



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

26-30 июля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	6
ЕЭК и Исламская организация по продовольственной безопасности утвердили направления сотрудничества	6
Список стихийных бедствий за 50 лет возглавили водные	6
В ООН завершают работу над новым научным докладом по климату	7
Новым председателем ЭКОСОС стал представитель Ботсваны	7
Саммит в Риме: в ООН призывают инвестировать в сельское хозяйство и создавать новые продовольственные системы	7
Колхидские леса в Грузии и еще шесть объектов дополнили Список всемирного наследия ЮНЕСКО	8
Петроглифы Онежского озера и Белого моря включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО	8
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	9
Таджикистан дополнительно даст воды Казахстану	9
Казахстан лидирует в ЦА по привлечению финансирования в ВЭК	9
Как влияют проекты инициативы «Пояс и путь» на окружающую среду в Центральной Азии?	10
АФГАНИСТАН	12
Всемирный банк окажет помощь в размере 57,5 млн. долл. США проекту по восстановлению сельского хозяйства и продовольственного снабжения в Афганистане	12
Жертвами наводнения в провинции Нуристан стали десятки человек	12
КАЗАХСТАН	13
Сколько зерна потерял Казахстан из-за засухи?	13
Влияние изменения климата на сельское хозяйство обсудили в Минсельхозе	13
Чтобы вода дошла до всех	13
Скважины спасут аулчан	14
11,7 млрд выделили из резерва кабмина для спасения Кызылординской области от засухи	14
Казахские социальные сети бьют тревогу по поводу засухи, гибели скота	15
Рейд по Фёдоровскому водохранилищу провели в Караганде	16
182 млрд планируют потратить на реализацию проекта по посадке 2 млрд деревьев в Казахстане	17
«КазМунайГаз» и Eni договорились о сотрудничестве в сфере альтернативной энергетики	17

КЫРГЫЗСТАН	18
ЕС сообщил, что для бюджетной поддержки сельского хозяйства предпочтительно наличие Национального водного совета	18
Органическое сельское хозяйство – одно из приоритетных направлений развития сельского хозяйства страны	18
ТАДЖИКИСТАН	19
Новая модернизированная система мониторинга озера Сарез заработает в августе	19
Ущерб от стихий в Таджикистане за 6 месяцев этого года достиг \$9,7 млн.....	19
В Рушане предотвратили затопление 300 гектаров земли и районного центра	19
Сель в Ляхше перекрыл русло реки Сурхоб.....	20
Около 10% таджикской электроэнергии уходит на экспорт.....	20
ТУРКМЕНИСТАН	21
Глава Туркменистана утвердил состав совместной с Узбекистаном комиссии по водохозяйственным вопросам.....	21
Туркменистан принял участие в онлайн-встрече, посвященной водно-болотным угодьям ЦА	21
Новая программа для развития лесоводства	21
УЗБЕКИСТАН	22
На полях хлопчатника применяется капельное орошение.....	22
На интенсивное садоводство предоставляются субсидии	22
В Хорезмской и Сурхандарьинской областях построят электростанции	23
Определены задачи Центра водных проблем.....	24
Гидрологическое мышление. Выдержки из интервью с Ойтуре Анарбековым, главой представительства ИВМИ в Узбекистане	24
В каком состоянии исполнение пунктов Государственной программы в области охраны окружающей среды?	26
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	27
Green Uzbekistan: вклад Huawei в устойчивое развитие и защиту окружающей среды	27
Приаралье станет зоной экологических инноваций и технологий	27
Узбекистан предложил Кыргызстану снова участвовать в спасении Арала	29
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	29
Азербайджан	29

Прибыль «Мелиорации и водного хозяйства Азербайджана» выросла на 8%	29
Структура Мелиорации и водного хозяйства направит около 600 тыс. манатов на проектирование бурения 200 артезианских скважин.....	30
В Азербайджане утвержден госстандарт по охране окружающей среды.....	30
Армения	30
\$5 млн. будет направлено на финансирование «зеленых» хозяйств в Армении	30
Беларусь	31
Финансовая поддержка. Банк развития даст аграриям 200 миллионов на закупку техники	31
Грузия	31
Грузия в I полугодии увеличила импорт электроэнергии из Азербайджана на 21,4%	31
Россия	32
Минприроды намерено оценить влияние возведения плотины в Монголии на природу Забайкалья	32
В России будет выстроена комплексная работа по борьбе с опустыниванием сельхозземель	32
В России до октября появится категория земель «под виноградарство».....	33
Минсельхоз разрабатывает подпрограмму по развитию селекции и переработки зерновых культур.....	34
В России появился Центр экономических исследований рыбного хозяйства	34
Украина	35
Две третьих территории Украины могут стать зоной рискованного земледелия из-за потепления	35
БУВР Тисы вместе с партнерскими организациями разрабатывает проектно-сметную документацию для строительства регулирующего сооружения на р.Уж	35
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	36
Азия	36
В Индонезии построят плавучую солнечную ферму площадью 1600 гектар.....	36
Солнечные фермы Ирана произвели более 433 мегаватт электроэнергии за месяц.....	36
Америка	37
Американские садоводы требуют объявить чрезвычайное положение из-за засухи и жары.....	37
Европа	37

В Европе участвуют масштабные наводнения – ученые.....	37
Жара в ближайшие десятилетия — прогноз ученых	38
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	38
Страны Центральной Азии в Душанбе обсудили вопросы изменения климата.....	38
ИННОВАЦИИ	38
Инновации в области солнечных батарей, обеспечат в 1000 раз больше энергии	38
АНАЛИТИКА	39
ПОТЕРИ НАУКИ	40
Скончался ректор ирригационного института Уктам Умурзаков	40
Скончался бывший директор САНИИРИ Шавкат Рахимов	40

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЕАЭС

ЕЭК и Исламская организация по продовольственной безопасности утвердили направления сотрудничества

Евразийская экономическая комиссия и Исламская организация продовольственной безопасности 22 июля подписали меморандум, где договорились о взаимовыгодном развитии производства сельскохозяйственной продукции.

Представители пришли к обоюдной договоренности наладить работу, направленную на обеспечение роста производства и торговли сельскохозяйственными продуктами на пространстве стран ЕАЭС и исламской организации. При этом, в рамках соглашения стороны объявили о создании общих торговых коридоров. Данные преобразования приведут к совершенствованию системы по организации доставки товаров с минимальными затратами и в кратчайшие сроки.

Выполнение приоритетных мероприятий подразумевает совместные проекты, конференции и семинары, а также обмен опытом и знаниями.

<https://sng.today/moscow/18026-ejek-i-islamskaja-organizacija-po-prodovolstvennoj-bezopasnosti-utverdili-napravlenija-sotrudnichestva.html>

#ООН

Список стихийных бедствий за 50 лет возглавили водные

За последние 50 лет экстремальные климатические события, связанные с водой, занимали лидирующее место в списке стихийных бедствий как по количеству человеческих жертв, так и по размеру причиненного экономического ущерба.

Об этом заявил заместитель официального представителя генерального секретаря ООН Фархан Хак на пресс-конференции.

Фархан Хак отметил, что согласно исследованиям «Атлас смертности и экономических потерь в результате экстремальных метеорологических, климатических и гидрологических явлений за 1970-2019 годы», подготовленным Всемирной метеорологической организацией, из 10 видов стихийных бедствий в верхней части списка, опасные явления, которые привели к наибольшим человеческим жертвам за этот период, включают засухи (650 000 смертей), штормы (577 232 смерти), паводки (58 700 смертей) и экстремальные температуры (55 736 смертей).

«Что касается экономического ущерба, то в десятку наиболее разрушительных явлений входят штормы и паводки», – заявил он.

Данные показали, что за 50-летний период на опасные метеорологические, климатические и гидрологические явления пришлось 50% от всех стихийных бедствий, 45% всех зарегистрированных смертей и 74% всех зарегистрированных экономических убытков на глобальном уровне.

В ООН завершают работу над новым научным докладом по климату

Представители около 200 стран приступили к онлайн-переговорам, цель которых – утвердить научный доклад ООН с самыми новейшими данными о прогнозах потепления и об изменении климата в целом. Документ должен быть опубликован в преддверии ноябрьского саммита по климату, который состоится в Глазго.

Начавшееся обсуждение проходит в рамках Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). Доклад, подготовленный рабочей группой I МГЭИК, представляет собой самое современное физическое понимание действия климатической системы и изменения климата, в нем нашли отражение последние достижения науки о климате и результаты многочисленных исследований.

В докладе «Изменение климата 2021: данные физических наук» представлены новейшие сведения о прошлых и будущих прогнозах относительно глобального потепления, показано, как и почему климат изменился на сегодняшний день, а также приведены новые подтверждения влияния человека на климат, в том числе на экстремальные явления. В докладе уделено большое внимание региональной информации, которая может быть использована для оценки климатических рисков.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1407082>

Новым председателем ЭКОСОС стал представитель Ботсваны

Постоянный представитель Ботсваны при ООН Коллен Виксен Келапиле был избран новым Председателем Экономического и Социального Совета ООН (ЭКОСОС). Он заверил, что Совет под его руководством будет помогать странам в восстановлении после пандемии, в достижении Целей устойчивого развития и в выполнении Парижского соглашения по климату.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1406952>

#ФАО

Саммит в Риме: в ООН призывают инвестировать в сельское хозяйство и создавать новые продовольственные системы

Инвестиции в сельскохозяйственный сектор – ключ к ликвидации голода. Об этом на закрытии Предварительного саммита ООН по продовольственным системам, заявил глава ФАО Цюй Дунъюй.

В ООН подчеркивают необходимость создания новой, более справедливой и экологически безопасной глобальной продовольственной системы, которая позволит обеспечить здоровым, полноценным питанием все население планеты.

Главы ЮНИСЕФ и ВОЗ на Предварительном саммите также напомнили о том, что миллионы детей в мире недоедают или не получают достаточного количества питательных веществ и витаминов, что оборачивается задержками роста и развития.

На Предварительном саммите ООН по продовольственным системам обсуждались такие вопросы, как развитие устойчивых продовольственных систем,

совершенствование цепочек поставок, эффективные и экологичные методы ведения сельского хозяйства, поддержка малых фермерских хозяйств, городское фермерство и многие другие. Основной Саммит ООН по продовольственным системам пройдет в сентябре этого года.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1407222>

#ЮНЕСКО

Колхидские леса в Грузии и еще шесть объектов дополнили Список всемирного наследия ЮНЕСКО

Комитет всемирного наследия включил семь объектов в Список ЮНЕСКО. Четыре из них являются природными объектами, включая Колхидские тропические леса и водно-болотные угодья в Грузии, и еще три – культурными.

Колхидские тропические леса и водно-болотные угодья протянулись на 80 км вдоль восточного побережья Черного моря. Объект представляет собой ряд наиболее типичных колхидских экосистем на высотах более 2500 м над уровнем моря.

Влажные широколиственные тропические леса являются местом обитания для разнообразной флоры и фауны, в том числе значительного количества видов, находящихся под угрозой. На территории объекта – почти 500 видов животных, из них 19-ти грозит вымирание. В частности, на грани полного исчезновения находится колхидский осетр. Объект является ключевой остановкой для многих видов птиц, которые мигрируют через узкие пути Батуми.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1407122>

Петроглифы Онежского озера и Белого моря включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО

Комитет ЮНЕСКО включил еще пять объектов в Список всемирного наследия. В их числе наскальные памятники - Петроглифы Онежского озера и Белого моря, расположенные в Республике Карелия в Российской Федерации.

Петроглифы Онежского озера и Белого моря — наскальные памятники монументального изобразительного творчества первобытной эпохи. На территории этого объекта находится 4500 петроглифов, вырезанных в скалах в период неолита 6-7 тысяч лет назад. Это — один из крупнейших подобных памятников в Европе с петроглифами, документирующими культуру неолита в Фенноскандии.

Российский объект включает 33 памятника в двух составных частях на расстоянии 300 км друг от друга: 22 памятника с петроглифами на Онежском озере в Пудожском районе, на которых в общей сложности представлено более 1200 рисунков, и 3411 рисунков на 11 памятниках на берегу Белого моря в Беломорском районе. Наскальные рисунки на Онежском озере в основном изображают птиц, животных, фигуры полулюдей и полуживотных, а также геометрические фигуры, которые могут символизировать луну и солнце. Петроглифы Белого моря в основном состоят из рисунков, изображающих сцены охоты и мореплавания, включая соответствующее оборудование, а также следы животных и людей.

Еще четыре объекта, которые дополнили Список Всемирного наследия, расположены в Италии, Словении, Великобритании, и Габоне: работы Йоже Плечника в Любляне - городской дизайн; портики Болоньи, Италия; Сланцевый ландшафт Северо-Западного Уэльса; и Национальный парк Ивиндо в Габоне, где обитает узкорылый крокодил, находящийся на грани полного исчезновения.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1407232>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Таджикистан дополнительно даст воды Казахстану

Премьер-Министр Республики Казахстан Аскар Мамин провел телефонный разговор с Премьер-Министром Республики Таджикистан Кохиром Расулзодой. Политики обсудили ряд вопросов, в том числе о дополнительном пропуске воды со стороны соседней страны, передает Деловой Казахстан.

Министры обсудили вопросы двустороннего сотрудничества в торгово-экономической, промышленной, сельскохозяйственной, водно-энергетической, транзитно-транспортной сферах. Особое внимание уделено совместным мерам по улучшению водохозяйственной ситуации в бассейне реки Сырдарья, - отмечается на Primeminister.kz.

Стороны договорились о том, что Таджикистан с 24 июля дополнительно будет попускать воду для Казахстана из водохранилища «Бахри Точик» расходом 50 м³/с сверх объемов, согласованных в протоколе, подписанном казахстанской, узбекистанской и таджикистанской сторонами 16 июня 2021 г.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/193920-organizovat-kachestvennyuyu-medpomoshch-lyudyam>

Казахстан лидирует в ЦА по привлечению финансирования в ВЭК

Аналитики Евразийского банка развития провели детальное исследование инвестиционной активности в водно-энергетическом комплексе (ВЭК) Центральной Азии. В течение трех десятилетий ослабление регионального сотрудничества было сопряжено с курсом на самодостаточность энергосистем. При этом совокупные энергетические мощности стран Центральной Азии увеличились с 42,2 ГВт в 1992 году до 53,8 ГВт в 2020 году.

Формирование энергосектора ЦА происходило в контексте реализации государственных программ в регионе. С учетом структуры собственности и специфики инвестиционных проектов в ВЭК государство играет ключевую роль в его развитии. Государства и государственные компании активно участвуют в разработке концепций развития комплекса, определяют тарифную политику, занимаются поиском источников финансирования, реализацией проектов и др.

В 2020 году лидерами по объемам инвестиций в ВЭК являлись Казахстан (2,783 млрд долл. США, или 1,6% ВВП) и Узбекистан (1,377 млрд долл. США, или 2,4% ВВП). В Таджикистане и Кыргызстане инвестиции в капитал ВЭК составили 507 млн долл. США (6,3% ВВП) и 89 млн долл. США (1,2% ВВП) соответственно.

В Таджикистане бюджетные ограничения не стали препятствием для проведения активной инвестиционной государственной политики за счет внешних заимствований. Слабые инвестиционные показатели в ВЭК Кыргызстана обусловлены ограниченными государственными доходами, а также заниженными тарифами, которые не покрывают себестоимости производства электроэнергии.

В условиях недостаточной инвестиционной привлекательности ВЭК большинства стран ЦА для частного капитала и иностранных инвесторов важным источником финансовых ресурсов для государственных инициатив выступают многосторонние банки развития (МБР). На данный момент в стадии реализации находится 104 проекта на сумму 10,2 млрд долл. США.

Лидером по объему финансирования является ЕБРР с портфелем 3,3 млрд долл. США, или 32,7% от общего объема финансирования МБР в ЦА. Следом идут ВБ — 3,0 млрд долл. США (29,6%) и АБР — 2,6 млрд долл. США (26,2%).

На долю ЕАБР и ЕФСР, ЕИБ и АБИИ в совокупности приходится 1,2 млрд долл. США (11,5%). Несмотря на борьбу с последствиями пандемии COVID-19, МБР продолжили финансирование ВЭК ЦА. В 2020 году МБР одобрено финансирование 24 проектов в ВЭК ЦА на общую сумму 1,8 млрд долл. США.

Выявленные совокупные инвестиционные предложения в энергетическом сегменте ВЭК ЦА оцениваются на текущий момент в 52,8 млрд долл. США. Из них 45,4 млрд долл. США (86,0%) приходится на сегмент генерации и 7,4 млрд долл. США на электросетевой комплекс (14,0%).

Основными целями, поставленными перед проектами, остаются безопасность энергоснабжения путем диверсификации источников энергии и наращивания традиционных для страны видов генерирующих мощностей, выход на новые рынки электроэнергии и укрепление внутренних электроэнергетических связей.

Ожидается, что реализация запланированных в ближайшее десятилетие инвестиционных проектов позволит избежать дефицита электроэнергии в регионе, несмотря на увеличение ее потребления. Профицит электроэнергии в регионе увеличится с 37,2 ТВт·ч в 2020 году до 45,6 ТВт·ч в 2030 году, что, в свою очередь, создает условия для наращивания объемов экспорта электроэнергии и выносит на повестку вопрос о том, каковы направления сбыта излишков электроэнергии.

<https://eenergy.media/2021/07/29/kazakhstan-lidiruet-v-tsa-po-privlecheniyu-finansirovaniya-v-vodno-energeticheskij-kompleks/>

Как влияют проекты инициативы «Пояс и путь» на окружающую среду в Центральной Азии?

На этот вопрос пока никто не даст ответа. Нет прозрачности, нет информации, есть невнимание стран региона к экологической составляющей проектов инициативы «Пояс и путь». Как повысить осведомленность общества, как сотрудничать в оценке воздействия инвестиционных проектов ПиП – об этом шла речь на встрече в Алматы гражданских активистов, представителей академических кругов и медиа из семи стран – Афганистана, Казахстана, Кыргызстана, Монголии, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

Неправильно относиться к инициативе ПиП только как к инвестиционной. Происходит вовлечение развивающихся стран в модель Китая. «Пояс и путь» — это сценарий глобализации в конкуренции с моделью США. Кстати, лидеры стран «Большой семерки» в июне 2021 года договорились о запуске глобальной инициативы в сфере развития инфраструктуры для развивающихся стран с целью противодействия проектам Китая. Из чего следует, что оба лагеря будут соревноваться и на зеленом поле.

Платформы обеих инициатив широко очерчены, включают следование экологическим принципам, устойчивое развитие и контакты с общественностью. О реализации инициативы «Большой семерки» пока рано говорить. А об

экологических стандартах Китая пора. Внутри КНР экологические требования довольно жесткие. И потому китайский бизнес стремится экспортировать грязные производства (например, кожевенные) туда, где нет четких требований и прозрачной информации.

Китай активно участвует в сооружении гидроэлектростанций. К ГЭС можно относиться по-разному. Известна точка зрения, что гидроэнергетика – чистая. Между тем в 95 случаях из 100 гидросооружения неблагоприятны для речных экосистем. Меняется химический состав воды, ее геоморфологические свойства, страдают флора и фауна. В Центральной Азии – скудные водные ресурсы, мало рек, воспроизводящих экосистемы, и на воду слишком велики запросы. В общем, при строительстве ГЭС и плотин встречается разброс негативных последствий.

В самом Китае к строительству ГЭС относятся очень требовательно. Но китайские компании, выходя за рубеж, берутся за все. В развивающихся странах иная ответственность. Здесь многое позволено. 70 процентов гидроэнергетики мира строят сейчас китайцы. Более половины объектов – проблемные.

В Казахстане такой проблемной оказалась Мойнакская ГЭС на реке Чарын. В строительство вложился Банк развития Китая в объеме \$200 млн. Проект станции был доработан Китайской международной корпорацией водного хозяйства и энергетики, ставшей генподрядчиком по строительству деривационного тоннеля и здания ГЭС. Мойнакская ГЭС введена в эксплуатацию в 2012 году.

Вдоль реки на 154 км протянулся Чарынский каньон. Он находится на территории Чарынского национального парка. Каньон – памятник природы, сложен из осадочных пород, возраст которых 12 млн. лет. Негативное влияние ГЭС на реку и национальный парк очевидно: гибнут уникальные пойменные леса.

Почему так? При проектировании и строительстве не были соблюдены стандарты по доступу к экологической информации. Не проводились общественные слушания. Чиновники очень боялись спугнуть инвесторов. И вдобавок ко всему из оценки воздействия на окружающую среду они сознательно исключили ряд «малозначимых» компонентов, включая влияние на национальный природный парк.

В рамках инициативы «Пояс и путь» нет стратегии по управлению водными ресурсами. Вроде бы она обсуждалась, но не принята. Для самого Китая эта тема болезненная. С Россией у него сложности по Амуру, с Вьетнамом – по Меконгу, с Казахстаном – по Или и Иртышу... Вода становится прямым инструментом политического давления. Уже восемь лет ведутся разговоры о водodelении между Китаем и Казахстаном, а прогресс не заметен.

Тем временем в самом Китае активно строятся ветровые энергетические парки и солнечные станции, по мощности значительно превышающие мощности гидроэнергетики.

«Мы не говорим, что китайские проекты в странах Центральной Азии — плохо, — отмечали эксперты. — Но нельзя забывать о требованиях своего природоохранного законодательства, надо быть в контакте с банками, у которых есть механизм воздействия на инвестора, оценки ущерба».

Этот механизм действует в транснациональных компаниях, там можно обжаловать действия инвестора и потребовать возмещение ущерба. Желаемое в отношении китайских партнеров не работает из-за сниженных стандартов. Потому-то и важна прозрачность, предусмотренная Орхусской конвенцией о доступе к информации.

Участники встречи в Алматы делились мыслями о необходимости создания региональной платформы экологической экспертизы и о роли гражданского общества в создании такой платформы.

Инвестиционных проектов много, а будет еще больше. Повышение общественной осведомленности о них – благо для каждой страны и всего региона.

<http://ekois.net/kak-vliyayut-proekty-initsiativy-poyas-i-put-na-okruzhayushhuyu-sredu-v-tsentralnoj-azii/#more-37647>

АФГАНИСТАН

Всемирный банк окажет помощь в размере 57,5 млн. долл. США проекту по восстановлению сельского хозяйства и продовольственного снабжения в Афганистане¹

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства объявило, что Всемирный банк выделил 57,5 млн. долл. США на финансирование проекта по восстановлению сельского хозяйства и продовольственного снабжения.

Из 57,5 млн. долларов, выделенных на оказание помощи, около 20 млн. пойдет на строительство и ремонт четырех элеваторов в провинциях Кабул, Герат, Баглан и Кандагар; остальные 37,5 млн. - на восстановление ирригационных сетей, строительство холодильных хранилищ и садов в 34 провинциях страны.

В 2020 году в сотрудничестве с Всемирным банком и правительством Афганистана начался проект по восстановлению сельского хозяйства и продовольственного снабжения в объеме 100 млн. долларов.

<https://wadsam.com/afghan-business-news/world-bank-contributes-57-5-million-to-afghanistans-emergency-agriculture-food-supply-project/>

Жертвами наводнения в провинции Нуристан стали десятки человек

На территории восточной афганской провинции Нуристан произошло крупное наводнение, послужившее причиной разрушений и человеческих жертв.

Стихийное бедствие охватило уезд Камдеш, расположенный неподалеку от границы с Пакистаном. По разным данным, в результате наводнения погибли от 40 до 150 человек. Власти уезда опасаются, что количество жертв может возрасти.

Кроме того, при наводнении были разрушены более 80 домов.

Отметим, что сезонные наводнения, сели и оползни ежегодно наносят урон сельскому хозяйству Афганистана и нередко приводят к гибели мирных жителей, проживающих в опасных районах.

<https://afghanistan.ru/doc/144430.html>

¹ Перевод с английского

КАЗАХСТАН

#сельское хозяйство

Сколько зерна потерял Казахстан из-за засухи?

Июнь-июль 2021 г. в зерносеющих регионах Казахстана выдались засушливыми. Осадки, хоть и были, но редко. В общем, их число было существенно ниже нормы, передает «КазакЗерно.kz».

Из-за засухи в зерносеющих регионах интересно узнать, а какие прогнозы даёт Минсельхоз по урожаю зерновых культур. Правда, он пока не делает их на 2021 г. По сведениям, более 85% посевов находятся в удовлетворительном и хорошем состояниях. На юге, а точнее в Туркестанской, Жамбылской, Алматинской, Западно-Казахстанской и Кызылординской областях, уже убирают зерновые, как сообщил на совещании по вопросам перевозки зерна нового урожая Алмат Кунаков, выступая представителем Минсельхоза. Всего намолотили пока 410 тыс. зерновых.

Пока рано делать прогнозы на будущее. Если и будут они, то где-то в середине августа 2021 г. По состоянию на 22 июля: 0,8% посевов зерновых погибли, 12,5% находятся в плохом, 28,8% в хорошем, а более 57% в удовлетворительном состоянии. Кое-где жара сохраняется. В регионах, которые считаются зерносеющими, в июне-июле выпало осадков меньше нормы. В ряде населенных пунктов в них и вовсе зафиксирована критическая ситуация.

<https://kazakh-zerno.net/184034-skolko-zerna-poterjal-kazahstan-iz-za-zasuhi/>

Влияние изменения климата на сельское хозяйство обсудили в Минсельхозе

Воздействие изменения климата на сельское хозяйство обсудил первый вице-министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров с парламентским статс-секретарем при Федеральном министре Германии Уве Файлером в ходе видеоконференции «Двусторонние консультации о сотрудничестве в области агропродовольственного сектора между Германией и Казахстаном», передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу МСХ РК.

В ходе встречи стороны обсудили влияние изменения климата на продовольственную безопасность и на развитие агропромышленного комплекса, обменялись актуальными аспектами аграрной политики обеих стран, обсудили реализацию двусторонних кооперационных проектов и импорта современной сельхозтехники в Казахстан.

https://forbes.kz/news/2021/07/29/newsid_255258

Чтобы вода дошла до всех

В Кызылординской области, как отметил заместитель директора Кызылординского филиала РГП «Казводхоз» Жорабек Есниязов, все водопользователи, с которыми были заключены договоры, обеспечены поливной водой.

Согласно распоряжению Министра экологии и природных ресурсов РК и Комитета по водным ресурсам, а также РГП «Казводхоз», совместно с районными и областными акиматами, специалисты филиала РГП «Казводхоз», создали

специальную комиссию для принятия предупредительных мер, сообщает собкор «КазахЗерно.kz». Прежде всего, о прогнозах по маловодью и необходимости соблюдения индикативного плана по посевам, предупредили всех местных сельхозпроизводителей. Их предупредили о том, что не рекомендуется превышать объем посевов, предусмотренного в данном плане, иначе договора по подаче воды на площади, превышающие планируемые, не будут заключены.

Также до начала вегетационного периода Филиалом была проведена механизированная очистка магистральных, межхозяйственных каналов, находящихся в республиканской собственности.

Кроме того, в связи с дефицитом воды, был учрежден план мер по уменьшению риска необеспеченности водой посевных площадей.

За счёт средств из республиканского бюджета в области планируется приобрести 67 насосных установок. На сегодня по всему региону работает около 40 таких установок.

В рамках пятилетнего плана автоматизации оросительной системы, в этом году пять каналов области планируется оснастить приборами учета воды. Это Новошиелийский магистральный канал, межхозяйственный канал О-2, магистральный канал Келинтобе, межхозяйственный канал «Айтек» и межхозяйственный канал «Сунак-Ата». В настоящее время специалисты филиала проводят съёмки каналов, инженерно-геодезические изыскания, и т.д.

<https://kazakh-zerno.net/183992-chtoby-voda-doshla-do-vseh/>

Скважины спасут аулчан

В Аральском районе Кызылординской области в связи со сложившейся засухой, введен режим ЧС. Проведен мониторинг технического состояния ранее вырытых скважин, сообщает собкор «КазахЗерно.kz».

Определены в первую очередь те скважины, которым нужен ремонт. Их 49, и на первых 15 скважинах в ближайшее время будет проведен ремонт. Они забиты и пришли в негодное состояние. На сегодняшний день на данных скважинах проведены визуальные исследования и получены координаты, разрабатывается проектно-сметная документация.

Для улучшения ситуации в районе специальная комиссия создала план последовательных мероприятий. Это обводнения озер Акшатау и Камбаш, перекрытие канала Бурмакулак от Сырдарьи, также и запуск водовода Аспай. Руководство области уже отправило письмо в Правительство РК с просьбой выделить на эти цели деньги.

По информации областного управления сельского хозяйства, в области есть 2488 шахтных и трубчатых колодца, буровых скважин и родников. В рабочем состоянии только 1203 объекта, а все остальные требуют ремонта. В Аральском районе зарегистрировано 283 водообъекта, из которых годен к использованию только 101 объект.

<https://kazakh-zerno.net/184185-skvazhiny-spasut-aulchan/>

Т1,7 млрд выделили из резерва кабинета для спасения Кызылординской области от засухи

Т1,7 млрд выделили из резерва правительства для спасения Кызылординской области от засухи, сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства.

«Из резерва правительства на прошлой неделе было выделено 1,7 млрд для удешевления стоимости кормов, поставляемых на зимовку крестьянам, пострадавшим от засухи в Кызылординской области. Сейчас эти средства необходимо довести до всех крестьянских хозяйств в течение августа», - сказал в ходе поездки в регион в четверг ИО министра сельского хозяйства Ербол Карашукеев.

По его словам, «Продовольственная контрактная корпорация» продала 490 тонн ячменя «по ценам ниже рыночных». Как заверил ИО главы МСХ, в 2021 году ведомство планирует довести запасы фуражного зерна до 370 тыс. тонн.

«На заготовку кормов фермерами дополнительно выделялись удешевленные горюче-смазочные материалы. Сейчас с министерством энергетики проработаны все вопросы. С августа в области будут доставлены по запрошенным лимитам. Кызылординская область получила лимит в 3,8 тыс. тонн» - заверил Карашукеев.

Он добавил, что с министерством экологии, геологии и природных ресурсов подписано соглашение о выпасе и сенокосе в заповедниках. Кроме того, заверил он, «в связи со сложившейся ситуацией будут приняты меры по отсрочке выплат по кредитам выданных на развитие животноводства».

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/t1-7-mlrd-vydellili-iz-rezerva-kabmina-dlya-spaseniya-kyzylordinskoy-oblasti-ot-zasukhi>

Казахские социальные сети бьют тревогу по поводу засухи, гибели скота²

Многомесячная засуха, охватившая Центральную Азию, обернулась катастрофой для скотоводов западного Казахстана. Без травы и кормов тысячи коров и лошадей умирают от голода. Правительство медлит с признанием кризиса, хотя чиновники начинают действовать после нескольких месяцев просьб о помощи в социальных сетях.

В конце мая активист Бердымурат Торекенов из Мангистауской области обратился через Фейсбук с просьбой к властям объявить чрезвычайное положение и организовать доставку кормов фермерам, испытывающим трудности. Его фотографии истощенных лошадей в высушенной степи широко распространялись казахскими СМИ. Скотоводы, как правило, всецело зависят от богатых летних пастбищ и сена, которое они собирают осенью, но после засушливой зимы и весны в этом году мало что выросло.

«Нет времени раздумывать, надо действовать. Правительство должно объявить чрезвычайное положение, и я прошу каждого гражданина протянуть руку помощи местным фермерам, страдающим от засухи», - написал Торекенов 27 мая. Он добавил, что большинство затронутых засухой скотоводов в Мангистау являются мелкими землевладельцами; единственным источником их дохода является умирающий скот.

Вскоре после того, как Президент уволил министра сельского хозяйства, 14 июля власти объявили чрезвычайное положение в Аральском районе Кызылординской области, признав, что из-за низкого уровня осадков 90% пастбищ не могут поддерживать жизнь.

Алмасбек Садырбаев, председатель Национальной ассоциации животноводов, считает, что правительство преуменьшает масштабы вымирания. «Правительство

² Перевод с английского

не знает реальных масштабов трагедии. По официальным данным, в Аральском районе Кызылорды погибло 500 голов скота. Однако только в одном селе я насчитал 500 мертвых голов», сообщил Садырбаев новостному сайту 365info.kz 12 июля.

Если официальные лица намеренно занижают цифры, как предположил Садырбаев, то это может быть из-за боязни понести дополнительные расходы в дополнение к дорогостоящим ответным мерам правительства на пандемию, которая удвоила бюджетный дефицит Нур-Султана в прошлом году.

И.о. министра сельского хозяйства Ербол Карашукеев посетил Мангистау 15 июля и сообщил местным фермерам, что правительство планирует потратить 1,9 млрд. тенге (около 4,5 млн. долл. США) для снижения цен на сено и корма на 17%; он также обещал организовать доставку кормов в пострадавшие регионы. Эти средства еще не выделены.

Вместо этого помощь пока оказывают лишь добровольцы. Группа из Туркестанской области организовала грузовой вагон, заполненный сеном, для бесплатной раздачи в Мангистау. Сено было доставлено 14 июля и распределено среди местных фермеров.

Цены на корма быстро растут. Азамат Сарсенбаев, популярный Инстаграм-блогер из Мангистау, написал 16 июля, что на местных рынках бардак. «Фермеры отчаянно продают истощенный скот, так как цены на корма растут с каждым днем. По мере того как засуха распространяется на другие области, число покупателей резко сокращается», отмечает Сарсенбаев, добавив, что фермеры никогда не видели такого падежа скота.

По его словам власти должны ожидать дефицита продовольствия, и местные фермеры также должны изменить свои методы, так как многие фермеры держат больше животных, чем земля может поддерживать.

Ученые едины во мнении, что Центральная Азия будет испытывать все более экстремальные погодные явления, такие как засуха, наряду с общим потеплением, которое приведет к снижению уровня воды в реках, питаемых ледниками. В новой работе ученых из Метеорологического Управления Китая говорится, что в ближайшие десятилетия на аридном западе Казахстана будет выпадать больше осадков.

Однако это произойдет не скоро для стад в Мангистау и Кызылорде. Прогнозисты из Казгидромета не видят временного облегчения на горизонте.

<https://eurasianet.org/kazakh-social-media-rings-alarm-about-drought-livestock-die-off>

[#экология](#)

Рейд по Фёдоровскому водохранилищу провели в Караганде

В Карагандинской области проходит месячник по санитарной очистке стихийных свалок. Инициативная группа из числа сотрудников департамента экологии, управления природных ресурсов и регулирования природопользования, волонтеров, общественников и полицейских провела рейд по территории Фёдоровского водохранилища, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Экологи и волонтеры разъясняли новый Экологический кодекс, согласно которому с 1 июля в Казахстане ужесточено наказание за загрязнение окружающей среды. Они призывали жителей убирать за собой мусор.

Т82 млрд планируют потратить на реализацию проекта по посадке 2 млрд деревьев в Казахстане

82 млрд тенге планируют потратить на реализацию проекта по посадке 2 млрд деревьев в Казахстане, сообщает пресс-служба министерства экологии, геологии и природных ресурсов.

«Для финансирования проекта в течение пяти лет планируется выделить из республиканского бюджета Т22 млрд, из местных бюджетов – Т60 млрд», - говорится в распространенном сообщении.

«С начала старта проекта весной текущего года уже посажено 81,5 млн. деревьев. Осенью планируется посадить еще 48,2 млн деревьев», - уточнили в минэкологии.

Как заверили в МЭГПР, объемы посадок будут увеличиваться с каждым годом – с 129,7 млн деревьев в 2021 году до 642,8 млн деревьев в 2025 году.

«В целом, в рамках проекта планируется посадить: саксаул – около 610 тыс. штук; сосну – свыше 555 тыс. штук; клен – более 193 тыс. штук; вяз – свыше 132 тыс. штук; березу – более 100 тыс. штук и другие породы.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/t82-mlrd-planiruyut-potratit-na-realizatsiyu-proekta-po-posadke-2-mlrd-derevev-v-kazakhstane>

[#энергетика](#)

«КазМунайГаз» и Eni договорились о сотрудничестве в сфере альтернативной энергетики

26 июля председатель Правления АО НК «КазМунайГаз» (КМГ) Алик Айдарбаев провел встречу с Главным исполнительным директором компании Eni Клаудио Дескальци, передает Trend со ссылкой на КМГ.

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы сотрудничества и реализацию совместных проектов в области альтернативной энергетики.

– За последние 6 лет компания Eni инвестировала 5 млрд евро в разработку новых технологий возобновляемых источников энергии, биотоплива и других инноваций в сфере альтернативной энергетики. Мы готовы поделиться своими знаниями, технологиями и оборудованием с Республикой Казахстан для дальнейшего развития этих направлений, - сказал К.Дескальци.

Он также подчеркнул, что задачи по достижению углеродной нейтральности и декарбонизации Eni и КМГ и в целом обеих стран совпадают.

– Реализация совместных проектов ВИЭ позволит КМГ нарастить долю в «зеленой» энергетике, что соответствует стратегическому стремлению компании снизить «углеродный след» на собственных производственных активах. Мы поддерживаем общие стремления и готовы быстро двигаться в этом направлении, - подчеркнул А. Айдарбаев.

В тот же день в ходе встречи Премьер-министра РК Аскара Мамина с Клаудио Дескальци между КМГ и Eni состоялось подписание двусторонних документов. В частности, был подписан меморандум о сотрудничестве в разработке проектов энергетического перехода для производства и реализации электроэнергии.

В рамках соглашения планируется взаимодействие в области возобновляемых источников энергии и производства «зеленой» энергии. Стороны проведут технико-экономические исследования для определения проектов строительства ветровых и солнечных электростанций, в первую очередь, для выработки электроэнергии для производственных объектов группы компаний КМГ.

Кроме того, КМГ и Eni заключили меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству и развитию сельскохозяйственных и водородных проектов в Республике Казахстан.

Меморандум определяет основу для проведения технико-экономических исследований в области производства водорода и сельскохозяйственных проектов, связанных с выращиванием масличных культур на территории Казахстана для последующей переработки и производства биотоплива.

<https://www.trend.az/business/energy/3460722.html>

КЫРГЫЗСТАН

#сельское хозяйство

ЕС сообщил, что для бюджетной поддержки сельского хозяйства предпочтительно наличие Национального водного совета

Европейский союз заинтересован в дальнейшем вести работу в водном секторе и оказать финансовую помощь. Об этом сообщил глава представительства Европейского Союза в Кыргызской Республике Эдуард Аэур в ходе встречи с министром сельского, водного хозяйства и регионального развития Аскарбеком Джаныбековым.

Он сообщил, что для бюджетной поддержки предпочтительно наличие Национального водного совета.

«Предполагается, что бюджетная поддержка ЕС будет в виде грантов и будет выплачена Министерству экономики и финансов КР в виде транша», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1719479>

Органическое сельское хозяйство – одно из приоритетных направлений развития сельского хозяйства страны

Министерству сельского, водного хозяйства и развития регионов КР была передана компьютерная техника, предназначенная для оборудования учебного центра Департамента органического сельского хозяйства МСХ, где проводят обучение по вопросам сертификации и контроля в органическом сельском хозяйстве. Об этом сообщает пресс-служба ФАО в Кыргызстане.

По их данным, компьютерная техника была передана в рамках проекта «Поддержка создания правовой и институциональной базы для органического земледелия в Кыргызской Республике», который реализуется в Кыргызстане с 2019 года Корейским агентством международного сотрудничества в Кыргызской Республике (KOICA) в сотрудничестве с ФАО.

«Развитие органического сельского хозяйства является актуальной и перспективной средой для развития в Кыргызстане. Не смотря на возможности

земельных ресурсов страны, фермеры испытывают сложности в развитии и сбыте органической продукции, которая в перспективе может принести значительный финансовый доход фермерам и экономике страны, а так же вывести продовольственную безопасность Кыргызстана на более устойчивый уровень, сокращая показатели недоедания и низкорослости», - говорится в сообщении.

<http://kabar.kg/news/organicheskoe-sel-skoe-khoziaistvo-odno-iz-prioritetnykh-napravlenii-razvitiia-sel-skogo-khoziaistva-strany/>

ТАДЖИКИСТАН

#чрезвычайные ситуации

Новая модернизированная система мониторинга озера Сарез заработает в августе

В Комитете по чрезвычайным ситуациям Таджикистана на пресс-конференции сообщили, что новая модернизированная система мониторинга озера Сарез в ГБАО заработает в текущем августе.

Установку и ввод в эксплуатацию оборудования и средств для модернизации системы мониторинга и раннего предупреждения для Сарезского озера осуществила итальянская компания «САЕ».

Новое оборудование и средства для мониторинга и раннего предупреждения включают устройства GPS, акселерометры сильных движений, погружные датчики давления, дроны, радио, спутниковые телефоны, автомобильные метеостанции, гидрологические и гидрометрические станции и др.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/security/20210723/novaya-modernizirovannaya-sistema-monitoringa-ozera-sarez-zarabotaet-v-avguste>

Ущерб от стихий в Таджикистане за 6 месяцев этого года достиг \$9,7 млн

Комитет по чрезвычайным ситуациям при кабмине Таджикистана оценил сумму общего ущерба, нанесённого стране стихийными бедствиями за полгода, в 111 млн сомони или свыше 9,7 млн долларов. Заявление было сделано замглавы ведомства Имомали Иброхимзода в рамках брифинга, сообщает пресс-служба КЧС.

Он отметил, что материальный ущерб был нанесён 38 чрезвычайными ситуациями природного характера. В результате соответствующих инцидентов было повреждено 337 жилых дома, погибли 23 человека, по большей части в результате схода селей.

<https://sng.today/dushanbe/18024-uscherb-ot-stihij-v-tadzhikistane-za-6-mesjacev-jetogo-goda-dostig-97-mln.html>

В Рушане предотвратили затопление 300 гектаров земли и районного центра

Каждый год Рушанский район ГБАО, расположенный на берегу Пянджа, страдает от повышения уровня воды в реке. Понимая убытки фермеров и садоводов,

администрация области начала берегоукрепительные работы вдоль рек Бартанг и Пяндж.

В результате проведенных мероприятий на расстоянии 4 км были успешно завершены берегоукрепительные работы, благодаря чему было предотвращено наводнение 300 гектаров земли, аэропорта в центре Рушана и домов местных жителей. Ранее отсутствие финансирования, а следовательно, и ремонта, привело к разрушению 250 метров защитных укреплений.

При поддержке Агентства по землеустройству и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан в этом году также намерены укрепить 500-600 метров в этой части побережья. Это позволит предотвратить разрушение долины Вомар рекой Пяндж, благодаря чему не пострадает республиканская школа-интернат, военная часть, а также древние памятники и крепости Вомар.

<http://www.dialog.tj/news/v-rushane-predotvratili-zatoplenie-300-gektarov-zemli-i-rajonnogo-tsentra>

Сель в Ляхше перекрыл русло реки Сурхоб

Снежно-ледовая масса перекрыла русло речки Тугат. Вышедшая, в свою очередь, из русла реки вода, подтопила участок автодороги Вахдат – Ляхш - Кыргызстан и частично перекрыла русло реки Сурхоб.

Для ликвидации последствий стихии сотрудники отдела КЧС по Ляхшскому району совместно с дорожными сотрудниками провели работы по расчистке участка автодороги. На данный момент транспортное сообщение восстановлено, ведется наблюдение за уровнем воды в реке Сурхоб. Жертв и разрушений нет.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/incidents/20210728/sel-v-lyahshe-perekiril-ruslo-reki-surhob>

[#энергетика](#)

Около 10% таджикской электроэнергии уходит на экспорт

Таджикистан экспортировал в первой половине текущего года электроэнергии на сумму около \$37,3 млн. Это на \$5,9 млн больше, чем в этот же период 2020 года, сообщает статистическое ведомство республики.

В первой половине этого года экспортировано более 917 млн киловатт-часов энергии, что составляет 9,1% в общем объеме произведенной в республике электроэнергии.

Выработка электроэнергии за полгода составила чуть более 10 млрд киловатт-часов. Это на 1,7% меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В настоящее время Таджикистан экспортирует электричество в Узбекистан и Афганистан.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210726/okolo-10-tadzhikskoi-elektroenergii-uhodit-na-eksport>

ТУРКМЕНИСТАН

#политика

Глава Туркменистана утвердил состав совместной с Узбекистаном комиссии по водохозяйственным вопросам

Президент Гурбангулы Бердымухамедов утвердил состав совместной с Узбекистаном Межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам с туркменской стороны.

Соответствующее Постановление глава государства подписал «в целях дальнейшего развития сотрудничества, а также реализации подписанного между Правительством Туркменистана и Правительством Республики Узбекистан Соглашения о Совместной туркмено-узбекской Межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам».

<https://turkmenportal.com/blog/38388/glava-turkmenistana-utverdil-sostav-sovmestnoi-s-uzbekistanom-komissii-po-vodohozyaistvennym-voprosam>

#экология

Туркменистан принял участие в онлайн-встрече, посвященной водно-болотным угодьям ЦА

Встреча под девизом «Водно-болотные угодья – колыбель биоразнообразия в Центральной Азии» прошла в онлайн-режиме с участием представителей стран - участников Рамсарской Региональной Инициативы в Центральной Азии (РРИ-ЦА), сообщает «Туркменистан: Золотой век».

На встрече были рассмотрены результаты деятельности РРИ-ЦА за 5 лет.

В ходе онлайн-форума были сделаны доклады об исполнении целей Рамсарской конвенции в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане, Узбекистане, презентация о присоединении Таджикистана к РРИ-ЦА.

<https://turkmenportal.com/blog/38391/turkmenistan-prinyal-uchastie-v-onlainvstreche-posvyashchennoi-vodnabolotnym-ugodyam-ca>

#лесное хозяйство

Новая программа для развития лесоводства

В Туркменистане была утверждена обновлённая версия Национальной лесной программы, срок действия которой рассчитан на период с 2021 по 2025 годы, а также План мероприятий по её реализации. Документ является инструментом реализации обновлённой в 2019 году Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата, служит основой для проведения научно-практической работы по облесению природных, хозяйственных и рекреационных территорий, поддержки лесоводства, отвечает Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны, рассчитанной до 2025 г., координирует многолетнюю озеленительную практику.

О значимости нового национального документа рассказывает начальник Управления охраны окружающей среды и гидрометеорологии Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, кандидат биологических наук Джумамурад Сапармурадов.

- Главное отличие новой Лесной программы в том, что на первом этапе превентивные мероприятия были ориентированы на национальный уровень, теперь в программу заложен синергизм с международным озеленительным движением, чему предшествовало принятие ЦУР и Парижского соглашения по климату, которые поддержал Туркменистан. Реализация первой программы с 2013 по 2020 годы показала её востребованность и актуальность для сегодняшнего дня, а проведённое масштабное лесовосстановление, создание зелёных массивов в культурной зоне отвечает стремлению нашей страны следовать своим обязательствам, связанным с глобальными и региональными соглашениями в отношении климата, быть верным принципам бережного отношения к природе, вносить свой вклад в общемировое движение за чистоту окружающей среды для сохранения жизни на Земле. Новая программа включает мероприятия, которые органично продолжают проводимые в течение многих лет мероприятия по облесению деградированных и засоленных территорий, облагораживанию пустующих участков холмов предгорий, улучшению состояния агробиоразнообразия и сельхозугодий, включая решение вопросов сохранения биоразнообразия и обеспечение экологического баланса интересов человека и природы на Каспийском море, в пределах туркменского Приаралья.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2829>

УЗБЕКИСТАН

[#сельское хозяйство](#)

На полях хлопчатника применяется капельное орошение

В соответствии с постановлением Президента страны «О мерах по дальнейшему ускорению организации внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве» от 11 декабря 2020 года в Республике Каракалпакстан на текущий год намечено внедрение водосберегающих технологий на 7423 гектарах земли.

На 25 из 28 засеянных хлопчатником под урожай нынешнего года гектаров, принадлежащих фермерскому хозяйству «Абдуллаев Дарябой», начаты работы по капельному орошению. Для этого здесь за счет кредитных средств в размере 625 миллионов сумов, выделенных Агробанком, внедрены водосберегающие технологии.

https://www.uza.uz/ru/posts/na-polyax-xlopchatnika-primenyaetsya-kapelnoe-oroshenie_286699

На интенсивное садоводство предоставляются субсидии

Постановлением Кабинета Министров от 24.07.2021 г. № 458 утверждено Положение о субсидиях для членов сельскохозяйственных ассоциаций, участников фруктовых и овощных кластеров и предприятий, для покрытия части затрат на приобретение интенсивно выращиваемых саженцев (низкорослых и частично низкорослых) и черенков местного производства.

Положением утверждены порядки:

- возмещения части расходов на покупку интенсивных саженцев и черенков за счет субсидий;
- определения коэффициентов по видам саженцев и черенков (виноград, семенные и косточковые фрукты, орехи);
- формирования адресных списков проектов по созданию интенсивных садов и виноградников Министерством сельского хозяйства Каракалпакстана и областными управлениями сельского хозяйства;
- контроля выполнения обязательств по выращиванию интенсивных саженцев.

Базовая расчетная величина субсидии устанавливается в следующих размерах на каждый приобретаемый саженец и черенок:

- на интенсивные саженцы фруктовых деревьев и винограда – 8000 сумов;
- на черенки – 2500 сумов.

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

#энергетика

В Хорезмской и Сурхандарьинской областях построят электростанции

Это предусмотрено постановлениями Президента от 24.07.2021 г. № ПП-5193, № ПП-5195.

Согласно первому документу компания «Stone City Energy» (Нидерланды) реализует инвестиционный проект по строительству в течение 25 лет парогазовой электростанции мощностью 1500-1600 МВт в Сурхандарьинской области стоимостью \$1,2 млрд.

Для реализации проекта создано ООО «SCE Quvvat» (проектная компания). В качестве обеспечения исполнения своих обязательств на должном уровне в период строительства им предоставляется банковская гарантия в размере \$30 млн.

Согласно второму документу компания «Hidro Enerji Elektrik Uretim Sanayi A.S.» (Турецкая Республика) реализует инвестиционный проект по строительству в течение 25 лет газопоршневой электростанции мощностью 174 МВт в Хорезмской области. Для реализации проекта создано ООО «Odas Enerji SA» (проектная компания). В качестве обеспечения исполнения своих обязательств на должном уровне в период строительства им предоставляется банковская гарантия в размере \$1,3 млн.

Документами также одобрены Соглашения о закупке электроэнергии, заключенные в рамках инвестиционных проектов между АО «Национальные электрические сети Узбекистана» и проектными компаниями.

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

Определены задачи Центра водных проблем

Принято постановление Кабинета Министров от 23.07.2021 г. № 453 «О мерах по совершенствованию деятельности Научно-исследовательского центра водных проблем при Кабинете Министров Республики Узбекистан».

Научно-исследовательский центр водных проблем при Кабинете Министров Республики Узбекистан был образован постановлением Кабинета Министров от 25.11.2020 г. № 744.

Начиная с 1 июля 2021 года предусматривается:

- финансирование затрат на оплату труда сотрудников, содержание зданий и сооружений, а также возмещение текущих затрат за счет Госбюджета Узбекистана;
- зарплата научного и управленческого персонала приравнивается к базовой зарплате научного и руководящего персонала научно-исследовательских учреждений, задействованных в реализации научно-технических программ фундаментальных, прикладных исследований и инноваций, а зарплата руководящего, технического и обслуживающего персонала приравнивается к заработной плате управленческого и вспомогательного персонала научно-исследовательских институтов Академии наук;
- поэтапный перевод оплаты труда исследователей на систему самофинансирования.

Центру поручено изучать и привлекать молодых талантливых местных специалистов и кадры в области управления водными ресурсами, развития водного хозяйства в Хорезмской области, планирования рационального использования водных ресурсов, научных достижений на 2021–2026 годы. Он также будет осуществлять разработку долгосрочных программ приоритетных научно-исследовательских работ по повсеместному внедрению ресурсосберегающих технологий полива.

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

Гидрологическое мышление. Выдержки из интервью с Ойтуре Анарбековым, главой представительства ИВМИ в Узбекистане³

В Центральной Азии водные ресурсы истощаются. В связи с этим, для обеспечения региона продовольствием необходимы новые подходы к регулированию водных ресурсов, производству энергии и сельскохозяйственному образованию.

Чтобы голоса региона были услышаны на предстоящем Саммите ООН по продовольственным системам, Ойтуре Анарбеков, глава представительства ИВМИ в Узбекистане, провел региональный диалог с партнерами, посвященный проблемам Центральной Азии и взаимосвязанному характеру продовольственных и водных систем.

Цель устойчивого развития 6 ООН подчеркивает необходимость обеспечения устойчивого управления водными ресурсами к 2030 году. Однако нынешние темпы продвижения к этой цели сильно отстают от намеченного, а глобальные

³ Перевод с английского

источники воды становятся все более нестабильными и загрязненными, что создает проблемы для фермеров, зависящих от водных ресурсов.

В Узбекистане и в регионе Центральной Азии в целом около 60-70% населения проживает в сельских районах и полагается на сельское хозяйство в качестве основного источника существования. Однако фермерам приходится бороться за ограниченные водные ресурсы, а местным властям тяжело ориентироваться в нормативах водопользования.

Источники воды не знают национальных границ, отмечает Ойтуре Анарбеков. Основные водные источники Узбекистана - реки Амударья и Сырдарья - протекают через пять стран помимо Узбекистана, в том числе Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Афганистан.

Страны верхнего и нижнего течения должны сотрудничать для управления водными ресурсами по гидрографическому принципу, уделяя внимание не национальным границам, а границам водосборных бассейнов рек.

Почему важно рассматривать водные и продовольственные системы в увязке?

Все страны Центральной Азии рассматривают сельское хозяйство в качестве своего основного сектора, поскольку оно обеспечивает занятость сельского населения и представляет собой значительную долю в национальных ВВП. Около 60-70% населения проживает в сельских районах и занимается в основном сельским хозяйством. Мы живем в засушливых районах, поэтому очень важно, чтобы вода была там, потому что без неё мы не можем ничего выращивать. Таким образом, существует прямая связь между водой и продовольствием, а в наши дни также энергетикой, климатом и окружающей средой, поскольку изменение климата также затрагивает этот регион.

Какие проблемы угрожают продовольственным и водным системам в вашем регионе?

Если посмотреть на взаимосвязь между водой, энергией, продовольствием (ВЭП), то самой большой проблемой является дефицит водных ресурсов. Мы уже ощущаем его. Из-за изменения климата уменьшается количество выпадающих осадков, а ледники в горах тают. Мы пережили одно из самых больших бедствий XX века в этом регионе: исчезновение Аральского моря. Население, которое раньше ловило рыбу в море, строило свои дома и работало там, теперь страдает от негативного воздействия соляных пустынь. Другой нашей проблемой является конкуренция между секторами. Некоторые из них заинтересованы в накоплении воды для производства электроэнергии, поэтому воды для сельского хозяйства нет. Наша третья проблема заключается в том, что мы по-прежнему не рассматриваем воду как драгоценный и ценный ресурс. Фермеры не используют воду рационально, поэтому нам нужно работать над стимулами для экономии воды.

Как будет выглядеть обеспеченный водой мир в Узбекистане и в регионе Центральной Азии в целом?

Нам нужен согласованный подход. Поскольку водные ресурсы не признают границ, они должны использоваться не в рамках административно-территориальных границ, а по гидрографическим и гидрологическим границам. Дефицит воды является проблемой не только для правительств. Мы должны работать на всех уровнях, начиная с детских садов, объясняя детям ценность воды, особенно для нашего региона из-за малого количества осадков. Мы должны обучать фермеров надлежащим методам орошения и технологиям водосбережения. Нельзя тратить воду впустую.

Нам также необходимо увязать сектора. Если мы будем работать только с водным хозяйством, мы никогда не добьемся водной безопасности. Мы должны мыслить не с экономической позиции страны, а с точки зрения водных ресурсов.

Еще один аспект, который мы должны рассмотреть, это использование возобновляемых источников энергии. Мы все еще используем инфраструктуру СССР. Она устарела экономически и морально, что приводит к большим потерям электроэнергии. Эта инфраструктура должна быть заменена на более энергоэффективную.

Какие будущие проекты ИВМИ, по вашему мнению, повлияют на тот вид трансформации продовольственных систем, к которой стремится Саммит?

Одним из текущих проектов является наша работа с производителями хлопка. Мы пытаемся помочь им внедрить эффективные технологии, которые помогут рационально использовать и экономить водные ресурсы, а также использовать соответствующие ресурсы, когда они необходимы.

Мы также демонстрируем потенциал малой гидроэнергетики в Центральной Азии с целью улучшения доступа и откачки воды на малых притоках и демонстрации того, как улучшение орошения может сэкономить электроэнергию.

Еще один проект, над которым мы работаем, это внедрение экологически чистых методов ведения земледелия в Приаралье, где мы имеем много засоленных территорий. Мы изучаем, какие виды соле- и засухоустойчивых культур мы можем выращивать, а также внедряем энергосберегающие технологии, такие как орошение с использованием солнечной энергии.

Наконец, в рамках проекта, финансируемого Европейским Союзом и Международным научно-техническим центром, мы используем ГИС/ДЗ для фиксации последних всеобъемлющих данных о водных и земельных ресурсах бассейна реки Амударья. Эта работа служит информационной основой для управления и поддерживает принятие решений на местном, региональном и национальном уровнях.

Что заставляет вас надеяться на будущее продовольственных систем?

Этот регион может быть устойчивым в плане трансформации продовольственных систем и продовольственной безопасности. У нас достаточно ресурсов, земли, людей и рабочей силы. У нас также достаточно воды, но мы должны рационально и устойчиво управлять ею.

<https://www.iwmi.cgiar.org/2021/07/thinking-hydrologically/>

#экология

В каком состоянии исполнение пунктов Государственной программы в области охраны окружающей среды?

Состоялось очередное заседание фракции Экологической партии Узбекистана в Законодательной палате Олий Мажлиса Республики Узбекистан. На нем рассмотрен отчет по исполнению задач, намеченных на первое полугодие 2021 года в Государственной программе по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах в «Год поддержки молодежи и укрепления здоровья населения».

Члены фракции дали положительную оценку работе, выполненной в области экологии и охраны окружающей среды, рационального использования природных

ресурсов, обеспечения населения чистой питьевой водой, улучшения мелиоративного состояния земель в рамках выполнения пунктов Государственной программы на 2021 год.

В ходе дебатов обсуждены задачи, подлежащие реализации в сфере полного и качественного выполнения Государственной программы, озвучены необходимые предложения и рекомендации по продолжению в будущем работы в данном направлении.

Затем был заслушан отчет Кабинета Министров Республики Узбекистан по выполнению Государственной программы, который получил одобрение парламентариев.

https://www.uza.uz/ru/posts/v-kakom-sostoyanii-ispolnenie-punktov-gosudarstvennoy-programmy-v-oblasti-oxrany-okrzhayushey-sredy_287741

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Green Uzbekistan: вклад Huawei в устойчивое развитие и защиту окружающей среды

Инициатива Green Uzbekistan отражает приверженность Huawei целям устойчивого развития ООН. Компания продолжила озеленение дна Аральского моря.

В начале июля компания Huawei опубликовала ежегодный отчет об устойчивом развитии. Он отражает прогресс Huawei за 2020 год и вклад в реализацию четырех стратегий обеспечения устойчивого развития: цифровую интеграцию, безопасность и надежность, защиту окружающей среды, жизнеспособную и гармоничную экосистему. Отчет дает краткую информацию о проектах, направленных на создание общественных ценностей для всех заинтересованных лиц, и реализации целей устойчивого развития ООН.

Компания Huawei стремится быстрее реализовывать стратегии низкоуглеродного развития и «зеленого» роста и прилагает усилия к защите окружающей среды и восстановлению экологичной экономики.

В 2020 году компания присоединилась к проекту Программы развития ООН по озеленению дна Аральского моря, запустив инициативу Green Uzbekistan. Была оказана поддержка по высадке почти 20 тысяч саженцев саксаула на засушливых территориях. С начала проекта руководство компании заявило, что данный вклад в устойчивое развитие региона Приаралья не будет единоразовым и компания готова оказывать поддержку проекта на долгосрочной основе.

В 2021 году команда Huawei выехала в зону высадки саксаула для ознакомления с прогрессом проекта и заверения в своих намерениях продолжать его поддержку. Компания Huawei внесла очередной вклад в приобретение саженцев саксаула для дальнейшей их посадки, доведя общее количество растений до 30 тысяч.

<https://www.gazeta.uz/ru/2021/07/27/huawei/>

Приаралье станет зоной экологических инноваций и технологий

Президент 29 июля подписал постановление «О мерах по реализации специальной резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных

Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий».

Специальная резолюция «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» была принята по инициативе Узбекистана на 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 18 мая 2021 года.

Принятым постановлением в регионе Приаралья предусмотрено:

а) создание благоприятной атмосферы и развитие институциональной базы для структурных и трансформационных преобразований путем политико-правовых инноваций, в том числе:

- создание в г. Нукусе «Академии молодых ученых» и «Технопарка молодежи» по поддержке молодых ученых, обладателей стартап-проектов и исследователей;
- открытие лаборатории с генетическим банком семян растений, бизнес-акселератора и учебного центра при Международном инновационном центре Приаралья;

б) обеспечение экологической устойчивости, цифровизации и реализации инновационных подходов к рациональному использованию природных ресурсов, в том числе:

- электронное картирование и создание базы данных объектов растительного и животного мира, находящихся под угрозой исчезновения;
- переработка отходов, рекультивация полигонов и выработка экологически чистой энергии;

в) внедрение инновационных технологий и механизмов развития социальной сферы и поддержки населения, в том числе:

- внедрение технологий распознавания по лицу;
- разработка автономной технологии опреснения питьевой воды с использованием возобновляемых источников энергии;

г) широкое использование экономических и финансовых инновационных механизмов, масштабное внедрение ресурсосберегающих, «зеленых» и циркулярных (безотходных, регенеративных и эффективных) современных инновационных технологий в отраслях экономики, в том числе:

- внедрение в Каракалпакстане на площади 2,5 тыс га системы дождевального орошения для выращивания хлопка, зерна, кунжута, кукурузы и кормовых культур;
- модернизация испытательной лаборатории (продовольствие, сельское хозяйство, электротехника, легкая промышленность) и налаживание услуги логистики по доставлению образцов в лабораторию;

д) развитие науки, проведение научных исследований, обеспечение правовой защиты объектов интеллектуальной собственности, а также поддержка местного и международного сотрудничества по внедрению научно-инновационных разработок, в том числе:

- создание экологической карты Каракалпакстана и разработка на этой основе механизма эффективной организации экотуризма;
- образование комплексного центра биохимического анализа высших образовательных учреждений в целях определения балла бонитета засоленных почв;

е) развитие международного сотрудничества и привлечение иностранных инвестиций;

ж) формирование и координация внутренних источников финансирования инновационных проектов.

Утверждены:

- «Дорожная карта» по реализации задач, определенных в специальной резолюции;
- Перечень приоритетных инновационных проектов по реализации задач, определенных в специальной резолюции;
- состав Межведомственной комиссии по реализации специальной резолюции;
- составы межведомственных рабочих групп по обеспечению своевременного и качественного исполнения, мониторинга и контроля мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и инновационных проектах.

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

Узбекистан предложил Кыргызстану снова участвовать в спасении Арала

Узбекистан предложил Кыргызстану возобновить участие в Международном фонде спасения Арала (МФСА).

Об этом сообщили в Госкомэкологии РУз.

На днях зампреда ведомства Исломбек Бокижонов и глава госкомитета по экологии и климату Кыргызстана Динара Кутманова обсудили вопросы сотрудничества в сфере трансграничных водотоков, сохранения биологического разнообразия, а также снижения общего объема отходов и развития рынка вторичного сырья в регионе.

<https://uz.sputniknews.ru/20210728/uzbekistan-predlozil-kyrgyzstanu-snova-uchastvovat-v-spasenii-arala-19852537.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#водное хозяйство](#)

Прибыль «Мелиорации и водного хозяйства Азербайджана» выросла на 8%

ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» завершило 2020 год с прибылью 352,962 млн манатов.

Как сообщает Report со ссылкой на финансовую отчетность организации, это на 8,2% больше, чем в 2019 году.

В прошлом году доходы «Мелиорации и водного хозяйства Азербайджана» составили 875,362 млн манатов (на 24,55% меньше, чем годом ранее), а расходы - 522,4 млн манатов (на 37,35% меньше). Компания не платила налог на прибыль.

На 1 января этого года активы хозяйства составили 3445,444 млн манатов, что на 11,1% больше, чем год назад. За отчетный период обязательства акционерного общества снизились на 2,7% - до 9,533 млн манатов, а балансовый капитал увеличился на 11,1% - до 3 435,91 млн манатов.

<https://report.az/ru/infrastruktura/pribyl-melioracii-i-vodnogo-hozyajstva-azerbajdzhana-vyrosla-na-8/>

Структура Мелиорации и водного хозяйства направит около 600 тыс. манатов на проектирование бурения 200 артезианских скважин

Объединенное управление строящихся мелиорационных и ирригационных сооружений при ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» заключило контракт на подготовку проектно-сметной документации для бурения 200 артезианских скважин с целью улучшения водоснабжения в регионах Азербайджана.

С Азербайджанским государственным институтом проектирования объектов водного хозяйства «Azdovsutaslayiha» подписан соответствующий контракт, сумма которого составляет 585,8 тыс. манатов.

<http://interfax.az/view/841059>

[#экология](#)

В Азербайджане утвержден госстандарт по охране окружающей среды

Стандарт утвержден для создания возможностей систематического контроля над негативным воздействием на окружающую среду.

Стандарт основывается на последней версии международного стандарта ISO 14001 и разработан юридическим лицом публичного права «Азербайджанский институт стандартизации» Госслужбы по антимонопольной политике и надзору над потребительским рынком при министерстве экономики и Общественным объединением «Ассоциация качества».

В связи со вступлением в силу нового стандарта госстандарты AZS 835-2015 (ISO 14001-2004) и AZS 054-2001 утратили силу.

Применение нового стандарта будет способствовать рациональному использованию воды и энергии, системному выполнению требований законодательства и охране окружающей среды.

<https://vzglyad.az/news/197927>

Армения

[#экономика](#)

\$5 млн. будет направлено на финансирование «зеленых» хозяйств в Армении

В результате сотрудничества между Акба банком, ACBA Leasing, программой GEFF Европейского банка реконструкции и развития \$5 миллионов будут направлены

на развитие «зеленой» экономики в Армении за счет финансирования бизнес-проектов в области энергоэффективности, адаптации к изменению климата и возобновляемых источников энергии. Об этом сообщает пресс-служба Акба банка.

Благодаря программе предприятия смогут сделать свой бизнес еще более эффективным с помощью солнечных фотовольтных станций, энергоэффективного транспорта и строительного оборудования, двигателей и насосов, технологий производства и технологий с эффективностью более 1500.

http://arka.am/ru/news/business/5_mln_budet_napravleno_na_finansirovanie_zelenykh_khozyaystv_v_armenii/

Беларусь

#сельское хозяйство

Финансовая поддержка. Банк развития даст аграриям 200 миллионов на закупку техники

Совет Министров подкорректировал план финансирования Банком развития госпрограмм в 2021 году. Об этом сообщает Национальный правовой портал.

Банк выделяет деньги на закупки современной техники и оборудования для его передачи в финансовую аренду (лизинг). В первом полугодии на эти цели уже направили 500 миллионов рублей. В правительстве решили выделить на второе полугодие 2021 года дополнительные 200 миллионов рублей, повысив финансирование до 700 миллионов рублей.

Сельхозпредприятия смогут взять в лизинг только ту технику, которая сошла с белорусских конвейеров.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2021-07-29/51606>

Грузия

#энергетика

Грузия в I полугодии увеличила импорт электроэнергии из Азербайджана на 21,4%

Производство электроэнергии в Грузии в январе-июне 2021 года составило 5530,4 млн кВт ч, что на 2,6% меньше по сравнению с показателем аналогичного периода 2020 года, сообщило АО «Коммерческий оператор электроэнергетической системы Грузии» (ESCO).

При этом выработка электроэнергии на гидроэлектростанциях страны выросла на 4,7%, - до 4570,1 млн кВт.ч (82,6% всего объема собственной генерации), а на теплоэлектростанциях снизилась на 27,5%, до 917,1 млн кВт.ч (16,6%).

Единственная в Грузии ветряная электростанция сократила производство на 7,1%, до 43,3 млн кВт.ч (0,8%).

За шесть месяцев текущего года импорт электроэнергии вырос в 2,2 раза - до 1706,1 млн кВт.ч. В том числе из России было поставлено 139,9 млн кВт.ч (рост в

2,8 раза), из которых 923,7 млн кВт.ч транспортировано в Абхазию. Из Азербайджана было получено 505 млн кВт.ч (рост на 21,4%), еще 161,2 млн кВт.ч поступили из Турции, откуда в январе-июне прошлого года электроэнергия не импортировалась.

Экспорт электроэнергии из Грузии за январь-июнь этого года увеличился в 2,5 раза, до 339,6 млн кВт.ч. Из них 206,8 млн кВт.ч было поставлено в Турцию (рост в 3,4 раза), 108,2 млн кВт.ч - в Армению (рост в 1,8 раза), 24,6 млн кВт.ч - в Азербайджан (рост в 1,9 раза).

Транзит электроэнергии через территорию страны, который осуществлялся только из Азербайджана в Турцию, составил 48,2 млн кВт.ч (снижение на 41,4% по сравнению с первым полугодием 2020 года).

<http://bizzone.info/energy/2021/1627426465.php>

Россия

#экология

Минприроды намерено оценить влияние возведения плотины в Монголии на природу Забайкалья

Минприроды России считает необходимым провести оценку воздействия на природу строительства плотины в Монголии, которая, по мнению ученых, угрожает Даурскому заповеднику и уникальным Торейским озерам в Забайкалье. Об этом сообщает пресс-служба министерства.

Как отмечает министерство, Монголия начала строительство плотины на российско-монгольской реке Ульдза в 2020 году без предупреждения российской стороны. По оценкам ученых, плотина нарушит естественный гидрологический режим и это приведет к необратимым изменениям экосистем Торейских озер, существенному снижению численности десятков видов водоплавающих и околоводных птиц Восточной Азии.

«Российско-монгольский объект Всемирного наследия ЮНЕСКО «Ландшафты Даурии» был создан в 2017 году. Общественность двух стран 15 лет добивалась придания заповедной территории высокого статуса. Строительство плотины нанесет непоправимый вред уникальным природным объектам», - заявил директор Центра развития водохозяйственного комплекса Илья Разбаш, чьи слова приводятся в сообщении.

<https://tass.ru/obschestvo/11975073>

#сельское хозяйство

В России будет выстроена комплексная работа по борьбе с опустыниванием сельхозземель

Реализацию мероприятий по предотвращению опустынивания сельхозземель обсудили в Минсельхозе России. В совещании под председательством Первого заместителя Министра Джамбулата Хатуова приняли участие представители Минобрнауки, «Зелёного» комитета Государственной корпорации развития

«ВЭБ.РФ», региональных органов управления АПК, научных и отраслевых организаций.

Минсельхоз реализует комплекс мероприятий по борьбе с опустыниванием земель. В частности, в рамках ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» и федерального проекта «Экспорт продукции АПК» на землях сельхозназначения ведутся работы по фито- и агролесомелиорации, а также гидромелиорации. В текущем году в регионы, наиболее подверженные процессам деградации земель – Республику Калмыкия, Дагестан, Астраханскую область и Чеченскую Республику на эти цели будет направлено 794,6 млн рублей федеральных средств.

Кроме того, создан Центр по борьбе с опустыниванием. По данным научных организаций РАН, 65% пашни, 28% сенокосов и 50% пастбищ России подвержены воздействию эрозии, дефляции, периодических засух, суховеев и пыльных бурь. Центр займется системным решением этих вопросов.

Основой борьбы с деградацией земель и опустыниванием является адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных территорий, ведущая роль в котором отводится фитомелиорации и гидромелиорации. Наиболее экологичным и экономичным методом работы в этом направлении является закрепление открытых песков посадкой и посевом фитомелиорантов. В настоящее время подведомственные Минсельхозу учреждения в области мелиорации планируют реализовать пилотный проект по выполнению фитомелиоративных мероприятий, направленных на закрепление песков с одновременным подсевом многолетних трав в Республике Калмыкия. Особое внимание на совещании было уделено вопросу производства семян сельскохозяйственных растений, которые используются для этих целей, а также улучшения естественных кормовых угодий.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/v-rossii-budet-vystroena-kompleksnaya-rabota-po-borbe-s-opustynivaniem-selkhozzemel/>

В России до октября появится категория земель «под виноградарство»

Глава Росреестра Олег Скуфинский поддержал предложение губернатора Краснодарского края Вениамина Кондратьева об установлении новой категории земель «под виноградарство» для их защиты от застройки, написал Кондратьев в своём Telegram-канале.

«Необходимо, чтобы виноградопригодные земли, которые мы защитили от застройки на краевом уровне, теперь помогли сохранить и на федеральном. Нужно полностью исключить использование таких земель в других целях, кроме выращивания винограда», — отметил Кондратьев.

По его словам, эти земли сейчас документально отнесены к садоводству. «Обратились с просьбой к руководителю Росреестра вывести их в отдельный вид разрешенного использования — «виноградарство». Олег Скуфинский поддержал эту инициативу, изменения внесут в классификатор до 1 октября», — сообщил глава региона.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-v-rossii-do-oktyabrya-poyavitsya-kategoriya-zemel-pod-vinogradarstvo-html.html>

Минсельхоз разрабатывает подпрограмму по развитию селекции и переработки зерновых культур

Вопросы развития селекции и переработки зерновых культур в стране обсудили в Минсельхозе России. В настоящее время ведомство ведет работу над соответствующей подпрограммой Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства. Ее проект рассмотрели на совещании с участием Первого заместителя Министра Джамбулата Хатуова, заместителей Министра сельского хозяйства Максима Увайдова и Оксаны Лут, а также представителей Минобрнауки, Российской академии наук, научных и образовательных учреждений и бизнеса.

Как было отмечено на мероприятии, почти 100% посевных площадей пшеницы в России занято отечественными сортами. Они не только широко используются в нашей стране, но и успешно экспортируются. Вместе с тем продолжается работа по повышению качества и безопасности зерна на внутреннем рынке, созданию и внедрению конкурентоспособных технологий, обеспечивающих производство, переработку и хранение сельхозпродукции, сырья и продовольствия. Эти задачи на сегодняшний день являются одними из приоритетных для Минсельхоза России в данной сфере.

По итогам совещания предложено скорректировать проект подпрограммы, сместив акценты с разработки новых сортов зерновых на качество семенного материала.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-razrabatyvaet-podprogrammu-po-razvitiyu-selektсии-i-pererabotki-zernovykh-kultur/>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

В России появился Центр экономических исследований рыбного хозяйства

Центр экономических исследований рыбного хозяйства, который будет заниматься разработкой мер повышения эффективности рыбохозяйственного комплекса, создан в России. Об этом говорится в сообщении Росрыболовства.

«По решению Росрыболовства создан Центр экономических исследований рыбного хозяйства. Он стал структурным подразделением Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО») и будет заниматься разработкой мер повышения эффективности и конкурентоспособности отечественного рыбохозяйственного комплекса в условиях новых экономических вызовов», — отмечается в сообщении.

Как пояснили в ведомстве, научная деятельность центра будет направлена на повышение эффективности использования водных биоресурсов, в том числе некультивируемой части запасов.

Еще одна из ключевых задач центра — прогнозирование деятельности рыбохозяйственного комплекса России, показателей внутренней и внешней торговли. Он также будет заниматься вопросами международного сотрудничества в области рыбного хозяйства и помогать системно отстаивать интересы России, выстраивать долгосрочные, взаимовыгодные отношения на глобальном рынке.

Важной сферой интересов научной организации является разработка перспективных направлений развития отрасли, включая цифровую трансформацию и применение возможностей искусственного интеллекта в хозяйственной деятельности. В Росрыболовстве ожидают, что новый уровень

обработки информации и автоматизации процессов одновременно упростит контрольные функции и откроет новые возможности для инновационного развития отрасли.

<https://kvedomosti.ru/news/https-tass-ru-ekonomika-12008223.html>

Украина

#сельское хозяйство

Две третьих территории Украины могут стать зоной рискованного земледелия из-за потепления

Уже сегодня в Украине климатические зоны земледелия сдвигаются на север «на сотни километров».

Дальнейшие изменения температурного режима могут привести к тому, что две трети территории Украины станут зоной рискованного земледелия.

Об этом заявил министр аграрной политики и продовольствия Роман Лещенко, передает «Укринформ».

«Мы считаем, что нам нужно переходить к более экономным средствам обработки с точки зрения технологий. Увеличить долю органической продукции. Очень существенной является реализация политики орошения и мелиорации, стратегия которой была заложена правительством еще в 2019 году», — подчеркнул министр.

На очереди — необходимость полномасштабного пересмотра механизмов реализации как аграрной, так и экологической политики, считает министр.

«Дружественное к окружающей среде производство является определяющим фактором устойчивого развития сельского хозяйства. Поэтому Европейский зеленый курс определяет дорожную карту, в рамках которой Украина может осуществить трансформацию в соответствии с теми климатическими вызовами, которые сейчас возникают», — отметил Лещенко.

<http://agrinews.com.ua/show/328606.html>

#водное хозяйство

БУВР Тисы вместе с партнерскими организациями разрабатывает проектно-сметную документацию для строительства регулирующего сооружения на р.Уж

В рамках украинского-словацкого проекта «Совместные мероприятия по предупреждению природных катастроф в трансграничном бассейне р. Уж», который внедряет БУВР Тисы вместе с партнерскими организациями, проводится разработка проектно-сметной документации для строительства регулирующего сооружения на р.Уж в пределах города Ужгород.

Динамическое сооружение будет функционировать в двух режимах - при паводках опускаться на дно реки, а в период маловодья создавать подпор на 1-1,5 м, при этом вода будет переливаться через сооружение. Предварительные расчеты показывают, что такое техническое решение будет ощутимо на

расстоянии 3,5 км выше сооружения, и это позволит улучшить водно-экологическую ситуацию вдоль р.Уж, а также создаст условия для рекреационного и туристического развития города Ужгород, н-р, создание водного туристического пути, проведение регат и тому подобное.

<https://www.davr.gov.ua/news/buvr-tisi-razom-z-partnerskimi-organizacijami-rozroblyaye-proektnokoshtorisnu-dokumentaciju-dlya-budivnictva-regulyuyuchoi-sporudi-na-ruzh>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

В Индонезии построят плавучую солнечную ферму площадью 1600 гектар

Сингапурская компания Sunsear выделила свыше \$2 млрд на постройку плавучей солнечной электростанции и системы хранения энергии на индонезийском острове Батам, расположенном на южной стороне Сингапурского пролива. Ее площадь составит 1600 гектар, номинальная мощность — 2,2 ГВт. Вырабатывать такая станция будет свыше 4000 МВт*ч энергии.

Sunsear и администрация свободной зоны Батам объявили о подписании меморандума о взаимопонимании по поводу строительства плавучей солнечной станции. Финансировать предприятие будут Sunsear capital и банковские займы, сообщает Reuters. Начало работ запланировано на 2022 год, завершение — на 2024-й.

Часть полученной чистой энергии пойдет на нужды 1,2 млн жителей Батама, излишки компания намерена экспортировать в Сингапур по подводному кабелю длиной около 50 км. Сейчас этот крупнейший остров в провинции Кепулауан-Риау обеспечивает все свои потребности природным газом, тепловыми и дизельными генераторами.

<https://hightech.plus/2021/07/23/v-indonezii-postroyat-plavuchuyu-solnechnuyu-fermu-ploshadyu-1600-gektar>

Солнечные фермы Ирана произвели более 433 мегаватт электроэнергии за месяц

Согласно отчету IRNA, солнечные фермы вырабатывают 49% энергии, вырабатываемой возобновляемыми электростанциями в стране.

Возобновляемые источники энергии, в том числе гидроэнергетика, составляют около 7% от общего объема производства энергии в стране по сравнению с 90% долей природного газа.

В целом, в следующие четыре года Иран нацелен на увеличение мощности возобновляемых источников на 5000 МВт для удовлетворения растущего внутреннего спроса и расширения своего присутствия на региональном рынке электроэнергии.

По данным иранской Организации по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности (SATBA), количество небольших солнечных электростанций по всей стране, которые используются домашними хозяйствами или небольшими предприятиями, заметно увеличивается, поскольку иранские домохозяйства и малые предприятия принимают новые технологии с распростертыми объятиями, и инвесторы, похоже, также стремятся внести большой вклад в эту область.

Иран также планирует расширить свое присутствие на рынке возобновляемых источников энергии в регионе.

https://www.iran.ru/news/economics/118448/Solnechnye_fermy_Irana_proizveli_bolee_433_megavatt_MVt_elektroenergii_za_mesyac

Америка

[#стихийные бедствия](#)

Американские садоводы требуют объявить чрезвычайное положение из-за засухи и жары

Производители фруктов из штатов Орегон и Вашингтон обратились к губернаторам этих штатов с требованием ввести чрезвычайное положение в связи с аномальной жарой и засухой в Северо-Западном регионе США и прогнозируемым сокращением объемов производства ягод. Об этом сообщает FruitNews по материалам Blue Book Services.

Совет производителей высокорослой голубики США 29 июня выпустил подкаст, в котором приведены мнения производителей Северо-Запада США, отмечающих, что полная оценка ущерба займет некоторое время. Ситуация усугубилась тем, что основной ущерб был нанесен в важнейший момент пика сбора урожая. В частности, по мнению ряда участников отрасли, урожай ягод голубики может сократиться на 40%-50%.

<https://east-fruit.com/novosti/amerikanskie-sadovody-trebuyut-obyavit-chrezvychaynoe-polozhenie-iz-za-zasukhi-i-zhary/>

Европа

[#стихийные бедствия](#)

В Европе участвуют масштабные наводнения – ученые

В результате глобального потепления могут участиться катастрофические наводнения, наподобие тех, которые произошли в Европе на прошлой неделе. Об этом свидетельствует новое исследование европейских климатологов, сообщила газета The Guardian.

Как показало компьютерное моделирование, при худшем сценарии к концу века штормы, которые медленно движутся, могут стать в 14 раз более распространенными над сушей.

Ученые подчеркнули, что чем медленнее движется шторм, тем больше дождя выпадает на небольшую территорию и тем выше риск серьезного наводнения.

Штормы, о которых идет речь в новом исследовании, распространяются еще медленнее, чем те, которые бушевали в Германии, Нидерландах и других странах на прошлой неделе, и приведут к более сильным осадкам и наводнениям.

<https://analitikaua.net/2021/v-evrope-uchastyatsya-masshtabnye-navodneniya-uchenye/>

Жара в ближайшие десятилетия — прогноз ученых

Ученые из Высшей технической школы Цюриха заявили, что человечеству необходимо подготовиться к более интенсивным периодам аномальной жары. Об этом сообщает Lenta.ru со ссылкой на научный журнал Nature Climate Change.

Отмечается, что рекордные периоды жары могут случаться от двух до семи раз чаще в период с 2021-го по 2050 год, а с 2051-го по 2080 год — от трех до 21 раза чаще.

<https://kvedomosti.ru/news/zhara-v-blizhajshie-desyatiletija-prognoz-uchenyx.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Страны Центральной Азии в Душанбе обсудили вопросы изменения климата

В Душанбе завершилась двухдневная четвертая Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2021), сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Таджикистана.

Основная тема конференции — интеграция усилий стран региона, чтобы не допустить рост средней глобальной температуры более, чем на 1,5 °С.

Участники — руководители госорганов окружающей среды стран Центральной Азии, представители неправительственных организаций, академических учреждений, молодежных групп климатических действий, эксперты международных организаций — обсудили разработанные на национальном уровне климатические стратегии, а также ход реализации Парижского соглашения по климату и финансирование проектов по защите окружающей среды.

<https://khover.tj/rus/2021/07/ne-dopustit-rost-globalnoj-temperatury-strany-tsentralnoj-azii-v-dushanbe-obsudili-voprosy-izmeneniya-klimata/>

ИННОВАЦИИ

Инновации в области солнечных батарей, обеспечат в 1000 раз больше энергии

Согласно заявлению Университета Мартина Лютера в Галле-Виттенберге (MLU), производство энергии сегнетоэлектрическими кристаллами в солнечных элементах может увеличить в тысячу раз получение чистой энергии.

Исследователи из MLU обнаружили, что с поочередным размещением кристаллических слоев титаната бария, титаната стронция и титаната кальция они могут значительно повысить эффективность солнечных панелей.

Исследователи внедрили титанат бария между титанатом стронция и титанатом кальция путем испарения кристаллов с помощью мощного лазера и повторного осаждения их на несущие подложки. Полученный материал состоял из 500 слоев и имел толщину 200 нанометров.

Исследователи обнаружили, что их слоистый материал обеспечивает ток в 1000 раз сильнее, чем измеренный в чистом титанате бария эквивалентной толщины.

<https://eenergy.media/2021/07/26/innovatsii-v-oblasti-solnechnyh-batarej-obespechat-v-1000-raz-bolshe-energii/>

АНАЛИТИКА

Амударья

Во 2-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2629 млн.м³, что меньше прогноза на 355 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 52 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 12 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.7 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 524 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 34 млн.м³ (8 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 37 млн.м³ (42 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 51 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 473 млн.м³, или 13 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 493 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 586 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано на 107 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 105 млн.м³ (36 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 423 млн.м³ (51 %).

Потери воды в нижнем течении составили 473 млн.м³ или 13 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 29 млн.м³, и составил 14 млн.м³ без учета КДС.

ПОТЕРИ НАУКИ

Скончался ректор ирригационного института Уктам Умурзаков

26 июля скончался ректор Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства доктор экономических наук, профессор Уктам Пардаевич Умурзаков.

<https://kun.uz/ru/news/2021/07/26/skonchalsya-ректор-irrigatsionnogo-instituta-uktam-umurzakov>

Скончался бывший директор САНИИРИ Шавкат Рахимов

26 июля скончался бывший директор Среднеазиатского научно-исследовательского института ирригации (в настоящее время – НИИИВП) доктор технических наук, профессор Шавкат Хударгенович Рахимов.

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким покойных.

Наша команда:

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

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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