

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

4-8 мая 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Агрономическая геометрия: как пространственная структура сева влияет на урожай	7
В мире было установлено 115 ГВт солнечных электростанций в 2019 году — МЭА	7
Сможет ли солнечная энергетика помочь смягчить глобальные изменения климата	8
К 2070 году 3,5 млрд человек будут страдать от почти невыносимой жары	9
Изменение климата приведет к увеличению районов с постоянной засухой.....	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	10
Международное сообщество сталкивается с беспрецедентным «темным временем» – Владимир Норов	10
Всемирный банк назначил нового вице-президента по региону Европы и Центральной Азии	10
Производство пшеницы останется устойчивым, а запасы в 2020/2021 годов могут еще вырасти - ФАО	10
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Какую международную помощь получили страны Центральной Азии с 1991 года?.....	11
Открыт приём заявок на участие во Второй Летней Школе на Аральском море	11
Евразийский союз не выдержал испытания на прочность	13
АВАРИЯ НА САРДОБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	14
Ташкент и Нур-Султан обсудили меры по ликвидации последствий наводнения	14
В Казахстане эвакуировали жителей четырех сел из-за прорыва дамбы в Узбекистане	14
Шукеев отправился в Узбекистан для урегулирования вопросов наводнения.....	15
В Казахстане подсчитали предварительный ущерб от прорыва дамбы на Сардобинском водохранилище.....	15
Казахстан не будет направлять ноту Узбекистану в ситуации с прорывом дамбы - МИД	15
Временные дамбы и три коллектора установили вокруг сел Туркестанской области.....	16

Глава Киргизии поддержал Узбекистан в связи с аварией на водохранилище	16
Телефонный разговор Президента Республики Таджикистан с Президентом Республики Узбекистан	16
Туркменистан предложил помощь Узбекистану в ликвидации последствий прорыва дамбы	17
Частичное обрушение дамбы Сардобинского водохранилища нанесло большой ущерб населенным пунктам, коммуникационным сетям и сельскому хозяйству	17
Узбекистан привлечет международных экспертов и проведет глубокую экспертизу всей дамбы Сардобинского водохранилища – Мирзиёев ...	18
Узбекистан направил технику и специалистов в помощь подтопленным селам Казахстана	18
Алишер Усманов выделил казахстанцам, пострадавшим от прорыва дамбы Сардобинского водохранилища, 5 миллионов долларов	18
В Казахстане пострадавшим от наводнения будет выплачена компенсация в размере 100 тысяч тенге	19
Сардобинское водохранилище потеряло одну треть всей воды	19
АФГАНИСТАН	20
Туркменистан и США обсудили продовольственную безопасность Афганистана, а гумпомощь была доставлена в провинцию Фарьяб.....	20
МВФ одобрил выделение Афганистану 220 млн. на борьбу с пандемией COVID-19	20
Главу Национальной энергетической компании Афганистана сняли с должности из-за заявления касательно коронавируса	21
Как спасти грунтовые воды Афганистана?	22
Китай и Афганистан обеспечат совместную реализацию инициативы «Один пояс - один путь»	23
КАЗАХСТАН	24
Исследование в сфере управления рисками стихийных бедствий запустила ФАО в Казахстане	24
Девять плотин и шесть дамб обещают отремонтировать в Жамбылской области по карте занятости.....	25
Плотину возведут до конца года на реке Есиль в Нур-Султане.....	25
Пострадавшим фермерам на кредитование выделяют Т1,6 млрд из резерва правительства РК.....	25
КЫРГЫЗСТАН	25
Проект CASA-1000 не предусматривает изменений в эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, - отчет ОВОС	26

Капельное орошение поможет решить проблему нехватки воды - Минсельхоз КР.....	26
По проекту финансирования сельского хозяйства выделено 135 млн сомов, но этой суммы не хватает, - вице-мэр города Ош А.Топчубаев...	26
На разработку инфосистемы «Цифровое сельское хозяйство» Минсельхоза потратят 24,5 млн сомов	27
Разрабатывается законопроект о страховании сельского хозяйства, - Минсельхоз	27
Глава ГКПЭН КР ознакомился с проводимыми ремонтными работами на Ат-Башинской ГЭС.....	27
ТАДЖИКИСТАН	28
В ГБАО планируют выращивать больше пшеницы и картофеля	28
Отмечен прогресс в работе Фонда по экологической реабилитации урановых разработок в Таджикистане и Кыргызстане	28
В Таджикистане спасают сельскохозяйственные угодья от града	28
ТУРКМЕНИСТАН	29
Для туркменских аграриев организованы бесплатные дистанционные консультации	29
Состоялась рабочая встреча по международному транзитно-транспортному коридору Каспийское море – Чёрное море.....	29
УЗБЕКИСТАН	30
Назначен руководитель Агентства по реализации проектов в сфере водного хозяйства.....	30
При помощи США опубликовано пособие для фермеров Узбекистана	30
Создадут узбекско-чешскую рабочую группу по сельскому хозяйству	30
Стало известно, сколько бюджетных денег поглотило капельное орошение в Узбекистане	31
Узбекистан расходует в два-три раза больше энергии, чем развитые страны	32
Узбекистан принял Концепцию обеспечения страны электроэнергией на 2020–2030 гг.	32
Узбекистан и Секретариат Энергетической хартии обсуждают новые пути взаимодействия	33
Начался импорт электроэнергии из Таджикистана за счет использования воды	33
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	34
Арал — наша проверка на зрелость	34

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	35
Азербайджан	35
Ведущие нефтяные компании присоединились к новой инициативе по защите окружающей среды в Азербайджане	35
Халаф Халафов рассказал о строительстве ГЭС на реке Араз	35
В Азербайджане создают компанию для сбора аграрных страховых взносов.....	36
Армения	36
Мнацаканян подписал меморандум о взаимопонимании ВПП ООН с Арменией ...	36
Армения очень заинтересована в развитии сельхозкооперативов - Хачатрян.....	37
Министр окружающей среды Армении подал в отставку	37
Беларусь	37
Белорусский АПК растет на 4,5-5,5% ежемесячно, тренд сохранится - Минэкономики.....	37
Грузия	37
Японская энергетическая компания ТЕРСО купила долю в Дарьяльской ГЭС.....	37
Евросоюз, Швеция и Австрия объявили о грантовой поддержке органического сельского хозяйства в Грузии	38
Молдова	38
Минсельхоз и ФАО обсудили действия по решению проблем продовольственного сектора из-за COVID	38
ЕБРР поможет Молдове сохранить рабочие места в перерабатывающей промышленности и агробизнесе.....	39
МАДРМ организовала совместную встречу с фермерами и страховыми компаниями.....	39
И лечит, и калечит.....	39
Россия	40
Минсельхоз России и Ассоциация «Росспецмаш» заключили соглашение о сотрудничестве.....	40
Достижения науки в пользу аграриев: новый подход к агрохимобследованию	40
Крым стремительно засыхает: водохранилища исчезли на глазах.....	41
В Твери для улучшения экологического состояния Волги модернизируют очистные сооружения	41
Биолог: Обмеление Цимлянского водохранилища и Дона грозит гибелью рыбы и проблемами с питьевой водой.....	42

Для охраны озера Байкал будет создана правительственная комиссия.....	43
Украина	43
Украинские аграрии теряют треть доходов из-за эрозии почв.....	43
# Водное_законодательство.....	44
Президент подписал закон о формировании инфраструктуры геопространственных данных.....	44
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	44
Азия	44
4 мая – День зелени в Японии.....	44
Солнечная ферма в ОАЭ будет производить самое дешевое в мире электричество.....	45
Ученые в Китае узнали механизм формирования засухи и осадков в Туркестанане.....	45
Первый энергоблок строящейся в Турции ГЭС Илису мощностью 1,2 ГВт будет введен в эксплуатацию в мае 2020 года.....	46
Америка	46
Правительство Канады выделит 252 млн долларов сельскому хозяйству и пищевой промышленности.....	46
Европа	46
Впервые установлена деревянная башня для промышленного ветрогенератора.....	47
ИННОВАЦИИ	47
В Европе создают модульную роботизированную платформу для сельского хозяйства.....	47
АНАЛИТИКА	48

В МИРЕ

Агрономическая геометрия: как пространственная структура сева влияет на урожай

Одна из величайших задач, стоящих перед человечеством, заключается в том, как выращивать больше продовольствия, одновременно уменьшая негативное воздействие сельского хозяйства на окружающую среду. Международная группа ученых исследует как пространственная структура, в которой фермер сеет урожай, влияет на результаты вегетации

«В подавляющем большинстве случаев лучшая урожайность и меньшее количество сорняков стали результатом посева сельскохозяйственных культур в равномерной решетчатой форме, где каждое растение равноудалено от соседних растений как внутри, так и между рядами», - говорит профессор Джейкоб Вайнер, факультет наук о растениях и окружающей среде Копенгагенского университета.

Профессор Вейнер и его коллеги из Северо-Восточного сельскохозяйственного университета в Китае провели обширную научную работу, опубликованную в журнале «Advances in Agronomy».

Полученные из разных источников данные и практические тесты показали, что равноудаленная схема высева привела к более высокой урожайности в 76% испытаний и меньшему количеству сорняков в 73% испытаний.

В частности, ученые рассмотрели три наиболее широко культивируемых в мире урожая: пшеницу, кукурузу и сою.

Во многих исследованиях урожайность указывалась примерно на 20% выше в «решетчатой» форме, в то время как в одном упоминался прирост урожайности пшеницы на 60%, а по соевым бобам даже до 90%. Что касается сорняков, то равноудаленная схема посадки привела к сокращению сорных растений более чем на 30% по сравнению с традиционным методом.

Сегодня типичная сеялка сеет на довольно точном расстоянии между рядами. Однако в каждом ряду расстояние между семенами является случайным, что означает пространственную разницу между соседями. Одни ближе друг к другу, чем другие.

И наоборот, когда семена заделываются по равноудаленной сетке, корни распространяются и занимают почвенное пространство быстрее, легче и эффективнее поглощая питательные вещества.

Кроме того, сельскохозяйственные растения меньше затеняют друг друга в начале вегетации и покрывают почву на несколько недель раньше, чем при обычном севе. Наибольший эффект достигается в земледельческих регионах с влажным климатом.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/agronomicheskaja-geometrija-kak-prostranstvennaja-struktura-seva-vlijaet-na-urozhai.html>

В мире было установлено 115 ГВт солнечных электростанций в 2019 году — МЭА

По итогам 2019 г установленная мощность мировой солнечной энергетики достигла 629 ГВт после того как в течение года было построено почти 115 ГВт

фотоэлектрических станций, говорится в новом докладе "Snapshot of Global PV Markets 2020" от IEA PVPS [Программа по фотоэлектрическим системам (PVPS) Международного энергетического агентства (МЭА) основана в 1993 году и является одним из соглашений о сотрудничестве в области исследований и разработок, заключенных в рамках МЭА].

Крупнейшим рынком по традиции стал Китай, в котором было установлено 30,1 ГВт солнечных электростанций. За ним следуют США (13,3 ГВт) и Индия (9,9 ГВт).

В Евросоюзе было введено в эксплуатацию примерно 16 ГВт. Как мы уже отмечали, крупнейшими рынками Европы в 2019 году стали Испания (4,4 ГВт) и Германия (3,9 ГВт).

На долю Азии пришлось около 57% от общего объема новых мощностей. Такие страны, как Южная Корея, Тайвань и Малайзия, компенсировали снижение спроса в Китае.

<https://eenergy.media/2020/05/04/v-mire-bylo-ustanovleno-115-gvt-solnechnyh-elektrostantsij-v-2019-godu-mea/>

Смогут ли солнечная энергетика помочь смягчить глобальные изменения климата

Споры о том, насколько значительно повлияет на изменение климата переход человечества на солнечную энергию вместо углеводородного топлива, не утихают долгие годы. Сторонники альтернативной энергетики упирают на кратное уменьшение выбросов CO₂. Противники утверждают, что вклад вулканов и пожаров в загрязнение атмосферы значительно выше. В зависимости от текущей политики крупнейших экономик мира верх одерживает то первая, то вторая точка зрения. Однако факт, что для жителей густонаселенных регионов снижение выбросов в атмосферу резко сокращает число заболеваний кровеносной и дыхательной систем, не оспаривается никем.

Все ведущие специалисты единодушны во мнении, что со временем солнечная и ветровая энергия превратятся в основные виды энергоносителей. Приведем лишь несколько высказываний экспертов в отрасли альтернативной энергетики.

- Цена фотоэлектрических систем через 15-20 лет упадет вдвое в абсолютном выражении.
- Себестоимость европейской генерации 1 кВт*часа к 2040 году будет составлять менее 1 евроцента.
- В наиболее солнечных регионах планеты – ОАЭ, Саудовской Аравии, Марокко и Мексике – этот показатель будет достигнут уже в 2022-2023 г.г.
- К 2050 энергетические потребности европейцев на 100% будут покрываться из альтернативных источников – 63% солнце, 31% ветер, 3,8% гидроэнергия, 2,2% — биоэнергетика.
- Для перехода на 100% потребления энергии от фотовольтаики совокупная мощность установок по ЕС должна достичь 5,7 ТВт. При среднегодовом росте на 500 МВт на это потребуется 10 лет.
- При сохранении нынешних темпов роста КПД и падения себестоимости генерации расходы на полный переход к ВИЭ окажутся ниже, чем продолжение строительства и обслуживания классических станций.

По расчетам специалистов SolarPower Europa, нынешние темпы роста солнечной и ветровой генерации не позволят ограничить скорость глобального потепления двумя градусами к 2030 году. Между тем, Парижским соглашением о климате 2015 года предусматривалась именно такая стратегическая задача. Для этого темпы европейского прироста генерации должны составлять около 310-330 МВт ежегодно. Объем, указанный Хансом Йозефом Феллем – 0,5Тв только для ЕС – сократил бы рост температуры до 1,5°C за 10 лет.

Удастся ли этого достичь – покажет время. Но сдержать изменение климата бум в солнечной энергетике однозначно способен.

<https://greentechtrade.com.ua/ru/smozhet-ly-solnechnaya-energetyka-pomoch-smagchyt-globalnye-izmeneniya-klymata/>

К 2070 году 3,5 млрд человек будут страдать от почти невыносимой жары

Из-за того, что среднегодовая температура в мире увеличится на 1,8 °C к 2100 году из-за антропогенного изменения климата, несколько десятков миллиардов человек по всему миру будут жить в районах, где для нормального существования потребуются эффективные технологии охлаждения воздуха — например, кондиционеры.

К 2070 году 3,5 млрд человек будут страдать от почти невыносимой жары. Большая часть из них приходится на бедные слои населения, которые не смогут позволить себе покупку и установку кондиционеров, говорится в исследовании ученых Университет Вагенингена. Работа опубликована в журнале PNAS.

<https://hightech.fm/2020/05/05/billions-unlivable>

Изменение климата приведет к увеличению районов с постоянной засухой

Изменение климата приведет к постепенному увеличению засушливых регионов по всему миру. К такому выводу пришла исследовательская группа из Университета штата Вашингтон, пишет Nature. При этом, несмотря на увеличение площади засушливых земель, на них будут периодически выпадать осадки, которые позволят выращивать некоторые типы сельскохозяйственных культур.

Засушливые земли, которые включают в себя саванны, некоторые луга и кустарные участки, важны для выпаса скота, который нельзя проводить на пахотных землях. Кроме того, такие участки занимают до 41% поверхности Земли и поддерживают жизнь 38% населения.

К 2100 году продуктивность существующих земель такого типа вырастет на 12%, поскольку люди начнут активнее их использовать, однако их общая площадь вырастет. Глобальное потепление достаточно негативно скажется на таких территориях, поскольку уже сейчас сильные засухи негативно сказываются на их биоразнообразии, а участившиеся пожары снижают возможность обработки углерода из атмосферы Земли.

<https://hightech.fm/2020/04/03/drought>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Международное сообщество сталкивается с беспрецедентным «темным временем» – Владимир Норов

Глобальная пандемия оказывает негативное воздействие и на мировую экономику, показав серьезные недостатки в деятельности даже самых развитых государств.

Генеральный секретарь Шанхайской организации сотрудничества Владимир Норов рассказал, какие усилия необходимо предпринять странам для преодоления кризиса, что послужит драйвером дальнейшей реализации инициативы «Пояса и пути» и как будут развиваться члены ШОС в постпандемический период. По его мнению, решающее значение в борьбе с вирусом имеет опыт Китая, при этом он подчеркивает, что ни одна страна не сможет победить вспышку в одиночку, а экономический шок от эпидемии коронавируса неизбежен.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/mezhdunarodnoe-soobshchestvo-stalkivaetsya-s-bespretsedentnym-temnym-vremenem-vladimir-norov/>

Всемирный банк назначил нового вице-президента по региону Европы и Центральной Азии

Новым вице-президентом Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии стала гражданка Швеции Анна Бьерде, сообщили БЕЛТА в представительстве Всемирного банка в Беларуси.

На этом посту Анна Бьерде возглавит стратегическую, аналитическую работу Всемирного банка, а также его операционную деятельность и программы в области знаний в регионе. Она сменила на этом посту Сирила Мюллера.

<https://www.belta.by/economics/view/vsemirnyj-bank-naznachil-novogo-vitse-prezidenta-po-regionu-evropy-i-tsentralnoj-azii-389420-2020/>

Производство пшеницы останется устойчивым, а запасы в 2020/2021 годов могут еще вырасти - ФАО

ФАО прогнозирует производство пшеницы в мире в 2020/2021 на уровне 762,6 млн тонн, что примерно соответствует уровню 2019 года, при этом чуть меньший урожай, ожидаемый в странах Европейского союза, Северной Африке, Украине и США, практически уравнивает более высокий урожай в Австралии, Казахстане, Российской Федерации и Индии.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/179143>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Какую международную помощь получили страны Центральной Азии с 1991 года?

С момента независимости стран Центральной Азии, международные доноры расширяли своё участие в регионе путём предоставления официальной помощи для развития (на англ. – Official Development Assistance). С 1991 по 2018 годы общий объём официальной помощи для развития (ОПР) в регион достигнул около 24.9 миллиардов долларов США. Тем самым, международные доноры вносили важный вклад в социальные, экономические и гуманитарные сферы. Однако показатель распределения помощи варьируется в зависимости от страны, в которую был утвержден определённый объём ОПР.

Данная статья рассматривает распределение ОПР в пяти странах за период с 1991 до 2018 гг., учитывая разницу в распределении предоставляемой помощи как в общем объёме, так и по видам финансирования (гранты и кредиты). Анализируя данные по ОПР, статья также определяет крупнейших доноров и сферы их деятельности в странах Центральной Азии. Ввиду ограниченности информации в базе данных Организации Экономического Сотрудничества и Развития (на англ. – QWIDS-OECD), данные по отраслям донорской деятельности были включены лишь с 2002 года.

В период с 1991 по 2018 гг., ОПР распределялась в страны Центральной Азии неравномерно. Крупнейшим получателем ОПР в регионе является Кыргызстан, получивший около 8.1 млрд. долларов США. Таджикистан является вторым по величине получателем ОПР (5.9 млрд. долларов США), за которым вплотную следует Узбекистан (5.8 млрд. долларов США). Предпоследнюю позицию занимает Казахстан (4.2 млрд. долларов США). И наконец, Туркменистан является страной, получившей наименьший объём ОПР (803.45 млн. долларов США).

<https://cabar.asia/ru/kakuyu-mezhdunarodnuyu-pomoshh-poluchili-strany-tsentralnoj-azii-s-1991-goda/>

Открыт приём заявок на участие во Второй Летней Школе на Аральском море

Вторая летняя школа на Аральском море пройдет под лозунгом «Водные ресурсы и изменение климата» и вновь будет нацелена на молодежь.

Молодые водные лидеры — это будущие руководители, которые будут влиять на развитие как Центрально-Азиатского региона и мира. Таким образом, летняя школа является инструментом расширения возможностей и вдохновения молодежи на выбор «природных» решений при решении экологических проблем. Планируется обмен знаниями между экспертами и молодежью, а также наращивание потенциала и создание возможностей для нетворкинга будущих водных лидеров.

Мероприятие организовано Молодежным Объединением "Central Asia Youth for Water"(CAY4W) в сотрудничестве с Казахстанско-Немецким Университетом, Казахстан и Международным секретариатом по водным ресурсам, Канада (ISW) при поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC), Международного Фонда спасения Арала (МФСА), Национального природного заповедника «Барсакельмес».

Тематический охват мероприятия:

1. Доступность воды – инфраструктура – экосистемы;
2. Вода – сельское хозяйство – продовольственная Безопасность;

3. Вода – изменение климата – снижение риска бедствий.

Все три тематические области будут структурированы таким образом, чтобы способствовать лучшему пониманию трансграничного и регионального сотрудничества, а также раскрытию потенциала молодежи в области водных ресурсов и мира.

Требования

Летняя школа открыта как для национальных, так и для иностранных студентов (бакалавров, магистров и докторов наук) разных дисциплин.

Заинтересованные участники должны соответствовать следующим требованиям:

- ❖ Быть в возрасте от 18 до 35 лет;
- ❖ Владеть английским языком (знание русского языка предпочтительно);
- ❖ Обладать знаниями о региональном положении Центральной Азии;
- ❖ Иметь опыт работы и/или исследований, связанных с Аральским морем;
- ❖ Быть готовыми использовать знания и опыт, полученные в ходе летней школы, и внести свой вклад в развитие работы CAУ4W в вашей стране;
- ❖ Желателен интерес к трем основным тематикам школы;
- ❖ Быть официальным участником молодежного объединения CAУ4W (форма онлайн регистрации доступна здесь).

Расходы на участие

- ❖ Участие кандидатов из стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан) и Афганистана полностью финансируется организаторами мероприятия
- ❖ Участникам из других государств необходимо самостоятельно оплатить визовые, страховые и дорожные расходы из своей страны до Алматы и обратно. Прочие расходы, включая питание, проживание и проезд от Алматы до Аральского моря и обратно, покрываются приглашающей стороной

Предполагаемые даты проведения: 10-18 августа, 2020

Указанные даты являются предполагаемыми, возможны изменения в первоначальном расписании. В зависимости от ситуации с пандемией COVID-19 летняя школа может быть отложена или отменена.

Место проведения: Алматы, Кызылорда, Аральск, Казахстан

Крайний срок подачи заявок

Все заявки должны быть поданы до пятницы, 5 июня 2020 года 23.59 по времени Астаны.

Подать заявку на участие

EN: <https://forms.gle/UrxajviWVb7NUBzG8>

RU: <https://forms.gle/owrvEf1CFq35F9Jc8>

Более подробная информация о первой летней школе на Аральском море

<http://caу4water.org/people>

https://aral.uz/wp/2020/05/06/06_05_2020/

Евразийский союз не выдержал испытания на прочность¹

В период коронавируса и кризиса цен на нефть Центрально-Азиатские члены возглавляемого Россией Евразийского экономического союза – Казахстан и Кыргызстан – а также другие страны региона, такие, как Узбекистан, смогли увидеть, что Россия не та страна, на кого они могут положиться в тяжелые времена. Times of Central Asia перепечатывает статью, написанную Стефеном Бланком и первоначально опубликованную в SACI Analyst.

Для ЕврАзЭС это испытание на прочность еще раз показывает, что, по большей части, это организация, созданная Россией для защиты своих интересов от экономической мощи ЕС и Китая. Когда Россия провела девальвацию рубля в 2014-2015 гг., она также не учла интересы членов ЕврАзЭС и, соответственно, они пострадали. Очевидно, подобного рода политический курс будет продолжен и не прекратится. Кроме того, он также подрывает любые заявления, что ЕврАзЭС работает в рамках логики, аналогичной ЕС, ради взаимной выгоды всех его членов. Другие члены ЕврАзЭС все это знают и определенно стремятся расширить свои торговые и инвестиционные горизонты на Запад и Китай. Преобладающие торговые связи Центрально-Азиатских государств с другими странами и рынками, отличными от России, подчеркивают эту решительность искать других надежных, реальных и эффективных партнеров.

Их поиски эффективных и настоящих партнеров, вероятно, продолжатся даже во время настоящего кризиса и однозначно после. Китай остается двигателем экономики в Центральной Азии, но последние стратегии США и ЕС показали, по крайней мере, до текущего кризиса, что они могут активизировать свое экономическое присутствие в Центральной Азии. Поскольку потребности Центральной Азии в восстановлении во время и после кризиса, вероятно, вырастут на порядок, есть возможность для всех заинтересованных игроков, не только Китая, США и ЕС, но и Южной Кореи, Японии и Индии, усилить свое экономическое присутствие в Центральной Азии через расширение торговли и инвестиций. Из этого и прошлых эпизодов становится ясно, что Москва, по сути, является препятствием для прогресса в Центральной Азии и ни сможет, ни обеспечит материальные и нематериальные ресурсы для продвижения региона вперед, за исключением электроэнергии и оружия. Даже в этих сферах Россия сталкивается с жесткой конкуренцией.

Текущий кризис также нещадно обнажил недостатки таких организаций, как ООН и ЕС, не говоря уже о региональных организациях и правительствах, в т.ч. правительстве США. Хотя большинство государств и организаций ответили унилатерализмом и позицией «я первый», следует отметить, что Президент Узбекистана Мирзиёев точно все просчитал и продвигает региональное сотрудничество, включая с Афганистаном, для противостояния кризису. Бесспорно, эти действия представляют продолжение той его последовательной политики с момента, когда он стал президентом в 2016. Тем не менее, это правильное понимание того, что необходимо региону, поскольку другие Центрально-Азиатские государства последовали примеру, и интерес к региональному сотрудничеству заметно вырос по сравнению с 2015 г.

¹ Перевод с английского, с сокращениями

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Приведенные здесь примеры полного игнорирования Россией интересов Центральной Азии не только отражают давнишний московский политический менталитет, но и подстегивают развитие регионального сотрудничества. Поскольку на Россию нельзя полагаться, а китайская помощь, хоть и необходима, сопровождается чрезмерно большим числом условий, Центрально-Азиатским государствам необходимо не только продолжать диверсифицировать направления своей внешней политики, но и находить все большие пути взаимодействия друг с другом для противостояния общим вызовам. Многие организации не оправдали возложенных на них надежд в этот кризис и потерпели поражение. Эти явные промахи уже дают повод некоторым экспертам призывать к возвращению к экономическому национализму. Такое было в 1930-х годах и все знают, к чему это привело. Учитывая свой опыт с Россией в данный кризис, Центрально-Азиатские правительства должны найти новые креативные пути противостояния вызовам через инновационные и более глубокие формы регионального сотрудничества. Если они последуют этому курсу, то не только выиграют, но и станут примером для всех нас.

<https://www.timesca.com/index.php/news/26-opinion-head/22425-the-eurasian-union-flunks-its-stress-test>

АВАРИЯ НА САРДОБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Ташкент и Нур-Султан обсудили меры по ликвидации последствий наводнения

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев и его казахстанский коллега Касым-Жомарт Токаев 2 мая подробно обсудили текущую ситуацию и вопросы организации тесного взаимодействия по ликвидации в приграничных регионах двух стран последствий чрезвычайного происшествия на Сардобинском водохранилище.

<https://regnum.ru/news/accidents/2937979.html>

В Казахстане эвакуировали жителей четырех сел из-за прорыва дамбы в Узбекистане

В Мактааральском районе Туркестанской области затопило четыре села из-за сброса воды из Сардобинского водохранилища.

«На границе Мактааральского района из-за притока 180 кубометров в секунду произошел разлив из коллектора, тем самым создав угрозу подтопления сельского округа Жана Жол, населенного пункта Женис и сельского округа Енбекши и населенного пункта Жана Турмыс», - говорится в сообщении.

По данному факту акимат Мактааральского района объявил ЧС техногенного характера, в связи с чем было принято решение об эвакуации населения сел Жана Жол, Женис, Жана Турмыс и Енбекши.

С мест происшествия эвакуировали 5400 жителей. Также решается вопрос об эвакуации населения сёл Мырзакент, Фирдоуси, Жантаксай в посёлок Атакент.

В Узбекистане дамбу Сардобинского водохранилища прорвало в результате сильного дождя и штормового ветра. Более 70 тысяч жителей эвакуировали в безопасную местность.

<https://centralasia.media/news:1615083>

Шукеев отправился в Узбекистан для урегулирования вопросов наводнения

Аким Туркестанской области Умирзак Шукеев и руководители РГП на ПХВ «Казводхоз» по водным ресурсам отправились в Сырдарьинскую область Узбекистана для урегулирования вопросов наводнения в Мактааральском районе. Об этом в ходе онлайн пресс-конференции на своей странице в Facebook сообщил заместитель акима Туркестанской области Сакен Калкаманов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам Сакена Калкаманова, группа, которая отправилась в Узбекистан, проведет встречи и переговоры с представителями соответствующих министерств.

https://forbes.kz/news/2020/05/04/newsid_224638

В Казахстане подсчитали предварительный ущерб от прорыва дамбы на Сардобинском водохранилище

В Казахстане подсчитали предварительный ущерб от прорыва дамбы на Сардобинском водохранилище. Он составил 404 миллиона тенге (955 тысяч долларов), сообщил заместитель начальника Туркестанского областного управления сельского хозяйства Турганбек Оспанов.

По его словам, около 3601 га посевов уже затоплено. Наиболее пострадавшими районами являются села Женис, Жанатурмыс и Жантаксай, сельских округов Жанажол и Енбекши. Выяснилось, что 85% затопленной территории – это хлопок, остальная часть – люцерна и кукуруза.

Из населенных пунктов Мактааральского района, куда пришла вода, со 2 мая эвакуировано 31606 человек.

<https://theworldnews.net/uz-news/v-kazakhstane-podschitali-predvaritel-nyi-ushcherb-ot-proryva-damby-na-sardobinskom-vodokhranilishche-poka-on-sostavil-primerno-955-tysiach-dollarov>

Казахстан не будет направлять ноту Узбекистану в ситуации с прорывом дамбы - МИД

Казахстан не будет направлять Узбекистану ноту, такой вопрос не рассматривается, сообщил официальный представитель МИД Казахстана Айбек Смадияров, сообщает zakon.kz.

2 мая состоялся телефонный разговор президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева с президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым. Стороны предметно обсудили сложившуюся ситуацию и договорились о скоординированной работе правительств двух стран. Принимая во внимание тесное взаимодействие правительств и руководителей приграничных регионов по совместной ликвидации последствий затопления, вопрос направления узбекской стороне ноты МИД РК не стоит, - заявил Смадияров.

Ранее сообщалось, что Казахстан готовит в Узбекистан ноту в связи с ситуацией в Туркестанской области. Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Сергей Громов уточнил, что в официальном письме казахстанская сторона, возможно, потребует возмещения ущерба и выступит против восстановления дамбы Сардобинского водохранилища, поскольку объект был построен без согласования с Нур-Султаном. Следовательно, это нарушает международную конвенцию ООН по охране трансграничных водотоков.

<https://centralasia.media/news:1615684>

Временные дамбы и три коллектора установили вокруг сел Туркестанской области

Временные дамбы общей протяженностью более 3 км и три коллектора установили вокруг сел Туркестанской области, сообщает пресс-служба Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел РК.

Также ведутся укрепительные работы вдоль автомобильной дороги вблизи села Когалы Жетисайского района, длина временной дамбы составляет более 700 м, при этом использовано около 26 тыс. штук мешкотары.

<https://kaztag.kz/ru/news/vremennye-damby-i-tri-kollektora-ustanovili-vokrug-sel-turkestanskoy-oblasti>

Глава Киргизии поддержал Узбекистан в связи с аварией на водохранилище

Президент Киргизии Сооронбай Жээнбеков поддержал узбекистанского коллегу Шавката Мирзиёева в связи с наводнением, вызванным прорывом дамбы. Об этом сообщили в пресс-службе киргизского лидера.

<https://regnum.ru/news/polit/2938308.html>

Телефонный разговор Президента Республики Таджикистан с Президентом Республики Узбекистан

5 мая Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон провел телефонный разговор с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым.

В начале беседы Глава государства отметил, что в Таджикистане с искренним сопереживанием следят за событиями в Сырдарьинской области Республики Узбекистан, где произошел прорыв дамбы Сардобинского водохранилища. Лидер нации подчеркнул, что в эти дни таджикский народ душой и сердцем находится рядом с братским узбекским народом.

Главы государств также обменялись мнениями по текущей повестке дня таджикско-узбекских отношений в политической, торгово-экономической и культурно-гуманитарной сферах. Они договорились принять неотложные меры для дальнейшего развития взаимодействия в духе стратегического партнерства во благо двух народов.

<http://president.tj/ru/node/22905>

Туркменистан предложил помощь Узбекистану в ликвидации последствий прорыва дамбы

Об этом стало известно по итогам телефонных переговоров между президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым и президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым.

В частности, Бердымухамедов подчеркнул готовность туркменской стороны предоставить пострадавшим районам необходимую помощь, направить туда оборудование, персонал, оказать всевозможное содействие в восстановлении инфраструктуры.

Как было отмечено, соответствующие ведомства Туркменистана готовы незамедлительно связаться с узбекскими коллегами, наладить оперативные каналы взаимодействия и определить схемы работы по быстрому устранению последствий стихийного бедствия.

<http://kabar.kg/news/turkmenistan-predlozhit-pomoshch-uzbekistanu-v-likvidatsii-posledstviy-proryva-damby/>

Частичное обрушение дамбы Сардобинского водохранилища нанесло большой ущерб населенным пунктам, коммуникационным сетям и сельскому хозяйству

После сильного дождя и штормового ветра утром 1 мая произошло частичное обрушение дамбы Сардобинского водохранилища. Вследствие этого населенным пунктам, коммуникационным сетям и сельскохозяйственным площадям нанесен большой ущерб, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на данные пресс-службы главы государства.

Шавкат Мирзиёев срочно прибыл в район стихии. Была образована правительственная комиссия, приняты все меры для ликвидации последствий чрезвычайного происшествия, эвакуации населения в безопасные места и оказанию им всесторонней помощи.

В оперативных мероприятиях задействованы силы и средства Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства водного хозяйства, строительно-ремонтных организаций, органов правопорядка и других служб. Жители махаллей вблизи водохранилища эвакуированы в безопасные районы, в частности, размещены в школах, колледжах, предприятиях, часть пострадавших приняли к себе жители других махаллей.

Президент Шавкат Мирзиёев посетил дамбу Сардобинского водохранилища и осмотрел место прорыва. С обсуждением ситуации с правительственной комиссией и специалистами необходимые силы и средства брошены на перекрытие прорыва.

В настоящее время утечка воды прекратилась. Прорвавшийся поток воды направлен в канал Абай Акалтынского района и выведен в озеро Арнасай Джизакской области.

<https://podrobno.uz/cat/proisshestviya/chastichnoe-obrushenie-damby-sardobinskogo-vodokhranilishcha-naneslo-bolshoy-ushcherb-kommunikatsion/>

Узбекистан привлечет международных экспертов и проведет глубокую экспертизу всей дамбы Сардобинского водохранилища – Мирзиёев

Узбекистан привлечет международных экспертов и проведет глубокую экспертизу всей дамбы Сардобинского водохранилища. Только тогда будут сделаны окончательные выводы о произошедшем, отметил в ходе видеоселекторного совещания Шавкат Мирзиёев.

«Это наводнение стало горьким уроком для нас. Мы с привлечением международных экспертов проведем глубокую экспертизу всей дамбы. Только тогда мы придем к окончательному выводу. Кроме того, по моему поручению все соответствующие гидроэнергетические сооружения, плотины и гидроэлектростанции, которые могут быть подвержены эрозии из-за сильных дождей, в настоящее время проверяются соответствующими государственными органами», – подчеркнул президент.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-privlechet-mezhdunarodnykh-ekspertov-i-provedet-glubokuyu-ekspertizu-vsey-damby-sardobins/>

Узбекистан направил технику и специалистов в помощь подтопленным селам Казахстана

«В настоящее время узбекской стороной, наряду с проведением работ по ликвидации последствий прорыва дамбы на территории Узбекистана, в Туркестанскую область направлены более 100 единиц техники и специалисты для содействия устранению подтопления, в первую очередь, в поселках Фирдоуси и Оргебас», - говорится в сообщении пресс-службы премьер-министра РК.

В ходе переговоров правительственных делегаций Казахстана и Узбекистана достигнута договоренность об организации взаимосогласованной работы по вопросу восстановления Сардобинского водохранилища.

Отмечается, что делегациями был совершен совместный облет на вертолете и осмотр подтопленных территорий двух стран, в ходе которого стороны убедились в полной остановке притока воды из дамбы Сардобинского водохранилища.

<https://kaztag.kz/ru/news/uzbekistanom-napravlena-tekhnika-i-spetsialisty-v-pomoshch-podtoplennym-selam-kazakhstan>

Алишер Усманов выделил казахстанцам, пострадавшим от прорыва дамбы Сардобинского водохранилища, 5 миллионов долларов

Известный меценат и миллиардер узбекского происхождения Алишер Усманов выделил свыше 5 миллионов долларов казахстанцам, пострадавшим от прорыва дамбы Сардобинского водохранилища, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

"Алишер Усманов перечислил на счет корпоративного фонда социального развития "Туркестан" 5 миллионов 202 тысячи долларов пострадавшим 30420 гражданам в результате наводнения Мактааральского района. Эти средства будут перечислены на 5202 лицевых счета глав семей пострадавших граждан", – сообщили в пресс-службе акима Туркестанской области.

Получается, что каждая пострадавшая семья получит тысячу долларов.

В Казахстане пострадавшим от наводнения будет выплачена компенсация в размере 100 тысяч тенге

6 мая члены правительственной комиссии под руководством заместителя премьер-министра Республики Казахстан Романа Скляра посетили затопленную территорию в Мактааральском районе Туркестанской области.

Члены комиссии с воздуха осмотрели затопленные территории. При этом их сопровождал аким Туркестанской области Умрзок Шукеев и коллеги из Узбекистана.

«Одновременно из Узбекистана в Мактааральский район прибыла специальная техника (гусеничные и колёсные тракторы, пожарные машины, оснащённые мотопомпами) и более 200 специалистов по гидротехнике» - говорится в сообщении.

Правительственная комиссия Казахстана ознакомилась с ситуацией в затопленных аулах. Заместитель премьер-министра Роман Скляр и аким области Умрзок Шукеев встретились с населением, пострадавшим от наводнения.

«Согласно предложению главы Туркестанской области, было принято решение о выплате жителям каждого затопленного села компенсации в размере 100 тысяч тенге (около 240\$).

Также был решён вопрос о компенсации уничтоженных наводнением сельскохозяйственных посевов, скота и домашней птицы. По результатам ревизии комиссия выплатит все установленные убытки из правительственного резерва.

Кроме того, будет продлён срок возврата сельскохозяйственных кредитов для фермеров. Министерством сельского хозяйства и научно-исследовательским институтом при нём даны рекомендации по восстановлению сельскохозяйственных земель и о том, что следует засеять в этом году.

<https://kun.uz/ru/news/2020/05/07/v-kazaxstane-postradavshim-ot-navodneniya-budet-vyplachena-kompensatsiya-v-razmere-100-tysyach-tenge>

Сардобинское водохранилище потеряло одну треть всей воды

В результате техногенной катастрофы на Сардобинском водохранилище в Сырдарьинской области 1 мая, около 35% воды, накопленной в водохранилище, было потеряно.

Об этом корреспонденту Kun.uz сообщил член Законодательной палаты Олий Мажлиса и член Экопартии Ислам Хушвактов.

Подсчеты еще не завершены. На сегодняшний день известно, что около 35% воды, накопленной в водохранилище (то есть 322 миллиона кубических метров воды), вытекли из-за техногенной катастрофы», - сказал депутат Экопартии.

<https://kun.uz/ru/news/2020/05/07/sardobinskoye-vodokhranilishche-poteryalo-odnu-tret-vsey-vody>

АФГАНИСТАН

Туркменистан и США обсудили продовольственную безопасность Афганистана, а гумпомощь была доставлена в провинцию Фарьяб

Вопросы обеспечению продовольственной безопасности Афганистана во время пандемии COVID-19 и поддержке мирного процесса в этой стране, обсудили в ходе телефонного разговора вице-премьер, глава МИД Туркменистана Рашид Мередов и заместитель Государственного секретаря США по политическим вопросам Дэвид Хейл.

Главное внимание стороны уделили обсуждению усилий по обеспечению продовольственной безопасности Афганистана во время пандемии и поддержке мирного процесса в этой стране.

Гуманитарная помощь Туркменистана была доставлена на территорию Афганистана. Губернатор и представители провинции Фарьяб с признательностью приняли помощь от туркменского народа. Гуманитарный груз включал в себя продовольственные товары от туркменских производителей.

<https://orient.tm/turkmenistan-i-ssha-obsudili-prodovolstvennuju-bezopasnost-afganistana-a-gumpomoshh-byla-dostavlena-v-provinciju-faryab/>

МВФ одобрил выделение Афганистану 220 млн. на борьбу с пандемией COVID-19²

Исполнительный совет Международного валютного фонда (МВФ) 29 апреля утвердил выделение Афганистану по линии механизма ускоренного кредитования порядка 220 млн. долл. Выделение средств поможет покрыть неотложные бюджетные потребности и потребности платежного баланса, связанные с пандемией COVID-19, послужит катализатором донорской поддержки и укрепит доверие.

Пандемия COVID-19 наносит серьезный ущерб экономике Афганистана и выявила прогнозируемый дефицит платежного баланса в размере 857 млн. долл. (4,5% ВВП) в 2020 г. Власти соответствующим образом увеличивают критические расходы на здравоохранение и развертывают социальную помощь семьям, сильно пострадавшим от кризиса. Они взяли на себя обязательство обеспечивать полную прозрачность и надлежащее управление в расходовании средств, связанных с пандемией, а также проводить свою ревизию.

МВФ заявил, что он готов предоставлять политические консультации и дальнейшую поддержку Афганистану в его борьбе с пандемией.

«Пандемия COVID-19 нанесла тяжелый удар по экономике Афганистана. Торговля была нарушена, а внутренняя активность резко замедлилась в связи с принятием мер по сдерживанию вируса. В результате этого в 2020 г. рост экономики страны должен сократиться, что приведет к росту безработицы и нищеты», - сказал

² Перевод с английского

Мицухиро Фурусавы, заместитель Директора-распорядителя и исполняющий обязанности Председателя МВФ.

«Власти принимают чрезвычайные меры для смягчения экономических и гуманитарных последствий пандемии. Они увеличивают расходы на здравоохранение и социальные нужды при поддержке доноров и позволяют увеличивать бюджетный дефицит. Они также предпринимают шаги по ограничению бюджетного давления, включая неналоговые меры и сокращение неосновных расходов, и, как только кризис прекратится, намерены обратить вспять ухудшение состояния бюджета. Власти взяли на себя обязательство осуществлять расходы, связанные с пандемией, транспарентно и с соблюдением принципов надлежащего управления».

«Помимо незамедлительных ответных мер, власти привержены обеспечению макроэкономической стабильности и поощрению всеохватывающего роста. Центральный банк продолжает уделять особое внимание ценовой стабильности. МВФ готов оказать Афганистану помощь в борьбе с пандемией и поддержать его экономические реформы в будущем».

«Шок вызвал большую потребность в платежном балансе. Чрезвычайное финансирование со стороны МВФ по линии механизма ускоренного кредитования поможет удовлетворить эту острую потребность и создать возможности для расходования средств, связанных с пандемией, в том числе путем активизации финансирования со стороны доноров», - отметил в заключении г-н Фурусавы.

29 апреля в Афганистане было зарегистрировано 1949 случаев коронавирусной инфекции.

<https://www.timesca.com/index.php/news/22416-imf-approves-220-million-for-afghanistan-to-address-covid-19-pandemic>

Главу Национальной энергетической компании Афганистана сняли с должности из-за заявления касательно коронавируса

Ашраф Гани своим специальным указом назначил Давуда Нурзая председателем Национальной энергетической компании «Дэ Афганистан Брешна Ширкат».

Давуд Нурзай в прошлом занимал пост главы администрации президента Афганистана.

Многие считают, что бывший руководитель компании, Амонулло Голиб, был уволен после того как он выпустил флайер по борьбе с коронавирусом на английском языке, однако афганское правительство назвало причиной его увольнения – финансовый кризис в компании.

Компания «Дэ Афганистан Брешна Ширкат» столкнулась с серьезным финансовым кризисом и до сих пор не смогла взыскать с клиентов долги в размере 56 миллионов долларов.

<http://www.dialog.tj/news/glavu-natsionalnoj-energeticheskoy-kompanii-afganistana-snyali-s-dolzhnosti-iz-za-zayavleniya-kasatelno-koronavirusa>

Как спасти грунтовые воды Афганистана?³

Отдел исследований и оценки Афганистана (AREU) выпустил исследовательский документ «Взаимодействие поверхностных и грунтовых вод в бассейне реки Кабул» при финансовой поддержке ЕС. Этот документ является частью трехсторонней исследовательской работы ЕС в основных областях проекта управления природными ресурсами.

В статье приводится количественная оценка уровня подпитки подземных вод в суб-бассейнах центрального Кабула, верхнего Кабула/Пагмана, Логара, Шамали и Панджшера. В исследовании применяются три подхода, такие как водный баланс в масштабе бассейна, водный баланс вдоль реки и накопление грунтовых вод, используя уравнение роста грунтовых вод Хантуша для оценки избытка/дефицита воды, потерь при переброске воды по руслам рек и коэффициентов пополнения подземных вод, соответственно.

«Это исследование является очень своевременным и важным, так как в настоящее время мы сталкиваемся с серьезной нехваткой грунтовых вод по всей стране. Я надеюсь, что этот документ внесет вклад в лучшее планирование политики и откроет более широкое пространство для того, чтобы увидеть, как различные заинтересованные стороны могут помочь в сохранении наших подземных вод», - говорит д-р Орзала Немат, директор AREU.

Согласно проведенной работе, результаты исследования грунтовых вод показывают широкий спектр колебаний скорости пополнения воды максимум на два порядка величины для водного года с 2004 по 2013 гг. Основное пополнение грунтовых вод происходит с октября по май; однако для рек Пагман, Шакар-Дара и Исталиф наблюдалось увеличение периода пополнения с сентября по июль за счет дополнительного пополнения из горных потоков.

Для использования ограниченного по времени периода пополнения запасов документом рекомендуется изменение политики, в том числе в городском планировании, для адаптации водопроницаемых покрытий, русловыпрямительных мероприятий для оптимальной береговой фильтрации, и создания дополнительных бассейнов для пополнения за счет поверхностного и подземного стока.

В последние два десятилетия грунтовые воды – как основной источник водоснабжения жителей Кабула – интенсивно эксплуатировались, что привело к значительному сокращению объемов. Дисбаланс между пополнением запасов подземных вод и их использованием считается ключевым фактором экстремального снижения уровня подземных вод. С другой стороны, быстрый рост урбанизации еще больше ограничил предельную долю пополнения подземных вод за счет поверхностных вод; следовательно, реки и ручьи остаются основными источниками для пополнения подземных вод.

<https://wadsam.com/afghan-business-news/how-to-save-afghanistans-groundwater/>

³ Перевод с английского

Китай и Афганистан обеспечат совместную реализацию инициативы «Один пояс - один путь»⁴

Китай и Афганистан обязались совместно реализовывать инициативу «Один пояс – один путь», чтобы принести пользу обеим странам и за их пределами.

Государственный советник и министр иностранных дел Китая Ван И и исполняющий обязанности министра иностранных дел Афганистана Мохаммед Ханиф Атмар обсудили данный вопрос во время телефонного разговора, в ходе которого обе стороны выразили готовность укреплять свои связи.

«Афганистан восхищается успехами Китая в борьбе с эпидемией COVID-19 и высоко ценит щедрую помощь Китая в виде поставок медикаментов и обмена опытом в борьбе с этой болезнью», - сказал Атмар, добавив, что Афганистан будет стремиться защитить китайских граждан в стране.

«Китайская инициатива получила сильный отклик со стороны Афганистана и принесет пользу двум странам и другим странам региона», - сказал г-н Атмар.

«Афганистан сохраняет приверженность продвижению процесса мира и примирения и разработал программы по всеобъемлющему прекращению огня и началу внутриафганских переговоров», - сказал Атмар.

«Афганистан высоко ценит конструктивную роль Китая и ожидает, что Китай будет постоянно работать с другими странами региона, чтобы подтолкнуть талибов к скорейшему достижению консенсуса с афганским правительством», - сказал он.

«Афганистан также привержен трехстороннему сотрудничеству с Китаем и Пакистаном и надеется, что Китай будет продолжать помогать Кабулу в улучшении его отношений с Исламабадом», - сказал Атмар.

«Как сосед Афганистана и стратегический партнер по сотрудничеству, Китай не будет стоять в стороне, когда Афганистан столкнется с трудностями, и без колебаний протянет руку помощи», - сказал Ван.

«Китай поставил партию срочно необходимых противоэпидемических материалов в Афганистан и готов предложить как можно больше помощи, исходя из потребностей Афганистана», - добавил Ван.

«Мы будем продолжать заботиться об афганских гражданах в Китае и верим, что афганское правительство обеспечит безопасность и здоровье китайских граждан в Афганистане», - сказал Ван.

Отметив, что в этом году исполняется 65 лет со дня установления дипломатических отношений между Китаем и Афганистаном, Ван заявил, что Китай готов работать с Афганистаном для усиленной реализации китайской инициативы и продвижения двустороннего сотрудничества в различных областях на благо двух стран и двух народов.

«Китайская сторона поддерживает позитивное предложение афганского правительства о процессе мира и примирения в стране, надеясь, что все стороны, вовлеченные в процесс, укрепят доверие, сохранят терпение и достигнут политического консенсуса в ближайшее время», - сказал Ван.

⁴ Перевод с английского

«Политическое устройство будущего Афганистана должно иметь широкое представительство, неукоснительно придерживаться борьбы с терроризмом и следовать внешней политике мира и дружбы», - сказал Ван.

«Как сосед и друг Афганистана, Китай всегда с уважением относится к выбору афганским народом собственного пути развития и готов продолжать поддерживать, посредничать и способствовать процессу мира и примирения в Афганистане, а также играть свою конструктивную роль», - добавил он.

По словам Вана, Китай как никто другой хочет видеть, как Афганистан и Пакистан строят гармоничные отношения.

«Китайская сторона будет активно прилагать все усилия, способствующие укреплению взаимного доверия и улучшению отношений между Афганистаном и Пакистаном», - сказал Ван, добавив, что Китай готов в надлежащее время провести трехсторонние диалоги министров иностранных дел для продвижения их сотрудничества.

<https://www.beltandroad.news/2020/04/29/china-afghanistan-pledged-to-jointly-build-belt-road-initiative/>

КАЗАХСТАН

Исследование в сфере управления рисками стихийных бедствий запустила ФАО в Казахстане

«В рамках проекта ФАО/ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» в Казахстане запустили исследование в сфере управления рисками стихийных бедствий, связанных с изменением климата, а также раннего предупреждения и агрометеорологических служб», - говорится в распространенном в среду сообщении.

Отмечается, что исследование в сфере управления рисками стихийных бедствий ляжет в основу инициатив по изменению законодательства и институциональных механизмов Казахстана в области систем раннего предупреждения, уменьшения рисков бедствий, связанных с изменением климата, и повышения эффективности агрометеорологических служб, и будет использоваться в практической работе широкого круга партнеров в этой сфере.

«ФАО и ГЭФ окажут правительству Казахстана техническое содействие по внедрению современных инструментов для контроля и мониторинга засухи. Также будут выработаны подходы и инструменты для национальной стратегии управления неблагоприятными факторами риска с фокусом на системы раннего предупреждения, уменьшения рисков бедствий, связанных с изменением климата и повышение эффективности агрометеорологических служб. Будет проведен анализ возможностей министерства сельского хозяйства и министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК в области систем раннего предупреждения, уменьшения рисков бедствий, связанных с изменением климата, и повышения эффективности агрометеорологических служб с фокусом на сельскохозяйственный сектор», - сказано в сообщении.

<https://kaztag.kz/ru/news/issledovanie-v-sfere-upravleniya-riskami-stikhiynykh-bedstviy-zapustila-fao-v-kazakhstan>

Девять плотин и шесть дамб обещают отремонтировать в Жамбылской области по карте занятости

Девять плотин и шесть дамб отремонтировать в Жамбылской области в рамках дорожной карты занятости пообещал аким региона Бердыбек Сапарбаев.

«В рамках дорожной карты занятости в Жамбылской области планируется на Т61,2 млрд 831 инфраструктурный проект. На 541 объекте мы будем проводить ремонтные работы. В основном работы ведутся в отдаленных населенных пунктах, селах для того, чтобы обеспечить электроэнергией, построить объекты культуры, школы. В аграрной сфере девять плотин, шесть дамб и 41 канал будут отремонтированы. Это все даст возможность увеличить количество посевных площадей», - сказал Сапарбаев на заседании правительства.

<https://kaztag.kz/ru/news/devyat-plotin-i-shest-damb-obeshchayut-otremontirovat-v-zhambyl'skoy-oblasti-po-karte-zanyatosti>

Плотину возведут до конца года на реке Есиль в Нур-Султане

Заместитель акима города Нур-Султана Нурлан Нуркенов проинспектировал ход реконструкции русла реки Есиль, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт акимата столицы.

Реализация проекта позволяет обеспечить быстрый проток воды, обезопасить город в период паводков, а также будет способствовать развитию судоходства.

«Работы по реконструкции и расширению русла реки Есиль продолжаются, сейчас успешно реализуется пятая очередь проекта. Учитывая весеннюю паводковую ситуацию этого года, принято решение приступить к шестой очереди. Благодаря работам по углублению дна, укреплению берегов, удалось беспрепятственно пропустить воду во время весеннего паводка. Масштабная реконструкция реки позволит обеспечить беспрепятственный пропуск воды и в последующие годы», – сообщил Н. Нуркенов.

https://forbes.kz/news/2020/05/03/newsid_224627

Пострадавшим фермерам на кредитование выделяют Т1,6 млрд из резерва правительства РК

Под руководством заместителя Премьер-министра РК Романа Скляра прошло селекторное совещание по вопросу оказания поддержки сельхозтоваропроизводителям Туркестанской области. Акиматам регионов поручено закупить капусту в Туркестанской области. По итогам совещания было принято решение о выделении из резерва правительства Т1,6 млрд на кредитование пострадавших фермеров для проведения весенне-полевых работ второго сева.

<https://kaztag.kz/ru/news/posradavshim-fermeram-na-kreditovanie-vydelyat-t1-6-mlrd-iz-rezerva-pravitelstva-rk>

КЫРГЫЗСТАН

Проект CASA-1000 не предусматривает изменений в эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, - отчет ОВОС

Предложенный проект CASA-1000 не предусматривает каких-либо изменений в текущих эксплуатационных режимах Нурекской и Токтогульской плотин, которые приведут к изменениям в последующем их режима потоков. Об этом говорится в отчете об оценке воздействия на окружающую среду по проекту CASA-1000.

По данным отчета, основной предпосылкой для проекта CASA-1000 является то, что в странах Центральной Азии существуют (в Кыргызстане) или имеются в перспективе (в Таджикистане) излишки чистой энергии летом из существующих гидроэлектростанций без учета строительства новых. Эти излишки, согласно анализу прошлого экспорта и разлива воды, могут быть использованы для компенсации дефицита в странах Южной Азии, особенно в Афганистане и Пакистане.

Летний излишек связан, главным образом, с деятельностью Нурекского и Токтогульского водохранилищ, которые регулируют выбросы в реке Вахш (Таджикистан) и реке Нарын (Кыргызская Республика).

<https://www.tazabek.kg/news:1614462>

Капельное орошение поможет решить проблему нехватки воды - Минсельхоз КР

В этом году будет заметна нехватка поливной воды. Об этом в ходе брифинга сообщил министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев.

В связи с этим он попросил фермеров рационально использовать водные ресурсы.

Министр выразил надежду, что фермеры начнут применять метод капельного орошения и выращивать сельхозпродукцию в теплицах.

<http://kabar.kg/news/kapel-noe-oroshenie-pomozhet-reshit-problemu-nekhatki-vody-minsel-khoz-kr/>

По проекту финансирования сельского хозяйства выделено 135 млн сомов, но этой суммы не хватает, - вице-мэр города Ош А.Топчубаев

В городе Ош посеяно на 1200 га больше пшеницы, чем в 2019 году. Об этом сообщил вице-мэр города Ош Асылбек Топчубаев в ходе брифинга.

По его словам, было посеяно пшеницы на площади 21тыс. га, на 16 тыс. га - ячменя и другие кормовые виды как кукуруза и хлопок. Также, на площади 1600 га посеяны раннеспелые овощи (чеснок, лук и др.) и этого объема хватит на обеспечение Ошской области.

По проекту «ФСХ-8» выделено 135 млн сомов, из них 61 млн сомов на животноводство, 29 млн на переработку и остальные 45 млн на другие нужды в сельском хозяйстве. Этой суммы не хватает, но ведутся переговоры, пояснил он.

<http://www.tazabek.kg/news:1615926>

На разработку инфосистемы «Цифровое сельское хозяйство» Минсельхоза потратят 24,5 млн сомов

На разработку информационной системы «Цифровое сельское хозяйство» Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики направят 24,5 млн сомов. Об этом говорится в данных по распределению финансовых средств на 2020 год, направленных на выполнение мероприятий в рамках государственной программы «Цифровая экономика».

Заказчиком выступает Минсельхоз, получателем субсидий – государственное предприятие «Инфо-Система».

Срок реализации – 15 декабря 2020 года.

<http://www.tazabek.kg/news:1615701>

Разрабатывается законопроект о страховании сельского хозяйства, - Минсельхоз

Посевы фермеров, пострадавших от селей в Баткенской и Жалал-Абадской области, были ли застрахованы, какую работу ведет Минсельхоз, спросила депутат Жогорку Кенеша Айнура Осмонова (СДПК) на заседании парламента.

В Лейлекском районе Баткенской области, в основном, ущерб нанесен внутренним каналам, сообщил заместитель министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Жаныбек Керималиев.

По пострадавшим фермерам министерство ведет расчеты вместе с акимиятами, есть предварительная сумма, но она будет уточнена и внесена в правительство, сообщил замминистра.

Под руководством депутата Мирлана Бакирова («Онугуу-Прогресс») разрабатывается законопроект по страхованию сельского хозяйства, сообщил замминистра.

<http://www.tazabek.kg/news:1615996>

Глава ГКПЭН КР ознакомился с проводимыми ремонтными работами на Ат-Башинской ГЭС

Председатель Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования (ГКПЭН) КР Эмиль Осмонбетов в рамках рабочей поездки в Нарынскую область посетил Ат-Башинскую ГЭС.

Во время визита Осмонбетов ознакомился с проводимыми ремонтными работами в рамках проекта «Реконструкция Ат-Башинской ГЭС», сообщает пресс-служба ведомства.

Проект «Реконструкция Ат-Башинской ГЭС» направлен на повышение безопасности, улучшение надежности, повышение устойчивости сети и агрегатов, а также сокращение в последующем мероприятий по эксплуатации и техническому обслуживанию станции. Согласно Проекту, будут заменены все четыре гидроагрегата, два силовых трансформатора, обновлены элементы системы управления гидроэлектростанции. Ожидается, что реконструировано будет практически все гидромеханическое оборудование.

ТАДЖИКИСТАН

В ГБАО планируют выращивать больше пшеницы и картофеля

Председатель ГБАО Едгор Файзов принял резолюцию по обеспечению продовольствием и рациональному использованию пахотных земель в соответствии с поручением премьер-министра Таджикистана.

Рабочая группа во главе с заместителем председателя области Умедджоном Носирзода посетила земли, отведенные под исследования Памирского биологического института в селе Дашт Ишкошимского района. Там в рамках сотрудничества с Программой социального развития Фонда Ага Хана в горных регионах земля занята различными выращиваемыми сортами картофеля и злаков.

<http://www.dialog.tj/news/v-gbao-planiruyut-vyrashchivat-bolshe-pshenitsy-i-kartofelya>

Отмечен прогресс в работе Фонда по экологической реабилитации урановых разработок в Таджикистане и Кыргызстане

Усилия по преодолению последствий от добычи урана в Центральной Азии продолжаются, несмотря на глобальную пандемию коронавируса. В Таджикистане стала возможной подготовка и последующее выполнение работ по реабилитации, в связи со вступлением в силу Рамочного соглашения между Республикой Таджикистан и ЕБРР. Документ обеспечивает правовую основу для реализации проектов в стране.

Счет экологической реабилитации для Центральной Азии (СЭР) был учрежден ЕБРР в 2015 году по инициативе Европейской Комиссии, для того чтобы помочь Кыргызстану, Таджикистану и Узбекистану провести реабилитацию самых опасных объектов уранового производства, работавших в этих странах во времена Советского Союза.

В качестве еще одного шага на пути к реализации этих проектов, был подписан контракт на работы по реабилитации объекта Шекафтар в Кыргызской Республике. Горнодобывающий комплекс включает в себя три закрытых шахты и восемь хвостохранилищ, на которых содержится порядка 700 000 кубометров отработанной породы.

<http://www.dialog.tj/news/otmechen-progress-v-rabote-fonda-po-ekologicheskoy-reabilitatsii-uranovykh-razrabotok-v-tadzhikistane-i-kyrgyzstane>

В Таджикистане спасают сельскохозяйственные угодья от града

Как сообщает Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан, с целью защиты сельскохозяйственных растений от града за прошедшие сутки Противогодовой службой КЧС и ГО были проведены работы по нейтрализации града в ряде районов страны.

В результате слаженной работы от потерь были спасены сельхозугодья, сохранены от уничтожения сельскохозяйственные культуры.

ТУРКМЕНИСТАН

Для туркменских аграриев организованы бесплатные дистанционные консультации

Проект USAID CTJ организовал дистанционные консультации для садоводов и агрономов Туркменистана, которые будут предоставляться до 29 мая.

Все заинтересованные лица (члены Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана) могут связаться с агрономом Проекта USAID CTJ по телефону или электронной почте и получить бесплатную консультацию на следующие темы:

- Значение агротехнических мероприятий;
- Повышение продуктивности садов;
- Особенности возделывания овощных культур и картофеля;
- Чередование сельскохозяйственных культур для повышения урожайности;
- Методы борьбы с вредителями и болезнями плодоовощных культур;
- Оценка почвы и пути улучшения почвенно-мелиоративных условий.

Проект USAID по конкурентоспособности, торговле и созданию рабочих мест в Центральной Азии (СТЖ) направлен на развитие экспортного потенциала и создание рабочих мест в плодоовощном, туристическом, транспортном и логистическом секторах в пяти странах Центральной Азии.

<https://turkmenportal.com/blog/27296/dlya-turkmenskih-agrariyev-organizovany-besplatnye-distancionnye-konsultacii>

Состоялась рабочая встреча по международному транзитно-транспортному коридору Каспийское море – Чёрное море

7 мая 2020 года в здании Министерства иностранных дел Туркменистана в формате видеоконференции состоялась четырехсторонняя рабочая встреча по обсуждению проекта межправительственного Соглашения о создании и реализации международного транзитно-транспортного коридора Каспийское море – Чёрное море.

В ходе встречи были затронуты вопросы, касающиеся наращивания грузоперевозок через порты Туркменбаши, Баку, Потти, Батуми и Констанца, стимулирования сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами, в том числе с Европейским союзом. Отметив глобальный характер и перспективы данного коридора для развития экономического партнёрства, производственной и энергетической кооперации, торговли, инвестиций, стороны также обсудили возможности использования цифровых технологий и налаживания информационного обмена.

<https://www.mfa.gov.tm/ru/news/1995>

УЗБЕКИСТАН

Назначен руководитель Агентства по реализации проектов в сфере водного хозяйства

Бахтиёр Баходирович Камалов назначен руководителем Агентства по реализации проектов в сфере водного хозяйства при Минводхозе.

Об этом говорится в соответствующем постановлении Кабинета Министров, передает корреспондент Kun.uz.

До назначения Бахтиёр Камалов работал первым заместителем директора Агентства по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения.

<https://kun.uz/ru/news/2020/05/07/naznachen-rukovoditel-agenstva-po-realizatsii-proyektov-v-sfere-vodnogo-xozyaystva>

При помощи США опубликовано пособие для фермеров Узбекистана

Агентством США по международному развитию (USAID) в сотрудничестве с Узбекским агентством по стандартизации, метрологии и сертификации («Узстандарт») опубликовано комплексное руководство для фермеров и агрофирм Узбекистана.

Издание поможет фермерам Узбекистана конкурировать на международных рынках, внедрив передовые методы ведения сельского хозяйства в соответствии с международным стандартом GLOBALG.A.P.

GLOBALG.A.P. является крупнейшей в мире программой сертификации сельского хозяйства, устанавливающей критерии для агробизнеса и минимизирующей риски попадания испорченных продуктов питания на мировые рынки.

Публикация является одним из первых руководств на русском языке и охватывает все требования, связанные с производством фруктов и овощей, обработкой и упаковкой собранного урожая. Это в свою очередь поможет агробизнесу в Узбекистане и соседних странах выполнять требования на уровне фермерских хозяйств. Данное руководство послужит инструкцией для экспортеров Узбекистана по выполнению международных требований к качеству и безопасности пищевых продуктов при продаже продукции на мировом рынке по премиальным ценам, - отметили в посольстве.

<https://centralasia.media/news:1615385>

Создадут узбекско-чешскую рабочую группу по сельскому хозяйству

Заместитель премьер-министра Узбекистана провел онлайн-переговоры с коллегой из Чешской республики, сообщили в пресс-службе МИВТ.

Обсудили текущее состояние инвестиционного и торгово-экономического сотрудничества, отметив существенный прогресс, наблюдаемый в последние годы в развитии двустороннего партнерства, а также озвучили взаимные намерения о дальнейшей поддержке взаимодействия деловых кругов двух стран.

Приоритетные направления для расширения сферы взаимодействия - сельское хозяйство, медицина и производство медицинского оборудования, автомобилестроение, металлургия, производство сельскохозяйственной техники, строительных материалов, текстильная отрасль. В этих секторах профильные ведомства будут вести совместную проработку перспективных инвестиционных проектов и осуществлять подбор потенциальных партнеров.

Стороны обсудили подготовку к проведению 9-го заседания узбекско-чешской межправительственной комиссии (МПК) по экономическому, промышленному и научно-техническому сотрудничеству с организацией в его рамках бизнес-форума во второй половине 2020 года.

Была достигнута договоренность о создании узбекско-чешской рабочей группы по сельскому хозяйству, задачей которой станет наращивание объемов взаимной торговли в данной сфере.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200507/14072168/Budet-sozdana-uzbeksko-cheshskaya-rabochaya-gruppa-po-selskomu-khozyaystvu.html>

Стало известно, сколько бюджетных денег поглотило капельное орошение в Узбекистане

По сообщению информационной службы Министерства финансов, в 2019 году почти на 11 тысячах гектаров хлопковых площадей в республике внедрена технология капельного орошения. В целях поощрения внедрения данных технологий, на каждый гектар из госбюджета выделено 8 млн. сумов, в общей сложности - 86,2 млрд. сумов.

Также Министерство финансов направило более 5 млрд сум в Государственный фонд поддержки развития предпринимательской деятельности для покрытия 10 процентных пунктов расходов по кредитным обязательствам, привлеченным производителями хлопкового сырья в коммерческих банках для внедрения технологии капельного орошения и приобретения комплектующих.

За счет средств Государственного бюджета Фонд поддержки виноградарей и виноделов Агентства по развитию виноградарства и виноделия при Министерстве сельского хозяйства предоставил субсидию на внедрение технологии капельного орошения на виноградных плантациях, строительство скважин и насосных станций для отвода воды из рек, каналов и других водоемов, говорится в сообщении.

В 2019 году из республиканского бюджета в фонд поступило 60 млрд. сумов, из которых были освоены 25,1 млрд сумов. В частности, 14 млрд. сумов направлено на внедрение технологии капельного орошения, 11,1 - на строительство скважин. За прошлый год новые виноградники организованы на площади 3639 га, построены 92 скважины для отвода воды, на 2007 га внедрены системы капельного орошения.

В 2020-м году предусмотрено выделить 318,8 млрд сумов из средств консолидированного бюджета республики на мероприятия по стимулированию внедрения водосберегающих технологий на площади в 44 тысячи гектаров.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/49254-stalo-izvestno-skolko-byudzhethnyh-deneg-poglotilo-kapelnoe-oroshenie-v-uzbekistane.html>

Узбекистан расходует в два-три раза больше энергии, чем развитые страны

В Узбекистане для создания валового внутреннего продукта стоимостью тысяча долларов расходуется в 2–3 раза больше энергии, чем в развитых странах, 44 % годового спроса на нефтепродукты покрывается за счет импорта. Об этом говорилось на совещании по вопросам повышения эффективности в топливно-энергетической отрасли и оптимизации энергопотребления, которое провел президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев.

На совещании были обсуждены вопросы снижения энергозатрат в 2–2,5 раза в ближайшие годы.

В частности, отмечена необходимость приспособления производимой сельскохозяйственной техники и грузовых автомобилей на газ.

Говоря о возобновляемых источниках энергии, было отмечено, что их внедрение послужит решению проблемы нехватки природного газа и нефти, минимум вдвое сэкономит расходы потребителей.

Подчеркнута важность стимулирования использования возобновляемых источников энергии, пересмотра законодательства и создания дополнительных условий для потребителей на основе мирового опыта. Рассмотрены вопросы, связанные с привлечением прямых инвестиций в отрасль, строительством солнечных фотоэлектрических и ветряных электростанций в регионах.

<https://regnum.ru/news/economy/2938437.html>

Узбекистан принял Концепцию обеспечения страны электроэнергией на 2020–2030 гг.

В Узбекистане принята Концепция обеспечения страны электрической энергией на 2020–2030 годы. Об этом сообщает Минэнерго Республики Узбекистан.

Сообщается, что официальный документ, разработанный при участии международных экспертов, был утвержден Правительством Узбекистана.

Стратегия определяет среднесрочные и долгосрочные цели на период с 2020 по 2030 год и будет корректироваться по мере необходимости на основе постоянного анализа. Стратегическая цель документа – обеспечение узбекского населения и экономики электроэнергией по конкурентоспособным ценам, развитие сбалансированного энергетического сектора, охватывающего лучшие мировые практики и современные тенденции в мировой электроэнергетике.

В Концепции предусмотрены приоритетные мероприятия, направленные на: модернизацию и реконструкцию существующих электростанций, а также строительство новых с использованием энергоэффективных технологий производства электроэнергии; совершенствование систем учета электроэнергии; развитие возобновляемых источников энергии, особенно солнечной энергии; правовые реформы по совершенствованию тарифной политики и обеспечению перехода на оптовый рынок.

Запланировано, что к 2030 году, в стране, необходимо увеличить мощности с 12,9 ГВт до 29,3 ГВт, а производство электроэнергии с 63,6 млрд кВт·ч до 120,8 млрд кВт·ч. Мощности теплоэлектростанций, использующих природный газ, составят 13,4 ГВт (45%), уголь — 1,7 ГВт (5,9%), гидроэлектростанций — 3,8 ГВт (13,1%), ветровых электростанций — 3 ГВт (10,4%), фотоэлектростанций — 5 ГВт

(17,3%), в том числе 1 ГВт с устройствами хранения энергии, и атомной электростанции — 2,4 ГВт (8,3%).

Согласно концепции, ТЭС будут производить до 70,7 млрд кВт·ч (58,5%) электроэнергии, ГЭС — 13,1 млрд кВт·ч (10,8%), ФЭС — 9,9 млрд кВт·ч (8,2%), ВЭС — 8,6 млрд кВт·ч (7,1%), АЭС — 18 млрд кВт·ч (14,9%) и блок-станции — 0,6 млрд кВт·ч (0,5%).

Также страна планирует сократить потребления природного газа с 16,5 млрд кубометров до 12,1 млрд кубометров, а также снизить потери при передаче электроэнергии до 2,35% и потери при распределении - до 6,5% (в 1,85 раза меньше уровня 2019 года).

<http://www.ca-irnews.com/ru/breaking-news/86833>

Узбекистан и Секретариат Энергетической хартии обсуждают новые пути взаимодействия

Первый заместитель министра энергетики Узбекистана Ж.Мирзамахмудов и Генеральный секретарь Энергетической хартии У.Руснак провели вебинар, посвященный вопросам двустороннего сотрудничества, сообщает ИА «Дунё».

Мероприятие организовано при поддержке Посольства Узбекистана в странах Бенилюкс, которое находится в постоянном взаимодействии с Секретариатом Энергетической хартии (СЭХ).

В ходе мероприятия отмечалось, что в подготовленном СЭХ «Руководстве по политике содействия инвестициям» выработаны рекомендации для Узбекистана. Ожидается, что документ будет способствовать выявлению юридических барьеров, препятствующих инвестициям в энергетический сектор на основе передового опыта.

В числе основных принципов по содействию инвестициям были названы обеспечение инвесторов эффективными и прозрачными юридическими процедурами для минимизации потенциальных препятствий при осуществлении инвестиций, а также обеспечение предсказуемыми административными регуляторами.

В качестве основных рекомендаций для иностранных инвестиций в энергетику были обозначены такие меры, как обеспечение соответствия внутреннего инвестиционного законодательства международно-правовым обязательствам страны по ее двусторонним, региональным и многосторонним инвестиционным договорам, предоставление инвесторам стимулов и усовершенствование судебной системы с обеспечением апелляционного механизма для пересмотра решений первой инстанции.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/51573>

Начался импорт электроэнергии из Таджикистана за счет использования воды

Для поддержания баланса энергетических и водных ресурсов в стране и обеспечения потребителей электроэнергией было подписано профильное соглашение между АО «НЭС Узбекистана» и компанией «Барки Точик».

В период сельскохозяйственного орошения налажена практика экспорта в Узбекистан электроэнергии, вырабатываемой за счет использования воды, хранящейся в водохранилищах гидроэлектростанций в Таджикистане.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200505/14060744/Nachalsya-import-elektroenergii-iz-Tadzhikistana-za-schet-ispolzovaniya-vody.html>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Арал — наша проверка на зрелость

Трагедия с высыханием Аральского моря, разыгравшаяся на глазах буквально одного поколения, стала причиной полномасштабного регионального кризиса, связанного с климатическими, экономическими и социальными проблемами.

К основным последствиям усыхания Аральского моря, кроме уменьшения объема, площади водной поверхности, роста и изменения характера его минерализации, относится образование на месте осушенного дна огромной солевой пустыни площадью к настоящему времени почти пять миллионов гектаров. С поверхности пустыни, слабо закрепленной растительностью и содержащей соли, почва выносится ветром на окружающие районы, главным образом в Хорезмский оазис (Республика Каракалпакстан и Хорезмская область), доставая до Самарканда.

В августе 2018-го прошел первый за последние десять лет Саммит глав государств — учредителей МФСА, который придал новый импульс решению проблем Аральского моря. На этом саммите лидер нашей страны выдвинул целый ряд важных инициатив, способных кардинально улучшить неблагоприятную экологическую ситуацию в регионе, для чего нужны решительные и нестандартные меры.

Главная инициатива Президента Узбекистана — объявить Приаралье зоной экологических инноваций и технологий. Тем самым мы в корне изменяем идеологию решения Аральской катастрофы: не просто привлекаем внимание к экологическому кризису с целью снижения его негативных последствий — создаем практический механизм его устранения и дальнейшего развития региона.

В декабре 2018 года Президент Узбекистана посетил Муйнак, где инициировал дополнительные меры по дальнейшему улучшению ситуации. По итогам этого визита Кабинет Министров принял постановление от 16 января 2019 года, которым утверждена Комплексная программа развития Муйнакского района Республики Каракалпакстан на 2019-2021 годы. Она включает 75 проектов на общую стоимость 26,974 трлн сум.

Предполагается, что концепция «Приаралье — зона экологических инноваций и технологий» получит поддержку Генеральной Ассамблеи ООН, которая намечена на октябрь 2020 года, что привлечет еще больше внимания международных инвесторов к региону Аральского моря. Для этого по инициативе Узбекистана создан новый механизм: в ноябре 2018-го в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке состоялась специальная Ассамблея высокого уровня ООН на тему «Содействие региональному и международному сотрудничеству в направлении комплексных стратегий в поддержку устойчивого развития», на которой был создан Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане (МПТФ). 1 марта 2019 года наша страна внесла

свой финансовый вклад в МПТФ. Сегодня фонд регулирует 12 проектов в Каракалпакстане.

Наверное, самым главным итогом этих инициатив стало понимание того, что на ожидание помощи мирового сообщества времени нет, и необходимо прикладывать максимум собственных усилий для ликвидации проблем. На сегодня Узбекистан активизировал еще одно направление по смягчению последствий усыхания Арала — создание зеленого покрова на высохшем дне.

Главное, мы должны понимать, что проблема высохшего моря — это реальность, с которой предстоит жить нам, странам региона. И решать ее должны мы. Помогут другие страны — хорошо. Не помогут — проблему все равно нужно решать для нашей собственной безопасности и жизни новых поколений. Для этого необходима консолидация усилий государства и общества.

https://aral.uz/wp/2020/05/02/02_05_2020/

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Ведущие нефтяные компании присоединились к новой инициативе по защите окружающей среды в Азербайджане

SOCAR выступила с предложением о создании региональной организации под названием (Caspian Environmental Protection Initiative - CEPI) в рамках Инициативы по охране окружающей среды в Каспийском регионе, сообщает Trend со ссылкой на Госнефтекомпанию.

Согласно сообщению, основными целями этой инициативы являются создание совместной научно-исследовательской платформы для международных нефтяных компаний, действующих в регионе, в целях защиты окружающей среды и объединения усилий для достижения этой цели. Организация нацелена на предотвращение попадания вредных веществ в окружающую среду путем разработки и реализации совместных профилактических мер по борьбе с изменением климата, угрожающим экологической устойчивости Каспийского региона. Глобальные нефтегазовые компании, работающие в Азербайджане - BP AGT, Equinor Absheron AS и Total E & P Absheron B.V., высоко оценив инициативу, присоединились к призыву о создании новой организации.

<https://www.trend.az/business/energy/3234211.html>

Халаф Халафов рассказал о строительстве ГЭС на реке Араз

Заместитель министра иностранных дел Азербайджана Халаф Халафов внес ясность в вопрос строительства гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы» на реке Араз.

Между правительствами Азербайджана и Ирана 23 февраля 2016 года подписано соглашение о сотрудничестве в сфере продолжения строительства, эксплуатации гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы» на реке Араз, а также в сфере энергетики и использования водных ресурсов.

Замминистра сообщил, что строительство мостов, которое освещается в прессе, следует рассматривать в рамках реализации проектов гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы».

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3235387.html>

В Азербайджане создают компанию для сбора аграрных страховых взносов

В Азербайджане началось создание страховой компании - управляющей структуры, которая будет заниматься сбором аграрных страховых взносов.

Об этом Report сообщил источник на страховом рынке.

По его словам, речь идет о ОАО, с которым будет сотрудничать Фонд аграрного страхования при Министерстве сельского хозяйства.

По словам источника, предполагается, что уставный капитал новой компании составит 2-4 млн манатов.

<https://report.az/ru/finansy/v-azerbaydzhane-sozdayut-kompaniyu-dlya-sbora-agrarnih-strahovih-vznosov/>

Армения

Мнацаканян подписал меморандум о взаимопонимании ВПП ООН с Арменией

Меморандум о взаимопонимании, направленный на реализацию плана национальной стратегии ВПП на 2019-2024 годы в стране, дистанционно подписали руководитель МИД Армении Зограб Мнацаканян и глава офиса Всемирной продовольственной программы ООН в Армении Елена Милошевич. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе ведомства.

Подписанный меморандум является важным инструментом для ВПП и Армении, по укреплению и обеспечению продовольственной безопасности в закавказской республике до 2030 года.

В рамках 5-летнего плана, ВПП применит преобразовательный подход развития, поддерживая посредством инвестиций экономически эффективные, устойчивые программы в области развития государства, осуществляемые армянским правительством.

Также, данной стратегией предусматривается оказание помощи для наиболее уязвимых слоёв населения, кроме того создание рабочих мест, обеспечение качественного образования, модернизации агробизнеса, а также здоровья населения и улучшение безопасности.

<https://sng.today/yerevan/13042-mnacakanjan-podpisal-memorandum-o-vzaimoponimanii-vpp-oon-s-armeniej.html>

Армения очень заинтересована в развитии сельхозкооперативов - Хачатрян

Армения очень заинтересована в развитии сельскохозяйственных кооперативов, заявил министр экономики Армении Тигран Хачатрян.

Министр отметил, что кооперативы являются как раз той формой взаимодействия, которая регулируется законом. Правительство посылает сигналы о том, что кредиты будут более доступными, если за их получением обратятся кооперативы.

«С другой стороны, на этой неделе у нас было несколько обсуждений относительно препятствий, которые могут ограничить деятельность кооперативов. В частности, были обсуждены те налоговые изменения, которые должны произойти, чтобы кооперативные хозяйства развивались беспрепятственно», - сказал Хачатрян.

http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_ochen_zainteresovana_v_razvitii_selkhozkooperativov_khachatryan_/

Министр окружающей среды Армении подал в отставку

Министр окружающей среды Армении Эрик Григорян подал в отставку, сообщили Sputnik Армения источники из окружения министра.

В 2017-2018 годах был помощником премьер-министра Армении. 1 июня 2019 года был назначен министром охраны природы Армении.

<https://ru.armeniasputnik.am/politics/20200505/22948213/Ministr-okruzhayuschey-sredy-Armenii-podal-v-otstavku.html>

Беларусь

Белорусский АПК растет на 4,5-5,5% ежемесячно, тренд сохранится - Минэкономики

Белорусский АПК с конца прошлого года растет на 4,5-5,5% ежемесячно, и этот тренд сохранится, заявил заместитель министра экономики Дмитрий Матусевич во время ток-шоу на телеканале «Беларусь 1», сообщает БЕЛТА.

Говоря о результатах работы экономики по результатам первого квартала, замминистра отметил, что «мы не дотянули всего одного процентного пункта к тем плановым цифрам, которые предполагались при прогнозе».

<https://export.by/news/beloruskiy-apk-rastet-na-45-55-ezhemesyachno-trend-sohranitsya---minekonomiki>

Грузия

Японская энергетическая компания ТЕРСО купила долю в Дарьяльской ГЭС

Крупнейшая в Японии энергетическая компания Tokyo Electric Power (TEPCO) приобрела 31,4% акций Дарьяльской ГЭС, расположенной на севере Грузии близ

границы с Россией. Об этом сказано в пресс-релизе, распространенном компанией.

TEPCO отмечает, что после Вьетнама это их вторая инвестиция в зарубежный гидроэнергетический проект. В управлении Дарьяльской ГЭС компания будет участвовать посредством своей дочки – TEPCO Renewable Power.

В ближайшее время TEPCO планирует направить на Дарьяльскую ГЭС новых руководителей и сотрудников, которые помогут внедрить ноу-хау в эксплуатации и обслуживании, основываясь на многолетнем опыте компании в гидроэнергетическом бизнесе в Японии.

Дарьяльская ГЭС расположена на реке Терек в Дарьяльском ущелье Казбегского района. Она была запущена в апреле 2017 года. Мощность гидроэлектростанции составляет 108 МВт, а ежегодная выработка — 510 млн кВт/ч (примерно 4% от годового потребления электроэнергии в Грузии).

ГЭС строилась грузинскими и американскими компаниями при финансовой поддержке Европейского банка развития и реконструкции. Суммарный объем инвестиций составил 123 миллиона долларов США.

<https://www.newsgeorgia.ge/japonskaja-jenergeticheskaia-kompanija-tepco-kupila-dolju-v-darjalskoj-gjes/>

Евросоюз, Швеция и Австрия объявили о грантовой поддержке органического сельского хозяйства в Грузии

Грантовый конкурс объемом в 1,16 млн евро для создания экономических возможностей в секторе органического сельского хозяйства Грузии объявлен в рамках проекта GRETA, финансируемого Еврокомиссией (Евросоюз) и правительствами Швеции и Австрии. Об этом сообщает интернет-портал EastFruit.

<http://bizzone.info/agriculture/2020/1588709325.php>

Молдова

Минсельхоз и ФАО обсудили действия по решению проблем продовольственного сектора из-за COVID

Министр сельского хозяйства Ион Пержу и представитель ФАО в РМ Раймунд Йеле обсудили в ходе онлайн-диалога текущие потребности сельхоз- и продовольственного сектора для преодоления негативных последствий пандемии.

По данным ведомства, дискуссия была сосредоточена на совместных усилиях по решению текущих проблем в сельском хозяйстве.

Основная тема касалась социально-экономического воздействия засухи и кризиса, вызванного пандемией COVID-19 на сельское хозяйство, питание и уровень жизни населения нашей страны, особенно в сельской местности.

Другие важные аспекты дискуссии были сосредоточены на сложной ситуации мелких фермеров, которые сталкиваются с проблемами в реализации продукции и ситуации в винодельческом секторе из-за сбоев в торговле.

ФАО объявила, что предпримет несколько мер по оказанию помощи Республике Молдова и выразила готовность поддержать министерство в мониторинге и

анализе последствий COVID-19 в сельском хозяйстве и продовольствии, а также в мобилизации ресурсов, необходимых для их преодоления.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/minselkhoz-i-fao-obsudili-deistviia-po-resheniiu-problem-prodovolstvennogo-sektora-iz-za-covid>

ЕБРР поможет Молдове сохранить рабочие места в перерабатывающей промышленности и агробизнесе

ЕБРР разработает комплекс мер для поддержки бизнеса и сохранения рабочих места в перерабатывающей промышленности и агробизнесе, в том числе путем предоставления срочной ликвидности. Об этом заявила глава представительства ЕБРР в РМ Анжела Сакс во время онлайн конференции с премьер-министром Ионом Кику.

Премьер сообщил о намерении добиться прогресса в реализации проекта по созданию инфраструктуры для сбора и переработки твердых отходов в трех регионах. С этой целью Европейский инвестиционный банк предоставит 25 млн. евро и такую же сумму готов выделить ЕБРР.

http://www.infotag.md/m9_economics/284609/

МАДРМ организовала совместную встречу с фермерами и страховыми компаниями

Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды (МАДРМ) организовало совместную встречу с сельхозпроизводителями и страховыми компаниями для обсуждения темы страхования в сельском хозяйстве.

В ходе встречи как производители, так и представители страховых компаний были ознакомлены с вопросами, связанными с нормативной базой в этой области, страховыми отчетами, бенефициарами и т. Д.

Стороны отметили некоторые проблемы, с которыми они сталкиваются и влияют на замедление процесса страхования рисков в сельском хозяйстве. Так, сельхозпроизводители отмечают: несовершенство нормативно-правовой базы в данной области; непривлекательные страховые пакеты; невозможность уплаты страховой премии в несколько раз; обязательство застраховать земли / товары, подлежащие субсидированию.

В результате встречи было решено, что МАДРМ будет продвигать законопроект о страховании рисков в сельском хозяйстве, и предложения, представленные на встрече, будут приняты во внимание. Министерство также рассмотрит предложение производителей о создании фонда взаимного страхования в сельском хозяйстве.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2508>

И лечит, и калечит

Как Протокол по проблемам воды и здоровья внедряется в Молдове, говорили на одном из заседаний Экологической платформы. Она объединяет жителей двух берегов Днестра, равнодушных к состоянию окружающей среды и готовых бороться за ее улучшение. А поддерживает реализацию проекта ПРООН за средства Европейского Союза.

В 2016-м утвердили Национальную программу по внедрению целевых показателей (всего их 33), которые должны быть достигнуты до 2025 года.

Конечно, все цели важны, но решение некоторых требует безотлагательных действий. Начальник Управления Центра общественного здоровья РМ Ион Шалару, который в течение длительного времени был национальным координатором внедрения Протокола по воде и здоровью, назвал первоочередные.

<http://dr-ecology.blogspot.com/2020/05/blog-post.html>

Россия

Минсельхоз России и Ассоциация «Росспецмаш» заключили соглашение о сотрудничестве

Документ подписали президент Ассоциации «Росспецмаш» Константин Бабкин и заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут

Стороны будут наращивать взаимодействие, направленное на развитие производства сельскохозяйственной техники и оборудования для отечественного агропромышленного комплекса.

Соглашение предусматривает обмен информацией, привлечение при необходимости экспертов Ассоциации для разработки документов по вопросам, относящимся к предмету договора о сотрудничестве, к работе комиссий, консультативно-экспертных и рабочих групп, созданных Минсельхозом России.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/minselhoz-rossii-i-associacija-rosspecmash-zaklyuchili-soglashenie-o-sotrudnichestve.html>

Достижения науки в пользу аграриев: новый подход к агрохимобследованию

Каждый производитель знает, что высокое плодородие почвы определяют состояние и развитие всех культур и в конечном итоге их урожайность. Но при этом анализу почвы полей отводится мало внимания. Однако понимание содержания питательных веществ в почве и представление о расположении высоко- и низко продуктивных зон на поле – это полезный инструмент в руках практичного агрария. Эти данные открывают возможности для пересмотра системы минерального питания, экономии и повышения отдачи от использования удобрений. Если перевести это в денежный эквивалент, результат может приятно удивить.

Отбор и анализ проб почвы помогает сократить издержки путем обоснованного использования средств производства там, где это необходимо и в том объеме, в котором нуждаются культуры, а также стабилизировать производство. Новые подходы и технологии агрохимического анализа стремительно развиваются. Точное земледелие уже не является новинкой, его активно используют передовые хозяйства. Большое количество накопленных данных помогает улучшить работу цифровых сервисов, повысить точность алгоритмов обработки данных и моделей прогнозирования.

Farmers Edge – это первая компания, которая предложила своим клиентам нестандартный подход к контролю состояния почвы и ее характеристик. Этот подход заключается в комбинации фактического анализа почвы и расчетного анализа, который работает на основе алгоритмов моделирования содержания питательных веществ в почве. Оба механизма анализа интегрированы в единую цифровую платформу, что дает клиенту высокую точность предоставляемых данных. Результат подкреплен строгими международными стандартами анализа проб почвы и годами опыта обработки и анализа производственных данных.

Расчетный метод прогнозирования содержания питательных элементов работает на основе прогрессивных алгоритмов обработки данных. Алгоритмы в своей работе используют такие параметры, как: архив данных фактического анализа проб почвы, фактическое внесение удобрений, полученная урожайность, используемые агро- и технологические практики, погодные условия. Данный метод позволяет получить достоверные данные, сокращая количество отобранных в поле проб и связанных с ними затрат.

Предложение Farmers Edge – это комплексная программа отбора и анализа проб почвы, включающая агрономическую поддержку на всех этапах. Поддержка подразумевает координацию всех этапов, интеграцию всех данных в платформу FarmCommand, устранение препятствий и проблем, с которыми обычно сталкивается производитель при попытке использования данных отбора проб почвы.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/dostizhenija-nauki-v-polzu-agrariiev-novyi-podhod-k-agrohimobsledovaniyu.html>

Крым стремительно засыхает: водохранилища исчезли на глазах

Аномально теплая и бесснежная зима, отсутствие дождей весной привели к тому, что запасы воды на Крымском полуострове катастрофически снизились: где не хватает 30%, а где – даже двух третей.

Власть Крыма признает, что воды там хватит разве что до середины лета. По данным крымских водоканалов, суммарный запас животворной влаги в водохранилищах составил 113,7 млн кубов, это на 98 млн меньше нормы.

Жители полуострова запасаются водой еще с весны. У многих на огородах стоят большие бутылки и бочки, куда набирают воду для полива растений.

Кое-кто уже переселяется в другие места, где хотя бы есть скважины и можно качать воду.

<https://propozitsiya.com/krym-stremitelno-zasyhaet-vodohranilishcha-ischezli-na-glazah>

В Твери для улучшения экологического состояния Волги модернизируют очистные сооружения

В рамках нацпроекта «Экология» и регионального проекта Тверской области «Оздоровление Волги» в столице региона Твери начались работы по реконструкции блока биологической очистки очистных сооружений канализации.

По данным региональных властей, очистные сооружения в микрорайоне Большие Перемерки в Твери обслуживают более 150 промышленных предприятий и весь жилой фонд города. Они ежедневно пропускают от 140 до 170 тысяч кубометров загрязненной воды. Очищенная от всех видов загрязнений вода сбрасывается в

Волгу. Очистные сооружения были спроектированы в 1968–1969 годах и введены в строй несколькими очередями в течение 1970-х годов. С тех пор они фактически не модернизировались. За это время использованные технологии устарели, сейчас они не в полной мере отвечают требованиям по качеству очистки воды, энергоэффективности и экологичности.

Необходимость модернизации не раз рассматривалась, однако только силами города и региона реализовать данную задумку было невозможно, поскольку проект требует значительных финансовых вложений. Предстоит, в частности, произвести реконструкцию воздухоподводящей станции, вторичных отстойников и аэротенков. Также запланировано строительство новой насосной станции для откачки возвратного ила. В настоящий момент проводится демонтаж технологического оборудования отстойников и устройство котлована для будущей насосной станции. Финансирование работ осуществляется из федерального, регионального и муниципального бюджетов.

<https://voda.org.ru/news/regional/v-tveri-dlya-uluchsheniya-ekologicheskogo-sostoyaniya-volgi-moderniziruyut-ochistnye-sooruzheniya/>

Биолог: Обмеление Цимлянского водохранилища и Дона грозит гибелью рыбы и проблемами с питьевой водой

Ситуация с уровнем воды в Дону и Цимлянском водохранилище может стать критической. Уже сейчас наполненность искусственного водоема составила менее 70% и достигла минимума последних 50 лет. Кандидат биологических наук и ведущий сотрудник ЮНЦ РАН Олег Степаньян рассказал, чем грозит маловодье и как можно минимизировать его последствия.

– Водность Дона начала уменьшаться. Впервые проблема с недостатком воды возникла в 1973 году, но спустя шесть лет уровень стабилизировался. Когда в 2007-м снова начался период маловодья, поначалу никто не стал беспокоиться. В итоге этот процесс продолжается уже 13 лет, – говорит Степаньян.

Ученый рассказывает, что воды стало меньше только в Нижнем Дону, а в Верхнем и Среднем ее количество не изменилось. Получается, что вода «разбирается» в Тульской и Воронежской областях, а до Ростовской она почти не доходит. Сложная ситуация и с крупным притоком Дона – рекой Северский Донец, исток которого находится в Белгородской области, а основная часть реки протекает в соседней Украине и по шахтерским территориям одной из непризнанных республик. Ситуация усугубляется еще и тем, что в Верхнем Дону постепенно высыхают маленькие реки и ручейки, а потому воды становится еще меньше. Так, по мнению академика Геннадия Матишова, чтобы Дон снова стал полноводным, требуется как минимум десять снежных зим – сейчас такое кажется нереальным.

Теперь водохранилище не сдерживает весенние потоки, а собирает осадки, чтобы поддерживать судоходство в Волго-Донском канале и реке Дон. Однако Олег Степаньян считает, что в этом году маловодье может достичь пика. Такая ситуация грозит не только работе водного транспорта.

Степаньян говорит, что если, маловодье достигнет критических показателей, в Ростовской области придется переходить на режим жесткой экономии воды. По его мнению, ситуацию могла бы исправить федеральная программа оздоровления Дона.

<https://donday.ru/biolog-obmelenie-cimljanskogo-vodohranilisha-i-dona-grozit-gibelju-ryby-i-problemami-s-pitevoj-vodoj.html>

Для охраны озера Байкал будет создана правительственная комиссия

Минприроды РФ выпустило постановление о создании правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал. Комиссия будет обеспечивать согласованность действий заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Бурятии, Забайкальского края и Иркутской области при решении задач, направленных на сохранение этого объекта всемирного природного наследия.

Правительственная комиссия будет координировать деятельность федеральных и региональных органов исполнительной власти, направленную на охрану водоёма и Байкальской природной территории. Речь идёт, например, о совершенствовании нормативно-правовой базы, осуществлении государственного мониторинга экосистемы озера, разработке и реализации целевых программ. Комиссия будет также координировать деятельность, связанную с инвестиционными проектами и международным сотрудничеством.

<https://xn--80agfniahlkdbfn5a8c2gsb.xn--p1ai/dlya-okhrany-ozera-baykal-budet-sozdana-pravitelstvennaya-komissiya/>

Украина

Украинские аграрии теряют треть доходов из-за эрозии почв

В Украине высокая эрозия почв отбирает у аграриев треть доходов, заявил президент Национальной академии аграрных наук Украины Ярослав Гадзало.

Однако, по словам ученого, внедрение экологобезопасных систем землепользования и до сих пор остается острой проблемой.

«Повсеместно в сельскохозяйственном производстве отмечается высокая степень распаханности сельскохозяйственных угодий, чрезмерная насыщенность севооборотов пропашными культурами, несоблюдение научно обоснованного чередования культур при производстве продукции растениеводства, невыполнение комплекса мероприятий по повышению и сохранению плодородия почв, пренебрежение основными требованиями почвозащитного земледелия в аграрном землепользовании государства, вызывающих деграционные процессы, которые в последнее время достигли небывалого размера», - сказал Гадзало.

По его словам, особо опасного характера приобрела чрезмерная эрозия и глобальная дегумификация почвы.

«По опубликованным данным Всемирного банка, в сельскохозяйственном производстве Украины с каждого доллара добавленной стоимости в результате эрозии теряется около трети, а на каждую тонну полученного зерна приходится около 10 т смытой почвы в результате эрозии. Это означает, что охрана почв от эрозии является одной из важнейших проблем, без решения которой достижение устойчивого развития аграрной отрасли невозможно», - сказал президент НААН.

По данным FAO, площадь деградированных и непродуктивных пахотных земель в Украине превышает 20% пашни. Ежегодно из-за эрозии теряется почти 300-600

миллионов тонн грунта. В зависимости от уровня процессов деградации урожайность может уменьшиться до 50%, а потери от недостачи продукции составляют более 20 млрд грн в год.

<https://propozitsiya.com/ukrainskie-agrarii-teryayut-tret-dohodov-iz-za-erozii-pochv>

Водное_законодательство

Госводагентство информирует о том, что происходит в водной сфере.

Агентством разработан проект постановления Кабинета Министров Украины «О внесении изменений в пункт 1 постановления Кабинета Министров Украины от 10 марта 2017 № 126».

Проект постановления предусматривает назначение Уполномоченного Кабинета Министров Украины по вопросам трансграничного сотрудничества для выполнения соглашений в сфере водных отношений между Правительством Украины и Правительством Венгрии, Польши и Словакии, и его заместителя по вопросам трансграничного сотрудничества для выполнения Соглашений между Правительством Украины и Правительством Румынии и Республики Молдова.

Принятие постановления будет способствовать развитию международного сотрудничества и реализации международных соглашений и договоров для решения общих с соседними странами ЕС проблем и актуальных вопросов трансграничного сотрудничества в сфере водных отношений.

<https://www.davr.gov.ua/news/-vodninormotvorci>

Президент подписал закон о формировании инфраструктуры геопространственных данных

Президент Украины Владимир Зеленский подписал Закон «О национальной инфраструктуре геопространственных данных», который устанавливает правовые основы создания, функционирования и развития геокадастра.

Закон открывает для украинцев доступ в сети Интернет к геопространственным данным и метаданным, которые создаются в публичном секторе и предприятиями-монополистами.

<https://propozitsiya.com/prezident-podpisal-zakon-o-formirovanii-infrastruktury-geoprostranstvennyh-dannyh>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

4 мая – День зелени в Японии

4 мая в Японии отмечают великолепный праздник – День зелени. Уже одно его название настраивает всех на позитивный лад, и ассоциируется с общением с матушкой-природой.

В этот день многие японцы предпочитают проводить вместе с семьями и друзьями в многочисленных парках, на море, в горах. В это время везде невероятно красиво. Также сохраняется традиция высадки деревьев, к этому важному делу приобщается даже сам император. Кроме того, проводятся увлекательные весенние фестивали. Японцы уверены, что День зелени, как нельзя лучше, воспекает величие их удивительной страны.

<https://kakoj-segodnja-prazdnik.com/prazdniki-japonii/den-zeleni>

Солнечная ферма в ОАЭ будет производить самое дешевое в мире электричество

Стоимость электроэнергии, производимой на солнечных фермах, продолжает быстро снижаться. Новый рекорд будет установлен в ОАЭ: там начинается строительство станции солнечной генерации, которая будет продавать электричество потребителям по цене 1,35 центов за кВт*ч. Это сразу на 40% дешевле текущего рекорда стоимости солнечной энергии.

В Объединенных Арабских Эмиратах начинается строительство солнечной электростанции мощностью 2 ГВт. Установка разместится в эмирате Абу-Даби и сможет производить достаточно энергии, чтобы удовлетворить нужды 160 000 домохозяйств.

Новая электростанция в ОАЭ должна быть готова к 2022 году. Ее использование позволит сократить выбросы углекислого газа на 3,6 млн тонн, что эквивалентно удалению с дорог 720 000 автомобилей. Кроме того, она удовлетворит растущий спрос на электричество.

<https://eenergy.media/2020/05/05/solnechnaya-ferma-v-oe-budet-proizvodit-samoe-deshevoe-v-mire-elektrichestvo/>

Ученые в Китае узнали механизм формирования засухи и осадков в Туркестане

Китайские исследователи восстановили паттерны и механизм вариативности осадков на Тибетском нагорье и засухи в Туркестане за последние 130 тыс. лет, сообщает 6 мая агентство Синьхуа.

И Тибетское нагорье, и Туркестан представляют собой очень хрупкие экологические зоны с засушливым климатом и скудным объемом осадков. Общие исследования движущих метеорологических механизмов обоих регионов имеют огромную значимость для лучшего понимания гидрологических циклов регионов и прогнозирования изменений климата.

Полученные данные доказали, что восточноазиатский летний муссон и средневысотные западные ветры являются главным фактором влияния на объем осадков в северо-восточных районах Тибетского нагорья и засуху в Туркестане. Однако, предметом дискуссии остается, в какой степени эти два фактора влияют на климат в долгосрочной перспективе.

Исследователи подчеркнули, что северо-восточная часть Тибетского нагорья особенно чувствительна к восточноазиатским летним муссонам и их интенсивности на протяжении последних 130 тыс. лет, в то время как засуха в Туркестане вызвана преимущественно средневысотными западными ветрами.

<https://regnum.ru/news/2941057.html>

Первый энергоблок строящейся в Турции ГЭС Илису мощностью 1,2 ГВт будет введен в эксплуатацию в мае 2020 года

По информации Главного управления государственных гидротехнических сооружений Турции (General Directorate of State Hydraulic Works, DSI), ввод в эксплуатацию 1-го энергоблока ГЭС Илису (Ilisu) мощностью 200 МВт запланирован в мае 2020 г.

ГЭС Илису проектной мощностью 1,2 ГВт сооружается на р. Тигр близ деревни Илису на границе турецких провинций Мардин (Mardin) и Ширнак (Şirnak). Плотина ГЭС является одной из 22 плотин, строящихся в рамках проекта сооружения гидроэнергетических объектов в Юго-Восточной Анатолии (Southeastern Anatolia Project), целью реализации которого является увеличение выработки электроэнергии, борьба с наводнениями и создание запасов гидроресурсов. Объем водохранилища ГЭС Илису составит 10,4 млрд м³.

Строительство плотины ГЭС началось в 2006 г. В настоящее время наполняемость водохранилища уже почти в два раза превысила минимально необходимый для начала коммерческой эксплуатации уровень. На полную мощность электростанция должна выйти к зиме 2020-2021 г.

Три другие гидроэлектростанции: ГЭС Асаги Калекой (Asagi Kalekoy) мощностью 454 МВт, ГЭС Цетин (Cetin) мощностью 350 МВт и ГЭС Юсуфели (Yusufeli) мощностью 558 МВт, как ожидается, будут полностью введены в эксплуатацию к 2021 г.

Ранее, в апреле 2020 г. компания KAF Teknik Yapı заключила контракт на \$ 1,5 млрд с китайской компанией Nengge Gezhouba International на строительство ГАЭС мощностью 1000 МВт в регионе Испарта (Isparta) на западе Турции. На ГАЭС будут установлены 4 энергоблока мощностью 250 МВт каждый. Контрактом предусмотрено проектирование, строительство, поставка и монтаж оборудования, пусконаладочные работы и опытная эксплуатация. Ожидается, что строительство станции продлится 75 месяцев и ГАЭС будет введена в эксплуатацию в середине 2026 г.

https://www.ruscable.ru/news/2020/05/07/Pervyj_energoblok_stroyaschejsya_v_Turtsii_GES_Ili/

Америка

Правительство Канады выделит 252 млн долларов сельскому хозяйству и пищевой промышленности

Премьер-министр Канады Джастин Трюдо заявил, что правительство выделит пакет помощи в размере 252 млн долларов сельскому хозяйству и пищевой промышленности. Об этом пишет портал Кнопка.са со ссылкой на издание Global News.

<https://www.agrox.ru/mirovye-agronovosti/pravitelstvo-kanady-vydelit-252-mln-dollarov-selskomu-hozjajstvu-i-pischevoi-promyshlennosti.html>

Европа

Впервые установлена деревянная башня для промышленного ветрогенератора

На днях шведское предприятие Modvion установило 30-метровую башню, которая будет «использоваться в исследовательских целях». Однако уже в 2022 году первые деревянные башни должны быть возведены в промышленных масштабах. Modvion подписала декларации о намерениях с Varberg Energi о строительстве башни высотой 110 метров и с Rabbalshede Kraft на 10 башен «высотой не менее 150 метров».

Ветряные башни из дерева могут быть построены по значительно более низкой цене, чем стальные, что снижает себестоимость вырабатываемой ветром электроэнергии, считают авторы концепции. Углекислый газ, поглощаемый деревьями по мере их роста, «закупорен» в деревянных башнях, что означает, что ветряные турбины с самого начала становятся климатически нейтральными.

Меньший вес древесины и модульная концепция позволяют строить более высокие башни, элементы которых можно транспортировать по дорогам общего пользования.

<https://eenergy.media/2020/05/05/vpervye-ustanovlena-derevyannaya-bashnya-dlya-promyshlennogo-vetrogeneratora/>

ИННОВАЦИИ

В Европе создают модульную роботизированную платформу для сельского хозяйства

Время, когда собирать урожай будут роботы, стремительно приближается. В рамках проекта SMASH, компания Yanmar разрабатывает не просто отдельного робота-сборщика, а перспективную модульную роботизированную платформу для сельского хозяйства. Платформа Yanmar должна обеспечить мониторинг и контроль за состоянием культур, отбор проб почвы для анализа, а также точного нормирования и применения сельскохозяйственных химикатов.

Реализация проекта, получившего наименование SMASH, была рассчитана на два года. Стоимость всех работ оценивалась в четыре миллиона евро. Проект предусматривал совместную работу 10 компаний-партнеров на условиях софинансирования с местным правительством итальянского округа Тоскана.

Итогом совместной работы станет модульная роботизированная платформа, использующая новейшие информационные технологии. Другая задача заключалась в разработке систем управления многоцелевым роботом-манипулятором, программы интеграции датчиков, а также в создании программного обеспечения для управления мобильной базой системы.

Технически SMASH состоит из мобильной базы, роботизированной руки с манипуляторами и системами видения, дрона и вспомогательной наземной станции. При ее создании использовались платформы нескольких технологий точного земледелия, в том числе геоматика, интеллектуальный анализ данных, машинное обучение и другие.

Конструкторы полагают, что в перспективе возможности SMASH могут быть значительно расширены. В дополнение ко всем функциям, которые может

выполнять роботизированная рука, разработаны также и некоторые навесные приспособления, для механической прополки и обработки почвы в процессе ее движения. Конструкторы разработали оригинальное программное обеспечение для агробота для интеграции и соблюдения последовательности действий всех компонентов системы. Испытания показали, что все это работает, даже на трудной почве виноградников в конце февраля. Роботизированная платформа с независимой системой рулевого управления показала превосходное сцепление с грунтом на самых различных участках поля.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastanii/zrast/v-evrope-sozdayut-modulnuyu-robotizirovannuyu-platformu-dlja-selskogo-hozjaistva.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде апреля фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше прогноза на 240 млн.м³, к Андижанскому – на 10 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 45 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 189 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 432 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объем воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.7 км³, в Андижанском вдхр. – 0.78 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.75 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.9 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 144 и 18 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 25 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 138 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Таджикистан была меньше лимита соответственно на 1 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор) и 9 млн.м³ (31 %). По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» дефицит по Таджикистану и Узбекистану составил соответственно 49 млн.м³ (71 %) и 69 млн.м³ (29 %). По Казахстану дефицит отсутствовал.

Амударья

В 3-й декаде апреля сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдаря составил 1325 млн.м³, что меньше прогноза на 408 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 44 млн.м³, попуск из водохранилища – больше объема по графику БВО «Амударья» на 2 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.3 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 144 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 31 млн.м³ (10 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 18 млн.м³ (35%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 82 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан меньше на 62 млн.м³ (21 %).

Неучтенный приток в среднем течении составил 4 млн.м³, или 0.3 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 36 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 62 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.9 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 190 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 80 млн.м³ (30 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 84 млн.м³ (23 %).

Потери воды в нижнем течении составили 120 млн.м³ или 22 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 10 млн.м³, и составил 33 млн.м³ без учета КДС.

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm