды, Хачик Саркисян.

Жители прилегающих деревень, которые лишились оросительной воды, вынуждены поливать свои земельные участки канализационными стоками.

“У фермеров нет другого выхода, им больше не на что жить. Даже этой канализационной воды не хватает. Села используют ее по очереди: сегодня – одна деревня, завтра – другая”, — сказал Аветисян.

Представители Государственного комитета водного хозяйства Министерства энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении на днях посетили Армавир, встретились с руководителями сел и компаний пользователей воды и обсудили с ними пути решения проблемы.

<http://sodrugestvo.info/?p=795209&lang=ru>

Севан или урожай? Парламенту Армении придется прервать летний отдых

Потерять урожай в Араратской долине или помочь Севану? В правительстве обсуждается проект дополнительного забора воды из «армянской жемчужины».

Оросительный сезон в Армении в самом разгаре, жара не отступает, а водохранилища опустошены уже на 60-80 %.

В Араратской долине, которая считается главной житницей страны, урожай гибнет от засухи прямо на глазах. Воду достать негде, так что приходится с болью в сердце смотреть, как пропадают результаты годичной работы.

В Комитете водного хозяйства министерства энергетики и природных ресурсов признают, что ситуация критическая — ресурсы практически на нуле.

Чтобы не оставлять крестьян на произвол судьбы, Комитет водного хозяйства уже инициировал проект решения о дополнительном заборе воды из озера Севан.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20180729/13532623/sevan-ili-urozhaj-parlamentu-armenii-pridetsya-prervat-letnij-otdyh.html>

Численность населения Армении на 1 июля 2018 года составила 2969.8 тыс. человек

Численность постоянного населения Армении по данным текущего учета на основе переписи населения 2011 года на 1 июля 2018 года составила 2969.8 тыс. человек. Об этом свидетельствуют предварительные данные Национального статистического комитета республики.

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

http://arka.am/ru/news/society/chislennost_naseleniya_armenii_na_1_iyulya_2018_goda_sostavila_2969_8_tys_chelovek/

Беларусь

Самого экологически дружелюбного фермера выберут в Беларуси

В Беларуси впервые пройдет национальный этап международного конкурса «Экологически дружелюбный фермер Балтийского региона - 2018». Конкурс традиционно проводит Всемирный фонд дикой природы (WWF), однако белорусские сельхозпроизводства могут участвовать в нем в этом году впервые. Инициировало проведение конкурса в Беларуси учреждение «Центр экологических решений» (Беларусь) и коалиция «Чистая Балтика» (Швеция), сообщается на сайте ЦЭР.

Вот уже десять лет этот конкурс проводится для того, чтобы популяризировать передовые практики сельского хозяйства, которые являются дружелюбными для Балтийского региона. Есть и еще одна цель — поддержать фермеров и производителей, которые стремятся снизить экологическую нагрузку.

<http://zviazda.by/ru/news/20180727/1532678121-samogo-ekologichieski-druzhestvennogo-fermera-vyberut-v-belarusi>

Беларусь предложила китайцам пять аграрных проектов

Развитие сотрудничества с китайской корпорацией CITIC Group – ближайшая цель республики в области сельского хозяйства. Беларусь предложила китайцам пять аграрных проектов.

Среди обсуждаемых проектов – развитие птицеводства, поставки говядины и мяса птицы в Китай. Кроме того, в Китае будут построены заводы по производству молочной продукции из сухого молока, импортируемого из Беларуси.

<http://kvedomosti.ru/news/belarus-predlozhila-kitajcam-pyat-agrarnyx-proektov.html>

Лукашенко: развивать свое сельское хозяйство Беларуси дешевле, чем импортировать продовольствие

Развитие своего сельского хозяйства Беларуси обходится дешевле, чем импорт продовольствия. Об этом глава государства Александр Лукашенко заявил, общаясь с журналистами во время посещения полей 1-й Минской птицефабрики, передает корреспондент БЕЛТА.

Президент отметил тот факт, что один аграрий дает работу семи-восьми людям, ведь просто убрать зерно недостаточно, чтобы получить свежеспеченный хлеб или качественный комбикорм. «Если мы это прекратим, представьте: полстраны будет ходить без работы», - сказал Александр Лукашенко. Кроме того, заметил он, под сельское хозяйство во многом заточена и промышленность Беларуси: от производства плугов до суперкомбайнов.

<http://www.belta.by/president/view/lukashenko-razvivat-svoe-selskoe-hozjajstvo-belarusi-deshevle-chem-importirovat-prodovolstvie-312601-2018/>

Ученые рассказали о плодородии белорусских земель

В НПЦ НАН Беларуси по земледелию прошла международная научно-практическая конференция на тему «Применение удобрений в современном земледелии». Белорусские ученые рассказали об основных характеристиках отечественных земель.

Так, сегодня пахотные почвы в Беларуси в среднем имеют оценку 32 балла по 100-балльной шкале, почвы сельхозугодий — 29 баллов. Кислотность почв остается оптимальной для выращивания большинства сельскохозяйственных культур. Средневзвешенный показатель pH по стране — 5,84, пишет Agriculture.by.

С каждым годом в стране становится все меньше кислых почв, которые необходимо известковать. Среднее содержание фосфора в почве — 188 мг/кг, и это рекорд для Беларуси, причем показатель стабилен. Увеличились запасы калия, сегодня они достигают 218 мг/кг. За последние четыре года выросло содержание в почвах гумуса, чему в значительной мере способствует повсеместное запахивание растительных остатков зерновых и кукурузы. Среднегодовое внесение органических удобрений — около 10 т/га.

Между тем, ученые предупреждают об опасности деградации почв. Интенсивное сельское хозяйство может привести к переуплотнению и дегидролизации земель, эрозии и образованию оврагов, засолению почв, снижению активности мезофауны, почвоутомлению и другим негативным последствиям. Наиболее характерной для Беларуси является профильная деградация — водная (Витебская область) и ветровая эрозия (осушенные почвы Полесья). Пыльные бури регулярно уносят с полей плодородный слой почвы (иногда вместе с семенами), а из-за водной эрозии каждый год из оборота выбывает 139 га земли.

<http://kvedomosti.ru/news/uchenye-rasskazali-o-plodorodii-belorusskix-zemel.html>

ВВП Беларуси по итогам 2018 года вырастет в пределах 3,9-4,1%

Рост ВВП Беларуси по итогам 2018 года составит в пределах 3,9-4,1%, сообщил журналистам министр экономики Владимир Зиновский, комментируя итоги работы экономики Беларуси за первое полугодие и меры по выполнению поставленных задач на 2018 год, которые обсуждаются сегодня на заседании Совета Министров, передает корреспондент БЕЛТА.

<http://www.belta.by/economics/view/vvp-belarusi-po-itogam-2018-goda-vyrastet-v-predelah-39-41-minekonomiki-312499-2018/>

Грузия

Одна из основных проблем грузинских фермеров – отсутствие образования

Проблемы фермеров в Грузии – долгосрочные, соответственно, и их решение невозможно в короткие сроки. Среди них наиболее значительные – это недостаточное образование, дефицит доступа к финансам, и слаборазвитая инфраструктура - заявила глава Ассоциации фермеров Грузии Нино Замбахиде.

Что касается финансов, то в данном случае проблемой является то, что коммерческие банки очень скептически относятся к сельскому хозяйству, и почти не выдают кредитов фермерам – соответственно доступность к финансам очень низкая.

Еще одной проблемой является регистрация фермерских хозяйств в реестре – в частности, сельскохозяйственная деятельность не должна вестись хаотично и бессистемно.

По ее словам, получение реального статуса поможет фермерам в развитии, так как в сложившейся ситуации необходимо укрупнение хозяйств.

«Еще одна очень серьезная проблема – это отсутствие профессионального образования, и поэтому очень важно проводить тренинги с целью повышения квалификации фермеров, так как именно квалификация является важнейшим фактором повышения производительности труда в сельской местности» - заявила она.

По ее словам, для развития фермерских хозяйств нужны соответствующие знания и навыки.

<http://bizzone.info/agriculture/2018/1533162476.php>

Экономический рост Грузии в июне составил 4 процента

В июне этого года экономический рост в Грузии составил четыре процента. Об этом сообщает Bussines Грузия со ссылкой на Национальную службу статистики Грузии.

<https://www.trend.az/scaucasus/georgia/2935089.html>

Нацбанк Грузии улучшил прогноз роста ВВП в 2018 г до 5,5%, инфляцию ожидает на уровне 3%

Национальный банк Грузии повысил прогноз роста валового внутреннего продукта (ВВП) страны в 2018 году с 4,8% до 5,5%, говорится в отчете Центробанка по монетарной политике.

<http://interfax.az/view/740286>

Молдова

Почти полтора миллиона гектаров земли засеяли в первой половине этого года

Почти полтора миллиона гектаров земли засеяли в первой половине этого года. Это на семь десятых процентного пункта больше, чем годом ранее. По данным Национального бюро статистики, больше всего площадей - почти 972 тысячи гектаров - отдали под зерновые культуры.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/pochti-polтора-milliona-gektarov-zemli-zaseyali-v-pervoj-polovine-jetogo-goda>

Виноградари юга Молдовы осваивают технологию Gable

Виноградарское сельхозпредприятие Terra-Vitis SRL (село Бурлаку, район Кахул) до недавних пор практиковало технологию виноградарства Gable без основательного научного сопровождения.

Вся информация черпалась из доступных источников в интернете. Тем не менее, как утверждает соучредитель и менеджер предприятия Петр Михов, даже не в идеальном исполнении система Gable обеспечивает прирост урожая винограда столовых сортов минимум на 30%, передает east-fruit.com.

В текущем году это и два других хозяйства южной и центральной зоны Молдовы получат финансирование (обусловленные гранты) в рамках Проекта «Развитое сельское хозяйство Молдовы» (APM/USAID). На эти средства весной будущего года они получат высокопрофессиональную консалтинговую поддержку и организуют несколько демонстрационных участков виноградника, сформированных по технологиям Gable и Pergola. На этих участках будут проводиться семинары-тренинги для виноградарей из соседних регионов. В лучшем исполнении упомянутые технологии способны обеспечить трех-четырёхкратное увеличение урожаев в сравнении со среднестатистическими урожаями, получаемыми на традиционных виноградниках Молдовы (10-12 т/га).

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/vinogradari-iuga-moldovy-osvaivaiut-tekhnologiiu-gable>

Россия

Путин и Рамапоса подписали совместное заявление о стратегическом партнерстве России и ЮАР

Президент России Владимир Путин и его южноафриканский коллега Сирил Рамапоса подписали по итогам переговоров совместное заявление о стратегическом партнерстве РФ и ЮАР.

В присутствии глав государств было подписано еще два документа - межправительственное соглашение о сотрудничестве в области сельского хозяйства и меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области водных ресурсов. Первое со стороны России подписал глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев, второе - министр природных ресурсов и экологии Дмитрий Кобылкин.

<http://tass.ru/politika/5406336>

Картина аграрной России: на какие культуры делали ставку фермеры и производители

Выпущена первая книга четвертого тома «Площади сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений» серии изданий «Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года».

В сборнике представлены данные о размерах посевных площадей по широкому перечню сельскохозяйственных, многолетних плодовых и ягодных культур, их структура по категориям хозяйств и видам; использовании площади теплиц и парников; о мероприятиях по повышению плодородия почв; размещены диаграммы по России и в разрезе субъектов Российской Федерации.

По итогам переписи 2016 года общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий за 10 лет возросла на 4,4 млн га или почти на 6% по сравнению с итогами предыдущей Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года, и составила 79 млн га.

Увеличение посевных площадей произошло за счет расширения посевов в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей на 9 млн га или на 70%. Остальные категории хозяйств посева сократили, в том числе и сельскохозяйственные организации – на 4,2 млн га или на 7%.

Следующее издание с итогами ВСХП-2016: «Поголовье сельскохозяйственных животных» выйдет в августе 2018 года. Электронная версия вышедшего тома размещена в открытом доступе на официальном сайте Росстата www.gks.ru, сайте пресс-центра ВСХП-2016

<https://www.agroxxi.ru/stati/kartina-agrarnoi-rossii-na-kakie-kultury-delali-stavku-fermery-i-proizvoditeli.html>

Обсуждается проект новой Доктрины продовольственной безопасности России

Россия стремится обеспечить собственным производством от 80 до 95% потребления большинства продуктов. В задачи доктрины входит возможность для населения приобретать дешевые и безопасные продукты питания. Однако в последнее время продовольствие становится все менее доступным для населения: доля затрат на продукты питания с 2013 по 2016 год увеличилась на 6,2% и достигла критического уровня в 54,4% удельного веса в общих расходах. Зависимость от импортных ресурсов для современного производства

во многих отраслях сельского хозяйства сейчас выше, чем зависимость от импортного продовольствия (импортозависимость от генетического материала до 50% и семенного материала до 90%).

<http://www.dairynews.ru/news/kommentariy-obsuzhdaetsya-proekt-novoy-doktriny-pr.html>

В Смоленской области прошел Всероссийский день льняного поля

31 июля в Смоленской области при участии Минсельхоза совместно с Минпромторгом и администрацией региона впервые в стране прошел Всероссийский день льняного поля, на котором обсуждалось текущее состояние и стратегическое развитие льноводства в стране.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-smolenskoy-oblasti-proshel-vserossiyskiy-den-lnyanogo-polya/>

Государство идёт навстречу фермерам

Число фермеров в Ленинградской области растет с каждым годом, увеличиваются и суммы государственной поддержки фермерства. Чтобы лучше понять, что делается на местах, сформировать и реализовывать более действенные меры поддержки фермерам, комитет по агропромышленному комплексу Ленинградской области проводит серию выездных семинаров с привлечением чиновников разного уровня.

Участники встреч обсудили вопросы развития сельскохозяйственной кооперации в Ленинградской области, меры государственной поддержки, предоставляемые малым формам хозяйствования в 2018 году, вопросы кредитного сопровождения малых форм хозяйствования, приобретения кооперативами и фермерами сельхозтехники и оборудования по договорам лизинга.

<https://gtn-pravda.ru/2018/08/01/gosudarstvo-idet-navstrechu-fermeram.html>

В КФУ планируют учить на уникальных специалистов по воде

В КФУ планируют открыть новую уникальную специальность - акватронику. Сегодня таких специалистов готовят только в Германии. Об этом в рамках круглого стола, посвященного защите водных экосистем и повышению эффективности использования водных ресурсов, сообщил заведующий кафедрой водоснабжения, водоотведения и санитарной техники АСиА КФУ им. В. И. Вернадского Илья Николенко.

«В процессе постановки этой специальности мы единственные в России получили уникальное оборудование. Эта специальность позволит моделировать процессы, которые проходят в системах водоснабжения», - отметил Николенко.

<https://crimea.mk.ru/science/2018/08/01/v-kfu-planiruyut-uchit-na-unikalnykh-specialistov-po-vode.html>

Подземными водами не удастся напоить Крым – ученые

Добыча подземных вод в Крыму не решит общей проблемы с водообеспечением, возникшей после перекрытия Северо-Крымского канала. Об этом в эфире Радио Крым.Реалии заявил замдиректора Института водных проблем и мелиорации Украины, бывший первый заместитель главы Государственного агентства водных ресурсов Михаил Яцюк.

«Ситуация, которая из года в год повторяется, говорит о том, что других источников воды, чем природно-климатических, пока Северо-Крымский канал не работает, в данный момент нет. Подземные ресурсы очень локальные, очень небольшие. Они не могут решить проблемы водообеспечения Крыма, особенно северной части, степной и восточной, где из года в год ситуация только осложняется», – отметил ученый.

Доктор геологических наук, заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко Алексей Кошляков добавил, что переброска подземных вод из одного региона Крыма в другой также не решит проблему.

«Есть круговорот воды, есть баланс, и если мы будем перебрасывать эту воду в одно место, то где-то будет ее не хватать. То есть мы будем отбирать воду подземную, соответственно, будем изменять питание подземных вод в регионе, и скважины, расположенные там, будут просто осушены», – заключил Кошляков.

<https://ru.krymr.com/a/news-podzemnye-vody-krym/29401154.html>

На расчистку водохранилища в Адыгее направят 150 млн рублей

По информации экспертов, необходимость обновления Тщикского водохранилища появилась давно. Со временем оно отделилось от Краснодарского водохранилища и превратилось в большой, но мелкий заиленный водоем. Без расчистки он может превратиться в заболоченную местность практически в центре села Красногвардейское.

Водоем является восточной частью Краснодарского водохранилища. Рабочие реконструируют участок длиной 8,5 км в Красногвардейском районе. Планируют очистить заиленные места, укрепить береговую зону, углубить дно до 1,5 метров, открыть родники для обновления воды.

Работы будут проводить поэтапно в течение четырех лет по федеральной программе «Экологическая реабилитация водных объектов». На эти цели из федерального бюджета выделили 150 млн рублей.

<https://www.yuga.ru/news/432549/>

Минсельхоз увеличит средства господдержки на расчистку каналов в Калининградской области

Развитие мелиорации земель на территории Калининградской области стало главной темой поездки в регион делегации Минсельхоза России, которую возглавил первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов.

На совещании по вопросу восстановления и развития мелиоративного комплекса Калининградской области, которое провели Джамбулат Хатуов и губернатор Калининградской области Антон Алиханов, участники обсудили совместную стратегию решения этой задачи. В совещании приняли участие представители Минэкономразвития и Минприроды России, представители региональных органов власти и сельхозпроизводители.

Одной из тем обсуждения стал вопрос возможной корректировки «дорожной карты» по восстановлению мелиоративного комплекса Калининградской области, составленной в прошлом году.

Украина

ФАО будет бороться с деградацией почв в Украине

В Украине 6,5 млн га деградированных почв. Об этом сообщили в ходе семинара в рамках выставки «Агропорт Юг», который прошел в Херсоне 26-28 июля, пишет propozitsiya.com.

Это всего вдвое меньше, чем во всем Евросоюзе (там под угрозой деградации 12,5 млн га). К основным видам деградации ФАО относит: вынос гумуса, засоление, ветровую и водную эрозию, уплотнение и разные виды загрязнения.

В Украине проблемой №1, вызывающей деградацию почв, специалисты ФАО назвали снижение компенсации выноса питательных веществ. В то же время они отметили важность таких проблем, как распашка, которая, например, в Херсонской области составляет 81%, и выжигание стерни, которое они назвали варварским и мешающим накоплению гумуса.

ФАО настолько серьезно озаботилась проблемой деградации почв в Украине, что начала 3-летний проект по поиску решений по ликвидации ее последствий. И реализовываться он будет преимущественно на Юге. Так, на опытной станции в Великих Клинах на Херсонщине будут заложены опыты по восстановлению опустыненных почв. На другой исследовательской станции в Херсонской области, в Брилевке, будет заложен эксперимент с лесополосами.

Также проект имеет целью разработать пакет рекомендаций по совершенствованию законодательства.

<https://propozitsiya.com/ФАО-budet-borotsya-s-degradaciey-pochv-v-ukraine>

Кабмин устроит аудит лесных хозяйств

Кабинет министров Украины создал рабочую группу для проверки лесхозов и других субъектов хозяйствования, деятельность которых связана с вырубкой лесов и экспортом лесоматериалов. Соответствующее решение правительство приняло на заседании в четверг, пишет «Интерфакс-Украина».

«Госгеокадастр делает аэрофотосъемку или берем спутниковые данные и сравниваем их за разные периоды времени. Вычисляем объемы леса: сколько было вырублено лесов данным лесным хозяйством... Далее смотрим, что было экспортировано, сколько и куда. Дальше, как вы знаете, я сделал запрос нашим европейским партнерам, чтобы они предоставили обратную информацию. Эта вся цепочка будет подлежать аудиту», - пояснил премьер-министр Владимир Гройсман.

<http://elcomart.com/show/474547.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Демографические проблемы Японии отражаются не только на сельском хозяйстве

Старения нации и нехватка трудовых ресурсов – острая проблема для Японии в настоящее время. Особо неблагоприятно ситуация сложилась в сельском хозяйстве. Средний возраст фермеров в Японии – 65-66 лет, а в горных районах – еще выше. По последней переписи, количество фермеров упало до 1,7 млн человек. В 1985 году таких было 5,42 млн. Развитие техники все проблемы не решит – все равно в деревне нужны рабочие руки.

В июне премьер-министр Синдзо Абэ обнародовал новый план, согласно которому к 2025 году по специальным визам предусматривается въезд в Японию 500 тыс. иностранных рабочих (или работников). Получается около 76 тыс. в год. Цель плана – восполнить нехватку рабочих рук в сельском хозяйстве, на стройках, в сфере услуг и в уходе за престарелыми. Им предоставят визу на пять лет.

По сообщениям японской печати, к 2030 году прогнозируется сокращение рабочей силы в стране на 7,9 млн человек. Работающих людей просто не будет хватать. Без иностранной рабочей силы не обойтись. Все это еще предстоит изучить и обсудить.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-demograficheskie-problemy-yaponii-otrazhayutsya-ne-tolko-na-selskom-hozyajstve.html>

Убытки фермеров в этом году уже составили 155 миллионов шекелей

Сельское хозяйство терпит колоссальные убытки не только от непрекращающихся поджогов сельхозугодий, но от климатических условий, которые в этом году особенно тяжелы для израильских фермеров.

Если на сегодняшний день фермеры в приграничной зоне с сектором Газа от «огненных баллонов» уже понесли убытки в размере около 30 миллионов шекелей, то от засухи по всей стране убытки фермеров составляют почти 155 миллионов шекелей.

<https://cursorinfo.co.il/all-news/ubytki-fermerov-v-etom-godu-uzhe-sostavili-155-millionov-shekelej/>

Китай скоро станет менее пригодным для обитания

Ученые Массачусетского технологического института (США) выяснили, что к концу столетия Китай станет менее пригодным для обитания более миллиарда человек из-за частой и сильной жары.

Исследователи пришли к выводу, что изменения климата, связанные с антропогенными выбросами углекислого газа, усилят жару в северной части Великой Китайской равнины, которая является главным сельскохозяйственным районом Китая. При этом высокая температура воздуха будет усугублена повышенной влажностью из-за того, что ирригация будет способствовать испарению большего количества влаги.

Специалисты уже предупреждали об учащении экстремальных погодных условий в районе Персидского залива и в Южной Азии, но жара в Китае окажется более серьезной. В Персидском заливе максимумы температуры воздуха и влажности будут наблюдаться над морем, однако в сельскохозяйственных районах Китайской равнины может быть множество жертв среди населения.

Крупнейшую солнечную электростанцию запустил Евросоюз в секторе Газа

«На этой неделе Евросоюз ввел в действие крупнейшую солнечную электростанцию в Газе. Она будет производить до 0,5 МВт электричества в сутки, обеспечивая снабжение Южной станции по опреснению воды в Газе. Сейчас эта опреснительная станция снабжает питьевой водой до 75 тыс. человек в провинциях Хан-Юнис и Рафах», - сообщили в Европейской комиссии.

Отмечается, что после введения в действие нового источника энергии станция к 2020 году сможет обеспечить чистой водой до 250 тыс. человек.

<https://kaztag.kz/ru/news/krupneyshuyu-solnechnuyu-elektrostantsiyu-zapustil-evrosoyuz-v-sektore-gaza>

Европа

Убытки немецких фермеров составят миллиард евро

Небывалая жара в Европе нанесла серьезный ущерб сельскому хозяйству. Немецкие фермеры подсчитали убытки - потерявшим более 30 процентов среднегодового урожая необходим 1 миллиард евро, чтобы встать на ноги. Особенно пострадали зерновые и рапс.

Глава ассоциации фермеров также предложил создать необлагаемые налогом резервы в случае трудностей, с которыми фермеры могут столкнуться в будущем. Министерство сельского хозяйства ФРГ пообещало рассмотреть вопрос в кабинете министров.

<http://ru.euronews.com/2018/07/31/ru-brandenburg-farmers-pkg>

И нам пригодится. В Голландии выводят гибриды, не боящиеся полива солоноватой водой

На голландском острове Тесл на засоленных почвах ведутся испытания гибридов и сортов различных культур на устойчивость к засолению и возможность полива солоноватой водой. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на фонд Salt Farm Foundation, который и реализует проект.

Как рассказали представители фонда, к таким исследованиям побудила глобальная проблема засоления: в мире засолены уже 20% почв или 1 млрд га, а убытки сельского хозяйства от засоления в мире ежегодно составляют \$2,7 млрд. Исполнители проекта исходят из того, что сельское хозяйство адаптируется к засолению, соответственно, ищут гибриды и сорта, более толерантные к засолению и поливу соленой водой.

Опыты ведутся на 7 различных участках с различными типами засоления на поливе. За 3 года испытано около 800 сортов и гибридов 50 культур, в частности, пшеницы, подсолнечника, кукурузы, картофеля, капусты, земляники, моркови, цветов. Так, одной только картошки испытано около 300 сортов.

Основным критерием исследований стала максимальная соленость, при которой сорт или гибрид может полностью реализовать свой потенциал урожайности, проще говоря — с какого уровня засоления урожайность начинает ощутимо падать. Многочисленные опыты позволили выявить сорт картофеля, у которого резкий спад урожайности начинается только с показателя 7,4 (в среднем в картофеле это значение составляет 1,7) и гибрид моркови, который выдерживает засоление до 7. В результате на поле, о котором говорили, что там невозможно выращивать картофель из-за высокой засоленности и высокого рН (8,5), собрали 28 т/га.

Также опыты имеют целью возможность использования соленой воды для капельного орошения. Они показали, что может быть лучше использовать для полива соленую воду, чтобы не терять урожай от засухи. Однако перед использованием соленой воды для полива следует проверить массу деталей, в частности, промывание и дренаж.

Исполнители проекта подытоживают: почва засаливается там, где она высыхает, и на подверженных засолению почвах следует удерживать органическое вещество — это поможет удерживать влагу.

<https://inshe.tv/society/2018-07-31/356803/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

9-е заседание Рабочей группы по управлению водными ресурсами Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод

Очередное 9-е заседание рабочей группы по управлению водными ресурсами состоялось в г.Циндао (КНР)

В соответствии с повесткой дня были рассмотрены следующие вопросы:

- Стороны рассмотрели результаты деятельности Рабочей группы за прошедший период после 8-го заседания, отметили полное выполнение поставленных задач.
- Стороны обменялись информацией о гидрологическом мониторинге на трансграничных водных объектах, информационном гидрологическом обмене и сотрудничестве по предупреждению и борьбе с наводнениями.
- Стороны высоко оценили состоявшийся в 2017 году обмен историческими данными гидрологических наблюдений по оз. Ханка, отметили его важность в исследовании причин повышения уровня воды в оз. Ханка и борьбе с паводками.
- О восстановлении плотин на реке Гранитная (Хубутухэ).
- О работе по измерениям на поперечных сечениях русла пограничного участка р. Амур.
- О берегоукреплении и реконструкции набережной на Амуре в г. Благовещенске и защитных сооружениях в г. Хэйхэ.
- О разработке критериев для определения гидротехнических сооружений на трансграничных водных объектах, способных оказать значительное негативное влияние на сопредельную территорию.

- Об обмелении р. Аргунь, о необходимости анализа причин снижения уровня воды в реке.

- О плане работы Рабочей группы на 2018-2019 гг.

<http://dalgidromet.ru/index.php/novosti/458-o-9-m-zasedanii-rabochej-gruppy-po-upravleniyu-vodnymi-resursami-sovmestnoj-rossijsko-kitajskoj-komissii-po-ratsionalnomu-ispolzovaniyu-i-okhrane-transgranichnykh-vod>

I национальный Форум по реализации Программы развития аквакультуры и рыболовства

В Бишкеке состоялся первый национальный Форум по реализации Программы развития аквакультуры и рыболовства в КР до 2027 года, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

За последние несколько лет в КР отмечается стремительный рост сектора аквакультуры. Богатый водными ресурсами Кыргызстан оценивается как страна, обладающая большим потенциалом для рыболовства и аквакультуры.

Общая площадь 1923 озер составляет 6 800 кв км, а площадь 59 водохранилищ составляет 47 311 кв. км. Помимо этого, в стране более 30 000 рек, подпитываемых родниками и тающими ледниками.

На прошедшем Форуме рыбководы со всего Кыргызстана обсудили проблемы рыбного сектора, поставили ряд задач, которые нужно достигнуть и ознакомились с Программой развития аквакультуры и рыболовства. Ожидается, что реализация Программы развития повысит уровень ведения аквакультуры, эффективность охраны и воспроизводства рыбных запасов, что в итоге приведет к увеличению объемов производства рыбопосадочного материала и товарной рыбы.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-sostoialsia-i-nacionalnyi-forum-po-realizacii-programmy-razvitiia-akvakul-tury-i-rybolovstva/>

Сохранение экосистемы Байкала обсудят на экологическом форуме (20-21 сентября 2018, Иркутск)

Сохранение уникальной экосистемы озера Байкал, внедрение передовых решений по водоочистке и природоохранным технологиям и развитие санаторно-курортного комплекса планируют обсудить в сентябре на II Международном Байкальском экологическом водном форуме, который пройдет в Иркутске. Об этом сообщили в пресс-службе Минприроды России, при поддержке которого состоится мероприятие.

Эксперты рассмотрят международный опыт и законодательные практики в охране водных ресурсов, а также обсудят вопросы формирования экологической культуры и образования.

<http://tass.ru/sibir-news/5416256>

Международная научно-практическая конференция «Научно-исследовательские работы в области геоинформатики: современное состояние и перспективы» (19-20 октября 2018 г., Ташкент, Узбекистан)

Направления конференции:

1. Геоинформатика при проведении геодезических работ.
2. Тематическая картография, web-картография, картографическая служба и приложения.
3. Кадастровая служба при управлении природными ресурсами
4. Геоинформатика в охране окружающей среды, рациональном использовании и управлении земельными и водными ресурсами.
5. Применение геоинформационных технологий в архитектуре и строительстве.
6. Геопространственный анализ и моделирование.
7. Обработка и анализ результатов дистанционного зондирования Земли.
8. Геоинформационные технологии в системе образования.
9. Роль геоинформационных технологий в науке о Земле.

10 августа 2018 года: срок подачи тезисов

1 сентября 2018 года: срок подачи статей

Адрес организационного комитета:

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека 100174, г.Ташкент, Университетская улица 4, факультет Географии и природных ресурсов, кафедра геодезии и картографии.

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Аральское море – можно ли исправить крупнейшую экологическую катастрофу мира?

В конце 1980-х Аральское море прославилось в мировой прессе как «крупнейшая экологическая катастрофа мира». В настоящее время ситуация в этом регионе частично изменилась. Возведение Кокаральской плотины в бывшем проливе Берга, окончательно – и в биологическом, и в географическом смысле – разделило некогда единое море на Малый Арал в устье Сырдарьи, и на высохший Южный (Большой) Арал, подпитываемый когда-то Амударьей. Водная связь между ними появляется только периодически, во время сбросов воды с северного моря на юг, в сторону образовавшейся на ныне оголенном Аральском дне соляной пустыни – Аралкума.

Сегодня Аральское море, хотя и далеко от восстановления, дает возможности рыболовства для жителей прибрежных районов и тем самым обеспечивает их заработок. На это повлиял казахско-датский проект «Сохраним Аральское море» в начале 90-х годов прошлого века, который был направлен на возрождение и развитие рыболовства в данном районе.

Спасение и возрождение Аральского моря представляется в «экономической реабилитации и востребованности» водоема как полноправного субъекта экономики Казахстана. И, в первую очередь, в реабилитации моря, как исторически сложившегося рыбопромыслового региона. Из этого положения логично вытекает следствие, что социальный слой аральских рыбаков, как основных природопользователей и естественных экологических защитников моря, должен не только сохраниться, но и стабильно развиваться, пусть даже в непростых кризисных условиях. Сегодня очевидно, что именно сообщество аральских рыбаков составляет реальный экологический и энергичный «живой щит» Арала.

<http://www.ca-portal.ru/article:44316>

ИННОВАЦИИ

Солнечная батарея размером с книгу обеспечит энергией целую семью, живущую в своем доме

Ученые из Университета Эксетера (Великобритания) открыли способ преобразования света в электроэнергию, который в три раза более эффективен, чем нынешние подходы. Они предлагают сфокусировать солнечный луч на чипе с помощью «нановоронки» из материала толщиной в один атом.

Идея заключается в том, чтобы направить поток энергии непосредственно на чип, подобно тому, как мы заливаем жидкость в стакан, используя воронку. В качестве «воронки» используется структура из дисульфида гафния (HfS_2) толщиной в один атом. Облучив ее высокоинтенсивным УФ-лазером, исследователи добились создания необходимого электрического поля.

С помощью обычных полупроводников реализовать такую систему нельзя. Ее сделал возможным нынешний прогресс в создании материалов атомной толщины, говорит ведущий автор исследования Антонио Де Санктис.

Согласно расчетам, новая технология позволит преобразовывать в электричество до 60% энергии Солнца. КПД современных фотоэлементов — всего около 20%, а лабораторный рекорд — ниже 30%.

Исследователи полагают, что благодаря их находке можно будет существенно снизить размеры солнечных батарей. По их расчетам, «фокусирующая» установка размером с книгу обеспечит энергией целую семью, живущую в своем доме.

Еще один перспективный материал, который может произвести революцию в солнечной энергетике — кестерит. Он дешев и экологически чист, однако его КПД пока невелик. Австралийские исследователи активно работают над исправлением этого недостатка. За несколько лет им удалось повысить эффективность кестеритовых солнечных элементов с 7,6 до 11%.

Корейские ученые предлагают в качестве активного элемента солнечных батарей использовать нетоксичный перовскит. Оптическая симуляция предсказывает, что очень тонкого поликристаллического слоя такого активного материала будет достаточно для достижения высокой эффективности преобразования света в электричество.

Британские физики предложили способ повышения эффективности современных солнечных батарей за счет локального сдавливания полупроводниковых кристаллов при облучении их светом.

Мировые эксперты в области солнечной энергетики считают, что солнечная фотоэлектрическая энергетика в мире достигнет 1 тераватт установленной мощности в течение следующих пяти лет.

<http://eenergy.media/2018/07/29/solnechnaya-batareya-razmerom-s-knigu-obespechit-energiej-tseluyu-semyu-zhivushhuyu-v-svoem-dome/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде июля фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу меньше прогноза на 8 млн.м³, к Андижанскому – на 67 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 129 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 53 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 82 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 18.7 км³, в Андижанском вдхр. – 1.5 км³, в Чарвакском вдхр. – 2 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.7 км³.

Фактические попуски из Токтогульского водохранилища были больше графика БВО «Сырдарья» на 28 млн.м³. Из Андижанского водохранилища фактический попуск был равен к плановому. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 96 млн.м³, а из водохранилища «Бахри Точик попуск был равен к плановому.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Кыргызской Республике на 2 млн.м³ (12 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистан на 0.8 млн.м³ (2 %), по Республике Узбекистан на 34 млн.м³ (10 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Казахстану на 31 млн.м³ (33 %), по Республике Таджикистан на 9 млн.м³ (10 %), по Республике Узбекистан на 84 млн.м³ (19 %).

Амударья

В 3-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3299 млн.м³, что больше прогноза на 645 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 232 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - больше графика БВО «Амударья» на 90 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 705 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 66 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), в Республику Узбекистан – меньше лимита на 8 млн.м³ (8 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 25 млн.м³ (6 %), в Туркменистан – дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 722 млн.м³, или 22 % от зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 125 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 133 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.3 км³. Объем водохранилищ ТМГУ остался неизменным.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 59 млн.м³ (18 %), по Узбекистану - 349 млн.м³ (37 %),

Потери воды в нижнем течении составили 361 млн.м³, или 10 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 19 млн.м³ и составил 9.5 млн.м³.

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