

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

23-27 августа 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
В Гренландии впервые пошел дождь	9
Концентрация водорода в атмосфере выросла на 70% за последние 150 лет	9
Вулканы регулируют глобальный климат на Земле с помощью химического выветривания	9
Искусственный интеллект прогнозирует потерю морского льда в Арктике	10
Facebook пообещал стать «водно-позитивным»	10
NASA представила интерактивную карту изменений уровня моря	11
Новые наноячейки ловят загрязняющие вещества в воде	11
Достаточное потребление воды защищает от сердечного приступа	12
Пик численности населения придется на 2064 год, затем последует резкий спад	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
Министр ЕЭК рассказал, какие проекты в сфере АПК имеют особое значение для союза	13
Засуха и низкий урожай в странах ЕАЭС — что предпринимает ЕЭК	13
Какое наследство оставляем мы детям? Новое исследование ЮНИСЕФ	14
Пандемия коронавируса привела к росту бедных в развивающихся странах Азии, — АБР	14
Эксперты Азиатско-Тихоокеанского региона обсуждают переосмысление образования и развития навыков	15
В ООН назвали первую страну, где глобальное потепление стало причиной голода	15
Доклад ЭСКАТО: Изменение климата приводит к учащению и усилению стихийных бедствий	15
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	16
Казахстан предложил Кыргызстану обсудить проект Соглашения по Чумышскому гидроузлу	16
Водность Амударьи достигла пика за два года, но в низовьях сохраняется острый дефицит воды	17
20 лет РЭЦЦА: – приоритеты на устойчивое производство и потребление	17
АФГАНИСТАН	17
После занятия городов Афганистана талибами многие метеостанции	17

KA3AXCTAH	18
В Казахстане в полтора раза увеличили капитальные инвестиции в АПК	18
В страдающей от засухи Мангистауской области собираются вызывать искусственный дождь	18
Костанайским аграриям пролонгируют кредиты	19
Дождик, дождик, поливай, будет богатый урожай	19
Отношение к поливной воде необходимо менять	20
С перспективами и прицелом на рост	20
Как в Казахстане проводят мониторинг подземных вод	21
Разведку подземных вод проведут в Жамбылской области	21
Казахстан и Россия планируют совместный мониторинг качества воды Иртыша	22
На проектную мощность 2500 кВт вышла малая ГЭС	22
КЫРГЫЗСТАН	22
В Джалал-Абаде построят мини-ГЭС за 3,5 млн долларов	22
Чакан ГЭС осуществит проект по строительству Бала-Саруу ГЭС на Кировском водохранилище	23
Кабмин утвердил Порядок предоставления прав пользования недрами	23
Некоторые подведомственные подразделения и организации Минсельхоза поменяли название или были реорганизованы	23
Инвентаризация. В 62 закона внесут существенные изменения	24
Кабмин дал руководителям госорганов ряд поручений	24
Потери поливной воды в сельском хозяйстве составляют 30%, - Минэкономфин	25
ТАДЖИКИСТАН	25
Султон Рахимзода: «Именно в период председательства Таджикистана МФСА в ООН получил статус наблюдателя»	25
Хатлон выходит на передовую по экспорту сельхозпродукции	26
Таджикистан заметно увеличил поставки электроэнергии соседям, включая Афганистан	26
Таджикистан и ВБ обсудили вопросы водоснабжения Душанбе	27
Таджикские археологи в Калъаи Муг нашли водопровод древнего города Истаравшан	27
ТУРКМЕНИСТАН	27
Назначен новый министр энергетики Туркменистана	27

Президент Гурбангулы Бердымухамедов принял Постоянного координатора ООН в Туркменистане28
ПРООН способствует расширению знаний фермеров Туркменистана о ведении парников
В Туркменистане планируется высадить тысячи саженцев саксаула2
Новая электростанция готовится к пуску29
Туркменистан продолжает обеспечивать электроэнергией регионы Афганистана2º
Гиндукушская ГЭС осталась без воды, как и вся долина Мургаба29
Результаты и перспективы взаимодействия Туркменистана и Международного института океана
ПРООН консультирует Туркменистан в вопросах изменения климата
2021 год может стать погодным рекордсменом в столице Туркменистана3
УЗБЕКИСТАН
Узбекистан совместно с USAID реализует новый проект в сельскохозяйственном секторе на сумму почти в 19 миллионов долларов 3
Узбекистан направит \$100 млн на финансирование проектов по созданию современных теплиц
Состоялось заседание Комитета по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии
Отсутствие договоров, монополии, долги кластеров. Минюст озвучил проблемы фермеров
«Земля станет высоколиквидным активом». Президент— о том, как теперь будут выделять земли
Кризис в Афганистане не сказался на поставках узбекского электричества 3-
Мирзиёев снял с должности председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды
Шавкат Мирзиёев принял верительные грамоты посла Таджикистана
Мирзиёев поручил посадить в Узбекистане почти 250 млн деревьев
Будет организована экологическая полиция
Президент обсудил ситуацию в Зарафшанском природном парке
Вводится дополнительная ответственность за нарушения в сфере экологии 3
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ
Родственница Елизаветы II пересечет пешком пустыню Аралкум в Казахстане
В результате запланированных проектов в регионе Приаралья будет создано 4500 рабочих мест

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА
Азербайджан
Предприниматели вложили в агропарки более миллиарда манатов
В Азербайджане создается Фонд энергоэффективности
МЭПР: Уровень Каспия упал на 1,5 метра
Армения 40
В Арцвакарском районе Гавара введена в эксплуатацию оросительная сеть 40
Экономика должна быть экономной: Пашинян призвал к бережному отношению к водным ресурсам40
Водный кризис в Армении: окажутся ли эффективными меры правительства? 40
Премьер Армении пообещал повысить зарплаты ученым
Беларусь42
Рекомендации от госинспекторов и мобильных групп на уборочной получили около 750 сельхозорганизаций42
Научные сотрудники БГСХА вывели 7 новых сортов сладкого перца и томатов
Изменения по вопросам охраны и использования недр вынесены на общественное обсуждение43
Грузия44
Власти Грузии планирует вложить в развитие сельского хозяйства семь млрд лари44
Чайные плантации будут переданы фермерам Грузии за символическую цену44
Молдова
Молдавские фермеры получат гранты на адаптацию к изменению климата 45
Тромбицкий: Уже совсем скоро Молдова может остаться без воды45
Экологическая программа финансирования ЕС рассмотрена в Кишиневе 46
Румынские бизнесмены готовы инвестировать в агропромышленный сектор Молдовы
Россия47
За 7 лет парк сельхозтехники в Республике Крым обновился на 70%47
Реестр сельхозземель должен помочь грамотно засеять пашни
У собственников изъяли почти 3 тысячи га неиспользуемых сельхозземель 48
Правительство утвердило правила льготного лизинга высокотехнологичного оборудования для аграриев

Минсельхоз проработает возможность возмещения затрат на строительство овощехранилищ
Минсельхоз проведет комплексную работу по технической модернизации мелиоративного комплекса
Аграрии смогут получить гранты до 10 млн руб. на развитие агротуризма с 2022 года49
В «сухих» российских регионах будут искать подземные воды49
Росводресурсы открыли «Водные данные»50
СК РФ возбудил уголовное дело об экоциде по факту водной блокады Крыма50
Каким регионам России угрожает изменение климата50
Трансграничная биосферная зона Забайкалья: монгольской плотине – запрет51
Активисты «Чистых игр» взялись за расчистку Арктики51
Счетная палата заявила о слабой связи экоплатежей с экологией51
Можно ли достроить Крапивинский гидроузел в Кузбассе52
Украина 53
Перечень сельхозтехники для господдержки аграриев в Украине расширен более чем на 2000 единиц
НБУ разработал правила страхования агропродукции53
Минагрополитики подписало меморандум с КПИ в сфере цифровой трансформации53
Израиль заинтересован в участии в реализации проекта орошения на юге Украины54
В Украине продано почти 20 тыс. га сельскохозяйственных земель54
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА 55
Азия55
Американская корпорация МСС и Монголия начинают строительство станции глубокой очистки воды55
Разработано первое судно-робот для перевозки 200 МВт ч электроэнергии 55
В Китае развернута национальная кампания по стимулированию энергосбережения
Китайская компания разработала самую большую в мире морскую турбину 56
Китай создает гигантский проект по производству зеленого водорода57
Частный сектор вводит в эксплуатацию первую высокоэффективную электростанцию в Иране57
Пакистан увеличит импорт электроэнергии из Ирана57

В Саудовской Аравии запущен первый самолёт для геофизических исследований	58
В 2023 году Китай запустит 36 спутников для прогнозирования стихийных бедствий	58
Америка	59
Американские ученые получили грант на исследование опасных для сельскохозяйственных культур вирусов	59
Искусственный интеллект и лазерные технологии – в США представили робота нового поколения для прополки сорняков	59
Европа	60
В Венгрии разработали робота для работы в теплицах	60
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	60
В Бишкеке прошла первая молодежная конференция по изменению климата	60
Специальная сессия «Комплексная и практическая подготовка к Водной конференции ООН 2023 года»	60
Международная конференция Seymartec Ecology 2021 (28-29.09.2021, Челябинск, Россия)	61
15-я Международная выставка ACCADUEO - H2O 2021 (6-8.10.2021, Болонья, Италия)	61
Международная специализированная выставка GETCA 2021 (12-14.10.2021, Ташкент, Узбекистан)	61
Международная специализированная выставка Water & Air Technologies 2021 (12-15.10.2021, Минск, Беларусь)	62
4-й форум и специализированная выставка «Сибирский экологический форум. Город. Экология. Благоустройство 2021» (13-15.10.2021, Новокузнецк, Россия)	62
Международная выставка SMAGUA 2021 (19-21.10.2021, Сарагоса, Испания)	
АНАЛИТИКА	
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	
Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт. Часть 3	



В МИРЕ

#изменение климата

В Гренландии впервые пошел дождь

Впервые за 71 год на вершине Гренландии выпали осадки в виде дождя, а не снега. Отмечается, что в выходные температура воздуха в наивысшей точке ледяного щита Гренландии поднялась выше нуля третий раз за менее чем 10 лет.

Теплый воздух повлек за собой сильный дождь, в результате которого на ледяной щит выпало около 7 млрд тонн воды. Это стало причиной его таяния. По мнению, ученых, дождь в Гренландии будет иметь длительное воздействие на свойства снега, сообщает nikvesti.

https://turkmenportal.com/blog/39090/v-grenlandii-vpervye-poshel-dozhd

Концентрация водорода в атмосфере выросла на 70% за последние 150 лет

Климатологи изучили образцы льда, сформировавшиеся в Антарктике в середине XIX века, и пришли к выводу, что концентрация водорода в воздухе выросла более чем на 70% за последние полтора столетия. Этот рост дополнительно ускорил глобальное потепление, сообщает РИА Новости со ссылкой на журнал PNAS.

Ученым удалось получить подобные сведения благодаря уникальным отложениям льда, которые формировались с 1852 года на территории «мегадюн», волнообразных отложений спрессованного снега в Восточной Антарктике. Они расположены в регионе с крайне низким уровнем осадков, благодаря чему относительно тонкий слой льда толщиной в 60-70 метров содержит в себе слои, формировавшиеся на протяжении многих десятилетий.

Климатологи собрали образцы льда из разных регионов «мегадюн», извлекли пузырьки воздуха из подобных прослоек и детально изучили их химический состав. Как показал проведенный ими анализ, за последние 150 лет концентрация водорода в атмосфере резко выросла. Она повысилась примерно на 70%, причем весь этот рост пришелся на последние сто лет.

https://www.belta.by/world/view/kontsentratsija-vodoroda-v-atmosfere-vyrosla-na-70-za-poslednie-150-let-456551-2021/

Вулканы регулируют глобальный климат на Земле с помощью химического выветривания

Международная команда исследователей во главе с учеными из Саутгемптонского университета в Великобритании провели исследование. Они изучили воздействие на климат разных процессов, которые протекают в недрах нашей планеты, а также в океанах и атмосфере за последние 400 миллионов лет. Особое внимание исследователи уделили вулканическим процессам. Результаты опубликованы в журнале Nature Geoscience.

Естественное разрушение и растворение горных пород на поверхности Земли называется химическим выветриванием. Этот процесс чрезвычайно важен, потому что продукты выветривания — такие элементы, как кальций и магний —

смываются реками в океаны, где они образуют минералы, удерживающие CO₂. Этот механизм обратной связи регулирует уровни углекислого газа в атмосфере и, в свою очередь, глобальный климат.

«Получается что-то вроде механизма обратной связи для регуляции концентрации углекислоты в воздухе», — объясняет профессор океанологии и изменения климата Элко Ролинг, один из авторов проекта.

Вулканы выбрасывают колоссальные объемы CO₂ во время обширных извержений, серьезно влияя на климат Земли. Эти же вулканы подвержены стремительному выветриванию, итогом которого является удаление CO₂ из атмосферы. «Вулканы следует считать своеобразным предохранительным клапаном, регулирующим климат», — добавляет ученый.

https://hightech.fm/2021/08/24/geoscience

Искусственный интеллект прогнозирует потерю морского льда в Арктике

Морской лед на Северном и Южном полюсах трудно прогнозировать из-за его сложной взаимосвязи с атмосферой наверху и океаном внизу. Чувствительность морского льда к повышению температуры привела к тому, что площадь летнего арктического морского льда сократилась вдвое за последние 40 лет. Пострадавший регион в 25 раз превышает размер Великобритании.

Все эти изменения влияют на климат, арктические экосистемы, а также на жизнь коренных и местных общин, средства к существованию которых связаны с сезонным циклом морского льда. Эксперты уверены, что улучшенные прогнозы станут основой новых систем раннего предупреждения, которые защищают арктическую дикую природу и прибрежные сообщества.

Международная группа исследователей под руководством Британской антарктической службы (BAS) и Института Алана Тьюринга создала систему искусственного интеллекта IceNet. Она решает задачу составления точных прогнозов морского льда в Арктике на предстоящий сезон. По словам авторов разработки, IceNet с точностью почти 95% предсказывает наличие морского льда на два месяца вперед.

https://hightech.fm/2021/08/26/ai-arctic-sea-ice

#водные ресурсы

Facebook пообещал стать «водно-позитивным»

Как и многие технологические компании, Facebook использует значительные объемы воды, в первую очередь, в охлаждении центров обработки данных.

Facebook заявил, что уже начал работу по снижению этой нагрузки за счет разработки новых технологий охлаждения и увлажнения центров обработки данных. В компании увеличили эффективность использования воды на 80% «по сравнению с отраслевым стандартом».

Но новый толчок к положительному использованию водных ресурсов потребует от компании также работы над проектами восстановления водных ресурсов в районах с водным дефицитом, считают эксперты.

https://sdpl.ru/2214-facebook-poobeschal-stat-vodno-pozitivnym.html

NASA представила интерактивную карту изменений уровня моря

Специальная группа NASA по изменению уровня моря создала инструмент для прогнозирования изменения уровня моря. Инструмент сделает данные о будущем повышении уровня моря, полученные от Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), легкодоступными для общественности.

Инструмент должен помочь людям на всех уровнях государственного управления в странах по всему миру прогнозировать будущее и соответственно распределять прибрежные ресурсы.

Инструмент может отображать возможные будущие уровни моря при нескольких сценариях выбросов парниковых газов и в разные социально-экономических сценариях, включая будущее с низким уровнем выбросов, траекторию «с обычными» выбросами и сценарий «ускоренных выбросов». Например, будущее с низким уровнем выбросов может произойти, если человечество сократит выбросы парниковых газов, уменьшив последствия изменения уровня моря, обусловленного климатом. Другой конец спектра излучения дает прогнозы с наиболее быстрым подъемом уровня моря, информацию, которая может быть полезна для прибрежного планирования, которое принимает во внимание менее вероятные, но потенциально более разрушительные возможности.

https://sdpl.ru/2221-nasa-predstavila-interaktivnuyu-kartu-izmeneniy-urovnya-morya.html

Новые наноячейки ловят загрязняющие вещества в воде

Углекислый газ в атмосфере серьезно влияет на экологию, его большая часть попадает в океаны и закисляет их. Теперь ученые создали специальные наноячейки, которые могут легко улавливать углекислый газ и другие загрязнители из воды.

Новые наноячейки — это молекулы, которые состоят из иона меди, пиразолонов и гидроксида. Когда они сталкиваются с ионом с зарядом -2, в который входят несколько основных загрязнителей, то молекулы обволакивают цель и нейтрализуют ее.

После этого наноячейки можно легко убрать из воды, потому что растворитель плавает слоем на поверхности. Также можно удалить ячейки из крупных водоемов, например, из пруда: достаточно слабой кислоты, чтобы высвободить ионы, которые далее утилизируются или перерабатываются.

Также наноячейки можно настроить так, чтобы они преимущественно улавливали, например, сульфаты или карбонаты.

https://hightech.fm/2021/08/26/nanojars-capture

¹ Доступен по адресу https://sealevel.nasa.gov/ipcc-ar6-sea-level-projection-tool

Достаточное потребление воды защищает от сердечного приступа

Ученые из США пришли к выводу, что соблюдение водного баланса в организме на протяжении жизни предотвращает или, по крайней мере, замедляет изменения, которые приводят к сердечным приступам. Исследователи рекомендуют внимательно следить за объемом потребляемой ежедневно питьевой воды.

Врачи советуют ежедневно выпивать 1,6-2,1 литров воды женщинам и 2-3 литров — мужчинам. Однако глобальное исследование показало, что многие не дотягивают и до минимальной отметки. Измеряют водный баланс организма по уровню натрия в крови — чем он выше, тем больше потребность в воде. При дефиците воды тело начинает запасать воду, запуская процессы, которые способствуют развитию сердечных заболеваний.

Сотрудники Национального института сердца, легких и крови проверили, можно ли по концентрации натрия в крови у людей среднего возраста предсказать сердечный приступ 25 лет спустя. Также они исследовали связь между гидратацией и утолщением стенок левого желудочка, в котором начинается большой круг кровообращения. Его гипертрофия может привести к инфаркту или инсульту.

Результаты показали, что каждый лишний 1 ммоль/л натрия в крови в зрелом возрасте повышает риск развития в старости гипертрофии левого желудочка на 1,2%, а сердечного приступа — на 1,11%. Этот риск начинает расти, когда уровень натрия превышает 142 ммоль/л.

https://hightech.plus/2021/08/26/dostatochnoe-potreblenie-vodi-zashishaet-ot-serdechnogo-pristupa

Пик численности населения придется на 2064 год, затем последует резкий спад

Ученые установили, что пик численности населения земли придется на 2064 год, после которого наступит резкий спад в рождаемости — до 50% — именно из-за изменений в фертильности и репродуктивном поведении, а не на фоне роста уровня смертности.

Предпосылки к этому очевидны уже сейчас, считают авторы: с каждым годом растет количество пар, которые откладывают рождение детей или вообще их не планируют, хотя именно сейчас доступны все условия для наиболее комфортного воспитания детей.

https://hightech.plus/2021/08/25/pik-chislennosti-naseleniya-planeti-pridetsya-na-2064-god-zatem-budet-rezkii-spad

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЕАЭС

Министр ЕЭК рассказал, какие проекты в сфере АПК имеют особое значение для союза

Карта развития агроиндустрии ЕАЭС — это информационный ресурс, направленный на эффективное использование возможностей партнеров по ЕАЭС при формировании кооперационных проектов и привлечении инвесторов. Об этом в отчете ЕЭК об итогах 2020 года заявил министр по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Артак Камалян.

По словам министра ЕЭК, карта развития агроиндустрии ЕАЭС включает крупные инвестиционные, в том числе инновационные проекты в сфере АПК.

Особую значимость имеют проекты карты, направленные на реализацию импортозамещающего и экспортного потенциала, в частности, в сферах растениеводства, животноводства, переработки и агрологистики.

http://www.tazabek.kg/news:1725043

Засуха и низкий урожай в странах ЕАЭС — что предпринимает ЕЭК

Помощник председателя коллегии ЕЭК Ия Малкина рассказала о мерах обеспечения продовольственной безопасности стран ЕАЭС. Она выступила в рамках видеомоста по итогам состоявшегося в Чолпон-Ате заседания Евразийского межправсовета.

«Для работы в данном направлении мы предлагаем два инструмента. Первый — на площадке ЕЭК уже создана рабочая группа по вопросам оперативных поставок сельскохозяйственных товаров между государствами ЕАЭС. Это позволит стране, где возникает дефицит продовольствия, обратиться за помощью к партнерам по союзу», — сказала она.

Малкина отметила, что второе направление, над которым работает комиссия, будет предложено на очередном заседании совета комиссии.

«Мы предложим утвердить основные общие принципы и подходы к обеспечению продовольственной безопасности стран ЕАЭС. Этот документ предусматривает меры, способствующие повышению эффективности производства, минимизирует риски дефицита продовольственных товаров. В периоды неблагоприятных явлений, форс-мажоров государства будут чувствовать себя безопасней», — рассказала официальный представитель ЕЭК.

Она добавила, что работа по обеспечению продовольственной безопасности повлечет импортозамещение определенных материально-технических ресурсов, которые используются в агропромышленных комплексах стран.

 $https://ru.sputnik.kg/press_center/20210820/1053619214/eaes-kyrgyzstan-produkty-prodovolstvie-deficit.html\\$

Какое наследство оставляем мы детям? Новое исследование ЮНИСЕФ

Под эгидой ЮНИСЕФ впервые был опубликован доклад с индексом климатических рисков для детей, согласно которому наибольшей опасности стихийных бедствий подвержены дети в Центральноафриканской Республике, Чаде, Нигерии, Гвинее и Гвинее-Бисау.

В этом документе рейтинг стран составлен на основе степени воздействия опасных климатических и экологических потрясений на детей. Согласно данным доклада, около миллиарда детей – почти половина из 2,2 миллиарда детей в мире – живут в 33 странах, «подверженных чрезвычайно высокому риску». В их числе – в основном страны Африки, а также Афганистан, Индия, Пакистан и Мьянма. Эти дети сталкиваются с угрозой воздействия сразу нескольких климатических и экологических потрясений.

В докладе говорится, что 240 миллионов детей в прибрежных районах могут пострадать от наводнений, связанных с повышением уровня морей и океанов, и еще больше — 330 миллионов — столкнутся с такой же угрозой, если выйдут из берегов реки. 400 миллионов детей подвержены опасности циклонов. Примерно 600 миллионов несовершеннолетних рискуют заболеть инфекционными болезнями. Более миллиарда детей дышат загрязненным выше нормы воздухом. 820 миллионов мальчиков и девочек серьезно страдают от сильной жары и испытывают дефицит воды.

Данные доклада отражают сегодняшние цифры, но, по мнению экспертов, по мере усиления последствий изменения климата они, вероятно, будут увеличиваться.

https://news.un.org/ru/story/2021/08/1408602

#АБР

Пандемия коронавируса привела к росту бедных в развивающихся странах Азии, — AБР

Пандемия COVID-19 угрожает прогрессу Азиатско-Тихоокеанского региона в достижении критических задач в рамках Целей устойчивого развития, говорится в новом отчете Азиатского банка развития.

Согласно опубликованным накануне «Ключевым показателям для Азии и Тихоокеанского региона на 2021 год», пандемия подтолкнула к крайней бедности от 75 до 80 миллионов человек в развивающихся странах Азии по состоянию на прошлый год по сравнению с тем, что произошло бы без COVID-19. Если предположить, что пандемия усилила неравенство, относительный рост крайней бедности, определяемой как жизнь менее чем на 1,90 доллара в день, может быть даже больше. Прогресс также остановился в таких областях, как голод, здравоохранение и образование, где предыдущие достижения в регионе были значительными, хотя и неравномерными.

Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона в последние годы росла высокими темпами и в 2019 году на ее долю пришлось 35% мирового валового внутреннего продукта по текущему курсу доллара США. Но COVID-19 произошел как раз тогда,

когда ослабление внутренних инвестиций и замедление мировой торговли и экономической активности начали подрывать этот импульс. Среди стран Азиатско-Тихоокеанского региона, предоставивших данные, только примерно каждая четвертая продемонстрировала рост ВВП в прошлом году.

http://avesta.tj/2021/08/24/pandemiya-koronavirusa-privela-k-rostu-bednyh-v-razvivayushhihsya-stranah-azii-abr/

Эксперты Азиатско-Тихоокеанского региона обсуждают переосмысление образования и развития навыков

В столице Филиппин Маниле стартовал 9-й Международный форум навыков – ведущее мероприятие АБР в сфере образования.

Форум собрал политиков, представителей академических кругов, а также экспертов в области образования и партнеров из стран-членов АБР. В рамках темы «Переосмысление образования и развития навыков для перехода к новой норме» в этом году мероприятие исследует, как обеспечить непрерывное обучение для всех в условиях пандемии COVID-19, как развивающиеся страны могут улучшить возможности трудоустройства и вооружить своих граждан соответствующими навыками.

Учителя и учащиеся должны иметь навыки использования новых технологий и применения разработок в различных дисциплинах, таких как педагогика и психология, чтобы продолжить обучение в условиях пандемии COVID-19.

https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/56538/eksperty-aziatsko-tihookeanskogo-regiona-obsuzhdayut-pereosmyslenie-obrazovaniya-i-razvitiya-navykov

#OOH

В ООН назвали первую страну, где глобальное потепление стало причиной голода

ООН предупредила, что Мадагаскар рискует стать первой страной, где глобальное потепление стало причиной массового голода. Десятки тысяч местных жителей уже голодают из-за четырехлетней засухи, предает zakon.kz.

По оценкам ООН, от катастрофического голода страдают тридцать тысяч человек. Есть опасения, что число пострадавших может резко возрасти, поскольку в стране наступает традиционный «постный сезон» перед сбором урожая.

Хотя на Мадагаскаре засухи случаются довольно часто, эксперты связывают нынешний продовольственный кризис именно с глобальным потеплением и ожидают, что эта проблема только усилится.

https://www.zakon.kz/5080365-v-oon-nazvali-pervuyu-stranu-gde.html

#ЭСКАТО

Доклад ЭСКАТО: Изменение климата приводит к учащению и усилению стихийных бедствий

Сочетание пандемии COVID-19 с опасными природными явлениями и изменением климата значительно увеличило риск крупномасштабных бедствий в Азиатско-

Тихоокеанском регионе, включая страны Центральной Азии и Россию. Как сообщает АЗЕРТАДЖ, к такому выводу пришли авторы нового отчета Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана.

По данным исследования, за последние 50 лет от природных бедствий в регионе в той или иной степени пострадали 6,9 миллиона человек, а 2 миллиона погибли – большинство в результате наводнений, засух и штормов. Правда, число жертв стихии значительно снизилось, что авторы доклада считают результатом деятельности правительств и местных властей по защите населения. Однако количество людей, так или иначе пострадавших от подобных катастроф, сократилось ненамного. В год оно составляет 122 миллиона человек.

Стихийные бедствия наносят огромный экономический ущерб. На данный момент ежегодные потери, связанные с природными катастрофами, составляют 780 миллиардов долларов, а при наихудшем развитии событий эта цифра может почти удвоиться и достичь 1,4 триллиона долларов.

Жители Азиатско-Тихоокеанского региона страдают от множества стихийных бедствий, в том числе землетрясений, извержений вулканов, цунами, ураганов, штормов и сверхвысокой температуры воздуха. И неостановимое глобальное потепление вызывает все новые катаклизмы. Добавьте к этому COVID-19 и мы получим то, что авторы доклада называют «рискшафт» – это вариация на слово «ландшафт».

Авторы доклада объясняют, что изменение климата не только само по себе представляет опасность, но и усугубляет взаимодействие биологических и природных угроз и запускает эффект домино, триггером которого сегодня является «биологический шок века» - пандемия.

https://azertag.az/ru/xeber/Doklad_ESKATO_Izmenenie_klimata_privodit_k_uchashcheniyu_i_usileniyu_stihiinyh_bedstvii-1861199

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстан предложил Кыргызстану обсудить проект Соглашения по Чумышскому гидроузлу

Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан М. Мирзагалиев встретился с министром сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики А. Джаныбековым, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Встреча прошла 19 августа в г. Чолпон-Ата на полях заседания Евразийского межправительственного совета.

На встрече был обсужден ход вегетационного периода текущего года в бассейнах рек Сырдарья, Шу и Талас, а также актуальные водохозяйственные вопросы в рамках сотрудничества по Шу-Таласской водохозяйственной комиссии, в том числе необходимость проведения консультации по обсуждению Соглашения о режиме управления и использования Чумышского гидроузла на реке Шу.

Казахстанская сторона отметила необходимость разработки и подписания Соглашения о режиме управления и использования Чумышского гидротехнического узла, от которого зависит обеспечение прозрачности вододеления на реке Шу. В связи с чем, предложила кыргызской стороне приступить к обсуждению проект Соглашения в рамках созданной Рабочей группы и провести первое заседание в сентябре 2021 года.

Водность Амударьи достигла пика за два года, но в низовьях сохраняется острый дефицит воды

В І декаде августа сток Амударьи достиг своего пика в этом году и не только в этом. В последний раз подобный объём стока был летом 2019 года. Вероятная причина увеличения стока активное таяние ледников из-за стабильно высокой температуры. Именно из-за этого на Амударье период полноводья приходиться на летний сезон.

В тоже время, несмотря на увеличение стока, в нижнем течении реки дефицит продолжает стабильно обостряться. По Туркменистану в Дашогузской области в первой декаде августа дефицит достиг 120 млн ${\rm M}^3$ воды или 40% от лимита на водозабор. Декадой ранее было 38%, а еще ранее -35%.

В низовьях Амударьи в Узбекистане дефицит 47% от лимита или 365 млн м³ воды.

В целом за декаду сток реки до водозабора в Каракумский канал составил 3108 млн м^3 , что впервые так существенно больше прогноза — сразу на целых 751 млн м^3 .

Увеличение стока позволило начать накопление воды в водохранилищах Тяюмуюнского гидроузла. За декаду было накоплено 264 млн $м^3$, а суммарный объем вырос с 2,4 до 2,7 к $м^3$.

В Нурекском водохранилище в начале августа накоплено дополнительно 248 млн м³.

https://meteojurnal.ru/novosti/vodnost-amudari-dostigla-pika-za-dva-goda-no-v-nizovyah-sohranyaetsya-ostryj-deficzit-vody/

20 лет РЭЦЦА: – приоритеты на устойчивое производство и потребление

В этом году РЭЦЦА отмечает свой 20-летний юбилей, реализуя уникальный мандат — содействие странам Центральной Азии в решении национальных и региональных проблем в сфере охраны окружающей среды.

https://orient.tm/ru/post/34147/20-let-recca-prioritety-na-ustojchivoe-proizvodstvo-i-potreblenie

АФГАНИСТАН

После занятия городов Афганистана талибами многие метеостанции прекратили деятельность

На фоне активного продвижения запрещенного в России движения талибан в Афганистане, которое в настоящий момент контролируют большую часть страны, в том числе крупнейшие города Кандагар, Герат, Мазари-Шариф и другие, многие метеорологические станции прекратили свою работу.

В частности 12 августа (в этот день город заняли талибы) метеоданные перестала передавать метеостанция аэропорта Герата.

Метеослужба Афганистана продолжает свою работу. На сайте Метеорологического департамента Афганистана публикуются ежедневные прогнозы погоды для всей территории республики.

https://meteojurnal.ru/novosti/posle-zanyatiya-gorodov-afganistana-talibami-mnogie-meteostanczii-prekratili-deyatelnost/

КАЗАХСТАН

#сельское хозяйство

В Казахстане в полтора раза увеличили капитальные инвестиции в АПК

За год капитальные инвестиции в сфере агропромышленного комплекса выросли в 1,5 раза. Почти 40% из них пришлись на Северо-Казахстанскую и Акмолинскую области, которые считаются областями-житницами в Казахстане. Несмотря на вложения, в республике урожай зерна в текущем году будет плохим, пишет «КазахЗерно.kz».

За семь месяцев 2021 г. инвестиции в основной капитал в лесное, рыбное и сельское хозяйства составили 386,1 млрд. тг в стоимостном выражении. Если сравнивать нынешние данные с теми, что были в аналогичном периоде прошлого года, то они выросли на 47,8%. Рост физического объёма составил 45,5%.

https://kazakh-zerno.net/185044-v-kazahstane-v-poltora-raza-uvelichili-kapitalnye-investicii-v-apk/

В страдающей от засухи Мангистауской области собираются вызывать искусственный дождь

Технологию искусственного дождевания собираются применить в Мангистауской области, где этим летом из-за засухи начал массово гибнуть скот, сообщает Национальная палата предпринимателей «Атамекен».

Применение технологии, влияющей на погоду, обсуждали в региональной палате предпринимателей. Местные бизнесмены, пострадавшие от длительного отсутствия дождей, надеются, что метод искусственно вызванного дождя может раз и навсегда решить в регионе давнюю проблему с засухой.

Если новая технология успешно пройдет апробацию, то в Мангистауской области будут установлены пять устройств, которые помогут охватить весь регион.

По словам руководителя компании Central Asian Center of Climate Change Technologies Алтая Айнабека, который внедряет в Казахстане апробированный в нескольких странах глобальный проект Pro International Center of Climate Change Technologies, на основе этой технологии в мире работают несколько компаний. Проект можно использовать в гражданских целях. Технология не представляет опасности для окружающей среды, людей, животных, заверяет он. Это подтверждает положительное заключение Европейской лаборатории De Nayer.

«С помощью рассеивания отрицательных ионов в атмосферу идет концентрация влаги в атмосфере различного уровня, и через перенос испаренной влаги с акватории Каспийского моря в глубинные районы Мангистау образуются облака и осаждаются там, где это необходимо. Предлагаемые нами технологий Clear Sky

Manager 5 и Clear Sky Manager 7 запатентованы в России, США, Японии, Евросоюзе», — поделился подробностями Алтай Айнабек.

По планам, на всю Мангистаускую область потребуется всего пять приборов. Один прибор работает в радиусе 200 километров.

https://ru.sputnik.kz/regions/20210824/17937334/V-stradayuschey-ot-zasukhi-Mangistauskoy-oblasti-sobirayutsya-vyzyvat-iskusstvennyy-dozhd.html

Костанайским аграриям пролонгируют кредиты

Государство поддержало предложения, озвученные ранее в Палате предпринимателей Костанайской области. Фермерам пролонгируют погашение кредитных обязательств перед финансовыми институтами, пишет «КазахЗерно.kz».

Ранее костанайские фермеры рассказали о том, что попали в сложную финансовую ситуацию. В текущем году они столкнулись с неблагоприятными погодными условиями. Они обратились за помощью к государству, направив свои предложения в центральный аппарат НПП РК «Атамекен». Два из них одобрили. Первое одобрение касается пролонгации кредитов перед финансовыми институтами АО «НУХ «Байтерек»», а второе — пролонгации исполнения обязательств по поставке сельскохозяйственной продукции по договорам форвардного закупа в АО «Продкорпорация».

https://kazakh-zerno.net/185180-kostanajskim-agrarijam-prolongirujut-kredity/

Дождик, дождик, поливай, будет богатый урожай

Площади пахотных земель в Казыгуртском районе составляют 100 928 гектаров. Орошаемые поля занимают 13 500 гектаров. На 500 гектарах применяют дождевальные установки. Пастбищные угодья разместились на 133 644 гектарах.

ТОО «Караша Агро» приобрело у итальянцев три дождевальные машины барабанного типа системы полива. Монтировали, настраивали и запускали их весной 2019 года с участием специалиста из Милана.

Итальянские механизмы искусственного дождя хорошо себя зарекомендовали и гарантировали большую выгоду.

Длина 300 метров, ширина — 80 — это производственные параметры итальянской дождевальной машины в работе. Состоит она из двух компонентов: роликового барабана внушительных размеров, разматывающего и сматывающего на поле водопроводную трубу, и пушки-ирригатора. Работает без перерывов круглосуточно, пока не польет заданную территорию.

Вода поступает из БКМК по подземной трубе. На нем смонтированы подводящий клапан и кран для подачи живительной влаги по пожарному шлангу. Давление в нем 4-5 атмосфер, оно и гонит воду в поливочный агрегат — пушку-ирригатор на другой край поля. Пушка крутится, совершая круговые движения на 180 градусов, слева направо и обратно, безостановочно стреляет водяными залпами на расстояние до 40 метров. Причем самый мощный поток воды приходится на окраину.

https://yujanka.kz/dozhdik-dozhdik-polivaj-budet-bogatyj-urozhaj/

Отношение к поливной воде необходимо менять

Проблемы с поливом в южных районах Туркестанской области становятся все острее. Особенно сложной остается ситуация там, где вода на поля поступает из Шардаринского водохранилища, уровень которого в сезон полива упал до «мертвого» уровня, сообщает «КазахЗерно.kz».

Сейчас приток в этот водный резервуар увеличен по сравнению с прошлым годом на это время, на десять кубометров воды в секунду. Это не столь много, как хотелось бы водникам, поэтому они продолжают искать способы, как предотвратить снижение уровня.

По словам руководства областного филиала РГП «Казводхоз», на днях приток составит 50 кубометров, это почти в два раза больше, чем сейчас. При проектном «мертвом» уровне в 980 миллионов кубометров он уже опустился до отметки 800 миллионов. Если не изменить ситуацию, то в этой самой большой водной чаше области, из которой жители Шардары берут воду, начнется процесс заболачивания, что может привести к сложной экологической обстановке. Чтобы выйти из этой сложной ситуации, с 25 августа водники сокращают попуски по Кызылкумскому каналу с 20 кубометров в секунду до десяти. Главное продержаться до конца поливного сезона, говорят специалисты. Во второй декаде сентября приток уже составит 100—120 кубометров и это будет спасением.

Руководство водного хозяйства области надеется, что нынешний год заставит крестьян пересмотреть свое отношение к использованию водных ресурсов, которых становится все меньше, и настроит переходить на влагосберегающие технологии, которые позволят сократить расход воды на поливе до 30 %.

https://kazakh-zerno.net/185120-otnoshenie-k-polivnoj-vode-neobhodimo-menjat/

С перспективами и прицелом на рост

Обновление существующего машинно-тракторного парка страны является одним из ключевых факторов развития агропромышленного комплекса страны. Изношенный парк сельскохозяйственной техники существенно затрудняет развитие агропромышленного комплекса страны и как следствие негативно сказывается на конкурентоспособности продукта казахстанских аграриев, сообщает «КазахЗерно.kz». «Казахстанская Агро Инновационная корпорация» расположенная в Кокшетау, отечественный производитель сельскохозяйственной техники, является дочерним предприятием группы компаний «Вираж», которая обладает широкой дилерской сетью во всех крупнейших городах Казахстана. За более чем 10 лет своего существования предприятие уверенно завоевала лидерские позиции на рынке производства сельхозтехники.

«Мы выпускаем полный спектр сельскохозяйственной техники. Это трактора, зерноуборочные комбайны, прицепную и навесную технику. Локализация при производстве техники составляет от 60 до 80 %. Есть у нас и сборочные участки, где собираем самоходную сельскохозяйственную технику. Это трактора «МТЗ», зерноуборочные комбайны», — рассказывает начальник производства предприятия Хайрат Дюсембеков.

Данной компанией на имеющихся производственных площадях первой очереди за прошлый год было собрано и реализовано более 800 единиц тракторов МТЗ, около 200 единиц энергонасыщенных тракторов RSM, более 150 единиц высокопроизводительных зерноуборочных комбайнов ACROS и TORUM и более 2 тыс. единиц прицепного и навесного оборудования. Как отмечают работники завода, качество и приемлемые цены привлекательны для

сельхозтоваропроизводителей. Поэтому предприятие взяло курс на расширение и увеличение объемов выпуска сельхозтехники.

https://kazakh-zerno.net/185171-s-perspektivami-i-pricelom-na-rost/

#водные ресурсы

Как в Казахстане проводят мониторинг подземных вод

Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Сериккали Брекешев рассказал о мониторинге подземных вод, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Проводятся систематические режимные наблюдения на 4006 пунктах государственной сети мониторинга подземных вод, на 12 постах по изучению гидродинамических предвестников землетрясений, на 4 полигонах техногенного загрязнения подземных вод, на 2 полигонах и 39 постах за опасными геологическими процессами», - сказал Сериккали Брекешев на брифинге в СЦК.

«Данные мониторинга используются для оценки изменения ресурсов подземных вод, контроля за истощением и загрязнением подземных вод, передаются заинтересованным государственным и местным исполнительным органам», - добавил спикер.

https://www.inform.kz/ru/kak-v-kazahstane-provodyat-monitoring-podzemnyh-vod_a3826307

Разведку подземных вод проведут в Жамбылской области

Обеспечение поливной водой стало главной темой дня сельскохозяйственной отрасли Жамбылской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам руководителя областного управления сельского хозяйства Кайрата Аманова, на территории Жамбылской области имеется 106 водохранилищ, проектная емкость которых составляет 132,4 кубических метра. 773 канала протяженностью 4 325,2 километра орошают 207,8 тысячи гектаров полей. При этом 306 каналов нуждаются в ремонте.

«Глава региона поручил произвести разведку подземных вод и использовать их. По поручению акима области заключен меморандум с научно-исследовательскими институтами и проведены работы по изучению подземных вод», - отметил Кайрат Аманов.

На сегодняшний день в регионе запас возобновляемых водных ресурсов составляет 4,4 миллиона кубометров воды. За 120-дневный вегетационный период можно обеспечить 535 миллионов кубических метров воды. Районы с дефицитом поверхностных вод должны максимально использовать потенциал грунтовых. В области имеются 1706 колодцев сельскохозяйственного назначения, из них 1458 предназначены для животноводческих нужд, 248 для земледелия. В 2021 году в рамках меморандума научно-исследовательские институты обследовали 146 колодцев. За счет грунтовых колодцев можно восполнить 16,4% необходимого объема воды.

https://www.inform.kz/ru/razvedku-podzemnyh-vod-provedut-v-zhambylskoy-oblasti_a3828372

Казахстан и Россия планируют совместный мониторинг качества воды **Иртыша**

Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев встретился с министром природных ресурсов и экологии РФ Александром Козловым, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Минэкологии.

Стороны обсудили ход реализации программ казахстанско-российского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистем бассейнов трансграничных рек Урал и Иртыш.

Главы экологических ведомств согласились организовать совместный мониторинг качества воды реки Иртыш (Ертис) и подземных вод на территории Павлодарской области (в районе накопителя Былкылдак) и Омской области (село Ольховка).

https://www.inform.kz/ru/kazahstan-i-rossiya-planiruyut-sovmestnyy-monitoring-kachestva-vody-irtysha_a3826018

#энергетика

На проектную мощность 2500 кВт вышла малая ГЭС

На проектную мощность 2,5 МВт вышла малая ГЭС, построенная ТОО «Ак-су Куат» на реке Сайрамсу в селе Керегетас Толебийского района.

Три километра русла реки проходит по бетонированному каналу. Возведенное гидросооружение экологически безопасное и обеспечивает 1/4 часть потребности района в электроэнергии.

https://yujanka.kz/na-proektnuyu-moshhnost-2500-kvt-vyshla-malaya-ges/

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

В Джалал-Абаде построят мини-ГЭС за 3,5 млн долларов

Мини-ГЭС будет построена на реке Ничке-Сай в селе Тоо-Кызыл-Суу города Джалал-Абад. Об этом стало известно во время встречи мэра Джалал-Абада с местным населением села Тоо-Кызыл-Суу.

На встрече состоялись общественные слушания с участием жителей села и официальных лиц.

Представитель компании Узакбай Маматкулов рассказал, что малая гидроэлектростанция в Ничке-Сай будет вырабатывать 10 млн кВт ч электроэнергии в год, а строительство начнется в 2022 году. Строительство мини-ГЭС обойдется в 3,5 миллиона долларов, финансирование будет осуществляться иностранными инвесторами.

http://kabar.kg/news/v-dzhalal-abade-postroiat-mini-ges-za-3-5-mln-dollarov/

Чакан ГЭС осуществит проект по строительству Бала-Саруу ГЭС на Кировском водохранилище

ОАО «Чакан ГЭС» будет исполнителем проекта по строительству Бала-Саруу ГЭС на Кировском водохранилище.

Такое решение было принято 23 августа по итогам внеочередного общего собрания акционеров ОАО «Чакан ГЭС».

Мощность Бала-Саруу ГЭС составит 25 МВт, будут установлены 3 гидроагрегата — 2 по 10 МВт и 1 на 5 МВт. Он также добавил, что среднегодовая выработка электроэнергии составит более 92 млн кВт .ч.

Предварительная стоимость строительства Бала-Саруу ГЭС — около \$23 млн.

Проект будет окупаемым при тарифе 3,24 цента или 2,76 сомов.

http://www.tazabek.kg/news:1725728

#законодательство

Кабмин утвердил Порядок предоставления прав пользования недрами

Утвержден Порядок предоставления прав пользования недрами по решению Кабинета министров. Об этом сообщила пресс-служба кабмина.

Соответствующее решение подписал председатель кабмина Улукбек Марипов.

Документ направлен на упрощение процедуры получения лицензии на геологическое изучение и разработку недр для хозяйствующих субъектов и государственным предприятиям со 100 % государственной долей на конкурсных и аукционных участках.

Порядок предоставления прав пользования недрами предусматривает нормы предоставления преимущественного права юридическим лицам в сфере недропользования, 100% акций которых принадлежат государству при получении прав пользования недрами, в соответствии с которым хозяйствующим субъектам и государственным предприятиям в сфере недропользования со 100% государственной долей участия могут предоставляться:

- участки недр общегосударственного значения;
- аукционные участки недр.

http://www.tazabek.kg/news:1725816

Некоторые подведомственные подразделения и организации Минсельхоза поменяли название или были реорганизованы

Некоторые подведомственные подразделения и организации Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов поменяли название или были реорганизованы. Об этом говорится в постановлении Кабинета министров КР от 6 августа 2021 года N° 116.

Переименованы:

• ГП «Информационный центр «Айылмаалымат» в ГП «Центр цифровизации и маркетинга «АгроСмарт»;

- Департамент механизации и энергообеспечения сельского хозяйства в Департамент механизации, инновационных технологий и кооперации сельского хозяйства;
- Государственную картографо-геодезическую службу переименовали в Государственное учреждение по геодезии и картографии «Госкартография».

Реорганизованы:

- Государственное агентство лесного хозяйства путем присоединения к нему Департамента развития лесных экосистем Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства и Государственного учреждения «Кыргызлесоохотустройство» с передачей их функций с соответствующим штатом, финансовыми и материально-техническими средствами;
- Центр ветеринарной диагностики и экспертизы по южному региону Государственной инспекции по ветеринарной и фитосанитарной безопасности и Центр ветеринарной диагностики и экспертизы по северному региону Государственной инспекции по ветеринарной и фитосанитарной безопасности путем слияния в Центр ветеринарной диагностики и экспертизы при Государственной ветеринарной и фитосанитарной инспекции при Минсельхозе.

http://www.tazabek.kg/news:1725877

Инвентаризация. В 62 закона внесут существенные изменения

Первые результаты работы государственных органов, гражданского общества и независимых экспертов по оценке законов на предмет соответствия критериям готовы. Об этом сообщает пресс-служба Минюста КР.

В рамках первого этапа инвентаризации законодательства госорганами совместно с представителями гражданского сектора и независимыми экспертами подготовлены формы оценок к 89 законам.

По итогам анализа 89 законов, отраслевые подгруппы предлагают:

два закона — оставить без изменений;

62 закона — требуют внесения изменений;

18 законов — предлагается признать утратившими силу с одновременным принятием закона в новой редакции либо с интеграцией его положений в другие отраслевые законы;

семь законов — предлагается признать утратившими силу ввиду их неактуальности.

Работа по анализу и инвентаризации законов продолжается.

https://24.kg/vlast/205098_inventarizatsiya_v62zakona_vnesut_suschestvennyie_izmeneniya/

#экономика

Кабмин дал руководителям госорганов ряд поручений

По итогам заседания 25 августа кабинет министров дал руководителям государственных органов и местных органов власти ряд поручений.

Руководителям государственных органов и местных органов были даны следующие поручения:

- принять меры по стимулированию инвестиционной деятельности путем оказания максимального содействия частному сектору в осуществлении прямых инвестиций, а также инвестиций в инфраструктурные проекты государственночастного партнерства в секторах здравоохранения, образования, сельского хозяйства, энергетики и социально-бытовой инфраструктуры;
- принять меры по обеспечению продовольственной и энергетической безопасности;
- взять под особый контроль реализацию проектов государственных инвестиций в соответствии с утвержденными параметрами республиканского бюджета на 2021 год;
- взять под особый контроль перевод государственных и муниципальных услуг в автоматизированный формат;
- и др.

http://www.tazabek.kg/news:1725935

#водные ресурсы

Потери поливной воды в сельском хозяйстве составляют 30%, - Минэкономфин

Первый заместитель министра экономики и финансов Данияр Иманалиев 25 августа на заседании Кабинета министров представил итоги социально-экономического положения страны по итогам 7 месяцев 2021 года.

Замминистра рассказал, что с 2016 года потери поливной воды выросли с 25% до 30%.

http://www.tazabek.kg/news:1725888

ТАДЖИКИСТАН

#политика / #сотрудничество

Султон Рахимзода: «Именно в период председательства Таджикистана МФСА в ООН получил статус наблюдателя»

Республика Таджикистан, наряду с обсуждением водных вопросов на международном уровне, также уделяет серьезное внимание проблемам региона, в том числе вопросам осушения Аральского моря. Страна является учредителем Международного фонда спасения Арала. Таджикистан впервые принял председательство в МФСА в 2002-2008 годах. За этот период в Таджикистане проведен ряд мероприятий для обсуждения различных аспектов проблемы Аральского моря. В 2020 году начался второй этап председательства Таджикистана в МФСА, в течение которого Таджикистан также представил ряд предложений мировому сообществу. В связи с текущей деятельностью Исполкома МФСА и усилиями Таджикистана в решении проблемы Аральского моря

корреспондент НИАТ «Ховар» Манижа Бахромзода побеседовала с председателем Исполнительного комитета МФСА Султоном Рахимзода.

https://khovar.tj/rus/2021/08/sulton-rahimzoda-imenno-v-period-predsedatelstva-tadzhikistana-mfsa-v-oon-poluchil-status-nablyudatelya/

#сельское хозяйство

Хатлон выходит на передовую по экспорту сельхозпродукции

На юге Таджикистана с начала этого года объем промышленного производства вырос на 483 миллиона сомони (42,3 миллиона долларов) по сравнению с аналогичным периодом 2020-го, сообщает пресс-служба Хатлонской области.

По информации источника, за этот период он достиг 4,9 миллиарда сомони (429,8 миллиона долларов).

Уточняется, что на долю обрабатывающей промышленности из этих средств приходится 40,1%, добычу полезных ископаемых - 3,2%, производство электроэнергии - 56,1% и водоснабжение - 0,6%.

«Хатлонская область экспортировала 92,3 тысячи тонны сельхозпродукции, выполнив прогноз на 97,2%», - говорится в сообщении.

Экспортировано по сравнению с прошлым годом на 2,1 тысячи тонны больше.

https://tj.sputniknews.ru/20210824/hatlon-vyhodit-proizvodstvo-eksport-1041849447.html

#энергетика

Таджикистан заметно увеличил поставки электроэнергии соседям, включая Афганистан

Таджикистан за семь месяцев 2021 года экспортировал электроэнергии на сумму более 55 млн. долларов США, сообщает агентство "Азия плюс" со ссылкой на статистическое ведомство РТ.

Это на 25% больше по сравнению с этим же периодом 2020 года, когда в соседние страны было поставлено электричество на сумму более 44 млн. долларов.

В настоящее время Таджикистан экспортирует электричество в Узбекистан и Афганистан, несмотря на захват талибами большей части афганского севера.

Поставки электроэнергии в Афганистан не приостановили, несмотря на политическую обстановку в этой стране.

Контракт на экспорт таджикского электричества в Афганистан в 2021 году составляет объем около 1,5 млрд киловатт-часов.

http://kabar.kg/news/tadzhikistan-zametno-uvelichil-postavki-elektroenergii-sosediam-vkliuchaia-afganistan/

Таджикистан и ВБ обсудили вопросы водоснабжения Душанбе

Председатель города Душанбе Рустам Эмомали принял накануне делегацию Всемирного банка во главе с региональным директором Банка в Центральной Азии Татьяной Проскуряковой, сообщает агентство "Авеста".

В ходе встречи были рассмотрены текущее состояние и перспективы сотрудничества исполнительного органа государственной власти города Душанбе с Всемирным банком.

Основной темой встречи стали вопросы двустороннего сотрудничества в сфере водоснабжения и канализации, а также развития цифровой системы в Душанбе.

http://kabar.kg/news/tadzhikistan-i-vb-obsudili-voprosy-vodosnabzheniia-dushanbe/

#история

Таджикские археологи в Калъаи Муг нашли водопровод древнего города Истаравшан

Таджикские археологи в ходе археологических раскопок в замке Муг обнаружили водопровод в древнем городе Истаравшан, который восходит к IX веку и является отражением древней таджикской цивилизации.

Таджикский археолог, проф. Набиджон Рахимов утверждает, что в каждом древнем городе Центральной Азии в средние века основным вопросом было обеспечение водой. Особенно при виде памятников, находящихся на высоте, вспоминаются слова «вода — источник жизни». Сооружения водообеспечения, которые нашли археологи, были возведены из жжённого кирпича.

В Центральной Азии жжённый кирпич появился в конце 8 и в начале 9 века и использовался в строительстве и архитектуре, особенно в создании мавзолеев династии Саманидов в Бухаре. Появление сооружения водообеспечения, возведённое из жжённого кирпича, в 9 веке, восходит к периоду правления династии Саманидов — расцвета цивилизации и культуры таджиков.

https://khovar.tj/rus/2021/08/novoe-otkrytie-tadzhikskie-arheologi-v-kalai-mug-nashli-vodoprovod-drevnego-goroda-istaravshan-a-takzhe-ossuarij/

ТУРКМЕНИСТАН

#назначения и отставки

Назначен новый министр энергетики Туркменистана

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов во время правительственного заседания освободил вице-премьера Чарымырата Пурчекова от временного исполнения обязанностей министра энергетики.

Указом главы государства на эту должность назначен Хаджимухаммет Реджепмырадов, который до этого момента занимал пост заместителя министра энергетики.

Президент Гурбангулы Бердымухамедов принял Постоянного координатора ООН в Туркменистане

Президент Гурбангулы Бердымухамедов принял вновь назначенного Постоянного координатора Организации Объединённых Наций в Туркменистане Дмитрия Шлапаченко.

В ходе встречи состоялся плодотворный обмен мнениями по широкому спектру вопросов, касающихся нынешнего состояния, основных направлений и перспектив дальнейшего наращивания эффективного диалога, выстраиваемого на принципах доверия и взаимоуважения.

https://metbugat.gov.tm/blog?id=2872

#сельское хозяйство

ПРООН способствует расширению знаний фермеров Туркменистана о ведении парников

ПРООН помогает сельскохозяйственным обществам Туркменистана в совершенствовании знаний о ведении парников. В стране с 2016 года реализуется совместный проект ПРООН, Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды страны и Специального климатического фонда ГЭФ, направленный на поддержание деятельности сельхозсообществ в засушливых районах Туркменистана. В его рамках 20 и 21 августа текущего года в Лебапском и Дашогузском велаятах были организованы практические тренинги, цель которых рассказать больше о вермикультивировании и способствовать активному развитию тепличных хозяйств.

Присутствующим были продемонстрированы устойчивые практики по наращиванию биомассы дождевых червей, которые будут использоваться как природный животный белок, способствующий разведению домашних птиц. Также была проведена работа по улучшению навыков местных сельскохозяйственников в данной области.

Специалистами также был представлен инновационный способ организации работы тепличного хозяйства по взращиванию овощей, продемонстрирован имеющийся в этой сфере передовой зарубежный опыт.

https://arzuw.news/proon-sposobstvuet-rasshireniju-znanij-fermerov-turkmenistana-o-vedenii-parnikov

#лесное хозяйство

В Туркменистане планируется высадить тысячи саженцев саксаула

В государственном биосферном заповеднике Репетек ведется работа по выращиванию саженцев саксаула, сообщает Jeyhun.news.

Работу проводят 30 специалистов заповедника. В этом году планируется высадить тысячи саженцев саксаула.

Также в Репетеке в данный момент продолжается сбор семян песчаной акации и эфедры, которые будут высажены в ноябре и декабре вдоль автомобильных дорог.

https://turkmenportal.com/blog/39194/v-turkmenistane-planiruetsya-vysadit-tysyachi-sazhencev-saksaula

#энергетика

Новая электростанция готовится к пуску

На территории Лебапской государственной электростанции завершены строительные работы, монтаж энергетических установок, распределительных устройств и пуско-наладочные работы на новой газотурбинной электростанции, которая подготовлена к запуску японской компанией «Sumitomo Corporation».

Новый генерирующий объект состоит из трех газотурбинных установок, каждая из которых имеет мощность в 144 МВт. Финансировал проект Японский банк для международного сотрудничества через кредитное соглашение с Внешэкономбанком Туркменистана.

Электростанция, мощность которой составит 432 МВт, станет десятым по счету генерирующим объектом, построенным в стране с начала века, суммарная мощность которых составляет 6511 МВт. Пуск в эксплуатацию электростанции станет очередным шагом на пути к исполнению планов, предусматривающих доведение общего ежегодного объема производимой в Туркменистане электроэнергии до 33 миллиардов киловатт-часов за ближайшие семь лет.

https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/56475/novaya-elektrostanciya-gotovitsya-k-pusku

Туркменистан продолжает обеспечивать электроэнергией регионы Афганистана

Поставки электроэнергии из Туркменистана в Афганистан продолжаются в соответствии с действующими контрактами. Об этом сообщил МИД Туркменистана.

Туркменское электричество поставляется в Афганистан по нескольким направлениям, что позволяет обеспечивать электричеством практически все северные провинции Афганистана, западный и северо-западные регионы страны, включая провинции Герат, Бадгис, Джоузджан, Балх, Фарьяб, а также города Мазари-Шариф, Шиберган и другие.

https://turkmenportal.com/blog/39189/mid-turkmenistan-prodolzhaet-obespechivat-elektroenergiei-regiony-afganistana

#чрезвычайные ситуации

Гиндукушская ГЭС осталась без воды, как и вся долина Мургаба

На одном из YouTube каналов опубликовано видео обмелевшего Мургаба. В описании не указано, где снято видео, но, по всей видимости это Гиндукушская ГЭС.

На видео видно, что Мургаб очень сильно обмелел. Воды так мало, что она даже не образует сплошного стока через пропускной шлюз плотины.

Нынешнее маловодье вызвано сильной засухой, достигшей в регионе значений экстремальной. Осадков на протяжении почти всего года выпадало меньше нормы, а температура наоборот вот уже несколько месяцев существенно выше её.

За январь-июль в Кушке выпало всего 24% годовой нормы, при том, что по нормам за этот период должно приходиться 78,4% годовой нормы.

Критически обмелело Сарызяинское водохранилище. Оно аккумулирует паводковые воды Мургаба весной для расходования их летом. В отличие от Амударьи, пик полноводья у Мургаба приходится на весну, а вторая половина лета, начало осени наоборот – пик маловодья. Все дело в режиме питания рек. Мургаб имеет снегодождевое питание, которое летом минимально.

https://meteojurnal.ru/stihiya/gindukushskaya-ges-ostalas-bez-vody-kak-i-vsya-dolina-murgaba-video/

#сотрудничество

Результаты и перспективы взаимодействия Туркменистана и Международного института океана

Определены результаты и намечены перспективы взаимодействия Туркменистана и Международного института океана (МИО) по вопросам Каспия.

За все 30 лет государственной независимости Туркменистан активно участвует в формировании и улучшении правовой базы международного взаимосотрудничества в данной сфере. Данное направление деятельности является одним из стратегических для проводимой им государственной политики. Страна стремится обеспечить сохранность биоразнообразия моря, рациональное пользование его богатствами, а также упрочить взаимоотношения стран прикаспийского региона с целью всеобщих согласованных действий в данном регионе.

Туркменистан также начал взаимодействовать с МИО в направлении повышения квалификации специалистов, деятельность которых так или иначе связана с морем. Институтом организованы и проводятся в Туркменистане соответствующие курсы. Также туркменские специалисты проходят обучение в специализированных центрах в Китае, Мальте, Канаде и ряде других стран.

Результатами проводимых обсуждений станет определение приоритетных направлений взаимодействия Туркменистана и МИО в самых разных сферах.

https://arzuw.news/rezultaty-i-perspektivy-vzaimodejstvija-turkmenistana-i-mezhdunarodnogo-instituta-okeana

#изменение климата

ПРООН консультирует Туркменистан в вопросах изменения климата

Программой развития ООН в онлайн режиме был проведен национальный семинар по разработке системы измерения, отчетности и проверки адаптационных мероприятий в рамках проекта «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана».

В ходе консультаций участники ознакомились с новыми руководящими принципами и конкретными подходами предстоящих изменений к отчетности

Рамочной конвенции ООН об изменении климата по выполнению Парижского соглашения.

https://orient.tm/ru/post/34161/proon-konsultiruet-turkmenistan-v-voprosah-izmeneniya-klimata

2021 год может стать погодным рекордсменом в столице Туркменистана

2021 год поставил несколько погодных рекордов в столице Туркменистана за всю 130-летнюю историю метеонаблюдений. Так, его уже успели провозгласить самым сухим годом, начиная с 1891 года.

Так, в столице Туркменистана с начала года выпало в общей сложности 35,9 мм осадков при годовой климатической норме 213 мм, из которых 155 мм должно было выпасть в январе-июле (72.7% от общегодовой нормы). В 2021 году с января по июль доля выпавших осадков составила 17% от климатической нормы.

Архив метеонаблюдений свидетельствует, что до 1995 года наиболее сухим считался 1942 год — тогда выпало 126 мм осадков. Однако затем такие «сухие» годы стали встречаться часто. Так, в 1995 году выпало 125 мм осадков, в 1999 году — 134 мм, в 2000 году — 129 мм, в 2006 году — 86 мм, в 2008 году — 91 мм, в 2010 году — 142 мм. Это значит, что такие годы начали идти чуть ли не подряд.

Таким образом, за 104 года метеонаблюдений (1891-1994) в столице Туркменистана лишь один раз было зафиксировано выпадение осадков ниже 150 мм. Однако уже на протяжении последующих 26 лет (1995-2000) «сухие» годы встречались 6 раз. Среди них были и два «сверхсухих» года — 2006 и 2008, когда не выпало и 100 мм осадков.

Параллельно с рекордной сухостью, в Ашхабаде на протяжении 5 месяцев подряд фиксируется также и температурная аномалия. Август 2021 года не только станет одним из наиболее теплых месяцев, но и окажется пятым месяцем подряд среди месяцев, которые по среднемесячной температуре становились вторыми наиболее знойными месяцами за все 130 лет синоптических наблюдений.

https://arzuw.news/2021-god-mozhet-stat-pogodnym-rekordsmenom-v-stolice-turkmenistana

УЗБЕКИСТАН

#сельское хозяйство

Узбекистан совместно с USAID реализует новый проект в сельскохозяйственном секторе на сумму почти в 19 миллионов долларов

Министерство сельского хозяйства Узбекистана и Агентство США по международному развитию (USAID) в Узбекистане подписали Меморандум о взаимопонимании, направленный на укрепление взаимодействия в области сельского хозяйства через недавно начавший свою деятельность Проект USAID по развитию агробизнеса, сообщает корреспондент ИА «Дунё».

Новый проект по развитию агробизнеса (ADA), оцененный в 18,9 миллиона долларов США, станет прекрасной возможностью для расширения достижений предыдущего проекта «Цепочка добавленной стоимости в сельском хозяйстве».

На переговорах представители USAID также объявили о выделении дополнительных средств в размере 1 миллиона долларов США, направленных на поддержку женщин, занятых в сельскохозяйственном секторе Узбекистана. Эти средства будут использованы для совершенствования навыков сельских женщин в области информационных технологий и предпринимательства, расширения их возможностей для открытия коммерческих предприятий и получения штатной работы в местных компаниях.

Проект USAID по развитию агробизнеса, инициированный в июле 2020 года, представляет собой пятилетний проект, направленный на поддержку роста доли частного сектора в сельском хозяйстве Узбекистана посредством внедрения новых технологий и методов управления во всей цепочке создания добавленной стоимости плодоовощной продукции. Данные усилия будут сконцентрированы на увеличении объема производства продукции с добавленной стоимостью в Узбекистане, вовлечении женщин и молодежи, обеспечении связи образовательных учреждений с потребностями частного сектора и содействии созданию благоприятных условий для развития сельского хозяйства. В рамках проекта уже начал свою деятельность Фонд развития агробизнеса, который будет софинансировать инновационные идеи частных агропредприятий по всему Узбекистану.

https://dunyo.info/ru/site/inner/uzbekistan_sovmestno_s_usaid_realizuet_noviy_proekt_v_selyskohozya ystvennom_sektore_na_summu_pochti_v_19_millionov_dollarov-gmc

Узбекистан направит \$100 млн на финансирование проектов по созданию современных теплиц

В первой и последней декаде августа 2021 года в Узбекистане были подписаны два документа, согласно которым будет выделено в общей сложности \$100 млн для целевого финансирования проектов по созданию современных теплиц, сообщает узбекская команда EastFruit.

Первый из них предусматривает выделение средств в эквиваленте \$40 млн из Фонда реконструкции и развития Узбекистана (ФРРУ) для финансирования проектов по созданию тепличных комплексов и теплиц в подсобных хозяйствах населения. За счет этих средств будут выданы льготные кредиты субъектам малого и семейного предпринимательства для создания современных теплиц площадью от 10 до 50 соток.

Согласно второму документу, в сумме выделяются \$60 млн для финансирования проектов создания теплиц в Сурхандарьинской области республики. Согласно постановлению Президента от 23 августа 2021 года по поощрению малого бизнеса и семейного предпринимательства в Сурхандарьинской области:

- из Фонда реконструкции и развития будут выделены средства в эквиваленте \$10 млн на финансирование лимоноводческих проектов, т.е. для организации тепличных хозяйств по выращиванию лимонов в этом регионе;
- за счет заемных средств из международных финансовых институтов будут выделены средства в эквиваленте \$50 млн на финансирование проектов создания современных теплиц в 2021-2022 годах в Сурхандарьинской области.

https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-napravit-100-mln-na-finansirovanie-proektov-po-sozdaniyu-sovremennykh-teplits/

Состоялось заседание Комитета по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии

23 августа состоялось заседание Комитета Сената Олий Мажлиса по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии. В нем приняли участие члены Сената, ответственные работники соответствующих министерств и ведомств и представители средств массовой информации.

На заседании обсуждены вопросы, которые планируется рассмотреть на восемнадцатом пленарном заседании верхней палаты парламента.

На заседании заслушана информация председателя Комитета по развитию шелководства и шерстяной промышленности о своей деятельности.

На заседании отмечалось, что, несмотря на проделанную работу, сохраняются системные проблемы, связанные с развитием шелководства, тутоводства, каракулеводства и созданием культурных пастбищ.

На заседании сенаторы обратили внимание на направления, которые необходимо реализовать, и высказали предложения и рекомендации.

По рассмотренным вопросам принято соответствующее решение Комитета.

https://xs.uz/ru/post/sostoyalos-zasedanie-komiteta-po-agrarnym-vodokhozyajstvennym-voprosam-i-ekologii

Отсутствие договоров, монополии, долги кластеров. Минюст озвучил проблемы фермеров

Министерство юстиции в рамках акции «Фермерга мадад» («Помощь фермерам») изучает наиболее частые случаи нарушения интересов фермеров. Среди них — ошибки в договорных отношениях между фермерами и закупочными организациями, кластеры и поставщики, задолжавшие фермерским хозяйствам свыше 180 млрд сумов и другое. Минюст предложил ряд мер для решения проблем в сфере.

Министерство юстиции предлагает следующее:

- ускорить внедрение рыночных механизмов, предусмотренных в решениях, принимаемых в сельскохозяйственной сфере, и резко сократить регулирование деятельности фермеров административными путями, особенно со стороны местных органов государственной власти;
- обязательная регистрация договоров, заключенных в сфере сельского хозяйства, в отделах сельского хозяйства и отмена вступления в силу договора после его регистрации в целях обеспечения свободы хозяйствующих субъектов, действующих в сельскохозяйственной сфере.
- отказаться от обязательного типового договора контрактации, утвержденного органами государственного управления, и разработать проект типового договора рекомендательного характера, исходя из текущих рыночных отношений.
- создание онлайн-банка данных в интернете о всех контрактах, заключенных в сфере сельского хозяйства, чтобы предотвратить произвольные односторонние изменения договоров с фермерами закупочными и обслуживающими предприятиями, включая кластеры.
- критический пересмотр основных задач и деятельности отделов сельского хозяйства, Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана.

https://www.gazeta.uz/ru/2021/08/25/farmers/

«Земля станет высоколиквидным активом». Президент — о том, как теперь будут выделять земли

Президент Шавкат Мирзиёев на встрече с предпринимателями 20 августа остановился на вопросе совершенствования порядка выделения земель. По этому направлению поступило свыше 4000 обращений предпринимателей, передаёт корреспондент «Газеты.uz».

«В этом году мы начали серьезные реформы в этой сфере. Вчера я подписал закон, одобренный Олий Мажлисом. Без преувеличения можно сказать, что этот документ стал одной из величайших реформ в новейшей истории нашей страны», — заявил он.

Во-первых, документом создаётся прочная правовая база для введения земель в экономический оборот, превращения их в объект купли-продажи и залога.

Во-вторых, все земли разделены на две категории: земли сельскохозяйственного назначения и земли несельскохозяйственного назначения.

В-третьих, земля несельскохозяйственного назначения будет продаваться только на аукционах.

В-четвертых, многих предпринимателей беспокоит судьба земли, на которой расположен их бизнес.

«Земля, занимаемая в настоящее время этими предприятиями на праве владения, пользования или аренды, будет зарегистрирована как их собственность. То есть никто другой не может купить землю, только владелец земли имеет право ее приватизировать», — подчеркнул он.

В-пятых, отныне объекты государственной собственности будут продаваться с аукциона как единый имущественный комплекс вместе с землей, на которой они расположены. Предприниматели, покупающие здание, будут владеть закреплённой к нему землей на праве частной собственности.

В-шестых, отметил президент, что необходимо составить четкий план развития региона, прежде чем выставлять новые земли на аукционах.

https://www.gazeta.uz/ru/2021/08/20/land-law/

#энергетика

Кризис в Афганистане не сказался на поставках узбекского электричества

Узбекистан продолжает поставлять электроэнергию в Афганистан в обычном режиме, несмотря на нестабильную ситуацию в соседней стране, сообщает «Sputnik Узбекистан».

Представитель Минэнерго уточнил, что в летние месяцы афганская сторона традиционно сокращает потребление электроэнергии из Узбекистана из-за увеличения импорта из Таджикистана.

https://eadaily.com/ru/news/2021/08/24/krizis-v-afganistane-ne-skazalsya-na-postavkah-uzbekskogo-elektrichestva

Мирзиёев снял с должности председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды

В Ташкенте под председательством президента Шавката Мирзиёева началось видеоселекторное совещание по приоритетным задачам в сфере охраны окружающей среды.

Как сообщил пресс-секретарь президента Шерзод Асадов, совещание проходит в критическом духе.

«За системные проблемы в сфере и допущенные недостатки в работе председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Алишер Максудов освобожден от занимаемой должности». - сказал он.

https://kun.uz/ru/news/2021/08/24/glava-gosudarstvennogo-komiteta-po-ekologii-i-oxrane-okrujayushchey-sredy-osvobojden-ot-zanimayemoy-doljnosti

Шавкат Мирзиёев принял верительные грамоты посла Таджикистана

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 25 августа принял верительные грамоты у посла Таджикистана Абдужаббора Рахмонзода.

Абдуджаббор Рахмонзода был назначен новым послом Таджикистана в Узбекистане укаом президента 4 мая.

На этом посту он сменил Содика Имоми, который возглавлял дипломатическую миссию Таджикистана в Узбекистане с 2017 года.

https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/politics/20210826/shavkat-mirziyoev-prinyal-veritelnie-gramoti-posla-tadzhikistana

#экология

Мирзиёев поручил посадить в Узбекистане почти 250 млн деревьев

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиеев поручил посадить в стране 250 млн деревьев, об этом стало известно на прошедшем 24 августа под председательством президента Шавката Мирзиёева видеоселекторном совещании по приоритетным задачам в сфере охраны окружающей среды.

В Узбекистане к каждой махалле прикрепят по человеку, который будет ухаживать за растущими на вверенной территории деревьями. Зарплата таким работникам будет выплачиваться из средств фонда общественных работ, сообщает Фергана.

Президент поручил высадить в Узбекистане вдоль трасс, на полях и во всех населенных пунктах 55 млн саженцев тутовника, павловнии, плодовых и декоративных деревьев в октябре-ноябре и 70 млн — весной следующего года.

Кроме этого, президент поручил высадить:

- 480 тыс. саженцев чинары, дуба, тополя и других деревьев вдоль трасс на протяжении 1300 км в сентябре-декабре и 330 тыс. весной следующего года в зависимости от климата региона;
- 16 млн саженцев плодовых, ореховых и кустарников в городах и райцентрах до конца года;
- 42 млн саженцев тутовника, грецкого ореха, джиды в жилых районах, на предприятиях и вокруг них;
- 53 млн саженцев тутовника, джиды, декоративных деревьев и кустарников вокруг полей и вдоль каналов;
- 3 млн саженцев тутовника в лесных угодьях;
- 500 тыс. саженцев декоративных, плодовых и кустарниковых растений в учреждениях Минобороны, в том числе на Чарвакском водохранилище и лесных массивах вокруг города Красногорска.

Президент также поручил восстановить 4,5 тыс. км внутренних оросительных сетей в городах и райцентрах в течение двух месяцев.

Кроме того, мораторий на вырубку деревьев в Узбекистане продлен до 2024 года, ответственность за его нарушение усилится.

https://asiaplustj.info/ru/news/centralasia/20210825/mirziyoev-poruchil-posadit-v-uzbekistane-pochti-250-mln-derevev

Будет организована экологическая полиция

В Ташкенте и областных центрах будет создана экологическая полиция. На нее будут возложены задачи по борьбе с правонарушениями в области экологии, в том числе с несанкционированной вырубкой деревьев, выбросом отходов в неположенном месте, браконьерством и другими.

При этом размер штрафов в сфере экологии будет увеличен в 5 раз, а размер компенсации за причиненный ущерб - в 2 раза.

https://uza.uz/ru/posts/oxranu-derevev-usilyat-budet-organizovana-ekologicheskaya-policiya_295786

Президент обсудил ситуацию в Зарафшанском природном парке

Шавкат Мирзиёев обсудил с хокимом Самаркандской области ситуацию в Зарафшанском национальном парке, который из-за вырубки деревьев и добычи песка превращается в пустыню.

Журналистка Анастасия Павленко посвятила несколько статей Зарафшанскому национальному парку, который из-за вырубки деревьев за несколько лет превратился из зелёного оазиса практически в полупустыню. При сравнении спутниковых снимков за 2004 и 2020 годы можно заметить сокращение тугайной растительности в два и более раза. Ситуацию усугубляет добыча песка и гравия в русле реки Зеравшан.

Хоким Самаркандской области Эркинжон Турдимов выступил с информацией о состоянии природного парка и признался, что до этого не знал о существующих в нём проблемах. Он заверил, что теперь серьёзно займётся вопросом.

https://www.gazeta.uz/ru/2021/08/24/zarafshan-national-park/

Вводится дополнительная ответственность за нарушения в сфере экологии

Принят Закон от 25.08.2021 г. № ЗРУ-711 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан».

Так, в Кодексе об административной ответственности установлены штрафы на граждан от 3 до 5, а на должностных лиц — от 5 до 10 БРВ за нарушение требований об условиях допустимости сброса сточных вод в водные объекты. Такое же наказание понесут за самовольное производство гидротехнических и иных работ, влияющих на состояние вод и водных объектов.

КоАО дополнен статьями: 791 «Нарушение порядка и условий сбора, заготовки и использования объектов растительного мира» и 861 «Нарушение требований по предотвращению вредного воздействия на озоновый слой».

За сжигание стерни, сухих листьев и веток деревьев либо других растительных остатков на полях и в населенных пунктах, приводящее к загрязнению атмосферного воздуха вредными веществами, совершенное повторно в течение года после применения административного взыскания, на граждан возложат штраф от 5 до 7, а на должностных лиц – от 10 до 15 БРВ.

Санкции, предусмотренные статьей 96 «Реализация проектов без положительного заключения государственной экологической (санитарно-экологической) экспертизы», теперь распространяются и на граждан.

Изменения и дополнения вводятся в действие по истечении трех месяцев со дня опубликования Закона № ЗРУ-711.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/vvoditsya_dopolnitelnaya_otvetstvennost_za_narushen iya_v_sfere_ekologii

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Родственница Елизаветы II пересечет пешком пустыню Аралкум в Казахстане

Известная британская полярная исследовательница Рози Стэнсер отправилась в экспедицию в Аралкум, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на сообщение в Facebook посольства Великобритании в РК.

Рози и ее подруга Пом, тоже полярная исследовательница пройдут пешком более 600 км, изучат местность, а так же позитивное влияние Кокаральской плотины.

Интересный факт: Рози - двоюродная сестра королевы Елизаветы II.

Побольше об экспедиции по пересечению Арала можно узнать на сайте http://www.rosiestancer.com.

https://www.inform.kz/ru/rodstvennica-elizavety-ii-peresechet-peshkom-pustynyu-aralkum-v-kazahstane_a3826980

В результате запланированных проектов в регионе Приаралья будет создано 4500 рабочих мест

В преддверии восемнадцатого пленарного заседания верхней палаты парламента проходят собрания комитетов Сената.

На расширенном заседании Комитета Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по вопросам развития региона Приаралья состоялось предварительное обсуждение вопросов, внесенных в повестку дня для рассмотрения их на восемнадцатом пленарном заседании Сената.

Было подчеркнуто, что Сенату рекомендовано установить действенный и постоянный парламентский контроль по результативности проводимых работ, и что в этом активное участие должны принять члены Комитета по вопросам развития региона Приаралья.

Кабинету Министров дано поручение по разработке «Дорожной карты» для многостороннего стабильного развития региона Приаралья, предусматривающей проекты под девизом «Делайте бизнес в Каракалпакстане», реализуемых предпринимательскими субъектами из других регионов и предоставлению им льгот и преференций.

 $https://uza.uz/ru/posts/v-rezultate-zaplanirovannyx-proektov-v-regione-priaralya-budet-sozdano-4-500-rabochix-mest_295618$

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сельское хозяйство

Предприниматели вложили в агропарки более миллиарда манатов

Объем частных инвестиций в аграрные парки Азербайджана составляет 1,2 миллиарда манатов, сообщили в министерстве экономики АР.

Фондом развития предпринимательства Азербайджана на создание 23 аграрных парков выдано льготных кредитов на сумму 173 миллиона манатов, а 27 агропаркам выданы инвестиционные поощрительные документы на сумму до одного миллиарда манатов.

Наряду с этим, 25 аграрным паркам, получившим документ о поощрении инвестиций, выданы подтверждающие документы на импорт техники, технологического оборудования и установок, и по этим документам агропарки получили льготы на сумму 32,8 миллиона манатов.

Для повышения урожайности в аграрных парках широко используются современные оросительные системы. В 43 действующих агропарках из 80 тысяч гектаров орошаемых земель примерно 40 тысяч гектаров орошаются с помощью поворотной системы орошения, семь тысяч гектаров - капельной системы, две тысячи гектаров - спринклерной системы орошения, а 31 тысяча - традиционными методами.

Ведомство подчеркивает, что в Азербайджане продолжаются работы по созданию агропарков и в 32 районах страны на 240 тысячах гектаров создаются 51 агропарк и крупное фермерское хозяйство. Из них 35 специализируются на растениеводстве, 14 - на растениеводстве и животноводстве, один - на животноводстве и еще один - на сортировке, упаковке, переработке и логистике. Деятельность 43 агропарков уже стартовала, а в других ведутся проектные работы.

https://az.sputniknews.ru/economy/20210825/427769585/Predprinimateli-vlozhili-v-agroparki-bolee-milliarda-manatov.html

#энергетика

В Азербайджане создается Фонд энергоэффективности

В целях стимулирования и продвижения мер по рациональному использованию электроэнергии в Азербайджане создается Фонд энергоэффективности.

Об этом говорится в законе «О рациональном использовании энергоресурсов и энергоэффективности», утвержденном Президентом Ильхамом Алиевым.

Согласно документу, фонд будет финансироваться за счет отчислений от продаж энергоресурсов; кредитов, грантов, добровольных пожертвований со стороны юридических и физических лиц; поступлений со стороны международных организаций и прочих доноров; доходов от управления средствами фонда и других источников, не запрещенных законодательством Азербайджана.

Средства фонда будут направлены на поддержку осуществления мер по энергоэффективности и реализации государственных программ, финансирование соответствующей научно-технической деятельности, применение "умных" счетчиков и систем, когенерацию и применение высокоэффективных когенерационных сооружений, использование возобновляемых источников энергии.

https://eenergy.media/2021/08/25/v-azerbajdzhane-sozdaetsya-fond-energoeffektivnosti/

#водные ресурсы

МЭПР: Уровень Каспия упал на 1,5 метра

Климатические изменения, происходящие в Каспийском регионе за последние 10 лет, вызвали существенное уменьшение объемов водных биологических ресурсов. Состояние биоресурсов Каспийского моря следует оценивать в непосредственной связи моря с впадающими в него реками. Аномальное повышение температуры воздуха наблюдается даже в зимний сезон.

Как передает Report, об этом сообщил директор Центра исследований биологических ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана, профессор Мехман Ахундов.

По его словам, после 2010 года ежегодный объем стока реки Куры уменьшился почти на 40-50%, аналогичные процессы отмечаются и на Волге, которая всегда обеспечивала до 85% поступающего в Каспий речного стока: «Интенсивное испарение морской воды на фоне климатического повышения атмосферной температуры привело к значительному падению уровня моря почти до 1,5 метра. Конечно же, в результате этого становится невозможным заход в Куру полупроходных (карповых) и проходных (осетровых, лососевых) рыб для икрометания и естественного размножения. Это наблюдается в последние 5-6 лет, и это означает, что восполнения запасов рыб не происходит, их становится все меньше и меньше, все это грозит нам сокращением не только ценных промысловых рыб, но и биоразнообразия эндемичной ихтиофауны Каспия в целом».

https://report.az/ru/ekologiya/mepr-uroven-kaspiya-upal-na-1-5-metra/

Армения

#сельское хозяйство

В Арцвакарском районе Гавара введена в эксплуатацию оросительная сеть

Построенная и уже действующая в Арцвакарском районе города Гавара ирригационная сеть этим летом отныне будет обслуживать потребности 50 хозяйств района.

На выполнение строительных работ из местного бюджета выделено 5 миллионов драмов. Строительные работы вели строители ООО «Алмаска».

Водопровод для поливной воды имеет длину 600 метров.

https://armenpress.am/rus/news/1061294.html

#водные ресурсы

Экономика должна быть экономной: Пашинян призвал к бережному отношению к водным ресурсам

Действующая система орошения Армении — это система потерь водных ресурсов, заявил премьер-министр Армении Никол Пашинян 24 августа на заседании парламента, в ходе представления программы правительства на 2021-2026 гг.

Так, согласно Пашиняну, культура орошения сельскохозяйственных земель находится на уровне 19-го века, и она не способна обеспечить развитие сферы и высокий уровень производительности труда.

Пашинян отметил, что те фермерские хозяйства, которые полностью перейдут на капельное орошение, получат от правительства 100% компенсацию за платы на орошение в течение ближайших 5 лет.

Глава правительства считает, что не только в сфере орошения, но и всего управления водными ресурсами есть очень глубинные проблемы. Пашинян заверяет, что в среднем масштаб потерь водных ресурсов, выделяемых в оросительных целях, составляет 60%. Глава правительства указал еще на одну «головную боль» для системы, на, так называемые, сверхнормативные сельхозземли. Они требуют, как правило, вдвое, а местами даже втрое больше воды, по сравнению с другими участками.

https://finport.am/full_news.php?id=44569&lang=2

Водный кризис в Армении: окажутся ли эффективными меры правительства?

Этим летом Армения столкнулась с чрезвычайным по своим масштабам дефицитом воды для орошения. В конце июня жители и фермеры марзов (областей) Ширак, Армавир и Гегаркуник перекрывали автомобильные трассы, заявляя, что наступившая жара и отсутствие осадков наносят существенный ущерб сельскому хозяйству, что может сказаться как на качестве, так и на объемах урожая.

Между тем ещё несколько месяцев назад казалось, что ситуация не только управляема, но и даже дает основания для определенного оптимизма. Так, согласно заявлениям премьер-министра, наполненность водохранилищ, в том числе Апаранского, Азатского, Мармарикского, была на 32 млн кубометров больше, чем в 2020 году.

Правительству удалось сделать ряд решительных шагов в исправлении сложившегося положения дел, однако говорить о том, что ситуация в этой сфере коренным образом изменилась, было явно преждевременно. К примеру, за три года потери орошаемой воды сократились лишь на 5%, т. е. максимум можно было бы говорить о неких позитивных, но явно недостаточных тенденциях.

В частности, возвращаясь к ситуации с источниками воды в Араратской долине, эксперты полагают, что её артезианский бассейн обладает значительными ресурсами подземных вод, которые используются для хозяйственных нужд, орошения, рыбоводства и производства. Вода из этого резервуара также используется для системы охлаждения Мецаморской АЭС, что очень важно для ее безопасной эксплуатации. Это обстоятельство особо подчеркивают и американские специалисты. Вместе с тем исследования специалистов показали, что уровень грунтовых вод в этом бассейне за последние 10 лет упал в среднем на 6-9 метров (до 15 метров в некоторых местах), а артезианская зона сократилась примерно на 67%.

Эксперты отмечают, что негативная динамика чрезмерной эксплуатации водных подземных ресурсов долины приводит к водному дисбалансу, снижению потенциала восстановления подземных вод, созданию нехватки воды в регионе, что ставит под угрозу продовольственную и энергетическую безопасность страны. В результате истощения ресурсов более 30 общин в Араратской долине испытывают сегодня проблемы с питьевой водой и орошением, о чем говорит в том числе и проведённая специалистами оценка спроса. Так, оказалось, что отрицательная разница между спросом и предложением воды в артезианском бассейне Араратской долины составила более 1120 млн кубометров. Эта нехватка в основном связана с деятельностью человека и чрезмерным использованием ресурсов различными секторами экономики, основным из которых являются рыбные хозяйства.

При этом сказать, что правительство ничего не предпринимает для изменения ситуации, было бы неверно. Так, еще в сентябре 2019 года оно приняло решение о консервации в Араратской долине 97 водных скважин. Представляя тогда проект решения, глава министерства окружающей среды отметил, что на решение поставленной задачи из резервного фонда правительства будет направлено 37,9 млн драмов (свыше 75 тыс. долларов). В результате реализации программы планировалось сэкономить около 30 млн куб. м воды.

Кроме того, рассматривалась возможность полного запрета на использование артезианских скважин Араратской долины в период, когда нет необходимости в орошении. Ещё одно решение направлено на упорядочивание порядка водоснабжения рыбоводческих хозяйств долины, где развернули свою деятельность около 120 рыбоводческих хозяйств: в целях обеспечения их необходимыми объёмами воды планируется применить замкнутый цикл водоснабжения, что позволит сформировать единую цепь при производстве рыбы и рыбной продукции.

В контексте долгосрочных планов правительства на предстоящие пять лет обратим внимание на заявление Н. Пашиняна, пообещавшего в рамках программы правительства на 2021-2026 гг. начать строительство 15 новых водохранилищ.

Эту меру он представил как стратегию, учитывающую климатические изменения в мире и регионе.

Время покажет реализуемость этих планов в современных условиях.

https://www.ritmeurasia.org/news--2021-08-25--vodnyj-krizis-v-armenii-okazhutsja-li-effektivnymi-mery-pravitelstva-56132

#наука и инновации

Премьер Армении пообещал повысить зарплаты ученым

Правительство Армении в своей программе на ближайшие 5 лет предусматривает повышение зарплат научным работникам. Об этом премьер-министр Никол Пашинян заявил в парламенте, представляя программу правительства Армении.

Как отметил Пашинян, размер фонда базовой зарплаты в научной сфере в 2021 году составляет около 4 миллиардов драмов (8 миллионов долларов), а с января 2022 года составит 7,7 миллиарда. Планируется к 2025 году довести размер фонда до 14,4 миллиарда (порядка 29 миллионов долларов).

Сейчас ежемесячная зарплата научного сотрудника в среднем составляет 90 тысяч драмов (около 180 долларов), в 2025 году она должна составить 276 тысяч (чуть выше 550 долларов). Зарплата руководителя научного подразделения, вместо нынешних 141 тысячи драмов, в 2025 году составит 477 тысяч драмов (950 долларов).

Пашинян считает, что все эти изменения позволят ученым направить свои усилия на развитие науки и создание новых знаний, и меньше заботиться о решении своих социальных и бытовых проблем.

https://ru.armeniasputnik.am/society/20210824/28763117/Premer-Armenii-poobeschal-povysit-zarplaty-uchenym.html

Беларусь

#сельское хозяйство

Рекомендации от госинспекторов и мобильных групп на уборочной получили около 750 сельхозорганизаций

В ходе уборочной кампании около 750 сельхозорганизаций получили техническую консультативную помощь в обеспечении безопасности работников, сообщили БЕЛТА в Министерстве труда и социальной защиты.

В ходе уборочной кампании особое внимание уделяется обеспечению здоровых и безопасных условий труда в АПК.

Такую профилактическую работу Департамента госинспекции труда, несмотря на форму надзора, относят к технической помощи, которую сельхозорганизации получают в виде рекомендаций по устранению недостатков.

https://www.belta.by/society/view/rekomendatsii-ot-gosinspektorov-i-mobilnyh-grupp-na-uborochnoj-poluchili-okolo-750-selhozorganizatsij-456659-2021/

Научные сотрудники БГСХА вывели 7 новых сортов сладкого перца и томатов

Научные сотрудники БГСХА с начала года вывели 7 новых сортов сладкого перца и томатов. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщил заведующий кафедрой сельскохозяйственной биотехнологии, экологии и радиологии кандидат сельскохозяйственных наук Михаил Добродькин.

«В этом году сладкий перец «Шчодры», «Сакавиты» и «Сонечны», а также томаты «Горизонт» и «Ред гранд», выведенные сотрудниками нашей кафедры, прошли полный цикл испытаний и включены в государственный реестр для выращивания в производственных условиях, - отметил Михаил Добродькин. - Всего за последние годы в стенах учебного заведения районировано более 30 высокоурожайных, экологически стабильных гибридов и сортов томата для открытого и закрытого грунта, а также сладкого перца».

В этом году на апробацию в Государственную инспекцию по испытанию и охране сортов растений БГСХА передано 4 гибрида и 2 сорта томатов черри для защищенного грунта, 4 сорта томата для открытого грунта и 3 гибрида острого перца. Сорта томатов горецкой селекции отличают повышенное содержание кератина, урожайность и устойчивость к различным заболеваниям, в том числе фитофторе и вирусу табачной мозаики.

https://www.belta.by/society/view/nauchnye-sotrudniki-bgsha-vyveli-7-novyh-sortov-sladkogo-pertsa-i-tomatov-456890-2021/

#законодательство

Изменения по вопросам охраны и использования недр вынесены на общественное обсуждение

На общественное обсуждение вынесен проект постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, которым вносятся изменения в ряд ведомственных постановлений по вопросам охраны и использования недр, сообщает БЕЛТА.

В частности, проектом предусмотрена корректировка положения о Республиканской комиссии по запасам полезных ископаемых, инструкции о требованиях к содержанию и форме проекта обоснования границ горного отвода, а также постановлений Минприроды «О составе геологической информации» и «О структуре базы данных государственного геологического фонда».

Проект направлен на обеспечение единообразного понимания и применения норм Кодекса Беларуси о недрах.

https://www.belta.by/society/view/izmenenija-po-voprosam-ohrany-i-ispolzovanija-nedr-vyneseny-na-obschestvennoe-obsuzhdenie-456998-2021/

Грузия

#сельское хозяйство

Власти Грузии планирует вложить в развитие сельского хозяйства семь млрд лари

Правительство Грузии планирует инвестировать 7 миллиардов лари в развитие сельского хозяйства, 2,5 миллиардов лари из которых потратят на поощрение местного производства, заявил журналистам премьер-министр Ираклий Гарибашвили.

В рамках 10-летнего плана правительства планируется усилить села, увеличить местное производство, и, как следствие, снизить уровень бедности в регионах.

К 2030 году совместные инвестиции правительства и частного сектора в сельское хозяйство должны составить 7 миллиардов лари.

Для фермеров станет доступнее сельскохозяйственная техника, соответствующая программа стартует уже в этом году. Для этого выделят 50 миллионов лари. В рамках 10-летнего плана запланированы инвестиции в размере 1,7 миллиарда лари.

Экспорт сельхозпродукции, предположительно, вырастет до 3 миллиардов долларов, а доходы от экспорта вина достигнут 1 миллиарда долларов.

Площадь земель под однолетние и многолетние культуры планируется увеличить до 500 тысяч гектаров и обеспечить производство до 3,7 миллиона тонн, в том числе 600 тысяч тонн винограда.

Тепличные хозяйства правительство обещает создать на 500 гектарах. В планах потратить более 124 миллионов лари в виде со-финансирования.

На территории более 50 тысяч гектаров высадят фруктовые сады, а на площади более 15 тысяч гектаров разобьют виноградник. Для реализации проекта выдадут более 340 миллионов лари в виде софинансирования.

560 миллионов лари должно быть потрачено на строительство до 400 современных животноводческих и птицеводческих ферм.

Планируется обеспечить к 2030 году водой 227 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий, полностью восстановить систему мелиорации, на это будет потрачен миллиард лари.

Власти также обещают внедрить лучшие европейские технологии по снижению загрязнения воздуха, воды и почвы, а площадь охраняемых территорий должна увеличиться до 1 миллиона гектаров - это 17% территории страны.

https://sputnik-georgia.ru/20210826/vlasti-gruzii-planiruet-vlozhit-v-razvitie-selskogo-khozyaystva-sem-mlrd-lari-258664970.html

Чайные плантации будут переданы фермерам Грузии за символическую цену

Правительство Грузии за символическую плату готово передать в аренду заросшие чайные плантации, заявил глава Минсельхоза Леван Давиташвили.

«Мы осуществляем проект «Грузинский чай», который подразумевает возрождение производства чая. Сегодня каждый может обратиться к государству

и получить пришедшие в упадок и заросшие плантации чая в аренду по символической цене и получить 100% суммы на их восстановление», - сказал Давиташвили.

Согласно информации на странице Агентства развития села, участники программы «Грузинский чай» получают 70% софинансирования от государства, но не более 2,5 тысячи лари за квадратный метр на восстановление плантаций.

Софинансирование кооперативов составляет 90% от стоимости, но не более трех тысяч лари за квадратный метр. При этом площадь плантаций, взятых в аренду у государства, должны быть не менее 5 гектаров и не более 300 гектаров.

Финансирует государство следующие работы: очистку плантаций, вспахивание, установку дренажных систем, обработку земли между рядами и удобрения на первый год.

https://sputnik-georgia.ru/economy/20210820/252627837/Chaynye-plantatsii-budut-peredany-fermeram-Gruzii-za-simvolicheskuyu-tsenu.html

Молдова

#изменение климата

Молдавские фермеры получат гранты на адаптацию к изменению климата

Гранты в размере до \$5000 для мелких фермеров и \$15 000 для кооперативов будут предоставлены в рамках Проекта повышения устойчивости сельских районов (PRR), финансируемого Международным фондом сельскохозяйственного развития (IFAD). Прием заявок начался 9 августа и продлится до следующего года, пока финансовые ресурсы не будут исчерпаны, сообщает МОЛДПРЕС.

Финансовая поддержка предназначена для реализации инициатив по адаптации к изменению климата в сельскохозяйственной деятельности. Бенефициарами грантов являются сельскохозяйственные или перерабатывающие предприятия, за исключением действующих в муниципалитетах Кишинэу и Бэлць.

https://east-fruit.com/novosti/moldavskie-fermery-poluchat-granty-na-adaptatsiyu-k-izmeneniyu-klimata/

#экология

Тромбицкий: Уже совсем скоро Молдова может остаться без воды

Несмотря на протесты молдавской стороны, строительство каскада ГЭС в Новоднестровске продолжается. На днях была введена в эксплуатацию 4-я турбина Украинской ГЭС.

Руководитель международной ассоциации хранителей Днестра Eco-Tiras, доктор биологических наук Илья Тромбицкий предупредил: «Днестр на территории Молдовы превратится в застоявшееся болото, а Кишинев и другие населенные пункты вообще могут остаться без питьевой воды. Также начнется активное умирание дельты Днестра, которая находится под международной охраной в рамках Конвенции о водно-болотных угодьях», пишет mybusiness.md со ссылкой на ng.ru.

Между тем, в соответствии с конвенцией о трансграничном воздействии на окружающую среду, принятой в 1991 году, Украина обязана советоваться с Молдовой в подобных случаях.

В парламенте Республики Молдова также обеспокоены введением в эксплуатацию 4-й турбины на Украинской ГЭС в Новоднестровске. Если украинцы запустят еще три турбины, что предусмотрено планом строительства, то, по словам депутата Елены Бондаренко, Молдова останется без воды, которую она берет из Днестра. Парламентарии упрекают президента Майю Санду в том, что она не подняла во время визита в Киев эту проблему. Кроме того, депутаты подозревают, что Украине были переданы в аренду 19 га молдавского берега под каскад украинских ГЭС.

Кроме обезвоживания целой страны, украинский проект скажется и на энергетике. Об этом глава общественной организации «Экоспектр» из приднестровского города Бендеры Иван Игнатьев заявил в интервью DW. Каскад ГЭС в верховьях реки повлияет, с его точки зрения, на стабильность работы расположенной ниже Дубоссарской ГЭС. Она обеспечивает электроэнергией 80% потребителей в Приднестровье, где, по данным переписи 2015 года, проживает свыше 475 тыс. человек.

https://point.md/ru/novosti/obschestvo/trombitskii-uzhe-sovsem-skoro-moldova-mozhet-ostat-sia-bez-vody/

Экологическая программа финансирования ЕС рассмотрена в Кишиневе

Основной посыл проекта «Улучшение реализации государственной экологической политики через демократию на основе участия» заключается в том, что в решение экологических проблем должен быть вовлечен каждый гражданин.

Проект был реализован Национальным экологическим центром в период с сентября 2020 года по август 2021 года в рамках программы «Развитие местного гражданского общества в Республике Молдова», финансируемой Европейским Союзом и координируемой Фондом Конрада Аденауэра, сообщает moldpres.md

Команда реализации проекта стремилась организовать комплексную информационную кампанию, чтобы определить, чего не хватает в существующей нормативно-правовой базе, а также предложить молодому поколению возможности научиться делать карьеру в сфере охраны окружающей среды.

Чтобы заинтересовать молодежь в участии защиты окружающей среды, были организованы три онлайн-мероприятия под названием «Повышение устойчивости».

В рамках проекта «Улучшение реализации государственной экологической политики посредством демократии участия» была проведена обширная информационная кампания по использованию платформы EcoAlert.md.

Это виртуальный инструмент, разработанный при поддержке Швеции и запущенный в конце 2020 года. С его помощью граждане могут подавать жалобы на экологические проблемы, которые они наблюдают.

Электронная служба находится в ведении Инспекции по охране окружающей среды, и количество нарушений, которые должны быть раскрыты, увеличилось благодаря информационной кампании.

https://point.md/ru/novosti/ekonomika/ekologicheskaia-programma-finansirovaniia-es-rassmotrena-v-kishineve/

Румынские бизнесмены готовы инвестировать в агропромышленный сектор Молдовы

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Виорел Герчиу провел вчера встречу с делегацией румынских бизнесменов – представителей группы AGRICOVER и Клуба румынских фермеров за эффективное сельское хозяйство.

Целью визита бизнес-миссии было продвижение бизнес-проектов и инициатив социальной ответственности в сельском хозяйстве, сообщает moldpres.md

Стороны обсудили возможности установления отношений сотрудничества на правительственном уровне в области сельского хозяйства и интенсификации связей между производителями на обоих берегах Прута.

В этом контексте румынская сторона заявила, что намерена продвигать модель эффективного сельского хозяйства и извлекать выгоду из национальной специфики, запустив в нашей стране программу «Молодые лидеры в сельском хозяйстве».

https://point.md/ru/novosti/ekonomika/rumynskie-biznesmeny-gotovy-investirovat-v-agropromyshlennyi-sektor-moldovy/

Россия

#сельское хозяйство

За 7 лет парк сельхозтехники в Республике Крым обновился на 70%

Об этом сообщил заместитель Председателя Совета министров РК — министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин на пресс-конференции об итогах кампании по уборке зерновых и зернобобовых — 2021. С начала этого года в Крым поставлена 261 единица сельхозтехники и оборудования общей стоимостью более 1 миллиарда рублей.

«С 2014 по 2020 год крымским аграриям было поставлено более 3 тысяч сельхозтехники и оборудования: 766 тракторов, 553 зерноуборочных и 20 кормоуборочных комбайнов, более 1777 единиц прочей техники общей стоимостью более 10 миллиардов рублей. В том числе через АО «Росагролизинг» на условиях лизинга сельхозтоваропроизводителям было поставлено 1732 единицы агротехники на общую сумму более 6 миллиардов рублей», - отметил вице-премьер.

Глава Минсельхоза Крыма уточнил, что в этом году уже закуплено 39 комбайнов общей стоимостью более 400 миллионов рублей, что составляет 135,7% от прогноза. Также были приобретены 79 тракторов на сумму более 360 миллионов рублей — 131,7% от прогноза и 143 единицы прочей сельхозтехники и оборудования общей стоимостью более 260 миллионов рублей.

https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/za-7-let-park-selhoztehniki-v-respublike-krym-obnovilsja-na-70.html

Реестр сельхозземель должен помочь грамотно засеять пашни

Правительство собирается поручить Минсельхозу вести мониторинг сельскохозяйственных земель и специальный реестр, где опишут, в каком состоянии они находятся, насколько плодородны, кто ими владеет и что там построено. Такой законопроект Правительство внесло в Госдуму 13 августа. Без этого не обойтись, чтобы выполнить программу вовлечения земель в сельскохозяйственный оборот, заявил в интервью «Парламентской газете» председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров.

https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-reestr-selkhozzemel-dolzhen-pomoch-gramotno-zaseyat-pashni-html.html

У собственников изъяли почти 3 тысячи га неиспользуемых сельхозземель

Кнутом и пряником российские власти понемногу возвращают заросшие сельхозземли в оборот. В первом полугодии прошлого года по суду у недобросовестных собственников изъяли 6,8 тыс. га земель сельхозназначения, за шесть месяцев 2021 года - 2,9 тыс. га. Но сколько на самом деле в России не используется сельхозземель, кто их собственники, доподлинно неизвестно до сих пор.

https://rg.ru/2021/08/23/u-sobstvennikov-iziali-pochti-3-tysiachi-ga-neispolzuemyh-selhozzemel.html

Правительство утвердило правила льготного лизинга высокотехнологичного оборудования для аграриев

Согласно Постановлению Правительства РФ № 1313 от 7 августа 2021 г., сельхозпроизводители, работающие на экспорт, смогут приобрести высокотехнологичное оборудование со скидкой в рамках новой программы льготного лизинга. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Максимальный размер скидки устанавливается на уровне 45% от стоимости оборудования. При этом предметом договора лизинга может быть только техническое оборудование, которое ранее не было в эксплуатации. Полный перечень высокотехнологичного оборудования, участвующего в программе, предстоит определить Минсельхозу. В настоящее время проходит общественное голосование.

Принятое решение ускорит техническое перевооружение российских сельхозпредприятий, позволит повысить качество продукции аграрного сектора.

https://kvedomosti.ru/news/https-rosspetsmash-ru-novosti-otrasli-4243-pravitelstvo-utverdilo-pravilalgotnogo-lizinga-vysokotekhnologichnogo-oborudovaniya-dlya-agrariev.html

Минсельхоз проработает возможность возмещения затрат на строительство овощехранилищ

Вице-премьер РФ Виктория Абрамченко поручила Минсельхозу проработать меры поддержки, направленные на увеличение возмещения затрат для сокращения срока окупаемости строительства овощехранилища до 5-7 лет. Об этом сообщает пресс-служба вице-премьера.

Минсельхоз проведет комплексную работу по технической модернизации мелиоративного комплекса

Минсельхоз России продолжает работу по формированию перечня объектов мелиоративного комплекса, подлежащих реконструкции до 2031 года в рамках новой госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения. Связанные с этим вопросы обсудили на совещании в Минсельхозе России.

Как было отмечено на мероприятии, в приоритете - реконструкция объектов, напрямую влияющих на увеличение производства сельхозкультур и предотвращение выбытия из оборота земель сельхозназначения. На сегодняшний день уточнённый перечень насчитывает 265 таких объектов с общим объёмом финансирования свыше 119 млрд рублей до 2031 года. Из них 194 включены по инициативе регионов, 71 — из ранее начатых программ.

По итогам совещания региональным органам управления АПК поручено продолжить подготовку к реализации мероприятий новой госпрограммы. В частности, необходимо ускорить работу по формированию заявочной документации для технической модернизации мелиоративных объектов.

https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-provedet-kompleksnuyu-rabotu-po-tekhnicheskoy-modernizatsii-meliorativnogo-kompleksa/

Аграрии смогут получить гранты до 10 млн руб. на развитие агротуризма с 2022 года

Аграрии со следующего года смогут претендовать на гранты до 10 млн рублей на развитие агротуризма, сообщила заместитель директора департамента развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства РФ Рената Бибарсова.

В январе сообщалось, что Минсельхоз ожидает к 2025 году роста числа участников сельского туризма до 3,5 млн человек.

https://kvedomosti.ru/news/https-tass-ru-ekonomika-12221767.html

#водные ресурсы

В «сухих» российских регионах будут искать подземные воды

На 2022 год запланировано начало разведки подземных запасов воды в регионах, которые испытывают дефицит, рассказал глава Минприроды Александр Козлов.

Как он пояснил, с дефицитом воды столкнулись Крым, Оренбургская, Саратовская, Курганская, Владимирская области, и нужно поддержать регионы, у которых очень низкий баланс. Поэтому со следующего года планируется начать разведку запасов, чтобы в два раза увеличить баланс к 2024 году.

https://rg.ru/2021/08/20/reg-ufo/v-suhih-rossijskih-regionah-budut-iskat-podzemnye-vody.html

Росводресурсы открыли «Водные данные»

В эксплуатацию запущен прототип цифровой платформы «Водные данные» 2 . На портале размещена интерактивная карта о водохозяйственной и гидрологической обстановке на территории России, где в онлайн-режиме можно отслеживать информацию в том числе о неблагоприятных природных явлениях и чрезвычайных ситуациях.

При наведении курсора на объекты, можно получить справку с более детальной информацией. Данные платформы доступны как для водопользователей, так и для тех, кто не имеет соответствующего договора.

http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-217634

СК РФ возбудил уголовное дело об экоциде по факту водной блокады Крыма

Следственный комитет России по факту водной блокады Крыма со стороны Украины впервые возбудил уголовное дело по ст. 358 УК РФ «Экоцид». Об этом сообщила ТАСС официальный представитель СК Светлана Петренко.

Петренко отметила, что отсутствие нормального водоснабжения вызывает истощение сельскохозяйственных земель, влечет изменение экосистем залива Сиваш и его мелководных заливов, а также состояния популяций животного мира. Так, за последние шесть лет соленость Сиваша выросла втрое, а популяции практически всех видов животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу России и Красную книгу Международного союза охраны природы, сократились. Часть из них можно считать исчезнувшими. «Водно-болотные угодья международного значения «Центральный Сиваш» и «Восточный Сиваш» теряют свое природоохранное значение», - сказала Петренко.

Кроме того, перекрытие Северо-Крымского канала оказало влияние и на качество воды, используемой для хозяйственно-питьевого водоснабжения, поскольку превышение предельно допустимых норм солености и жесткости негативно сказывается на здоровье людей.

https://www.ritmeurasia.org/news--2021-08-25--sk-rf-vozbudil-ugolovnoe-delo-ob-ekocide-po-faktu-vodnoj-blokady-kryma-56134

#изменение климата

Каким регионам России угрожает изменение климата

Самые существенные последствия изменения климата коснутся Крыма, Ставропольского края, Курской и Воронежской областей, и этим регионам в первую очередь нужны программы адаптации экономики, рассказала глава Института глобального климата и экологии имени Ю.А. Израэля Росгидромета Анна Романовская.

Как пояснила эксперт, изменения климата уже приводят к «драматическим последствиям».

Романовская добавила, что при формировании Национального плана по адаптации второго этапа в 2022 году в первую очередь стоит разработать

² https://gis.favr.ru/web/guest/opendata

комплексные мероприятия адаптации экономики для регионов с самыми высокими рисками.

https://rg.ru/2021/08/20/reg-ufo/kakim-regionam-rossii-ugrozhaet-izmenenie-klimata.html

#экология

Трансграничная биосферная зона Забайкалья: монгольской плотине — запрет

Монголия в начале августа приостановила строительство плотины на российскомонгольской реке Ульдзе, впадающей в сопредельные с Монголией Торейские озёра. Это напрямую связано с решением сессии Комитета по Всемирному природному наследию ЮНЕСКО, состоявшейся во второй половине июля.

Этот проект впрямую угрожает биосфере, сельскому хозяйству, рыбопромыслу, а следом и социально-экономической ситуации в юго-восточном Забайкалье в целом. Не говоря уже о бессрочных негативных последствиях этого проекта для заповедника «Даурия» и примыкающих к нему Торейских озёр. «Даурия» и Тореи – трансграничные природные объекты международной значимости.

В ходе упомянутой сессии комитета ВПН ЮНЕСКО Минприроды РФ официально поддержало оценки бессрочной ущербности гидроплотины на Ульдзе, призвав Улан-Батор к проведению совместной экологической экспертизы данного проекта. По информации пресс-службы этого ведомства (23 июля с. г.), такая экспертиза тем более востребована, поскольку Монголия начала строительство плотины на реке Ульдзе «в 2020 году без предупреждения российской стороны».

https://www.ritmeurasia.org/news--2021-08-22--transgranichnaja-biosfernaja-zona-zabajkalja-mongolskoj-plotine-zapret-56081

Активисты «Чистых игр» взялись за расчистку Арктики

«Чистые Игры» — командные соревнования по очистке зеленых территорий, в которых участники соревнуются в сборе и сортировке мусора.

Первый Кубок Чистоты Ямала объединил активистов с разных уголков региона в борьбе с загрязнением арктических лесов. Последняя игра прошла в городе Лабытнанги, там жители Крайнего Севера собрали около 500 кг мешков с мусором, сообщает пресс-служба организации. «Чистые Игры» также прошли в городах Яр-Сале, Сарко-Сале, Салехард, Ноябрьск и Новый Уренгой.

Всего 292 участниками было собрано около 6 тонн мусора.

https://sdpl.ru/2231-aktivisty-chistyh-igra-vzyalis-za-raschistku-arktiki.html

Счетная палата заявила о слабой связи экоплатежей с экологией

Три экологических неналоговых сбора слабо выполняют функцию компенсации вреда окружающей среде. К такому выводу пришла Счетная палата в отчете о результатах «Исследования подходов по совершенствованию системы неналоговых экологических платежей в 2017–2019 годах и истекшем периоде 2020 года». Речь идет об экологическом сборе, утилизационном сборе и плате за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

В чем суть экологических платежей

Экологические сборы уплачивают промышленные, химические, сельскохозяйственные и другие предприятия за пользование природными ресурсами и наносимый ущерб окружающей среде.

- Плата за негативное воздействие на окружающую среду введена в России с 2002 года. Плату за НВОС перечисляют компании, чья деятельность сопряжена с выбросами в атмосферу, в воду или с размещением отходов. Цель сбора возмещение вреда окружающей среде, для этого введены понижающие и повышающие коэффициенты. Если плательщик проводит природоохранные мероприятия, он может сократить размер платы за НВОС на потраченную сумму. Ставки сбора устанавливаются за каждый вид загрязняющего вещества.
- Утилизационный сбор взимается с 2012 года. Он распространяется на лиц, которые производят и ввозят на территорию России транспортные средства. Утилизационный сбор уплачивается единовременно в целях обеспечения экологической безопасности, в том числе для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия эксплуатации транспортных средств. Размер сбора зависит от года выпуска, вида, категории транспортных средств, их массы, объема двигателя.
- Экологический сбор самый молодой, он введен с 2015 года. Его должны уплачивать производители и импортеры товаров и упаковки, которые самостоятельно не утилизируют отходы, образовавшиеся после их использования. Ставка формируется на основе средних сумм затрат на сбор, транспортировку, обработку и утилизацию единицы изделия. В расчет принимается масса и количество утративших потребительские свойства товаров или упаковки.

По итогам 2020 года три экологических платежа принесли в бюджет 382,8 млрд руб. С 2017 года их доля в общем объеме неналоговых доходов выросла почти вдвое — до 8% в прошлом году, говорится в отчете Счетной палаты.

https://kvedomosti.ru/news/https-www-rbc-ru-economics-26-08-2021-612670bc9a79475455f85e93.html

#инфраструктура

Можно ли достроить Крапивинский гидроузел в Кузбассе

В Кузбассе завершился сбор замечаний и предложений к проекту по окончанию строительства Крапивинского гидроузла. Плотину на реке Томи начали возводить в середине 1970-х, но в конце 1980-х стройку заморозили. Теперь в проект, включенный в долгосрочные планы развития региона, намечено инвестировать 45 миллиардов рублей. Но эксперты, обсудив предварительные материалы по оценке воздействия объекта на окружающую среду, обнаружили множество неувязок.

https://rg.ru/2021/08/26/reg-sibfo/mozhno-li-dostroit-krapivinskij-gidrouzel-v-kuzbasse.html

Украина

#сельское хозяйство

Перечень сельхозтехники для господдержки аграриев в Украине расширен более чем на 2000 единиц

Министерство экономики Украины утвердило новую редакцию перечня отечественной сельхозтехники, стоимость которой возмещается государством. Об этом сообщила пресс-служба министерства.

«В обновленный перечень включены 203 украинских предприятия, номенклатура их продукции увеличилась более чем на 2000 единиц сельхозтехники – до 16 802 наименований», - говорится в сообщении.

В частности, перечень включает в себя тракторы, самоходные и прицепные опрыскиватели, комбайны зерноуборочные самоходные, автомобили-зерновозы, посевные комплексы, агрегаты и аппликаторы для внесения жидких минеральных удобрений, жатки, зерноочистительные сепараторы, технологическое оборудование для комбикормовых заводов и элеваторных комплексов, оборудование для систем капельного орошения, зерносушилки и др.

«Это хороший стимул для производителей реализовать свою продукцию и увеличить доходы, а фермерам — обновить свой парк сельхозтехники, ведь государство возмещает 25% ее стоимости», - подчеркнул министр экономики Украины Алексей Любченко.

https://www.apk-inform.com/ru/news/1521676

НБУ разработал правила страхования агропродукции

Национальный банк Украины разработал проект «Положения об осуществлении деятельности по страхованию сельскохозяйственной продукции с государственной поддержкой». В частности, речь идет об установлении требований к таким страховщикам и их деятельности в целом.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайт НБУ.

Соответствующий проект «Положения...» НБУ опубликовал для обсуждения на своем сайте.

Проект положения определяет процедуру подтверждения Нацбанком соответствия или несоответствия страховщика всем указанным требованиям для внесения информации в перечень страховщиков, имеющих право на страхование сельскохозяйственной продукции с государственной поддержкой. Такой перечень ведется Министерством аграрной политики и продовольствия Украины.

https://propozitsiya.com/nbu-razrabotal-pravila-strahovaniya-agroprodukcii

Минагрополитики подписало меморандум с КПИ в сфере цифровой трансформации

Министерство аграрной политики и продовольствия и Национальный технический университет «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского» подписали Меморандум о сотрудничестве в сфере цифровой трансформации.

В Минагрополитики отмечают, что на сегодняшний день в Украине существует большой запрос на цифровизацию в агросекторе.

Первое — это создание цифровых двойников сельхозпредприятий и бизнеспроцессов, аналитических систем с использованием искусственного интеллекта для планирования, анализа, прогнозирования решений на основе синтеза данных с полей, локальных метеостанций, спутниковых данных и рыночной аналитики.

Следующий этап — это создание инновационных экосистем.

«Такие экосистемы уже развиваются. Мы в Украине создаем платформу ДАР, единую цифровую платформу взаимодействия государства и агробизнеса», — подчеркнул заместитель министра агрополитики по вопросам цифрового развития, цифровых трансформаций и цифровизации Тарас Дзьоба.

https://propozitsiya.com/minagropolitiki-podpisalo-memorandum-s-kpi-v-sfere-cifrovoy-transformacii

Израиль заинтересован в участии в реализации проекта орошения на юге **Украины**

Украина заинтересована в участии Израиля в реализации проекта орошения сельхозземель общей площадью более 2 млн га в южных регионах Украины (Одесской, Херсонской, Николаевской областях). Об этом заявил посол Украины в Израиле Евгений Корнийчук в ходе состоявшейся встречи с главой минсельхоза Израиля Одедом Форером, сообщила пресс-служба МИД Украины.

В ходе встречи стороны также обсудили перспективы привлечения израильских инвестиций в молочное производство и животноводство, в частности возможность сотрудничества в строительстве и модернизации крупных молочных ферм в Украине.

https://www.apk-inform.com/ru/news/1521769

#земельные ресурсы

В Украине продано почти 20 тыс. га сельскохозяйственных земель

В Украине зарегистрировано более 9 тыс. сделок на продажу сельскохозяйственных земель. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайт Минагрополититки.

По данным Минагро, по состоянию на 25 августа подано 5353 заявления для получения доступа к ГЗК, из них согласовано 4712, а отказ получили 623. Общая площадь проданных участков — 19 356 га.

https://propozitsiya.com/v-ukraine-prodano-pochti-20-tys-ga-selskohozyaystvennyh-zemel

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#водоснабжение и канализация

Американская корпорация МСС и Монголия начинают строительство станции глубокой очистки воды

20 августа у подножия горы Сонгинохайрхан, на берегу реки Туул, был заложен первый камень в фундамент водоочистительного завода.

Правительство Монголии и корпорация «Millennium Challenge Corporation» (МСС) приступили к строительству завода по усовершенствованной очистке воды (АWPP) стоимостью 93 миллиона долларов США в столице Монголии Улан-Баторе.

В рамках второго компакт-договора между правительством Монголии и Американской корпорацией «Millennium Challenge Corporation» начались строительно-монтажные работы по сооружению станции с глубокой очистки воды для обеспечения качественной питьевой водой жителей западной части столицы.

Новый современный AWPP будет поставлять до 50 миллионов кубометров воды в год, увеличивая производственные мощности по водоснабжению в Улан-Баторе на 65 процентов в течение срока его службы. AWPP является частью поэтапного пятилетнего договора, который в конечном итоге увеличит производственные мощности по водоснабжению Улан-Батора на 80 процентов.

Наряду с AWPP, MCA-Mongolia также построит новые скважины для подземных вод ниже по течению от Улан-Батора; строительство нового завода по переработке сточных вод и трубопроводов для обеспечения промышленного использования качественной очищенной воды; а также повысит институциональный потенциал страны и обеспечит долгосрочную устойчивость системы водоснабжения Улан-Батора посредством реформ и технической помощи.

https://centralasia.media/news:1725139

#энергетика

Разработано первое судно-робот для перевозки 200 МВт ч электроэнергии

Японский стартап PowerX разработал судно уникальной конструкции, способное значительно расширить потенциал прибрежных ветровых электростанций и помочь стране достичь заявленных 10 ГВт ветрогенерации к 2030 году. Power Ark 100 — или электроковчег — это специально сконструированный тримаран для транспортировки чистой энергии, экономичный и бережный по отношению к окружающей среде.

Концепт — а пока судно существует только в виде цифровой модели — оборудован сотней аккумуляторов, вмещающих до 200 МВт ч энергии. Он будет полностью автономным и, разумеется, на электротяге, с запасом хода около 300 км. На случай дальних поездок предусмотрены также баки с биодизелем.

Длина электроковчега — 100 метров, ширина — 22, крейсерская скорость — 7 узлов (13 км/ч), максимальная в два раза больше.

По прогнозам разработчиков, первый Power Ark 100 будет спущен на воду в 2024 году.

https://hightech.plus/2021/08/22/razrabotano-pervoe-sudno-robot-dlya-transportirovki-elektrichestva

В Китае развернута национальная кампания по стимулированию энергосбережения

В Пекине состоялась церемония старта национальной кампании по пропагандированию экономии энергии и ресурсов, и содействию зеленому и низкоуглеродному развитию среди государственных учреждений страны, передает Russian.News.Cn.

В ходе кампании, которая продлится неделю, будет проведен ряд форумов и мероприятий в онлайн и офлайн форматах, направленных на поощрение зеленого и низкоуглеродного образа жизни, таких, как форум по экономии воды, информационно-образовательная акция по распространению идей зеленого развития и другие.

Управление по делам государственных учреждений опубликует соответствующую программу, в которой будут намечены важные задачи и конкретные действия в области зеленого и низкоуглеродного развития.

https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-razvernuta-natsionalnaya-kampaniya-po-stimulirovaniyu-energosberezheniya

Китайская компания разработала самую большую в мире морскую турбину

Новая турбина компании MingYang Smart Energy будет больше, чем Halide-X General Electric, до недавнего времени считавшаяся самой мощной в мире. Разработчики МЕ 16.0–242 обещают, что конструкция высотой 242 метра обеспечит электроэнергией 20 тысяч прибрежных домов и прослужит не менее 25 лет.

Мощность колоссального ветряка — 16 МВт, длина каждой из трех лопастей — 118 метров, площадь охвата — 46 000 кв. м. Ежегодно одна такая турбина сможет вырабатывать 80 ГВт ч чистой электроэнергии. Это на 45% больше, чем прошлая модель компании MySE 11.0-203, пропеллер которой меньше на 19%. Первые испытания прототипа ME 16.0-242 уже состоялись в прошлом году, сообщает New Atlas.

Компания MingYang утверждает, что она может быть установлена как на дне океана, так и на плавучей базе. Первая такая турбина будет построена в 2022 г., к энергосети ее подключат в 2023, а серийное производство начнется в первом квартале 2024 года.

Результат использования турбин большего размера — значительное снижение расходов на производство энергии морского ветра. На сегодня это один из самых дорогих способов генерации электроэнергии. К примеру, в США по данным Министерства энергетики, нормированная стоимость новых офшорных активов составляет \$120,52 на выработку мегаватт-часа, у угольных — \$72,78, а у солнечных — \$32,78 до субсидий.

Китай создает гигантский проект по производству зеленого водорода

Власти китайского региона Внутренняя Монголия одобрили масштабный энергетический проект, в котором для производства зеленого водорода будет использоваться энергия солнца и ветра.

По данным Ассоциации содействия развитию водородной энергетики, управление энергетики провинции дало разрешение на создание энергетического центра поблизости от городов Ордос и Баотоу. В его рамках на производство 66 900 тонн зелёного водорода в год будут работать 1,85 гигаватт солнечных и 370 мегаватт ветровых электростанций. По сообщению ассоциации, разработка проекта начнется в октябре, а объекты будут введены в эксплуатацию в середине 2023 года. Стоимость не сообщается.

По словам аналитика BloombergNEF Сяотин Ванг, этот проект позволит производить достаточно водорода, чтобы заместить около 180 миллионов галлонов бензина в год.

https://eenergy.media/2021/08/25/kitaj-sozdaet-gigantskij-proekt-po-proizvodstvu-zelenogo-vodoroda/

Частный сектор вводит в эксплуатацию первую высокоэффективную электростанцию в Иране

Менеджер программы развития частных электростанций Иранского холдинга тепловых электростанций (ТРРН) объявил о начале коммерческой эксплуатации первой в стране высокоэффективной электростанции F-класса в частном секторе.

Электростанция с комбинированным циклом, называемая Caspian, построена с инвестициями в 260 миллионов евро и имеет мощность 460 МВт, сообщил портал министерства энергетики, известный как Paven.

Эффективность электростанции, которая расположена недалеко от города Новшахр в северной провинции Мазандаран, составляет 58 % в режиме комбинированного цикла.

Это первая одноосная электростанция в стране, которая использует газовые турбины класса F, и ее коммерческая эксплуатация, помогая удовлетворить потребности электросети страны, будет играть важную роль в сокращении отключений электроэнергии в провинции Мазандаран во время пикового потребления в ближайшие годы, сказал чиновник.

Чиновник отметил, что одной из уникальных особенностей этой электростанции является установка системы очистки воды с использованием метода электродеионизации.

https://www.iran.ru/news/economics/118672/Chastnyy_sektor_vvodit_v_ekspluataciyu_pervuyu_vysoko effektivnuyu_elektrostanciyu_v_Irane

Пакистан увеличит импорт электроэнергии из Ирана

Пакистан планирует увеличить импорт электроэнергии из Ирана до 70 МВт для удовлетворения потребностей в электроэнергии в находящемся в стадии разработки порту Гвадар, сообщают пакистанские новостные агентства.

Ожидается, что линия электропередачи будет завершена к марту 2023 года.

Пакистан уже импортирует часть электроэнергии из Ирана, но санкции США против Тегерана создали препятствия для осуществления надлежащих платежей за импорт, что побудило Пакистан выбрать для сделки бартерное соглашение.

https://www.iran.ru/news/economics/118673/Pakistan uvelichit import elektroenergii iz Irana

#наука и инновации

В Саудовской Аравии запущен первый самолёт для геофизических исследований

Саудовская Аравия запустила первый самолёт для геофизических исследований провинции Давадми в регионе Эр-Рияд, сообщает Arab news.

Абдулла аль-Шамрани, генеральный директор Саудовской геологической службы заявил, что они рассчитывают получить различные геологические данные и месторождения полезных ископаемых в регионе. Это должно привести к стимуляции экономики и диверсификации доходов королевства, а также привлечёт инвестиции в горнодобывающий сектор, что послужит достижению целей стратегии «Видение Саудовской Аравии 2030».

https://eadaily.com/ru/news/2021/08/25/v-saudovskoy-aravii-zapushchen-pervyy-samolyot-dlya-geofizicheskih-issledovaniy

#стихийные бедствия

В 2023 году Китай запустит 36 спутников для прогнозирования стихийных бедствий

К концу мая 2023 года Китай планирует запустить 36 низкоорбитальных спутников дистанционного зондирования Земли, предназначенных для прогнозирования стихийных бедствий и мониторинга чрезвычайных ситуаций в городах, передает Russian. News. Cn.

Ожидается, что первый спутник будет запущен в июне 2022 года, а к концу мая 2023 года будут запущены все 36 спутников, которые сформируют спутниковую группу.

Спутники будут предоставлять изображения с высоким разрешением, которые помогут зафиксировать миллиметровые геологические деформации. Это даст возможность прогнозировать обвалы, оползни, оседания и другие геологические катастрофы и тем самым повысить эффективность экстренного реагирования на ЧС в городах.

https://silkroadnews.org/ru/news/v-2023-godu-kitay-zapustit-36-sputnikov-dlya-prognozirovaniya-stikhiynykh-bedstviy

Америка

#сельское хозяйство

Американские ученые получили грант на исследование опасных для сельскохозяйственных культур вирусов

Национальный научный фонд выделил грант университету Арканзаса на создание института вирусологии, который будет включать в себя несколько научных центров - в университете штата Мэн, Арканзас, и университете в Пуэрто-Рико, сообщает сайт potatonewstoday.com

Цель создания новых центров - установить фундаментальные законы вирусологии, которые применимы ко всем опасным штаммам или, по крайней мере, к большим наборам вирусных систем. Над решением этой проблемы будут совместно работать генетики, вирусологи, экологи и даже математики.

Исследователи планируют использовать гиперспектральные методы для изучения вируса Y картофеля (PVY), штаммы которого в штате Мэн и других местах приводят к серьезным потерям урожая. Ученые также намерены применять геномные инструменты в Центре генетики штата Мэн в штате Мэн для изучения PVY в картофеле.

Совместная работа ученых будет направлена на проверку нового метода обнаружения зараженного PVY картофеля, который ежегодно обходится производителям в значительные суммы денег для лабораторных испытаний.

Когда у ученых появиться общая картина того, как выглядит механизм заражения опасными штаммами, как, с какой скоростью они распространяются, то это поможет найти средства для быстрого и простого обнаружения вспышек вирусных заболеваний.

https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/amerikanskie-uchenye-poluchili-grant-naissledovanie-opasnyh-dlja-selskohozjaistvennyh-kultur-virusov.html

Искусственный интеллект и лазерные технологии — в США представили робота нового поколения для прополки сорняков

Компания по производству автономных роботов Carbon Robotics представила робота для прополки третьего поколения, который сочетает в себе искусственный интеллект и лазерные технологии.

Автономный робот использует компьютерное зрение для уничтожения сорняков с помощью мощного лазера. Один робот может пропалывать до 6,5 га в день, заменяя несколько бригад, занимающихся ручной прополкой. Каждый из роботов весит около 4,5 тонн, размером со средний трактор.

Роботы вооружены восемью 150-ваттными лазерами на углекислом газе, способными резать металл. Они полагаются на технологии компьютерного зрения, чтобы определять сорняки и отличать их от ценных сельскохозяйственных культур, которые фермеры стремятся защитить, пишет АгроБизнес.

Разработчики считают, что самым большим преимуществом их подхода с использованием лазера является полное отсутствие воздействия на почву и ее микробиологию. Поскольку здоровье почвы по-прежнему является одной из

основных тем в сельскохозяйственной отрасли, возможности решения этой проблемы с помощью инноваций являются актуальным товаром.

https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/iskusstvennyy-intellekt-i-lazernye-tekhnologii-v-ssha-predstavili-robota-novogo-pokoleniya-dlya-propolki-sornyakov/

Европа

#сельское хозяйство

В Венгрии разработали робота для работы в теплицах

Робота можно использовать для повышения эффективности гидропонного растениеводства, сообщает сайт hortidaily.com

«Помощники» могут самостоятельно проводить мониторинг состояния растений, поливать, рыхлить, следить за температурой и влажностью воздуха и даже передавать с помощью специальной «руки» саженцы. Сотрудникам теплиц остается только следить за правильностью выполненных операций.

Использовать роботов можно не только в тепличных хозяйствах, но и больших складских комплексах.

https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-vengrii-razrabotali-robota-dlja-raboty-v-teplicah.html

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Бишкеке прошла первая молодежная конференция по изменению климата

В Бишкеке 24 августа прошла первая молодежная конференция ООН по изменению климата — LCOY Kyrgyzstan 2021 , сообщает пресс-служба ПРООН Кыргызстана.

На мероприятии выступила руководитель направления по изменению климата и чрезвычайных ситуаций ПРООН Лира Джолдубаева. «Присоединение молодежи Кыргызстана к международному молодежному климатическому движению — это большая веха в нашей истории. С первой конференцией LCoY 2021 расширяются возможности молодежи, необходимые для того, чтобы влиять на принятие ключевых решений по вопросам изменения климата». - сказала она.

На конференции LCOY Kyrgyzstan участники узнали о глобальном климатическом кризисе, причинах и их последствиях, в частности для Кыргызстана, ознакомились с глобальными переговорными процессами по климату с акцентом на Рамочную конвенцию ООН об изменении климата, Парижское соглашение, предстоящую 26 Конференции Сторон (СОР26) в Глазго, Великобритания.

https://eco.akipress.org/news:1725596/

Специальная сессия «Комплексная и практическая подготовка к Водной конференции ООН 2023 года»

25 августа в рамках Всемирной недели воды 2021 года под председательством заместителя министра иностранных дел Республики Таджикистан Шарафа

Шерализода и заместителя министра внешней торговли и сотрудничества Королевства Нидерландов Китти ван дер Хайден в виртуальном формате прошла специальная сессия «Комплексная и практическая подготовка к Водной конференции Организации Объединенных Наций 2023 года (Нью-Йорк)». Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

Ш. Шерализода рассказал о целях, задачах и других вопросах процесса подготовки к Водной конференции ООН, выработке совместных действий государств-членов ООН по принятию необходимых мер, организации очередной Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028» в 2022 году в Душанбе, которая запланирована как важное глобальное подготовительное мероприятие к Конференции ООН по всеобъемлющему обзору Десятилетия действий (Нью-Йорк, 2023 год).

Стороны подчеркнули важность процесса полноценной подготовки к Водной конференции ООН в 2023 году и продолжения сотрудничества в рамках международных отраслевых встреч, мероприятий ООН, специальных консультаций Группы друзей воды и других инструментов сотрудничества.

Участники виртуальной встречи обменялись мнениями о плане и программе дальнейшего сотрудничества.

Конференция является первой конференцией ООН по водным ресурсам подобного рода после Водной конференции высокого уровня 1977 года в Мар-дель-Плата.

https://khovar.tj/rus/2021/08/v-ramkah-vsemirnoj-nedeli-vody-2021-goda-sostoyalas-spetsialnaya-sessiya-kompleksnaya-i-prakticheskaya-podgotovka-k-vodnoj-konferentsii-oon-2023-goda/

Международная конференция Seymartec Ecology 2021 (28-29.09.2021, Челябинск, Россия)

Экология и промышленная безопасность горно-металлургического предприятия. Экономические и экологические аспекты управления водным и воздушным хозяйством. Отходы и вторичные ресурсы.

https://seymartec.ru/ecology-2021/

15-я Международная выставка **ACCADUEO** - H2O 2021 (6-8.10.2021, Болонья, Италия)

Международная выставка, посвященная различным аспектам водопользования. В тематических разделах представлены технологии и оборудование для водоподготовки, водоснабжения, очистки сточных вод, строительства и эксплуатации трубопроводных систем, бутилирования воды, контрольно-измерительные приборы, и т.д.

https://www.accadueo.com/en/international-water-exhibition-accadueo/1606.html

Международная специализированная выставка GETCA 2021 (12-14.10.2021, Ташкент, Узбекистан)

GETCA - единственное специализированное событие Узбекистана, которое объединит самых известных производителей и разработчиков оборудования, технологий для сбора, сортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления, а также компании, предоставляющие полный

комплекс услуг по экологическому мониторингу и технологий по ресурсосбережению воды, воздуха, почв, источников альтернативной энергии, систем аналитического контроля.

Тематические разделы выставки:

- Спецтехника для сбора и транспортировки твердых бытовых отходов
- Технологии сортировки, переработки и утилизации отходов
- Охрана водных, промышленных и бытовых ресурсов
- Экологические услуги
- Системы и оборудование для водо- и воздухоочистки
- Чистые технологии производства и потребления
- Энерго- и ресурсосбережение
- Технологии возобновляемой энергии
- Экологическая и промышленная безопасность

https://www.getca.uz/ru/index.php

Международная специализированная выставка Water & Air Technologies 2021 (12-15.10.2021, Минск, Беларусь)

Специализированная выставка «Водные и воздушные технологии», проходит в рамках Белорусского энергетического и экологического форума.

Тематические разделы выставки:

- Водоснабжение, водоподготовка и водоотведение
- Водоочистка: технологии, фильтры и системы очистки, гидранты, реагенты, сорбенты
- Насосы и насосное оборудование
- Кондиционеры, обогреватели, вентиляционные установки
- Холодильное оборудование
- Экологический мониторинг, ресурсосберегающие и природоохранные технологии
- Аналитические приборы и автоматизированные системы управления
- Информационная поддержка и специализированные издания

https://energyexpo.by/

4-й форум и специализированная выставка «Сибирский экологический форум. Город. Экология. Благоустройство 2021» (13-15.10.2021, Новокузнецк, Россия)

Миссия форума и выставки - продвижение на сибирский рынок передового природоохранного оборудования и ресурсосберегающих технологий, способствующих развитию экологически чистых и безопасных производств, улучшению качества жизни населения, сохранению рекреационных ресурсов и природных богатств территорий.

В рамках Экологического форума и выставки-ярмарки предусмотрена обширная деловая программа: конференции, круглые столы, тематические семинары, презентации, выступления ведущих экспертов, которые соответствуют приоритетным направлениям в области экологии.

Участники смогут посетить промышленные объекты и познакомиться с практикой решения экологических вопросов на предприятиях Кузбасса.

Тематические разделы выставки:

- Вода и воздух.
- Земельные и лесные ресурсы.
- Экологические услуги и мониторинг.
- Экологическое производство.
- Управление отходами и переработка вторичного сырья.
- Ресурсосбережение и энергосбережение.
- Возобновляемая энергетика.
- Коммунальная техника.

http://www.kuzbass-fair.ru/fair/?id=213

Международная выставка SMAGUA 2021 (19-21.10.2021, Сарагоса, Испания)

Международная выставка технологий очистки воды. Качество воды и сбережение водных ресурсов - важнейшие проблемы XXI века.

https://www.feriazaragoza.com/smagua-2021

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3108 млн.м³, что больше прогноза на 751 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 233 млн.м³, попуск из водохранилища — больше объёма по графику БВО «Амударья» на 152 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 248 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 59 млн. 3 (13 % от лимита на водозабор), в Узбекистан — на 40 млн. 3 (46 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 21 млн.м³ (6 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 551 млн.м³, или 15 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 356 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 647 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.7 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 264 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 120 млн. $м^3$ (40 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 365 млн. m^3 (47 %).

Потери воды в нижнем течении составили 122 млн. $м^3$ или 17 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 26 млн. $м^3$, и составил 17 млн. $м^3$ без учета КДС

Сырдарья

Во 2-й декаде августа фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 36 млн.м³, к Андижанскому – на 24 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 42 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 5 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 52 млн.м³,чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 12 км 3 , в Андижанском вдхр. — 0.52 км 3 , в Чарвакском вдхр. — 1.5 км 3 , в вдхр. «Бахри Точик» — 1.7 км 3 , в Шардаринском вдхр. — 0.82км 3 .

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были больше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 18 и 21 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 29 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 17 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 8 млн.м 3 (47 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 6 млн.м 3 (14 %). По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик — Шардара» по Казахстану и Таджикистану дефицит составил соответственно 26 млн.м 3 (30 %) и 21 млн.м 3 (25 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт. Часть 3

НИЦ МКВК представляет вашему вниманию очередную подборку зарубежного и регионального опыта в области совершенствования орошаемого земледелия.

http://cawater-info.net/publications/

Наша команда:

Главный редактор: Д.Р. Зиганшина

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