

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

2-4 сентября 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Исследование: Климатическая политика зависит от числа погибших.....	8
Ученые узнали, насколько холодным был ледниковый период.....	8
Ученые предупредили о критическом росте уровня Мирового океана.....	9
Ледниковые озера начали резко таять. Они нестабильны и опасны потопами....	9
Глобальное потепление сделает вирусы более устойчивыми.....	10
Исследование: энергокомпании «сдерживают» переход на «зеленую» энергию	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
В ООН призывают фермеров и крестьян во всем мире не сжигать остатки посевов на полях.....	11
Восстановление после COVID-19 должно помочь преодолеть климатический кризис – Генсек ООН	11
Эксперты обсудили международные стандарты в области фитосанитарных мер.....	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Китайские инвестиции в Центральной Азии: гидроэнергетика	12
Повышение точности гидрологических прогнозов в Центральной Азии.....	14
АФГАНИСТАН	14
ТАПИ в Афганистане: хроника событий	14
Расширяется масштаб сотрудничества Узбекистана и Афганистана	14
Узбекистан и Афганистан подписали соглашение о поставках электроэнергии на 10 лет.....	15
Число погибших из-за наводнений в Афганистане выросло до 190	16
КАЗАХСТАН	16
Токаев объявил семь основных принципов нового экономического курса.....	16
В Казахстане появится концепция непрерывного образования	16
Создана рабочая группа для разработки нацпроекта по развитию АПК	17
В Казахстане запущен механизм госгарантирования по аграрным кредитам банков второго уровня	17
Как будет решаться проблема с поливной водой в Казахстане.....	18
Крест на крестьянском хозяйстве?	18

Ведущий мировой производитель сельхозтехники организует сборку продукции в Казахстане.....	18
Зеленый массив на месте высохшей степи появится в Карагандинской области.....	19
Ашимбаев: Экология и отечественный бизнес нуждаются в помощи.....	19
Река Урал мелеет в ЗКО из-за изменений климата	19
Бартогайское водохранилище спасли от засухи	20
Концепцию по сохранению биологического разнообразия разработают в РК	20
В Казахстане разработан законопроект о защите животных	20
Как в Казахстане намерены развивать экотуризм	21
Концепцию низкоуглеродного развития до 2050 года разрабатывают в Казахстане	21
Региональные программы развития рыбного хозяйства разработают в Казахстане	21
В Казахстане высадят более 2 млрд деревьев.....	22
Солнечную электростанцию стоимостью 5,6 миллиарда тенге запустили в Карагандинской области	22
КЫРГЫЗСТАН	22
За последние два года питьевая вода появилась в 122 селах Кыргызстана.....	22
Президент: Фермерские хозяйства кроме улучшения благосостояния жителей в регионах, обеспечивают продовольственную безопасность страны	23
В 2020 году на реализацию Госпрограммы развития ирригации Минфин выделил 200 млн сомов по статье капвложений.....	23
На 1 сентября подано на орошение 4,2 млрд кубометров воды, - Агентство водных ресурсов	23
Наблюдается тенденция снижения водности стока рек из-за глобального изменения климата, - Агентство водных ресурсов.....	24
Госагентство водных ресурсов КР разработало план по улучшению мелиоративной обстановки.....	24
ЕБРР профинансирует 5 ирригационных объектов в Кыргызстане на 70 млн евро, из которых 50 млн – кредит	24
Бюджетный комитет одобрил в I чтении ратификацию соглашения о кредите на проект развития орошаемого земледелия в 2 областях	25
В Госагентстве водных ресурсов рассказали о проделанных ремонтных работах в сфере водоснабжения.....	25
В Кыргызстане фермеры получили более 3 тыс. единиц сельхозтехники в лизинг.....	26

В 2020 году готовность сельхозтехники к полевым работам составила 85-90%, - Минсельхоз.....	26
С 2016 года в регионах создано 100 машинно-тракторных станций, - Минсельхоз	26
В сельском хозяйстве в период 2021-2023 годов среднегодовой темп роста прогнозируется на уровне 3,1%	26
В КР стартовал проект по консультационной и правовой поддержке сельских женщин.....	27
Кыргызстан берет 20 млн евро кредита у Европейского инвестбанка на развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов до 2026 года	27
Кыргызстан планирует купить у Казахстана 500 млн кВт.ч электроэнергии в I квартале 2021 года, - вице-премьер	27
Средняя степень износа электросетевых объектов в Кыргызстане составляет около 60%, - специалист Нацэнергохолдинга	28
Около 65% подстанций и 80% линий электропередачи напряжением до 35 кВ рассчитаны на сельхозпотребителей, - Нацэнергохолдинг	28
Кыргызские ГЭС. Как модернизируют Токтогулку и почему не строят новые мощности	28
ТАДЖИКИСТАН	29
Минэнерго предупредил о срыве плана по выработке электроэнергии в Таджикистане.....	29
Уровень воды в Нурекском водохранилище вырос до максимума	29
В Таджикистане построят автодорогу стоимостью 350 млн долларов в обход Рогунского водохранилища	29
Очистное сооружение города Душанбе перенесут из Гулбуты в Сарикишти	30
Фермеры Согда закупают семена пшеницы из Ферганы	30
ТУРКМЕНИСТАН	31
В правительстве Туркменистана обсудили стратегическое развитие сельского хозяйства.....	31
На севере страны ведётся работа по выведению продуктивных линий средневолокнистого хлопчатника	31
Нидерланды могут оказать содействие Туркменистану в улучшении продовольственной безопасности	31
США выделили Туркменистану 195 тыс. долларов на сохранение водохранилищ.....	32
Несколько природных заповедников Туркменистана могут стать объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО	32
Обсуждены аспекты инфраструктурных проектов с участием Афганистана	32

УЗБЕКИСТАН	33
Принята программа восстановления экономики в 2020-2021 годах	33
КНР одобрила грант для улучшения лабораторий по карантину растений в Узбекистане	34
Рыбоводческим хозяйствам снизили налоговую нагрузку	34
Есть пастбища – будет каракулеводческий кластер.....	35
Система ЧС оптимизируется	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
Улучшается водоснабжение в 15 регионах Азербайджана	36
В Минэкологии беспокоятся о неуправляемых свалках и загрязнении Каспия....	36
Беларусь	37
«Гомсельмаш» нарастил поставки техники в Молдову	37
Грузия	37
ЕБРР: Грузия делает большие шаги в направлении энергоэффективного будущего	37
В 2020 году площади осенних и весенних посевов выросли	37
Бизнес-ассоциация о главных вызовах аграрного сектора Грузии.....	38
Молдова	38
Всемирный банк предоставит Молдове новый кредит для сельского хозяйства.....	38
Кику: Фермеры пользуются самыми значительными налоговыми послаблениями	38
Предлагается ввести мораторий на проверки сельхозпроизводителей.....	39
Россия	39
В Крыму выступили против переговоров с Украиной о поставках воды.....	39
В Крыму предложили подать жалобу в ООН на Украину из-за водной блокады.....	40
Крымские ученые назвали неиспользуемые источники воды	40
В Крыму до конца года вызовут искусственные дожди	40
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева победил в конкурсе на создание научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»	41
Аграрное образование России формирует фундамент для успешного развития АПК	41
Минсельхоз России поддержал федеральный образовательный проект «Школа фермера»	42

Германия начнет трансфер органических знаний в Россию.....	42
Уровень цифровизации российского АПК пока является недостаточным - Мишустин.....	43
Правительство планирует ввести в оборот не менее 12 млн га новых земель.....	43
Россия достигла почти все целевые показатели продовольственной безопасности.....	43
РСХБ планирует до конца года выдать еще 100 млрд рублей сельской ипотеки.....	44
Якутия и ВНИРО будут сотрудничать для развития водных биоресурсов.....	44
Под общей редакцией Чубайса вышел учебник по возобновляемой энергетике.....	44
Правительство РФ совершенствует механизмы поддержки проектов ВИЭ.....	45
Украина	45
Президент Украины будет способствовать улучшению системы кредитования для агробизнеса.....	45
Премьер Украины рассказал о «колоссальном значении» аграрного направления.....	45
В 2021 году на юге Украины начнется масштабное строительство оросительных систем - Шмыгаль.....	46
Украинский и казахстанский бизнес будут развивать сотрудничество в аграрной сфере.....	46
В агропродовольственном секторе наблюдается инвестиционный кризис.....	46
Для преодоления кризиса в украинском АПК необходим ряд кардинальных мер - Козаченко.....	47
В кадастр внесли почти 32 миллиона гектаров сельхозземель.....	47
Средняя зарплата в агросекторе выросла до 10 тысяч гривень - Госстат.....	47
В Украине начали производство гранулированного известняка.....	48
В Киеве предупредили об экологической катастрофе масштабнее Чернобыля.....	48
Правительство определилось насчет приватизации каналов, идущих в Крым.....	48
Украина вышла из ряда соглашений СНГ.....	49
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	49
Азия	49
Проект комбинированной ветряной турбины из Ирана получил золотую медаль на Международном конкурсе.....	49
На Китай приходится 40% антропогенного воздействия на мировой океан.....	49

Америка	50
В США разработали автономный небоскреб на солнечной и геотермальной энергии.....	50
В Канаде построили самую большую в мире теплицу на крыше	50
Европа	50
Почти 40% генерации в Великобритании обеспечивается с помощью ВИЭ.....	50
В городах предлагают строить полусферические теплицы	51
Калькулятор выпаса придумали для упрощения пастбищного содержания скота	51
Пожары и наводнения: европейские страны борются со стихией	52
Власти Польши озвучили план по переходу на «зеленую» энергетику.....	52
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
Берлинская конференция по климату и безопасности 2020 (BCSC 2020) - Часть II.....	52
10-я Международная специализированная выставка «WaterEx World Expo 2021» (24-27.02.2021, Мумбай, Индия)	53
Международная выставка «SMAGUA 2021» (2-4.03.2021, Сарагоса, Испания)....	53
16-я Международная выставка «REW Istanbul 2021» (25-28.03.2021, Стамбул, Турция).....	53
15-я Международная выставка «ACCADUEO - H ₂ O 2021» (5-7.05.2021, Болонья, Италия).....	54
Международная выставка «Aquatech Amsterdam 2021» (2-5.11.2021, Амстердам, Нидерланды)	54
11-я Международная выставка «Caspian Ecology 2021» (17-19.11.2021, Баку, Азербайджан).....	54
ИННОВАЦИИ	55
Разработана уникальная молекула для хранения солнечной энергии	55
Gravitricity строит прототип гравитационной системы хранения энергии.....	55
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	56
Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире» 2019	56

В МИРЕ

Исследование: Климатическая политика зависит от числа погибших

Климатологи прогнозируют, что в ближайшие десятилетия частота и серьезность экстремальных погодных явлений будет только возрастать. Ученые решили разобраться, как местные сообщества реагируют на стихийные бедствия.

Новое исследование университета штата Орегон показало, что локальных стихийных бедствий недостаточно, чтобы мотивировать экологические инициативы местных сообществ. Политический ответ на экстремальные погодные явления происходит в зависимости от числа погибших, частоты упоминания в СМИ, необычности события и политического состава сообщества.

Джордоно и ее соавторы Хилари Буде из университета штата Орегон и Александр Гард-Мюррей из Гарвардского университета изучили 15 экстремальных погодных явлений, которые произошли в США в период с марта 2012 года по июнь 2017 года, а также любое последующее изменение локальной климатической политики. Их исследование охватывало такие явления как наводнения, зимние морозы и снегопады, сильная жара, торнадо, лесные пожары и оползни.

Ученые обнаружили два «рецепта» изменения местной политики после стихийного бедствия.

«Для обоих рецептов переживание серьезного события – события с множеством смертей или объявления президентом о катастрофе – является необходимым условием для принятия политики, ориентированной на будущее», – уточнила Джордоно.

<https://profile.ru/news/scitech/issledovanie-klimaticheskaya-politika-zavisit-ot-chisla-pogibshix-399880/>

Ученые узнали, насколько холодным был ледниковый период

Команда, возглавляемая учеными Аризонского университета (США), обнародовала данные о температуре последнего ледникового периода. Их результаты позволяют климатологам лучше понять взаимосвязь между сегодняшним повышением уровня атмосферного углекислого газа и средней глобальной температурой.

20 000 лет назад температура воздуха составляла 32°C. Как пишет Science Daily, последний ледниковый максимум был холодным периодом, когда огромные ледники покрывали около половины Северной и Южной Америки, Европы и часть Азии, и приспособленные к низким температурам флора и фауна чувствовали себя комфортно.

«У нас есть много данных об этом периоде времени, потому что он изучался так долго. Но один вопрос, на который наука давно хотела получить ответы, прост: «Насколько холодным был ледниковый период?», – рассказала доцент кафедры геонаук Аризонского университета Джессика Тирни. Она обнаружила, что средняя глобальная температура ледникового периода была на 6°C холоднее, чем сегодня. Например, средняя глобальная температура XX века составляла 14°C.

<https://profile.ru/news/scitech/uchenye-uznali-naskolko-xolodnym-byi-lednikovyj-period-399059/>

Ученые предупредили о критическом росте уровня Мирового океана

Британские и датские ученые заявили о критическом повышении уровня моря из-за резкого таяния ледников, ситуация развивается по наихудшему из возможных сценариев.

Соответствующая статья опубликована в научном журнале Nature Climate Change, передает Vzglyad.az со ссылкой на Gazeta.ru.

Специалисты пришли к подобным выводам, когда обобщили результаты спутниковых наблюдений за ледниками, сопоставив их с помощью метода взаимного сравнения баланса массы ледникового покрова (IMBIE) с расчетами климатических моделей.

По словам исследователей, к концу столетия Земле следует ожидать повышения уровня моря на 17 сантиметров, что почти в два раза увеличит частоту штормов в крупнейших прибрежных городах мира. Это поставит под угрозу полного затопления регионы, где проживают около 16 млн человек.

<http://vzglyad.az/news/173595/Ученые-предупредили-о-критическом-росте-уровня-Мирового-океана.html>

Ледниковые озера начали резко таять. Они нестабильны и опасны потопами

В ходе крупнейшего в истории исследования ледниковых озер исследователи с использованием 30-летних спутниковых данных НАСА обнаружили, что объем этих озер во всем мире увеличился примерно на 50% с 1990 года, поскольку ледники тают и отступают из-за изменения климата. Результаты, опубликованные в журнале Nature Climate Change, помогут исследователям оценить потенциальные опасности для сообществ, расположенных ниже по течению от этих часто нестабильных озер, а также повысить точность оценок повышения уровня моря. Это улучшит понимание ученых того, как талая ледниковая вода переносится в океаны.

Ледники отступают в почти глобальном масштабе, и новое исследование дает ученым более четкую картину того, сколько этой воды было накоплено в озерах.

Дэн Шугар из Университета Калгари в Канаде, ведущий автор статьи: «Мы знаем, что не вся талая вода сразу попадает в океаны. Но до сих пор не было данных, позволяющих оценить, сколько запасов хранится в озерах или грунтовых водах». По оценкам исследования, нынешние объемы ледниковых озер составляют около 37,4 кубических миль (156 кубических километров) воды, что эквивалентно примерно одной трети объема озера Эри».

Шугар и его сотрудники из правительств и университетов Канады, США и Соединенного Королевства, работая по гранту программы НАСА в высокогорной Азии, первоначально планировали использовать спутниковые изображения и другие данные дистанционного зондирования для изучения двух десятков ледниковых озер в Высокогорной Азии — географический регион, включающий Тибетское плато и окружающие горные хребты, включая Гималаи.

«Мы написали сценарии в Google Earth Engine, онлайн-платформе для очень большого анализа геопространственных данных, чтобы посмотреть только на высокогорную Азию, а затем решили посмотреть на все ледниковые озера в мире», — объясняют ученые. «Оттуда мы смогли построить масштабное

соотношение для оценки объема ледниковых озер в мире на основе площади этой большой группы озер».

Команда в конечном итоге проанализировала более 250 000 сцен со спутников Landsat, совместной программы NASA / US Geological Survey. Десять лет назад было бы невозможно обрабатывать и анализировать такой объем данных. Команда изучила данные в пяти временных шагах, начиная с 1990 года, чтобы изучить все ледниковые регионы мира, кроме Антарктиды, и проанализировать, как изменились ледниковые озера за этот период.

Шугар отмечает, что, хотя вода от тающих ледников вносит относительно небольшой вклад в общее повышение уровня моря, она может иметь большое влияние на горные сообщества ниже по течению от этих ледниковых озер.

В ходе крупнейшего за всю историю исследования ледниковых озер исследователи с использованием 30-летней спутниковой записи обнаружили, что объем этих озер во всем мире с 1990 года увеличился примерно на 50%.

Ледниковые озера нестабильны, они часто перекрыты льдом или ледниковыми отложениями — мореной, которые состоят из рыхлых пород и обломков, которые выталкиваются к передней и боковой сторонам ледников. Они могут прорваться через берега или плотины, вызывая массивные наводнения вниз по течению. Эти виды наводнений, вызванные прорывом ледниковых озер, стали причиной тысяч смертей за последнее столетие, а также разрушения деревень, инфраструктуры и домашнего скота. В мае 2020 года наводнение, вызванное прорывом ледникового озера, затронуло долину Хунза в Пакистане.

<https://hightech.fm/2020/08/31/glacial-lakes>

Глобальное потепление сделает вирусы более устойчивыми

Энтеровирусы и другие патогенные вирусы, попадающие в поверхностные воды, могут быть инактивированы высокой температурой, солнечным светом и другими микробами. Таким образом сокращается их способность распространять болезни.

Однако ученые, представившие свое исследование в журнале Environmental Science & Technology, сообщают, что глобальное потепление может спровоцировать развитие вирусов, сделав их менее восприимчивыми к данным дезинфицирующим средствам и к хлору, в том числе.

https://azertag.az/ru/xeber/Globalnoe_poteplenie_sdelaet_virusy_bolee_ustoichivymi-1576543

Исследование: энергокомпании «сдерживают» переход на «зеленую» энергию

Новое исследование, опубликованное в журнале Nature Energy, показывает, что энергетические компании медлят, когда дело доходит до использования экологически чистых источников энергии, таких как ветер и солнце. Ученые выяснили, что только один из 10 поставщиков энергии в мире отдает предпочтение возобновляемым источникам энергии перед ископаемым топливом, сообщает BBC.

По словам ведущего исследователя, медленное внедрение подрывает глобальные усилия по борьбе с изменением климата. Даже те, кто тратит средства на экологически чистую энергию, продолжают инвестировать в уголь и природный газ.

<https://hightech.fm/2020/09/01/hindering-green-energy>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В ООН призывают фермеров и крестьян во всем мире не сжигать остатки посевов на полях

Многие крестьяне считают сжигание остатков посевов на полях самым эффективным и экономичным способом расчистки земли, удобрения почвы и подготовки ее для новых посадок. Эксперты же полагают, что сжигание почвы и вызываемые этим лесные пожары являются крупнейшим в мире источником «черного» или сажистого углерода, который представляет угрозу как для здоровья человека, так и для окружающей среды.

Сажистый углерод проникает глубоко в легкие и кровеносную систему человека и увеличивает риск летальных исходов от болезней сердца и легких, инсульта и некоторых видов рака, в результате чего ежегодно умирают около 7 миллионов человек.

К тому же сжигание остатков сельскохозяйственных культур на полях не только не стимулирует рост посевов, но и ограничивает накопление влаги и уменьшает плодородие почвы на 25-30 процентов. Это значит, что фермеры должны вкладывать средства в дорогие удобрения и ирригационные системы.

Представители ЮНЕП предлагают фермерам искать экологически чистые и экономически выгодные сельскохозяйственные методы очистки полей от отходов. В их числе - укладка стерни на поля или даже посев прямо сквозь стерню.

https://azertag.az/ru/xeber/V_OON_prizyvayut_fermerov_i_krestyan_vo_vsem_mire_ne_szhigat_ostatki_posevov_na_polyah-1575895

Восстановление после COVID-19 должно помочь преодолеть климатический кризис – Генсек ООН

Выступая на виртуальной встрече министров иностранных дел стран «большой двадцатки», Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш призвал после победы над пандемией взять курс на устойчивое развитие и сдерживание климатических изменений.

Генеральный секретарь напомнил о шести шагах, которые помогут направить процесс восстановления в нужное русло.

- Инвестировать в «зеленый» рынок труда.
- Не спешить на выручку отраслям, загрязняющим окружающую среду.
- Прекратить субсидировать производство ископаемого топлива.
- Учитывать климатические риски, принимая решения в любой области.
- Действовать сообща.
- И самое главное – никого не оставить за бортом.

Генеральный секретарь сообщил, что все больше стран и городов уделяют «зеленым инвестициям» приоритетное внимание в планах восстановления после COVID-19.

<https://news.un.org/ru/story/2020/09/1385072>

Эксперты обсудили международные стандарты в области фитосанитарных мер

Завершился Региональный семинар МККЗР 2020 года для Европы и Центральной Азии, организованный Секретариатом Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) в сотрудничестве с Европейской и средиземноморской организацией по карантину и защите растений и ФАО. За семинаром последовали регулярные ежегодные консультации МККЗР по проектам международных стандартов в области фитосанитарных мер, разработанных в рамках Конвенции.

Во время семинара эксперты по здоровью растений из 18 стран Европы и Центральной Азии поделились информацией, опасениями и идеями, призванными послужить основой для построения регионального диалога по вопросам здоровья растений. Они рассмотрели проекты стандартов и обсудили другие вопросы, касающиеся международного сотрудничества в рамках МККЗР, а также подвели итоги мероприятий, реализованных в рамках рабочего плана Международного года охраны здоровья растений 2020.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1305758/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Китайские инвестиции в Центральной Азии: гидроэнергетика

Любой инвестор, желающий сохранить дружественные отношения со всеми пятью республиками Центральной Азии, знает, что следует избегать крупных гидроэнергетических проектов.

После распада СССР в 1991 году вода превратилась в постоянный источник напряженности в регионе.

Пока Москва давала и отзывала обещания профинансировать крупные гидроэнергетические проекты в странах региона (Киргизии и Таджикистане), Пекин осторожно инвестировал, сосредоточившись на развитии гидроэнергетического потенциала Казахстана и Узбекистана. Эта стратегия всех устраивает, хотя и не способствует напрямую стараниям Вашингтона направить центральноазиатские энергоресурсы в нуждающиеся в них для своего развития страны Южной Азии.

В странах вверх по течению Китай инвестирует в тандеме с другими игроками: Всемирный банк и Азиатский банк развития также вовлечены в поддержание в рабочем состоянии стареющих советских инфраструктурных проектов, таких как обладающие гигантскими плотинами Нурекская ГЭС в Таджикистане и Токтогульская ГЭС в Киргизии.

Работая со странами, расположенными вниз по течению, Китай избегает политических рисков, одновременно помогая своим экономическим партнерам (в дополнение к своим запасам углеводородов, Казахстан и Узбекистан также являются крупнейшими рынками в регионе) укреплять их водную и энергетическую безопасность.

В 2012 году Китайская международная водно-электрическая корпорация (CWE) завершила строительство Мойнакской гидроэлектростанции мощностью 300 МВт, расположенной между Алма-Атой и китайской границей.

Мойнакская ГЭС обошлась в 330 миллионов долларов, из которых 200 миллионов предоставил в качестве кредита Китайский банк развития.

«До мойнакского проекта юг Казахстана импортировал электроэнергию из Киргизии», а после его запуска «стал самодостаточным», — сказал Юй Цян, заместитель главного инженера CWE в Казахстане.

В конце 2018 года CWE сдала небольшой проект мощностью 25 МВт — Тургусунскую ГЭС (также известную как «Тургусун-1») на реке Иртыш на северо-востоке Казахстана, за строительство которой Нур-Султан заплатил 23 миллиона долларов. Сейчас начата реализация проекта «Тургусун-2» мощностью 20 МВт. Находящийся на фазе планирования «Тургусун-3» добавит дополнительно 115 МВт — и все это на реке, ниже по течению которой находится Китай.

Самым крупным китайским гидроэнергетическим проектом в Центральной Азии будет каскад из пяти плотин мощностью 480 МВт на реке Тентек в Алма-Атинской области. Китайская государственная корпорация China Gezhouba Group Corporation объявила о сделке на 1,5 миллиарда долларов с казахстанской компанией Arai-Oil в декабре 2018 года, но компания, похоже, все еще ведет переговоры о финансировании с китайскими банками.

Благодаря всем этим дополнительным мощностям Казахстан менее чем за десять лет превратился из чистого импортера электроэнергии в экспортера. Сейчас он поставляет электроэнергию Киргизии в обмен на воду.

Начиная с 2006 года, Эксимбанк КНР выдавал Ташкенту небольшие ссуды на привлечение китайских компаний для ремонта, повышения мощности и модернизации построенной еще в советские времена инфраструктуры. В том же году государственная Китайская национальная электро-инженерная корпорация запустила проекты по наращиванию мощности гидроэлектростанций в Ташкенте и Андижане. Работы в рамках этой сделки на 15,9 миллиона долларов были завершены в 2010 году.

С 2017-го Пекин выделил Ташкенту 144 миллиона долларов в виде займов на гидроэнергетические проекты. В рамках одного из таких проектов, соглашение о реализации которого было подписано на саммите Шанхайской организации сотрудничества в Циндао в 2018 году, Эксимбанк Китая ссудил 63 миллиона долларов на модернизацию пяти плотин, в том числе трех в Ташкенте и Ферганской долине в начале этого года.

Кроме того, в 2019 году компания Dongfang Electric Corporation завершила строительство новой гидроэлектростанции мощностью 11,4 МВт на Туябугузском водохранилище к югу от Ташкента. Стоимость проекта составляет 15,8 миллиона долларов, 8,1 миллиона долларов из которых предоставил Эксимбанк КНР.

В начале этого года стороны достигли многообещающего соглашения о совместном строительстве гидроэлектростанций общей мощностью 275 МВт на реке Зарафшан в Таджикистане. Предполагается, что эти ГЭС будут снабжать электроэнергией близлежащие районы Узбекистана.

Китай наблюдает за сотрудничеством между Таджикистаном и Узбекистаном в рамках двухэтапного проекта на Зарафшане стоимостью 550 миллионов долларов. Таджикистан получит больше газа. Узбекистан получит электроэнергию, а также право голоса при выработке графика сброса воды. Китай получит новую роль арбитра в отношениях между народами в «зоне особых интересов» России.

<https://inosmi.ru/economic/20200901/248036293.html>

Повышение точности гидрологических прогнозов в Центральной Азии

В Центральной Азии вопрос мониторинга снежных покровов и прогнозирования доступности водных ресурсов представляет особенное значение. Ввиду неразвитости наблюдательной сети, особенно в высокогорных районах, для оценки снежного покрова в регионе в настоящее время применяются методы, основанные на применении дистанционного зондирования.

РЭЦЦА в рамках реализации проекта CAMP4ASB совместно со специалистом из Потсдамского Института изучения Земли (GFZ) д-ром А. Гафуровым адаптировали инструмент MODSNOW для 4-х стран Центральной Азии и провели серию обучающих семинаров по использованию данного инструмента. В настоящее время инструмент MODSNOW используется специалистами гидрометеорологических служб в оперативном режиме.

Для оценки эффективности данного инструмента было проведено исследование за период 2018-2019 гг. на примере 10 речных бассейнов в странах Центральной Азии.

<http://ca-climate.org/news/povyshenie-tochnosti-gidrologicheskikh-prognozov-v-regione-tsentralnoy-azii/>

АФГАНИСТАН

ТАПИ в Афганистане: хроника событий

Исполнительный директор консорциума «TAPI Pipeline Company Ltd» Мухамметмурат Аманов во главе официальной делегации совершил рабочий визит в Афганистан и встретился в провинции Герат с ее руководителями и лицами, ответственными за реализацию проекта ТАПИ.

Он сообщил, что после завершения процесса приобретения и оформления земли вдоль маршрута ТАПИ, начнется практическая реализация данного проекта на территории Афганистана, и через два с половиной года планируется завершить все работы и начать эксплуатацию газопровода.

Губернатор Герата Абдул Кайюм Рахими сообщил о готовности правительства Афганистана к началу практического строительства ТАПИ на территории страны.

Газопровод ТАПИ будет экспортировать голубое топливо с газового месторождения Галкыныш в Туркменистане.

<https://orient.tm/tapi-v-afganistane-hronika-sobytij/>

Расширяется масштаб сотрудничества Узбекистана и Афганистана

Делегация во главе с министром иностранных дел Исламской Республики Афганистан Ханифом Атмаром, 28-29 августа находившаяся с визитом в Узбекистане, провела ряд встреч в правительстве, министерствах иностранных дел, инвестиций и внешней торговли и других ведомствах.

Сначала состоялась встреча руководителей внешнеполитических ведомств Узбекистана и Афганистана.

На встрече обсуждены состояние и перспективы развития межгосударственного взаимодействия в политической, торгово-экономической, энергетической, транспортно-коммуникационной и других областях.

В ходе беседы подчеркивалась необходимость дальнейшего усиления политического диалога двух стран, продолжения совместных усилий на пути установления стабильного мира на дружественной афганской земле.

Афганские гости также встретились с заместителем Премьер-министра Республики Узбекистан – министром инвестиций и внешней торговли Сардором Умурзоковым.

В ходе встречи обсуждены актуальные вопросы торгово-экономического, инвестиционного, транспортно-логистического сотрудничества, перспективы реализации совместных проектов по развитию в Афганистане энергетики, железнодорожного строительства, торговли и инфраструктуры.

Также в центре внимания находились такие вопросы, как ускорение строительства линии электропередачи «Сурхан – Пули-Хумри», работа над проектом соответствующего соглашения, проведение экспертных дискуссий в рамках подготовки к подписи проекта соглашения о международном автотранспорте.

Особое внимание уделялось укреплению сотрудничества в развитии транспортных коридоров за счет реализации совместных проектов в сфере железнодорожного транспорта.

Достигнуты соглашения о разработке дополнительных мер по созданию условий для развития соответствующей инфраструктуры в целях повышения торгового оборота, в частности, расширения трансграничной торговли и поставки сельскохозяйственной и промышленной продукции, пользующейся спросом на рынках обеих стран.

В завершение встречи между АО «Узбекистон миллий электр тармоклари» и компанией «Da Afghanistan Breshna Sherkat» подписано соглашение о поставке в Афганистан электроэнергии.

<http://uza.uz/ru/society/rasshiryaetsya-masshtab-sotrudnichestva-s-afganistanom-29-08-2020>

Узбекистан и Афганистан подписали соглашение о поставках электроэнергии на 10 лет

«Национальные электрические сети Узбекистана» и афганская компания Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS) подписали соглашение о поставках электроэнергии сроком на 10 лет, сообщает Podrobno.uz.

Узбекистан поставляет электроэнергию в Афганистан с 2002 года по ежегодно заключаемым прямым договорам с учетом потребности афганской стороны. В 2002 году объем поставок составлял всего 62 миллиона кВт/ч. С каждым годом этот объем увеличивался до 200 миллионов кВт/ч. В 2018 году подписан контракт на поставку примерно двух миллиардов кВт/ч электроэнергии.

Строительство линии электропередачи «Сурхан – Пули-Хумри» позволит увеличить поставки электроэнергии из Узбекистана в Афганистан на 70% – до 6 миллиардов кВт/ч в год. ЛЭП подключит Кабул к единой энергетической системе Центральной Азии.

Соглашение о возведении ЛЭП было подписано в ходе визита главы Афганистана Ашрафа Гани в Узбекистан в декабре 2017 года. Срок окупаемости проекта – 12 лет. Пропускная мощность линии составит 1000 МВт, то есть в сутки по ней

можно будет передавать свыше 24 миллиона кВт/ч. Финансирование строительства обеспечит Азиатский банк развития.

Общая стоимость проекта составляет 150 миллионов долларов, из которых 118 миллионов долларов инвестирует афганская сторона, а 32 миллиона долларов – узбекская.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-i-afganistan-podpisali-soglashenie-o-postavkakh-elektroenergii-na-10-let/>

Число погибших из-за наводнений в Афганистане выросло до 190

Число погибших в результате наводнений в Афганистане возросло до 190, пострадали 172 человека. Об этом сообщает афганский телеканал TOLONews со ссылкой на Министерство по ликвидации стихийных бедствий.

Ранее сообщалось о 160 погибших и 250 пострадавших.

По данным ведомства, в результате стихийного бедствия было полностью разрушено 1055 домов, почти 3 тыс. зданий повреждено.

<https://khover.tj/rus/2020/09/chislo-pogibshih-iz-za-navodnenij-v-afganistane-vyroslo-do-190/>

КАЗАХСТАН

Токаев объявил семь основных принципов нового экономического курса

Экономика обязана работать на повышение благосостояния народа. Об этом заявил Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев в своем послании, передает zakon.kz.

По его словам, создание по-настоящему диверсифицированной технологичной экономики не просто необходимость, этот путь уже безальтернативен.

В связи с этим, новый экономический курс страны должен базироваться на семи основных принципах.

1. справедливое распределение благ и обязанностей.
2. ведущая роль частного предпринимательства.
3. честная конкуренция, открытие рынков для нового поколения предпринимателей.
4. рост производительности, повышение сложности и технологичности экономики.
5. развитие человеческого капитала, инвестиции в образование нового типа.
6. озеленение экономики, охрана окружающей среды.
7. принятие государством обоснованных решений и ответственность за них перед обществом.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11&id=120083

В Казахстане появится концепция непрерывного образования

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев поручил правительству республики разработать концепцию непрерывного образования. Об этом глава государства заявил 1 сентября на совместном заседании верхней и нижней палат парламента.

По его словам, в концепции необходимо предусмотреть внедрение неформального образования. Кроме того, необходимо признать результаты самостоятельного обучения и внедрить сертификацию профессиональных навыков.

<https://regnum.ru/news/society/3050681.html>

Создана рабочая группа для разработки нацпроекта по развитию АПК

На заседании Правительства министр сельского хозяйства Сапархан Омаров сообщил о мерах по реализации поручений Главы государства в рамках Послания народу Казахстана, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Минсельхоза РК.

По словам министра, для разработки Национального проекта по развитию АПК на следующую «пятилетку» Министерством сельского хозяйства создана рабочая группа. В нее вошли руководители общественных отраслевых ассоциаций и союзов фермеров, международные эксперты в области развития сельского хозяйства, представители НПП «Атамекен», а также бизнеса и агронауки.

В концепции новой программы развития АПК будут предусмотрены механизмы решения таких первоочередных задач, как насыщение внутреннего рынка отечественными продовольственными товарами, повышение доходов сельского населения и производительности труда в 2,5 раза, увеличение экспорта продукции АПК в 2 раза.

Также будут проработаны вопросы повышения доступности финансов, земельных ресурсов, развития агронауки, цифровизации отрасли, ветеринарной и фитосанитарной безопасности.

https://www.inform.kz/ru/sozdana-rabochaya-gruppa-dlya-razrabotki-nacproekta-po-razvitiyu-apk_a3689858

В Казахстане запущен механизм госгарантирования по аграрным кредитам банков второго уровня

Для казахстанских аграриев, оформляющих финансирование в банках второго уровня, стал доступен механизм гарантирования кредитов через АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства». Об этом сообщила пресс-служба фонда.

«Целью введения новой формы поддержки аграриев является стимулирование кредитования сельского хозяйства банками второго уровня, разделение кредитных рисков банков и повышение привлекательности финансирования аграрной отрасли», - говорится в сообщении.

Участниками системы гарантирования могут стать сельхозтоваропроизводители, реализующие или планирующие реализовать инвестиционные проекты посредством кредитования банков второго уровня – субъекты частного предпринимательства (АО, ТОО, крестьянские и фермерские хозяйства и т.д.).

Гарантирование будет предоставляться на реализацию инвестиционных проектов по всем видам деятельности в агропромышленном комплексе, а также деятельности по производству продуктов питания.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513793>

Как будет решаться проблема с поливной водой в Казахстане

Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев рассказал, как будет решаться проблема с поливной водой в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Как отметил Глава государства в Послании, на сегодня потери воды в орошении составляют 40%. Что делается для сокращения потерь? Ведется работа по реконструкции и строительству 6785 км оросительных сетей. Это позволит снизить потери воды с 40 до 17% или около 1,5 млрд.м³/год», - сказал Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства.

Глава Минэкологии добавил, что в целях улучшения водообеспечения сельхозтоваропроизводителей планируется повсеместное внедрение цифровизации учета воды.

Разрабатываются рекомендации по переходу на менее влагоемкие культуры и внедрению влагосберегающих технологий. До 2030 года площадь, где применяются водосберегающие технологии, планируется довести до 750 тыс. га.

https://www.inform.kz/ru/kak-budet-reshat-sya-problema-s-polivnoy-vodoy-v-kazahstane_a3689924

Крест на крестьянском хозяйстве?

Что нужно, чтобы крестьянские хозяйства развивались и стали, как планирует руководство страны драйвером экономики? Что мешает их успешной работе? На эти вопросы агентство «КазакЗерно.kz» попросило ответить независимого аудитора РК, магистра экономических наук, профессионального бухгалтера РК, члена палаты налоговых консультантов РК Улжаркын Ибрагимовну Кемелову.

По ее словам, первая проблема — недостаток доступного финансирования.

Вторая большая проблема — отсутствие или недостаток земельных участков.

Не менее острая проблема касается субсидий.

<https://kazakh-zerno.net/171138-krest-na-krestjanskom-hozjajstve/>

Ведущий мировой производитель сельхозтехники организует сборку продукции в Казахстане

Немецкая компания CLAAS, один из крупнейших мировых производителей сельхозтехники, организует сборку продукции под своим брендом в Казахстане. Это предусматривается соглашением о сотрудничестве, подписанным компанией и Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК, сообщила пресс-служба ведомства.

«Новый завод будет построен в Северо-Казахстанской области. На первом этапе здесь будет налажено производство комбайна TUCANO, включая установку специализированного оборудования и подготовку технического персонала. Проект будет реализован совместно с официальным представителем CLAAS в Казахстане компанией «СТ-Агро». Объем инвестиций в экономику области составит около 3,4 млрд. тенге, источником финансирования являются собственные средства немецкой компании», - уточняется в сообщении.

Далее, в рамках соглашения, компания поэтапно будет увеличивать локализацию компонентов, а также заниматься технической подготовкой кадров для дальнейшего развития производства. При выходе на проектную мощность

предприятие будет выпускать ежегодно до 200 ед. сельскохозяйственной техники (комбайны, трактора и посевные комплексы) в год.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513796>

Зеленый массив на месте высохшей степи появится в Карагандинской области

По информации акимата Карагандинской области, в регионе на средства областного бюджета реализуют пилотный проект по восстановлению деградированных пастбищ. Земли, расположенные вблизи населенных пунктов, окультурили многолетними травами. В скором времени здесь будет зеленый массив.

Карагандинская область первой в стране реализует такой пилотный проект. Это очень нужно, ведь остро встала проблема с пастбищами для сельского скота. Работа проводится на землях, которые за многие годы были вытоптаны скотом и потеряли способность к естественному возобновлению. Восстанавливать деградированные и низкопродуктивные пастбища начали в Бухар-Жырауском районе, в сельских округах Жанаталап, Тегис-жол и Ростовка. Посеяли многолетние травы - житняк и эспарцет. До конца года аналогичные работы планируется провести в Нуринском районе, рассказал Алпысбай Рахимжанов, агроном управления сельского хозяйства.

В каждом районе проектом охвачено по 1000 гектаров площади.

По словам специалиста, положительный эффект ожидается в ближайшие два года. Требуется время, чтобы травы окрепли и поднялись. И тогда на обновленные пастбища можно будет выпускать скот.

<https://www.caravan.kz/news/zelenyj-massiv-na-meste-vysokhshejj-stepi-poyavitsya-v-karagandinskojj-oblasti-670205/>

Ашимбаев: Экология и отечественный бизнес нуждаются в помощи

Вопросы экологии, которые в последнее время всё чаще обсуждаются в соцсетях и СМИ, затронул в интервью телеканалу QAZAQSTAN Председатель Сената Маулен Ашимбаев. По его словам, экологические проблемы волнуют и парламентариев, так что в ходе предстоящей сессии депутаты непременно возьмутся за разработку законопроектов по защите окружающей среды, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Сената Парламента РК.

Кроме того, будет продолжена работа по развитию регионов, созданию инфраструктуры на селе, улучшению качества и уровня жизни казахстанцев. Не обошёл стороной Маулен Ашимбаев и состояние бизнес-климата в стране из-за пандемии.

https://forbes.kz/news/2020/09/01/newsid_232480

Река Урал мелеет в ЗКО из-за изменений климата

В Западно-Казахстанской области из-за изменений климата мелеет река Урал. К такому выводу пришли специалисты Комитета водных ресурсов, посетившие ЗКО с рабочей командировкой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Пик маловодья, по их мнению, река уже прошла в 2019 году - тогда в Урал поступило 3,5 млрд кубических метров воды. За 7 месяцев 2020 года

прошлогодний объем воды уже получен с верховьев реки, и в течение 5 месяцев до конца года из РФ в Уральске ожидают сброс еще 700-800 млн. кубометров. Согласно прогнозам ученых, маловодный цикл будет продолжаться на Урале до 2023 года.

Относительно снижения уровня в реке Урал глава Жайык-Каспийской бассейновой инспекции пояснил, что маловодье связано с ухудшением климата и продолжается с 2006 года. Если среднемноголетний объем воды в Урале составлял 9,46 млрд кубометров в год, то с 2006 года этот объем сократился до 5,7 млрд кубометров.

https://www.inform.kz/ru/reka-ural-meleet-v-zko-iz-za-izmeneniy-klimata_a3688915

Бартогайское водохранилище спасли от засухи

Об этом журналистам в рамках пресс-тура сообщил директор Большого Алматинского канала им.Д.Кунаева Сериккали Мукатаев, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу РГП «Казводхоз».

По его словам, в этом году были сложности в работе из-за засухи и маловодья в вегетационный период. К примеру, при мощности Большого Алматинского канала в 320 миллионов кубометров приток был на 212 миллионов кубометров меньше обычного.

Поэтому руководству канала пришлось снизить объем подаваемой поливной воды сельхозпроизводителям. Также на некоторых участках, где наблюдался избыток воды, был урегулирован объем и порядок подачи воды, его снизили со 100 кубометров до 80 кубометров в секунду. При этом специалисты рассчитали норму подачи воды с учетом размера пашни каждого хозяйства и видов сельскохозяйственных культур.

Благодаря этим мерам, запасы воды были увеличены с 13 млн куб. метров до 28 млн куб. метров, что снизило риск высыхания Бартогайского водохранилища.

https://www.inform.kz/ru/bartogayskoe-vodohranilische-spasli-ot-zasuhi_a3688538

Концепцию по сохранению биологического разнообразия разработают в РК

В Казахстане разработают Концепцию по сохранению и рациональному использованию биологического разнообразия до 2030 года. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам министра, документ будет направлен на сохранение редких видов растений и животных, совершенствование системы управления лесным хозяйством и особо охраняемыми природными территориями и др.

https://www.inform.kz/ru/konceptiyu-po-sohraneniyu-biologicheskogo-raznoobraziya-razrabotayut-v-rk_a3689941

В Казахстане разработан законопроект о защите животных

Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Законопроект разработан. В ближайшее время будет внесен в Мажилис Парламента. И на площадке Парламента начнется обсуждение с общественностью», - сказал Магзум Мирзагалиев.

https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-razrabotan-zakonoproekt-o-zaschite-zhivotnyh_a3689933

Как в Казахстане намерены развивать экотуризм

Как в Казахстане намерены развивать экотуризм, рассказал министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По вопросу развития экологического туризма. В настоящее время в Казахстане имеется 13 национальных парков. Количество посетителей в 2019г. -1,5 млн человек. Сегодня в нацпарках отмечается острая необходимость в оборудованных стоянках для транспорта, кемпингах, современных санитарных кабинках», - сказал Магзум Мирзагалиев.

Министр добавил, что на основе международного опыта предусматривается развитие и обустройство маршрутов и троп, предполагается создать современные визит-центры, медицинские пункты, кемпинги, этно-аулы и т.д.

https://www.inform.kz/ru/kak-v-kazahstane-namereny-razvivat-ekoturizm_a3689931

Концепцию низкоуглеродного развития до 2050 года разрабатывают в Казахстане

Казахстану необходимо разработать свое долгосрочное видение по переходу к низкоуглеродной экономике. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев

Было отмечено, что Министерство приступило к разработке Концепции низкоуглеродного развития Казахстана до 2050 года, в рамках которой прорабатывается ряд сценариев декарбонизации экономики страны. На основе результатов моделирования будут выработаны меры, оптимальные с экономической и социальной точки зрения. Завершить работу по утверждению концепции планируется в первом полугодии 2021 года.

https://www.inform.kz/ru/koncepciyu-nizkouglerodnogo-razvitiya-do-2050-goda-razrabatyvayut-v-kazahstane_a3689915

Региональные программы развития рыбного хозяйства разработают в Казахстане

Регионы разработают программы развития рыбного хозяйства в Казахстане. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«До 1 ноября совместно с акиматами будут разработаны региональные программы развития рыбного хозяйства. Будут выведены региональные индикаторы», - сказал он.

https://www.inform.kz/ru/regional-nye-programmy-razvitiya-rybnogo-hozyaystva-razrabotayut-v-kazahstane_a3689932

В Казахстане высадят более 2 млрд деревьев

К 2030 году планируется увеличить долю лесистости с текущих 4,7% до 5% от территории Казахстана. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Министр отметил, что в течение 5 лет будет высажено 2 млрд деревьев в лесном фонде и 15 млн деревьев в населенных пунктах.

https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-vysadyat-bolee-2-mlrd-derev-ev_a3689936

Солнечную электростанцию стоимостью 5,6 миллиарда тенге запустили в Карагандинской области

В Карагандинской области ввели в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью 26 МВт. Планируется, что ежегодно солнечный парк будет вырабатывать около 34 млн кВт*ч электроэнергии.

Для реализации проекта в регионе построили солнечный парк с установкой 62 тысяч фотовольтаических панелей.

Общая проектная стоимость станции составила 5,6 миллиарда тенге (13,3 миллиона долларов). Как отмечают специалисты, реализация инвестпроекта сократит выбросы углекислого газа в атмосферу на 24 тысячи тонн в год.

<https://ru.sputniknews.kz/economy/20200903/14870722/solnechnaya-elektrostantsia-karagandinskaya-oblast.html>

КЫРГЫЗСТАН

За последние два года питьевая вода появилась в 122 селах Кыргызстана

Президент в рамках рабочей поездки в Чуйскую область ознакомился с ходом реализации проекта по обеспечению чистой питьевой водой жителей села Алексеевка Жайылского района. Об этом сообщили в отделе информационной политики аппарата главы государства.

Прежняя система водоснабжения в селе устарела. Поэтому в большей части населенного пункта много лет были проблемы с водой. В рамках проекта устойчивого развития сельского водоснабжения по линии АРИС были восстановлены колодцы, произведена реконструкция скважин и насосных установок, завершено строительство систем водоснабжения.

На сегодня все строительные работы завершены, и более 8 тысяч жителей Алексеевки получили доступ к чистой питьевой воде.

В беседе с местными жителями Сооронбай Жээнбеков напомнил, что обеспечение населения всех регионов страны чистой водой — одно из основных направлений его президентской деятельности. Глава государства отметил, что это также является ключевой составляющей государственной политики по развитию регионов.

https://24.kg/vlast/163986_zaposlednie_dva_goda_pitevaya_voda_poyavilas_v122_selah_kyrgyzystana/

Президент: Фермерские хозяйства кроме улучшения благосостояния жителей в регионах, обеспечивают продовольственную безопасность страны

«Фермерские хозяйства кроме улучшения благосостояния жителей в регионах, обеспечивают продовольственную безопасность страны», — подчеркнул президент КР Сооронбай Жээнбеков при ознакомлении с деятельностью фермерского хозяйства «Таштан», расположенного в селе Петровка Московского района. Об этом сообщает отдел информационной политики аппарата президента.

Сооронбай Жээнбеков в беседе с местными фермерами подчеркнул важность развития частного предпринимательства в регионах, которое позволит создать новые рабочие места и остановить трудовую миграцию.

<http://kabar.kg/news/prezident-fermerskie-khoziaistva-krome-uluchsheniia-blagosostoianiiia-zhitelei-v-regionakh-obespechivaiut-prodovol-stvennuu/>

В 2020 году на реализацию Госпрограммы развития ирригации Минфин выделил 200 млн сомов по статье капвложений

На 2020 год в соответствии с Государственной программой развития ирригации Кыргызстана было предусмотрено выделение 2681 млн сомов, сообщил заместитель директора Государственного агентства водных ресурсов КР Абдыбай Джайлообаев на брифинге в правительстве.

По его словам, эти средства были предусмотрены для введения 1700 га новых орошаемых земель, повышение водообеспеченности земель на площади 17 562 га, перевод 600 га с машинного на самотечное орошение и улучшение мелиоративного состояния земель на площади около 5 тыс. га.

Министерством финансов на 2020 год на реализацию Госпрограммы развития ирригации из республиканского бюджета по статье «капитальные вложения» было предусмотрено выделение 250 млн сомов, выделено 200 млн сомов.

В 2020 году предполагается проведение проектных работ по 15 объектам и ведение строительных работ на 14 водохозяйственных объектах. Из них 8 водохозяйственных объектов за счет средств республиканского бюджета, один объект – за счет Исламского банка развития и 5 объектов – за счет грантовых средств Китая.

<http://www.tazabek.kg/news:1643345>

На 1 сентября подано на орошение 4,2 млрд кубометров воды, - Агентство водных ресурсов

На 1 сентября 2020 года при плане 4153 млн кубометров фактически подано на орошение 4222 млн кубометров или 102% от запланированного. Об этом сообщил заместитель директора Государственного агентства водных ресурсов КР Абдыбай Джайлообаев на брифинге в правительстве.

По его словам, поданной водой в целом полито 2773 тыс. га. В том числе полито первым поливом 940 тыс. га, вторым и более поливом – 1616 тыс. га.

<http://www.tazabek.kg/news:1643343>

Наблюдается тенденция снижения водности стока рек из-за глобального изменения климата, - Агентство водных ресурсов

Наблюдается тенденция снижения водности стока рек из-за глобального изменения климата, сообщил заместитель директора Государственного агентства водных ресурсов КР Абдыбай Джайлообаев на брифинге в правительстве.

По его словам, учитывая прогнозные данные Кыргызгидромета и поступление воды в водохранилища, агентство регулировало попуски воды Ортокойского, Кировского, Папанского и других крупных водохранилищ.

Несмотря на снижение водности рек республики подведомственные организации агентства вели определенную работу по распределению по районам и ассоциациям водопользователей, проводили разъяснительные работы с сельскими товаропроизводителями о применении водооборота, очередности поливов фермерами в период нехватки поливной воды, в период высоких температур воздуха и низкой водности местных источников. В целом водоподача обеспечивалась в соответствии со сложившейся гидрологической обстановкой, сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1643338>

Госагентство водных ресурсов КР разработало план по улучшению мелиоративной обстановки

Государственное агентство водных ресурсов разработало план по улучшению мелиоративной обстановки в КР. Об этом на брифинге сообщил заместитель директора ведомства Абдыбай Джайлообаев.

С его слов, план предусматривает следующее:

- механическая очистка более 70 км открытых коллекторно-дренажных сетей (КДС);
- ремонт и механическая промывка 28 км закрытых КДС;
- восстановление 324 скважин по наблюдению за уровнем грунтовых вод.

«Так, при полном выполнении следующих действий мы улучшим 1964 гектара орошаемых земель», - сказал он.

Вместе с этим Джайлообаев добавил, что на сегодняшний день произведен ремонт 20 КДС, 55 скважин по наблюдению за уровнем грунтовых вод, что поспособствовало улучшению 397 гектар орошаемых земель.

<http://kabar.kg/news/gosagentstvo-vodnykh-resursov-kr-razrabotalo-plan-po-uluchsheniiu-meliorativnoi-obstanovki/>

ЕБРР профинансирует 5 ирригационных объектов в Кыргызстане на 70 млн евро, из которых 50 млн – кредит

В ходе переговоров с Европейским банком реконструкции и развития по финансированию 9 ирригационных объектов было оговорено о финансировании на первом этапе 5 на 70 млн евро (50 млн евро – кредит и 20 млн евро – грант). Об этом сказал заместитель директора Государственного агентства водных ресурсов КР Абдыбай Джайлообаев на брифинге в правительстве.

Подготовлено технико-экономическое обоснование объектов и начата работа по банковским процедурам, сказал он.

Бюджетный комитет одобрил в I чтении ратификацию соглашения о кредите на проект развития орошаемого земледелия в 2 областях

Комитет по бюджету и финансам Жогорку Кенеша одобрил в первом чтении законопроект «О ратификации Соглашения о займе по проекту «Развитие орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях» между Кыргызской Республикой и Саудовским фондом развития, подписанного 11 июня 2020 года в городе Бишкек». Об этом сообщают в ЖК.

Работа по улучшению доступности и эффективности использования водных ресурсов, развитию мелиорации и предпосевной обработки будет вестись, в основном, в четырех районах: Джети-Огузском и Тонском районах Иссык-Кульской области; Кочкорском и Джумгалском районах Нарынской области.

Как сказал заместитель министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Жаныбек Керималиев, общая сумма проекта составляет \$59,5 млн.

Финансирование проекта Саудовским фондом развития предусмотрено в сумме \$30 млн.

Исламский банк развития предоставляет финансирование проекта в сумме \$20 млн. Также, для реализации проекта предусмотрено софинансирование правительства в размере \$8,9 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1643380>

В Госагентстве водных ресурсов рассказали о проделанных ремонтных работах в сфере водоснабжения

Заместитель директора государственного агентства водных ресурсов КР Абдыбай Джайлообаев в ходе брифинга рассказал о проделанных ремонтных работах в сфере водоснабжения.

«Всего на сегодняшний день выполнен капитальный ремонт на 1011 гидротехнических станциях, 951-ом гидротехническом poste и на 97-ми насосных станциях. Также выполнен капитальный ремонт и реконструкция крупных водных каналов протяженностью 440 км», - сказал он.

Вместе с этим замглавы сообщил, что на балансе Госагентства находится ирригационный фонд, который составляет:

- межхозяйственные каналы - 5795 км;
- гидротехнические сооружения - 7560 единиц;
- гидротехнические посты - 3237 единиц;
- насосные станции - 113 единиц;
- дренажные сети - 1177 км;
- водохранилищ - 33, общим объёмом 1035 млн м³;
- бассейны суточного регулирования - 50 единиц.

<http://kabar.kg/news/v-gosagentstve-vodnykh-resursov-rasskazali-o-prodelannykh-remontnykh-rabotakh-v-sfere-vodosnabzheniia/>

В Кыргызстане фермеры получили более 3 тыс. единиц сельхозтехники в лизинг

Начиная с 2011 года, сельхозтоваропроизводителям республики выдано в лизинг 3159 единиц различной сельскохозтехники на сумму 4686,9 млн сомов, сообщает пресс-служба Минсельхоза.

По ее данным, в том числе в 2020 году фермерам в лизинг выдана 221 единица на сумму 583,6 млн сомов.

Для реализации вышеназванных лизинговых проектов назначен оператором ОАО «Айыл Бан» и проекты реализуются под контролем Министерства.

<http://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-fermery-poluchili-bolee-3-tys-edinitc-sel-khoztekhniki-v-lizing/>

В 2020 году готовность сельхозтехники к полевым работам составила 85-90%, - Минсельхоз

Об этом сообщают в Министерстве сельского хозяйства, мелиорации и пищевой промышленности.

По сравнению с прошлым годом этот показатель остается на прежнем уровне. В данное время по республике в уборочной страде участвуют 1879 зерноуборочных комбайнов.

<http://www.tazabek.kg/news:1643596>

С 2016 года в регионах создано 100 машинно-тракторных станций, - Минсельхоз

С 2016 года в регионах создано 100 машинно-тракторных станций (МТС), из них муниципальные 43, частные 57. Об этом сообщают в Министерстве сельского хозяйства, мелиорации и пищевой промышленности.

За 6 месяцев 2020 года организовано 10 МТС, из них 3 муниципальных и 7 частных.

Общий парк сельхозмашин у созданных МТС насчитывает около 1000 единиц различной сельхозтехники. В 2020 году всего запланировано создание 15 МТС.

<http://www.tazabek.kg/news:1643588>

В сельском хозяйстве в период 2021-2023 годов среднегодовой темп роста прогнозируется на уровне 3,1%

В сельском хозяйстве в период 2021-2023 гг. среднегодовой темп роста прогнозируется на уровне 3,1%. Об этом говорится в документе Минфина об основных направлениях фискальной политики Кыргызской Республики на 2021-2023 гг.

В среднесрочном периоде прогнозируется увеличение урожайности сельскохозяйственных культур посредством улучшения ирригационной системы и предоставления минеральных удобрений, своевременного проведения весенне-полевых работ, сокращения неиспользованных пахотных земель, оптимизации структуры посевных площадей, что будет способствовать среднегодовому росту продукции растениеводства на уровне 3,5%.

В животноводстве среднегодовой темп роста на уровне 2,8% планируется достичь в основном за счет увеличения поголовья скота, улучшения генофонда

племенных животных и работы по воспроизводству стада, повышения селекционно-племенной работы.

<http://www.tazabek.kg/news:1642718>

В КР стартовал проект по консультационной и правовой поддержке сельских женщин

В Ошской и Чуйской областях Кыргызстана стартовал Проект «Сельские женщины», направленный на повышение качества жизни и расширение доступа к информационной и правовой осведомленности.

Как сообщает Союз местных самоуправлений КР, целями проекта является уменьшение и устранение дискриминационных стереотипов в отношении сельских женщин.

<http://kabar.kg/news/v-kr-startoval-proekt-po-konsul-tatcionnoi-i-pravovoi-podderzhke-sel-skikh-zhenshchin/>

Кыргызстан берет 20 млн евро кредита у Европейского инвестбанка на развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов до 2026 года

Об этом говорится в законопроекте о ратификации кредитного соглашения между КР и ЕИБ по проекту питьевого водоснабжения, канализации и твердых отходов в КР, подписанного 28 мая 2016 года в Бишкеке, и письма-соглашения о внесении изменений в указанное кредитное соглашение, подписанного 18 мая 2020 года в Бишкеке.

Как говорится в материалах ЖК, кредит предоставляется на 25 лет, в том числе 8 лет льготного периода.

Также в материалах говорится, что ранее подготовлены два проекта по переработке твердых отходов в городах Ош и Жалал-Абад, а также проекты в секторе водоснабжения, в частности в городах Ош, Узген, Кара-Суу, Кызыл-Кия, Балыкчи, Чолпон-Ата, Токтогул и Майлуу-Суу.

<http://www.tazabek.kg/news:1642885>

Кыргызстан планирует купить у Казахстана 500 млн кВт.ч электроэнергии в I квартале 2021 года, - вице-премьер

У Кыргызстана есть предварительная договоренность с Казахстаном о закупке 500 млн кВт.ч электроэнергии в I квартале 2021 года, сообщил первый вице-премьер-министр Алмазбек Баатырбеков в эфире «Биринчи радио».

«Вместе с тем, в этом году со стороны правительства был товарообмен электроэнергии с Казахстаном в объеме около 300 млн кВт.ч. С 15 сентября эти 300 млн кВт.ч электроэнергии из Казахстана начнем получать. Кроме того, из-за маловодья со стороны правительства 500 млн кВт.ч. планируется закупить и до конца года если купим, то планируем, что в Токтогульском водохранилище будет сэкономлено 800 млн кВт.ч», - рассказал первый вице-премьер.

<http://www.tazabek.kg/news:1643505>

Средняя степень износа электросетевых объектов в Кыргызстане составляет около 60%, - специалист Нацэнергохолдинга

Средняя степень износа электросетевых объектов в Кыргызской Республики, включая здания и сооружения, составляет около 60%. Об этом рассказал эксперт Управления распределения электроэнергии и теплоснабжения Нацэнергохолдинга Жаныбек Алимбеков.

«Средний технический уровень установленного подстанционного оборудования по многим параметрам соответствует оборудованию, которое эксплуатировалось в технически развитых странах мира 25-30 лет назад. В настоящее время процент износа ВЛ и КЛ 0,38-10 кВ составляет более 65%. Большая часть оборудования проработала больше 30 лет и имеет значительный износ, превышающий нормативный срок», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1643330>

Около 65% подстанций и 80% линий электропередачи напряжением до 35 кВ рассчитаны на сельхозпотребителей, - Нацэнергохолдинг

Протяженность сельских распределительных электрических сетей обусловлена рассредоточенным размещением сельских населенных пунктов и различных производств. Об этом рассказал эксперт Управления распределения электроэнергии и теплоснабжения Нацэнергохолдинга Жаныбек Алимбеков.

По его словам, из общего количества находящихся в эксплуатации в стране электрических сетей около 65% подстанций и 80% линий электропередачи составляют подстанции и линии напряжением 35 кВ и ниже именно сельскохозяйственного назначения.

Ж.Алимбеков добавил, что к настоящему времени распределительные сети, в особенности напряжением 10 кВ, не удовлетворяют современным требованиям по критериям надежности электроснабжения и качества электроэнергии.

<http://www.tazabek.kg/news:1643248>

Кыргызские ГЭС. Как модернизируют Токтогулку и почему не строят новые мощности

На сегодня флагманом энергетики страны остается Токтогульская ГЭС. Ее мощность 1,2 тысячи МВт — это примерно 40 % всех энерго мощностей страны. Сейчас на станции идет модернизация.

Модернизация Токтогульской ГЭС состоит из трех фаз. Реализацию первой начали в мае 2017 года.

Сейчас на всех четырех энергетических блоках ГЭС заменили основное электромеханическое оборудование — силовые трансформаторы и кабельные линии. Установлено новое оборудование, соответствующее всемирным стандартам безопасности и произведенное из современных материалов. Именно оно нуждалось в первоочередной замене.

Во время второй и третьей фаз заменят четыре агрегата Токтогульской ГЭС.

Завершение трех фаз позволит в итоге повысить мощность Токтогульской ГЭС до 240 мегаватт.

С остальными крупными проектами в Кыргызстане пока не клеится. После ухода «РусГидро» и скандала с Liglass Trading чиновники с завидной периодичностью обещают вот-вот привести инвестора в проект строительства Верхненарынского каскада ГЭС. Но дальше разговоров дело не идет.

https://24.kg/ekonomika/163712_kyrgyzskie_ges_kak_moderniziruyut_toktogulku_ipochemu_nestroyat_novye_moschnosti/

ТАДЖИКИСТАН

Минэнерго предупредил о срыве плана по выработке электроэнергии в Таджикистане

В Таджикистане за семь месяцев 2020 года снизились объемы производства электроэнергии, сообщает информагентство Avesta со ссылкой на данные Министерства энергетики и водных ресурсов республики.

По данным ведомства, в период с января по июль в Таджикистане выработано 12,5 миллиарда кВт/ч. Показатель оказался на 190 кВт/ч меньше аналогичного периода прошлого года.

Согласно утвержденному плану, в Таджикистане в 2020 году рассчитывали произвести 21 миллиард кВт/ч электроэнергии.

В Минэнерго уточнили, что достижение установленных показателей маловероятно из-за падения уровня воды на 50% в реке Вахш и, как следствие, в Нурекском водохранилище.

<https://tj.sputniknews.ru/energetics/20200831/1031821043/minenergo-tajikistan-snizilas-vyrobotka-elektroenergii.html>

Уровень воды в Нурекском водохранилище вырос до максимума

Стало известно, что уровень воды в водохранилище Нурекской гидроэлектростанции в Таджикистане вырос до максимума, сообщает агентство «Авеста».

По последним данным на 2 сентября Нурекское водохранилище полностью заполнено до наивысшей отметки в 910 метров.

Сейчас уровень воды находится на отметке в 909 метров 69 сантиметров, а приточность воды на реке Вахш в районе Нурекской ГЭС составила 869 кубометров в секунду, что на 346 кубометров меньше аналогичного показателя 2019 года.

<https://tj.sputniknews.ru/energetics/20200902/1031833112/tajikistan-nurekskoe-vodokhranilische-uroven-voda.html>

В Таджикистане построят автодорогу стоимостью 350 млн долларов в обход Рогунского водохранилища

Правительство Таджикистана сформировало окончательный план по строительству автодороги Обигар-Нурабад. Реализация проекта началась ещё в июне этого года. На данный момент подсчитано, что он будет стоить 350 млн долларов. Об этом сообщило информагентство ASIA-Plus.

Деньги на строительство были в основном получены от международных банковских учреждений. ЕБРР дал Таджикистану кредит на 150 млн долларов, Азиатский банк развития — на 50 млн долларов, Фонд ОПЕК — на 40 млн долларов. Власти страны также получили на безвозмездной основе от АБР 110 млн долларов.

Из государственного бюджета было выделено для соответствующих целей 28,1 млн долларов. Эти средства пойдут на выплаты компенсаций гражданам, чьи дома будут снесены. Соответствующих жителей также освободят от налогов.

В рамках проекта в зоне затопления водохранилища Рогунской ГЭС будут построены 75-километровая двухполосная автомагистраль, семь мостов, один тоннель длиной 2600 метров, линия электропередачи мощностью 10 кВА и длиной 2,95 километра.

<https://sng.today/dushanbe/14196-v-tadzhikistane-postrojat-avtodorogu-stoimostju-350-mln-dollarov.html>

Очистное сооружение города Душанбе перенесут из Гулбуты в Сарикишти

Комитет по архитектуре и строительству при правительстве Таджикистана сообщил, что согласно генплану столицы нынешнее очистное сооружение столицы расположенное в махале Гулбута, будет перенесено на территорию села Сарикишти, расположенное на территории района Рудаки. О сроках переноса данного очистного сооружения не сообщается.

К концу октября этого года Комитет по архитектуре и строительству предоставит хукумату города Душанбе технико-экономическое обоснование проекта «Канализация города Душанбе». ТЭО проекта разрабатывается по заданию хукумата города Душанбе с учетом расширения столицы.

Ранее сообщалось, что ГУП «Душанбеводоканал» подписало контракт на реабилитацию южного канализационного коллектора в столице Таджикистана, городе Душанбе.

Контракт является частью Проекта по улучшению водоснабжения и санитарии в Душанбе, финансируемого за счет гранта АБР в размере \$41 млн., сообщало представительство АБР в РТ.

<http://avesta.tj/2020/08/31/ochistnoe-sooruzhenie-goroda-dushanbe-perenesut-iz-gulbuty-v-sarikishti/>

Фермеры Согда закупают семена пшеницы из Ферганы

Узбекские аграрии согласились продать таджикским дехканам семена по льготным ценам. Такая договоренность достигнута по итогам визита делегации аграриев Согдийской области в Ферганскую область Узбекистана.

По итогам поездки была достигнута договорённость о поставках 1,5 тыс. тонн семян пшеницы в Таджикистан, сообщает пресс-служба главы области.

«Узбекские аграрии согласились продать высококачественные семена пшеницы сорта «Безостая-100» по льготной ценам – по 350 долларов за тонну», - отмечается в сообщении.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20200829/fermeri-tadzhikistana-poluchat-semena-uzbekskoi-pshenitsi>

ТУРКМЕНИСТАН

В правительстве Туркменистана обсудили стратегическое развитие сельского хозяйства

В рамках заседания правительства Туркменистана, прошедшего 28 августа, рассмотрены вопросы развития АПК страны, и предстоящие рабочие графики и мероприятия по проведению сева озимых зерновых и хлопкоуборочной страды. Об этом сообщает «TDH».

Прежде всего, обсуждены задачи, связанные с выполнением программы социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 годы и дальнейшим совершенствованием деятельности АПК, обозначенные президентом на заседании правительства.

Вместе с тем, участники совещания рассмотрели вопросы подготовки сезонных кампаний, а именно посев озимой пшеницы и уборку хлопка.

Кроме того, затронута деятельность по увеличению объёмов производства в сфере сельского хозяйства, для этого в текущем году в каждой регионе Туркменистана выделены дополнительные посевные площади.

<https://sng.today/ashkhabad/14192-v-pravitelstve-turkmenistana-obsudili-strategicheskoe-razvitie-selskogo-hozjajstva.html>

На севере страны ведётся работа по выведению продуктивных линий средневолокнистого хлопчатника

В расположенном в Губадагском этрапе Дашогузского велаята сельскохозяйственном научно-производственном центре ведётся разработка средневолокнистых сортов хлопчатника серии «Губадаг». Семь новинок, выведенных путём скрещивания лучших отечественных и зарубежных образцов, сравниваются по показателям с оптимальным для региона сортом – «Дашогуз-120».

Основные критерии оценки новых сортовых линий – высокая всхожесть и урожайность в почвенно-климатических условиях севера Туркменистана, а также устойчивость к болезням культуры. В соответствии с требованиями отечественной текстильной промышленности в селекционной работе особое внимание уделяется компонентам качества и выхода волокна.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=21570>

Нидерланды могут оказать содействие Туркменистану в улучшении продовольственной безопасности

Нидерланды могут внести вклад в улучшение продовольственной безопасности в Туркменистане, сообщили Trend в Министерстве сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Нидерландов.

Министерство отметило, что сотрудничество Нидерландов и Туркменистана в основном сосредоточено в области сельского хозяйства.

В настоящее время Туркменистан и Нидерланды активно сотрудничают в различных сферах сельского хозяйства.

<https://www.trend.az/business/economy/3292752.html>

США выделили Туркменистану 195 тыс. долларов на сохранение водохранилищ

Посольство Соединённых Штатов Америки в Туркменистане выделило 195,6 тысяч долларов на восстановление 2-х древних подземных резервуаров недалеко от Бахардена. Средства были взяты из «Фонда Посла по сохранению культурного наследия» (AFCP). Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе диппредставительства США.

Деньги будут направлены на финансирование совместного проекта Союза промышленников и предпринимателей и Института истории и археологии Академии наук Туркменистана.

Водохранилища располагаются на территории древнего города Шахрислам. Населённый пункт существовал ещё в 9-15 веках. Он являлся важной остановкой вдоль Великого Шёлкового пути.

<https://sng.today/ashkhabad/14173-ssha-vydelili-turkmenistanu-195-tys-dollarov-na-sohranenie-vodohranilisch.html>

Несколько природных заповедников Туркменистана могут стать объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО

Бадхызский заповедник, гора Копетдаг, Репетекский государственный биосферный заповедник Туркменистана, а также Южное плато Устюрт, в скором времени могут стать объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО, сообщает Trend со ссылкой на региональное бюро Международного союза охраны природы по Восточной Европе и Центральной Азии.

На сегодняшний день три крупных историко-культурных заповедника Туркменистана включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Это Государственный историко-культурный парк Древний Мерв, Кёнеургенч, и Парфянские Крепости Ниса. Еще 8 объектов на территории Туркмении находятся в числе кандидатов на включение в список всемирного наследия.

<https://turkmenportal.com/blog/29945/neskolko-prirodnih-zapovednikov-turkmenistana-mogut-stat-obektami-vsemirnogo-naslediya-yunesko>

Обсуждены аспекты инфраструктурных проектов с участием Афганистана

Вице-премьер, министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов провёл по видеоконференцсвязи встречу с исполняющим обязанности председателя Центрального банка Исламской Республики Афганистан Аджмалом Ахмади. В ходе беседы стороны акцентировали внимание на важности активизации туркменско-афганского сотрудничества по всему спектру направлений.

Туркменистан инициировал масштабные проекты с участием Афганистана, нацеленные на его устойчивое развитие, полноценную интеграцию в региональные и глобальные процессы, установление на афганской земле прочного мира и согласия. Это – строительство газопровода ТАПИ и линии электропередачи ТАП, а также создание международного транзитного коридора Lapis Lazuli, открывающие большие возможности для решения вопросов социального и гуманитарного характера, укрепления мира и стабильности.

Собеседники обменялись мнениями о ходе реализации проекта газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=21576>

УЗБЕКИСТАН

Принята программа восстановления экономики в 2020-2021 годах

Кабинет Министров Узбекистана 29 августа утвердил постановление «О мерах по восстановлению экономического роста в 2020-2021 годах и продолжению системных структурных реформ в отраслях экономики» (№526), сообщили «Газете.uz» в пресс-службе Центра экономических исследований и реформ.

Постановлением утвержден План практических действий на 2020-2021 годы, в котором представлен анализ социально-экономических последствий пандемии коронавируса, а также основные меры, предпринятые в Узбекистане для поддержания населения и экономики в острый период распространения коронавируса, этапы восстановления и ожидаемые итоги 2020 года.

Принятая «Дорожная карта» по реализации мер по восстановлению и продолжению структурных реформ в экономике включает 163 пунктов. В нее входят мероприятия по восстановлению и продолжению структурных реформ экономики на 2020–2021 годы.

План практических действий в два этапа

Первый этап — стабилизация и восстановительный рост до конца 2020 года. При полном выполнении уже намеченных и предлагаемых мер, ожидаемые показатели 2020 года оцениваются следующим образом:

- рост ВВП — 2,2% (первоначальный прогноз 5,5%);
- промышленность — 3,4% (6,5%);
- сельское хозяйство — 3,3% (4%);
- инвестиции — 1,2% (9,3%);
- услуги — 0,1% (5,8%);
- розничный товароборот, включая общепит, — 3% (5,6%);
- экспорт — минус 5,7% (+15,6%).

Указанные расчеты не включают вероятность повторного введения карантина в стране и в глобальном масштабе.

Второй этап — продолжение системных реформ, обеспечивающих с 2021 года устойчивые темпы экономического роста в размере 5,0-5,5% с корректировками на последствия коронавирусной пандемии — в течение 2020–2021 годов.

Вместе с тем, с учетом продолжительности внешнего воздействия и тяжести последствий пандемии на отдельные отрасли и сектора экономики (туризм, транспорт, экспорт) их выход на докризисные тенденции может выйти за пределы 2021 года.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/09/03/economy/>

КНР одобрила грант для улучшения лабораторий по карантину растений в Узбекистане

Правительство КНР одобрило по заявке Министерства инвестиций внешней торговли Республики Узбекистан выделение грантовых средств для реализации проекта «Модернизация лабораторий Государственной инспекции по карантину растений при Кабинете Министров Республики Узбекистан», сообщает пресс-служба.

«Проект предусматривает модернизацию и техническое оснащение лабораторий Государственной инспекции по карантину растений в Андижанской, Наманганской и Ташкентской областях, а также обучение их сотрудников современным лабораторно-аналитическим методикам», - говорится в сообщении.

Также в рамках проекта предусматривается приобретение лабораторного оборудования за счет грантовых средств правительства КНР на сумму 2,9 млн долларов.

Модернизация материально-технической базы лабораторий позволит повысить точность проведения диагностических исследований и эффективность проведения мероприятий по профилактике заболеваний сельскохозяйственных культур.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200830/14868601/KNR-odobrila-grant-dlya-uluchsheniya-laboratoriy-po-karantinu-rasteniy-v-Uzbekistane.html>

Рыбоводческим хозяйствам снизили налоговую нагрузку

Принято постановление Президента от 29.08.2020 г. «О мерах по поддержке и повышению эффективности рыбной отрасли».

Документом вводится следующий порядок налогообложения:

- с 2020 года рыбоводческие хозяйства, занимающиеся разведением рыбы в искусственных водоемах, исчисляют налог за пользование водными ресурсами по ставкам, установленным для орошения сельскохозяйственных земель, исходя из разницы в объеме взятой из водного объекта и возвращенной воды;
- использованные водные ресурсы, взятые из коллекторно-дренажных вод, не являются объектом налогообложения;
- объем воды, использованный для исчисления налога за пользование водными ресурсами рыбоводческих хозяйств и сельскохозяйственных предприятий, определяют организации, входящие в состав Минводхоза, исходя из фактически потребляемого объема;
- если определить фактический объем потребления воды невозможно, налоговая база за пользование водными ресурсами устанавливается в размере 50% от установленных нормативов потребления воды.

Минводхоз ежегодно, устанавливая лимит воды, формирует и размещает на своем сайте перечень коллекторно-дренажных сетей, которые могут использовать рыбоводческие хозяйства (с указанием уровня засоления и качества воды). При их использовании должны соблюдаться проектные параметры коллекторно-дренажных сетей. Министерство также утвердит лимиты водозабора для рыбоводческих хозяйств, занимающихся разведением рыбы в искусственных водоемах, с учетом предполагаемой и фактической водности источников и планов водопотребления.

Продолжится развитие отраслевой науки:

- в Ташобласти откроется лаборатория анализа гидробиологического и гидрохимического состава естественных и искусственных водоемов, качества комбинированного корма и диагностики заболеваний рыб Научно-исследовательского института рыбоводства;
- обновят материально-техническую базу Научно-исследовательского института рыбоводства, создадут инновационные информационно-ресурсные кабинеты, построят лаборатории, специализированные на селекции и племенном деле в рыбоводстве, анализе качества естественных и искусственных кормов для рыб – соответствующие проекты будут включены в Инвестиционную программу Республики Узбекистан на 2021–2023 годы;
- до 1 января 2022 года сформируют Единый банк данных ихтиофауны естественных запасов воды и водных биоресурсов Республики Узбекистан.

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

Есть пастбища – будет каракулеводческий кластер

Согласно подписанному 2 сентября Указу Президента, до 1 июля 2021 года во всех регионах, где есть пастбища, организуют каракулеводческие кластеры. В них будут разводить породистый мелкий рогатый скот с формированием кормовой базы, создавать предприятия по убою скота, переработке шерсти и шкур, производству мясо-молочной продукции, полуфабрикатов и готовой продукции.

До 1 июля будущего года создаваемым кластерам выделяют земли для формирования кормовой базы – из вводимых в оборот сельхозплощадей.

Для реализации предусмотренных документом мер создаются:

- Комитет по развитию шелководства и каракулеводства,
- Комиссия по инвентаризации и изучению состояния пастбищ, предназначенных для разведения овец каракульской породы.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/est_pastbishcha_-_budet_karakulevodcheskiy_klaster

Система ЧС оптимизируется

Кабинет Министров принял постановление от 26.08.2020 г. № 515 «О дальнейшем совершенствовании государственной системы предупреждения и действий в условиях чрезвычайных ситуаций Республики Узбекистан».

Документом утверждены:

- Положение о государственной системе предупреждения и действий в условиях чрезвычайных ситуаций Республики Узбекистан (ГСЧС);
- функции министерств, ведомств и других организаций функционального низового уровня ГСЧС по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- функции местных органов государственной власти функционального низового уровня ГСЧС по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Положение о ГСЧС определяет задачи, организационно-функциональную структуру и порядок работы системы предупреждения и действий в условиях чрезвычайных ситуаций.

ГСЧС состоит из территориальных и функциональных низовых структур, а также информационной системы управления, имеет республиканский, местный и объектный уровни.

Документ опубликован на государственном языке в Национальной базе данных законодательства и вступил в силу 27.08.2020 г.

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

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Улучшается водоснабжение в 15 регионах Азербайджана

Согласно Распоряжению Президента Азербайджана Ильхама Алиева от 12 августа 2020 года, начата реализация проектов в целях удовлетворения потребностей населения в питьевой воде, а также улучшения обеспечения посевных площадей оросительной водой. Наспоряжением предусмотрено бурение новых субартезианских скважин в 24 селах и поселках 15 районов Азербайджана.

Для обеспечения жителей сел чистой питьевой водой было решено использовать грунтовые воды. С этой целью на территории были проведены исследовательские работы и спроектировано использование пластовых вод с глубины 150 метров. Наряду с ОАО «Азерсу», в бурении субартезианских скважин задействованы специализированные в области бурения скважин организации SOCAR. По завершении работ по бурению в скважинах будут установлены насосы и трансформаторы, осуществлена их электрификация .

<http://vzglyad.az/news/173716/Улучшается-водоснабжение-в-15-регионах-Азербайджана-ФОТО.html>

В Минэкологии беспокоятся о неуправляемых свалках и загрязнении Каспия

В Азербайджане существует проблема в области управления твердыми бытовыми отходами. В столице она решена благодаря строительству полигона и завода по утилизации твердых бытовых отходов в поселке Балаханы. Но в регионах мусорные полигоны по прежнему существуют.

С этой целью запланировано строительство восьми полигонов для утилизации твердых бытовых отходов. Об этом, как сообщает Sputnik Азербайджан, в ходе онлайн-конференции сказал заведомом экологической политики министерства экологии и природных ресурсов АР Расим Саттарзаде.

В Каспийское море с суши сбрасывается большой объем нечистот, и основной поток канализационных вод попадает в море посредством рек и стоков. Также продолжается загрязнение акватории в результате промышленной деятельности, сказал эколог.

Самой «горячей точкой», как выразился Саттарзаде, является Абшеронский полуостров. Впрочем, в загрязнении Каспия участвует не только Азербайджан - в море сбрасываются стоки пяти прикаспийских стран, напомнил эколог, отметив, что единственным выходом из сложившегося положения является грамотное управление отходами, в том числе установка водоочистительных систем.

Для устранения дефицита пресной воды в 2020-2025 годы в Азербайджане была созвана межведомственная комиссия, напомнил представитель Минэкологии, указав, что уже принят план действий для рационального использования воды. Один из пунктов данного документа уделяет внимание вторичному использованию сточных вод для технических целей. Таким образом, один миллион кубометров нечистот после очистки может быть направлен на озеленение - тогда как сегодня в этих целях используется пресная вода, заключил Саттарзаде.

<https://az.sputniknews.ru/science/20200901/424823035/minjekologija-zagrjaznenie-kaspij-musor-nechistoty.html>

Беларусь

«Гомсельмаш» нарастил поставки техники в Молдову

«Гомсельмаш» за семь месяцев этого года поставил в Молдову в два раза больше машин, чем за весь 2019-й. Такая информация размещена на сайте предприятия, сообщает БЕЛТА.

Чтобы наиболее полно удовлетворить спрос мелких и средних хозяйств Молдовы, «Гомсельмаш» расширил модельный ряд поставляемой техники. «В этом году к традиционно отправляемой на молдавский рынок зерноуборочной технике GS812, GS10, GS12 добавлен комбайн экономкласса GS5A», — уточнили на предприятии.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-belta-by-economics-view-gomselmash-narastil-postavki-tehniki-v-moldovu-405246-2020.html>

Грузия

ЕБРР: Грузия делает большие шаги в направлении энергоэффективного будущего

В Грузии в настоящее время действуют самые современные законы об энергоэффективности, которые способствуют переходу к «зеленой» экономике. Об этом пишет Европейский банк реконструкции и развития.

Эти законы позволят стране сэкономить 14% энергии к 2025 году. Также они помогают Грузии выполнять международные обязательства по борьбе с изменением климата, повышая при этом свою энергетическую безопасность и укрепляя свои энергетические связи с Европейским Союзом.

<http://bizzone.info/energy/2020/1599175211.php>

В 2020 году площади осенних и весенних посевов выросли

В 2020 году площади осенних и весенних посевов выросли на 5800 гектаров и составили 208 800 гектаров – по данным Грузстата, в 2019 году этот показатель составлял 203 000 гектаров.

Площадь посевов осенних культур (пшеница и овес) составили 59 000 гектаров, что на 5100 больше, чем в 2019 году.

Площади, засеянные летними культурами, выросли на 700 гектаров и составили 150 000 гектаров.

Увеличились также посевы весенних зерновых культур (зерно ,овес, рожь, ячмень), картофеля и овощей - с 98 600 до 101 300 гектаров.

<http://bizzone.info/agriculture/2020/1599088897.php>

Бизнес-ассоциация о главных вызовах аграрного сектора Грузии

Бизнес-ассоциация Грузии завершила исследование факторов, препятствующих развитию сельского хозяйства в стране.

В частности, по ее выводам, главной проблемой является необходимость укрупнения земельных участков и создание крупных хозяйств.

«В сельском хозяйстве экономия расходов достигается за счет создания крупных ферм, что в свою очередь способствует росту производства и удовлетворению спроса на местном рынке. Это также позволит освоить экспортные рынки. Исходя из этого, значительным вызовом остается фрагментация земельных участков» - говорится в заявлении.

В исследовании также сказано, что еще одной проблемой является дефицит технологий, что негативно сказывается на количестве и качестве выращиваемой продукции.

Еще одна значительная проблема - это отсутствие квалифицированных специалистов, из-за чего крупные компании вынуждены приглашать специалистов из-за рубежа.

<http://bizzone.info/agriculture/2020/1599088732.php>

Молдова

Всемирный банк предоставит Молдове новый кредит для сельского хозяйства

Всемирный банк может предоставить Молдове заем в размере около 13,5 млн. евро, предназначенный для управления побочными продуктами животного происхождения, в рамках проекта «Конкурентоспособное сельское хозяйство в Молдове».

Кредит будет использован в основном для строительства современного комплекса по обращению с побочными продуктами животного происхождения, не предназначенными для потребления человеком. Дополнительное финансирование также будет выделено на создание комплексной системы управления побочными продуктами.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/vsemirnyi-bank-predostavit-moldove-novyi-kredit-dlia-selskogo-khoziaistva>

Кикку: Фермеры пользуются самыми значительными налоговыми послаблениями

Премьер-министр Республики Молдова Ион Кикку заявил, что государство помогает фермерам, а сельскохозяйственный сектор пользуется «самыми значительными налоговыми послаблениями в Республике Молдова».

В эфире передачи на телеканале TVR Moldova глава исполнительной власти отметил, что если все фермеры будут приведены к общему налоговому режиму,

чтобы они платили налоги, как и все остальные, государство сможет позволить выплачивать им более высокие субсидии, сообщает zdg.md

«Земельный налог не менялся с 1991 года. Разве это не господдержка? Вдобавок к этому НДС, социальные отчисления - везде для них более низкие налоги. Никто не может сказать, что этот сектор не поддерживают. Вы видели, на какой технике вышли фермеры? Я рад, что аграрии могут себе позволить тракторы, которые стоят несколько десятков тысяч евро. Кстати, эта техника в значительной степени закупается на государственные деньги», - сказал премьер.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/kiku-fermery-polzuiutsia-samyimi-znachitelnyimi-nalogovymi-poslableniiami>

Предлагается ввести мораторий на проверки сельхозпроизводителей

Минфин разработал законопроект, в соответствии с которым предусмотрено введение моратория на осуществление налоговых проверок сельскохозяйственных производителей, пострадавших в результате погодных условий текущего года.

Так, до 31 января 2021 предлагается отказаться от проведения запланированного или внезапного контроля предприятий аграрного сектора как на месте осуществления деятельности, так и в офисах, местах складирования или хранения материальных ценностей, передает monitorul.fisc.md

Исключение составят проверки, осуществляемые налоговым органом в связи с запросом сельхозпроизводителя на возврат или возмещение из государственного бюджета платежей, предусмотренных Законом №60 об учреждении некоторых мер поддержки предпринимательской деятельности и о внесении изменений в некоторые нормативные акты. В данном случае речь идет о возврате НДС, субсидировании налоговых выплат по зарплате, процентных ставок по кредитам и т.д.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/predlagaetsia-vvesti-moratorii-na-proverki-selkhozproizvoditelei>

Россия

В Крыму выступили против переговоров с Украиной о поставках воды

Крым в нынешних условиях не стоит вести переговоры с Украиной о возобновлении поставок днепровской воды на полуостров. Такое мнение высказал председатель Госсовета Республики Крым Владимир Константинов.

Он подчеркнул, что у Крыма с Украиной не должно быть никаких взаимоотношений, пока в Киеве «не признают Крым как сообщество, которое сделало свой исторический выбор и имело право на возвращение на свою родину», передает «РИА Новости».

<https://www.ritreurasia.org/news--2020-08-30--v-krymu-vystupili-protiv-peregovorov-s-ukrainoj-o-postavkah-vody-50643>

В Крыму предложили подать жалобу в ООН на Украину из-за водной блокады

Глава рабочей группы по международно-правовым вопросам при постоянном представительстве Республики Крым при президенте РФ Александр Молохов предложил направить жалобу в комитет ООН по правам человека в Женеве на действия украинских властей в связи с односторонним перекрытием Северо-Крымского канала в 2014 году.

По его словам, рабочая группа готова выступить в роли соответствующего координационного центра, если будет принято необходимое политическое решение. «Очевидно, что позиция украинских радикалов, перекрывших подачу днепровской воды в Крым, должна быть подвергнута тотальной обструкции на международной арене, в том числе российскими делегатами на ближайшей сессии Совета по правам человека в Женеве уже в середине сентября», - подчеркнул Молохов.

<https://www.ritimeurasia.org/news--2020-08-28--v-krymu-predlozhili-podat-zhalobu-v-oon-na-ukrainu-iz-za-vodnoj-blokady-50627>

Крымские ученые назвали неиспользуемые источники воды

Ученые Крымского федерального университета предложили ликвидировать водоемкие производства, использовать воду непересыхающих водоемов, а также создать систему очистки сточных вод, чтобы ликвидировать острый дефицит ценного ресурса в засушливые годы.

Как считают ученые, даже без реализации многомиллиардных проектов добычи и переброски пресных вод можно аккумулировать уже имеющуюся на полуострове воду.

- В первую очередь развивать и поддерживать «маловодные» производства, - отметил старший преподаватель кафедры землеведения и геоморфологии Таврической академии КФУ Геннадий Самохин. - В сельском хозяйстве можно предлагать кредиты на самых выгодных условиях фермерам, использующим для полива водоекономное капельное орошение.

Также необходимо более тщательно изучить и инвентаризировать имеющиеся водные ресурсы полуострова.

Еще один ресурс - перекачка потребителям уже имеющейся в водоемах влаги, которая сейчас никак не используется.

- Только в долине реки Бодрак шесть озер общим объемом около один миллион кубометров в эту жару стоят полные до краев, - настаивает ученый. - Третья задача - не допускать ухода сточных вод в море, необходимо их очищать и использовать. Например, подавать их на очистные сооружения Межгорного водохранилища, а оттуда передавать потребителям. Если реализовать эти решения, то воды на полуострове будет хватать всем и на все.

<https://rg.ru/2020/09/03/reg-ufo/krymskie-uchenye-nazvali-neispolzuemye-istochniki-vody.html>

В Крыму до конца года вызовут искусственные дожди

Объявлены результаты открытого конкурса на выполнение экспериментальных авиационных работ для искусственного увеличения осадков и увеличения притока воды в водохранилища Крыма.

Итоговая документация тендера размещена на сайте госзакупок.

На эксперимент с искусственным провоцированием дождя с помощью специальных метеорологических патронов потратят 25,5 миллиона рублей. Конкурс выиграла структура Росгидромета - ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория». Она проведет эксперимент до 15 декабря.

Работы будут выполняться самолетом на высоте более восьми километров. С помощью установленного на борту измерительно-вычислительного комплекса будет определена водность облаков и скорость воздушных масс. После этого самолет, оборудованный азотным генератором, начнет отстреливать пиропатроны с йодистым серебром для провоцирования осадков. В облака будет выпущено не менее 300 зарядов.

<https://rg.ru/2020/09/03/reg-ufo/v-krymu-do-konca-goda-poeksperimentiruiut-s-iskusstvennym-vyzovom-dozhdej.html>

РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева победил в конкурсе на создание научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева выиграл в конкурсном отборе Минобрнауки России грант в форме субсидии из федерального бюджета на осуществление государственной поддержки создания и развития научного центра мирового уровня, выполняющего исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития нашей страны. Решение было принято на заседании Совета по государственной поддержке создания и развития научных центров мирового уровня под председательством Заместителя председателя Правительства Российской Федерации Татьяны Голиковой.

В конкурсе приняли участие 60 проектов. Из них отобрано 10 победителей, в число которых вошел проект РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева «Агротехнологии будущего». Он направлен на развитие агротехнологий и обеспечение лидирующих позиций российской аграрной науки в мире. Проект был подготовлен при поддержке Минсельхоза России в составе консорциума из 7 организаций: 2 ведущих университетов страны, 5 федеральных исследовательских центров и институтов РАН.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/rgau-mskha-im-k-a-timiryazeva-pobedil-v-konkurse-na-sozдание-nauchnogo-tsentra-mirovogo-urovnya-agro/>

Аграрное образование России формирует фундамент для успешного развития АПК

Система аграрного образования в России позволяет эффективно наращивать кадровый и научный потенциал агропромышленного комплекса нашей страны. В настоящее время Минсельхоз России осуществляет координацию деятельности 54 учреждений высшего образования, которые ежегодно выпускают более 35 тысяч востребованных специалистов. Выпускники подведомственных Министерству вузов трудоустраиваются не только на предприятиях АПК, но и в смежных отраслях экономики, заняты на высокотехнологичных производствах, в науке и менеджменте.

Использование современных подходов к образованию, развитие научно-технического потенциала, расширение международных связей и эффективное взаимодействие с бизнесом позволяют вузам Минсельхоза России удерживать статус региональных центров аграрной науки. К числу направлений, по которым осуществляется подготовка, относятся агрохимия, почвоведение, экология,

ветеринария, землеустройство, зоотехника, экономика аграрных предприятий, геодезия, сельскохозяйственная механизация, мелиорация.

Система обучения учитывает все требования к подготовке квалифицированных специалистов, актуальные задачи по цифровой трансформации российского АПК, реализации комплексных научно-технических программ, а также другие важнейшие направления. На постоянной основе идет процесс обновления материально-технической базы, внедряются новые образовательные методики, повышается профессиональный уровень преподавателей.

В настоящее время аграрные вузы страны располагают значительным материально-техническим, информационно-методическим и программным обеспечением учебного процесса, что позволяет не только осуществлять подготовку кадров, но и вести научную деятельность, осуществлять фундаментальные и прикладные исследования, участвовать в разработке новых сортов и гибридов, селекционной работе. Научные статьи образовательных учреждений Минсельхоза публикуются в ведущих мировых профильных изданиях. Ежегодно студенты аграрных вузов становятся победителями и призерами научных и творческих конкурсов и олимпиад, участвуют в научных исследованиях и разработках.

<https://kvedomosti.ru/news/http-mcx-ru-press-service-news-agrarnoe-obrazovanie-rossii-formiruet-fundament-dlya-uspeshnogo-razvitiya-apk.html>

Минсельхоз России поддержал федеральный образовательный проект «Школа фермера»

1 сентября заместитель Министра сельского хозяйства Оксана Лут и Председатель Правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов дали старт образовательному проекту банка «Школа фермера».

Запуск федерального образовательного проекта одновременно состоялся в четырех пилотных регионах: Ставропольском крае, Новосибирской области, Республике Башкортостан и Московской области.

Цель «Школы фермера» — научить желающих создавать и вести успешный бизнес в сельском хозяйстве. Проект предусматривает обучение передовым методам ведения бизнеса, повышение финансовой грамотности фермеров и получение практических навыков. Теоретическая часть обучения в «Школе фермера» включает в себя посещение занятий на базе аграрных вузов, а практические занятия позволят обучающимся перенять передовой опыт ведущих сельскохозяйственных производителей.

<https://kvedomosti.ru/news/http-mcx-ru-press-service-news-minselkhoz-rossii-podderzhal-federalnyy-obrazovatelnyy-proekt-shkola-fermera.html>

Германия начнет трансфер органических знаний в Россию

На протяжении 25 лет немецкая ассоциация LOGO e.V. организует стажировки и семинары для студентов сельского хозяйства из бывшего СССР. К настоящему времени в шестимесячных стажировках приняли участие более 2000 студентов из России.

В июле министерство иностранных дел Германии договорилось о поддержке проекта передачи знаний о экологическом сельском хозяйстве в рамках программы «Укрепление сотрудничества с гражданским обществом в странах Восточного партнерства и России».

Другими партнерами проекта являются российские и немецкие аграрные вузы и выпускники программ стажировок LOGO. Целевыми группами являются студенты и мультипликаторы в Германии и Российской Федерации.

В настоящее время эксперты обеих стран готовят веб-семинары и видеоматериалы, которые будут представлены на онлайн-мероприятиях осенью 2020 года.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/germanija-nachnet-transfer-organicheskikh-znaniy-v-rossiyu.html>

Уровень цифровизации российского АПК пока является недостаточным - Мишустин

Уровень цифровизации российского сельского хозяйства в настоящее время является недостаточным. Об этом заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин в ходе состоявшейся в Краснодаре встречи с молодыми учеными и предпринимателями, сообщило агентство Финмаркет.

Вместе с тем, премьер отметил, что правительство прилагает значительные усилия в данном направлении.

«Сегодня одним из ключевых направлений работы в рамках проекта «Цифровое сельское хозяйство» является создание единой цифровой платформы на основе данных, на которых будет вестись управление государственным сельским хозяйством», - сказал М.Мишустин.

Он также отметил, что Минсельхоз РФ переносит в электронный вид все меры господдержки сельхозпроизводителей.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513846>

Правительство планирует ввести в оборот не менее 12 млн га новых земель

Правительство РФ ведет работу над созданием государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения, которая позволит ввести в оборот 12 млн га новых земель. Об этом сообщила вице-премьер Виктория Абрамченко, выступая на заседании коллегии Министерства сельского хозяйства, которое проходило в онлайн-формате.

По словам Абрамченко, задача по вовлечению неиспользуемых сельхозземель в оборот, как и создание необходимой инфраструктуры для жизни и работы на селе, позволят нарастить экспорт АПК. Показатель соответствующего проекта ставит высокую планку в \$45 млрд.

<https://kvedomosti.ru/news/https-tass-ru-ekonomika-9352425.html>

Россия достигла почти все целевые показатели продовольственной безопасности

Россия достигла целевых показателей по продовольственной безопасности по всем ключевым направлениям. Об этом заявила заместитель председателя правительства России по вопросам сельского хозяйства Виктория Абрамченко на итоговой коллегии Минсельхоза России.

«Россия достигла значений продовольственной безопасности практически по всем ключевым направлениям», — заявила Абрамченко.

Самообеспеченность страны зерном, рыбой и рыбной продукцией превысила показатели доктрины продовольственной безопасности почти в полтора раза, указала она.

<https://kvedomosti.ru/news/https-regnum-ru-news-economy-3052134-html.html>

РСХБ планирует до конца года выдать еще 100 млрд рублей сельской ипотеки

Россельхозбанк планирует дополнительно выдать 100 миллиардов рублей сельской ипотеки до конца года, сообщила кредитная организация.

Накануне министерство сельского хозяйства объявило о выделении дополнительных средств на реализацию программы льготной сельской ипотеки в объеме 500 миллионов рублей. Это позволит улучшить жилищные условия дополнительно более чем для 20 тысяч семей.

К началу сентября 2020 года общая сумма кредитных средств, выданных Россельхозбанком в рамках программы сельской ипотеки, превысила 30 миллиардов рублей.

<https://kvedomosti.ru/news/https-realty-ria-ru-20200901-rosselkhozbank-1576581104-html.html>

Якутия и ВНИРО будут сотрудничать для развития водных биоресурсов

Якутия и Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) будут сотрудничать для развития и сохранения водных биоресурсов региона, сообщает пресс-служба администрации и главы правительства республики.

В рамках заключенного соглашения стороны намерены проводить совместные научные и практические исследования в водоемах Якутии.

<https://kvedomosti.ru/news/https-ria-ru-20200901-yakutiya-1576574087-html.html>

Под общей редакцией Чубайса вышел учебник по возобновляемой энергетике

РОСНАНО совместно с издательством «Точка.Digital» и Ассоциацией развития возобновляемой энергетике представили учебное пособие «Развитие возобновляемой энергетике в России: технологии и экономика» под общей редакцией Анатолия Чубайса.

Учебник предназначен для студентов вузов, занятых подготовкой специалистов в сфере использования возобновляемых источников энергии, а также для повышения квалификации действующего инженерного и менеджерского состава предприятий отрасли. В учебном пособии рассматривается вклад России в смягчение изменений климата, цели и перспективы развития ВИЭ в стране.

Авторы подробно анализируют различные источники возобновляемой энергии - ветер, солнце, энергию воды, биогаз и свалочный газ - их энергетический потенциал, технологические, экономические и экологические аспекты, перспективы развития. Отдельная глава посвящена влиянию генерации на основе возобновляемых источников энергии на развитие энергосистем и индустрии.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-202714>

Правительство РФ совершенствует механизмы поддержки проектов ВИЭ

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин подписал Постановление № 1298 «О вопросах стимулирования использования возобновляемых источников энергии, внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Постановление направлено на совершенствование механизмов поддержки проектов возобновляемой энергетики на розничных рынках. Утвержденные изменения вводят комплексный подход к вопросам отбора и реализации проектов по строительству ВИЭ-генерации на розничных рынках.

<https://eenergy.media/2020/09/02/pravitelstvo-rf-sovershenstvuet-mehanizmy-podderzhki-proektov-vie/>

Украина

Президент Украины будет способствовать улучшению системы кредитования для агробизнеса

Президент Украины Владимир Зеленский пообещал способствовать улучшению системы кредитования для агробизнеса. Об этом глава государства заявил во время встречи с представителями бизнеса Черкасской области в ходе состоявшейся рабочей поездки в регион, сообщила пресс-служба Офиса президента.

«Если речь идет об оросительной системе, можем проговорить по меньшей мере с государственными банками отдельный формат кредитования. Например, под 3-5%. Давайте предложения», – сказал В.Зеленский.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513795>

Премьер Украины рассказал о «колоссальном значении» аграрного направления

Правительство Украины подтверждает свои планы разделения министерства развития экономики, торговли и сельского хозяйства на два ведомства.

Об этом сообщил премьер-министр страны Денис Шмыгаль.

Шмыгаль подчеркнул необходимость выделения аграрного министерства, «поскольку аграрное направление имеет колоссальное значение для экономики Украины». Соответственно, оно должно быть полноценно представлено в правительстве, пояснил премьер.

Вместе с тем, Шмыгаль не сообщил никакой конкретики о том, когда может быть реализован данный план и кто станет во главе нового аграрного ведомства.

<https://kvedomosti.ru/news/https-regnum-ru-news-economy-3048458-html.html>

В 2021 году на юге Украины начнется масштабное строительство оросительных систем - Шмыгаль

Правительство Украины начинает работу по унификации нормативной базы для создания оросительных систем в южных областях страны. Об этом во вступительном слове на заседании КМУ заявил премьер-министр Украины Денис Шмыгаль.

Как отметил глава правительства, планируемые действия в данном вопросе будут направлены на создание экологически безопасного орошения, полива и водоотведения.

Также Д.Шмыгаль анонсировал начало работ по созданию указанных систем на юге Украины уже в 2021 г.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513883>

Украинский и казахстанский бизнес будут развивать сотрудничество в аграрной сфере

Украинский и казахстанский аграрный бизнес намерены активизировать двустороннее сотрудничество в АПК. Данные намерения закреплены меморандумом о сотрудничестве, который подписали глава ОО «Всеукраинская Аграрная Рада» Андрей Дыкун и председатель правления Казахстанского делового совета Арман Евниев, сообщила 31 августа пресс-служба ВАР.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513829>

В агропродовольственном секторе наблюдается инвестиционный кризис

Агропродовольственные сектора в настоящее время переживают острый инвестиционный кризис, который охватил всю экономику Украины, отметил ведущий научный сотрудник отдела инвестиционного и материально-технического обеспечения Института аграрной экономики НААН, к.э.н. Николай Кисиль, комментируя недавно обнародованные Государственной службой статистики Украины данные о капитальных инвестициях в I полугодии 2020 года. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-релиз Института.

Объем капиталовложений по всем видам экономической деятельности в первом полугодии этого года к соответствующему периоду 2019 г. составил лишь 65,1%. Такой спад характерен для инвестиционного кризиса, отметил ученый.

По его словам, проявления инвестиционного кризиса в аграрном секторе экономики Украины являются еще более значительными. Индексы капитальных инвестиций в 1 полугодии 2020 г. к соответствующему периоду прошлого года имеют следующие значения: сельское хозяйство - 55,5%, лесное - 28,6, рыбное хозяйство - 44,9%. Объем капитальных инвестиций в производство пищевых продуктов, напитков и табачных изделий за первую половину текущего года к соответствующему периоду 2019 г. составляет 63,5%, что почти соответствует уровню спада по экономике.

Резкий спад инвестиций, который состоялся в 1 полугодии 2020 года, уже в краткосрочной перспективе негативно скажется на объемах выпуска агропродовольственной продукции, спрогнозировал эксперт. Учитывая недобор урожая и необходимость выполнения экспортных обязательств в следующем году

возможны перебои с самообеспечением внутреннего рынка отдельными видами продовольствия, кормами и некоторыми другими продуктами.

<https://propozitsiya.com/v-agroprodovolstvennom-sektore-nablyudaetsya-investicionnyy-krizis>

Для преодоления кризиса в украинском АПК необходим ряд кардинальных мер - Козаченко

Украинский АПК в настоящее время переживает кризис, выход из которого невозможен без реализации в обязательном порядке ряда первоочередных мер. Такое мнение высказал президент Украинской аграрной конфедерации Леонид Козаченко, сообщило издание «Комментарии».

Первым шагом глава УАК назвал восстановление Министерства аграрной политики и всей вертикали государственного управления – от правительства до местных органов власти.

Также, по мнению Л.Козаченко, следует внести изменения в фискальную политику, для чего следует на законодательном уровне структурировать субъекты хозяйствования в АПК на три группы: малые, средние и крупные (агрохолдинг). Согласно данной классификации прописать затем среднесрочные программы господдержки, систему налогообложения. При этом малые предприятия должны получать наибольшую поддержку от государства.

Еще одним важным направлением Л.Козаченко назвал проведение дерегуляции отрасли и создание современной системы управления на платформе цифровизации.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513867>

В кадастр внесли почти 32 миллиона гектаров сельхозземель

В Государственный земельный кадастр по состоянию на 25 августа внесены сведения о 21,9 млн земельных участков общей площадью 43,8 млн га, в частности, 14,7 млн земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью 31,6 млн га. Об этом сообщает пресс-служба Государственная служба геодезии, картографии и кадастра.

Также продолжается процесс внесения сведений в земельный кадастр по административно-территориальным единицам.

<https://www.unian.net/economics/agro/v-zemelnyy-kadastr-vnesli-milliony-gektarov-selhozzemel-novosti-11129522.html>

Средняя зарплата в агросекторе выросла до 10 тысяч гривень - Госстат

Средняя месячная зарплата по Украине в сельском, лесном и рыбном хозяйстве в июле текущего года выросла на 11,2% по сравнению с апрелем - до 10 478 грн. Об этом свидетельствуют данные Государственной службы статистики.

В частности, средняя зарплата в сельском хозяйстве в июле выросла на 11,1% - до 10 512 грн. При этом с начала 2020 года зарплата в агросекторе в целом выросла на 22,6% - с 8542 грн в январе, в сельском хозяйстве - также на 22,6%, с 8570 грн.

По данным Госстата, средняя номинальная заработная плата штатного работника в Украине в июле 2020 года выросла по сравнению с июлем 2019 года на 7,6% - до 11 804 грн.

<https://www.unian.net/economics/agro/v-ukraine-vyroslo-srednyaya-zarplata-v-selskom-hozyaystve-novosti-11132660.html>

В Украине начали производство гранулированного известняка

Предприятие «Тернопольский карьер», крупнейший в Украине производитель известнякового щебня, начал производство гранулированного известняка для раскисления почв. Об этом рассказал руководитель предприятия Роман Яворский в ходе пресс-конференции.

Гранулированный известняк можно использовать в технологиях точного земледелия, внося локально, а не вразброс.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-nachali-proizvodstvo-granulirovannogo-izvestnyaka>

В Киеве предупредили об экологической катастрофе масштабнее Чернобыля

Заместитель главы украинской делегации в трехсторонней контактной группе по Донбассу Витольд Фокин предупредил, что стране угрожает бедствие большее, чем Чернобыльская катастрофа.

В разговоре с журналистами издания «Страна» он рассказал о том, как разрушается в Донбассе инфраструктура и в связи с этим там назревает экологическая катастрофа. По его словам, шахты в регионе заброшены и более 400 водонакопителей и шламоотстойников переполнены.

Он убежден, что если не проводить очистку, то отходы заполнят все местные реки и озера и попадут в Азовское и Черное моря. «Многие закрывают глаза на это, но надвигающееся бедствие может стать неизмеримо большим, чем Чернобыльская авария», — резюмировал Фокин.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-08-31--v-kieve-predupredili-ob-ekologicheskoy-katastrofe-masshtabnee-chernobylya-50650>

Правительство определилось насчет приватизации каналов, идущих в Крым

Правительство Украины одобрило законопроект «О перечне объектов права государственной собственности, не подлежащих приватизации». Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на информагентство «Интерфакс Украина».

«В этот перечень, по предложению Министерства по вопросам реинтеграции временно оккупированных территорий Украины, включены два стратегических объекта: Управление Северо-Крымского канала и Управление Главного Каховского магистрального канала. Эти предприятия внесены в перечень для обеспечения постоянного наблюдения за ними и избежания возможных угроз национальным интересам», - сообщила пресс-служба Минреинтеграции.

<https://propozitsiya.com/pravitelstvo-opredelilos-naschet-privatizacii-kanalov-idushchih-v-krym>

Украина вышла из ряда соглашений СНГ

Кабинет министров Украины денонсировал соглашение СНГ о сотрудничестве в области санитарной охраны территорий.

Соглашение о сотрудничестве в области санитарной охраны территорий государств-участников СНГ было подписано с целью предотвращения завоза и распространения карантинных и других инфекционных болезней, представляющих особую опасность для населения государств - участников соглашения.

Также Украина вышла из соглашения Содружества Независимых Государств о сотрудничестве в области ветеринарии.

Соглашение о сотрудничестве в области ветеринарии было подписано странами-участницами СНГ 12 марта 1993 года в Москве. Согласно соглашению, стороны должны сотрудничать в области ветеринарии и принимать необходимые меры по предотвращению распространения инфекционных болезней животных с территории стран при перевозках всех видов подконтрольных ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта.

Кроме того, кабмин денонсировал соглашение о создании Координационного совета по карантину растений государств-участников СНГ. Это соглашение было заключено в целях создания благоприятных условий для проведения согласованной политики в области применения карантинных фитосанитарных требований и мер.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-09-02--ukraina-vyshla-iz-rjada-soglashenij-sng-50707>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Проект комбинированной ветряной турбины из Ирана получил золотую медаль на Международном конкурсе

Проект комбинированной ветряной турбины в области энергетики, разработанной четверью изобретателями из иранской провинции Альборз на 5-м Международном конкурсе изобретений в Канаде, получил золотую медаль и специальный приз этого глобального конкурса.

https://www.iran.ru/news/economics/116549/Proekt_kombinirovannoy_vetryanoy_turbiny_iz_Irana_poluchil_zolotuyu_medal_na_Mezhdunarodnom_konkurse

На Китай приходится 40% антропогенного воздействия на мировой океан

За относительно краткий срок существования человечество оказало существенное влияние на окружающую среду, в том числе, на моря и океаны. Австралийские ученые впервые подсчитали, какой объем мирового океана уже изменен антропогенными факторами. Оказалось, что пока сравнительно не очень большой — около 0,5% морской среды или 2 млн квадратных километров. Примечательно, что 40% этого воздействия приходится на рыболовецкие фермы Китая.

Специалисты из Университета Сиднея и Сиднейского института морской биологии собрали данные обо всех построенных в морях и океанах сооружениях любых типов: нефтяных вышках, ветровых станциях, телекоммуникационных кабелях, портах, мостах и туннелях, искусственных рифах и морских фермах. В результате у ученых появилась первая карта экспансии человечества в океаны, которая показала, насколько люди изменили морскую среду.

<https://hightech.plus/2020/09/03/na-kitai-prihoditsya-40-vsego-antropogennogo-vozddeistviya-na-mirovoi-ocean>

Америка

В США разработали автономный небоскреб на солнечной и геотермальной энергии

Для Нью-Йорка создали концептуальный небоскреб, который будет полностью автономным и самодостаточным благодаря солнечным панелям и геотермальной энергии.

Проект Skylines разработала студия итальянского архитектора Пьеро Лиссони.

Небоскреб высотой 130 метров сам себя обеспечивает необходимой энергией благодаря солнечным панелям и теплонасосами, а также использует систему очистки дождевой воды. На крыше здания можно выращивать овощи и фрукты.

Фасад сделан из стальных труб, которые дают возможность обустроить подвесные садовые площадки вокруг застекленной здания.

«Со временем эти площадки будут покрыты деревьями и кустарниками, чтобы создать вертикальный городской лес», — говорят разработчики.

<https://propozitsiya.com/v-ssha-razrabotali-avtonomnyy-neboskreb-na-solnechnoy-i-geotermalnoy-energii>

В Канаде построили самую большую в мире теплицу на крыше

Самая большая в мире теплица на крыше открылась в канадском Монреале для удовлетворения растущего спроса на продукты местного производства. Об этом сообщает euronews.

Компания Lufa Farms открыла в центре второго по величине города Канады, самую большую в мире теплицу на крыше. Общая площадь объекта около 15 тыс. м², что соотносится с размерами трёх футбольных полей.

<https://www.unian.net/economics/agro/agrosector-v-kanade-postroili-samuyu-bolshuyu-v-mire-tepicu-na-kryshe-novosti-11128964.html>

Европа

Почти 40% генерации в Великобритании обеспечивается с помощью ВИЭ

Компания SSE Renewables, лидер в области возобновляемых источников энергии в Великобритании и Ирландии, намерена построить ветропарк Viking мощностью 443 МВт на Шетландских островах в Северной Атлантике.

С этой целью на поставку оборудования заключен контракт с компанией Vestas. Поставки и ввод в эксплуатацию ветропарка запланированы на первый квартал 2023 года.

В свою очередь за счет реализации этого проекта Vestas усилит собственное присутствие на британском рынке оншорной ветроэнергетики, где уже введено в эксплуатацию свыше 2000 ветроэнергетических установок общей мощностью более 4 ГВт. Ветропарк Viking станет крупнейшим отдельно взятым заказом для Vestas в Европе.

Возобновляемая энергетика в Великобритании бьет все рекорды: почти 40 % генерации в стране обеспечивается с помощью ВИЭ. Проект Viking – очередной шаг, который демонстрирует, что ветроэнергетика является одним из самых экономичных способов генерации в стране на сегодня, и лишний раз подчеркивает ее способность сыграть ключевую роль в снижении до 2050 года выбросов парниковых газов до нуля.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-202620>

В городах предлагают строить полусферические теплицы

Для устойчивого снабжения городов тепличной продукцией, в Испании проводят эксперимент по построению полусферической теплицы. Такая форма требует минимум материала, энергии и воды, она хорошо освещается, в ней легко циркулирует воздух, а снаружи она хорошо противостоит погодным явлениям и стихии. К тому же легко вписывается в городской пейзаж. А минимизация транспортных расходов уменьшает выбросы и риски логистики.

Полусферическая теплица GreenDomo представляет собой геодезический купол, имеет диаметр 16 метров и высоту 8 метров. Имеет металлический каркас и двойное покрытие из поликарбоната снаружи и полиэтилена — внутри. Между ними закачивается воздух.

В теплице может выращиваться несколько культур в несколько ярусов. После завершения строительства в теплице проведут эксперимент по выращиванию томатов и клубники.

<https://propozitsiya.com/v-gorodah-predlagayut-stroit-polusfericheskie-teplicity>

Калькулятор выпаса придумали для упрощения пастбищного содержания скота

В Великобритании запущен новый и бесплатный онлайн-инструмент, который помогает рассчитать идеальное пространство, необходимое для выпаса скота, и оптимизировать производительность пастбища

Калькулятор выпаса показывает фермерам, сколько площади им потребуется для их стада, исходя из желаемого количества дней выпаса и характеристик их животных и трав.

Этот инструмент создан специально для британских животноводов фирмой AgriWebb, занимающейся разработкой программного обеспечения для управления фермой.

Результаты предоставляются путем ввода данных размера группы животных, средней массы тела, количества дней ротации, предлагаемой пищи и процентами от потребляемой массы.

Инструмент предназначен для поддержки фермеров в улучшении ротационного выпаса и поощрения методов регенеративного земледелия.

<https://www.agrox.ru/zivotnovodstvo/tehnologi/kalkuljator-vypasa-pridumali-dlja-uproschenija-pastbischnogo-soderzhaniya-skota.html>

Пожары и наводнения: европейские страны борются со стихией

Ряд европейских стран оказались во власти стихии. В то время как Австрия и север Италии борются с наводнениями, юг Италии и Греция страдают от лесных пожаров, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Euronews.

В горных районах Австрии обильные дожди привели к разливу рек. Так, в Тироле ряд населенных пунктов оказались полностью затоплены — дороги перекрыты, в ряде случаев спасатели были вынуждены эвакуировать людей на вертолетах.

Тем временем север Италии также оказался под ударом водной стихии. Больше всего разрушений в окрестностях Вероны, Виченцы, Падуи.

Пока север борется с наводнениями, юг Италии страдает от лесных пожаров. На Сицилии огонь вплотную подобрался к Палермо — в окрестностях города горят сотни гектаров.

Аналогичная картина в Греции. На Пелопоннесе пожары бушуют близ Микен — под угрозой оказались объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО.

<https://khovar.tj/rus/2020/09/pozhary-i-navodneniya-evropejskie-strany-boryutsya-so-stihiej/>

Власти Польши озвучили план по переходу на «зеленую» энергетику

Создание к 2040 году безотходной энергетической системы Польши, сопоставимой по мощности с современной, пообещал министр климата страны Михал Куртыка.

Куртыка заявил, что Польша хочет стать лидером Европы по выработке «зеленой» энергетики, в том числе по энергии ветра. Он пообещал, что количество электроэнергии с прибрежных ветряных установок за ближайшие 4 года увеличится на 65%.

По его словам, частью программы перехода на безотходную энергетику станет строительство безуглеродных газопроводов. Власти Польши планируют аккумулировать «зеленую» энергию ветра на севере страны, в Балтийском море, там же с ее помощью генерировать водород и кислород, а затем транспортировать их по безуглеродным газопроводам на промышленно-развитый юг страны, где использовать для безотходной энергогенерации.

<https://rossaprimavera.ru/news/4d9ca496>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Берлинская конференция по климату и безопасности 2020 (BCSC 2020) - Часть II

Часть I BCSC 2020, прошедшая 23-24 июня, объединила политический сегмент высокого уровня, организованный Федеральным министром иностранных дел Германии Хайко Маасом, в ходе которого была запущена Глобальная оценка рисков для климатической безопасности и прогнозная оценка, и основное

внимание было уделено политическим ответам на климатическую безопасность риски, основанные на экспертных знаниях в области науки и области. Приняли участие более 800 участников со всего мира.

Часть II BCSC 2020 пройдет с 7 сентября по 2 октября и объединит сообщество специалистов по климатической безопасности. Эта часть направлена на информирование политик и программ на местах, включая Глобальную оценку рисков для климатической безопасности и прогнозную оценку, проводимую Адельфи и Потсдамским институтом исследований воздействия на климат (PIK).

Программа состоит из более 20 онлайн-сессий по темам, выбранным для углубления понимания и способности решать конкретные аспекты изменения климата и безопасности, которые срочно нуждаются в более глубоком изучении. Темы включают: как лучше использовать данные при оценке рисков климатической безопасности, риски городской климатической безопасности, учет гендерных факторов в ответных мерах на риски климатической безопасности, а также миграцию и перемещение в контексте изменения климата и конфликтов.

<https://berlin-climate-security-conference.de/programme-2020-II>

Мероприятия могут быть отменены или перенесены. Точную информацию уточняйте у организаторов.

10-я Международная специализированная выставка «WaterEx World Expo 2021» (24-27.02.2021, Мумбай, Индия)

Выставка решений и технологий в сфере управления водными ресурсами. Охватывает самые разные аспекты отрасли: от зеленых технологий до цифровизации в промышленном управлении водными ресурсами; от альтернативных водных ресурсов до нулевого расхода жидкости и технологий комплексного управления.

<https://chemtech-online.com/waterex-world-expo-2021/about-event/>

Международная выставка «SMAGUA 2021» (2-4.03.2021, Сарагоса, Испания)

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

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

16-я Международная выставка «REW Istanbul 2021» (25-28.03.2021, Стамбул, Турция)

Международная выставка утилизации, природоохранным технологиям и методам обращения с отходами.

Тематические разделы выставки:

- Твердые отходы;
- Вода и сточные воды;
- Отработанные газы;
- Возобновляемая энергия;
- Общее оборудование;
- Машины и оборудование для городской экологической очистки;

- Технологии измерения и контроля;
- Услуги;
- Загрязнение воздуха и загрязнение почвы;
- Предотвращение несчастных случаев, безопасность работы и управления рисками;
- Наука, исследования и разработки.

<https://www.rewistanbul.com/>

15-я Международная выставка «ACCADUEO - H₂O 2021» (5-7.05.2021, 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.

http://www.accadueo.com/nqcontent.cfm?a_id=1606

Международная выставка «Aquatech Amsterdam 2021» (2-5.11.2021, Амстердам, Нидерланды)

Aquatech Amsterdam является ведущей международной выставкой, посвященной водоподготовке и очистке воды. Программа выставки предусматривает обширный обзор последних событий в областях: очистка воды, транспортировка и хранение, процесс контроля и автоматизации технологических процессов, точки использования.

<https://www.aquatechtrade.com/amsterdam/>

11-я Международная выставка «Caspian Ecology 2021» (17-19.11.2021, Баку, Азербайджан)

Caspian Ecology - это значимое событие по экологии и защите окружающей среды в Прикаспийском и Кавказском регионах. Выставка Caspian Ecology, объединяя под одной крышей местные и зарубежные компании в сфере защиты окружающей среды, является лучшим посредником по развитию бизнеса в Азербайджане.

Тематические разделы выставки:

- Твердые отходы;
- Вода и сточные воды;
- Шумоизоляция, загрязнение воздуха и почвы;
- Шламы;
- Промышленность потребления товаров длительного пользования;
- Отбросный газ;
- Топливная промышленность;
- Зеленая энергия;
- Общее оборудование;
- Городские экологические транспортные средства очистки и оборудования;
- Обработывающая промышленность;
- Наука, исследование и развитие;
- Измерительная техника и технологии контроля;
- Ландшафт и дизайн.

ИННОВАЦИИ

Разработана уникальная молекула для хранения солнечной энергии

Исследователи из Университета Линчёпинга (LiU), Швеция, разработали молекулу, которая поглощает энергию солнечного света и сохраняет ее в химических связях. Возможное долгосрочное использование молекулы заключается в эффективном улавливании солнечной энергии и хранении ее для дальнейшего использования. Результаты исследования опубликованы в Journal of the American Chemical Society (JACS).

Молекула принадлежит к группе, известной как «молекулярные фотопереклюватели». Они всегда доступны в двух различных формах, изомерах, которые различаются по своей химической структуре. Эти две формы имеют разные свойства, и, в случае молекулы, разработанной исследователями LiU, эта разница заключается в содержании энергии. На химические структуры всех фотопереклювателей влияет энергия света. Это означает, что структуру и, следовательно, свойства фотопереклювателя можно изменить, осветив его. Одной из возможных областей применения фотопереклювателей является молекулярная электроника, в которой две формы молекулы имеют разную электропроводность.

Большинство химических реакций начинается в состоянии, когда молекула имеет высокую энергию и затем переходит в молекулу с низкой энергией. В новом исследовании ученые поступили наоборот — молекула с низкой энергией становится молекулой с высокой энергией.

Теперь исследователи изучат, как накопленная энергия может быть высвобождена из богатой энергией формы молекулы наилучшим образом.

<https://hightech.fm/2020/09/01/energy-from-the-sun>

Gravitricity строит прототип гравитационной системы хранения энергии

По мере увеличения объемов возобновляемой энергии возрастает потребность в новых технологиях ее хранения. Шотландская компания Gravitricity работает над созданием новой экспериментальной установки, которая будет накапливать энергию гравитации путем подъема и опускания тяжелых грузов весом от 500 до 5000 тонн.

Принцип работы такой установки достаточно прост: удерживаемые в воздухе с помощью тросов и мощных лебедок грузы обладают большим количеством потенциальной энергии. При необходимости их можно опускать вниз по вертикальному стволу шахты глубиной от 150 до 1500 метров. По замыслу разработчиков, для этого можно использовать заброшенные шахты.

Как сообщают в Gravitricity, за счет манипуляций с блоками можно получать от 1 до 20 МВт электроэнергии, а сама установка сможет функционировать до 50 лет без потери производительности. Она способна достичь максимальной мощности менее чем за секунду и затем высвободить накопленную энергию в течение 15 минут или – в замедленном режиме – до восьми часов.

Подъем груза осуществляется мощными электрическими лебедками, подключенными к возобновляемым источникам энергии. По оценкам специалистов, эффективность такой системы составляет 80-90 %. В итоге она способна накапливать энергию с меньшими затратами по сравнению, к примеру, с огромной литий-ионной батареей Tesla в Австралии.

В настоящее время Gravitricity находится на начальном этапе строительства экспериментального демонстрационного комплекса, испытания на котором предполагается начать в следующем году. Он представляет собой башню высотой 16 м, величина поднимаемого груза – два блока по 25 тонн каждый, с помощью которых будет накапливаться и высвобождаться до 250 кВт электроэнергии.

<https://eenergy.media/2020/09/02/gravitricity-stroit-prototip-gravitatsionnoj-sistemy-hraneniya-energii/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире» 2019

НИЦ МКВК представляет Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире», в котором вы найдете краткую информацию о ключевых событиях, произошедших в сфере водных ресурсов в 2019 году.

Основное назначение Ежегодника — представить в едином удобном для использования формате хронику ключевых событий года, представляющих интерес для работы МКВК и всех заинтересованных лиц.

<http://cawater-info.net/yearbook/>

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm