



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

9-13 августа 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

Памяти Виктора Абрамовича Духовного	9
В МИРЕ	12
10 августа – Международный день биодизеля	12
11 августа – День гор в Японии.....	12
12 августа – День Каспия	13
Исследование: течение Гольфстрим может стать причиной необратимого коллапса на планете.....	14
Температура Земли побила рекорд за последние 125 000 лет.....	14
Посадка лесов охлаждает планету сильнее, чем предполагалось	14
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	15
ФАО: в июле цены на продовольствие в мире снизились	15
Страны готовятся к Саммиту ООН по продовольственным системам.....	15
ООН предупредила о росте числа экологических катастроф	16
В борьбу с изменениями климата хотят «подмешать» метана	16
Новое соглашение ООН о сохранении биоразнообразия: о чем оно?	17
Как компостирование может уменьшить наше воздействие на планету	17
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	18
В Центральной Азии может появиться единая товаропроводящая сеть	18
Президенты стран ЦА подпишут Договор о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве	18
Центральная Азия: объединяться или конкурировать?	18
Страны ЦА разрабатывают меры по запуску полноценной работы единого энергокольца	19
В Туркменистане принята Декларация Диалога женщин-лидеров государств ЦА	20
АФГАНИСТАН	20
ООН: Афганистану грозит катастрофа, какой мир в этом веке еще не видел	20
Хорошо забытые трансафганские проекты – Александр Князев	21
Природные активы Афганистана на сумму 1000 млрд. долларов находятся под контролем талибов	21
КАЗАХСТАН	24
Уровень озера Балхаш может снизиться - Казгидромет.....	24
Балхаш не повторит судьбу Арала – экологи	25

Многолетнюю проблему с подачей воды в канале решают махтааральцы	26
Минсельхоз планирует исключить посредников в продаже зерна и кормов	26
Обеспечить полив и уход	26
В южных областях Казахстана сохраняется процесс маловодья – Минсельхоз	27
В Казахстане планируется запуск завода по утилизации сельхозтехники	27
Более 500 водоемов подходят для ведения рыбного хозяйства в СКО	27
Пять реформ планируют в Казахстане для развития инфраструктуры ЖКХ	28
ЕС выделит Казахстану €200 тыс. для помощи пострадавшим от засухи	28
Спецсчет для пожертвований пострадавшим от засухи откроют в Мангыстау	28
Минсельхоз призывает казахстанцев помочь пострадавшим от засухи	29
Стартовала Республиканская премия в сфере охраны окружающей среды «Елім-ай»	29
Восемь грузовиков мусора вывезли с побережья Кенгирского водохранилища в Жезказгане	30
Очистить реки	30
Свыше 200 лесных питомников участвуют в проекте по посадке двух миллиардов деревьев	30
Назначен новый советник министра сельского хозяйства	31
В Казахстане отмечен рост производства электроэнергии	31
В Казахстане совместно с китайскими специалистами запущена Тургусунская ГЭС	31
Какой будет численность населения Казахстана к 2050 году	32
КЫРГЫЗСТАН	32
В Чолпон-Ате нужно построить современную систему очистных сооружений, - глава кабмина	32
В 44 сёлах Баткенской области будут построены системы питьевого водоснабжения	33
Фермерам предлагают дать каникулы по кредитам из-за неурожайного года	33
Нацстатком: Засуха и дефицит поливной воды привели к снижению сбора основных сельхозкультур	33
Проводится инвентаризация 41 закона, - Министерство сельского хозяйства	34
В настоящее время в БЧК из-за фильтрации теряется до 30% воды, - Минсельхоз	34
В Бишкеке создан филиал российского АО «Институт Гидропроект»	34

Туркменистан поставит в Кыргызстан 501,9 млн кВт ч электроэнергии. Подписано соглашение	35
Вышла в свет публикация «Стратегические приоритеты обучения вопросам изменения климата в Кыргызской Республике»	35
Засуха и потопы: Что происходит с климатом Кыргызстана и почему дальше будет хуже.....	35
ТАДЖИКИСТАН	36
Таджикистан взялся за охрану водно-болотных угодий	36
В Худжанде обсудили влияние пластиковых отходов на окружающую среду	36
Акцию «Чистота берега» провели на берегах Сырдарьи в Согдийской области	37
Более 30 тысяч жителей Хорога будут обеспечены питьевой водой в рамках Проекта улучшения системы водоснабжения	37
Жители новых махаллей города Худжанд получили доступ к питьевой воде	38
На достройку Рогунской ГЭС в текущем году из госбюджета планируется выделить 2,1 млрд. сомони	38
ТУРКМЕНИСТАН	38
В Туркменистане открыто водохранилище.....	38
В Туркменистане приступили к разработке Стратегии по снижению риска бедствий, ориентированной на детей.....	39
ОБСЕ сотрудничает с Туркменистаном в решении различных аспектов энергетической дипломатии.....	39
Гидродипломатия и современные методы управления водными ресурсами	40
В Ашхабад прибыл новый постоянный координатор ООН.....	40
Туркменские учёные разработали технологии рационального водопользования при выращивании хлопчатника	41
УЗБЕКИСТАН	42
Европейская экономическая комиссия поддерживает Узбекистан в продвижении усилий в области устойчивого развития	42
Совместные усилия - залог обеспечения продовольственной безопасности.....	42
Россия и Узбекистан завершают подготовку проекта «Агроэкспресс»	43
Объем продукции сельского хозяйства составил 112,5 трлн сумов	43
Вокруг Чарвакского водохранилища появится лес	43
Созданы лесные хозяйства Галлаорол, Когон и Ургут.....	44
Как Узгидромет будет предоставлять услуги.....	44

Узбекистан принимает системные меры по адаптации и смягчению последствий изменения климата.....	45
Состоялась презентация важных социальных проектов.....	46
Подведены итоги работы обеспечения питьевым водоснабжением населения республики.....	47
В Узбекистане строят «зеленые» электростанции на 2,8 тыс. мегаватт.....	48
Узбекистан продаст тепловые электрические станции.....	48
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	49
Представительство ЮНЕСКО в Узбекистане проведет тренинг по развитию устойчивого экологического и сельского туризма в Каракалпакстане.....	49
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	49
Азербайджан	49
Азерэнерджи: В Агдаме строятся две подстанции.....	49
Расходы на сельское хозяйство в госбюджете Азербайджана сократились на 16%.....	50
В 4 районах Азербайджана будет пробурено 28 субартезианских скважин.....	50
Армения	50
Из Севана на орошение выпустят до 75 млн кубометров больше воды.....	50
Минэкологии Армении выловило километры незаконных сетей из Севана.....	51
В Армении снижается естественный прирост населения.....	51
Беларусь	52
Молодежные парламентарии создадут экологическую карту водных источников СГ.....	52
Госкомимущество запустило модернизированную версию публичной кадастровой карты Беларуси.....	52
Грузия	53
Жители Грузии получают особые гранты на установку альтернативных источников энергии.....	53
Молдова	53
Эксперты оценили стоимость строительства шлюзов на Комратском озере.....	53
Слусарь: Ситуация с субсидиями в сельском хозяйстве - критическая.....	54
Россия	54
ЕСПЧ рекомендует России придерживаться «Зеленого курса».....	54
Россия утвердила концепцию развития водородной энергетики.....	55
Кредитование сезонных полевых работ увеличилось на 30,9%.....	55

«Всероссийский день поля – 2021» представит передовые достижения агропромышленного комплекса страны	55
Отгрузки российской сельхозтехники на внутренний рынок за 6 мес. 2021 года выросли на 49%	56
Владимир Путин заявил о планах поддержки аграриев	56
Россия увеличит ввоз сельхозпродукции из стран СНГ	56
Россия становится участником Аграрной революции 4.0	57
Ученые решили проблему продовольственной безопасности Крыма	57
В Минсельхозе обсудили реализацию мероприятий по борьбе с опустыниванием сельхозземель	58
На Урале запатентовали умную гидропонную установку	58
Уровень воды в Байкале растет и превысил критическую отметку	59
Нижегородские ученые исследовали места слияния нескольких рек с Волгой	59
В Минприроды оценили влияние климата на российские леса	60
Ученые уточнили количество и свойства лесных запасов России	60
В 2020 году российские компании увеличили траты на защиту природы на 97,2 млрд рублей	61
К 2024 году в России появится система мониторинга окружающей среды	61
Запущена всероссийская карта экомониторинга	61
Украина	62
В Киеве заявили, что Украина с 8 августа живет в экологический долг	62
Средняя цена сельскохозяйственной земли составляет 26,8 тыс. грн/га, — УКАБ	62
Рынок земли наделал больших проблем владельцам садовых домов	63
«Около 30 тысяч фермерских хозяйств сегодня ограничены в кредитовании», — эксперт	63
Минагрополитики утвердило обновленные формы для предоставления финансовой поддержки развития фермерских хозяйств	63
КМУ утвердил выделение субсидий пострадавшим от погодных условий аграриям и производителям нишевых культур	64
Чистая прибыль агропредприятий Украины в 2020 году стала наибольшей среди всех видов экономической деятельности – эксперт	64
В Украине создали робота-фермера	65
Начала работать украинская Платформа энергоэффективности	65
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	66

Азия	66
Правительство Китая выработало 5 мер господдержки производства биопестицидов	66
Иран строит электростанцию в сирийском городе Латакия	67
В Саудовской Аравии введена в строй крупнейшая на Ближнем Востоке ВЭС	67
Опресненная вода удовлетворяет 50% потребностей иранской провинции Хормозган	67
Иран присоединится к Шанхайской организации сотрудничества	68
Америка	68
В США ужесточают требования к токсичным отходам угольных электростанций	68
Новое понимание очистки озер от токсичного цветения водорослей предложили ученые	68
Ученые нашли способ, как защитить семена от засухи	69
МРТ корней сельхозкультур применят для климатической селекции	70
John Deere купит разработчика автономных тракторов Bear Flag Robotics за \$250 млн.	70
Из-за сильной засухи под землю уходит город Коркоран в Калифорнии	70
Европа	71
В Италии сельскохозяйственный сектор пострадал на 1 млрд евро из-за жары	71
Теплицу из перерабатываемого пластика ETFE построят в Великобритании	71
Как решается вопрос обеспечения фермерских хозяйств Германии сельскохозяйственной техникой	72
Океания	72
Новая Зеландия запретит одноразовый пластик к 2025 году	72
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	73
В Душанбе прошла встреча стран Центральной Азии по вопросам изменения климата	73
КС-26: первая возможность для Центральной Азии представить себя как единый регион	73
В Ташкенте международные эксперты обсудили состояние и перспективы регионального сотрудничества в ЦА	74
Аграрные ведомства государств – членов ШОС обсудили вопросы взаимодействия в сельском хозяйстве	74
В Душанбе состоялась первая встреча министров энергетики стран ШОС	75

В Душанбе пройдет фестиваль хлеба	75
ИННОВАЦИИ	75
Робот уничтожает сорняки... электричеством	75
Стартап Nova готов начать серийное производство приливных турбин	76
Космические солнечные панели обеспечат Землю безграничной энергией	76
АНАЛИТИКА	77

Памяти Виктора Абрамовича Духовного

С огромным прискорбием сообщаем о невосполнимой потере в семье НИЦ МКВК Центральной Азии и всего водного сообщества – сегодня на 88 году жизни от нас ушел

Виктор Абрамович Духовный



Не стало Выдающегося Руководителя, Наставника, Ученого, а, главное, Неравнодушного Человека и Борца! Виктор Абрамович оставил огромное наследие и наставления всем нам – неустанно следовать четким жизненным принципам и работать во имя достижения благополучия народов Центральной Азии.

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким Виктора Абрамовича.

Светлая память о Викторе Абрамовиче Духовном навсегда останется в сердцах всех, кто знал его как талантливого и умного руководителя, великого ученого и деятеля науки, а также как яркого человека

Жизненный путь профессора В.А. Духовного

Закончив в 1956 г. с отличием Киевский гидромелиоративный институт по специальности инженер-гидротехник, где преподавал один из участников

освоения Голодной степи в 1920-х годах проф. Б.А. Пышкин, он по его совету выбрал трест «Казголодностепстрой».

Судьба распорядилась таким образом, что на место работы он поступил в день выхода в свет Постановления Правительства, известившем о начале широкомасштабного освоения земель Голодной степи.

Среди сотен молодых специалистов, влившихся в армию строителей и освоителей Голодной степи, он стал одним из самых активных и инициативных помощников таких талантливых организаторов и творцов этого освоения, как А.А.Саркисов, И.Я.Каминский, Е.И.Озерский, а также ученых, принимавших участие в научном обосновании В.В.Пославский, В.А.Ковда, Н.М.Решеткина.

Вся долголетняя производственная деятельность В.А.Духовного связана с разработкой и внедрением совместно с этими «водными гигантами» 1960...1970-х годов так называемого комплексного метода орошения и освоения земель крупных массивов сначала Голодной степи, затем зоны Каракумского канала, Джизакской и Каршинской степи, Аштского и Кизилинского массивов в Таджикистане, Ляйлякского в Кыргызстане, зоны рисосеяния в Каракалпакстане.

Будучи главным инженером Голодностепстроя, а затем Главсредазирсовхозстроя он совместил большую организаторскую работу, возглавляя многотысячные коллективы строителей и освоителей, объединяя их на основе индустриальных и передовых технических приемов, с выработкой принципиальных научных основ комплексного орошения и освоения земель, изложенных в трех его монографиях. Голодная степь, затем зона Каракумского и Каршинского канала явились полигоном, на котором при участии и под руководством В.А.Духовного получили путевку в жизнь передовые приемы вертикального, закрытого горизонтального и комбинированного дренажа, закрытых трубопроводов, лотковых каналов, облицовок, включая созданную под его руководством «комбинированную облицовку», а также технологии эксплуатации этих сложных инженерных систем. Совершенно уникальным является опыт организации машинной уборки хлопка-сырца, созданный в Голодной степи, при использовании которого в 1970...73 годах здесь до 95 % всего хлопка убиралось с помощью машин при больших урожаях.

Все это позволило ему в 1972 г. защитить кандидатскую диссертацию и в 1973 г. стать директором крупнейшего в стране института САНИИРИ.

Возглавив САНИИРИ он преломляет деятельность института на научные исследования, отвечающие нуждам производства и их скорейшему использованию при освоении новых земель и реконструкции водохозяйственных систем, мелиорации земель, внедрение новой техники полива.

По его предложению САНИИРИ преобразуется в крупное многопрофильное научно-производственное объединение, в состав которого вошли ГСКБ, Инженерный Центр, промышленные, строительные и сельскохозяйственные предприятия, где формируется четкий научно-производственный цикл: «исследование – конструирование, производство, внедрение». Это позволило за короткий срок внедрить новые тех-нологии, образцы новой техники, приборы, новые строительные материалы, конструктивные элементы и др., создать сеть опытных хозяйств.

САНИИРИ и лично его директор активно участвует в работе многих правительственных комиссий по проблеме Аральского моря, по программе «Мелиорация земель в СССР», по проекту переброски части стока сибирских рек в Среднюю Азию.

Непосредственно В.А.Духовным внесен ряд принципиальных положений по программе Приаралья, по совершенствованию водопользования в регионе. По его инициативе Минводхоз СССР поручает САНИИРИ создать базу АСУБ «Сырдарья» и АСУБ «Амударья», которые легли в основу будущих БВО этих рек.

С 1969 г. В.А.Духовный активно участвует в работе международных организаций. Он был членом Советского Комитета по Ирригации и Дренажу с 1966 г., принимал участие в качестве докладчика на 8-м Конгрессе МКИД в Мексике в 1969 г., где представил доклад по комплексному освоению Голодной степи, в 1975 г. – в Москве, в 1978 г. – в Афинах и т.д. Он был председателем научного комитета 1-й Афро-Азиатской Конференции МКИД в Ташкенте в 1976 г. Его статьи были опубликованы в 1 и 2 томах сборника научных трудов МКИД в 1978 и 1982 гг. Он заслужил большое уважение всей семьи МКИД за вовлечение в эту организацию 5 Центрально-Азиатских стран. Его участие в Совещательном Комитете привело к развитию сети ИПТРИД (НИЦ МКВК является одним из центров ИПТРИД). В.А.Духовный является вице-председателем рабочей группы МКИД по Аральскому бассейну и членом рабочей группы по дренажу. На Конгрессе МКИД в Канаде ему был присвоен «Приз совершенства».

В 1990 г. В.А.Духовный успешно защищает докторскую диссертацию. В этом же году ему присваивается звание профессора.

С момента приобретения независимости пятью странами региона, САНИИРИ во главе с В.А.Духовным принимает активное участие в развитии межгосударственного сотрудничества на реках, что способствует созданию в 1992 г. Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии Центральной Азии.

При МКВК создается в качестве исполнительного органа Научно-информационный центр (НИЦ), который первоначально находится при САНИИРИ, а в 1996 г. решением МКВК он преобразуется в самостоятельную организацию и его директором назначается В.А.Духовный.

НИЦ МКВК под его руководством разворачивает свою деятельность и становится аналитическим и информационным органом МКВК в разработке принципов и путей перспективного развития водного хозяйства ЦАР, совершенствовании управления и улучшении экологической ситуации в бассейне – истоком межгосударственного сотрудничества стран региона на трансграничных водных ресурсах.

Под руководством В.А.Духовного организуются работы, связанные с устранением последствий усыхания Аральского моря, по устойчивому водообеспечению Центральноазиатского региона и снижению экологической напряженности. Он является руководителем ряда совместных международных проектов в области управления трансграничными водными ресурсами, создания развитой информационной системы о водных и земельных ресурсах, водосбережению и др.

В.А.Духовный автор свыше 400 научных работ, 17 монографий, 37 авторских свидетельств, более 150 докладов на международных конференциях и симпозиумах. Им подготовлено 11 кандидатов наук.

В 2003 г. он избран академиком Академии проблем водохозяйственных наук Российской Федерации.

Трудовые заслуги В.А.Духовного отмечены двумя орденами Трудового Красного знамени, Орденом Дружбы Народов и рядом медалей. Он лауреат государственной премии Беруни (1973), Премии Совета Министров СССР (1978), награжден Почетными Грамотами Минводхоза СССР, Верховного Совета Узбекистана и др.

В МИРЕ

#памятные даты

10 августа – Международный день биодизеля

Ежегодно 10 августа отмечается Международный день биодизеля (International Biodiesel Day). Этот неофициальный праздник экологически чистого топлива учрежден в память о первом его использовании – 10 августа 1893 года был запущен двигатель, работающий на топливе, основой которого стало арахисовое масло, и с целью распространения информации о преимуществах биодизельного топлива.

Для производства биодизеля используются сельскохозяйственные культуры, например: в Европе чаще – рапс, в США и Африке – сою, в Азии – кокосовое или пальмовое масло. Также применяется отработанное растительное масло, животные жиры, касторовое масло, рыбий жир и т.д. Но чаще биотопливо производят из рапса, как наиболее дешёвого среди растительных масел. А перспективным источником сырья для производства биодизеля считаются водоросли.

Экологичность биодизеля в том, что при его использовании снижается выделение углекислого газа и количество копоти. Также он не причиняет вреда животным и растениям, а при попадании в почву и воду перерабатывается микроорганизмами. Срок его практически полного биологического распада в почве или в воде – месяц, что позволяет говорить о минимизации загрязнения окружающей среды.

Биодизельное топливо имеет и ряд технических преимуществ. По сравнению с минеральным дизельным топливом он почти не содержит серы, и при этом характеризуется хорошими смазочными свойствами, что продлевает срок жизни двигателя. Кроме того, биогорючее сравнительно безопасно благодаря высокой температуре воспламенения – 150°C. К тому же, побочным продуктом производства биодизеля является глицерин, широко применяемый в промышленности.

В настоящее время биотопливо применяется на автотранспорте в чистом виде и в виде различных смесей с дизельным топливом. Производство «чистой» энергии биологического типа уже нормативно закрепили и активно развивают 48 стран, среди которых – США, Бразилия, Япония, Китай, Индия, Канада и т.д. В странах Евросоюза биодизель из сельхозсырья начал производиться в 1992 году, и спустя 10 лет здесь уже работали 245 заводов по производству биодизеля суммарной мощностью 22 млн. тонн. Многие страны разработали программы по частичному замещению нефтяных моторных топлив различными видами биотоплива, в том числе биодизеля.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3392/>

11 августа – День гор в Японии

С 2016 года в перечне национальных праздников Японии появился день, посвящённый наиболее распространённому ландшафту страны восходящего солнца. Горный день или День гор (Яма-но Хи) отмечается ежегодно 11 августа. Утверждённый в 2014 году, праздник впервые был отмечен в 2016.

Японские острова, расположенные в зоне знаменитого Тихоокеанского сейсмического пояса, изобилуют горами. Многие из них являются вулканами. И пусть они не входят в число самых высоких гор планеты, но являются для японцев неотъемлемой частью их жизни, оказывающей огромное влияние на быт и культуру, и вдохновляют на творчество поэтов, писателей, художников и философов.

Учреждение Дня гор и присвоение ему статуса национального праздника, инициированное природоохранными и туристическими организациями Японии, направлено на то, чтобы поддержать в гражданах любовь к природе своей страны, к её истории и культуре.

Многие люди отмечают День гор так, как и подобает это делать для такого праздника – едут в горы. Праздник предоставляет гражданам выходной день.

Наибольшей популярностью пользуются самые знаменитые горы Японии: Фудзи, Раусу, Иватэ, Ундзэн, Танигава, Митоку, Курикома и др.

Вместе с Днём моря, Праздником цветов и Днём зелени День гор подчеркнул любовь японцев к своей культуре, показал, как высоко ценится народом близость к природе. Праздник лишней раз напоминает о её красоте, разнообразии, величии и гармонии.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3551/>

12 августа – День Каспия

День Каспийского моря, отмечаемый 12 августа в день принятия Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранской), появился по инициативе Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и прикаспийских стран – Туркменистана, России, Казахстана, Ирана и Азербайджана. Конвенция является первым юридически обязывающим региональным соглашением, подписанным всеми пятью прикаспийскими государствами, включающим в себя не только общие требования к охране окружающей среды моря, но и предусматривает создание необходимых для этого институциональных механизмов. Документ был принят в 2003 году, а вступил в силу 12 августа 2006 года, в этом году экологи прикаспийского региона отмечают 15 лет его действия. За прошедшие годы к нему было принято четыре протокола – по борьбе с разливами нефти (Актау), защите от загрязнений из наземных источников (Москва), сохранению биологического разнообразия (Ашхабад), оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Москва).

День Каспия для экологов пяти стран не столько праздник, сколько повод задуматься о проблематике Каспия, напомнить природопользователям об ответственности и обязательствах перед будущими поколениями, а также время для проведения действенных акций по защите красоты Приморья. Здесь актуален призыв: «Меньше слов, больше - дела», потому что празднование Дня Каспия экологи инициируют как оказание практических, действенных мер в области защиты от загрязнения морской среды, сохранения, восстановления, устойчивого использования биоресурсов, охраны природы в одном из самых динамично развивающихся центров Евразии в промышленном, транспортном и курортном отношении, дополняя всё это мерами экопросвещения населения.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2851>

Исследование: течение Гольфстрим может стать причиной необратимого коллапса на планете

Исследователи отметили, что одна из самых важных систем океанических течений, регулирующих климат Северного полушария, может оказаться на грани полного исчезновения из-за изменения климата. Это, в свою очередь, поменяет погодные системы на части Земли.

Атлантическая меридиональная обратимая циркуляция (АМОС), которая включает в себя Гольфстрим и отвечает за смягчение значительной части мирового климата, претерпела «почти полную потерю стабильности за последнее столетие», отмечается в докладе Потсдамского института исследований воздействия на климат в Германии. Показано, что течение стало самым слабым за последние тысячу лет и эта тенденция может усилиться еще больше.

Такой разрыв окажет катастрофическое воздействие на глобальные погодные системы, что приведет к повышению уровня моря в Атлантике, большому похолоданию и более мощным штормам в Северном полушарии, а также к серьезным нарушениям, связанным с дождями. Согласно данным метеорологического управления Великобритании, это может привести к неурожаю в Африке, Южной Америке и Индии.

Авторы исследования считают, что этот переход может произойти после того, как система океанических течений выйдет за критический переломный рубеж.

<https://hightech.fm/2021/08/08/gulf-collapse>

Температура Земли побил рекорд за последние 125 000 лет

Повсеместное использование ископаемого топлива привело к тому, что температура поверхности поднялась на 1,1 °C по сравнению со средним значением с 1850 по 1900 гг. Согласно новому отчету МГЭИК, опубликованному в журнале Nature, такого роста не наблюдалось с момента последнего ледникового периода 125 000 лет назад.

Потепление планеты также приводит к повышению уровня Мирового океана и глобальным климатическим катаклизмам. Отмечается, что такие природные явления будут встречаться все чаще на фоне глобального потепления.

<https://hightech.fm/2021/08/11/earths-heat>

Посадка лесов охлаждает планету сильнее, чем предполагалось

Ученые из Принстонского университета на основе спутниковых снимков оценили положительное влияние лесов на процесс охлаждения Земли и выяснили, что предыдущие оценки этого показателя были занижены.

Исследователи использовали спутниковые снимки, чтобы понять, как облачность влияет на разные типы растительности. Авторы обнаружили, что облака чаще образуются над лесистыми районами и тем самым больше охлаждают атмосферу Земли.

Посадка деревьев и пополнение лесов — это самый простой способ бороться с климатическими изменениями, однако влияние деревьев на температуру атмосферы сложнее, чем кажется на первый взгляд.

Один из вопросов ученых — действительно ли восстановление лесов в местах средней широты, таких как Северная Америка или Европа, может сделать планету более горячей. Леса поглощают большое количество солнечной радиации в результате низкого альбедо — показателя способности поверхности отражать солнечный свет. В тропиках низкое альбедо компенсируется более высоким уровнем поглощения углекислого газа и густой круглогодичной растительностью. Но в умеренном климате проблема заключается в том, что поглощенное солнцем тепло может противодействовать любому охлаждающему эффекту, который могли бы обеспечить леса.

<https://hightech.fm/2021/08/11/planting-forests>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

ФАО: в июле цены на продовольствие в мире снизились

Подоспел июльский прогноз ФАО по среднему значению Индекса продовольственных цен. Он наглядно демонстрирует то, что два месяца подряд он снижается из-за сокращения значений котировок зерна, молочной продукции и растительных масел, передает «КазакЗерно.kz».

Итак, в июле среднее значение Индекса продовольственных цен ФАО было на 1,2% ниже, чем в июне. Несмотря на значительное его снижение, оно все равно остаётся на 31% выше значения, зафиксированного в июле 2020 г. Индекс используют, чтобы отслеживать изменения мировых цен на наиболее популярные и часто приобретаемые населением продукты питания. Июльское снижение эксперты связывают с тем, что котировки многих зерновых культур, молочной продукции и растительных масел снизились.

По зерну среднее значение Индекса цен упало на 3% по сравнению с данными на июнь. Это связывают с тем, что мировые цены на кукурузу снизились на 6%. Также снизились цены на фуражные зерновые, а точнее на сорго и ячмень. Котировки пшеницы, напротив, выросли на 1,8%. До минимальных значений за последние два года упали цены на рис.

<https://kazakh-zerno.net/184530-fao-v-ijule-ceny-na-prodovolstvie-v-mire-snizilis/>

Страны готовятся к Саммиту ООН по продовольственным системам

В ходе проведения виртуального независимого диалога собрались восемь стран, которые обсудили направления преобразования национальных продовольственных систем в целях подготовки к знаковому Саммиту ООН по продовольственным системам и стимулирования прогресса в достижении целей в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Мероприятие было организовано ФАО и Секретариатом ШОС совместно с Московским государственным университетом пищевых производств и Ассамблеей народов Евразии.

В ходе диалога восемь государств-членов Шанхайской организации сотрудничества – Индия, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Пакистан, Российская Федерация, Таджикистан и Узбекистан – представили текущее состояние своих

продовольственных систем, подробно рассказали о текущих проблемах и возможных решениях, обозначили области потенциального развития, а также представили передовые методы обеспечения продовольственной безопасности.

Они обсудили результаты национальных диалогов и рассмотрели некоторые направления деятельности предстоящего Саммита, такие как обеспечение доступа к продовольствию, устойчивые модели потребления, производство, оказывающее положительное влияние на природу, справедливые источники средств к существованию и повышение устойчивости.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1419348/>

#ООН

ООН предупредила о росте числа экологических катастроф

Согласно данным межправительственной группы экспертов ООН по изменению климата (около 200 ученых из 60 стран), поверхность Земли «накаляется» быстрее, чем ожидалось. По прогнозам исследователей, температура должна была повыситься на 1-1,5 градуса в период с 2030 по 2052 год. Теперь считается, что более высокую среднюю температуру столбики термометров покажут на десять лет раньше, до 2040 года.

В связи с этим, человечеству нужно быть готовым к рекордным волнам жары, лесных пожаров и наводнений, считают эксперты. Изменение температуры чревато экстремальными погодными условиями, повышением уровня моря, большим ущербом для здоровья людей, увеличением смертности, потерями для дикой природы и сельскохозяйственных культур.

Ученые добавили, что отметка 1,5 градуса — точка, при которой изменения климата становятся разрушительными. Свои данные эксперты хотят представить на конференции ООН по изменению климата (также известна как COP26), которая состоится в ноябре.

<http://avesta.tj/2021/08/09/oon-predupredila-o-roste-chisla-ekologicheskikh-katastrof/>

В борьбу с изменениями климата хотят «подмешать» метана

В ООН призвали стремительно сокращать утечки метана, чтобы бороться с изменениями климата. Это может стать неприятной новостью для нефтегазодобывающих и сельскохозяйственных стран.

Вместе с сокращением эмиссии углекислого газа страны должны быстро и эффективно снижать выбросы метана, считает Межправительственная группа экспертов по изменению климата (IPCC), которая опубликовала шестой оценочный отчет.

По данным ученых, по сравнению с 1850—1900 годами средняя температура воздуха в мире выросла на 2 градуса к 2010—2019 годам. И увеличение на полградуса произошло из-за выбросов метана.

Доклад усилит давление на то, чтобы сокращать выбросы метана, и это самая большая и быстрая стратегия по замедлению глобального потепления, сказал Reuters президент Вашингтонского Института управления и жизнеспособного развития Дурвуд Зельке. По мнению ученого из Университета Чили Майсы Корради, сокращение выбросов метана скажется и на чистоте воздуха.

Большая часть выбросов метана приходится на нефтегазовую и сельскохозяйственную отрасли. Вице-президент Фонда по защите окружающей среды (EDF) Марк Браунштейн считает, что компании по добыче нефти и газа и переработке мусора быстрее остальных могут снизить выбросы.

По оценке EDF, 3,7% природного газа, добываемого в Пермском бассейне США, утекают в атмосферу, чего достаточно для газоснабжения 10 млн домовладений в США. Рыночная стоимость ежегодной утечки — \$ 2 млрд.

<https://eodaily.com/ru/news/2021/08/09/v-borbu-s-izmeneniyami-klimata-hotyat-podmeshat-metana>

Новое соглашение ООН о сохранении биоразнообразия: о чем оно?

Устранение пластикового загрязнения, сокращение использования пестицидов на две трети, сокращение вдвое темпов интродукции инвазивных видов и устранение вредных государственных субсидий на охрану окружающей среды в размере 500 миллиардов долларов – такие методы борьбы с утратой биологического разнообразия предлагает ООН.

ООН предложит изучить правительствам последний проект соглашения о сохранении биологического разнообразия перед ключевым саммитом в китайском городе Куньмин. Там будет согласован окончательный вариант.

Наряду с проектом целевых показателей на период до 2030 года, новые цели на середину века включают снижение нынешних темпов исчезновения видов на 90%, повышение целостности всех экосистем, оценку вклада природы в человечество и предоставление финансовых ресурсов.

Согласно последнему набору из 21 цели, которая будет согласована в Куньмине, природные решения, такие как восстановление торфяников и внедрение регенеративного сельского хозяйства, будут способствовать усилиям по смягчению последствий глобального климатического кризиса не менее 10 Гт CO₂-экв (гигатонн эквивалента углекислого газа) примерно на треть в год.

К другим целям относятся усилия по восстановлению пресноводных и морских местообитаний, поддержанию генетического разнообразия диких и одомашненных видов, увеличению финансовых потоков в развивающиеся страны, улучшению раскрытия бизнесом информации о том, как их деятельность наносит ущерб окружающей среде, и уважению прав коренных общин при принятии решений в области биоразнообразия.

<https://sdpl.ru/2202-bioraznoobrazie.html>

[#ЮНЕП](#)

Как компостирование может уменьшить наше воздействие на планету

Согласно Докладу Программы ООН по окружающей среде об индексе пищевых отходов за 2021 год, ежегодно во всем мире выбрасывается 1,3 млрд. тонн продовольствия. Это имеет значительные негативные последствия с экологической и социально-экономической точек зрения. По оценкам экспертов, 8-10% глобальных выбросов парниковых газов связаны с неиспользованными продуктами питания.

Руководящие принципы, выпущенные ЮНЕП и Институтом глобальных экологических стратегий (IGES), показывают, что практика компостирования

является одним из лучших вариантов управления органическими отходами, одновременно снижая воздействия на окружающую среду. Компостирование – это метод приготовления удобрений путём обезвреживания бытовых, пищевых, сельскохозяйственных и промышленных отходов, который основан на разложении органических веществ под влиянием микроорганизмов.

Правильное компостирование органических отходов, которые мы производим в нашей повседневной жизни, может снизить зависимость от химических удобрений, помочь восстановить плодородие почвы, а также улучшить удержание воды и доставку питательных веществ к растениям.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/56286/kak-kompostirovanie-mozhet-umenshit-nashe-vozdjeystvie-na-planetu>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

В Центральной Азии может появиться единая товаропроводящая сеть

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев знает, как насытить рынки сельскохозяйственной продукции. Он предлагает государствам Центральной Азии объединиться, нарастить торговлю между ними, улучшить ее структуру и расширить номенклатуру продаваемых товаров, пишет «КазахЗерно.kz».

По словам главы государства, Казахстан может нарастить экспорт в центральноазиатские страны до \$1 млрд. На его взгляд у всех стран Центральной Азии есть резервы. Им просто надо объединиться, создать единую товаропроводящую сеть, интегрировав в нее транспортные коридоры региона. Вместе с ее созданием понадобится новая инфраструктура, которая будет состоять из агрологистических и оптово-распределительных центров. С ее помощью скоординируют поставки с/х продукции на рынки ЕАЭС, СНГ и третьих стран. Она позволит в период межсезонья заполнить рынки с/х товарами.

<https://kazakh-zerno.net/184541-v-centralnoj-azii-mozhet-pojavitsja-edinaja-tovarovprovodjashhaja-set/>

Президенты стран ЦА подпишут Договор о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве

Лидеры Туркменистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана поручили министрам иностранных дел подготовить к подписанию на следующей Консультативной встрече глав государств центральноазиатского региона Договор о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве в целях развития Центральной Азии в XXI веке.

Также на внешнеполитические ведомства возложена задача подготовить предложения по срокам и месту проведения четвертой Консультативной встречи и разработать актуальные вопросы ее повестки.

<https://orient.tm/ru/post/33913/prezidenty-stran-ca-podpishut-dogovor-o-druzhbe-dobrososedstve-i-sotrudnichestve>

Центральная Азия: объединяться или конкурировать?

Считается, что главные угрозы государствам Центральной Азии исходят из Афганистана. Между тем, у всех пяти стран региона и без их беспокойного соседа

есть множество проблем, нерешенность которых способствует, в большей или меньшей степени, раскачиванию гражданского спокойствия, депрессивности экономики, экологическим катастрофам, социальной стагнации, нищете и т. д.

Словом, всему тому, что не дает стране или группе стран региона прочно стоять на ногах и не находиться в категории мировых аутсайдеров. Что это за проблемы и как их решить, в материале Rosbalt.ru

Известно, что периодически между центральноазиатскими государствами идут «водные войны». И действительно, водные ресурсы, в силу климатических изменений, сильно сокращаются. Но вода для Центральной Азии, считает Токаев, должна стать объединяющим, а не разъединяющим началом.

И для эффективного управления водными ресурсами предложено разработать консолидированную водную политику. Три ее принципа: равноправное использование ресурсов, учет интересов сторон и полноценное выполнение взаимных обязательств.

Мирзиёев поднял вопрос формирования общего энергетического пространства с внедрением «зеленой» энергетики и энергоэффективных технологий; разработки региональной программы «Зеленая повестка», способствующей адаптации стран ЦА к климатическим изменениям и внедрению ресурсосберегающих технологий.

Особое внимание было уделено расширению сотрудничества государств ЦА по смягчению последствий катастрофы Аральского моря. Заметим, что за последние годы Узбекистан реализовал множество проектов по смягчению последствий Аральского кризиса.

Президенты «пятерки» считают нынешний саммит «историческим» для дальнейшего укрепления и развития отношений между странами Центральной Азии и подтверждают готовность использовать их потенциал в интересах формирования в регионе пространства для безопасного, устойчивого, широкого и открытого партнерства.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/politics/20210812/tsentralnaya-aziya-obedinyatsya-ili-konkurirovat>

Страны ЦА разрабатывают меры по запуску полноценной работы единого энергокольца

Первый заместитель директора Института стратегических и межрегиональных исследований при президенте Узбекистана Акрамжон Неъматов прокомментировал прошедшую в Туркменистане третью консультативную встречу глав государств Центральной Азии.

«Отдельное внимание было уделено созданию общего энергетического пространства. В этом направлении уже наблюдаются существенные подвижки. Разрабатываются практические меры по запуску полноценной работы единого энергокольца в Центральной Азии», - сказал Неъматов.

Между Узбекистаном и Кыргызстаном достигнуто соглашение о взаимных поставках электроэнергии в объеме до 750 млн. кВт.ч. Аналогичное соглашение имеется между Бишкеком и Нур-Султаном. Также Ташкентом запланировано совместно с Душанбе строительство на реке Зарафшан двух ГЭС мощностью 320 МВт. Узбекистан проявил готовность участвовать в проектах строительства Камбар-Атинской и Рогунской ГЭС.

Вместе с тем президент Узбекистана предложил продолжить усилия по расширению взаимовыгодного сотрудничества путем внедрения «зелёной»

энергетики и энергоэффективных технологий. Предложено активизировать деятельность Координационного электро-энергетического совета стран Центральной Азии, расширив его мандат и полномочия, а также повысив уровень представительства в этой структуре, отметил Ньматов.

Для тесной координации совместных усилий президент Мирзиёев предложил разработать региональную программу «Зеленая повестка» для Центральной Азии».

<https://kun.uz/ru/news/2021/08/07/strany-tsa-razrabatyvayut-mery-po-zapusku-polnotsennoy-raboty-yedinogo-energokolsa>

В Туркменистане принята Декларация Диалога женщин-лидеров государств ЦА

В ходе встречи женщин-лидеров Центрально-Азиатских государств, прошедшей в НТЗ Туркменистана «Аваза» была принята Декларация Диалога. Этот основополагающий документ первой за всю историю существования региона неформальной коалиции представительниц Туркменистана, Кыргызстана, Таджикистана, Казахстана, Узбекистана поддерживает также вовлечение в её деятельность активисток из Афганистана. Деятельность объединения направлена на повышение роли женщин в обеспечении стабильного развития, мира и безопасности региона.

Принятая Декларация позволит женщинам региона ЦА донести до лидеров стран и общественности свою решимость осуществить посильный вклад в решение животрепещущих региональных и общемировых вопросов, расширить права и возможности женщин.

Декларацией Диалога женщин-лидеров ЦА очерчены приоритетные направления деятельности, среди которых – создание высокоэффективных путей для наиболее полномасштабного воплощения потенциала женщин региона, направленного на созидание и миротворчество, а также на способствование его полномасштабному и всестороннему задействованию в данном направлении.

Среди целей принятого документа – повышение роли женщин в реализации задач, направленных на охрану регионального природного окружения и координирование усилий государств ЦА в данной области. Декларация также призвана обеспечить полномасштабное воплощение потенциала женщин в сфере предпринимательства, а также вовлечь женщин Афганистана в реализацию региональных проектов в торгово-экономической области. Это, в свою очередь, поможет дальнейшему развитию мирных процессов в данном государстве.

<https://arzuw.news/v-turkmenistane-prinjata-deklaracija-dialoga-zhenshhin-liderov-gosudarstv-ca>

АФГАНИСТАН

ООН: Афганистану грозит катастрофа, какой мир в этом веке еще не видел

Специальный представитель и глава Миссии ООН по содействию Афганистану Дебора Лайонс предупредила Совет Безопасности о том, что, если не принять срочных мер, эту страну ждет катастрофа, равной которой в этом веке еще не было, а ее последствия будут ощущаться далеко за пределами Афганистана.

Глава Миссии уверена, что необходимо принять срочные меры. В частности – расширить полномочия представительства ООН в Афганистане, сообщает «Новости ООН».

Впереди, по словам представительницы ООН, – два пути: либо мирные переговоры, либо углубление кризиса, вызванного обострением конфликта, ухудшением гуманитарной ситуации и многочисленными нарушениями прав человека.

Глава Миссии ООН сообщила, что последние недели принесли Афганистану кровопролитие и разрушения, а Талибан значительно расширил подконтрольные ему территории. Особенно серьезное давление оказывается на Кандагар, Герат и Лашкаргах.

<http://avesta.tj/2021/08/07/oon-afganistanu-grozit-katastrofa-kakoj-mir-v-etom-veke-eshhe-ne-videl/>

Хорошо забытые трансафганские проекты – Александр Князев

«Хорошо, что забытые, или хорошо забытые», – востоковед Александр Князев разбирается с проектами трансафганских коридоров: кто за ними стоит, в чем их экономическая целесообразность (или ее отсутствие), и, наконец, какие сегодня шансы на реализацию у этих маршрутов и коридоров?

- Лазуритовый коридор
- Автодорога через «Ваханский коридор»
- ТАПИ (газопровод Туркмения-Афганистан-Пакистан-Индия)
- ТАП, ТУТАР (Туркменистан-Узбекистан-Таджикистан-Афганистан-Пакистан)

<https://ia-centr.ru/experts/aleksandr-knyazev/khorosho-zabytye-transafganskie-proekty-aleksandr-knyazev/>

Природные активы Афганистана на сумму 1000 млрд. долларов находятся под контролем талибов¹

Афганистан богат на месторождения полезных ископаемых и природные ресурсы. Некоторые из этих месторождений готовы к освоению, в то время как другие осваиваются незаконно. Таким образом, можно утверждать, что эта страна все еще обладает огромным количеством нетронутых месторождений и природных ресурсов, которые оцениваются почти в 3 трлн. долларов.

По данным геологического исследования, проведенного десять лет назад в США, общая стоимость месторождений и природных ресурсов Афганистана оценивается в 1000 млрд. долларов США.

Наиболее важными природными ресурсами Афганистана являются золото, серебро и плутоний, огромное количество урана, тантала, бокситов, природного газа, соли, песчанистого сланца, меди, серебра, хрома, олова, талька, серы, угля, барита и цинка. Поскольку во всем мире ощущается дефицит этих ресурсов, они привлекают к Афганистану особое внимание всего мира.

Природные ресурсы Афганистана являются самой большой надеждой страны на процветание своей экономики и избавление от экономической зависимости от других стран.

¹ Перевод с английского

Министерство горнодобывающей промышленности и нефти Афганистана также оценило месторождения и природные ресурсы Афганистана в 3 трлн. долларов. Должностные лица министерства сообщили, что они обнаружили 1400 мест, где находятся различные виды природных ресурсов, такие как природный газ, уголь, соль, уран, медь, золото и серебро.

Природный газ в основном найден в северных провинциях Балх, Шибирган и Сарипол, объем которого оценивается от 100 до 500 млрд. м³. Согласно последнему исследованию, проведенному НАСА, в Афганистане более ста нефтегазовых зон.

Большинство обследований богатых нефтью регионов было проведено в пяти зонах Афганистана, а именно два из них на севере реки Амо и по одному в провинциях Гильменд, Герат и в районе Като провинции Пактика.

Между тем, в последнем отчете British Petroleum объем добычи нефти Афганистана оценивается от 250 до 300 баррелей в день, что позволяет стране ежегодно получать 9 млрд. 100 млн. долларов на этом ресурсе.

Официальные представители Банка Да Афганистан (центральный банк) говорят, что Афганистану необходимо от 6 до 7 млрд. долларов для своего экономического роста и природные ресурсы считаются хорошим источником для этого.

В 2012 году из скважин планировалось добыть 150 тыс. баррелей нефти, а в 2013 году объем добычи увеличить до 300 тыс. баррелей.

Между тем, запасы нефти были также обнаружены в провинциях Герат, Шибирган, Маймана, Кундуз, Талокан, Сарипол и Гильменд.

Запасы угля в Афганистане оцениваются от 100 до 400 млн. тонн. Подтверждены запасы угля в провинции Баглан (Каркарское месторождение), провинции Кундуз (Аш-Пушта), провинции Герат (Карух) и провинции Балх (Дара-е-соф).

Месторождения золота осваивались и использовались традиционно (промывка золота). Метод применялся в Дарвазском районе провинции Бадахшан, районе Кала-и-Зал, а также в ущельях Рак и Дадунг провинции Кундуз. Залежи золота также были подтверждены в провинциях Бадахшан, Кандагар и Забул.

Месторождения серебра: Бадахшан, Панджшер, Герат, Кандагар и Горбанд провинции Парван богаты серебром и белым золотом.

Месторождения железа: эти природные ресурсы расположены в районе горного хребта Баба, недалеко от Хаджи Гака, который расположен в 100 км к западу от Кабула, и второе место подтверждено на востоке провинции Бамиан. Этот ресурс считается одним из жизненно важных ресурсов Афганистана и занимает особое место в Азии с точки зрения важности и качества.

В целом афганская железная руда довольно редко встречается в мире, в основном он находится в провинциях Кандагар, Фарьяб, Герат, Орузган и Бамиан.

Месторождения серы: провинции Балх, Бадахшан и Нангархар являются самыми богатыми провинциями на серные источники.

Месторождения урана: эти ресурсы можно найти в юго-западных пустынях Афганистана, в горах Мир-Дауд провинции Герат и в районе Шинданд провинции Кандагар.

Месторождения гранита: легко найти залежи в Исталифе, Чарикаре, горе Джаванмард-э-Касаб, Кох-э-Сорхи Гара Алаки Кохдаман, горе Карабах, Задране, Бехзоде, Орузгане, Нарейне и Шинваре.

Драгоценные камни: самые драгоценные камни Афганистана - это лазурит, рубин, изумруд, гранат и лазурь, которые в основном встречаются в провинции Бадахшан. Главные месторождения лазури и граната можно найти в районе Сарсанг, расположенном на востоке реки Кокча и в 35 км к югу от района Хазрат Саид, лазурь которого была оценена в 200 тонн.

Строительные камни: в районе Джагори в Газни, в районе Ригистан в Кандагаре, в районе Горбанд в Парване, в районе Гулран в Герате и на горе Кориг Кабула есть мрамор разных цветов.

Соляные копи: соль добывается в шахтах Талокан и Гулафкан провинции Тахар, Андхой провинции Фарьяб, Намаксар в Герате, Мокор в Газни и Мазари-Шариф провинции Балх.

Месторождения Афганистана рассматриваются как эквивалент независимости страны.

Наряду с запасами золота, серебра и плутония, страна располагает огромным количеством песчанистого сланца, урана, тантала, бокситов, угля, природного газа и значительным количеством меди. Поскольку вышеупомянутые ресурсы редко встречаются в мире, Афганистан привлекает внимание международного сообщества.

Бадахшанские месторождения: Бадахшан расположен на северо-востоке Афганистана, граничит с Таджикистаном, Китаем и Пакистаном. Эта провинция является огромным источником природных богатств.

Источники оснащения талибов:

Талибан извлекает выгоду из незаконного освоения месторождений в провинции Бадахшан. В настоящее время эта группировка занимается добычей серебра и золота в Афганистане, незаконно добывала руду и вымогала деньги по всей стране. В настоящее время талибы добывают золото в районах Рагистан и Кохистан, район Яфтал-э-Бала полон рубинов, и группировка также зарабатывает деньги в районе Керан-о-Мунджан. Боевики сейчас контролируют этот район и добывают там рубины.

По словам местных жителей провинции Бадахшан, сейчас талибы ежедневно добывают одну унцию золота в 180 различных районах, что оценивается в 18 тыс. афгани.

Панджшерские месторождения (под контролем правительства Афганистана): Панджшер - горная провинция, расположенная к северо-востоку от Кабула и одна из богатейших природными ресурсами провинций Афганистана.

Природные ресурсы этой провинции включают драгоценные и полудрагоценные камни, залежи металла, мрамора и строительных материалов.

В провинции Панджшер имеется огромное количество ресурсов, находящихся под контролем афганского правительства.

Месторождения Баглана (под контролем Талибана): Баглан – это одна из провинций, обладающих огромным количеством природных ресурсов в столице Полхумри и других районах. Самыми известными месторождениями провинции являются Каркар и Додкаш, угольные шахты Ченарак, Шин-Дара, Алогак, шахты Тала-Барфак, залежи золота, свинца, гипса и гранита, которые пока находятся под контролем талибов.

Бамианские месторождения (под контролем правительства Афганистана): провинция Бамиан богата различными месторождениями, такими как залежи железа в Хаджигаке и Сея-Дара, месторождения драгоценных камней и угля.

Центр и различные районы провинции Бамиан полны каменных месторождений, угольных шахт, драгоценных камней, залежей меди, серы, свинца, ртути и гипса, которые находятся под контролем правительства Афганистана.

Месторождения Гильменда (под контролем Талибана): юго-западная провинция Гильменд граничит с Пакистаном на юге, провинциями Дайкунди, Кандагар и Орузган на востоке и провинцией Фарах на западе. Согласно геологическим исследованиям, проведенным местными властями, провинция Гильменд имеет огромное количество месторождений и природных ресурсов, таких как мусковит в Балишанге, драгоценные камни в Малек Докане и Арбо, ртуть в Баглане, мрамор, минеральные воды в Каджаки и пегматит в Сангвале, которые в настоящее время находятся под контролем Талибана.

Гератские месторождения (под контролем Талибана): согласно геологическим исследованиям, проведенным в провинции Герат, найдены залежи железа в Тагабе, горе Под и Палангсоре, месторождения меди в Шайде, Симкох, олово в Фостаке, золото в Энджиле, и месторождения висмута.

Месторождения Бадгиса (под контролем Талибана): эта провинция также располагает различными видами природных ресурсов, такими как медь в районе Ахан Кашан, гипс в Дараламане и водой с содержанием в Чашме Ник.

Месторождения Фарьяба: согласно обследованию местных органов в провинции Фарьяб, это место также имеет огромное количество природных ресурсов, таких как железо в Циджи, медь в Се-Кох, соль в районе Давлат Абад и центральном городе Маймана, сера в Катакане и уголь в Сафид Барфак.

Месторождения Тахара: золото, кварц, сланец, уголь и минеральные воды - это природные ресурсы, которые можно найти в разных регионах провинции Тахар.

Месторождения Джаузджана: Провинция Джаузджан граничит с Туркменистаном и Таджикистаном и является богатой природными ресурсами провинцией Афганистана. Согласно местным геологическим исследованиям, Джаузджан обладает огромными запасами природного газа, меди, цемента и угля.

Месторождения Хоста: согласно местным геологическим исследованиям, проведенным в провинции, Хост обладает такими природными ресурсами, как хромит, кварц, свинец, строительные материалы и другие ресурсы в разных районах.

Месторождения Пактики: провинция Пактика также является источником большого количества хромовой руды, талька, магнетита, угля и строительных материалов.

<https://www.khaama.com/1000-billion-worth-of-natural-asset-of-afghanistan-in-talibans-hands-45646/>

КАЗАХСТАН

#водные ресурсы

Уровень озера Балхаш может снизиться - Казгидромет

Уровень озера Балхаш может снизиться. К такому выводу пришли ученые РГП «Казгидромет», передает корреспондент МИА «Казинформ».

Озеро Балхаш относится к Балхаш-Алакольскому бассейну и расположено сразу в трех областях страны - Карагандинской, Жамбылской, Алматинской. Площадь

водосбора озера занимает 413 тысяч квадратных км. 15% находится в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая.

«Много говорилось о том, как будет меняться положение уровня озера Балхаш. Наши ученые несколько лет назад провели такое исследование под руководством видного ученого и гидролога Всеволода Викторовича Голубцова. При помощи водно-балансовой модели, которую они разработали, используя метод последовательных приближений, они выявили, что при возможном увеличении водопотребления КНР, особенно в условиях существования снижения деградации горного оледенения, уровень Балхаша может снизиться с 342,5 до 341 метра и ниже. Это критический уровень, при котором будет происходить необратимый процесс, и со временем уровень будет снижаться, и озеро может распасться на две части», - сказала в ходе круглого стола на тему «Озеро Балхаш: состояние и перспективы» начальник управления гидрометеорологических исследований РГП «Казгидромет» Наталья Ивкина.

Спикер отметила, что РГП «Казгидромет» выполняет гидрологический и гидрометеорологический мониторинг в соответствии с государственными бюджетными программами.

Спикер заявила, «результаты наблюдений за период 2000-2020 годов показывают, что качество воды озера Балхаш на территории Карагандинской области варьировалось от «умеренного уровня загрязнения» до «высокого уровня загрязнения», а на территории Алматинской области в период с 2004 по 2020 годы оценивалось как «высокого уровня загрязнения», за исключением 2010, 2013 годов («чрезвычайно грязная»).

https://www.inform.kz/ru/uroven-ozera-balhash-mozhet-snizit-sya-kazgidromet_a3821002

Балхаш не повторит судьбу Арала – экологи

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан текущего года в режиме видеоконференцсвязи провело круглый стол на тему «Озеро Балхаш: состояние и перспективы», передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

В ходе круглого стола ученые Института географии и водной безопасности, Международного научного комплекса «Астана», а также Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства сделали доклады о результатах научных исследований влияния на озеро Балхаш изменений климата и хозяйственной деятельности с возможными сценариями развития экологической ситуации на водном объекте.

Участники круглого стола также обсудили вопросы внедрения ресурсосберегающих технологий орошения в Иле-Балхашском регионе и проведения государственного мониторинга за озером Балхаш.

В Минэкологии отмечают, в настоящее время в Иле-Балхашском регионе проходит относительно стабилизированный период, в связи с чем угрозы повторения Балхашом судьбы Аральского моря нет.

Вместе с тем, участники Круглого стола отметили необходимость принятия мер для обеспечения устойчивого водообеспечения населения и экономики в Иле-Балхашском регионе без негативных последствий для экосистемы озера Балхаш.

https://www.inform.kz/ru/balhash-ne-povtorit-sud-bu-arala-ekologi_a3821177

Многолетнюю проблему с подачей воды в канале решают махтааральцы

Несколько лет существует проблема с подачей проточной воды в канал К-19. В сельском округе Достык Мактааральского района канал, построенный более полувека назад, распределяет 4 м³ проточной воды в секунду на площади более 4 тысяч гектаров, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима Туркестанской области.

Протяженность канала, который получает источник воды через магистральный канал Достык, составляет около 12 километров. Водоем перекрыт монолитным железобетоном. Собственник-РГП «Казводхоз». Из-за высокого расположения канала объем воды, необходимый для орошения посевных площадей, недостаточный.

По словам специалистов, признано необходимым установить электрический водяной насос и обеспечить электроэнергией. Для решения проблемы необходимо установить на канал 4 электрических водяных насоса.

https://www.inform.kz/ru/mnogoletnyuyu-problemu-s-podachey-vody-v-kanale-reshayut-mahtaaral-cy_a3821490

Минсельхоз планирует исключить посредников в продаже зерна и кормов

В Казахстане необходимо провести работу по недопущению необоснованного роста цен на корма и зернофураж, передает Деловой Казахстан.

По словам и.о. министра сельского хозяйства Ербола Карашукеева, по каждому району нужно составить зернофуражный баланс и определить объемы зернофуража, предназначенного на продажу с размещением на сайтах акиматов.

Кроме того, и.о. министра отметил необходимость работы по недопущению необоснованного роста цен на корма и зернофураж.

Карашукеев также подчеркнул важность проведения разъяснительной работы среди тех, кто продает корма и зернофураж, напоминая им об антигуманности наживаться на бедах людей, попавших в трудную ситуацию из-за засухи.

«Также нужно проконтролировать, чтобы в этом деле не появились посредники», - резюмировал он.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/195814-chislennost-rabochey-sily-v-kazahstane-k-2050-godu>

Обеспечить полив и уход

В Туркестане высажено 2,5 млн. саженцев саксаула. Молодые деревья занимают площадь более 1700 га вдоль дороги по пути в международный аэропорт Туркестана.

Кроме того, для создания зеленого пояса вокруг областного центра на площади более 400 га высажено около 125 тысяч лиственных деревьев, еще 500 тысяч на более чем 600 га — вдоль трассы в Кентау.

Приживаемость саженцев лиственных пород в среднем составляет 65-70%, саксаула — 35-45%. Основные причины потерь — различные погодные условия: жара, постоянный ветер, неплодородность и засоленность почвы.

<https://yujanka.kz/obespechit-poliv-i-uhod/>

В южных областях Казахстана сохраняется процесс маловодья – Минсельхоз

По оперативным данным акиматов областей средняя урожайность зерновых культур составила 12,3 центнера на га, что на 35% меньше по сравнению с прошлым годом. Об этом рассказал и.о. министра сельского хозяйства Ербол Карашукеев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

https://www.inform.kz/ru/v-yuzhnyh-oblastyah-kazahstana-sohranyaetsya-process-malovod-ya-minsel-hoz_a3822620

В Казахстане планируется запуск завода по утилизации сельхозтехники

В Костанайской области РК в конце 2021 г. планируется ввести в эксплуатацию завод по утилизации и переработке сельхозтехники. Об этом сообщило агентство LS со ссылкой на информацию регионального акимата.

«На текущий момент на предприятии ведутся строительно-монтажные работы. После открытия объекта его мощность составит 2,5 тыс. единиц сельскохозяйственной техники в год», - уточнили в акимате.

Стоимость реализации проекта оценивается в 4,3 млрд тенге.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1521445>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

Более 500 водоемов подходят для ведения рыбного хозяйства в СКО

В Северо-Казахстанской области 501 водоем определили как рыбохозяйственный, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На сайте открытых нормативно-правовых актов размещен проект постановления, согласно которому на основании заключения экологической экспертизы в перечень пригодных для ведения рыбного хозяйства водоемов включат еще 11 озер. Из них три расположены в Жамбылском районе, два – в районе М. Жумабаева, четыре – в Мамлютском, по одному – в Кызылжарском и Тимирязевском. В то же время из перечня рыбохозяйственных удалили озеро Кишкибиш-3 в Кызылжарском районе, поскольку это технический водоем.

Всего в Северо-Казахстанской области расположены 2328 водоемов. В пользование субъектам рыбного хозяйства передали более 300.

https://www.inform.kz/ru/bolee-500-vodoemov-podhodyat-dlya-vedeniya-rybnogo-hozyaystva-v-sko_a3821672

Пять реформ планируют в Казахстане для развития инфраструктуры ЖКХ

Пять реформ планируют в Казахстане для развития инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), передает корреспондент агентства.

«Стратегическое развитие жилищно-коммунальной инфраструктуры предусматривает следующие реформы: Реформа 1. Рациональное планирование развития территорий; Реформа 2. Рациональное обеспечение населения питьевой водой; Реформа 3. Развитие жилищно-коммунального сектора; Реформа 4. Капитальный ремонт жилищного фонда; Реформа 5. Реализация жилищной политики», - говорится в концепции развития жилищно-коммунальной инфраструктуры по территории Казахстана.

Целью концепции названо обеспечение развития комплексной коммунальной инфраструктуры и комфортного жилья для повышения качества жизни населения и равного доступа к базовым услугам.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/pyat-reform-planiruyut-v-kazakhstane-dlya-razvitiya-infrastruktury-zhkkh>

#чрезвычайные ситуации

ЕС выделит Казахстану €200 тыс. для помощи пострадавшим от засухи

Европейский союз выделит Казахстану финансовую помощь в размере €200 тыс. для поддержки жителей районов, пострадавших от засухи. Об этом сообщает пресс-служба представительства ЕС в Нур-Султане.

В пресс-службе отметили, что помощь должны получить примерно 6 тыс. человек, проживающих в Мангистауской и Туркестанской областях. Сообщается, что инициативу ЕС поддержал Красный полумесяц Казахстана.

<https://regnum.ru/news/polit/3338746.html>

Спецсчет для пожертвований пострадавшим от засухи откроют в Мангыстау

Сложная ситуация сложилась с необоснованным ростом цен на корма и отруби. Необходимо оперативно реагировать на факты необоснованного роста цен, в рамках существующего законодательства. Об этом заявил на прошедшем заседании Республиканского оперативного штаба по кормообеспечению при Министерстве сельского хозяйства РК и. о. министра Е.Карашукеев, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

«Я попросил акимат Мангистауской области открыть специальный счет, на который все небезразличные граждане и коллективы Казахстана могли бы отправлять пожертвования. Министерство сельского хозяйства приняло решение направить на помощь нуждающимся фермерам и ЛПХ Мангистауской области свою однодневную заработную плату. Думаю, в стороне не останутся и другие компании», - сказал Е. Карашукеев.

Минсельхоз призывает казахстанцев помочь пострадавшим от засухи

Министерство сельского хозяйства РК выступило с обращением к гражданам, передает МИА «Казинформ».

Министерство призывает трудовые коллективы организаций всех форм собственности поддержать и оказать посильную помощь согражданам, попавшим в объективно сложную ситуацию, - говорится в заявлении ведомства.

На сайте МСХ РК опубликованы реквизиты для перечисления помощи.

https://www.inform.kz/ru/minsel-hoz-prizyvaet-kazahstancev-pomoch-postradavshim-ot-zasuhi_a3822932

[#экология](#)

Стартовала Республиканская премия в сфере охраны окружающей среды «Елім-ай»

Дан старт II-й Республиканской премии в сфере охраны окружающей среды «Елім-ай». С 10 августа по 10 сентября юридические и физические лица, ведущие деятельность в области экологии и охраны биоразнообразия, могут выдвинуть своих номинантов в различных категориях. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на общественный фонд «Республика-Регион-Развитие».

Республиканская премия в сфере охраны окружающей среды «Елім-ай» учреждена ОФ «Республика-Регион-Развитие» и проводится при поддержке Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Премия проводится с 2020 года и присуждается ежегодно юридическим лицам, физическим лицам или коллективам физических лиц, внесшим значительный вклад в охрану окружающей среды, за рациональное природопользование (для предприятий и организаций, занимающихся хозяйственной деятельностью), за научную деятельность природоохранного значения (для ученых, а также для научно-исследовательских организаций), за личный вклад в дело охраны окружающей среды (для ученых, общественных деятелей, представителей средств массовой информации).

Церемония награждения премии состоится в канун Дня работника лесного хозяйства Республики Казахстан – третье воскресенье октября.

Номинации премии:

- Лучший инспектор по охране животного мира
- Лучший лесничий
- Лучший рыбовод
- Лучший рыбопитомник
- Лучший национальный парк
- Лучший заповедник
- Лучший волонтер
- Лучший журналистский материал о защите природы
- Лучший приют для животных
- Зеленый город

На церемонии лауреаты будут награждены именными статуэтками премии «Елім-ай», дипломами и ценными призами.

https://www.inform.kz/ru/startovala-respublikanskaya-premiya-v-sfere-ohrany-okruzhayushey-sredy-elim-ay_a3821621

Восемь грузовиков мусора вывезли с побережья Кенгирского водохранилища в Жезказгане

В Жезказгане прошёл субботник по санитарной очистке побережья Кенгирского водохранилища. В нём приняли участие 350 человек. Было вывезено восемь грузовиков мусора, передает корреспондент МИА «Казинформ».

https://forbes.kz/news/2021/08/09/newsid_256192

Очистить реки

В последние несколько лет водоемы Костанайской области претерпевают обмеление и заиливание. Это особенно актуально в текущем году, когда в регионах наблюдается засуха. По данным управления природных ресурсов, чтобы исправить ситуацию, в области проводят работу по очистке русел рек, дноуглубительные работы, удаление камыша и кустарника, передает «КазахЗерно.kz».

Постановлением акимата области также установлены зоны санитарной охраны для 58 источников питьевого водоснабжения.

В целях предотвращения незаконной застройки, засорения и истощения поверхностных вод, рыбохозяйственных водоемов, завершается разработка единого проекта по установлению водоохранных зон и полос на реках и озерах области (около 400 водоемов)», — отметил заместитель руководителя управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области Д.Кожабеков.

По его данным, ввиду маловодности последних лет в регионе наблюдается тенденция по обмелению и заиливанию водоемов. В связи с чем, возрастает необходимость проведения работ по очистке русел рек и водоемов, с целью нормализации гидрологического режима и недопущения их истощения.

<https://kazakh-zerno.net/184658-ochistit-reki/>

Свыше 200 лесных питомников участвуют в проекте по посадке двух миллиардов деревьев

В Минэкологии РК реализуется проект по масштабному озеленению нашей страны, в рамках которого планируется посадить в течение 5 лет 2 млрд деревьев. С начала старта проекта уже посажено 81,5 млн деревьев. Осенью планируется посадить еще 48,2 млн деревьев. Объемы посадок будут увеличиваться с каждым годом с 129,7 млн. деревьев в 2021 году до 642,8 млн. деревьев в 2025 году.

Для осуществления проекта утверждены пятилетние комплексные планы воспроизводства лесов и лесоразведение во всех регионах и подведомственных учреждениях министерства. При их разработке были проанализированы имеющиеся мощности существующих питомников и других организаций, осуществляющих выращивание посадочного материала. В соответствии с этими данными, разработаны плановые показатели по объемам работ по посадке

деревьев и кустарников. При недостаточном обеспечении посадочным материалом в областях планами предусмотрено расширение действующих питомников и создание временных. Также учтены показатели по сбору семян лесных культур.

В Казахстане действуют 44 постоянных и 158 временных питомников и организаций, занимающихся выращиванием посадочного материала лесных культур. По их данным, в наличии есть сеянцы в возрасте 1-3 года таких пород деревьев, как сосна, ель, лиственница, береза, вяз, саксаул, клен, ясень, дуб и другие. Всего - 165,5 млн штук.

https://www.inform.kz/ru/svyshe-200-lesnyh-pitomnikov-uchastvuyut-v-proekte-po-posadke-dvuh-milliardov-derev-ev_a3822613

#назначения и отставки

Назначен новый советник министра сельского хозяйства

Первый заместитель председателя партии «Ауыл» Толеутай Рахимбеков назначен советником министра сельского хозяйства РК, передает zakon.kz.

В телефонном разговоре с корреспондентом zakon.kz он рассказал о ближайших планах на новом посту.

<https://www.zakon.kz/5078877-ministru-selskogo-hozyaystva-rk.html>

#энергетика

В Казахстане отмечен рост производства электроэнергии

Всеми электростанциями Республики Казахстан в первом полугодии 2021 года было выработано 57 325,4 млн. кВт ч электроэнергии, что на 7,1% больше аналогичного периода 2020 года, сообщает агентство «Тренд».

Об этом со ссылкой на данные Системного оператора сообщается в Аналитическом обзоре рынка электроэнергии и угля в Казахстане за январь-июнь 2021 года, подготовленном департаментом «Развитие рынка» АО «Самрук-Энерго».

Рост выработки наблюдался во всех зонах Единой энергосистемы (ЕЭС) Казахстана.

<http://kabar.kg/news/v-kazakhstane-otmechen-rost-proizvodstva-elektroenergii/>

В Казахстане совместно с китайскими специалистами запущена Тургусунская ГЭС

На востоке Казахстана в рамках инициативы «Пояс и Путь» запущена в эксплуатацию Тургусунская ГЭС.

Как отмечает Синьхуа, гидроэлектростанция расположена в горах Алтайского района Восточно-Казахстанской области в 30-40 км от города Алтай. Данная ГЭС является первым проектом китайско-казахстанского сотрудничества в области гидроэнергетики с тех пор, как председатель КНР Си Цзиньпин выдвинул инициативу «Пояс и путь».

«Общая установленная мощность Тургусунской ГЭС составляет 24,9 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии равна 79,8 млн кВт-ч, что может снизить выбросы углекислого газа примерно на 72 тыс. тонн в год. В настоящее время идея о сокращении выбросов и углеродная нейтральность становятся общим стремлением Китая и Казахстана для достижения климатических и энергетических целей», - рассказал генеральный директор Китайской международной корпорации водного хозяйства и энергетики в Казахстане Сян Чжилян.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kazahstane-sovmestno-s-kitayskimi-spetsialistami-zapushchena-turgusunskaya-ges->

[#статистика](#)

Какой будет численность населения Казахстана к 2050 году

Долгосрочный демографический прогноз по Казахстану до 2050 года подготовили в АО «Центр развития трудовых ресурсов» по заказу Министерства труда и социальной защиты населения РК, передает Деловой Казахстан.

Эксперты считают, что уже к 2030 году численность рабочей силы достигнет отметки в 9,7 млн человек, в 2040 году этот показатель составит 10,7 млн, а к 2050 году рабочая сила вырастет до 11,4 млн.

По основному сценарию прогноза, к 2030 году население страны составит порядка 20,7 млн, к 2040 году этот показатель вырастет до 22,9 млн человек, а к 2050 - до 25,5 млн человек.

Наибольшее увеличение числа жителей ожидается в городах республиканского значения: Нур-Султан - в 2,7 раза (на 1,9 млн), Алматы - в 1,8 раза (на 1,6 млн) и Шымкент - в 2,4 раза (на 1,5 млн).

<https://www.dknews.kz/ru/obshchestvo/195773-kakoy-budet-chislennost-naseleniya-kazahstana-k-2050>

КЫРГЫЗСТАН

[#водоснабжение и канализация](#)

В Чолпон-Ате нужно построить современную систему очистных сооружений, - глава кабмина

В Иссык-Кульском районе остро стоит вопрос строительства новых очистных сооружений и замены технического оборудования. Имеющееся оборудование устарело и не соответствует положенным техническим нормам, сообщила пресс-служба правительства.

Председатель кабинета министров Улукбек Марипов в ходе рабочей поездки в Иссык-Кульскую область ознакомился с состоянием очистных сооружений сточных вод в городе Чолпон-Ата.

Он отметил важность строительства очистных сооружений в городе, отвечающих необходимым требованиям, и подключения домов отдыха, пансионатов и различных заведений к системе канализации.

<https://eco.akipress.org/news:1721846/>

В 44 сёлах Баткенской области будут построены системы питьевого водоснабжения

В рамках реализации проекта «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях» по линии Исламского банка развития и Саудовского фонда развития будут построены системы питьевого водоснабжения в 44 селах Баткенской области. Об этом на пресс-конференции в агентстве «Кабар» сообщил директор Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Государственном агентстве архитектуры, строительства и ЖКХ при кабинете министров КР Достукбек Ободоев.

<http://kabar.kg/news/v-44-selakh-batkenskoi-oblasti-budut-postroeny-sistemy-pit-evogo-vodosnabzheniia/>

#сельское хозяйство

Фермерам предлагают дать каникулы по кредитам из-за неурожайного года

Бизнес-сообщество агропромышленного комплекса инициировало предоставление сельхозпроизводителям каникул по погашению основного долга по кредитам в связи с неурожайным годом. Об этом сообщает Ассоциация агропромышленного комплекса.

Бизнес-сообщество обратилось к президенту Садыру Жапаров и кабинету министров с просьбой предоставить сельхозпроизводителям каникулы по погашению основного долга по кредитам в связи с неурожайным годом. Они отмечают, что в 2021 в Кыргызстане сложились неблагоприятные климатические условия (низкое накопление влаги в почве в осенне-зимний период, поздняя весна, маловодье).

Эти факторы сформировали негативный тренд в урожайности практически по всем сельскохозяйственным культурам. В связи с низким урожаем сельхозпроизводители испытывают финансовые трудности.

https://24.kg/ekonomika/203384_fermeram_predlagayut_dat_kanikulyi_pokreditam_iz-za_neurojajynogo_goda/

Нацстатком: Засуха и дефицит поливной воды привели к снижению сбора основных сельхозкультур

По состоянию на 23 июля 2021 года зерновых культур (без зернобобовых, риса и гречихи) убрано с площади 230,7 тыс. гектаров, что на 3,3% меньше, чем на аналогичную дату 2020 года и намолочено около 285 тыс. тонн зерна или на 52% меньше.

Из-за аномальных высоких температур летом 2021 года и нехватки поливной воды в вегетационный период, валовой сбор пшеницы сократился на 41,4%, ячменя — на 57,9%, плодово-ягодных культур — на 31,2%, картофеля — на 6,3% и бахчевых культур — на 3,5%.

Наряду с этим, по сравнению с аналогичной датой прошлого года отмечалось значительное увеличение (на 8,2%) валового сбора овощей.

<http://www.tazabek.kg/news:1722513>

Проводится инвентаризация 41 закона, - Министерство сельского хозяйства

В рамках реализации указа президента КР «О проведении инвентаризации законодательства КР» от 8 февраля 2021 года УП № 26, Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов КР проводит инвентаризацию 41 законов в области сельского, водного хозяйства и развития регионов. Об этом сообщили в пресс-службе министерства.

В ходе работы профильными рабочими подгруппами были определены 3 категории НПА. Из 41 законов КР:

- рекомендовано на переутверждение в действующей редакции 13 законов;
- требуют доработки 25 законов;
- рекомендованы на утрату 3 закона.

<http://www.tazabek.kg/news:1723147>

#водное хозяйство

В настоящее время в БЧК из-за фильтрации теряется до 30% воды, - Минсельхоз

В настоящее время Большой Чуйский канал из-за фильтрации теряет до 30% воды. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов.

Строительство на реке Чу 17-километрового отводного канала уменьшит потери поливной воды, расширит доступ населения к поливной воде, создаст условия для бесперебойной организации влагонакопительных и вегетационных поливов, пишет Минсельхоз.

Также от строительства данного канала министерство ожидает ввод 20 тыс. га новых орошаемых земель и повышения водообеспеченности на площади около 100 тыс. га/

<http://www.tazabek.kg/news:1722291>

#сотрудничество

В Бишкеке создан филиал российского АО «Институт Гидропроект»

В Бишкеке создан филиал АО «Институт Гидропроект», сообщили в медиагруппе акционерного общества.

Отмечается, что правительство Кыргызстана составило амбициозные планы освоения гидропотенциала страны, реализовать которые можно только с профессиональным и надежным партнером.

Первоочередные планы сотрудничества предусматривают создание мастер-плана освоения гидроэнергетических ресурсов, изучение текущего состояния гидротехнических сооружений, исследование перспективных створов, проектирование новых объектов, а также консультирование правительства в области развития энергетики.

Договоренности по столь широкому спектру задач достигнуты в результате кропотливой работы руководства ПАО «РусГидро» и АО «Институт Гидропроект» с правительством республики. В феврале этого года в Москве было подписано соглашение о сотрудничестве, одним из пунктов которого стало открытие филиала, а «Институт Гидропроект» получил статус консультанта по реализации Программы развития малой гидроэнергетики в КР («Зеленый миллиард»).

<https://ru.sputnik.kg/economy/20210809/1053495591/kyrgyzstan-russia-institut-gidroproekt-filial-bishkek-sotrudnichestvo.html>

#энергетика

Туркменистан поставит в Кыргызстан 501,9 млн кВт ч электроэнергии. Подписано соглашение

Подписано соглашение об импорте электроэнергии из Туркменистана. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики и промышленности.

С августа по декабрь 2021 года Туркменистан поставит в Кыргызстан 501,9 млн кВт ч электроэнергии.

Ведутся переговоры об экспорте природного газа из Туркменистана в Кыргызстан.

<http://www.tazabek.kg/news:1722864>

#изменение климата

Вышла в свет публикация «Стратегические приоритеты обучения вопросам изменения климата в Кыргызской Республике»

Публикация предназначена для широкого круга читателей, заинтересованных в обучении по вопросам изменения климата и стремящихся повысить уровень своей компетентности в изменениях климата, климатической политике и образования для устойчивого развития.

В публикации представлены актуальные данные о стратегических приоритетах развития системы образования и возможностях интеграции вопросов изменения климата, «зеленой» экономике и устойчивом развитии, в качестве компонента системы формального, неформального образования, а также повышения потенциала ответственных государственных и муниципальных органов и информирования, и населения по вопросам изменения климата.

<http://ekois.net/vyshla-v-svet-publikatsiya-strategicheskie-prioritety-obucheniya-voprosam-izmeneniya-klimata-v-kyrgyzskoj-respublike/>

Засуха и потопы: Что происходит с климатом Кыргызстана и почему дальше будет хуже

Лето 2021 года нанесло непоправимый ущерб сельскому хозяйству Кыргызстана. В этом году сельскохозяйственные угодья севера страны, особенно Чуйской долины, столкнулись с небывалой засухой и отсутствием поливной воды. Фермеры выходили на многочисленные митинги и требовали от властей предпринять хоть какие-то действия для сохранения урожаев. Но все было бесполезно. Самое страшное, что это только начало и дальше будет только хуже. О том, что происходит сегодня, к чему нужно готовиться и почему этот вопрос

становится более политическим финансовое издание Economist.kg поговорило с ведущими экспертами страны.

На вопросы редакции отвечали менеджер проекта «Устойчивость молодежи к изменению климата», исполнительный директор экологического движения «БИОМ» Анна Кириленко и эксперт проекта «Устойчивость молодежи к изменению климата» и экологического движения «БИОМ» Зоя Кретова.

<http://ekois.net/zasuha-i-potopy-chto-proishodit-s-klimatom-kyrgyzstana-i-pochemu-dalshe-budet-huzhe/>

ТАДЖИКИСТАН

#экология

Таджикистан взялся за охрану водно-болотных угодий

В конце июля под девизом «Водно-болотные угодья – колыбель биоразнообразия в Центральной Азии» состоялась встреча представителей стран – участников Рамсарской региональной Инициативы в Центральной Азии (РРИ-ЦА). На ней Таджикистан присоединился к этой организации.

В октябре 2020 года президент Таджикистана издал указ «О присоединении Республики Таджикистан к Конвенции ООН о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц».

Присоединение к Конвенции означает, что страна-участник берет на себя следующие обязательства:

- определить наиболее ценные участки водно-болотных угодий на своей территории для их внесения в Список водно-болотных угодий, имеющих международное значение (Рамсарский список), а также обеспечить эффективную охрану этих участков;
- осуществлять разумное использование всех водно-болотных угодий на своей территории, включая в национальную политику эти задачи;
- сотрудничать с другими сторонами конвенции по вопросам выполнения ее обязательств, особенно в отношении трансграничных водно-болотных комплексов, совместно.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210807/tadzhikistan-vzyalsya-za-ohranu-vodno-bolotnih-ugodii>

В Худжанде обсудили влияние пластиковых отходов на окружающую среду

Воздействие пластиковых отходов на окружающую среду - глобальная экологическая проблема, которая обострилась в течение последнего десятилетия. Об этом было сказано в ходе круглого стола «Будущее без пластика», прошедшего в Худжанде. Об этом сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан

Участники круглого стола обсудили шаги необходимые для замены пластиковых пакетов на экологически чистые пакеты, а также влияние пластиковых отходов на

окружающую среду, проблемы утилизации пластиковых отходов и другие темы, связанные с экологической безопасностью и предотвращением загрязнения окружающей среды.

<https://khovar.tj/rus/2021/08/v-hudzhande-obsudili-vliyanie-plastikovyh-othodov-na-okruzhayushhuyu-sredu/>

Акцию «Чистота берега» провели на берегах Сырдарьи в Согдийской области

По инициативе отдела по охране окружающей среды Худжанда на берегу реки Сырдарья в Согдийской области проведена акция «Чистота берега». Об этом сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

В акции приняли участие 100 человек, большинство из них — сотрудники Главного управления градостроительства и волонтеры города.

Совместными усилиями берега реки Сырдарья были очищены от бытовых отходов и сорняков, дикого камыша.

<https://khovar.tj/rus/2021/08/aktsiyu-chistota-berega-proveli-na-beregah-syrdari-v-sogdijskoj-oblasti/>

[#водоснабжение и канализация](#)

Более 30 тысяч жителей Хорога будут обеспечены питьевой водой в рамках Проекта улучшения системы водоснабжения

Предприятие водоснабжения и канализации Хорога начало вторую фазу «Проекта улучшения водоснабжения города Хорог в Таджикистане — Фаза 2». Этот проект направлен на обеспечение питьевой водой более 30 тысяч жителей города во все времена года.

Как сообщил региональному корреспонденту НИАТ «Ховар» начальник предприятия по водоснабжению и канализации города Хорог Зарифхон Зарифхонов: «На первом этапе была сдана в эксплуатацию линия водоснабжения Богевдара-Хорог, на данный момент 9 тысяч кубометров воды будут поступать в бассейны по водоснабжению города. Кроме того, в этот бассейн поступает более 300 кубов воды из местности Сиёб и 100 кубометров воды из ущелья Хуфак. Жители города в сутки нуждаются в 9400 кубометрах воды, но из-за истощения водопроводных труб и не экономного использования чистой воды все ещё в некоторые части города вода подаётся в определённые часы».

Как отметил инженер предприятия Азизшо Озодамиров: «В рамках данного проекта поэтапно будут заменены основные водопроводные и канализационные трубы на центральном проспекте города. Данный проект финансирует Европейский банк реконструкции и развития, его полная реализация предусмотрена в 2022 году».

<https://khovar.tj/rus/2021/08/boleee-30-tysyach-zhitelej-horoga-budut-obespecheny-pitevoj-vodoj-v-ramkah-proekta-uluchsheniya-sistemy-vodosnabzheniya/>

Жители новых махаллей города Худжанд получили доступ к питьевой воде

10 августа 2021 года, доступ к чистой питьевой воде получили жители 9 улиц новых махаллей города Худжанда, сообщает пресс-служба мэрии города.

Согласно данным ведомства, питьевая вода поступила в дома жителей новых махаллей города в рамках реализуемых проектов «Строительство водопроводной линии из родника Дегмай Дж.Расуловского района в город Худжанд» и подстанции «Строительство резервуаров питьевой воды 1 и 2 участкам с водопроводными линиями».

До конца текущего года еще 10 махаллей города Худжанда будут обеспечены чистой питьевой водой.

<http://www.dialog.tj/news/zhiteli-novykh-makhallej-goroda-khudzhand-poluchili-dostup-k-pitevoj-vode>

[#энергетика](#)

На достройку Рогунской ГЭС в текущем году из госбюджета планируется выделить 2,1 млрд. сомони

Свыше 3,1 млрд. сомони (более \$281 млн.) было выделено со всех источников финансирования на достройку Рогунской ГЭС. Согласно данным дирекции «Рогунской ГЭС», в прошлом году на оплату строительно-монтажных работ, выполненных подрядчиками, зарубежными и отечественными проектно-исследовательскими организациями, а также поставщикам на закупку оборудования и строительных материалов было потрачено 3181,9 млн. сомони.

По данным министерства финансов республики, из госбюджета текущего года на финансирование указанного объекта предусмотрено выделить порядка 2,1 млрд. сомони.

Недавно в ходе общего годового собрания акционеров Общества принято решение увеличить уставной капитал компании ОАО «Рогунская ГЭС» путем размещения дополнительных акций в количестве 45 млн. обычных акций номинальной стоимостью 100 сомони за акцию на сумму 45 млрд. сомони. Увеличение уставного капитала осуществляется с учетом дополнительного финансирования достройки станции.

<http://avesta.tj/2021/08/05/na-dostrojku-rogunskoj-ges-v-tekushhem-godu-iz-gosbyudzheta-planiruetsya-vydelit-2-1-mlrd-somoni/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#инфраструктура](#)

В Туркменистане открыто водохранилище

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов обратился к соотечественникам с поздравительной речью по случаю открытия нового крупномасштабного водного объекта – водохранилища в Берекетском этрапе Балканского велаята.

Глава государства поблагодарил работников водохозяйственной отрасли Туркменистана за их труд, отметив, что вода во всем мире является священным источником жизни и благоденствия. Вода помогает природе оживать, а пустынные просторы преобразует в цветники с буйной растительностью. Именно поэтому предки туркмен ценили и берегли воду, сравнивая её капли с крупницами золота.

Правительство Туркменистана одной из важнейших своих задач считает обеспечение граждан страны качественной питьевой водой, чему призвана способствовать принятая Генеральная программа по обеспечению населенных пунктов Туркменистана качественной водой для питья. Уже реализуется комплекс мер – это и возведение заводов по выпуску питьевой воды, и ввод в эксплуатацию сооружений для очистки жизненно важной влаги, и обустройство новых, а также расширение старых водохранилищ.

Так, объем водохранилища, сданного в эксплуатацию в Балканском велаяте, составляет 18 млн. кубометров. Осенью и зимой оно будет накапливать воды из нижнего течения Каракум-реки. С его помощью также намерены регулировать водосток, и осуществлять снабжение окрестных земледельческих угодий.

<https://arzuw.news/v-turkmenistane-otkryto-masshtabnoe-vodohranilishhe>

#стихийные бедствия

В Туркменистане приступили к разработке Стратегии по снижению риска бедствий, ориентированной на детей

В первой совместной встрече по разработке проекта Стратегии по снижению риска бедствий, ориентированной на детей, приняли участие представители Министерства обороны, образования, здравоохранения и медицинской промышленности, сельского хозяйства и охраны окружающей среды, а также Национального института образования, Меджлиса Милли Генгеша Туркменистана, сообщается в пресс-релизе ЮНИСЕФ.

Правительством Туркменистана и Офисом Постоянного координатора ООН в Туркменистане, в 2019 году, был подписан Меморандум о взаимопонимании о координации готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации. Одним из важных мероприятий Плана Действий, подписанного в рамках Меморандума, является разработка Стратегии по снижению риска бедствий, ориентированной на права детей. Данная стратегия призвана способствовать укреплению устойчивости молодого поколения туркменистанцев к климатическим вызовам и рискам на национальном и глобальном уровнях.

Ожидается, что Стратегия будет разработана до конца года с учетом национального контекста при поддержке ЮНИСЕФ.

<https://turkmenportal.com/blog/38760/v-turkmenistane-pristupili-k-razrabotke-strategii-po-snizheniyu-riska-bedstvii-orientirovannoi-na-detei>

#сотрудничество

ОБСЕ сотрудничает с Туркменистаном в решении различных аспектов энергетической дипломатии

ОБСЕ развила успешное сотрудничество с Туркменистаном в решении различных аспектов энергетической дипломатии и наращивании потенциала

соответствующих институтов для содействия энергетической безопасности, заявил агентству Trend глава Центра ОБСЕ в Ашхабаде, посол Джон Макгрегор.

По его словам, работа ОБСЕ дополняет и поддерживает Национальную программу Туркменистана по развитию энергетической дипломатии на 2021-2025 годы.

«За последние 10 лет мы организовали ряд учебных курсов, семинаров и лекций по трансграничной торговле газом и механизмам формирования цен на природный газ, а также по другим важным темам», – отметил он, добавив, что эти мероприятия предоставили Туркменистану возможности для обмена передовым опытом с другими государствами, обсуждения национальных приоритетов и изучения опыта других стран-экспортеров энергии.

Ранее сообщалось, что Туркменистан заинтересован в разработке Единой стратегии с ОБСЕ в области безопасности и продвигает идею создания специализированной структуры при организации – Совета по устойчивой энергетике.

<http://kabar.kg/news/obse-sotrudnichaet-s-turkmenistanom-v-reshenii-razlichnykh-aspektov-energeticheskoi-diplomatii/>

Гидродипломатия и современные методы управления водными ресурсами

Центр ОБСЕ в Ашхабаде организовал двухдневный онлайн-семинар, на котором обсуждался опыт внедрения цифровых технологий в водной отрасли, сообщается на сайте организации.

Эксперты из Швейцарии и Марокко поделились передовым опытом государств-участников ОБСЕ по внедрению инновационных разработок и цифровых технологий для устойчивого управления водными ресурсами. Особое внимание было уделено таким аспектам, как ирригационный сектор, водосбережение, водоснабжение.

<https://orient.tm/ru/post/33974/gidrodiplomatiya-i-sovremennye-metody-upravleniya-vodnymi-resursami>

[#назначения и отставки](#)

В Ашхабад прибыл новый постоянный координатор ООН

Новый постоянный координатор ООН в Туркменистане Дмитрий Шлапаченко, сменивший на этом посту Елену Панову, прибыл в Ашхабад.

Он встретился с министром иностранных дел Рашидом Мередовым. Дипломаты рассмотрели текущие и перспективные проекты, обговорили ключевые направления сотрудничества. Особо подчеркнута значимость инициатив Туркменистана в области энергетики, транспорта, экологии, здравоохранения и других, поддержанных резолюциями ГА ООН, сообщает сайт внешнеполитического ведомства стран.

Во время встречи отмечалась важность совместных мероприятий, проводимых в Международный год мира и доверия, обсуждалась реализация Рамочной программы сотрудничества в области устойчивого развития между правительством Туркменистана и ООН на 2021-2025 годы. Среди совместных стратегических задач: управление, ориентированное на людей и верховенство

закона, зеленый и устойчивый экономический рост, инклюзивное и доступное здравоохранение, образование и социальная защита.

Дмитрий Шлапаченко сказал, что, возглавляя команду ООН в стране, приложит все усилия для развития сотрудничества между ООН и Туркменистаном в интересах всеобщего мира, стабильности и процветания.

В этот же день министр иностранных дел Рашид Мередов встретился с временно исполняющей обязанности постоянного представителя Программы развития ООН в Туркменистане Натией Нацвлишвили, завершающей свою миссию в стране.

<https://orient.tm/ru/post/33949/v-ashhabad-pribyl-novyj-postoyannyj-koordinator-oon>

[#сельское хозяйство](#)

Туркменские учёные разработали технологии рационального водопользования при выращивании хлопчатника

Туркменские учёные провели ряд исследований, позволившие разработать инновационные технологии в области рационального использования земельных и водных ресурсов, улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель, освоения засоленных земель за счёт разведения галофитов, сообщает газета *Türkmenistan*.

Учёные Академии наук предложили технологию бороздкового метода полива хлопчатника на наклонной засоленной почве, позволяющую экономно расходовать воду.

Данная технология выполняется в следующей последовательности: сначала семена хлопчатника сажают на ровной поверхности. Первый вегетативный полив проводится традиционным способом – посредством борозд. Первая междурядная обработка осуществляется согласно нормам агротехники. При втором вегетативном поливе почву со свального гребня засыпают в борозду и прокладывают новую. Таким образом, промеж двух гребней образуется ирригационная борозда, в которой находятся ряды хлопчатника. Сток воды при втором вегетативном поливе, пускаемой по новым бороздам, регулируется согласно наклону местности. В результате, почва, в которой находится корневая часть, увлажняется быстро и оптимально по всей длине борозды, впитывая до 84% живительной влаги. Благодаря этому вымываются излишки подпочвенной соли, которая деструктивно влияет на корневую систему саженцев.

Эта технология орошения также создаёт неблагоприятную среду для совок – вредителя хлопчатника, за счёт максимального увлажнения расчётного слоя почвы. После второго вегетативного пролива производится повторное окучивание, что формирует ирригационную борозду. Повторное окучивание позволяет надолго удержать в расчётный слой почвы влагу, что создаёт резерв жидкости для корневой системы и сводит к минимуму её испарение с поверхности.

Благодаря полевым исследованиям было установлено, что потребление воды для вегетативного полива составляет 84 %, увлажнение почвы по всей длине борозды – 87 %, а урожайность хлопчатника повысилась до 33 ц/га.

<https://turkmenportal.com/blog/38842/turkmenskie-uchenye-razrabotali-tehnologii-racionalnogo-vodopolzovaniya-pri-vyrashchivanii-hlopchatnika>

УЗБЕКИСТАН

#устойчивое развитие

Европейская экономическая комиссия поддерживает Узбекистан в продвижении усилий в области устойчивого развития

На веб-сайте ЕЭК ООН опубликована статья о поддержке ею усилий Узбекистана в области устойчивого развития, сообщает корреспондент ИА «Дунё».

В ней отмечается, что ЕЭК ООН расширяет свою поддержку, чтобы помочь странам региона Центральной Азии извлечь выгоду из инноваций, чтобы оправиться от пандемии и реализовать повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В частности, обзор инноваций ЕЭК ООН для устойчивого развития в Узбекистане будет содержать конкретные рекомендации для реализации реформ, направленных на поощрение инноваций в экономике и обществе.

В аналитическом материале подчеркивается, что инновации являются ключевым фактором обеспечения устойчивого развития. В этом контексте Узбекистан демонстрирует большой потенциал, а также сильную политическую и социальную приверженность инновациям и в настоящее время внедряет различные институты и механизмы в целях расширения инновационной экосистемы. Это включает в себя повышение способности предприятий по усвоению внешних знаний для дальнейшей модернизации отраслевой практики, укрепление связей между исследованиями и промышленностью для усиления коммерциализации, а также поощрение передачи знаний и технологий между участниками инновационной деятельности для повышения конкурентоспособности экономики во всех секторах.

https://dunyo.info/ru/site/inner/evropeyskaya_ekonomicheskaya_komissiya_podderzhivaet_uzbekistan_v_prodvizhenii_usilii_v_oblasti_ustoychivogo_razvitiya-jik

#сельское хозяйство

Совместные усилия - залог обеспечения продовольственной безопасности

Инициатива Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева, озвученная на третьей Консультативной встрече глав государств Центральной Азии в Туркменистане, о запуске Региональной системы мониторинга продовольственной безопасности имеет весьма важное значение.

Создание её на региональном уровне предпочтительнее национальных масштабов.

Специалисты считают, что на землях, находящихся в сельскохозяйственном обороте, при условии обеспеченности их водой можно нарастить производство продуктов питания и несколько приблизиться по продукции растениеводства к санитарным нормам. Но это с учётом стабильной численности населения. Однако население стран Центральной Азии увеличивается: по данным ООН ежегодно на миллион человек (1,66%). Средний возраст населения региона составляет

27,6 года. Регион очень молодой, поэтому потребности молодёжи в продуктах питания выше, чем у людей старшего возраста.

В силу разных причин, в том числе неэффективного хозяйствования, урбанизации, нехватки воды, пахотные земли сокращаются. За последние 15 лет в Узбекистане площадь орошаемых земель на душу населения сократилась на 24%. А это - плодородные земли, на которых можно получить богатый урожай. И такое положение характерно для других стран региона.

https://uza.uz/ru/posts/sovместnye-usiliya-zalog-obespecheniya-prodovolstvennoy-bezopasnosti_291020

Россия и Узбекистан завершают подготовку проекта «Агроэкспресс»

Россия и Узбекистан завершают подготовку к началу пилотного проекта «Агроэкспресс», предусматривающего ускоренную доставку сельхозпродукции в рефрижераторном составе из Узбекистана в Россию, заявил замглавы Минэкономразвития РФ Дмитрий Вольвач, говорится в сообщении портала Podrobno.uz.

«Реализация проекта по запуску логистического коридора позволит стабильно наращивать взаимные поставки сельскохозяйственной продукции. В перспективе планируется внедрить маршрутные контейнерные поезда, доставляющие продукцию «от двери до двери», – отметил он.

<http://kabar.kg/news/rossiia-i-uzbekistan-zavershaiut-podgotovku-proekta-agroekspress/>

Объем продукции сельского хозяйства составил 112,5 трлн сумов

По предварительным данным Госкомстата, общий объем продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства за январь-июнь 2021 года составил 116,6 трлн сумов, или 101,8 % к соответствующему периоду 2020 года.

При этом объем продукции сельского хозяйства составил 112,5 трлн сумов, или 101,7 % к соответствующему периоду прошлого года.

В общем объеме выращенной сельскохозяйственной продукции доля продукции растениеводства составила – 40,7 %, животноводства – 59,3 %.

78,5 % от общего объема продукции сельского хозяйства приходилось на дехканские (личные подсобные) хозяйства, 18,5 % – на фермерские хозяйства, 3,0 % – на организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62879>

[#лесное хозяйство](#)

Вокруг Чарвакского водохранилища появится лес

В правительстве разработали программу мероприятий, которая предусматривает повышение туристической привлекательности горных районов и предгорий Чарвакского водохранилища.

Чтобы смягчить последствия сильных ветров и пыльных бурь, решено высаживать на этой территории деревья и кустарники.

Но вначале будет проведена инвентаризация всех категорий земель вокруг Чарвакского водохранилища. Далее участки сельскохозяйственного назначения будут переведены в лесной фонд, их благоустроят и запретят на них пасти скот.

Госкомлесхоз возьмет на себя внедрение онлайн-платформы «Умное лесоводство» (Smart forestry), будут также применяться ресурсосберегающие технологии.

Специалисты уверены, что увеличение лесонасаждений ограничит антропогенное влияние, смягчит негативное воздействие природных факторов и изменение климата на здоровье населения.

Вместе с этой работой будут организованы научные исследования по изучению растительного покрова Чарвакской зоны.

Принята Программа фундаментальных и прикладных исследований и реализации инновационных проектов, направленных на охрану и восстановление Чарвакского водохранилища и окружающей экосистемы, предотвращение деградации земель и борьбу с опустыниванием на 2021-2025 годы.

<https://uz.sputniknews.ru/20210809/vokrug-charvakskogo-vodoxranilischa-poyavitsya-les-20005233.html>

Созданы лесные хозяйства Галлаорол, Когон и Ургут

Принято постановление Кабинета Министров от 9.08.2021 г. № 505 «О мерах по организации деятельности специализированных государственных лесных хозяйств Галлаорол, Когон и Ургут».

Утверждены земельные площади специализированных государственных лесных хозяйств Галлаорол, Когон и Ургут, создаваемых соответственно в Джизакской, Бухарской и Самаркандской областях. Общая площадь лесхоза Галлаорол составляет 37 870 га, Ургут – 10 577 га, Когон – 1000 га.

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

[#экология](#) / [#изменение климата](#)

Как Узгидромет будет предоставлять услуги

Принято постановление Кабинета Министров от 6.08.2021 г. № 501 «Об утверждении Регламента об оказании специализированных услуг в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды».

Специализированная информация в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды предоставляется Узгидрометом на договорной основе. К ней относится информация о целевом гидрометеорологическом загрязнении и загрязнении окружающей среды, требующая дополнительных работ и затрат на хранение, анализ, обработку и представление по запросу потребителей.

Утвержденный постановлением Регламент включает порядки предоставления:

- оперативной и прогнозной общей информации госорганам и организациям – на основе совместных программ взаимного обмена данными, физическим и юридическим лицам – через Портал открытых данных или официальный сайт Узгидромета;
- специализированных гидрометеорологических данных и услуг всем потребителям;

- аварийной гидрометеорологической информации в виде информации и уведомлений в соответствующие госорганы и организации посредством телекоммуникаций, официального сайта Узгидромета и его страниц в социальных сетях.

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

Узбекистан принимает системные меры по адаптации и смягчению последствий изменения климата

В настоящее время изменение климата является одним из основных вызовов современности, с которым сталкивается человечество. Его последствия имеют глобальный характер и беспрецедентные масштабы. Эксперты прогнозируют дальнейшее нарастание тенденций глобального потепления, влекущее за собой комплекс взаимосвязанных проблем продовольственной, экологической, водной, энергетической и, в конечном счете, экономической безопасности.

Узбекистан и другие государства Центральной Азии входят в число стран, наиболее подверженных экологическим катаклизмам.

По оценкам экспертов Всемирного банка, если к концу XXI века при сохранении нынешних темпов средняя температура в мире повысится на 4 градуса по Цельсию, то в Центральной Азии повышение составит 7 градусов. При этом наибольшее повышение температуры воздуха ожидается в Приаралье.

В этих условиях страны Центральной Азии остаются уязвимыми перед такими опасными явлениями, как наводнения, прорывы горных озер, сходы оползней, сели, лавины, пыльные бури.

Анализы показывают, что изменение климата еще больше обострит дефицит воды в Узбекистане, может привести к увеличению продолжительности и периодичности засухи, а также образованию серьезных проблем в удовлетворении потребности экономики в водных ресурсах. Если в период до 2015 г. суммарный дефицит воды в Узбекистане составлял более 3 млрд. куб. м, то к 2030 г. он может составить 7 млрд. куб. м., к 2050 г. - 15 млрд. куб. м. За последние 15 лет обеспеченность водой на душу населения сократилась с 3048 куб. м. до 1589 куб. м.

В таких условиях в республике принимаются системные меры по адаптации и смягчению последствий изменения климата.

В частности, за последние 4 года были приняты ряд концептуальных документов – «Концепция охраны окружающей среды до 2030 г, Стратегия по переходу республики на «зеленую» экономику на период 2019-2030 гг., Стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами на период 2019-2028 гг., Концепция развития водного хозяйства Узбекистана на 2020-2030 гг.», Концепция обеспечения Узбекистана электрической энергией на 2020–2030 годы, «Концепция развития гидрометеорологической службы Республики Узбекистан в 2020-2025 гг.», «Стратегия управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021–2023 гг.».

В указанных документах главными приоритетами Узбекистана по смягчению последствий изменения климата определены:

- 1) снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- 2) рациональное использование водных ресурсов;

- 3) внедрение новых, экологически чистых технологий в различные отрасли экономики;
- 4) увеличение доли возобновляемых источников энергии;
- 5) увеличение охвата населения услугами по сбору и вывозу твердых бытовых отходов.

В целях совершенствования системы государственного управления в области охраны окружающей среды проведены институциональные реформы. На базе министерства сельского и водного хозяйства образованы два самостоятельных министерства – сельского хозяйства и водного хозяйства, полностью реформированы Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды, Центр гидрометеорологической службы Узбекистана, а также создан Государственный комитет по лесному хозяйству.

В стране принимаются меры по повышению энергоэффективности экономики, уменьшению использования углеводородов, увеличению доли возобновляемых источников энергии.

Особое внимание Узбекистане уделяет мерам по минимизации последствий высыхания Аральского моря. Опустынивание и деградация земель в зоне Приаралья происходит на площади около 2 млн. га. За счёт создания защитных зелёных насаждений на осушенном дне Аральского моря (высажено 1,5 млн. га.) Узбекистан увеличивает территории, занятые лесами и кустарниками. За последние 4 года объём лесонасаждений по республике увеличился в 10-15 раз. Если до 2018 г. годовой объём создания лесов находился в пределах 47-52 тыс. га, в 2019 г. данный показатель увеличился до 501 тыс. га, в 2020 г. - до 728 тыс. га. Подобные результаты были достигнуты в том числе за счет расширения объёма производства посадочного материала. Так, в 2018 г. было выращено 55 млн. сеянцев и саженцев, в 2019 г. – 72 млн. шт., в 2020 г. – 90 млн. шт.

Принята Государственная программа по развитию региона Приаралья на 2017–2021 годы, направленная на улучшение условий и качества жизни населения региона. Кроме того, утверждена Программа комплексного социально-экономического развития Каракалпакстана на 2020–2023 годы. В 2018 г. был создан Международный инновационный центр Приаралья при Президенте Республики.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62837>

#водоснабжение и канализация

Состоялась презентация важных социальных проектов

Президент Шавкат Мирзиёев 11 августа ознакомился с презентацией проектов по улучшению питьевого водоснабжения в Сурхандарьинской области и созданию новых рабочих мест в сфере услуг в городе Ташкенте.

Сегодня 46 % населения Сурхандарьинской области не имеет доступа к централизованному питьевому водоснабжению. В ремонте нуждаются 216 гидротехнических сооружений и более 3 тысяч километров водопроводных сетей региона. Наблюдается повышенная минерализация воды в южных районах области и городе Термезе.

В связи с этим во время поездки в Сурхандарьинскую область 2 июня текущего года Президент поручил проложить магистральную водопроводную сеть из

Тупалангского водохранилища. Соответственно, был разработан предварительный проект строительства этой сети.

Согласно проекту, в нижней части водохранилища будут возведены сооружения для гашения напора, очистки и распределения воды, от которых до водораспределительных узлов будет проложен 361 километр трубопроводов. В результате строительства системы улучшится водоснабжение 1700 тысяч жителей Сарыасийского, Денауского, Шурчинского, Кумкурганского, Джаркурганского, Бандыханского, Кызырыкского, Шерабадского, Ангорского, Музработского, Термезского районов и города Термеза.

Общая стоимость проекта оценивается в 138 миллионов долларов, его планируется ввести в строй в 2024 году.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62889>

Подведены итоги работы обеспечения питьевым водоснабжением населения республики

АО «Узсувтаъминот», полноценно поддерживая старания главы государства по обеспечению питьевого водоснабжения населения, обеспечивает исполнение ряда мер и программ.

В первом полугодии текущего года достигнуты следующие основные показатели:

Первое: в результате освоение за счет всех реализуемых программ 1,0 трлн сумов и 72,2 млн долларов из средств международных финансовых институтов построено и реконструировано 3,2 тысячи километров водопроводной и 144 километра канализационной сети.

Второе: с 65,1 %, что является показателем уровня питьевого водоснабжения по состоянию на 1 января текущего года, уровень централизованного питьевого водоснабжения населения доведен до 66,2 %, свыше 305 тысяч жителей впервые получили доступ к питьевой воде, улучшено питьевое водоснабжение свыше 568 тысяч потребителей.

Третье – объем питьевого обслуживания составил 590,3 млн. кубометра, что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (554,9 млн. кубометров) больше на 35,4 миллиона кубометров или на 6 %.

Четвертое – потребительская база увеличилась до 114,8 тысяч абонентов, по сравнению с началом года вырос на 3 %.

Пятое – на сегодняшний день уровень рентабельности предприятий составляет 1,5 %.

Шестое – по инициативе главы государства в целях обеспечения чистой питьевой водой жителей регионов, отдаленных от централизованной водопроводной сети из-за рубежа привезено 100 водовозов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62884>

В Узбекистане строят «зеленые» электростанции на 2,8 тыс. мегаватт

В Узбекистане реализуется семь проектов по «зеленому» росту в сфере возобновляемых источников энергии, сообщает пресс-служба Министерства энергетики в официальном Telegram-канале.

1. Строительство фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Навоийской области. Срок ввода в эксплуатацию: сентябрь 2021 г.
2. Строительство фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области. Срок ввода в эксплуатацию: декабрь 2021 г.
3. Строительство ветровой электростанции мощностью 500 МВт в Навоийской области. Срок ввода в эксплуатацию: сентябрь 2024 г.
4. Строительство двух ветровых электростанций общей мощностью 1000 МВт в Бухарской области. Срок ввода в эксплуатацию: декабрь 2023 г.
5. Строительство фотоэлектрической станции мощностью 200 МВт в Нуратинском районе Навоийской области. Срок ввода в эксплуатацию: 2-я четверть 2023 года.
6. Строительство фотоэлектрической станции мощностью 457 МВт в Сурхандарьинской области. Срок ввода в эксплуатацию: 2-я четверть 2023 года.
7. Строительство двух фотоэлектрических станций мощностью по 220 МВт каждая в Самаркандской и Джизакской области. Срок ввода в эксплуатацию: 4-я четверть 2022 года.

Между тем, Узбекистан участвует в реализации самого масштабного энергетического проекта в Центральной Азии – строительстве АЭС в «Тузкан» в Джизакской области мощностью 2,4 гигаватта. К 2030 году электростанция сможет давать около 15% электроэнергии в стране.

Кроме того, к этому сроку Узбекистан намерен вовлечь 5 гигаватт солнечной и до 2 гигаватт ветровой энергетики и удвоить мощности гидроэлектростанций.

<https://uz.sputniknews.ru/20210810/v-uzbekistane-stroyat-zelenye-elektrostantsii-na-28-tys-megavatt-20026569.html>

Узбекистан продаст тепловые электрические станции

Как следует из Указа главы государства от 30 июля 2021 года, в Узбекистане подлежат продаже тепловые электрические станции. Процентное соотношение не определено. В документе отмечено, что ТЭС с преобладающей госдолей передаются Агентству по управлению госактивами по балансовой стоимости за счет уменьшения доли государства в уставном фонде тепловых электрических станций.

В дальнейшем наиболее оптимальным способом является реализация части пакетов акций данных электростанций частным инвесторам и создание совместных предприятий по принципу государственно-частного партнерства.

Модель поэтапного реформирования электроэнергетической отрасли гарантирует покрытие растущей потребности отраслей экономики и населения в электрической энергии без резкого роста тарифов, говорится на сайте Министерства энергетики.

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Представительство ЮНЕСКО в Узбекистане проведет тренинг по развитию устойчивого экологического и сельского туризма в Каракалпакстане

10-12 августа 2021 г. в Нукусе пройдет тренинг «Развитие устойчивого экологического и сельского туризма в Каракалпакстане», организованный Представительством ЮНЕСКО в Узбекистане в тесном сотрудничестве с Государственным комитетом Республики Узбекистан по развитию туризма в рамках Совместной Программы «Решение насущных проблем человеческой безопасности в регионе Приаралья путем содействия устойчивому сельскому развитию».

Основная цель тренинга – укрепление потенциала представителей Главного управления туризма и спорта Республики Каракалпакстан, предпринимателей, специалистов особо охраняемых природных территорий, сотрудников музеев, туроператоров, местных сообществ и активистов, и других заинтересованных лиц в сфере развития устойчивого экологического и сельского туризма.

В ходе проводимого в гибридном (онлайн/офлайн) формате тренинга, эксперты поделятся своим опытом и успешными практиками создания конкурентоспособных туристских продуктов экологического и сельского туризма, организации взаимодействия сотрудников особо охраняемых природных территорий и местных сообществ, а также опытом организации работы локальных туристических кластеров. Отдельное внимание будет уделено повышению доходов сельских жителей от вовлечения в развитие туризма.

В рамках практической части тренинга участники разработают идеи конкретных туристских продуктов в сфере экологического и сельского туризма Каракалпакстана с акцентом на максимальное вовлечение местных сообществ в этот процесс.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62836>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#энергетика](#)

Азерэнержи: В Агдаме строятся две подстанции

В соответствии с поручением главы государства ОАО «Азерэнержи» проводит комплексные работы по подключению Агдамского района к общей энергосистеме Азербайджана, обеспечению его стабильной и бесперебойной электроэнергией.

Как сообщили АЗЕРТАДЖ в ОАО «Азерэнержи», так, с учетом реализации крупных проектов в Агдамском районе на территории района строятся две подстанции

110/35/10 кВ «Агдам-1» и «Агдам-2». К этим подстанциям прокладывается двухцепная высоковольтная линия электропередачи напряжением 110 киловольт от подстанции «Хындырыстан». Кроме того, возле подстанции «Агдам-1» строится Карабахский региональный центр управления «Азерэнерджи», где будет установлено самое современное цифровое оборудование для автоматического управления освобожденными территориями.

https://azertag.az/ru/xeber/Azerenerzhi_V_Agdame_stroyatsya_dve_podstancii-1824369

[#сельское хозяйство](#)

Расходы на сельское хозяйство в госбюджете Азербайджана сократились на 16%

В первом полугодии этого года расходы государственного бюджета Азербайджана на сельское хозяйство составили 412,7 млн манатов.

Как сообщает Report со ссылкой на Минфин, это на 15,7% меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

Расходы на сельское хозяйство исполнены на 15% меньше прогноза, составив 43,8% годового прогноза.

<https://report.az/ru/apk/rashody-na-selskoe-hozyajstvo-v-gosbyudzhete-azerbajdzhana-sokratilis-na-16/>

В 4 районах Азербайджана будет пробурено 28 субартезианских скважин

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения посевных площадей в Балакенском, Гахском, Шекинском и Загатальском районах оросительной водой и удовлетворению потребностей населения в питьевой воде.

Согласно распоряжению, в целях проектирования и бурения 28 субартезианских скважин для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых для посева приусадебных земельных участков в 26 населенных пунктах ряда районов с населением 93 014 человек, а также удовлетворения потребностей населения в питьевой воде, ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделено 1,96 миллиона манатов.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-4-rajonah-azerbajdzhana-budet-probureno-28-subartezianskih-skvazhin/>

Армения

[#водное хозяйство](#)

Из Севана на орошение выпустят до 75 млн кубометров больше воды

Из озера Севан на орошение будет выпущено до 75 миллионов кубометров больше воды. Постановление об этом было принято на заседании правительства республики.

Таким образом, максимальный показатель попуска воды в 170 млн кубометров, планировавшийся в этом году, будет повышен до 245, но власти сделают все, чтобы сэкономить воду на ирригации, подчеркнул министр территориального управления и инфраструктур Гнел Саносян.

По словам министра, из-за жаркой, засушливой погоды водозабор из озера Севан пришлось начать на 10 дней раньше обычного – 25 мая вместо 5 июня.

Кроме того, по состоянию на 1 августа в крупных водохранилищах воды набралось на 126 миллионов кубометров меньше, чем раньше (226 миллионов вместо 352). Понизился и уровень воды в реках Мармарик, Раздан, Касах и Азат.

Всего водой из озера Севан и вытекающей из него реки Раздан орошается чуть больше 30 тысяч гектаров. С начала оросительного сезона из Севана было отпущено около 154 млн кубометров воды, а по тоннелю Арпа-Севан в озеро было переброшено 133 млн кубометров.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20210806/28577120/Iz-Sevana-na-oroshenie-vypustyat-do-75-mln-kubometrov-bolshe-vody.html>

Минэкологии Армении выловило километры незаконных сетей из Севана

Министерство экологии Армении провело рейд на озере Севан. Об этом сообщил на своей странице в facebook министр Романос Петросян.

Проверки прошли к окончанию сезона промышленного лова рыбы на озере. Инспекционный катер надзорного отдела нацпарка Севан, вместе с сотрудниками полиции и Инспекции по экологии и недрам, выловили из озера 14 незаконных сетей для ловли мальков.

Сети были конфискованы и уничтожены.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20210809/28614904/Minekologii-Armenii-vyloвила-kilometry-nezakonnykh-setey-iz-Sevana.html>

[#статистика](#)

В Армении снижается естественный прирост населения

В Армении в I полугодии 2021 года абсолютная величина естественного прироста населения составила 584 человека, уменьшившись в годовом разрезе на 57,7%, а в сравнении с 2019 годом на 74,6%. Коэффициент естественного прироста населения снизился за отчетный период с 1 до 0,4 промилле, против 1,6 промилле двумя годами ранее.

По статданным, численность населения Армении к 1 июля 2021г составила 2.965 млн. человек, увеличившись в годовом разрезе лишь на 0,1% или 1.6 тыс. чел.

https://finport.am/full_news.php?id=44510&lang=2

Беларусь

#водные ресурсы

Молодежные парламентарии создадут экологическую карту водных источников СГ

Молодежные парламентарии создадут экологическую карту водных источников Союзного государства. Проект реализуется по инициативе Молодежной палаты при Парламентском собрании Союза Беларуси и России, сообщает корреспондент БЕЛТА.

На базе Республиканского центра экологии и краеведения депутаты Палаты представителей - члены Парламентского собрания Союза Беларуси и России приняли участие в рабочей встрече, во время которой обсуждены вопросы создания экологической карты водных источников Беларуси, включая озеро Нарочь.

«Все те разработки, которыми занимается молодежь, мы всегда приветствуем. Особенно если это касается экологии наших государств. Эти разработки будут иметь огромное прикладное значение, потому что экология очень важна. Тем более, когда мы говорим о водных ресурсах, их защите, о родниках», - сказала заместитель председателя Комиссии Парламентского собрания по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам Людмила Макарина-Кибак.

<https://www.belta.by/society/view/molodezhnye-parlamentarii-sozdadut-ekologicheskuyu-kartu-vodnyh-istochnikov-sg-454761-2021/>

#земельные ресурсы

Госкомимущество запустило модернизированную версию публичной кадастровой карты Беларуси

С августа этого года доступна модернизированная версия публичной кадастровой карты Беларуси, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Госкомимущества.

Оптимизированы функции поиска, мобильная версия карты, персональная настройка символизации, интерфейс и многое другое.

Концепция и содержание карты не изменились. Проверенные и статусные данные из регистров и реестров государственного земельного кадастра, а также информация госорганов и организаций для публикации были предоставлены Министерством обороны, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, Государственным пограничным комитетом и другими ведомствами.

<https://www.belta.by/economics/view/goskomimushchestvo-zapustilo-modernizirovannuju-versiju-publichnoj-kadastrovoj-karty-belarusi-455075-2021/>

Грузия

#энергетика

Жители Грузии получают особые гранты на установку альтернативных источников энергии

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды расширило «Программу развития села», и теперь жители сел Грузии смогут получить новые гранты на альтернативные источники энергии, говорится в сообщении ведомства в Facebook.

Деньги на новый компонент программы выделило Агентство развития ООН.

На первом этапе 700 тысяч долларов получают восемь районов, однако позже программа расширится.

Согласно условиям программы, на установку и приобретение простого обогревателя на солнечной энергии и обогревателя воды на солнечной энергии жители районов могут получить софинансирование в размере 90% от стоимости – до тысячи лари.

На вакуумный обогреватель воды на солнечной энергии – софинансирование составит 80% стоимости в размере до трех тысяч лари.

Кроме того, грант до восьми тысяч лари (70% от общей суммы) можно получить на теплоизоляцию дома, а на полную теплоизоляцию здания государство выдаст грант до 12 тысяч лари (60% от общей суммы).

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20210807/252528064/Zhiteli-Gruzii-poluchat-osoby-granty-na-ustanovku-alternativnykh-istochnikov-energii.html>

Молдова

#инфраструктура

Эксперты оценили стоимость строительства шлюзов на Комратском озере

Водохранилище Комрата нуждается в установке новых водосбрасывающих шлюзов. Однако средств на это на данный момент нет.

Иван Шавга, технический директор госкомпании Directia Baziniera de Gospodarire a Arpelor, говорит, что предприятие не несет ответственности за состояние дамбы, а лишь сдает водоем в аренду, сообщает gagauzinfo.md

Ведомство подготовило проектно-сметную документацию для строительства новых водосбрасывающих шлюзов на озере Комрата. На это потребуется около 3,5 млн леев. Однако «денег нет».

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/eksperty-otsenili-stoimost-stroitelstva-shliuzov-na-komratskom-ozere/>

#сельское хозяйство

Слусарь: Ситуация с субсидиями в сельском хозяйстве - критическая

Бывший вице-председатель парламента Александр Слусарь утверждает, что ситуация с субсидированием сельского хозяйства критическая, в то время как в этом году запросы на субсидии могут увеличиться.

Об этом Слусарь написал на своей странице в Facebook, передает stiri.md

«После выплаты всех долгов за прошлый год, финансирования некоторых мероприятий по развитию села и выделения прямых выплат на общую сумму 80 млн леев для зоотехнических предприятий, в Национальном фонде сельскохозяйственного развития осталось около 10 млн леев.

Такого не было в истории Республики Молдова, чтобы практически не осталось денег на поддержку сельскохозяйственной деятельности в текущем году. В то же время до 31 октября можно ожидать, что объем заявок на субсидии превысит один миллиард леев».

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/slusar-situatsiia-s-subsidiiami-v-sel-skom-khoziaistve-kriticheskaia/>

Россия

#устойчивое развитие

ЕСПЧ рекомендует России придерживаться «Зеленого курса»

Совет при Президенте Российской Федерации по развитию гражданского общества и правам человека подготовил рекомендации по результатам специального заседания «Гражданское участие в обеспечении экологической безопасности и сохранении климата»

По мнению Совета по правам человека, текущая климатическая ситуация и планы других стран по декарбонизации «требуют кардинальной трансформации модели социально-экономического развития России и выстраивания новых отношений с зарубежными партнёрами на основе диалога по вопросам климата и технологической модернизации».

Часть выдвинутых предложений основана на программе «Зеленого курса», разработанного российским отделением Greenpeace. Как уточнили в природозащитной организации, СПЧ счел возможным достигнуть углеродной нейтральности в РФ к 2050 году и выступил за отказ от «зеленого» госфинансирования атомной энергетики и технологий, связанных с добычей ископаемых энергоресурсов.

<https://sdpl.ru/2178-ecpch-rekomenduet-rossii-priderzhivatsya-zelenogo-kursa.html>

#энергетика

Россия утвердила концепцию развития водородной энергетики

Кабмин России утвердил концепцию развития водородной энергетики, ее планируют проводить в три этапа, сообщает Trend со ссылкой на пресс-службу правительства.

«Первый рассчитан на ближайшие три с половиной года. Он предполагает создание профильных кластеров и реализацию пилотных проектов по производству и экспорту водорода, а также применение водородных энергоносителей на внутреннем рынке», – заявил премьер Михаил Мишустин на совещании с вице-премьерами.

Следующие этапы (до 2035 и 2050 годов) нацелены на открытие крупных производств, ориентированных на экспорт, а также на серийное применение водородных технологий в разных сферах — от нефтехимии до ЖКХ.

<https://www.trend.az/business/energy/3466893.html>

#сельское хозяйство

Кредитование сезонных полевых работ увеличилось на 30,9%

Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг в сфере кредитования агропромышленного комплекса страны. По состоянию на 3 августа общий объем кредитных средств, выданных ключевыми банками на проведение сезонных полевых работ, составил 472,9 млрд рублей, что на 30,9% выше уровня аналогичного периода прошлого года.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/kreditovanie-sezonnykh-polevykh-rabot-velichilos-na-30-9/>

«Всероссийский день поля – 2021» представит передовые достижения агропромышленного комплекса страны

12-14 августа 2021 года в Свердловской области проходит «Всероссийский день поля» - крупнейший смотр достижений отечественного АПК в реальных полевых условиях. На мероприятии будет представлен широкий ряд современной сельхозтехники и оборудования для АПК, а также новейшие разработки в области селекции, агрохимии и защиты растений. Масштабный выставочный комплекс под открытым небом включает в себя опытные поля, демонстрационные делянки и участки-полигоны для передовых моделей техники.

Также в рамках «Всероссийского дня поля» запланирована обширная деловая программа, центральной частью которой станет пленарное заседание под председательством Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева. Его участники обсудят стратегические задачи в растениеводстве и инструменты их реализации в 2021 году, а также вопросы научного обеспечения и технической модернизации отрасли. Трансляция заседания будет доступна на сайтах Минсельхоза России и выставки. Кроме того, пройдут мероприятия, посвященные перспективам цифровой трансформации АПК, производства органических продуктов, вопросам повышения плодородия почв, развития мелиорации и другим актуальным темам.

Отгрузки российской сельхозтехники на внутренний рынок за 6 мес. 2021 года выросли на 49%

В январе-июне 2021 года объем производства сельскохозяйственной техники в Российской Федерации составил 112,7 млрд рублей, что на 45% больше, чем за аналогичный период в 2020 году. Отгрузки отечественных сельхозмашин за январь-июнь выросли на 49% до 93,9 млрд руб.

Производство плугов увеличилось за рассматриваемый период на 68%, до 1,82 тыс. штук, сельскохозяйственных тракторов – на 43%, до 2,84 тыс. штук, борон – на 45%, до 3,75 тыс. штук. Выпуск опрыскивателей вырос на 37%, до 953 штук, сеялок – на 15%, до 3,7 тыс. штук, зерноочистительных машин – на 16%, до 922 штук, зерноуборочных комбайнов – на 10%, до 3,8 тыс. штук.

Основным механизмом государственной поддержки отечественного сельхозмашиностроения является предоставление субсидий производителям сельскохозяйственной техники в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 (далее – Постановление № 1432).

<https://kvedomosti.ru/news/https-rosspetsmash-ru-novosti-assotsiatsii-rosspetsmash-4227-otgruzki-rossijskoj-selkhoztekhniki-na-vnutrennij-rynok-za-6-mes-2021-goda-vyrosli-na-49.html>

Владимир Путин заявил о планах поддержки аграриев

Сейчас рассматриваются разные варианты поддержки села, хотя в этом году финансирование программы и так хорошее. Об этом заявил президент на встрече в Кремле с губернатором Ставропольского края Владимиром Владимировым.

«У нас приличное финансирование на поддержку села в этом году», - прокомментировал просьбу расширить программу поддержки аграриев на 6 млрд рублей Владимир Путин.

«Рассматриваем различные варианты, в том числе связанные не только с поддержкой самого сельхозпроизводства. Вы же знаете, там объемы большие, сотни миллиардов, на социальное развитие. И, кстати говоря, дополнительные средства на мелиорацию будут - по 7 млрд ежегодно», - сообщил он.

<https://rg.ru/2021/08/10/vladimir-putin-zaiavil-o-planah-podderzhki-agrariyev.html>

Россия увеличит ввоз сельхозпродукции из стран СНГ

Президент России Владимир Путин поручил правительству принять меры по увеличению поставок в РФ сельхозпродукции из стран СНГ на фоне проведения мероприятий по стабилизации цен на продовольственные товары, пишет «Коммерсантъ».

Доклад об этом должен быть сделан к 1 сентября 2021 года и в дальнейшем готовиться ежеквартально, следует из перечня поручений президента по итогам совещания с членами правительства. Ответственным назначен премьер-министр Михаил Мишустин.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210810/rossiya-velichit-vvoz-selhozproduktcii-iz-stran-sng>

Россия становится участником Аграрной революции 4.0

Ожидается, что к 2024 году внедрение комплексной цифровизации позволит российским сельхозпроизводителям снизить затраты не менее чем на 23%

Станислав Воронин из компании BIA Technologies, дал текущую оценку цифровизации АПК на фоне необходимости увеличить производство на тех же сельхозугодьях – проблема, актуальная для всего мира.

Решение лежит в активном использовании современных информационных технологий умного, точного земледелия, нанобиотехнологий, внегрунтового выращивания растений и вертикального земледелия, спутниковая навигация, роботы беспилотные летательные дроны, «интернет вещей», блокчейн-технологии, автоматические системы вегетации сельхозкультур и управления молочными фермами, электронные маркетплейсы, технологии дифференцированного внесения удобрений и пестицидов, нейросети «искусственного интеллекта» и многие другие.

С 2010-х годов благодаря технологическому скачку информационных технологий, снижению стоимости внедрения ИТ-технологий, они стали активно внедряться в США, Канаде, Германии и в других странах.

Уже первые результаты внедрения разнообразных информационных технологий позволили говорить о настоящей «Аграрной Революции 4.0». В 2020 году по оценкам агентство Roland Berger только рынок точного земледелия достиг объема 4,5 млрд евро. Пока на долю США приходится более 40% мирового рынка.

Российский АПК в настоящее время активно начинает интересоваться внедрением информационных технологий и передовые отечественные агрохолдинги, обладающие достаточными инвестиционным потенциалом, уже внедряют элементы технологических цепочек «Аграрной Революции 4.0».

И хотя по оценкам отечественных экспертов в настоящее время инновационная продукция в АПК России составляет 1,5-2% от общего объема отраслевых товаров и услуг, и только 5% российских производителей пользуются возможностями, предоставляемыми современными информационными технологиями. Тем не менее процесс их внедрения начинает ускоряться.

Огромное внимание этому уделяет сейчас Министерство сельского хозяйства, которое в 2019 году разработало ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство».

Ожидается, что к 2024 году внедрение комплексной цифровизации позволит российским сельхозпроизводителям снизить затраты не менее чем на 23%.

Основным препятствием для внедрения информационных технологий отечественными агрокомпаниями является недостаток денежных средств.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/rossija-stanovitsja-uchastnikom-agrarnoi-revoljucii-4-0.html>

Ученые решили проблему продовольственной безопасности Крыма

Сельское хозяйство Крыма вот уже восьмой год живет в условиях острейшего дефицита воды. И недавние природные катаклизмы, конечно, никак не решают проблему. Перекрытие в 2014 году Северо-Крымского канала вынудило аграриев пересмотреть всю структуру посевов. Они полностью отказались от риса, сои, кукурузы, значительно сократили посадки подсолнечника и других влаголюбивых культур. В результате из севооборота ушло сразу 200-250 тысяч гектаров. Вместо

когда-то орошаемых из канала 130 тысяч гектаров в Крыму сегодня пользуются поливом лишь 21,5 тысячи гектаров.

За семь лет сельское хозяйство вышло на новый уровень во многом благодаря науке. На 2020 год пришелся пик трехлетней засухи, количество влаги в плодородном слое почвы упало до критической отметки. Тем не менее, в Крыму собрали урожай зерновых более 1 миллиона тонн. При этом собственная потребность полуострова в продовольственной пшенице составляет 450 тысяч тонн и столько же необходимо для животноводства.

И все же вода нужна аграриям полуострова для выращивания овощей и фруктов. И в Крыму есть колоссальный резерв, считают ученые, который может сразу утроить площади полива. Это канализационные сточные воды. Специалисты Крымского федерального университета (КФУ) разработали систему очистки сточной воды, делающую ее пригодной для полива. Ноу-хау - в уникальной системе дренажа из перфорированных и обычных труб с использованием аэробных и анаэробных бактерий.

<https://rg.ru/2021/08/10/reg-ufu/uchenye-reshili-problemu-prodovolstvennoj-bezopasnosti-kryma.html>

В Минсельхозе обсудили реализацию мероприятий по борьбе с опустыниванием сельхозземель

Реализацию комплекса мероприятий по предотвращению опустынивания сельхозземель сегодня обсудили в Минсельхозе России.

В настоящее время Минсельхоз реализует комплекс мероприятий по борьбе с опустыниванием земель, в рамках ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России». В текущем году планируется обеспечить защиту сельхозземель от ветровой эрозии и опустынивания за счет реализации агролесомелиоративных мероприятий на площади 1,3 тыс. га и фитомелиоративных мероприятий – на 12,4 тыс. га.

Агроландшафтный мелиоративный комплекс является основным инструментом, обеспечивающим непрерывный цикл сельхозпроизводства в условиях засушливости земель. Ожидается, что развитие агролесомелиоративных работ позволит до 2030 года повысить облесенность сельхозземель с 1,7% до 3,8%, в том числе пашни – с 1,2% до 2,5%. При этом прогнозируемый прирост сельхозпродукции составит 20-25%, а ее себестоимость снизится на 7-15%.

По итогам мероприятия регионам поручено сформировать реестр земельных участков, подверженных процессам опустынивания, и реализовать на них необходимый комплекс мелиоративных мероприятий. Научному сообществу рекомендовано содействовать возрождению питомников и созданию семенников трав на территории субъектов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/v-minselkhoze-obsudili-realizatsiyu-meropriyatij-po-borbe-s-opustynivaniem-selkhozemel/>

На Урале запатентовали умную гидропонную установку

Молодые ученые Уральского государственного аграрного университета запатентовали уникальную - полностью автоматизированную - гидропонную установку.

В нее встроены датчики контроля влажности, температуры, освещения, состава окружающего воздуха и прочих параметров. Информация поступает на

специальный прибор, который обрабатывает данные и, согласно запрограммированным алгоритмам, корректирует работу устройства.

Помимо этого установка оснащена роторным механизмом, благодаря которому растения вращаются вокруг лампы. Это дает возможность уменьшить расходы на электроэнергию, сэкономить посадочную площадь, а самое важное - увеличить скорость роста и созревания культур.

По мнению авторов проекта, роторная гидропоника может стать альтернативным способом получения продуктов питания в городской среде. Изобретатели уверяют, что использовать их творение можно буквально в домашних условиях.

<https://rg.ru/2021/08/12/reg-urfo/na-urale-zapatentovali-umnuiu-gidroponnuiu-ustanovku.html>

#водные ресурсы

Уровень воды в Байкале растет и превысил критическую отметку

По информации ФГБУ «Иркутское УГМС», в июле приток воды в Байкал составил 148% от нормы, прогноз на август — 130% от нормы.

Власти Бурятии заявили о необходимости сброса воды через Иркутскую ГЭС из-за непрекращающегося роста уровня воды на Байкале.

Сейчас озеро Байкал находится на отметке в 457 м, установленной по тихоокеанской системе высот: превышение уровня зафиксировано пока на 2 см.

Высокий уровень воды уже создает угрозу подтопления низменных участков и населенных пунктов в Республике Бурятия. Река Селенга выходит на пойму в том числе в районе города Улан-Удэ.

Последствия подъема уровня могут негативно отразиться на качестве байкальской воды в связи с нарушением водообмена в дельте реки Селенга, играющей ключевую роль в механизмах самоочищения байкальских вод.

<https://hightech.fm/2021/08/11/altitude-water>

Нижегородские ученые исследовали места слияния нескольких рек с Волгой

Завершился первый рейс шестой экспедиции «Плавучий университет Волжского бассейна - 2021».

Ученые и студенты Волжского государственного университета водного транспорта (ВГУВТ) и вузов-партнеров гранта Русского географического общества продолжили исследование влияния крупных притоков Волги на качество воды в ней. За десять дней участники экспедиции прошли более 1200 километров на теплоходе-лаборатории «Петр Андрианов» и 300 километров - на маломерных судах.

Специалисты изучили зоны смешения с Волгой Оки, Суры, Ветлуги, Свияги, Камы и Казанки. Несмотря на то, что наиболее загрязненной из них традиционно остается Казанка, в которую бесконтрольно попадают сбросы частного сектора пригорода столицы Татарстана (это было зафиксировано участниками экспедиции в прошлом году), наибольший вклад в загрязнение Волги на участке Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ все же вносит Ока. Малые реки, к которым относится и Казанка, обладают более высокой способностью к

самоочищению, что позволяет нивелировать высокую антропогенную нагрузку, оказываемую на них в городской черте.

Загрязнения же в крупных реках, как правило, распространяются на большие расстояния, что создает серьезную опасность для водозаборов питьевого назначения, речных и береговых экосистем. Поэтому ученые ВГУВТ в течение последних лет изучают состояние крупных притоков и их влияние на качество волжской воды.

В этом году ВГУВТ получил на вооружение новый сенсор хлорофилла к многопараметрическому зонду, с помощью которого удалось зафиксировать наиболее «цветущие» участки рек и водохранилищ.

<https://rg.ru/2021/08/11/reg-pfo/nizhegorodskie-uchenye-issledovali-mesta-sliianiia-neskolkih-rek-s-volgoj.html>

[#лесное хозяйство](#)

В Минприроды оценили влияние климата на российские леса

Лесные пожары и появление новых очагов вредителей леса - последствия глобальных климатических процессов, сообщили «РГ» в Минприроды. Они приводят к сокращению запасов древесины в традиционных местах ее заготовки, признают в ведомстве. Кроме того, атмосферные катаклизмы, возникающие при смене погоды, приводят к гибели лесов, образованию буреломов и ветровалов, добавили в министерстве.

При этом смягчение климата способствует распространению на север ценных широколиственных лесов, ускоряет рост деревьев. Эти изменения компенсируют потери от пожаров и вредителей, считают в Минприроды.

По состоянию на конец 2020 года общий запас древесины в России составил 79 миллиардов кубометров, в том числе расчетная лесосека - то есть объем древесины, который может быть заготовлен - 0,7 миллиарда кубометров. По данным Рослесинфорга, этот показатель постепенно увеличивается: за пять лет прирост составил 0,02 миллиарда кубометров.

Изменение климата осложнило транспортную доступность лесов. Бесснежные зимы и распутица в межсезонье приводят к сокращению заготовительного сезона, признают в Минприроды. В отдельных регионах работать в лесу получается только два месяца в году. Увеличить этот промежуток за счет строительства лесовозных дорог тоже удастся не всегда, - инвестиции в такие проекты делают себестоимость заготовки древесины слишком высокой.

<https://rg.ru/2021/08/08/v-minprirody-ocenili-vliianie-klimata-na-rossijskie-lesa.html>

Ученые уточнили количество и свойства лесных запасов России

Международная группа ученых провела исследование, позволяющее более объективно судить о запасах и свойствах древесины в лесах России. О некоторых результатах этой работы информирует сегодня пресс-служба Сибирского федерального университета.

Коллектив специалистов уточнил, в частности, количество российских лесов. Кроме того, ученые подтвердили, что лесные массивы РФ поглощают значительно больше углерода, нежели считалось до сих пор.

Согласно научной работе, опубликованной в журнале Nature Scientific Reports, уже к 2014 году в лесах России было накоплено более 110 миллиардов кубометров древесины. Это почти на 40 % больше, чем указано в Государственном лесном реестре, международной отчетности и, например, в Рамочной конвенции Организации Объединенных наций об изменении климата, цитирует исследование пресс-служба СФУ.

<https://rg.ru/2021/08/09/reg-sibfo/uchenye-utochnili-kolichestvo-i-svoystva-lesnyh-zapasov-rossii.html>

#экология

В 2020 году российские компании увеличили траты на защиту природы на 97,2 млрд рублей

Аналитическая служба международной аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza подсчитала, что расходы российского бизнеса на охрану окружающей среды в 2020 году выросли в номинальном выражении по сравнению с предыдущим годом на 97,2 млрд рублей, или на 13,1% - до 836,5 млрд рублей.

Предприятия потратили 640,5 млрд рублей на защиту воздуха, земли и воды и эксплуатацию природоохранной инфраструктуры, а 196 млрд рублей направили на экологические инвестиции, сказано в исследовании FinExpertiza.

«Из этих денег больше всего израсходовано на очистку сточных вод - 243,9 млрд рублей, обращение с отходами - 250,1 млрд рублей, а также охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата - 81,9 млрд рублей», - рассчитали эксперты.

<https://sdpl.ru/2180-b.html>

К 2024 году в России появится система мониторинга окружающей среды

Для налаживания работы в сфере защиты окружающей среды будет создана комплексная информационная система мониторинга состояния окружающей среды.

Глава Минприроды Александр Козлов заявил, что для введения системы мониторинга понадобится необходимое правовое обеспечение - в первую очередь, необходимо принять поправки в законы об охране окружающей среды и о квотировании выбросов. Сейчас ведомство работает над поправками.

По словам министра, до 2030 года планируется усовершенствовать и дополнить систему мониторинга. На этом этапе должен быть отлажен механизм прогнозирования и оценки качества окружающей среды.

Система будет создана к 2024 году, а единый мониторинг состояния воздуха в кабмине рассчитывают начать раньше.

<https://sdpl.ru/2185-v-rossii-poyavitsya-sistema-monitoringa-okruzhayushey-sredy.html>

Запущена всероссийская карта экомониторинга

Карта экомониторинга была разработана платформой Ecowiki.ru и Движением ЭКА при поддержке Фонда президентских грантов и ресурсного центра «Зеленая цивилизация».

«Ценная и полезная особенность карты экомониторинга на портале Ecowiki.ru в том, что на ней не только фиксируются нарушения, но и оказывается помощь по их устранению. Мы запускаем карту для того, чтобы любой человек или инициативная группа, столкнувшись с нарушением экологических прав, могли рассчитывать как на помощь юристов, так и на поддержку экосообщества», – рассказала Мария Малороссиянова, координатор платформы Ecowiki.ru.

В перспективе карта покажет, какие регионы наиболее активны в решении экологических проблем и в каких регионах больше всего нарушений.

<https://sdpl.ru/2192-zapuschena-vserossiyskaya-karta-ekomonitoringa.html>

Украина

#экология

В Киеве заявили, что Украина с 8 августа живет в экологический долг

Украина исчерпала запас ресурсов, которые природа может возобновить за год, сообщил глава Государственной экологической инспекции страны Андрей Малеванный со ссылкой на исследование организации Global Footprint Network.

«С 8 августа Украина живет в долг у природы», — написал он в Facebook.

Малеванный отметил, что эксперты Global Footprint Network ежегодно анализируют использование природных ресурсов в разных странах и на планете в целом и определяют День экологического долга. Для всей Земли он наступил 29 июля.

<https://www.ritm Eurasia.org/news--2021-08-09--v-kieve-zajavili-cto-ukraina-s-8-avgusta-zhivet-v-ekologicheskij-dolg-55876>

#сельское хозяйство

Средняя цена сельскохозяйственной земли составляет 26,8 тыс. грн/га, — УКАБ

По данным Украинского клуба аграрного бизнеса, средняя стоимость земель сельскохозяйственного назначения в Украине по состоянию на 1 августа составляет 26,8 тыс. грн/га, что практически соответствует показателю средней нормативной денежной оценки в стране, и значительно ниже ранее названной Министерством аграрной политики и продовольствия цифры в 40 тыс. грн/га. Об этом пишет rporozitsiya.com со ссылкой на информагентство «Интерфакс Украина».

Минагрополитики получило завышенные значения стоимости земли на уровне 40 тыс. грн/га, так как учитывало сделки об отчуждении всех сельхозземель, в частности с площадью менее 1 га и ценой почти 700 тыс. грн, которые расположены недалеко от мегаполисов и которые покупают с перспективой застройки, отметили в УКАБ.

<https://propozitsiya.com/srednyaya-cena-selskohozyaystvennoy-zemli-sostavlyaet-268-tys-grnga-ukab>

Рынок земли наделал больших проблем владельцам садовых домов

В Украине 1 июля заработал рынок сельхозземель. В нем есть подводные камни для жителей городов, которые не имеют никакого отношения к сельскому хозяйству, рассказал юрист, специалист в земельном и аграрном праве Руслан Сокол.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на [glavcom](https://glavcom.com).

Дело в том, что земля для ведения садоводства относится к категории земель сельскохозяйственного назначения. Поэтому, если вы хотите ее продать, то вам придется пройти все процедуры, так как вы продаете землю в деревне.

<https://propozitsiya.com/rynok-zemli-nadelal-bolshih-problem-vladelcam-sadovyh-domov>

«Около 30 тысяч фермерских хозяйств сегодня ограничены в кредитовании», — эксперт

По суммарной площади проданных земельных участков лидирует Полтавская область с показателем 739,6 га, за ней следуют Харьковская (592,6 га), Кировоградская (515,6 га), Киевская (438,5 га) и Черниговская (355,9 га) области. Подробности темы рассказал глава фермерского хозяйства «Моя земля — 2015» в эфире телеканала «Первый Деловой».

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на fbc.ua.

«У нас, в Полтавской области, основной из проблем является сегодня сотрудничество с нотариусами. Обращаясь к нотариусу, нотариус не может окончательно проанализировать количество имеющейся земли у гражданина по всем связанным лицам, по всем юридическим лицам и т.п. Так же были когда-то красные государственные акты, которые частично еще не внесены в земельный кадастр. Поэтому очень мало нотариусов вообще берутся за переоформление земельных участков», — рассказал эксперт.

По словам главы фермерского хозяйства, на сегодня нет такого ажиотажа на рынке земли, который анонсировали перед его запуском.

Что касается кредитования малых фермеров, то эксперт считает, что необходимо в ближайшее время рассмотреть зарегистрирован законопроект «О Фонде частичного гарантирования кредитов», благодаря которому малые и средние фермерские хозяйства смогут получить кредиты. По его словам, на сегодня около 30 тыс. фермерских хозяйств ограничены в такой возможности.

<https://propozitsiya.com/okolo-30-tysyach-fermerskih-hozyaystv-segodnya-ogranicheny-v-kreditovanii-ekspert>

Минагрополитики утвердило обновленные формы для предоставления финансовой поддержки развития фермерских хозяйств

Министерство аграрной политики и продовольствия Украины с целью обеспечения направления государственной поддержки сельхозпроизводителей утвердило обновленные формы заявок и реестров.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на minagro.gov.ua.

Приказом Минагрополитики от 12.07.2021 № 76 утверждены соответствующие формы:

- заявки для получения частичной компенсации затрат фермерским хозяйствам, связанных с предоставленными сельскохозяйственными услугами (кроме новообразованных);
- реестра получателей частичной компенсации расходов, связанных с предоставленными сельскохозяйственными услугами;
- заявки для получения финансовой поддержки вновь созданным фермерским хозяйствам для получения сельскохозяйственных услуг;
- реестра получателей финансовой поддержки для получения сельскохозяйственных услуг;
- заявки для получения бюджетной субсидии на единицу обрабатываемых угодий (1 гектар) — вновь созданным фермерским хозяйствам;
- реестра вновь созданных фермерских хозяйств, которым выделяется бюджетная субсидия;
- сводного реестра вновь созданных фермерских хозяйств, которым выделяется бюджетная субсидия;
- заявки для получения специальной бюджетной дотации за содержание коров всех направлений продуктивности фермерскому хозяйству, в собственности которого находится от пяти коров, идентифицированных и зарегистрированных в соответствии с законодательством;
- сводной ведомости о начислении сумм дотации за содержание коров.

<https://propozitsiya.com/minagropolitiki-utverdilo-obnovlennye-formy-dlya-predostavleniya-finansovoy-podderzhki-razvitiya>

КМУ утвердил выделение субсидий пострадавшим от погодных условий аграриям и производителям нишевых культур

Правительство Украины одобрило выделение средств поддержки фермерам, потерявшим посевы сельхозкультур из-за неблагоприятных погодных условий. Такое решение было принято на заседании КМУ 11 августа, написал в своем Telegram канале народный депутат Украины Алексей Гончаренко.

«Помощь будет составлять 4700 грн/га полностью утраченных (погибших) посевов, но не более 50 га посевов на одного держателя», - уточнил депутат.

Кроме того, на заседании правительства было одобрено субсидирование производителей нишевых культур, которые могут рассчитывать на получение 5000 грн господдержки за 1 га выращиваемых гречихи, ржи, проса и овса.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1521488>

Чистая прибыль агропредприятий Украины в 2020 году стала наибольшей среди всех видов экономической деятельности – эксперт

По итогам 2020 г. чистая прибыль предприятий сельского, лесного и рыбного хозяйства составила 81,1 млрд грн и стала наибольшей из всех видов экономической деятельности в Украине. Такие данные озвучил директор Национального научного центра «Институт аграрной экономики» НААН Юрий Лупенко, комментируя недавно обнародованные данные Госстата Украины относительно итогов деятельности предприятий по видам экономической деятельности за 2020 г., сообщила пресс-служба центра.

При этом Ю.Лупенко напомнил, что в 2019 г. финансовый результат (сальдо) до налогообложения предприятий сельского хозяйства Украины составил 91,3 млрд

грн, а доля прибыльных предприятий - 83%, тогда как в целом по экономике – 671,9 млрд грн и 74% соответственно.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1521453>

В Украине создали робота-фермера

Робот-фермер ALLY будет заниматься выращиванием фруктов и ягод, сообщил один из изобретателей Евгений Третьяк.

По его словам, грузоподъемность робота сейчас составляет 200 килограммов, дальность хода — до 60 километров. Однако параметры можно улучшить, если поставить более мощные аккумуляторы.

В дальнейших планах у владельцев робота-фермера — поиск и привлечение инвестиций, разработка системы автопилота, вывод ALLY на серийное производство и выход с украинским роботом на рынки ЕС и США.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-sozdali-robota-fermera>

[#энергетика](#)

Начала работать украинская Платформа энергоэффективности

Платформа энергоэффективности прошла все этапы тестирования и переведена в режим свободного доступа. Ресурс содержит всю необходимую информацию о реформе энергоэффективности, инструментах для проведения мероприятий по энергоэффективности в различных сферах, а также базу знаний для обучения профильных специалистов.

Об этом сообщил генеральный директор Директората энергоэффективности Минрегиона Украины Дмитрий Петрунин, говорится на правительственном портале.

«Платформа Энергоэффективности – это площадка для коммуникации между потребителями и специалистами. Прямо сейчас на ресурсе можно найти исполнителя для внедрения энергоэффективных мероприятий. К тому же, на платформе потребители могут получить информацию о различных программах, которые помогают улучшить энергоэффективность домов или предприятий», – отметил Петрунин.

<https://eenergy.media/2021/08/10/nachala-rabotat-ukrainskaya-platforma-energoeffektivnosti/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#сельское хозяйство

Правительство Китая выработало 5 мер господдержки производства биопестицидов

Министерство сельского хозяйства Китая (MARA) совместно с Министерством финансов страны конкретизировали виды господдержки продвижения и применения биопестицидов, а также поощрения исследовательской и инновационной деятельности производителей, сообщает сайт Agropages.com

1. Преимущественное использование биопестицидов в профилактике и борьбе с вредителями
2. Содействие применению биопестицидов в садоводстве, а также на чайных плантациях и овощеводческих хозяйствах
3. Субсидии на использование биопестицидов
4. Совершенствование политики регистрации биопестицидов
5. Поощрение предприятий за инновационные исследования и разработки биопестицидов

Для поощрения инноваций, исследований и разработок правительство Китая ввело ряд льготных налоговых мер:

- 75% дополнительный вычет налога на корпоративные расходы на исследования и разработки;
 - 100% дополнительный вычет налога на производственные предприятия;
 - налог на прибыль сертифицированных высокотехнологичных предприятий составляет всего 15%;
 - перенос налоговых убытков высокотехнологичных предприятий и МСП, основанных на технологиях, был продлен с пяти до десяти лет;
 - корпоративный подоходный налог с выручки ниже 5 миллионов юаней от технической передачи освобождается, в то время как для выручки выше 5 миллионов юаней такой подоходный налог уплачивается только наполовину;
- допускается единовременный вычет до налогообложения оборудования, но не более чем на 5 миллионов юаней.

В этом году правительство Китая активизировало свою поддержку, выделив 2,5 миллиарда юаней в качестве фонда для поддержки экологически чистых методов в более чем 300 округах, где биопестициды считаются одной из ключевых технологий для повышения урожайности и качества сельскохозяйственных культур в больших масштабах.

Затем MARA совместно с Национальной комиссией по развитию и реформам и Министерством финансов изучит политику поддержки, связанную с исследованиями и разработками в области биопестицидов, и продолжит оказывать поддержку регистрации.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/pravitelstvo-kitaja-vyrabotalo-5-mer-gospodderzhki-proizvodstva-biopesticidov.html>

#энергетика

Иран строит электростанцию в сирийском городе Латакия

Иранские эксперты начали строительство электростанции в провинции Латакия на западе Сирии, прилагая усилия, чтобы помочь разрушенной войной стране восстановиться.

В Латакию было отправлено несколько газовых турбин в соответствии с усилиями Ирана по реализации проекта.

https://www.iran.ru/news/economics/118555/Iran_stroit_elektrostanciyu_v_siriyskom_gorode_Latakiya

В Саудовской Аравии введена в строй крупнейшая на Ближнем Востоке ВЭС

Подключена к сети ветряная электростанция Dumat Al Jandal мощностью 400 МВт, которая стала самой большой ВЭС на Ближнем Востоке и первой в Саудовской Аравии.

Ветроэлектростанция состоит из 99 ветряных турбин Vestas мощностью 4,2 МВт каждая.

Ветряная электростанция Dumat Al Jandal будет поставлять электроэнергию в рамках 20-летнего договора.

<https://eenergy.media/2021/08/12/v-saudovskoj-aravii-vvedena-v-stroj-krupnejshaya-na-blizhnem-vostoke-ves/>

#водоснабжение и канализация

Опресненная вода удовлетворяет 50% потребностей иранской провинции Хормозган

По словам управляющего директора компании по водоснабжению и очистке сточных вод, до 50% воды в провинции Хормозган поступает за счет опреснения, а остальная часть поступает из поверхностных и подземных вод.

«В Иране 85 опреснительных установок, 48 из которых находятся в этой прибрежной провинции, производящей 265 000 кубометров воды в день», - цитирует слова Амина Касеми новостной портал министерства энергетики.

По его словам, население Хормозгана составляет 1,6 миллиона человек, из которых 1,3 миллиона обслуживаются провинциальной водопроводной компанией.

Касеми сказал, что в настоящее время строятся 10 опреснительных заводов общей мощностью 20 000 кубометров в сутки для обеспечения водой 100 деревень в различных частях Хормозгана.

https://www.iran.ru/news/economics/118571/Opresnennaya_voda_udovletvoryaet_50_potrebnostey_iranskoj_provincii_Hormozgan

#политика

Иран присоединится к Шанхайской организации сотрудничества

Секретарь Совета безопасности Российской Федерации Николай Патрушев позвонил своему иранскому коллеге адмиралу Али Шамхани, обсудив новости о том, что Иран скоро присоединится к Шанхайской организации сотрудничества, сообщил TehranTimes.

Секретарь Высшего совета национальной безопасности ИРИ заявил: «К счастью, политические препятствия для членства Ирана в Шанхайском соглашении были устранены, и членство Ирана будет окончательно оформлено с помощью технических формальностей».

Шанхайская организация сотрудничества - региональное международное объединение, в которое входят восемь стран: Россия, Индия, Китай, Казахстан, Кыргызстан, Пакистан, Таджикистан и Узбекистан.

«Без активного присутствия Ирана и его роли в качестве связующего звена между Востоком и Западом в плане Китая будет трудно достичь целей возрождения Шелкового пути, и Китай хорошо это понимает. Потому что как на суше, так и на море геополитическое положение Ирана на Шелковом пути имеет жизненно важное значение», - пишет TehranTimes.

<https://orient.tm/ru/post/33975/iran-prisoedinitnya-k-shanhajskoj-organizacii-sotrudnichestva>

Америка

#экология

В США ужесточают требования к токсичным отходам угольных электростанций

Агентство по охране окружающей среды США заявило, что установит более строгие требования в отношении того, как угольные электростанции нейтрализуют негативное влияние сточных вод, полных мышьяка, свинца и ртути. Это важный шаг в обращении вспять экологической политики администрации Трампа, считают эксперты REUTERS.

Агентство заявило, что будет придерживаться ограничений, установленных до отката Трампа, поскольку оно предпринимает формальный процесс для усиления правила.

<https://sdpl.ru/2176-ssha-uzhestochit-trebovaniya-k-toksichnym-othodam-ugolnyh-elektrostanciy.html>

Новое понимание очистки озер от токсичного цветения водорослей предложили ученые

Оценка реального вреда от токсичных цианобактерий должна проводиться комплексно, а способы очистки учитывать реальную ситуацию и направленность на источник угрозы

Новый подход к контролю токсичного цветения водорослей международная группа ученых тестирует на озере Эри, четвертом в системе Великих Озер Канады и США

«Технология дистанционного зондирования позволяет получать подробные изображения размеров и плотности вредоносного цветения водорослей в западном бассейне озера Эри каждый год, но определение токсичности цветения основывается на исследованиях, которые буквально проверяют воду», пишет в своей статье Эмили Колдуэлл из Государственного университета Огайо.

Инициатива под названием «HABS Grab», осуществленная международной группой исследователей, предоставила наиболее точные на сегодняшний день оценки того, где и сколько микроцистина токсина печени может присутствовать во время сезонного цветения водорослей.

100 и 172 пробы воды, «отобранные» в однодневных поездках с разницей в год, предполагают, что в озере за один день в 2018 году было около 12 тонн микроцистинов - токсинов, вырабатываемых цианобактериями, и более 30 тонн зафиксировано в западном бассейне в один день в 2019 году.

Команда обнаружила, что концентрация токсинов колеблется на небольших расстояниях, и менее четверти всех *Microcystis*, наиболее распространенного рода цианобактерий в озере Эри, действительно способны вырабатывать токсины. Кроме того, результаты, предполагающие использование хлорофилла в качестве косвенного показателя наличия микроцистина, могут быть не такими надежными, как считалось ранее.

«Эти проблемы можно решить только с помощью более частого сбора данных», - сказал Джастин Чаффин, координатор исследований и старший автор научной работы из Университета Огайо.

<https://www.agroxxi.ru/biobezopasnost/novoe-ponimanie-ochistki-ozer-ot-toksichnogo-cvetenija-vodoroslei-predlozhili-uchenyje.html>

#сельское хозяйство

Ученые нашли способ, как защитить семена от засухи

Ученые Массачусетского технологического института разработали способ, как защитить семена от стресса из-за нехватки воды во время решающей фазы прорастания.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на sciencedaily.com.

Как отмечается, благодаря этому способу можно также обеспечить растения дополнительным питанием.

Команда ученых разработала двухслойное покрытие для семян, которое обеспечивает различные преимущества.

Один слой обеспечивает гелеобразное покрытие, которое надежно удерживает влагу и окутывает ее семена.

Второй внутренний слой покрытия, содержит консервированные микроорганизмы, так называемые ризобактерии, и некоторые питательные вещества, которые помогают им расти.

При контакте с почвой и водой микробы фиксируют азот в почве, обеспечивая прорастающие всходы питательными удобрениями.

Процесс, который проходит испытания в сотрудничестве с исследователями из Марокко, простой и недорогой, может быть широко использован в засушливых регионах.

MPT корней сельхозкультур применяют для климатической селекции

Междисциплинарная группа исследователей под руководством экспертов из Texas A&M AgriLife использует магнитно-резонансную томографию (MPT) для изучения корней сельскохозяйственных культур, чтобы вывести растения с более сильной и глубокой корневой системой

Команда из Texas A&M AgriLife Research, Гарвардской медицинской школы, ABQMR Inc. и Института здоровья почвы разработала новую систему корневого фенотипирования на основе MPT для неразрушающего получения изображений корней, растущих в почве, с высоким разрешением, и создала лабораторию Texas A&M Roots Lab. дальнейшее развитие этой технологии как нового инструмента оценки.

Проект финансируется за счет Министерства энергетики США.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastanii/zrast/mrt-kornei-selhozkultur-primenjat-dlja-klimaticheskoi-selekcii.html>

John Deere купит разработчика автономных тракторов Bear Flag Robotics за \$250 млн.

Крупнейший производитель сельскохозяйственной техники John Deere потратит \$250 млн. на приобретение калифорнийского стартапа Bear Flag Robotics, разрабатывающего системы для автоматизации тракторов. В рамках соглашения Bear Flag передаст Deere свои технологии и интегрирует их в актуальные операции промышленного гиганта. По заявлениям John Deere, решения стартапа ускорят глобальную стратегию компании по внедрению автономных продуктов в сельскохозяйственную отрасль США.

Автономные тракторы Bear Flag Robotics полагаются на набор оборудования, состоящий из камер высокого разрешения, радаров и лидаров, которые подключаются к облачной платформе стартапа. Программное обеспечение на базе компьютерного зрения считывает объекты перед трактором, определяет последовательность действий и запоминает маршруты. Машины самостоятельно обрабатывают поля и собирают полезную информацию для клиентов Bear Flag. Полученные данные сохраняются в облаке и позволяют владельцам фермы посмотреть результаты проделанной работы на смартфоне или ПК.

<https://hightech.plus/2021/08/09/john-deere-kupit-razrabotchika-avtonomnih-traktorov-bear-flag-robotics-za-250-mln>

#чрезвычайные ситуации

Из-за сильной засухи под землю уходит город Коркоран в Калифорнии

Город Коркоран, расположенный в штате Калифорния, стал постепенно уходить под землю. Как отмечают местные жители, в последнее время их дома стали проседать. Эксперты связывают данное явление с тем, что Коркоран, как и все города штата, страдает от сильной засухи. А так как большая часть населения занимается фермерством и сельскохозяйственными работами, то идет интенсивное выкачивание воды для орошения земель.

Но из-за засухи, подземные источники просто не успевают наполниться грунтовыми водами, и на месте подземных водяных линз начали образовываться пустоты, которые и стали причиной проседания городских домов, сообщает techcult.ru. Обеспокоенные происходящим местные власти обратились в НАСА, чтобы с помощью снимков из космоса проанализировать происходящие геологические изменения.

<https://turkmenportal.com/blog/38816/izza-silnoi-zasuhi-pod-zemlyu-uhodit-gorod-korkoran-v-kalifornii>

Европа

#сельское хозяйство

В Италии сельскохозяйственный сектор пострадал на 1 млрд евро из-за жары

Ущерб от жаркой и засушливой погоды в Италии оценивается примерно в 1 млрд евро в год. Об этом сообщила ассоциация итальянских сельхозпроизводителей Coldiretti.

Там отметили, что «жара и длительное отсутствие дождей высушивают землю, выжигают фрукты и овощи» и провоцируют «стресс у животных». Кроме того, повышение температур способствует «распространению вредных для урожая насекомых».

<https://report.az/ru/drugie-strany/v-italii-selskohozyaistvennyj-sektor-postradal-na-1-mlrd-evro-iz-za-zhary/>

Теплицу из перерабатываемого пластика ETFE построят в Великобритании

В кампусе университета Уорвика в городе Велсборн построят демонстративную теплицу, где вместо стекла или пластиковой пленки используют материал ETFE (Фторопласт-40) — легкий, устойчивый к ультрафиолету долговечный материал, который пропускает почти весь спектр солнечного света.

Об этом сообщают в венчурной компания Midven, которая инвестировала 250 тыс. фунтов стерлингов в этот эксперимент.

На эти средства RIPE Building Services Ltd (RIPE) построит теплицу с использованием легких, специально разработанных алюминиевых рам с запатентованными анкерами. При этом новая теплица не потребует бетонного фундамента, передает AgroTimes.

Пластик ETFE имеет высокую химическую стойкость и прочность в широком диапазоне температур, и его можно не только перерабатывать на 100%, но и использовать многократно. В конце своего срока службы, обычно составляет более 50 лет в архитектуре, его можно расплавить и повторно продуть как точно такой же материал. Он требует минимальной энергии для транспортировки и монтажа; это означает, что он делает значительный вклад в движении к более устойчивым тепличным конструкциям.

Производители рассчитывают, что за счет лучшего пропускания всего спектра света и улучшения конструкций теплиц, в них возрастет урожайность и такие сооружения будут востребованы фермерами.

Как решается вопрос обеспечения фермерских хозяйств Германии сельскохозяйственной техникой

Процесс обновления техники не сможет затронуть всех малых сельхозпроизводителей. Приобретение сельхозмашин за собственные средства, в кредит или по лизингу предполагает, с одной стороны, хорошее финансовое состояние предпринимателя, с другой - оптимальность размера земельного участка с точки зрения загруженности приобретаемого имущества.

Специализированная техника достаточно дорогостоящая и одному небольшому хозяйству ее приобрести может быть не целесообразно и не рентабельно.

В перспективе практически все технологические процессы в сельском хозяйстве смогут быть механизированы и это принесет облегчение условий труда, повышение продуктивности и производительности. Однако, важно, чтобы новые технологии были доступны и для малых хозяйств.

Современная спецтехника может быть применена даже в небольших фермерских хозяйствах в случае, если они пользуются услугами машино-технологических компаний. И это весьма перспективное направление.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/kak-reshaetsja-vopros-obespechenija-fermerskih-hozjaistv-germanii-selskohozaistvennoi-tehnikoi.html>

Океания

Новая Зеландия запретит одноразовый пластик к 2025 году

С 2022 по 2025 год страна будет поэтапно отказываться от использования одноразового пластика

Новая Зеландия, входящая в десятку крупнейших производителей мусора со свалок на душу населения в мире, объявила о запрете на использование целого ряда одноразовых пластиков, включая ватные палочки, пакеты, столовые приборы, тарелки и миски, соломинки и этикетки для фруктов.

«Каждый день новозеландцы выбрасывают примерно 159 грамм пластиковых отходов на человека», - сказал министр окружающей среды Дэвид Паркер.

«По его словам, запреты, которые будут вводиться поэтапно в период с 2022 по 2025 год, обеспечат соответствие страны своей чистой и зеленой репутации». По оценкам официальных лиц, новая политика будет удалять более 2 млрд одноразовых пластиковых предметов со свалок и окружающей среды страны каждый год.

Терри-Энн Берри, директор Центра исследований экологических решений в Unites, рассказала, что, хотя привлечение внимания общественности к бытовым отходам имеет жизненно важное значение, «очень легко забыть, что некоторые из наших коммерческих секторов также являются крупными потребителями пластика». Так, отходы от строительства и сноса зданий составляют до 50% мусора в Новой Зеландии.

Новая Зеландия уже запретила большинство одноразовых пластиковых пакетов в 2019 году, но новые изменения коснутся упаковки для продуктов, а также ряда других предметов.

Эти шаги последовали за аналогичными запретами за рубежом: запрещение пластиковых пакетов стало обычным явлением во всем мире, а Великобритания ввела запрет на пластиковые соломинки и ватные палочки в 2020 году. ЕС проголосовал за введение аналогичного запрета в этом году.

В некоторых странах Covid-19 остановил прогресс в области пластмасс - ряд штатов США отменили свои запреты на пластиковые пакеты и не принимают новые законы, ограничивающие пластиковые изделия.

<https://sdpl.ru/2171-novaya-zelandiya-zapretit-odnorazovyy-plastik-k-2025-godu.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Душанбе прошла встреча стран Центральной Азии по вопросам изменения климата

7 августа в Душанбе состоялась четвертая встреча представителей министерств иностранных дел и парламентариев стран Центральной Азии по вопросам изменения климата.

В центре внимания встречи было обсуждение вопросов совершенствования законодательства и достигнутых результатов в странах, а также вопросов реализации Парижского Соглашения на уровне законотворческой деятельности, стратегического планирования и представленности Центральноазиатского региона в международном переговорном процессе.

В первую очередь рассматривались вопросы совершенствования законодательства и достигнутые результаты.

На встрече было отмечено, что Региональный экологический центр Центральной Азии совместно со Всемирным банком инициирует серию политических диалогов по зеленой экономике в Узбекистане с августа по декабрь этого года с участием всех заинтересованных сторон.

В завершение встречи участники резюмировали, что достичь конкретных результатов в борьбе с изменением климата и выполнить взятые обязательства по Парижскому соглашению можно только совместными действиями на уровне развитого регионального диалога.

<http://avesta.tj/2021/08/07/v-dushanbe-proshla-vstrecha-stran-tsentralnoj-azii-po-voprosam-izmeneniya-klimata/>

КС-26: первая возможность для Центральной Азии представить себя как единый регион

«26 сессия Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (КС-26 РКИК ООН) – первая возможность для Центральной Азии представить себя как единый регион на глобальной важной площадке. Все пять государств Центральной Азии будут говорить единым голосом», — заявил Султон Рахимзода — председатель исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала на параллельной сессии «На пути к КС-26 РКИК ООН: подготовка стран ЦА», которая состоялась в ходе Центрально-Азиатской Конференции по вопросам изменения климата в конце июля 2021 года в Душанбе, Таджикистан.

В ходе сессии было еще раз акцентировано внимание на комплексной уязвимости Центральноазиатского региона к изменению климата, учитывая таяние ледников,

рост населения, антропогенную нагрузку на экосистемы, опустынивание, дефицит водных ресурсов и, как следствие, социально-экономические проблемы.

Поэтому подготовка и озвучивание единого регионального заявления на КС-26 — это уникальная возможность продемонстрировать единство мнений стран Центральной Азии в понимании, определении подходов в решении проблем, вызванных изменением климата. Кроме того, в будущем это позволит принимать те меры, которые адаптируют экономики стран Центральной Азии и сделают их устойчивыми.

<http://ekois.net/ks-26-pervaya-vozmozhnost-dlya-tsentralnoj-azii-predstavit-sebya-kak-edinyj-region/>

В Ташкенте международные эксперты обсудили состояние и перспективы регионального сотрудничества в ЦА

В Ташкенте недавно созданным Международным институтом Центральной Азии (МИЦА) была организована международная онлайн-конференция «Состояние и перспективы регионального сотрудничества в Центральной Азии», посвященная рассмотрению итогов недавней Консультативной встречи пяти глав государств ЦА в Туркменистане.

Участники отметили, что очередной Саммит глав государств Центральной Азии стал логическим продолжением курса на региональное сближение, который был инициирован Президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым в 2017 году.

Регулярное проведение форумов в подобном формате свидетельствует об актуальности и востребованности платформы. Страны могут открыто и конструктивно обмениваться мнениями по ключевым вопросам региональной повестки.

По мнению участников мероприятия, итоги встречи в Туркменбаши продемонстрировали твердую приверженность государств к дальнейшему углублению и расширению сотрудничества для обеспечения мира, стабильности и безопасности в регионе. Это получило свое отражение в Совместном заявлении глав государств. В нем также выражена нацеленность на вывод экономических отношений на качественно новый уровень.

<http://kabar.kg/news/v-tashkente-mezhdunarodnye-eksperty-obsudili-sostoianie-i-perspektivy-regionalnogo-sotrudnichestva-v-tca/>

Аграрные ведомства государств – членов ШОС обсудили вопросы взаимодействия в сельском хозяйстве

12 августа состоялось шестое Совещание министров государств – членов Шанхайской организации сотрудничества по вопросам сельского хозяйства. Заседание прошло в онлайн-формате, его участники обсудили продовольственную безопасность на пространстве ШОС, текущее сотрудничество стран-членов организации, а также влияние пандемии на сельскохозяйственный сектор.

<https://kvedomosti.ru/news/https-mcx-gov-ru-press-service-news-agrarnye-vedomstva-gosudarstv-chlenov-shos-obsudili-voprosy-vzaimodeystviya-v-selskom-khozyaystve.html>

В Душанбе состоялась первая встреча министров энергетики стран ШОС

Первая встреча министров энергетики государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в формате видеоконференции состоялась 12 августа в Душанбе. Об этом сообщает Avesta.

В ней приняли участие представители министерств и ведомств государств-членов ШОС, отвечающие за вопросы сотрудничества в сфере энергетики, и Секретариата ШОС.

Было отмечено, что, несмотря на пандемию коронавируса, государства ШОС продолжают развивать сотрудничество в сфере энергетики.

<http://kabar.kg/news/v-dushanbe-sostoialas-pervaia-vstrecha-ministrov-energetiki-stran-shos/>

В Душанбе пройдет фестиваль хлеба

По решению мэра Душанбе Рустама Эмомали 12 августа в столичном парке культуры и отдыха им. А. Фирдавси пройдет фестиваль «Хлеб, достойный каждого дастархана». Пекари города покажут свое мастерство, сообщается на сайте администрации города.

Для проведения фестиваля из резервного фонда мэра столицы выделены свыше 9 тыс. сомони.

Главная цель проведения фестиваля – возрождение национальных обычаев, передача молодым поколениям лучших традиций предков по изготовлению лепешек, демонстрация образцов различных видов лепешек из различных регионов страны, привлечение внимания и повышение интереса жителей к бережливому отношению к хлебу.

<https://asiaplustj.info/ru/news/life/culture/20210811/v-dushanbe-zavtra-proidet-festival-hleba>

ИННОВАЦИИ

Робот уничтожает сорняки... электричеством

Новые модели роботов разработаны Small Robot Company, чтобы избавить землю от нежелательных сорняков с минимальным использованием химикатов и тяжелой техники, пишет CNN Business.

Стартап работал над этими роботами с 2017 года, а в апреле этого года запустил Тома, своего первого коммерческого робота, который теперь работает на трех фермах в Великобритании. Остальные роботы все еще находятся на стадии прототипов и проходят испытания.

Робот Том может сканировать 20 гектаров (49 акров) в день, собирая данные, которые затем используются Диком, роботом, уничтожающим сорняки. Затем наступает очередь робота Гарри сажать семена в почву, свободную от сорняков.

По словам компании, используя такую систему, фермеры смогут сократить расходы на 40%, а использование химикатов – до 95%.

Small Robot сообщает, что надеется запустить свою полную систему роботов к 2023 году. Робот мониторинга сначала один работает на ферме, а роботы для прополки и посадки доставляются только тогда, когда данные показывают, что они необходимы.

– Робот для прополки создает ток, который проходит через корни растения через почву, а затем возвращается обратно, что полностью уничтожает сорняки, – говорит Скотт-Робинсон. – Таким образом, можно точно подойти к каждому отдельному растению, которое угрожает посевам, и уничтожить его.

Помимо сокращения использования химикатов, Small Robot своей новой технологией может улучшать качество почвы и биоразнообразие.

<https://orient.tm/ru/post/33912/robot-unichtozhaet-sornyaki-elektrichestvom>

Стартап Nova готов начать серийное производство приливных турбин

Британский стартап Nova Innovation готовится наладить серийный выпуск экологически чистых турбин для производства электроэнергии. В рамках проекта Volume Manufacturing and Logistics for Tidal Energy (VOLT) компания привлекла \$2,7 млн. инвестиций от государственного фонда Scottish Enterprise. Полученные средства будут использованы для доработки технологии таких турбин и запуск самого производства.

VOLT — это двухлетний проект, направленный на создание первой в Европе сборочной линии для массового производства приливных турбин. Nova Innovation приступит к строительству в ближайшие месяцы и планирует завершить его к 2023 году. Инициатива предполагает замкнутый цикл производства — стартап должен быть готов к массовым и стабильным поставкам приливных турбин как для британских компаний, так и для зарубежных клиентов. В дополнение Nova также предоставит адаптируемую платформу удаленного наблюдения (ROP) для мониторинга окружающей среды на участках, работающих на приливной энергии.

Согласно прогнозу Nova, стартап сможет полноценно конкурировать с поставщиками дизельных генераторов на ведущих рынках к середине этого десятилетия. А к 2030 году стоимость приливной энергии будет ниже атомной энергетики при сопоставимых мощностях, считают в компании. Аналитики из МЭА поддерживают эту теорию и считают, что к 2050 году мощность установленных во всем мире волновых и приливных электростанций вырастет до 330 ГВт.

<https://eenergy.media/2021/08/09/startup-nova-gotov-nachat-serijnoe-proizvodstvo-prilivnyh-turbin/>

Космические солнечные панели обеспечат Землю безграничной энергией

Калифорнийский технологический институт (Caltech) получил 100 миллионов долларов в качестве финансирования своего проекта космической солнечной энергии (SSPP), который разрабатывает технологию, способную генерировать солнечную энергию в космосе и передавать ее на Землю.

Caltech описывает проект как «сбор солнечной энергии в космосе и беспроводная передача энергии на Землю через микроволны, что обеспечивает доступность наземной энергии, не зависящую от погоды или времени суток».

Солнечная панель на орбите может находиться под полным солнечным светом все время без снижения ее мощности, которая исходит от этого света, проходящего через защитную атмосферу и магнитосферу планеты.

Первое испытание проекта состоится в начале 2023 года. Прототипы с солнечными генераторами энергии и радиочастотной беспроводной передачей

энергии должны иметь развертываемую конструкцию размером примерно 1.8 на 1.8 метра.

В настоящее время исследователи работают над способами сбора энергии, которое стоит делать в первую очередь, и передачи этой энергии на поверхность таким образом, чтобы не терять большую часть ее по пути на Землю.

<https://eenergy.media/2021/08/09/kosmicheskie-solnechnye-paneli-obespechat-zemlyu-bezgranichnoj-energiej/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде июля фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе: к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 74 млн.м³, Андижанскому – на 30 млн.м³, Чарвакскому – на 77 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 18 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 105 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.3 км³, в Андижанском вдхр. – 1.0 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.8 км³, в Шардаринском вдхр. – 2.8 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 31 и 26 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 39 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 2 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе: в Кыргызстан – меньше на 10 млн.м³ (52 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 13 млн.м³ (25 %) и в Узбекистан – на 87 млн.м³ (29 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану – 19 млн.м³ (22 %), по Таджикистану – 19 млн.м³ (23 %) и по Узбекистану - 135 млн.м³ (34 %).

Во 2-й декаде июля фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 47 млн.м³, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам – меньше прогноза соответственно на 49 млн.м³ и 114 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 44 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 105 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.6 км³, в Андижанском вдхр. – 0.8 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 2.2 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 8 и 14 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 38 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 3 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе: в Кыргызстан – меньше на 10 млн.м³ (52 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 11 млн.м³ (23 %) и в Узбекистан – на 76 млн.м³ (24 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам наблюдалось дефицит, в том числе по Казахстану - 25 млн.м³ (26 %), по Таджикистану – 11 млн.м³ (13 %) и по Узбекистану - 135 млн.м³ (34 %).

В 3-й декаде июля фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе: к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 57 млн.м³, к Андижанскому – на 54 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 146 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 125 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 94 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.8 км³, в Андижанском вдхр. – 0.7 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.7 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.3 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.5 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были больше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 33 и 11 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 31 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 85 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 10 млн.м³ (48 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 7 млн.м³ (14 %) и в Узбекистан – на 54 млн.м³ (15 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам наблюдалось дефицит, в том числе по Казахстану - 22 млн.м³ (19 %), по Таджикистану – 19 млн.м³ (21 %) и по Узбекистану - 65 млн.м³ (15 %).

Наша команда:

Главный редактор: **проф. В.А. Духовный**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2021 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm