

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

30 марта – 3 апреля 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	6
Остановит ли коронавирус изменение климата?.....	6
Взгляд в будущее: водные ресурсы, смена климата и гидроэнергетика	7
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
Чрез две-три недели в мире может начаться глобальный продовольственный кризис, — ФАО	8
Как на деле показать любовь к океану.....	8
В ООН призвали страны продолжать метеонаблюдения, несмотря на пандемию	9
АФГАНИСТАН	9
Уход из Афганистана: почему Америка должна покинуть Кабул.....	9
КАЗАХСТАН	11
Строить стали больше	11
Минэкологии РК обсуждает с Кыргызстаном вопрос обеспечения поливной водой аграриев юга	12
В Жамбылской области запустили реконструированный Аспаринский гидроузел.....	12
Мониторинг наполнения водохранилищ ведут в СКО.....	13
Аграрный сектор и переработка зерна в Казахстане	13
В Казахстане вводятся квоты на экспорт пшеницы и муки	14
Урал не Арал: соседи не дадут артерии обмелеть	14
КЫРГЫЗСТАН	14
Президент обсудил с главой минсельхоза вопросы продовольственной безопасности.....	15
От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?.....	15
Проект CASA-1000: Для строительства необходимо 432 км подъездных путей ...	15
Проект CASA-1000: Какие роли отведены ведомствам?	16
ТАДЖИКИСТАН	17
Возрождение кооперативов может стать мощным толчком в усилении экспортного потенциала Таджикистана	17

Производство электроэнергии в Таджикистане планируется довести до 21 млрд. кВт/ч	18
Численность населения Таджикистана за последний год увеличилась на 2,1%	18
Кулеба в разговоре с главой МИД Таджикистана подтвердил интерес украинских предприятий к строительству ГЭС в этой стране	19
ТУРКМЕНИСТАН	19
Глава Туркменистана провёл совещание по развитию сельскохозяйственного комплекса	19
В Ашхабаде состоялась внутривузовская предметная олимпиада для будущих аграриев	20
В Дашогузе реализуется совместный с ПРООН проект поддержки климатической устойчивости сельхозсообществ	20
Туркменистан принял стратегию рационального использования водных ресурсов	21
Туркменские женщины будут активно привлекаться к участию в госделах	21
Река счастья: история Каракумского канала	22
УЗБЕКИСТАН	22
Нормативно-правовые акты и их проекты раз в три года будут проходить гендерно-правовую экспертизу	22
Как агрокластер в Джизакской области поддерживает продовольственную безопасность в Узбекистане	23
Будет создан кластер картофелеводства	23
Правительством утверждена программа по совершенствованию систем питьевого водоснабжения и канализации	23
Начат ликвидационный процесс АО «Узбекэнерго»	24
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	25
День Аральского моря	25
Продолжается посадка лесов на высохших площадях Арала	25
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	25
Азербайджан	25
Президент Ильхам Алиев подписал указ в связи с деятельностью Минэкологии и природных ресурсов	25
Азербайджан почти вдвое сократил экспорт электроэнергии	26
В Азербайджане предложено расширить обязанности муниципальных водохозяйственных предприятий	26
На проектировку и бурение 10 субартезианских скважин в Хачмазе выделено 700 тыс. манатов	26

Президент Ильхам Алиев выделил средства на бурение 10 субартезианских скважин в Гёкгельском районе	27
Президент Алиев распорядился выделить 0,7 млн манатов на улучшение системы орошения и водоснабжения Губинского района	27
Армения	27
Замминистра экономики Армении назвал особенности антикризисных программ поддержки сельского хозяйства	27
Уровень воды озера Севана на 1 см превысил показатели прошлого года	28
Беларусь	28
Представители стран СНГ согласовали поправки в Положение о Межгоссовете по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли	28
Беларусь и Канада обсудили сотрудничество в области сельского хозяйства	29
Белорусские ученые разработали 84 новые формы комплексных удобрений	29
Белорусским сельхозкультурам угрожают новые болезни — ученые	29
Минприроды может получить право устанавливать экологические требования к содержанию рек и озер.....	30
Грузия	30
Несмотря на коронавирус, в Грузии активно ведутся сельскохозяйственные работы.....	30
Молдова	30
Утверждена новая концепция регионального развития.....	30
Япония предоставит Молдове кредит в \$18,6 млн. на модернизацию сельского хозяйства.....	31
Зона риска: в Молдове впервые за десятилетие занялись ирригацией	31
Продлен желтый код опасности в связи с гидрологической засухой	32
Россия	32
Путин решил поменять программу сельского хозяйства из-за коронавируса	32
В 2020 году планируется произвести более 440 тыс. га кислых почв.....	33
Академик РАН рассказал об альтернативе борьбе с изменениями климата.....	33
Украина	33
В Украине впервые провели полное исследование рек.....	33
30 марта по инициативе Уполномоченного Правительства Республики Молдова состоится внеочередное совещание Уполномоченных Правительств Украины и Республики Молдова	34
Проблемы с едой и затопление территорий: эксперт объяснил, как изменения климата могут повлиять на Украину	34

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	34
Азия	34
В Китае совместили солнечную энергетику и рыбоводство	34
Самый большой в мире завод солнечных панелей запускает китайская GCL.....	35
За три года Турция вложит в ветроэнергетику € 15 млрд.....	35
Иран развивает свою энергетику от возобновляемых источников энергии.....	35
Америка	36
Бразильские фермеры приобретут очередную партию российской сельхозтехники	36
Канаде нужны новые сорта картофеля в условиях изменения климата.....	36
В Эквадоре исчез самый большой водопад страны: власть не хочет его восстанавливать	37
Африка	37
Крупнейшая в мире морская плавучая СЭС будет построена на Сейшелах.....	37
Европа	38
В Эстонии жалуются на дефицит рабочей силы в агросекторе из-за закрытия границ	38
К середине века Англия столкнется с постоянной нехваткой воды	38
Евросоюз включит экологические цели в план восстановления после коронавируса	38
В Нидерландах плантации малины покрыли полупрозрачными солнечными панелями	39
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	39
XVII международная конференция «Возобновляемая и малая энергетика - 2020. Энергосбережение. Автономные системы энергоснабжения стационарных и подвижных объектов» (23–24 апреля 2020, Москва, Россия)...	40
Международная научная конференция «Строительство, гидротехника, водные ресурсы» (CONMECHYDRO 2020) (23-25 апреля 2020, Ташкент, Узбекистан)	40
Конференция «Инвестиции в АПК и продовольствие – II» (21 мая 2020, Москва, Россия).....	40
ИННОВАЦИИ	41
Куда бы ни подуло.....	41
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	41
Водные ресурсы и изменение климата	41

В МИРЕ

Остановит ли коронавирус изменение климата?

Уровень потребления природных ресурсов постоянно увеличивается, как и негативное влияние на окружающую среду. Но во время коронавируса произошел резкий спад экономической активности, сократилось использование энергии, изменилось транспортное сообщение. Вынужденная изоляция привела к улучшению качества воздуха в больших промышленных городах, которые особенно отличаются высоким уровнем загрязнения.

Ирина Шмелева, руководитель лаборатории устойчивого городского развития университета ИТМО, директор «Института стратегии устойчивого развития»:

— В Китае в феврале выбросы CO₂ сократились на 25 % по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Это произошло из-за уменьшения на 10% числа авиаперелетов и спада производства – в ключевых отраслях оно снизилось на 15-40 %, что вызвало сокращение потребления угля на 36 %. Воздух стал чище: уровень диоксида азота (NO₂) стал ниже на 37 %.

Полина Каркина, координатор проектов по климату и энергетике российского отделения Greenpeace:

— Когда объем парниковых газов снижается у такого гиганта, как Китай, это имеет серьезный эффект: по недавним оценкам, из-за коронавируса в атмосферу попало на 200 млн тонн углекислого газа меньше – а это 0,6 % годовых мировых выбросов CO₂ в секторе энергетики. И это результаты только одной страны всего за несколько недель. Если количество парниковых газов продолжит снижаться, это может привести к первому заметному падению мировых выбросов после финансового кризиса 2008-2009 годов.

Когда мы говорим о влиянии на экологию, необходимо комплексно подходить к этому вопросу и смотреть глобально. Согласно прогнозу Международного энергетического агентства, экономический спад в связи с COVID-19 может отложить многие крупные проекты, включая многомиллиардные инвестиции в чистую энергетику – именно те, которые критично нужны в этом десятилетии для предотвращения потепления до опасного уровня.

Кроме того, в рамках усилий по сдерживанию коронавируса Организация Объединенных Наций не будет проводить переговоры об изменении климата по крайней мере до конца апреля. Климатический саммит ЕС-Китай, который должен был состояться в конце месяца, также отложен.

Алексей Кокорин, директор программы климат и энергетика в WWF:

— На волне популизма многие утверждают, что коронавирус положительно влияет на экологию и изменение климата, но это не совсем так. Нужно смотреть дальше и глубже. Люди меньше выходят на улицу, меньше пользуются транспортом – естественно их углеродный след снижается. Но они же когда-то выйдут из дома, рано или поздно вернуться к прежнему образу жизни, и все начнется по-новой. Поэтому те результаты, которые мы имеем, сугубо краткосрочны и настолько незначительны для климата, что о них даже не стоит писать – это может многих ввести в заблуждение.

Объем всех антропогенных парниковых газов составляет 54 млрд тонн в год, и изменения в размере одной сотни миллионов CO₂ в эквиваленте ничего не значат.

В этом году чуть меньше, потом чуть больше – все это сглаживается со временем. Важен ведь не количество выбросов в конкретный год, а концентрация, которая зависит от потока за десятилетия. В будущем эффект от карантина, во время которого вы сидели дома, будет нулевым. И он никак не спасет нас от глобального потепления. Поэтому нельзя забывать про осознанное потребление, возобновляемые источники энергии – это ни в коем случае не может быть брошено под предлогом коронавируса. Если мы хотим узнать, как будет меняться климат, нужно смотреть на концентрацию CO₂, которая на данный момент продолжает расти из года в год. Океан и леса не успевают поглощать то добавочное углекислого газа, которое ежегодно создает человек. К сожалению, пока что нет глобального тренда на устойчивое снижение выбросов.

<http://greenpeace.ru>

Взгляд в будущее: водные ресурсы, смена климата и гидроэнергетика

На сайте Международной ассоциации гидроэнергетики недавно был опубликован материал о неразрывной связи водных ресурсов, изменения климата и области энергетики в современном мире. Предлагаем вашему вниманию, адаптированный перевод статьи аналитика ассоциации - Кристины Диес Сантуш.

Вода, климат и энергетика неразрывно связаны. Для устойчивого управления этими ресурсами необходим комплексный подход, ведь изменения климата начинают все больше влиять на водные ресурсы всего мира.

Гидроэнергетика является главным игроком в сфере возобновляемой энергетики и обеспечивает около 16% мировой генерации электроэнергии. А ее инфраструктура предоставляет такие важные услуги как сохранение воды, водоснабжения, орошения, борьба с паводками и предотвращения засухам.

В следующие 30 лет ожидается увеличение спроса на воду, энергию и продукты питания на уровне 50-100%. Также прогнозируется усиление влияния на экосистемы и социально-экономические системы, связанные с водой. Нарушение климата ухудшит ситуацию, увеличив значение рационального использования и сохранения воды.

В течение следующих 30 лет мировые понадобятся новые гидроэнергетические мощности - около 1000 ГВт для достижения глобальных целей, связанных с климатическими изменениями. Это также означает и около 5 млн км³ дополнительной накопленной воды водохранилищ для водоснабжения, орошения и т. д.

Почти 70% пресной воды мира сейчас находится в ледниках, снеге и грунтовых водах. В условиях повышения температуры на планете и усиления таяния ледников, водоемы становятся главными объектами стабилизации изменчивости водного потока и хранения воды в условиях сезонных и годовых колебаний. Водоохранилища позволяют перераспределить запасы воды в пространстве и времени и обеспечить высокую системную устойчивость и адаптацию к изменениям климата. К тому же, существующие водоемы могут способствовать снижению уровня моря примерно на 0,55 мм в год, помогая смягчить его колебания.

Гидроэнергетические проекты приносят многочисленные экономические и социальные выгоды. Однако создание водоемов модифицирует существующие природные экосистемы, поэтому проектирование, строительство, эксплуатация и обслуживание гидроэлектростанций должно осуществляться взвешенно, учитывая

все возможные негативные последствия. Планирование гидроэнергетических систем с прицелом на долгосрочную устойчивость к климатическим изменениям, обеспечит наших потомков надежной инфраструктурой.

В рамках миссии по продвижению целей устойчивого развития, специалисты Международной ассоциации гидроэнергетики разработали набор инструментов по устойчивости отрасли к изменениям климата, включая оценку и управления выбросами парниковых газов, а также анализ и управление рисками изменения климата. Подробнее можно ознакомиться в Руководстве по климатической устойчивости гидроэнергетики.

Сегодня как никогда мир концентрирует внимание на необходимости надежных и гибких низкоуглеродистых энергосистем. И мы располагаем хорошим потенциалом дальнейшего развития гидроэнергетики для достижения целей устойчивого развития.

<https://metallurgprom.org/news/ukraine/3789-vzgljad-v-budushee-vodnye-resursy-smena-klimata-i-gidrojenergetika.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Чрез две-три недели в мире может начаться глобальный продовольственный кризис, — ФАО

Согласно информации ФАО, в связи с мерами, направленными на преодоление распространения коронавирусной пандемии на планете, в ближайшие несколько недель глобальная система продовольствия предстанет перед значительными вызовами и нагрузками.

Пока на мировом рынке запасы зерновых и зернобобовых культур находятся на достаточном уровне и прогнозы на урожай других сельскохозяйственных культур в 2020 году обнадеживающие.

Однако уже сейчас наблюдается некоторое снижение производства таких сезонных товаров, как фрукты и овощи.

Также специалисты ФАО отмечают, что наблюдаются проблемы в логистике.

<https://propozitsiya.com/chrez-dve-tri-nedeli-v-mire-mozhet-nachatsya-globalnyy-prodovolstvennyy-krizis-fao>

Как на деле показать любовь к океану

Партнер Программы ООН по окружающей среде Агентство по океанам приглашает родителей и детей познакомиться с океаном и его поразительными формами жизни, совершив небольшое путешествие из домашнего кресла.

Вдохнитесь и станьте участником виртуальных погружений, экспедиций и викторин о захватывающем подводном мире океана, нажав на кнопку телефона или ноутбука.

Отправьтесь в экскурсию и познакомьтесь с морскими животными, искусственными коралловыми рифами и исследуйте места кораблекрушений с помощью приложений Google Expeditions, доступных только на айфоне и айпаде.

Узнайте больше здесь: <https://theoceanagency.org/oceanedu>

<http://www.unic.ru/event/2020-03-30/v-mire/kak-na-dele-pokazat-lyubov-k-okeanu>

В ООН призвали страны продолжать метеонаблюдения, несмотря на пандемию

Всемирная метеорологическая организация (ВМО), являющаяся специализированным учреждением ООН, призвала государства продолжать наблюдения за погодой и климатом, несмотря на трудности, связанные с глобальной пандемией коронавируса. В заявлении, опубликованном в Женеве, генеральный секретарь ВМО Петтери Таалас напомнил о сохраняющейся опасности стихийных бедствий и необходимости их раннего предупреждения.

Как пояснила пресс-служба ВМО, системы метеонаблюдения, например, их спутниковый компонент, а также в значительная доля наземных станций, работают в автоматическом режиме и, как ожидается, они продолжат функционировать без существенного ухудшения качества «на протяжении нескольких недель». Однако пандемия уже сказалась на работе некоторых элементов сети. В частности, резкое снижение интенсивности авиаперевозок лишило систему наблюдений важного источника информации о температуре в атмосфере, а также о направлении и скорости ветра. Кроме того, за последние две недели уменьшился объем сведений, поступающих с неавтоматизированных метеостанций, которые расположены в основном в развивающихся странах.

<https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/8133405>

АФГАНИСТАН

Уход из Афганистана: почему Америка должна покинуть Кабул¹

Если Америка уйдет из Афганистана, вернется ли страна к хаосу 1990-х годов? Те, кто хотят, чтобы Соединенные Штаты остались, опасаются, что он будет, учитывая, что полевые командиры и исламисты борются за контроль, террористические группировки разрастаются, а достигнутые с таким трудом результаты сразу же сходят на нет. Еще один возможный результат заключается в том, что региональные державы заполнят вакуум, и Афганистан вместе с тем станет их проблемой. Соединенные Штаты смогут жить с этим результатом.

В докладе корпорации «РЭНД» (англ. Research and Development, RAND) за 2019 год представлено мнение тех, кто хочет, чтобы американские солдаты остались в Афганистане: после вывода войск правительство страны «потеряет влияние и легитимность», власть перейдет к региональным ополченцам и военачальникам, а экстремистские группы разрастутся по мере того, как страна погрузится в гражданскую войну. Макс Бут из «Washington Post» добавляет, что вывод войск «сведет к нулю жертвы военных с 2001 года». Совет по международным отношениям утверждает, что Соединенные Штаты «жизненно заинтересованы в сохранении многочисленных успехов, достигнутых в политике, экономике и области безопасности».

Однако реальность такова, что кабульское правительство едва ли легитимно, а его влияние основано на подкупе региональных полевых командиров, часто за счет помощи американцев. Афганистан, при 2 трлн. долл., 2400 жизней американцев и 18 лет американской оккупации, является беднейшей страной

¹ Перевод с английского

континента. В Азии, по данным организации «Transparency International», только Йемен и Сирия более коррумпированы. Международная правозащитная организация «Freedom House» отнесла Афганистан к числу «несвободных стран». На сентябрьских президентских выборах явка избирателей составила около 20%, а из 35-миллионного населения было подано всего 1,8 миллиона голосов. Оппозиция осудила результаты, обнародованные пять месяцев спустя, как фальсифицированные.

«Талибан» оспаривает или контролирует 70% территории Афганистана, включая районы, находящиеся далеко за пределами его традиционных опорных пунктов. Военные перестали сообщать о смертях афганской армии много лет назад, потому что они слишком высоки. В 2017 г. ежемесячно дезертировали 2,9% солдат афганской армии. Эти данные больше не являются общедоступными. По оценкам афганского генерала, в 2018 г. в стране насчитывалось 77 тыс. боевиков «Талибана».

Хотя сторонники войны оправдывают этот статус-кво, поскольку видят возвращение Афганистана в 1990-е годы - и потенциально второе 11 сентября - в качестве альтернативы, есть основания сомневаться в том, что это будет реальный итог.

В 1990-х годах Афганистан был уникальным «продуктом» того времени. Америка отстранилась после ухода СССР. Россия была поставлена на колени, погрязнув в беззаконии и столкнувшись с суверенным дефолтом. Тысячам иностранных боевиков, оставшимся после джихадов в Афганистане, Боснии и Чечне, было некуда идти, а Усаме бен Ладену - знаменитому, харизматичному лидеру - удалось сплотить их. Там не работали китайские компании. Терроризм не воспринимался всерьез.

Сегодня у соседей Афганистана есть важные интересы там, где их нет у Соединенных Штатов. Пакистан хочет стабильного и уступчивого Кабула, как это было раньше, однако теперь он был бы менее уступчивым к экстремизму талибов, существовавшему до 11 сентября, с учетом того, что эта поддержка вернулась бумерангом в виде мятежа, в результате которого погибло более ста тысяч пакистанцев. Пакистану придется пойти на компромисс с Ираном, который заинтересован в защите афганского шиитского меньшинства. Китай и Россия имеют общий интерес в стабильности. Китай граничит с Афганистаном и десятки уйгуров, ранее прошедших подготовку одновременно с «Аль-Каидой» в Афганистане. Миллионы жителей Центральной Азии работают в России, и Москва не хочет их радикализации.

Афганистан также имеет экономическую привлекательность для своих соседей, которой ему не хватает для Соединенных Штатов. Для американских компаний Афганистан слишком коррумпирован, нестабилен и жесток. Но не для китайских государственных компаний, которые имели бы необходимую экономическую и политическую поддержку для добычи полезных ископаемых в Афганистане на сумму более 1 трлн. долл. Государственная компания «China Metallurgical Group» уже имеет тридцатилетнюю аренду на разработку медного рудника, в то время как «China National Petroleum Corp» имеет право добывать и перерабатывать афганскую нефть. Афганистан обладает огромным потенциалом солнечной и ветровой энергии, который китайские компании по возобновляемым источникам энергии будут стремиться развивать.

Российские, иранские и китайские компании также рассчитывают на строительство трубопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия, по которому туркменский газ будет поступать на Южно-азиатский рынок и который потребует долгосрочной политической стабильности. В 1990-х годах

американская нефтяная компания «UNOCAL» потратила годы на то, чтобы способствовать этому, прежде чем отказалась от проекта перед лицом внутреннего давления и политической нестабильности. Региональные нефтяные компании будут действовать как оружие своих правительств, что даст возможность расширить их влияние в Южной и Центральной Азии. Они с большей вероятностью будут иметь экономическую и дипломатическую поддержку, чтобы преуспеть.

Другие опасения США – права женщин, экономическое развитие и производство опиума – сохранились или даже усилились за последние 18 лет. 14 тыс. солдат не решат их. Вместо этого Соединенным Штатам следует продолжать наносить односторонние удары по целям Исламского государства и «Аль-Каиды» в Афганистане без бесконечного развертывания там войск. Америке следует перераспределить свои ресурсы в пользу новых угроз в других местах, например в Сахели, где Соединенные Штаты рассматривают вопрос о сокращении численности войск, несмотря на растущую угрозу безопасности.

Сегодняшний мир, возможно, слишком динамичен для того, чтобы Афганистан вернулся к состоянию, в котором он находился до 11 сентября. Если это так, то Америка должна признать, что другие страны заполнят «пустоту», которая останется после ухода ее войск. И необязательно это будет плохо, и вряд ли будет намного хуже, чем нынешняя ситуация в Афганистане.

<https://nationalinterest.org/blog/middle-east-watch/afghanistan-exodus-why-america-must-leave-kabul-behind-137942>

КАЗАХСТАН

Строить стали больше

В Павлодарской области уже больше десяти лет с переменным успехом власти занимаются решением большой проблемы – обеспечения сельчан чистой питьевой водой. Однако до сих пор чистой водопроводной водой могут пользоваться только 40,1 процента жителей. Для сравнения, в целом по республике этот показатель – 64,3 процента. Наверное, ещё и потому, что из республиканского бюджета на эти цели обычно выделялось меньше средств, чем ряду других областей страны, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

Вообще, это немного непонятно, ведь регион имеет хороший потенциал запасов воды – как подземной, так и из открытых источников, прежде всего, Иртыша. Вселяет оптимизм то, что в последние три года строительство водопроводов в сёлах пошло интенсивней, очередной толчок работе дал Президент страны Касым-Жомарт Токаев. В апреле прошлого года, во время визита в Павлодарскую область Президент подверг критике ситуацию с обеспеченностью павлодарских сёл питьевой водой и потребовал безотлагательного и системного решения проблемы. В нынешнем году власти области намерены обеспечить питьевой водой 186,6 тысячи жителей, то есть 82 процента сельского населения региона. Таким образом, показатель обеспеченности централизованным водоснабжением дойдёт до 48,6 процента, то есть работы впереди ещё много.

<https://kazakh-zerno.net/166837-stroit-stali-bolshe/>

Минэкологии РК обсуждает с Кыргызстаном вопрос обеспечения поливной водой аграриев юга

Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Сергей Громов в рамках рабочей поездки в Кыргызстан обсудил с главой правительства этой республики Мухаметкалыем Абулгазиевым вопрос обеспечения поливной водой сельхозтоваропроизводителей Жамбылской и Туркестанской областей, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

В частности, в ходе беседы вице-министр поднял вопрос по срыву графика товарообмена электрической энергией между Казахстаном и Кыргызстаном, призванного улучшить наполнение Токтогульского водохранилища.

В связи с этим он предложил согласовать новый график по опыту прошлых лет.

Кроме того, С.Громов также поднял на встрече вопрос водохозяйственной обстановки в бассейне реки Шу.

«В вегетационный период 2019 года по бассейну реки Шу казахстанская сторона получила всего 64% от установленного объема. Предлагаю поручить нашим региональным водохозяйственным организациям разработать и согласовать графики подачи воды из водохозяйственных объектов межгосударственного пользования по рекам Шу и Талас на вегетационный период 2020 года», - отметил вице-министр в ходе встречи.

Стороны также обговорили вопросы осуществления ремонтных работ на объектах межгосударственного пользования расположенных в бассейнах Шу.

https://lenta.inform.kz/ru/minekologii-rk-obsuzhdaet-s-kyrgyzstanom-vopros-obespecheniya-polivnoy-vodoy-agrariev-yuga_a3631398

В Жамбылской области запустили реконструированный Аспаринский гидроузел

Запуск реконструированного Аспаринского гидроузла состоялся в Жамбылской области, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима Жамбылской области.

Отметим, что 80% водных объемов Жамбылская область получает от рек, берущих начало на территории Кыргызстана. И проблема распределения водных ресурсов между областями соседних государств, подачи необходимых для жамбылских сельхозугодий объемов поливной воды многие годы остается актуальной. Ведь в Казахстане семь из восьми бассейнов главных рек являются трансграничными, и более 40% ежегодных возобновляемых ресурсов поверхностных вод поступает с территории соседних государств на основании утвержденных положений о вододелении.

Водами реки Талас орошаются 62 тыс. га Жамбылского, Байзакского, Таласского и Сарысуского районов. Река Шу несет влагу на 46 тыс. га Кордайского и Меркенского районов.

Ожидается, что реализация запущенного в 2018 году проекта реконструкции Аспаринского гидроузла позволит частично решить проблему обеспечения жамбылских аграриев поливной водой.

Аспаринский гидроузел введен в эксплуатацию в 1928 году. В ходе реконструкции заменено 7,6 километра бетонного покрытия канала «Аспаринский подпитывающий тракт» (АПТ), к которому подвешено 3,7 тысячи гектара

поливных земель. Проведены работы по реконструкции подводящего русла, отстойника, автодорожных мостов, полностью обновлена система автоматического водоучета. В итоге пропускная способность канала выросла с 7 до 9 кубических метров в секунду. Кроме того, теперь можно подавать воду на поля Меркенского района не только под каналами системы Аспара, но и гарантированно подпитывать земли под каналом ЗБЧК (западная ветка Большого Чуйского канала) на площади 2,5 тысячи гектаров.

https://lenta.inform.kz/ru/v-zhambylskoy-oblasti-zapustili-rekonstruirovannyi-asparinskiy-gidrouzel_a3631417

Мониторинг наполнения водохранилищ ведут в СКО

В Северо-Казахстанской области начали проводить мониторинг наполняемости водохранилищ, расположенных в регионе и на территории соседней Акмолинской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Руководитель управления по мобилизационной подготовке и гражданской защите Нурлан Буркуталин на заседании акимата проинформировал, что по состоянию на 30 марта объем наполнения Сергеевского водохранилища составляет 94,9%, Петропавловского - 93,5%. Селетинское водохранилище заполнено на 53,9%, Чаглинское - на 48,9%.

Завершены работы по очистке водопропускных сооружений на автодорогах республиканского, областного и местного значений, внутриселковых водопропускных труб, каналов.

https://lenta.inform.kz/ru/monitoring-napolneniya-vodohranilisch-vedut-v-sko_a3631877

Аграрный сектор и переработка зерна в Казахстане

Сегодня Казахстан — страна с самым высоким национальным доходом на душу населения среди бывших советских республик, а сельское хозяйство в 2019 составило 4,5% ВВП Казахстана. В стране более 80% территории подходит для сельскохозяйственного производства, но только примерно 10% пахотные земли и 70% занимают пастбища.

Главные сельскохозяйственные продукты: пшеница, ячмень, хлопок, картофель, овощи, сахарная свекла и подсолнечник. Основные зерновые культуры — пшеница (11,4 млн. га занимает 51.1% от всех угодий в стране в 2019 году или 74.4% от посевов всех зерновых) и ячмень (2.9 млн.га — 13.0% или 18.9% соответственно). Экспортная пшеница — основной источник твердой валюты в стране. Главный фактор — самодостаточность страны в зерне для производства хлеба и фуража для животных.

В Казахстане 3 группы сельскохозяйственных производителей: (1) крупные сельскохозяйственные предприятия; (2) единоличные хозяйства, участвующие, главным образом, в выращивании зерна; (3) домашние экономические системы, сосредоточенные на овощах и домашнем скоте.

В 2019/2020 МГ площади посевов зерновых составили 15,27 млн. га, уборочные — 12,92 млн. га. Казахское производство урожая находится во власти пшеницы, которая занимает более половины всех посевов. Министерство сельского хозяйства развивает стратегию разностороннего производства зерна в пользу большего производства фуражного зерна и семян масличных культур. Как результат, в 2019 году посевная площадь под пшеницу была самая низкая за последние 14 лет — 11,4 млн. га, а площади посевов масличных культур достигли

исторического максимума — 2,8 млн. га. Ячмень посеяли на 2,9 млн. га, площади под кукурузу составили только 1% от зерновых.

В 2019 году в Казахстане полный урожай зерновых оценивается в 19,73 млн. т. на 13.6% меньше, чем 22,84 млн. т в 2018 году. Сокращение произошло даже несмотря на более высокие площади посевов. Средняя урожайность зерновых в 2019 году уменьшилась до 12,9 ц/га по сравнению с 15.2 ц/га в 2018 году. Производители зерна объясняют сокращение производства отсутствием семян хорошего качества, современных эффективных средств защиты растений и низкого применения минеральных удобрений.

Продовольственное, семенное и промышленное потребление пшеницы FSI (Food, Seed, Industrial) уже в течение 5 лет остаётся практически неизменным — 4,8 млн.т.

<http://agroportal.ua/views/blogs/agrarnyi-sektor-i-pererabotka-zerna-v-kazakhstane/>

В Казахстане вводятся квоты на экспорт пшеницы и муки

Казахстан, крупнейший производитель зерновых в Центральной Азии, введет ограничение на вывоз зерна из страны на время чрезвычайного положения, сообщили казахстанские СМИ со ссылкой на Министерство сельского хозяйства РК.

Для обеспечения внутренних потребностей страны в зерне (в том числе для сохранения объемов кормов и переработки пищевой промышленностью) в период действия чрезвычайного положения МСХ РК в ближайшее время введет ограничение на экспорт пшеницы, - сообщила пресс-служба ведомства.

Кроме того, министерство отменит запрет на экспорт муки и введет вместо этого ограничение на ее вывоз за пределы республики.

В этих условиях экспорт пшеницы и муки будет осуществляться в рамках устанавливаемой Минсельхозом ежемесячной квоты. Механизм распределения квот и их объем будут размещены на официальном интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства РК позднее, - добавило ведомство.

https://www.vb.kg/doc/386679_v_kazahstane_vvodiatsia_kvoty_na_eksport_pshenicy_i_myki.html

Урал не Арал: соседи не дадут артерии обмелеть

Резкое обмеление трансграничной реки Урал заставило Россию и Казахстан сесть за стол переговоров. Промежуточное соглашение было достигнуто – из Ириклинского водохранилища в низовья реки стали спускать больше воды. Однако ученые двух стран уверены: проблему маловодья этими мерами не решить, Урал мелеет из-за климата. Поэтому страны должны пересмотреть объемы потребления воды, иначе в ближайшие годы делить будет просто нечего.

https://forbes.kz/massmedia/ural_ne_aral_sosedi_ne_dadut_arterii_obmelet

КЫРГЫЗСТАН

Президент обсудил с главой минсельхоза вопросы продовольственной безопасности

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков принял министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации страны Эркинбека Чодуева.

На встрече обсуждена текущая ситуация по проведению весенне-полевых работ в стране, в том числе на территориях, где действует чрезвычайное положение, обеспечению продовольственной безопасности в регионах.

<https://kyrtag.kg/ru/news/prezident-obsudil-s-glavoy-minselkhoza-voprosy-prodovolstvennoy-bezopasnosti>

От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?

Ежегодно в Кыргызстане вырабатывается 12-15 млрд кВт.ч. электроэнергии. Это позволяет покрывать потребности населения в электричестве, которое составляет 11-13 млрд кВт.ч. в год. К примеру, при располагаемой мощности по стране в 2829 МВт, потребление составляет 2233 МВт. Разница в 596 МВт является резервом.

Однако потребление электроэнергии растет с каждым годом, а потому введение новых энерго мощностей крайне важно.

По словам заместителя генерального директора «Электрических станций» Таалайбека Бектенова, если в год потребление растет на 2-3%, то необходим ввод 75 МВт, при росте 5% — 287 МВт дополнительных мощностей.

На данный момент увеличить выработку электроэнергии стараются за счет «усиления» уже имеющихся объектов, проводится модернизация и реконструкция действующих гидроэлектростанций. Однако общий гидроэнергетический потенциал Кыргызстана составляет порядка 142 млрд кВт.ч.

Для реализации потенциала на реке Нарын можно построить 8 каскадов из 32 гидроэлектростанций. Суммарная установленная мощность перспективных каскадов составит 6345 МВт, а среднемноголетняя годовая выработка более — 25 млрд кВт.ч. электроэнергии.

<https://www.tazabek.kg/news:1606733>

Проект CASA-1000: Для строительства необходимо 432 км подъездных путей

Общая протяженность необходимых подъездных путей к месту проведения строительных работ составляет 432 км. Об этом говорится в отчете об оценке воздействия на окружающую среду по проекту CASA-1000.

Согласно отчету, во время детального проектирования был подготовлен план подъездных дорог для каждой опоры по всему маршруту ЛЭП. Для проведения работ и транспортировки материала, оборудования и машин планируется максимально использовать имеющуюся сеть автомобильных дорог. Однако в ряде случаев разработать маршрут ЛЭП с учетом имеющихся дорог не было возможности. В связи с этим подъездные пути к строительным площадкам для установки опор будут строиться.

В соответствии с условиями технического проекта, строящиеся подъездные пути к месту проведения строительных работ являются временными и после завершения

строительства будут рекультивированы и приведены в первоначальное состояние вне зависимости от целевого назначения земельного участка.

<http://www.tazabek.kg/news:1607307>

Проект CASA-1000: Какие роли отведены ведомствам?

В начале 2020 года планируется начать реализацию проекта CASA-1000. Об этом говорится в отчете об оценке воздействия на окружающую среду по проекту CASA-1000.

По проекту предполагается строительство трассы линии 500 кВ переменного тока, согласно технико-экономическому обоснованию, подготовленному компанией SNC- Lavalin в феврале 2011 года. Линия будет проходить от подстанции «Датка» в Кыргызстане до подстанции «Ходжент» в Таджикистане. Также предполагается строительство линии 500 кВ постоянного тока от преобразовательной станции в Сангтуде (Таджикистан) до преобразовательной станции в г. Новшере (Пакистан), пролегая через Афганистан.

Объем работ по Кыргызской Республике включает в себя строительство линии электропередачи 500 кВ от подстанции ПС 500 кВ «Датка» до границы с Таджикистаном протяженностью около 454 км с ячейкой 500 кВ на подстанции «Датка».

Согласно проекту, планируется осуществление экспорта электроэнергии по ЛЭП («CASA-1000») только в летнее время.

Для реализации проекта прописаны роли государственных и других организаций в проекте CASA-1000.

Так, ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» является основным ответственным лицом по реализации проекта CASA-1000 в КР, которое будет владеть, разрабатывать, строить и управлять своей частью передающей системы CASA-1000 с использованием общепризнанных международных технических, экологических и других практик и стандартов транспортировки электроэнергии в пределах и через территорию Кыргызстана.

За Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства закреплено проведение государственной экологической экспертизы на раздел охраны окружающей среды в техническом проекте.

Кыргызский государственный проектный институт «Кыргызгипрозем» будет проводить проектно-изыскательские землеустроительные и земельно-кадастровые работы на территории Кыргызской Республики, независимо от форм собственности хозяйствующих субъектов, а также по договору с физическими и юридическими лицами: мониторинг земельных ресурсов, анализ почвы, планирование и использование земельных ресурсов.

Министерство труда и социального развития КР обеспечивает охрану труда, содействие занятости, социальное развитие и обеспечение эффективной социальной защиты, а также предоставление услуг социально незащищенным категориям граждан.

Министерство Чрезвычайных ситуаций КР проводит:

- мониторинг и прогнозирование опасных природных, техногенных процессов и явлений, планирование мероприятий в области Гражданской защиты, пожарной, радиационной безопасности, безопасности людей на водных объектах и

гидрометеорологии, подготовки органов управления, сил Гражданской защиты и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях;

- превентивные защитные мероприятия от чрезвычайных ситуаций;
- организацию и проведение поисково-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ, ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций, оценку их масштабов.

Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения организует, проводит контроль и надзор за объектами, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, по выполнению требований технических регламентов и других нормативных правовых актов в области общественного здравоохранения, выявлению, прогнозированию возможного влияния биологических, химических, радиационных и других физических факторов на здоровье населения и работающих, принятию мер в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

<http://www.tazabek.kg/news:1607260>

ТАДЖИКИСТАН

Возрождение кооперативов может стать мощным толчком в усилении экспортного потенциала Таджикистана

В зале Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан состоялось пресс-кафе, посвящённое усилению потенциала плодоовощного и перерабатывающего секторов в Таджикистане.

В рамках мероприятия были обсуждены результаты отчёта по анализу цепочки производства, переработки и экспорта сухофруктов, а также предложения по устранению существующих барьеров между производителями, переработчиками и экспортёрами.

В качестве экспертов выступили ведущие специалисты в области сельского хозяйства. На вопросы участников и журналистов отвечали независимые международные и местные эксперты в области содействия торговле.

Ключевым вопросом пресс-кафе был вопрос о возрождении кооперативов.

Сегодня в Таджикистане реализуется ряд проектов, в рамках которых государственные ведомства совместно с международными и неправительственными организациями работают над улучшением условий работы сельхозпроизводителей. Главная цель – улучшение благосостояния республики.

Отсутствие кооперативов сегодня является вполне объяснимым, ведь в нынешних условиях фермеры не идут в кооператив, так как не уверены, что они справятся с тем налоговым бременем, которое на них будет возложено. Тем не менее, без этой структуры таджикским фермерам не удастся консолидировать свои услуги, самостоятельно обрабатывать и перерабатывать продукцию, у них не будет возможности заказывать те же агротехнические услуги.

Кооперативы должны прежде всего управлять, содействовать в реализации продукции и организовывать различные агротехнические мероприятия, поэтому им необходимо иметь соответствующую материальную базу для того, чтобы иметь возможность выкупать у отечественных фермеров продукцию.

Сегодня, по мнению экспертов, уже назрела необходимость развития именно производственных кооперативов, чтобы фермер занимался только урожаем. Кооперативы должны внедрять технологии, заниматься торговлей, средствами защиты и т.д.

Поднимая вопрос о кооперативах, нельзя не отметить и слабый существующий институциональный потенциал частного сектора. Сегодня в Таджикистане мало ассоциаций, способных адекватно проанализировать ситуацию и выносить их на рассмотрение площадок ГЧП, которых достаточно много создано на различных уровнях в стране. Большая часть ассоциаций работает за счёт каких-то технических поддержек международных донорских организаций. Государство не поддерживает Ассоциации через делегирование им определённых полномочий, что снижает уровень полномочий ассоциаций и сдерживает предоставление ими услуг для членов. Бизнес не заинтересован вступать в ассоциации, у которых нет никаких полномочий. Все эти взаимоотношения должны быть законодательно отрегулированы.

В заключении пресс-кафе эксперты отметили, что кооперативы – это только первый шаг. Следующим должен стать создание кластеров.

<http://www.dialog.tj/news/vozrozhdenie-kooperativov-mozhet-stat-moshchnym-tolchkom-v-usilenii-eksportnogo-potentsiala-tadzhikistana>

Производство электроэнергии в Таджикистане планируется довести до 21 млрд. кВт/ч

В Таджикистане планируют довести производство электроэнергии до 21 млрд. кВт/ч в текущем году. По данным профильных ведомств энергетического сектора страны, добиться этого показателя планируется за счет увеличения производственных мощностей на ГЭС и ТЭЦ.

По данным источника, в 2019 году в стране произведено более 20,6 млрд. кВт/ч электроэнергии, что на 4,7% больше показателя 2018 года.

В частности, гидростанциями выработано более 19,1 млн. кВт/ч. Этот показатель в ТЭЦах составил свыше 1,5 млрд. кВт/ч электроэнергии.

<http://www.dialog.tj/news/proizvodstvo-elektroenergii-v-tadzhikistane-planiruetsya-dovesti-do-21-mlrd-kvt-ch>

Численность населения Таджикистана за последний год увеличилась на 2,1%

Численность населения Таджикистана увеличилась на 2,1% за последний год, и на начало января этого года составило 9316,8 тыс. человек, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

Ранее агентство социального страхования и пенсий Таджикистана сообщило, что за последние 28 лет население Таджикистана выросло более чем на 3,7 млн. человек и по итогам прошлого года превысило 9,1 млн. человек.

Стоит отметить, что этот показатель в 1990 году составлял всего 5,4 млн. человек. При этом, согласно прогнозу, в 2023 году население республики увеличится до 10 млн. человек.

<https://tajikta.tj/ru/news/chislennost-naseleniya-tadzhikistana-za-posledniy-god-uvlechilas-na-2-1>

Кулеба в разговоре с главой МИД Таджикистана подтвердил интерес украинских предприятий к строительству ГЭС в этой стране

Министр иностранных дел Украины Дмитрий Кулеба в ходе телефонного разговора с министром иностранных дел Таджикистана Сироджиддином Мухриддином подтвердил интерес к дальнейшему участию украинских предприятий в строительстве гидроэнергетических объектов на территории Таджикистана, сообщает министерство иностранных дел Украины.

«Должны уделять особое внимание вопросам экономики и торговли. Украина подтверждает интерес к дальнейшему участию наших предприятий в строительстве гидроэнергетических объектов на территории Таджикистана, сотрудничеству в промышленной, сельскохозяйственной, транспортной и других сферах», - сказал Кулеба в ходе разговора.

Также украинский министр подчеркнул намерение Украины активизировать политические контакты с Таджикистаном на всех уровнях.

<https://interfax.com.ua/news/economic/651912.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Глава Туркменистана провёл совещание по развитию сельскохозяйственного комплекса

Рабочее совещание провёл Президент Гурбангулы Бердымухамедов с участием заместителя Председателя Кабинета Министров Эсенмырада Оразгелдиева, курирующего агропромышленный комплекс, и министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды Магтымгулы Байрамдурдыева.

В ходе совещания было рассмотрено положение дел в отрасли, обсуждены вопросы повышения плодородия почв и рационального использования земельно-водных ресурсов, обозначены первоочередные задачи, стоящие перед тружениками села.

Особое внимание в ходе совещания было уделено практической реализации Программы развития сельского хозяйства страны в 2020-2025 годах.

Наряду с этим, были заслушаны отчёты о проводимой работе по внедрению в отрасль цифровой системы, способствующей дальнейшему совершенствованию агропромышленного комплекса.

Туркменский лидер распорядился усилить контроль за ходом реформ в данной сфере и обеспечить планомерный переход АПК на инновационный путь развития. Особое значение следует придавать широкому внедрению в производство достижений науки, позволяющих повысить плодородность почвы, а также своевременному проведению всех необходимых агротехнических мероприятий по уходу за сельхозкультурами.

В отдельную тему обсуждения Президент Гурбангулы Бердымухамедов выделил осуществляемую в стране масштабную деятельность по охране окружающей среды и обеспечению экологического благополучия.

Как было подчеркнуто, создание благоприятной окружающей среды, охрана здоровья людей, бережное отношение к природным богатствам страны и планомерное внедрение в производство чистых технологий являются приоритетными направлениями государственной политики.

В Ашхабаде состоялась внутривузовская предметная олимпиада для будущих аграриев

В Туркменском сельскохозяйственном университете имени С. А. Ниязова в Ашхабаде была инициирована внутривузовская предметная олимпиада, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Олимпиада была организована по восьми дисциплинарным направлениям: математика, физика, химия, биология, география, литература, история и логика. Её цель — стимулировать интеллектуальное молодёжное движение, выявлять особо одарённых студентов, способствовать качественной подготовке высококвалифицированных и всесторонне образованных специалистов для аграрного сектора национальной экономики.

После первого этапа состязаний в полуфинал вышли четыре лучшие команды знатоков, представляющие факультеты — механизации сельского хозяйства, агрономии, агроэкологии, экономики и бухгалтерского учёта. И вновь последовала упорная интеллектуальная борьба, в результате которой определились лидеры состязаний.

<https://turkmenportal.com/blog/26427/v-ashhabade-sostoyalas-vnutrivuzovskaya-predmetnaya-olimpiada-dlya-budushchih-agrariev>

В Дашогузе реализуется совместный с ПРООН проект поддержки климатической устойчивости сельхозсообществ

В Дашогузе в учебном хозяйстве Туркменского сельскохозяйственного института в рамках проекта «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана» между Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Представительством ПРООН в Туркменистане, финансируемого Глобальным экологическим фондом, прошли полевые дни.

В данном мероприятии, нацеленном на ознакомление с культивацией плодовых деревьев, современными технологиями по повышению урожайности садов за счёт методик интенсивного садоводства, принимали участие учёные-аграрии, преподаватели и студенты вышеуказанного вуза, агрономы и садоводы ряда дайханских объединений этрапа Гёроглы.

С докладами по внедрению в сельское хозяйство современных технологий, применению методик интенсивного садоводства, являющегося источником альтернативных доходов сельского населения, на теоретической части семинарского занятия выступили преподаватель вузовской кафедры агрохимии и почвоведения Ходжамурад Оразбаев, заведующая кафедрой садоводства и овощеводства Айнабат Атаева. Особое внимание было уделено вопросам закладки интенсивных садов в местных почвенно-климатических условиях, использованию современных агротехнических рекомендаций по культивации яблони, персика, абрикоса, сливы, вишни, алычи, черешни, применению эффективных методов выращивания других плодовых культур и омоложения сада. Как отмечалось, правильное формирование кроны с целью обеспечения прямых солнечных лучей и обрезки фруктовых деревьев, грамотное выполнение работ по прививкам, внесению органических и минеральных удобрений, защите растений от сельскохозяйственных вредителей служат важным фактором получения обильного

урожая, увеличения объёмов производства экологически чистой витаминной продукции и получения садоводами высоких доходов.

Практическая часть полевых дней была проведена на садовой плантации с капельным поливом, расположенной на территории учебного хозяйства.

<https://turkmenportal.com/blog/26458/v-dashoguze-realizuetsya-sovmestnyi-s-proon-proekt-podderzhki-klimaticheskoi-ustoichivosti-selhozsoobshchestv>

Туркменистан принял стратегию рационального использования водных ресурсов

Социально-экономическая стратегия развития Туркменистана основана на рациональном использовании водных ресурсов. Об этом онлайн-радио «Голос СНГ» сообщил глава представительства компании Westport Trading Europe Limited (США) в Туркменистане, доктор технических наук, эксперт Аллаберды Ильясов.

Проблема обеспечения населения чистой питьевой водой очень актуальна в современном мире. Вторичное использование водных ресурсов жизненно необходимо. Этот аспект фигурирует и в Целях устойчивого развития, разработанных ООН. В частности, в экологической составляющей, связанной с бережным использованием водных ресурсов Земли.

Туркменистан, по данным доктора технических наук, ведёт постоянные разработки и внедряет различные новации, направленные на сохранение экологии. Это очистка питьевой воды, сточно-дренажных вод, опреснения воды, а также фильтрация отработанного воздуха.

Также, эксперт отмечает, что в стране коренным образом поменялась работа в области сельского хозяйства. Правильное распределение возделываемых культур по областям страны, переход на технологически новые, более эффективные системы орошения, увеличение использования вторичных вод – всё это повлияло на повышение экономии воды.

В стране ведутся работы по внедрению цифровых технологий в систему управления водным хозяйством, по мнению учёного, в стране предпринимаются конструктивные меры по водосбережению и улучшению качества воды, а также совершенствованию законодательной базы в области использования и охраны водных ресурсов. Перспектива экологически устойчивого развития туркменского государства напрямую связана с обеспечением устойчивого роста систем водоснабжения всех регионов страны, считает эксперт.

<https://centralasia.news/6417-turkmenistan-prinjal-strategiju-racionalnogo-ispolzovanija-vodnyh-resursov.html>

Туркменские женщины будут активно привлекаться к участию в госделах

Власти Туркменистана планируют расширить политику гендерного равенства в стране. Женщины будут активно привлекаться к участию в государственных делах. Данное заявление было сделано советником по гендерным вопросам в Региональном центре ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии Армандсом Пуполсом, сообщает пресс-служба РЦПДЦА.

Представитель международной организации заострил внимание на том, что на данный момент парламент Туркменистана возглавляет женщина. По его мнению, это очень хороший пример того, как страна активно продвигает гендерное равенство во всех сферах государственной деятельности. Согласно статистике, по

состоянию на конец 2019 года около 25% всех депутатов в стране составляли представительницы прекрасного пола.

Пуполс отметил, что Туркменистан активно сотрудничает с РЦПДЦА по вопросам равенства женщин. Между региональным центром ООН и государством ведутся обсуждения по созданию платформы для расширения участия представительниц женского населения в государственных и общественных делах. На данный момент, ведётся работа над формированием сети женщин на руководящих постах в Центральной Азии, в том числе в Туркменистане.

<https://www.fmgnews.info/71145-turkmenskie-zhenschiny-budut-aktivno-privlekatsya-k-uchastiyu-v-gosdelah.html>

Река счастья: история Каракумского канала

Через бескрайние пески пустыни Каракум уже более полувека течет Каракумский канал. Его строительство началось в далеком 1954 году, а в помощь возведению искусственного водоема была призвана сама Амударья – одна из полноводнейших рек Центральной Азии.

«Река счастья» – Каракумский канал – подарила жителям окрестных земель возможность выращивать на пустынных полях хлопок и осваивать гектары новых отгонных пастбищ. Канал поменял и климат в Каракумах, что привело к увеличению осадков.

Взяв начало у реки Амударья, он протянулся на запад, через южную часть Каракумов, охватив Мары, Ашхабад, Гекдепе и предгорья Копетдага, ветви канала тянутся и к Балканабату.

Общая протяженность Каракумского канала составляет 1445 км, на нем располагается несколько водохранилищ, играющих важную роль в водопотреблении городов и сельскохозяйственного сектора. Экологическая политика, проводимая в Туркменистане, успешно предотвращает загрязнение вод.

<https://orient.tm/reka-schastya-istoriya-karakumskogo-kanala/>

УЗБЕКИСТАН

Нормативно-правовые акты и их проекты раз в три года будут проходить гендерно-правовую экспертизу

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об утверждении положения о порядке проведения гендерно-правовой экспертизы нормативно-правовых актов и их проектов» (№192 от 30.03.2020 года). Этот порядок касается законодательных актов во всех сферах жизни и деятельности общества, включая политику, экономику, право, идеологию и культуру, образование и науку, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Решено, что все законодательные акты и их проекты должны проходить гендерно-правовую экспертизу – анализ с точки зрения соответствия принципам обеспечения равных прав и возможностей для женщин и мужчин.

В положении указано, что гендерно-правовая экспертиза будет проводиться каждые 3 года на основании плана, разработанного в соответствии с предложениями государственных органов и утвержденного Министерством

юстиции. Перед утверждением план должен быть согласован с Комиссией по вопросам обеспечения гендерного равенства.

Ответственность за качество заключения, принятого по результатам гендерно-правовой экспертизы, несет государственный орган, его разработавший, сообщили в Минюсте.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/normativno-pravovye-akty-i-ikh-proekty-raz-v-tri-goda-budut-prokhodit-genderno-pravovuyu-ekspertizu/>

Как агрокластер в Джизакской области поддерживает продовольственную безопасность в Узбекистане

В Джизакской области продолжают работы по поддержке продовольственной безопасности в Узбекистане, которая особенно важна в условиях пандемии. Для этого импортируется немецкая сельхозтехника, расширяется площадь орошаемых земель и проводятся эксперименты по повышению породности местного скота.

Для исполнения Указа Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева «О мерах по дальнейшему обеспечению продовольственной безопасности страны» в 2019 году в Джизакской области был создан агропромышленный кластер Jizzax organic. Он занимается производством мясной и молочной продукции, растениеводством и племенным животноводством. Общая сумма инвестиций в джизакский сельскохозяйственный кластер составляет 150 млн долларов США.

«На территории кластера продолжают посевные работы и восстанавливается система полива земель. Мы вернули в севооборот 1,5 тыс. га, реабилитации подлежат еще 2,4 тыс. га, предназначенных для выращивания кормовых культур. Для этого компания импортировала немецкую сельхозтехнику на сумму 8 млн долларов США и заключила договоры еще на 1,7 млн долларов США на условиях поставки до конца посевного сезона. Продолжается откорм родительского стада, животные завезены из Дании, Чехии и Германии. В сентябре должны приехать еще 5000 голов из США, Европы и России. За последние три месяца Jizzax organic удалось добиться приплода в 63 теленка, а основной отел из примерно 270 телят ожидается в апреле-мае текущего года. Эти действия направлены на обеспечение продовольственной безопасности Узбекистана, которая особенно важна в сложившейся ситуации», — прокомментировал ход дел на предприятии директор Jizzax organic Хикматилла Каримов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/50586>

Будет создан кластер картофелеводства

В соответствии с постановлением Кабинета Министров в Ташкентской области будет создан кластер картофелеводства.

В соответствии с документом ООО "Bo'stonliq kartoshkachilik markazi" за счет неиспользуемых и резервных земель будет передана в аренду земельная площадь в размере 1400 гектаров сроком не менее чем на тридцать лет.

<http://uza.uz/ru/society/budet-sozdan-klaster-kartofelevodstva--02-04-2020>

Правительством утверждена программа по совершенствованию систем питьевого водоснабжения и канализации

В связи с ростом населения, строительством новых жилых комплексов, расширением городов и населенных пунктов в стране, возникает необходимость

создания надежных источников финансирования для коренного улучшения систем водоснабжения, модернизации и ускоренного развития водозаборных сооружений, водопроводов, насосных станций, распределительных узлов и сетей водоснабжения. Учитывая выше перечисленное, создан Фонд развития систем водоснабжения и канализации при Министерстве финансов в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 20 апреля 2017 года № ПП-2910 «О Программе комплексного развития и модернизации систем водоснабжения».

Основными задачами Фонда являются организация своевременного финансирования для реализации утвержденных программ по совершенствованию систем питьевого водоснабжения и канализации, подготовка предложений о размере и источниках средств, необходимых для формирования инвестиционных программ.

Для реализации данных целей, в 2019 году был осуществлен ряд мер за счет средств Фонда, а также был утвержден план действий на 2020 год.

В рамках Инвестиционной программы на 2019 год, утвержденной Постановлением Президента Республики Узбекистан от 19 декабря 2018 года № ПП-4067, из Фонда будет выделено 1,1 триллиона сумов на финансирование проектов направленных на улучшение систем питьевого водоснабжения и канализации в регионах страны.

Также, в соответствии с инструкциями, представленными Президентом Республики Узбекистан в ходе поездок в регионы в 2018-2019 годах, а также соответствующими решениями и распоряжениями Кабинета министров, в 2019 году было выделено дополнительно 635 миллиардов сумов.

В рамках Инвестиционной программы на 2020 год, утвержденной Постановлением Президента Республики Узбекистан от 10 января 2020 года № ПП-4565, Фонд выделил 1277 млрд сумов на строительство и реконструкцию 120 объектов водоснабжения, а также строительство питьевых и канализационных сетей протяженностью 3400 км в 216 объектах.

Кроме того, средства в размере 78 млрд. сумов будут направлены на субсидирование доли Республики Узбекистан в инвестиционных проектах с участием международных финансовых институтов.

Данные средства будут выделены в 2020 году для обеспечения более 650 тысяч человек централизованным питьевым водоснабжением, более 75 тысяч человек услугами по очистке сточных вод, что в свою очередь приведет к увеличению уровня обеспеченности населения питьевой водой (72 %).

Кроме того, согласно Указу Президента Республики Узбекистан от 19 марта 2020 года № УП-5969 «О первоочередных мерах по смягчению негативного воздействия на отрасли экономики коронавирусной пандемии и глобальных кризисных явлений», средства в размере 500,0 млрд сумов будут выделены на улучшение систем водоснабжения и канализации в дополнение к Инвестиционной программе на 2020 год. Формируется список инфраструктурных проектов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/50583>

Начат ликвидационный процесс АО «Узбекэнерго»

31 марта единственным акционером государственного АО «Узбекэнерго», подлежащего на основании постановления Президента от 27.03.2019 г. №ПП-4249 ликвидации, утверждён распределительный баланс, согласованный с

акционерными обществами «Тепловые электрические станции», «Национальные электрические сети Узбекистана» и «Региональные электрические сети».

Акционером принято решение начать ликвидационный процесс с его завершением в сроки, определённые в Положении «О порядке добровольной ликвидации и прекращения деятельности субъектов предпринимательства и исключения из государственного реестра лиц, не осуществляющих финансово-хозяйственную деятельности», утверждённым постановлением Кабинета Министров от 21.08.2019 г. №704.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/50603>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

День Аральского моря

26 марта 1993 года главы государств Центральной Азии подписали Соглашение о совместных действиях по спасению Аральского моря и дали старт деятельности Международного фонда спасения Арала (МФСА). Эту дату принято отмечать как День Аральского моря.

<http://kazaral.org/den-aralaskogo-morya/>

Продолжается посадка лесов на высохших площадях Арала

Несмотря на то, что весь мир обеспокоен распространением коронавирусной инфекции, на высохших площадях Арала продолжается посадка лесов.

Постановлением Президента «О дополнительных мерах по повышению эффективности деятельности Международного инновационного Приаралья при Президенте Республики Узбекистан» намечена реализация проекта агро- и экотуризма "My garden in the Aral Sea" ("Мой сад в Аральском море").

Цель проекта - пробуждение у представителей всего мира и местного населения стремления к участию в ликвидации последствий высыхания Аральского моря и улучшении условий жизни жителей Приаралья. Для этого разработан уникальный для Узбекистана проект озеленения со стороны населения и задействована платформа по сбору средств для посадки деревьев - краудфандинг (народное финансирование).

<http://uza.uz/ru/society/prodolzhaetsya-posadka-lesov-na-vysokhshikh-ploshchadyakh-ar-31-03-2020>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев подписал указ в связи с деятельностью Минэкологии и природных ресурсов

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал указ о ряде мер в связи с деятельностью министерства экологии и природных ресурсов.

Указом утверждены «Положение о министерстве экологии и природных ресурсов Азербайджана», «Положение о Государственной службе экологической безопасности при министерстве экологии и природных ресурсов Азербайджана», «Положение о Службе по развитию лесов при министерстве экологии и природных ресурсов Азербайджана», «Положение о Национальной гидрометеорологической службе при министерстве экологии и природных ресурсов Азербайджана», «Положение о Службе по защите биоразнообразия при министерстве экологии и природных ресурсов Азербайджана», «Устав Государственного агентства экологической экспертизы».

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3213912.html>

Азербайджан почти вдвое сократил экспорт электроэнергии

В январе-феврале 2020 года Азербайджан экспортировал 374,632 млн кВт/ч электроэнергии на сумму 17,848 млн долларов США.

Как сообщает Report со ссылкой на Государственный таможенный комитет, объемы экспорта сократились на 41,4%, а стоимость - 46,6%.

<https://report.az/ru/energetika/azerbaydzhan-pochti-vdvoe-sokratil-eksport-elektroenergii/>

В Азербайджане предложено расширить обязанности муниципальных водохозяйственных предприятий

Водохозяйственным предприятиям муниципалитетов предложено предоставить новые обязанности.

Как сообщает Trend со ссылкой на Милли Меджлис, данный вопрос нашел отражение в предлагаемом изменении закона «О водном хозяйстве муниципалитетов».

Согласно предложенным изменениям, предприятия водного хозяйства муниципалитетов должны обеспечивать сброс сточных вод за пределы производственных площадей, городов и поселков только в случае невозможности их очистки и повторного использования. Законопроект был обсужден на заседании Комитета Милли Меджлиса и рекомендован к следующему пленарному заседанию.

<https://www.trend.az/business/economy/3216462.html>

На проектировку и бурение 10 субартезианских скважин в Хачмазе выделено 700 тыс. манатов

Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению водоснабжения посевных площадей в Хачмазском районе и удовлетворению потребности населения в питьевой воде.

С целью улучшения водоснабжения посевных площадей в Хачмазском районе и удовлетворению потребности в питьевой воде жителей 10 населенных пунктов Хачмазского района с населением 13 400 человек на проектировку и бурение 10 субартезианских скважин из госбюджета Азербайджанской Республики на 2020 год Открытому акционерному обществу «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделено 700 тыс. манатов.

<https://vesti.az/ekonomika/na-proektirovku-i-burenie-10-subartezianskikh-skvazhin-v-khachmaze-vydeleno-700-tys-manatov-400436>

Президент Ильхам Алиев выделил средства на бурение 10 субартезианских скважин в Гёкгельском районе

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения оросительной водой посевных площадей и удовлетворению потребностей в питьевой воде населения в Гёкгельском районе.

Согласно распоряжению, с целью проектирования и бурения 10 субартезианских скважин для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей, а также удовлетворения потребностей населения в питьевой воде в 7 населенных пунктах с численностью жителей 13 774 человек в Гёкгельском районе, из средств, предусмотренных для бурения субартезианских скважин с целью улучшения водоснабжения в районах Азербайджана в разделе расходов государственных капиталовложений (инвестиционные расходы) госбюджета Азербайджана на 2020 год, ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделяются 700 тысяч манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3216236.html>

Президент Алиев распорядился выделить 0,7 млн манатов на улучшение системы орошения и водоснабжения Губинского района

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» из госбюджета 700 тыс. манатов на проектирование и бурение 10 артезианских скважин в Губинском районе.

Данный шаг предпринимается с целью улучшения системы орошения посевных площадей в 9 населенных пунктах Губинского района общим населением 33,19 тыс. человек.

Средства будут выделены в рамках государственных капвложений, предусмотренных в госбюджете на 2020 год.

<http://interfax.az/view/797720>

Армения

Замминистра экономики Армении назвал особенности антикризисных программ поддержки сельского хозяйства

Правительство Армении с 1 апреля начало принимать заявки представителей сферы сельского хозяйства.

На пресс-конференции заместитель министра экономики Арман Ходжоян представил подробности реализации программы, а также порядок обращения для получения финансовой поддержки

По его словам, с 1 апреля бенефициарием программы могут стать индивидуальные предприниматели и компании в сфере сельского хозяйства с удовлетворительной кредитной историей.

«Льготный кредит предоставляется на срок 3-12 месяцев с условием освобождения от выплаты процентов и до 5 лет при интенсивных выплатах», - сказал Ходжоян.

Ходжоян также отметил, что в случае недобросовестного использования кредита заёмщик лишается беспроцентной ставки и должен будет возместить все государственное финансирование.

На основании полученных решений банков и финансовых учреждений министерство предлагает бенефициариям несколько видов программ.

«Если это тепличные хозяйства, «умные фермы», интенсивные сады, создание ирригационных систем, племенное скотоводство, то государство, в частности, предлагает виды компенсации с разными процентными ставками в зависимости от вида деятельности», - сказал замминистра.

Ходжоян подчеркнул, что каждую из программ содействия сельского хозяйства обслуживает конкретный банк или финансовое учреждение.

http://arka.am/ru/news/analytics/zamministra_ekonomiki_armenii_nazval_osobennosti_antikrizisnykh_programm_podderzhki_selskogo_khozyay/

Уровень воды озера Севана на 1 см превысил показатели прошлого года

По данным на 1 апреля 2020 года, уровень Севана составил 1900 м. 46 см., что на 1 см превышает показатель за аналогичный период прошлого года. Об этом сообщает Армгидрометцентр МЧС РА.

Согласно источнику, за первые три месяца 2020 года по тоннелю Арпа-Севан в озеро поступило 33 115 тыс. кубометров воды. Кроме того, 31 марта и 1 апреля положительная динамика наблюдалась в реках, впадающих в Севан.

https://arminfo.info/full_news.php?id=50729&lang=2

Беларусь

Представители стран СНГ согласовали поправки в Положение о Межгоссовете по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли

26-27 марта в Исполнительном комитете СНГ в Минске в режиме видеоконференцсвязи состоялось заседание экспертной группы по согласованию проектов Положения о Межгосударственном совете по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли и Протокола о внесении изменений в Соглашение о взаимодействии государств – участников Содружества в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли от 9 октября 1992 года.

Проект предусматривает изменение действующего Положения в части возложения функций Секретариата Межгоссовета на постоянной основе на Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (Российская Федерация), создание Проектного офиса на базе ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» (Российская Федерация), а также уточняет основные направления сотрудничества в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли.

На встрече эксперты доработали и согласовали проекты документов с учетом поступивших от государств замечаний и предложений. Было решено внести их в установленном порядке на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

Беларусь и Канада обсудили сотрудничество в области сельского хозяйства

Заместитель министра иностранных дел Беларуси Олег Кравченко в формате видеоконференции провел переговоры с представителями государственных учреждений и деловых кругов Канады о перспективах сотрудничества в области сельского хозяйства и продовольствия. Об этом сообщили в пресс-службе белорусского внешнеполитического ведомства.

«Стороны предметно обсудили вопросы белорусско-канадской торговли сельскохозяйственной продукцией, возможности развития сотрудничества в рамках агропромышленных комплексов двух стран», — проинформировали в МИД.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178605>

Белорусские ученые разработали 84 новые формы комплексных удобрений

Белорусские ученые разработали 84 новые формы комплексных удобрений. Об этом на пресс-конференции сообщил директор Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси Виталий Лапа, передает корреспондент БЕЛТА.

«В мире около 70% от всего объема удобрений применяется в виде комплексных. Наш институт разработал 84 новые формы таких удобрений практически для всех культур, которые выращиваются в Беларуси. Они сбалансированы по содержанию основных макро- и микроэлементов. Их стоимость на 8-10% выше, чем эквивалентной дозы простых форм удобрений», - отметил Виталий Лапа.

<https://export.by/news/beloruskie-uchenie-razrabotali-84-novie-formi-kompleksnih-udobreniy>

Белорусским сельхозкультурам угрожают новые болезни — ученые

Изменения погодных условий принесли с собой и некоторые перемены в фитопатологической ситуации.

Так, на зерновых культурах отмечается распространение новых, нетипичных для наших условий возбудителей болезней, таких как желтая ржавчина и желтая пятнистость, сообщил журналистам заместитель директора по научной работе РУП «Институт защиты растений» НАН Беларуси Александр Жуковский.

Александр Жуковский подчеркнул, что в настоящее время одним из более эффективных и оперативных методов является химический метод защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов.

Он добавил, что под сев яровых зерновых культур учеными НИИ разработан и постоянно совершенствуется ассортимент эффективных протравителей для обработки семян на основе как отечественных, так и импортных препаратов. Этот метод позволяет защитить растения на первых этапах их развития, что особенно важно, поскольку при прорастании семян у них формируется корневая система и посевы являются наиболее уязвимыми.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2020-03-30/43522>

Минприроды может получить право устанавливать экологические требования к содержанию рек и озер

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды предлагается наделить полномочиями устанавливать экологические требования к содержанию поверхностных водных объектов и их благоустройству. Это предусмотрено проектом закона об изменении Водного кодекса, который вынесен на общественное обсуждение на Правовом форуме Беларуси, сообщает БЕЛТА.

Предлагается дополнить кодекс обязанностью водопользователей содержать водоемы в надлежащем состоянии и благоустраивать их, если они предоставлены в обособленное водопользование или аренду.

В кодексе также предусматривается уточняющая норма о том, что благоустройство водных объектов можно вести в местах, определенных местными исполнительными и распорядительными органами.

<https://www.belta.by/society/view/minprirody-mozhet-poluchit-pravo-ustanavlivat-ekologicheskie-trebovanija-k-soderzhaniju-rek-i-ozer-384961-2020/>

Грузия

Несмотря на коронавирус, в Грузии активно ведутся сельскохозяйственные работы

В регионах Грузии активно ведутся весенние сельскохозяйственные работы с соблюдением необходимых норм безопасности из-за коронавируса. Об этом на своей странице в фейсбуке сообщает губернатор региона Имерети Звиад Шаламберидзе.

Представители региональных служб Агентства развития села и сельского хозяйства Минсельхоза, на местах консультируют фермеров по поводу отраслевых вопросов и по соблюдению норм безопасности, разработанных с целью борьбы против COVID-19.

<https://www.newsgeorgia.ge/nesmotrja-na-koronavirus-v-gruzii-aktivno-vedutsja-selskohozjajstvennye-raboty/>

Молдова

Утверждена новая концепция регионального развития

Утверждена новая концепция регионального развития Республики Молдова, разработанная при поддержке Немецкого агентства по международному развитию (GIZ).

Новая парадигма была необходима, потому что цель политики регионального развития должна быть направлена на создание предпосылок для обеспечения достаточных доходов, занятости граждан и условий жизни, поддержки местных инициатив, привлечения инвестиций, создания и развития малых и средних предприятий, улучшения инфраструктуры, передает МОЛДПРЕС.

С учетом общего контекста развития в стране было предложено переформулировать общую цель регионального развития следующим образом: «повышение конкурентоспособности и устойчивого развития каждого региона, исправление неравенства и повышение качества жизни граждан».

Новая концепция предлагает откорректировать определение в законе, согласованное с новой общей целью. Новое определение политики регионального развития сформулировано следующим образом: политика регионального развития - это набор инструментов и мер, которые центральные и местные органы власти принимают на региональной территории в целях повышения конкурентоспособности и устойчивого развития каждого региона для повышения качества жизни граждан.

<https://noi.md/ru/jekonomika/utverzhdjena-novaya-koncepciya-regionalinogo-razvitiya>

Япония предоставит Молдове кредит в \$18,6 млн. на модернизацию сельского хозяйства

Япония предоставит Молдове кредит в \$18,6 млн. на реализацию проекта по модернизации сельского хозяйства. Правительство одобрило начало переговоров по поводу подписания кредитного соглашения.

«Проект направлен на оказание поддержки для сельхозпроизводителей не только в выращивании фруктов и овощей в качестве сырья, но и в переработке и производства продукции с высокой добавленной стоимостью», - отметил министр сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Ион Пержу.

http://www.infotag.md/m9_economics/283567/

Зона риска: в Молдове впервые за десятилетие занялись ирригацией

Впервые за долгое время в Молдове на уровне правительства занялись вопросом восстановления ирригационной инфраструктуры.

Речь не идет о модернизации систем орошения или их приближении к европейским стандартам.

По поручению премьера Государственная канцелярия пересчитала оставшиеся в строю насосные станции систем орошения.

Из общего числа водонасосных станций в системах орошения Молдовы функционируют только 24 процента. В полуразрушенном или полностью разрушенном состоянии пребывают 46% станций, а состояние еще 30% оценено как неудовлетворительное и непригодное к немедленному использованию. Именно такие цифры называют в плане действий Государственной канцелярии о решении проблем в области мелиорации на 2020-2023 годы.

Но денег на новую, большую систему орошения у Молдовы нет. А система нужна большая, потому что страна, со всем ее плодородным черноземом, находится в зоне рискованного земледелия. И без плановой мелиорации сколько-нибудь конкурентоспособного сельского хозяйства у нас не будет никогда. Значит, придется искать альтернативные решения.

Финансирование ирригации в Молдове катилось под откос начиная с 1994 года. Данных за предыдущие года просто нет.

Цифры говорят сами за себя: если в 1994 году бюджетные расходы на орошение сельхозугодий составили более 57 миллионов леев, то по итогам 2018 года они, по данным Госканцелярии, сократились до считанных миллионов, вслед за уменьшением орошаемых площадей.

Единственный взлет в этой хронике падения был отмечен в 2007-2009 годах, когда на ирригацию начали выделять из бюджета в разы больше денег, до 22 миллионов леев. Однако уже в 2010 году финансирование вернулось на круги своя — к денежным каплям, которыми пытались оросить иссохший бассейн молдавской ирригации.

В феврале этого года премьер Кику поднимал тему ирригации на совещаниях в целом ряде районов — выясняя, как конкретно выглядит ситуация на местах. По поручению правительства Госканцелярия подготовила план действий на 2020-2023 годы.

Все начинается с учета и продолжается планированием — прежде всего правительству предлагается провести полную инвентаризацию оставшихся станций. Затем предстоит огромная работа по делимитации и регистрации земельных участков, отведенных под системы орошения. Предстоит также навести порядок в вопросах собственности — на чьем балансе находятся те или иные объекты.

Масштабная реформа, по мнению Госканцелярии, потребует реорганизации агентства «Apele Moldovei» и создания ассоциаций водопользователей на местах, заинтересованных в орошении своих земель.

Происходить все это должно в рамках нового, долгосрочного, стратегического документа о развитии ирригации, который еще только предстоит создать. И выяснилось, что часть расходов на эту работу можно покрыть за счет уже существующих источников финансирования, в том числе в рамках проектов по развитию с внешними партнерами.

Повторим еще раз — это грамотный план и большая, необходимая для Молдовы работа. И возможно, на этот раз все получится: с таким подходом, сельское хозяйство Молдовы и в самом деле можно сделать конкурентоспособным.

<https://ru.sputnik.md/economics/20200331/29723707/zona-riska-v-moldove-vpervye-za-desyatiletie-zanyalis-irrigatsiey.html>

Продлен желтый код опасности в связи с гидрологической засухой

Гидрологи продлили до 10 апреля желтый уровень опасности в связи с гидрологической засухой.

Об этом объявила Государственная гидрометеорологическая служба, призвавшая население и экономических агентов рационально потреблять водные ресурсы. Алгоритм на основе спутниковых данных помогает избежать засухи

<https://noi.md/ru/obshhestvo/prodlen-zheltyj-kod-opasnosti-v-svyazi-s-gidrologicheskoj-zasuhoj>

Россия

Путин решил поменять программу сельского хозяйства из-за коронавируса

Владимир Путин соберет заседание Правительства, на котором выслушает ситуацию в АПК и планы профильного министерства с учетом мирового кризиса, разразившегося из-за пандемии коронавируса. Докладывать президенту будут вице-премьер Виктория Абрамченко и министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев.

«Основной темой заседания станет ход весенних полевых сельскохозяйственных работ в текущем году и развитие АПК в долгосрочной перспективе с учетом кризисных обстоятельств», - говорится на сайте Кремля.

Предыдущее заседание с аграрной повесткой дня было ровно 2 недели назад. На тот момент президент и министр сельского хозяйства согласились, что в АПК все идет как нужно и внутренний российский рынок обеспечивается сельскохозяйственной продукцией и продовольствием стабильно.

<https://rosng.ru/post/putin-reshil-pomenyat-programmu-selskogo-hozyaystva-iz-za-koronavirusa>

В 2020 году планируется произвести более 440 тыс. га кислых почв

Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел селекторное совещание с представителями региональных органов управления АПК, в ходе которого обсудил ход выполнения в регионах России мероприятий по известкованию кислых почв с государственной поддержкой в рамках ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса».

Согласно данным Минсельхоза России, в 2019 году регионами было произведено 303,5 тыс. га пашни, что на 11,5 тыс. га больше, чем годом ранее. При этом в текущем году планируется произвести 440,5 тыс. га, а всего до 2025 года – 3,2 млн га кислых почв.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-2020-godu-planiruetsya-proizvestkovat-bolee-440-tys-ga-kislykh-pochv/>

Академик РАН рассказал об альтернативе борьбе с изменениями климата

Вместо борьбы с изменениями климата целесообразнее адаптировать человечество к ним, считает директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН академик Борис Порфирьев.

Как заявил ученый на II Всероссийской научно-практической конференции «Анализ и прогнозирование развития экономики России» в Новосибирске, люди на протяжении всей своей истории адаптировались к изменениям климата. Сейчас на эти цели нужно будет выделять примерно 500 млрд долларов ежегодно, отметил Порфирьев, которого цитирует издание Сибирского отделения РАН «Наука в Сибири».

«Налицо мощный перекоп в сторону борьбы с изменениями климата в ущерб ликвидации голода, преодолению бедности и неравенства (что крайне актуально для России), сохранению биоразнообразия и другим приоритетам», - подчеркнул академик.

<http://ecoportal.su/news.php?id=104570>

Украина

В Украине впервые провели полное исследование рек

Впервые в Украине провели полный скрининг качества воды в реках, в частности в Северском Донце и Днестре.

Основной результат – выявление специфических загрязнителей для речных бассейнов. Среди соединений, которые случались чаще всего, были тяжелые металлы, запрещенные пестициды, противовирусные препараты, анальгетики, промышленные химикаты, наркотики, стимуляторы и подсластители, кофеин, пластификаторы и тому подобное.

В то же время результаты показали, что на некоторых участках воды превышены значения количества ртути, меди и цинка, а в донных отложениях – никеля, хрома и цинка.

Отмечают, что данные исследования используют для разработки планов управления речными бассейнами. Проведения мониторинга состоялось благодаря поддержке координатора проектов ОБСЕ и Глобального экологического фонда

<https://propozitsiya.com/v-ukrayini-vpershe-provely-povne-doslidzhennya-richok-zashkalyuye-vmist-pestycydiv-i-narkotykyiv>

30 марта по инициативе Уполномоченного Правительства Республики Молдова состоится внеочередное совещание Уполномоченных Правительств Украины и Республики Молдова

Повестка дня мероприятия - возможность проведения экологического попуска из Днестровского водохранилища в 2020 году.

Совещание впервые будет происходить в онлайн-режиме.

<https://www.davr.gov.ua/30-bereznya-o-1300-za-iniciativi-upovnovazhenogo-uryadu-respubliki-moldova-vidbudetsya-pozachergova-narada-upovnovazhenih-uryadiv-ukraini-ta-respubliki-moldova>

Проблемы с едой и затопление территорий: эксперт объяснил, как изменения климата могут повлиять на Украину

Вследствие изменения климата Украина не получит совершенно разрушительных последствий, однако могут возникнуть проблемы с выращиванием пищи, затоплением территорий юга страны и распространением большого количества клещей и сельскохозяйственных вредителей. Об этом в комментарии корреспонденту УНН рассказал председатель Украинской климатической сети Илья Еременко.

<https://www.unn.com.ua/ru/news/1861164-problemi-z-yizheyu-ta-zatoplennya-teritoriy-ekspert-poyasniv-yak-zmini-klimatu-mozhut-vplinuti-na-ukrayinu>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

В Китае совместили солнечную энергетику и рыбоводство

China General Nuclear Power Group (CGN) ввела в эксплуатацию фотоэлектрическую электростанцию мощностью 260 МВт в китайской провинции Аньхой.

Этот проект является одной из первых и крупнейших несубсидированных станций, одобренных китайской Национальной комиссией по развитию и

реформам (NDRC) в 2019 году. Станция продает электроэнергию по цене 0,3844 юаня (0,054 доллара США) за кВт*ч.

Основной особенностью проекта является его размещение на территории рыбоводного пруда. То есть солнечные модули расположены над водой, на монтажных конструкциях, которые поддерживаются 88 866 сваями, вбитыми в дно водоёма. Такая синергия позволяет увеличить доходы, получаемые с одного участка.

<https://eenergy.media/2020/03/29/v-kitae-sovmestili-solnechnuyu-energetiku-i-rybovodstvo/>

Самый большой в мире завод солнечных панелей запускает китайская GCL

Китайская компания GCL System Integration (GCL SI), являющаяся подразделением Golden Concord Group Ltd. (GCL), заявила о планах строительства завода по выпуску солнечных панелей с годовой мощностью 60 ГВт. Фабрика расположится в восточной провинции Аньхой и станет, по словам авторов проекта, крупнейшим в мире предприятием по выпуску фотоэлектрических модулей.

В заявлении компании сообщается, что проект будет реализовываться в несколько стадий. Первый этап с производством мощностью 15 ГВт будет запущен в этом году, а следующие, в зависимости от продаж и ситуации на рынке, будут запущены до 2023 года.

Ожидается, что в общей сложности в предприятие будет инвестировано порядка 18 млрд юаней (2,53 млрд долларов США), при этом на первом этапе потребуются около 5 млрд юаней. Дополнительных финансовых и технических подробностей своего плана GCL SI пока не предоставила, но заявила, что после завершения строительства это будет самый большой в мире завод по производству солнечных панелей.

<https://ecotechnica.com.ua/energy/solntse/4789-samyj-bolshoj-v-mire-zavod-solnechnykh-panelej-zapuskat-kitajskaya-gcl.html>

За три года Турция вложит в ветроэнергетику € 15 млрд

К 2023 году Турция планирует инвестировать в строительство ветровых электростанций € 15 млрд. Об этом заявила Ассоциация ветроэнергетики (TUREB).

«За это время ветроэлектростанции общей мощностью 451МВт будут построены в провинции Измир. В Измире, где в свое время была построена первая ветроэлектростанция Турции, мощности ветроэлектростанций увеличат с 1549 до 2000 МВт и на этот регион будет приходиться 65% всей сгенерированной турецкими ветроэлектростанциями электроэнергии.

По состоянию на конец 2019 года, мощность 198 ВЭС в Турции составила 8056 МВт.

<https://eenergy.media/2020/03/30/za-tri-goda-turtsiya-vlozhit-v-vetroenergetiku-e-15-mlrd/>

Иран развивает свою энергетику от возобновляемых источников энергии

Информационная служба Министерства энергетики Ирана Raven заявила в своем отчете, что возобновляемая энергия вместе с электроэнергией, сэкономленной

через сеть в течение прошлого иранского календарного месяца, закончившегося 19 марта, достигла в общей сложности 4,486 ГВтч, сообщает Press TV.

В нем говорится, что возобновляемые источники энергии сэкономили стране около 1,277 миллиарда кубометров ископаемого топлива и 989 миллионов литров воды.

В отчете говорится, что производство в этом секторе предотвратило выброс 3072 метрических тонн парниковых газов в месячный период.

В нем говорится, что общая мощность выработки электроэнергии от возобновляемых источников в Иране в настоящее время составляет 885 мегаватт, а это означает, что выработка сектора при полной мощности может превышать 7,75 тераватт-часов (ТВт-ч) каждый год.

В сообщении говорится, что правительство завершает строительство новых электростанций на возобновляемых источниках энергии мощностью 345 мегаватт.

Общая выработка электроэнергии в Иране составляет более 85 гигаватт, или более 744 ТВт-ч в год, из которых крошечная часть, чуть более одного процента, поступает от возобновляемых источников.

https://www.iran.ru/news/economics/115406/Iran_razvivaet_svoyu_energetiku_ot_vozobnovlyaemyh_ishtnikov_energii

Америка

Бразильские фермеры приобретут очередную партию российской сельхозтехники

Решение об этом бразильские аграрии приняли по итогам международной отраслевой выставки RIO GRANDE DO SUL, где была представлена в том числе навесная техника Ростсельмаш

Продемонстрированные на мероприятии пресс-подборщики TUKAN 1600 привлекли особое внимание местных фермеров. В результате чего очередная партия этих машин отправится в Бразилию.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/brazilskie-fermery-priobretut-ocherednuyu-partiyu-rossiiskoi-selhoztehniki.html>

Канаде нужны новые сорта картофеля в условиях изменения климата

В связи с тем, что изменение климата влияет на сельскохозяйственное производство в Канаде, ученые считают целесообразным немедленно приступить к выявлению и/или разработке новых сортов картофеля, способных давать высокие урожаи при более высоких температурах, пишет группа исследователей из Минсельхоза Канады (AAFC).

Тенденция к падению урожайности этой важной культуры из-за глобально потепления может серьезно затруднить производство картофеля в Канаде, а также говорит о потенциальных проблемах для картофелеводства других стран, где климат похож на канадский.

Поскольку разработка новых сортов занимает десятилетие или более, то с прогнозируемым повышением температуры к концу столетия если не раньше, до

двух градусов, селекционерам нужно начать работать над сортами, способными переносить жару, немедленно.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/kanade-nuzhny-novye-sorta-kartofelja-v-usloviyah-izmeneniya-klimata.html>

В Эквадоре исчез самый большой водопад страны: власть не хочет его восстанавливать

В Эквадоре исчез водопад Сан-Рафаэль, который был одной из туристических визитных карточек страны. Причиной могло стать расположение водопада в сейсмической зоне или ГЭС, что работает неподалеку.

Водопад расположен в парке Каямбе Кока, который является частью эквадорской Амазонки недалеко от границы с Колумбией. Он считается самым высоким в стране и достигает 152 метров.

Согласно отчету в Монгабай, правительство ограничило доступ к месту падения и прилегающей территории, поскольку группа расследует причину провала грунта, под рекой, которая «питала» водопад. Некоторые считают виновной гидроэлектростанцию, которая расположена в 1,2 км от проблемной зоны.

«Водопад, который был там в течение тысячелетий, разрушился не по случайному совпадению, через несколько лет после открытия гидроэнергетического объекта», - сказал координатор Водной программы Южной Америки Международного союза охраны природы Монгабай Эмилио Кобо.

Геолог и бывший секретарь отдела природного капитала в министерстве окружающей среды Эквадора Альфредо Карраско утверждает, что исчезновение водопада также могла вызвать сейсмическая активность в регионе.

<https://tsn.ua/ru/tsikavinki/v-ekvadore-ischez-samyi-bolshoy-vodopad-strany-vlast-ne-hochet-ego-vosstanavlivat-1519710.html>

Африка

Крупнейшая в мире морская плавучая СЭС будет построена на Сейшелах

Самая большая в мире и первая в Африке морская плавучая СЭС мощностью почти 6 МВт будет построена на Сейшельских островах. За масштабную стройку возьмется энергетическая компания Qair из Франции.

Власти архипелага решили сделать ставку на развитие ВИЭ. Первым крупным проектом станет морская плавучая солнечная электростанция. Она будет расположена в прибрежной зоне острова Маэ, на котором располагается столица Сейшел город Виктория.

По словам инженеров, морская плавучая СЭС займет площадь в 40 тысяч квадратных метров и будет состоять из 13,5 тысячи гелиопанелей. В данный момент идет подготовительная работа, а сама стройка займет примерно 6 месяцев.

<https://energy.media/2020/03/29/krupnejshaya-v-mire-morskaya-plavuchaya-ses-budet-postroena-na-sejšelakh/>

Европа

В Эстонии жалуются на дефицит рабочей силы в агросекторе из-за закрытия границ

Закрытие границ из-за эпидемии коронавируса лишило эстонских фермеров возможности нанимать на работу иностранцев по временным разрешениям, что в ближайшие месяцы может создать серьезный дефицит рабочих рук на многих сельскохозяйственных предприятиях.

В связи с ситуацией Сельскохозяйственно-торговая палата и Союз фермеров потребовали от эстонского правительства продлить временные разрешения на работу, ранее выданные иностранным работникам.

В обращении отмечается, что в противном случае поля останутся невспаханными, за сельскохозяйственными животными будет некому ухаживать, а потребители в Эстонии останутся без продуктов питания местного производства.

<https://propozitsiya.com/v-estonii-zhaluyutsya-na-deficit-rabochey-sily-v-agrosetkore-iz-za-zakrytiya-granic>

К середине века Англия столкнется с постоянной нехваткой воды

Великобритания ассоциируется с обильными дождями и скорее страдает от избытка влаги, чем от ее недостатка. Однако из-за изменений климата один из ее регионов — Англия — может столкнуться с серьезными многолетними засухами уже к середине века, сообщает New Atlas.

Согласно отчету Министерства окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства Великобритании, к 2045 году в Англии сократится количество осадков, что приведет к уменьшению объемов поверхностных и грунтовых вод. В результате предложение компаний, поставляющих пресную воду, снизится на 7%. По прогнозу экспертов, к середине века спрос на воду превысит предложение на 1,1-3,1 млрд литров в сутки.

Чтобы обеспечить водой всех желающих и при этом не нарушить экологический баланс, властям и частным компаниям нужно будет провести большую работу.

В частности, может потребоваться создание новых водохранилищ и трубопроводов для перекачивания воды в наиболее уязвимые к засухам регионы. Строительство опреснительных установок рассматривается как более отдаленная перспектива, поскольку пока они слишком дороги и требуют много энергии.

Разумеется, многое зависит и от потребителей. Власти планируют убедить людей расходовать воду экономнее. Это самый простой и дешевый способ справиться с нехваткой воды. К сожалению, пока ее потребление только растет: всего за шесть лет англичане стали расходовать на 3% больше воды.

<https://hightech.plus/2020/03/30/k-seredine-veka-angliya-stolknetsya-s-postoyannoi-nehvatkoi-vodi>

Евросоюз включит экологические цели в план восстановления после коронавируса

Страны-члены Европейского Союза согласились включить экологические меры в план по восстановлению экономики после коронавирусной пандемии. Эксперты считают, что текущий кризис дает возможность задать экономике экологичный курс на десятилетия вперед.

Лидеры 27 государств Евросоюза согласились, что будущий план по восстановлению экономики региона должен учитывать «зеленую» политику. Агентство Reuters отмечает, что на июньском саммите ЕС чиновники Европейской комиссии хотят представить план по достижению углеродной нейтральности в Евросоюзе к 2050 году. Для принятия такой стратегии потребуется согласие 27 стран-членов ЕС, Польша — единственное государство, которое уже выразило свою оппозицию. В Варшаве считают, что коронавирусная пандемия усложняет достижение экологических целей Евросоюза.

Включение климатической политики в антикризисный план поддерживается более чем 300 группами экоактивистов, которые считают, что коронавирусный карантин — это возможность усилить борьбу с климатическим кризисом.

<https://plus-one.ru/news/2020/03/30/evrosoyuz-vklyuchit-ekologicheskie-celi-v-plan-vostranovleniya-posle-koronavirusa>

В Нидерландах плантации малины покрыли полупрозрачными солнечными панелями

В Нидерландах на плантациях малины установили полупрозрачные солнечные панели вместо пленочных тоннелей для выращивания ягоды. Технологию Agrophotovoltaik от компании BayWa R. E. внедрил фермер Пит Альберс.

«Кусты малины на высоте 2,50 метра закрыли солнечными модулями, которые защищают чувствительные растения от сильного дождя и града и одновременно производят электроэнергию, — объясняет Эдгар Гимбел, руководитель подразделения по проектированию электростанций компании BayWa re Solar Projects. — Мы разработали специальную монтажную систему с интегрированными двухметровыми солнечными модулями, которые покрывают два ряда малиновых кустов и наклоняются на 10 градусов на восток и запад».

Ряды модулей установлены на небольшом расстоянии друг от друга. Такая конструкция работает как система вентиляции, удаляя влажный воздух и предотвращая образование плесени на ягодах. Тонкая сетка рассеивает и распределяет дождь. Это помогает избежать повреждения ягод тяжелыми каплями воды. Чтобы обеспечить малину достаточным количеством света, используются специальные полупрозрачные кристаллические солнечные панели, которые пропускают 25% солнечного света.

В экспериментальных целях, чтобы исследовать, как затенение повлияет на урожайность, некоторые кусты малины покрыты стандартными солнечными панелями, которые пропускают только около 10% света. Другая часть тестируемого поля оборудована стандартными арочными туннелями из прозрачной пленки.

Начальные результаты эксперимента показали, что урожайность под полупрозрачными модулями мощностью 150 кВт примерно на 20% ниже, чем под пленочными туннелями, но при использовании классических модулей мощность 175 кВт урожайность снизилась вдвое из-за затенения.

<https://eenergy.media/2020/04/02/v-niderlandah-plantatsii-maliny-pokryli-poluprozrachnymi-solnechnymi-panelyami/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

XVII международная конференция «Возобновляемая и малая энергетика - 2020. Энергосбережение. Автономные системы энергоснабжения стационарных и подвижных объектов» (23–24 апреля 2020, Москва, Россия)

Тематика конференции

1. Возобновляемые источники энергии
2. Распределенная энергетика в России и мире: новые достижения и разработки
3. Опыт проектирования, строительства и эксплуатации энергетических объектов на основе ВИЭ

Разделы конференции

- Солнечная энергетика
- Ветровая энергетика
- Энергия малых водотоков
- Геотермальная энергетика и тепловые насосы
- Энергия мирового океана
- Энергия биомассы
- Малые атомные электростанции
- Водородная энергетика
- Стационарные и подвижные энергоустановки и оборудование, в том числе воздушного и наземного транспорта
- Распределенная энергетика, энергоснабжение автономных поселков на основе ВИЭ и различных накопителей электрической энергии, управление распределенными энергосистемами

Международная научная конференция «Строительство, гидротехника, водные ресурсы» (CONMECHYDRO 2020) (23-25 апреля 2020, Ташкент, Узбекистан)

Международная научная конференция «Строительство, гидротехника, водные ресурсы» (CONMECHYDRO 2020) – это площадка для обмена знаниями и результатами в теории, методологии и применениях гидравлики и водного машиностроения и смежных отраслей.

Цель конференции - предоставить исследователям, представителям академического сообщества и промышленности платформу для общения и обмена передовыми разработками в области строительства, гидротехники и водных ресурсов. На конференции будут представлены последние достижения в сфере гидравлики и водного хозяйства, машиностроения в сельском хозяйстве, гидроэнергетики, возобновляемых источников энергии, управления водными ресурсами, гидротехнического строительства и др.

https://ice.spbstu.ru/conferences/mezghdunarodnaya_nauchnaya_konferenciya_stroitelstvo_gidrotehnika_vodnye_resursy_conmechydro_2020/

Конференция «Инвестиции в АПК и продовольствие – II» (21 мая 2020, Москва, Россия)

Как отмечают эксперты, продовольствие и агробизнес имеют огромный инвестиционный потенциал. За последнее десятилетие произошел стремительный рост инвестиций в агрикультуру и пищевую промышленность.

На конференции «Инвестиции в АПК и продовольствие» будут обсуждаться наиболее актуальные вопросы, новые бизнес идеи, инвестиционные возможности и др.

https://all-events.ru/events/investitsii_v_apk_i_prodovolstvie_ii_21_maya_2020_moskva/

ИННОВАЦИИ

Куда бы ни подуло

Таджикский инженер, член Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана Джумабой Шамсиддинов разработал проект ветряной электростанции, которая может работать независимо от направления ветра. По его словам, разработанный ветрогенератор существенно отличается от существующих аналогов.

Шамсиддинов уже зарегистрировал свое изобретение и получил свидетельство Евразийской патентной организации.

Принцип работы изобретения таджикского инженера состоит в том, что корпус электростанции содержит множество клапанов, которые могут открываться или закрываться в зависимости от того, с какой стороны дует ветер. Таким образом, генератор может вырабатывать электричество при любом ветре.

<https://fergana.news/videos/116587/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Водные ресурсы и изменение климата

Механизмом «ООН-водные ресурсы» опубликован ежегодный, одиннадцатый по счёту Всемирный доклад ООН о состоянии водных ресурсов. В 2020 году тема Доклада — «Водные ресурсы и изменение климата».

Основное послание Доклада 2020 заключается в том, что изменение климата окажет негативное воздействие на доступность водных ресурсов, необходимых для удовлетворения основных потребностей человека, тем самым ограничивая миллиардам людей доступ к безопасной питьевой воде. Согласно оценкам, наблюдаемые изменения, наряду с растущей частотой и интенсивностью экстремальных явлений, усугубит ситуацию в странах, которые в настоящее время уже испытывают «дефицит воды», и создаст аналогичные проблемы в районах, которые ещё не были серьёзно затронуты. Как отмечается в Докладе, большая часть воздействия изменения климата на водные ресурсы проявится в большинстве развивающихся стран, на небольших островах, в горных районах.

Кроме количественных изменений водных ресурсов в Докладе обращается внимание и на угрозу для качества воды — повышение температуры воды и уменьшение концентрации растворённого кислорода приведёт к снижению способности пресноводных бассейнов к самоочищению и, таким образом, повлияет на качество воды. Под угрозой находятся многие экосистемы, леса и водно-болотные угодья. В документе описывается две взаимодополняющие стратегии, реализация которых позволит предотвратить эти угрозы — это стратегия смягчения последствий изменения климата, заключающаяся в сокращении выбросов парниковых газов, переходе на новые методы очистки сточных вод, оптимизация систем управления водными ресурсами, и стратегия

адаптации к последствиям изменения климата посредством принятия мер по смягчению ущерба и использованию положительных последствий изменения климата. Как утверждают авторы Доклада, принятие комплексных мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним является беспримыслимым предложением — эти меры полезны для устойчивого управления водными ресурсами и для осуществления права человека на питьевую воду и санитарии, они непосредственно устраняют причины и последствия изменения климата, в том числе с точки зрения реагирования на экстремальные погодные явления.

Рабочее резюме Доклада 2020 на русском языке:

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372882_rus

Полный текст Доклада 2020 на английском языке:

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372985.locale=en>

<https://voda.org.ru/news/main/vodnye-resursy-i-izmenenie-klimata/>

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