

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

6-10 апреля 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
7 апреля – Всемирный день здоровья	7
Какие драматичные изменения климата произойдут к 2050 году?	7
Ученый предсказал Земле катастрофу хуже последнего массового вымирания	8
Ветряные и солнечные электростанции скоро будут дешевле угля на всех крупных мировых рынках.....	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
ООН опасается масштабного голода из-за пандемии коронавируса	9
Академия сельскохозяйственных наук Цзянсу и ФАО объединяют усилия для поддержки устойчивого сельского хозяйства и сельской экономики.....	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Очередное 78 заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии.....	10
В Центральной Азии продолжается реализация проекта ФАО/ГЭФ по комплексному управлению природными ресурсами.....	10
АФГАНИСТАН	12
Первым вице-президентом Афганистана стал таджик А.Салех	12
Изменение климата в Афганистане осложняет перспективы мира в будущем	12
Разработка первого Атласа агроклиматического районирования Афганистана ...	15
Швеция предоставляет ФАО 2 млн. долл. для защиты и восстановления доходов мелких фермеров от сельского хозяйства в Афганистане.....	16
КАЗАХСТАН	17
В 2020 году планируется обеспечить питьевой водой свыше 87% сельского населения	17
Новый экологический кодекс Казахстана: ожидания и перспективы	17
Нуждаемся в реформах	18
На 500 тысяч га увеличат площадь орошаемых земель к 2021 году	19
Капельное и дождевальное орошение применяется только на 14% сельхозземель в РК – МСХ.....	19
По прогнозам Минэкологии, воды будет меньше нормы на юге и западе страны	20

Разработан единый алгоритм обеспечения проведения посевной в период ЧП	20
Аварийный гидроузел грозит затоплением 38 населенным пунктам Кызылординской области	21
Где будут строить новые водохранилища в Казахстане... ..	21
КЫРГЫЗСТАН	21
Каково состояние водных ресурсов в Кыргызстане?.....	22
Общая посевная площадь в 2020 году составила 1,2 млн га, на 745 тыс. га будут вестись весенне-полевые работы - Минсельхоз	22
Фермерам Кыргызстана посодействуют в проведении весенне-полевых работ	22
В Ат-Башы проводятся работы для обеспечения 500 га земли поливной водой.....	23
В Госкомпромэнерго рассказали, какие проекты положений на сегодня разработаны в сфере возобновляемых источников энергии	23
ТАДЖИКИСТАН	23
Эмомали Рахмон поручил увеличить посев картофеля в Таджикистане из-за коронавируса	23
В Хатлонской области прошло внеочередное совещание по принятию мер по предотвращению ущерба пахотным землям	24
Статистика подвела: Юсуф Рахмон проверит данные министерств о дехканах ...	24
Бахром Сироджев: достройка Рогунской ГЭС без иностранных инвестиций невозможна.....	24
Таджикистан и Украина ведут переговоры о поставках агрегатов для Рогуна.....	25
Таджикистан получит 32 миллиона долларов на электрификацию сел.....	25
ТУРКМЕНИСТАН	26
Итоги развития Туркменистана в первом квартале 2020 года рассмотрены на заседании Правительства.....	26
Крупный проект в сфере садоводства реализуют в Каахкинском этрапе.....	26
Сад на шпалерах разбило фермерское хозяйство Лебапского вelayата.....	27
Поля орошаются искусственным дождем	27
Сотрудничают научные центры.....	28
Туркменские предприятия обзаводятся экологическими паспортами	28
Туркменистан и ООН наметили перспективы взаимодействия на предстоящий период	29
УЗБЕКИСТАН	29

Мирзиёев рассказал, какие меры принимаются в сфере экономики и сельского хозяйства	29
Профинансированы технологии капельного орошения	30
АБИИ выделит \$385 млн на развитие системы водоснабжения в Бухарской области	30
Узбекских гидротехников пропустили в Таджикистан для очистки трансграничного канала.....	31
Современное оборудование для гидрометеорологической сети Узбекистана	31
Узбекистан и РФ обсуждают совместные проекты в сфере АПК и реализации овощей и фруктов.....	32
В Узбекистане будут созданы новые возможности для активного развития экотуризма.....	32
Важный шаг в обеспечении гендерного равенства	33
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	33
Природе - большое внимание	33
Появилась возможность дистанционно посадить саженцы на осушенном дне Аральского моря.....	34
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	34
Азербайджан	34
Президент Ильхам Алиев выделил средства на бурение 15 субартезианских скважин в Самухе	35
В Азербайджане изменены критерии микрокредитов в секторе АПК.....	35
Минсельхоз Азербайджана: Фермеры могут беспрепятственно перемещаться между регионами	35
Армения	36
Правительство Армении может внедрить новый инструментарий стимулирования сельского хозяйства	36
В 2020 году парк сельскохозяйственных кооперативов Армении пополнится 190 единицами техники.....	36
В Армении разработан проект по ужесточению регулирования промышленного рыболовства на Севане.....	37
Беларусь	37
Беларусь подписала с Китаем меморандум о стратегическом сотрудничестве в сельском хозяйстве	37
В Беларуси ожидается рост площадей с дефицитом почвенной влаги.....	37
Во время Недели леса в Беларуси заложили 75 памятных аллей.....	38
Грузия	38

Шаг к энергонезависимости - крупнейшая электростанция запущена в Аджарии.....	38
Молдова	38
Иссыхающий Днестр: судьба реки и есть ли риск проблем с водоснабжением	38
Россия	39
Ученые дали старт Большой Амурской экспедиции.....	39
Об изменении климата ненецким школьникам расскажут на языке предков	39
Подготовка мелиоративных систем к поливному сезону идет со значительным опережением плановых сроков.....	39
В Минсельхозе обсудили техническую модернизацию сельского хозяйства и сельхозмашиностроения.....	40
Органическое сельское хозяйство – новые возможности в уникальном образовательном проекте.....	40
Отрасль сельского хозяйства может дополнительно обеспечить работой 200-250 тыс. человек.....	41
Украина	41
МХП возрождает плодородие украинских почв	41
Из-за изменений климата Украина может потерять 10% урожая	41
Украинским аграриям стала доступна чешская сельхозтехника с агрессивными А-дисками	42
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	42
Азия	42
Парламент Ирана избрал нового министра сельскохозяйственного развития	42
Европа	43
Рекордно низкая цена зафиксирована в солнечной энергетике Греции	43
В Швейцарии старое здание реконструировали солнечными панелями.....	43
В Швейцарии закрыли одну из пяти АЭС	44
Латвия выделит на поддержку сельского хозяйства 45,5 млн евро.....	44
Океания	44
Доля ВИЭ в Новой Зеландии вырастет до 95% в 2035 году.....	44
ИННОВАЦИИ	45
Новая система укрытий для плодовых садов снижает затраты на их защиту от непогоды	45
АНАЛИТИКА	45
КОНКУРСЫ	46

«Награждение реформаторов водного сектора 2020» 47

В МИРЕ

7 апреля – Всемирный день здоровья

Всемирный день здоровья (World Health Day) отмечается ежегодно 7 апреля в день создания в 1948 году Всемирной организации здравоохранения (World Health Organization, WHO). За время, прошедшее с того исторического момента, членами Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) стали 194 государства мира.

Ежегодное проведение Дня здоровья вошло в традицию с 1950 года.

Информационно-просветительские мероприятия Дня проводятся для того, чтобы люди могли понять, как много значит здоровье в их жизни. А здравоохранительные организации призваны решить вопрос, что им нужно сделать, чтобы здоровье людей во всем мире стало лучше.

Каждый год Всемирный день здоровья посвящается глобальным проблемам, стоящим перед здравоохранением планеты и проходит под разными девизами: «В безопасности твоей крови – спасение жизни многих», «Активность – путь к долголетию», «Беременность – особое событие в жизни. Сделаем его безопасным», «Защитим здоровье от изменений климата», «1000 городов – 1000 жизней», «Урбанизация и здоровье», «Устойчивость к противомикробным препаратам и её глобальное распространение», «Хорошее здоровье прибавляет жизни к годам», «Высокое артериальное давление», «Маленький укус – источник большой опасности», «Безопасность пищевых продуктов», «Победим диабет!», «Депрессия: давай поговорим», «Здоровье для всех» и др.

Всемирный день здоровья – это глобальная кампания, которая направлена на привлечение внимания каждого жителя нашей планеты к проблемам здоровья и здравоохранения, с целью проведения совместных действий для защиты здоровья и благополучия людей.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2875/>

Какие драматичные изменения климата произойдут к 2050 году?

Учёные предполагают, что к 2050 году нас ждут драматичные изменения климата, сообщает блог OneZero. Такой вывод они сделали, наблюдая за арктическими льдами, уровнем Мирового океана и среднегодовой температурой воздуха. С 1979 года площадь льда в Арктике уменьшилась примерно на 40%. С начала 1990-х уровень Мирового океана повышается в среднем на 2,4 мм в год. Каждое из последних трёх десятилетий было теплее, чем любое предыдущее начиная с 1850 года. Вот к каким последствиям это приведёт.

Средняя температура на Земле будет на два градуса выше, чем в 1950 году. Летом Арктика будет полностью освобождаться ото льда. Для коренного населения и обитающих здесь животных наступят непростые времена: им придётся мигрировать. Есть и плюс: через Арктику будут пролегать основные международные маршруты торговых судов. Значительно вырастут объёмы добываемых здесь природных ресурсов. Завезённые человеком виды растений и животных серьёзно повлияют на местные экосистемы.

<https://kurer-sreda.ru/2020/04/06/534352-kakie-dramatichnye-izmeneniya-klimata-proizojdut-k-2050-godu>

Ученый предсказал Земле катастрофу хуже последнего массового вымирания

Ученый из Австралии Эндрю Гликсон назвал современные количества выбросов углекислого газа «чрезвычайной ситуацией для Земли». Прежде чем прийти к такому выводу, Гликсон изучил содержание углерода в ископаемых и органических веществах разных эпох. Результаты были опубликованы в журнале The Conversation.

Исследователь напомнил, что в истории планеты увеличение CO₂ в атмосфере было вызвано глобальным потеплением, которое приводило к гибели множества видов животных. Причиной этих вымираний становились вулканическая активность или воздействие астероида. Однако сегодня мир стоит на пороге нового вымирания из-за человеческой деятельности, заявил Гликсон. Согласно результатам исследования, нынешние темпы роста выбросов углерода гораздо быстрее тех, что были 65 млн лет назад, когда погибли динозавры, и 55 млн лет назад во время события, известного как палеоцен-эоценовый термический максимум.

По словам Гликсона, на данный момент текущие концентрации углекислого газа в атмосфере еще не достигли уровней, наблюдавшихся во время предыдущих вымираний. Пока многие виды могут адаптироваться к медленным или даже умеренным изменениям. Но массовый выброс парниковых газов меняет климат быстрее, чем животные успевают к нему адаптироваться.

Ученый отметил, что до начала промышленной эры в конце XVIII века содержание углекислого газа в атмосфере составляло около 300 частей на миллион (ppm), то есть на каждый миллион молекул газа в атмосфере приходится 300 молекул CO₂. В настоящее время CO₂ выбрасывается в атмосферу со скоростью от двух до трех частей на миллион в год.

По мнению Гликсона и ряда других ученых, процесс следующего глобального вымирания уже начался. Согласно докладу ООН, сегодня от изменения климата пострадали примерно 47% наземных млекопитающих и почти 25% птиц.

<https://profile.ru/news/scitech/uchenyj-predskazal-zemle-katastrofu-xuzhe-krupnejshego-massovogo-vymiraniya-275566/>

Ветряные и солнечные электростанции скоро будут дешевле угля на всех крупных мировых рынках

Анализ, проведенный Carbon Tracker Initiative (аналитическим агентством, специализирующимся на климатическом финансировании), показывает, что возобновляемая энергия является более дешевым вариантом, чем строительство новых угольных электростанций. По мнению экспертов «зеленое» электричество будет стоить дешевле, чем то, что производят угольные станции, не позднее 2030 года.

Согласно отчету, электроэнергия, вырабатываемая солнечными фотоэлектрическими станциями и ветрофермами уже дешевле, чем электричество получаемое от 60% угольных станций, включая около 70% всех угольных электростанций Китая и половину электростанций на угле в Австралии.

Эксперты Carbon Tracker Initiative пришли к выводу, что угольная энергетика столкнется с серьезными проблемами при наличии справедливой конкуренции на рынке. Они призвали правительства заблокировать реализацию новых угольных проектов и поэтапно выводить из эксплуатации существующие угольные

электростанции, в частности, путем изменения правил, позволяющих возобновляемым источникам энергии конкурировать на равных условиях.

<http://sreda.uz/rubriki/klimat/vetryanye-i-solnechnye-elektrostantsii-skoro-budut-deshevle-uglya-na-vseh-krupnyh-mirovyh-rynkah/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ООН опасается масштабного голода из-за пандемии коронавируса

Всемирная продовольственная программа (World Food Programme — WFP) прогнозирует масштабный голод из-за пандемии нового коронавируса SARS-CoV-2.

«Мы всерьез бьем тревогу. Мы опасаемся, что нас ожидает по-настоящему большой кризис», — заявила представитель берлинского филиала WFP Беттина Люшер (Bettina Lüscher) в интервью информационному агентству epd.

По ее словам, уже сейчас WFP оказывает неотложную гуманитарную помощь 87 млн человек более чем в 80 странах, при этом работа гуманитарной организации все больше осложняется из-за войн, климатических изменений, засух и наводнений; теперь же к этому прибавилась и пандемия коронавируса.

<http://khovar.tj/rus/2020/04/oon-opasaetsya-masshtabnogo-goloda-iz-za-pandemii-koronavirusa/>

Академия сельскохозяйственных наук Цзянсу и ФАО объединяют усилия для поддержки устойчивого сельского хозяйства и сельской экономики

ФАО и Академия сельскохозяйственных наук Цзянсу (JAAS) подписали соглашение о партнерстве, которым предусматриваются совместные усилия по поддержке мелких фермерских хозяйств посредством технологических инноваций.

Сотрудничество будет посвящено созданию экологически устойчивых, устойчивых к внешним воздействиям и эффективных продовольственных систем в сельских и городских районах, а также обмену с развивающимися странами знаниями и технологиями.

В рамках своего сотрудничества ФАО и Академия JAAS будут добиваться широкого обмена исследованиями, наработками и инновациями в области устойчивого ведения сельского хозяйства и механизации как с сельскими общинами в самом Китае, так и с другими странами с крупным сельскохозяйственным сектором, который мог бы воспользоваться таким опытом. Партнерские отношения будут вестись в рамках модели Сотрудничества Юг-Юг и трехстороннего сотрудничества ФАО в целях содействия развитию экологически устойчивого и устойчивого к внешним воздействиям сельского хозяйства как в сельских районах Китая, так и в отдельных регионах Африки, с учетом особенностей местных агроэкологических и социально-экономических условий.

Исследования, проводимые в контексте этого партнерства, будут направлены на развитие систем земледелия и действенных программ распространения знаний в области оптимизации использования биомассы, почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия, с основной целью сохранения сельскохозяйственных ресурсов, обеспечения безопасности продуктов питания и

укрепления производственно-сбытовых цепочек и сельско-городских цепочек снабжения продовольствием.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1270143/icode/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Очередное 78 заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии

10 апреля состоялось очередное заседание МКВК, впервые в режиме видеоконференцсвязи.

В нем приняли участие Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Сергей Громов, Министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамраев, заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Таджикистана Джамшед Шоимзода, Председатель Комитета водного хозяйства Туркменистана Гуйзгельди Байджанов, а также руководители исполнительных органов МКВК и приглашенные лица.

Заседание открыл Министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзум Мирзагалиев.

В ходе заседания обсуждались итоги прошедшего межвегетационного периода 2019-2020 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.

По итогам переговоров утверждены лимиты водозаборов стран и прогнозный режим работы водохранилищ на вегетационный период 2020 года по бассейну Амударьи. Согласование лимитов водозаборов по Сырдарье отложено до получения более точных данных прогноза.

Третьим вопросом повестки дня заседания стало рассмотрение хода работ, проводимых для выполнения предложений и инициатив, озвученных на Саммите Глав государств-учредителей МФСА в г. Туркменбаши.

Следующее заседание МКВК состоится в Туркменистане, дата будет определена в рабочем порядке.

Протокол заседания будет согласован и подписан сторонами опросным путем.
нищ МКВК

В Центральной Азии продолжается реализация проекта ФАО/ГЭФ по комплексному управлению природными ресурсами¹

В Центральной Азии продолжается реализация масштабного проекта Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и Глобального экологического фонда (ГЭФ) по наращиванию эффективности управления природными ресурсами. Стартовавший в конце мая 2018 г. пятилетний проект ФАО/ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» с бюджетом более 75 миллионов долларов США является одной из крупнейших инициатив в области природных ресурсов, софинансируемой правительствами участвующих стран.

¹ Перевод с английского

Это вторая фаза региональной программы «Инициатива стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами», которая была создана в 2003 году, когда Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан договорились объединить усилия в ответ на вызовы изменения климата, угрозу опустынивания и деградации плодородных почв.

Главной целью этого многостранового проекта ФАО/ГЭФ является широкое распространение и масштабирование наилучших технологий и подходов комплексного управления природными ресурсами в засушливых и засоленных территориях Центральной Азии и Турции.

В течение последних 50 лет население Центральной Азии стремительно увеличивается, численность его выросла в три раза и составила 74 млн. в 2020 году, при этом более половины населения проживает в сельских районах и зависит от сельского хозяйства с точки зрения средств к существованию.

В крайне уязвимых климатических условиях, при неуклонном сокращении водных ресурсов и необходимости обеспечить продовольствием растущее население, регион сталкивается с серьезными вызовами в области продовольственной безопасности и устойчивого использования земельных и водных ресурсов.

Изменение климата подрывает производительность сельского хозяйства и пастбищных угодий во всех странах региона. Например, пастбища находятся под угрозой опустынивания из-за повышения температуры и уменьшения количества осадков, что непосредственно влияет на продуктивность животноводства. Другая проблема заключается в том, что пастбищные угодья, которые занимают от 77 до 95 % всех сельскохозяйственных земель в регионе, не управляются надлежащим образом.

Более 88 % пахотных земель в Кыргызстане и 97 % сельскохозяйственных земель в Таджикистане подвержены эрозии. Производительность 66 % пахотных земель в Казахстане снижается, в Туркменистане и Узбекистане этот показатель достигает 80 %.

Кроме этого, от 40 до 80 % орошаемых сельхозугодий в регионе подвержены засолению, либо заболачиванию, и самые высокие показатели по этим направлениям отмечаются в Туркменистане (68 %) и Узбекистане (51 %).

За два года деятельности программы в восемнадцати пилотных зонах в засушливых, засоленных и подверженных почвенной деградации районах Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана продолжаются полевые работы.

В пяти областях Казахстана при поддержке Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан были отобраны пилотные участки и начаты полевые работы по адаптации соле- и засухоустойчивых культур, ресурсосберегающих технологий, практик по мелиорации засоленных почв, а также по производству пастбищных и кормовых культур, управлению и восстановлению пастбищных ресурсов.

В Кыргызстане ФАО в партнерстве с неправительственной организацией «САМР Алатоо» активно работает с сообществами в Нарынской области, укрепляя их знания и навыки в сфере устойчивого управления пастбищами.

В четырех районах Таджикистана сформированы инициативные группы женщин-фермеров, которые уже приступили к возделыванию солеустойчивых культур в своих хозяйствах. Группы созданы для распространения через полевые фермерские школы технологии по устойчивому и климатически адаптированному землепользованию.

Около 40 сортов засухо- и солеустойчивых культур – растений и деревьев были высажены на демонстрационных участках в четырех районах Узбекистана с применением различных полевых технологий. Уже сто фермерских хозяйств в целевых районах, главы которых были обучены в рамках проекта, приступили к возделыванию засухо- и солеустойчивых сортов таких культур, как кукуруза, африканское просо, черный тмин, сахарный сорго, лен и многих других с применением гидрогеля и устойчивых методов обработки почвы, включая нулевую вспашку.

В партнерстве с правительством Узбекистана в рамках кампании «Миллион деревьев» организована посадка деревьев, устойчивых к засухе на высохшем дне Аральского моря и в других полупустынных районах.

Во всех 5 странах, охваченных проектом, проводятся многочисленные мероприятия по обучению государственных служащих, фермеров и широкого круга специалистов в области сельскохозяйственного производства передовым технологиям устойчивого использования водных ресурсов, прогнозированию засух, почвозащитной почвообработке и другим подходам, способствующим экологической устойчивости в подверженных засухе и воздействию солей сельскохозяйственных ландшафтах всего региона.

Кроме того, в рамках проекта был завершен или находится на заключительной стадии ряд научных и прикладных исследований, в том числе в области управления рисками засухи, раннего предупреждения и системы управления рисками засухи, вызванными изменением климата.

Для всех стран Центральной Азии в рамках проекта разрабатываются специальные руководства, основанные на биосолевых технологиях, для устойчивого управления почвами, склонными к засолению.

<https://www.timesca.com/index.php/news/22295-un-fao-gef-natural-resources-management-project-continues-in-central-asia>

АФГАНИСТАН

Первым вице-президентом Афганистана стал таджик А.Салех

Президент Афганистана Ашраф Гани своим указом определил новые полномочия первого вице-президента Амруллы Салеха, назначив его руководить раздачей земли мигрантам и вынужденным переселенцам, а также руководителем координации между правительством, ООН, НПО и гражданским обществом, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

<https://centrasia.org/newsA.php?CR=1>

Изменение климата в Афганистане осложняет перспективы мира в будущем²

(фрагмент статьи)

Эксперты утверждают, что потепление приведет к массовому переселению, увеличению стихийных бедствий, браков несовершеннолетних и конфликтов. [...]

² Перевод с английского

Примерно в 450 милях к востоку от Герата, в северо-восточной афганской провинции Панджшир, местные общины также находятся во власти стихии. В этом районе протекает бирюзовая река Панджшир. В июле 2018 г. горный ледник начал таять слишком быстро, что привело к прорыву естественной дамбы вокруг ледникового озера. Тысячи кубических тонн воды устремились вниз с горы, вызвав оползень, который уничтожил школы, сотни домов и поля, на которых выращивались бобовые, картофель, оливковые деревья и пшеница.

Таяние ледников весной и летом позволяет поддерживать жизнь целых сообществ благодаря пресной воде. Но слишком быстрое таяние снега смертельно, увеличивая риск весенних паводков и летней засухи. По прогнозам Международного центра по комплексному освоению горных районов, к 2100 году объемы ледников в Гиндукуш-Гималайском регионе сократятся на 90 %. Обедневшее афганское правительство работает над установкой станций в горах, чтобы предупредить население о катастрофе. Но местные жители считают, что государственная помощь недостаточна.

После внезапного наводнения 2018 года, уничтожившего плодородные сельскохозяйственные угодья, многие жители покинули Панджшир навсегда. По всей стране мужчины в поисках работы отправляются в Иран, оставляя женщин во главе домашних хозяйств в традиционно патриархальном обществе. Семьи переезжают в лагеря для перемещенных лиц или в такие города, как столица Кабул, один из самых быстрорастущих городов мира. Но даже в Кабуле, самом развитом городе Афганистана, где расположены сотни посольств и военных баз, многие жители вынуждены бороться за выживание. В последние десятилетия население Кабула заметно увеличилось, что еще больше повысило нагрузку на такие ресурсы, как вода.

Несмотря на снежные горы и бурные реки Афганистана, чистая вода является роскошью для многих афганцев, в основном из-за войны, повсеместного неэффективного управления водой и коррупции. Система водоснабжения Кабула обеспечивает водой менее 20 % населения города. Поскольку большая часть подземных вод не пригодна для питья, жители Кабула бесконтрольно роют колодцы или покупают дорогую бутилированную воду.

Проект по расширению инфраструктуры водоснабжения в Кабуле, финансируемый ЮСАИД, стоимостью 82 млн. долл. должен быть завершен к 2021 году. Но подобные проекты в области водоснабжения в прошлом подвергались острой критике за неспособность достичь поставленных целей.

«В настоящее время Афганистан не имеет возможности хранить или использовать большую часть своей воды», - говорит Фаэз Азизи, советник по водным ресурсам и гидрологии из Министерства энергетики и водных ресурсов Афганистана. Большая часть этой воды течет в соседние страны. Он добавил, что людям нужна вода. Афганистану необходимо строить плотины, на что требуются огромные инвестиции. Однако строительство крупных плотин – спорный и сложный процесс. ЮСАИД, другие агентства по развитию и государственные учреждения прикладывают большие усилия для поддержки проектов по строительству плотин, и такие инициативы представляют дипломатические риски, а также риск для безопасности как внутри Афганистана, так и в отношениях с соседними странами, например, с Ираном. Для сельской области Афганистана малые плотины являются решением в вопросе производства электроэнергии, орошения полей и питьевого водоснабжения. В мае небольшая земледельческая деревня рядом с Гиндукушем в центральной провинции Бамиан в Афганистане, известной своими некогда высокими каменными статуями Будды, взорванными талибами в 2001 году,

погрузилась во мрак, когда паводковые воды разрушили плотину и линии электропередач. Засуха вызвала ряд опустошительных явлений.

В Бамиане горы защищают от вторжения групп боевиков. Но в других провинциях, таких как Бадгис к западу от Бамиана, засуха и стихийные бедствия способствуют активизации действий мятежников и вербовке боевиков. По словам местных жителей, талибам удалось легко захватить этот район. В Бадгисе, где сельское хозяйство и питьевое водоснабжение полностью зависят от атмосферных осадков, наблюдается критическая ситуация со снабжением продовольствием. В 2017 году почти 60 % афганцев зарабатывали на жизнь сельским хозяйством, и, тем не менее, почти половина из них испытывали острую нехватку продовольствия. Только одна страна, пострадавшая от войны, Йемен, еще в большей степени страдает от нехватки продовольствия. «Изменение климата усугубляет ситуацию, - говорит Джереми Пал, профессор факультета гражданского строительства и экологии в Университете Лойола Маримаунт. Площади пахотных земель ограничены, и есть «потенциал увеличения числа беженцев и переселений». В последние годы выпадение меньшего количества снега зимой позволило талибам вести войну не только во время традиционного периода боевых действий. В прошлом году было убито и ранено больше мирных афганцев, чем в любой другой год, начиная с 2009 года, в основном, афганскими и возглавляемыми США союзниками, а также в результате нападений боевиков, с которыми они воюют. Учитывая, что США с 2001 г. потратили на военные действия, по меньшей мере, 744.9 млрд. долл. США, помимо миллионов долларов от международного сообщества, большая часть этих денег была направлена на традиционные меры по обеспечению безопасности: подготовку афганских солдат, бомбежку и поддержку тысяч иностранных военнослужащих. 16% американского бюджета в Афганистане направляется на восстановление; большая часть идет на финансирование проектов по обеспечению безопасности, борьбе с наркотиками и управлению. Лишь небольшая часть финансирования поддержала инициативы, которые помогают афганцам адаптироваться к изменению климата, реагировать на стихийные бедствия и укреплять устойчивость к внешним воздействиям. «Система развития разрушена», - говорит Энтони Нил, аналитик по вопросам гуманитарной политики, который работал в Норвежском совете по делам беженцев, помогающем управлять лагерями для внутренне перемещенных лиц. «Доноры, предоставляющие средства на цели развития, не имеют достаточной гибкости, и поэтому мы полагаемся на краткосрочное финансирование и чрезвычайные меры реагирования для решения долгосрочных проблем и проблем в области развития».

Несмотря на отсутствие безопасности, коррупцию и нестабильное финансирование, в последние годы в Афганистане стали выдвигаться инициативы по борьбе с изменением климата, некоторые из них поддерживаются со стороны США и международного сообщества. Для женщин-фермеров были созданы теплицы. Общины получают финансирование и обучение для выращивания таких культур, как шафран, вместо засухоустойчивого мака, который в течение длительного времени подпитывает незаконную торговлю героином в Афганистане. Созданы системы раннего оповещения, чтобы лучше предупреждать население о надвигающихся стихийных бедствиях. В отдаленных районах вырыты колодцы и проложены системы водоснабжения. Повысился также уровень осведомленности об изменении климата и той угрозе, которую оно представляет для национальной безопасности. В сентябре, несмотря на почти ежедневные террористические атаки в столице и по всей стране, десятки молодых афганцев - многие из них женщины - вышли на улицы Кабула с требованием уделить внимание проблеме изменения климата. Охраняемые вооруженными автоматами Калашникова афганскими силами безопасности, протестующие несли плакаты и были в масках,

защищающие рот и нос от загрязненного воздуха, выхлопных газов от автомобилей советского периода и угольных печей. «Хватит отрицать, наш мир «умирает», - гласила одна из надписей на плакате. Хотя инициативы по всему Афганистану направлены на повышение устойчивости к изменению климата и адаптацию к нему, они, в основном, не могут обратить вспять или замедлить последствия изменения климата, поскольку афганцы не являются главной движущей силой изменения климата в их стране. Напротив, основная нагрузка лежит на США, Китае и Индии, на долю которых приходится половина глобальных выбросов CO₂. В последние годы США ослабили регулирование выбросов и сократили финансирование программ развития в Афганистане и других странах. Эти изменения в политике совпали с противоречивыми мирными переговорами с талибами, которые призывают к выводу иностранных войск из Афганистана, в дополнение к другим требованиям, что заставляет многих афганцев беспокоиться о будущем международной помощи. Лагеря в Герате, в которых размещаются тысячи людей, перестали получать большую часть своего чрезвычайного финансирования в последние месяцы. В основном, это подразумевает, что больше не будет ни распределения продовольствия и воды, ни образовательных программ. Финансисты говорят, что ситуация больше не является «чрезвычайной», потому что засуха закончилась и люди, в принципе, могут вернуться домой.

<https://www.nationalgeographic.com/science/2020/02/afghan-struggles-to-rebuild-climate-changecomplicates/>

Разработка первого Атласа агроклиматического районирования Афганистана³

ФАО в тесном сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства, ирригации и животноводства поддержала разработку Атласа агроклиматического районирования Афганистана, включающую несколько агроклиматических показателей.

Разработка данного Атласа позволила экспертам понять возможные сценарии изменения климата в стране на ближайшие 100 лет с использованием четырех репрезентативных траекторий концентраций, характеризующих ряд возможных искажений климатических данных в будущем – на 2011-2040, 2041-2069 и 2070-2099 гг.

Прогнозирование агроклиматических показателей в Афганистане позволит сформулировать политику и стратегии по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в сельском хозяйстве, а также поможет фермерам улучшить свое материальное положение благодаря возможности увеличить производство зерновых, фруктов, орехов и овощей.

Для разработки временных рядов исторической оценки агроэкологических зон были использованы данные, которые ежемесячно обновлялись с учетом изменений климата за последнее столетие, из трех основных источников, а именно: Отдел климатических исследований Университета Восточной Англии, Глобальный центр климатологии осадков, и Интегрированный проект ЕС «Вода и глобальные изменения» (EU WATCH). Ежегодно проводился анализ климатических данных за период 1961-2010 годов, а данные временных рядов использовались для составления трех 30-летних наборов исходных данных за

³ Перевод с английского

периоды 1961-1990 годов, 1971-2000 годов и 1981-2010 годов, а также для составления соответствующих статистических данных.

«При нынешней тенденции климатические условия в Афганистане изменятся, и в будущем в стране станет намного теплее. Поэтому Атлас может служить важным источником данных для информирования соответствующих заинтересованных сторон в целях принятия своевременных мер и удовлетворения потребностей уязвимых фермеров и предотвращения климатических потрясений в будущем», - считает Раджендра Ариал, представитель Всемирной организации по продовольствию (ФАО).

На фоне изменения климата в Афганистане настоятельно необходимо принять новые стратегии мониторинга сельского хозяйства, планирования землепользования в сельских районах и управления земельными ресурсами в целях борьбы с голодом и нищетой среди сельского населения и обеспечения устойчивого производства продовольствия и кормов для будущих поколений. Наличие надежной информации о природных ресурсах и сельском хозяйстве для ее мониторинга и анализа крайне важно для разработки и осуществления таких стратегий.

Атлас был разработан в рамках проекта ФАО «Укрепление потенциала учреждений Афганистана для оценки сельскохозяйственного производства и разработки сценариев» в Афганистане, финансируемого ЕС за счет щедрого взноса в размере 2,5 млн. долл.

<http://www.fao.org/afghanistan/news/detail-events/en/c/1267801/>

Швеция предоставляет ФАО 2 млн. долл. для защиты и восстановления доходов мелких фермеров от сельского хозяйства в Афганистане⁴

Правительство Королевства Швеция в сотрудничестве с посольством Швеции в Кабуле и ФАО объединили свои усилия для оказания сельскохозяйственной помощи 84 тыс. находящимся в уязвимом положении и испытывающим нехватку продовольствия мелким фермерам в трех наиболее неблагополучных с точки зрения продовольственной безопасности провинциях Афганистана, а именно в Дайкунди, Гор и Урузгане.

В рамках этого проекта уязвимые мелкие фермеры в наиболее неблагополучных с точки зрения продовольственной безопасности районах получают улучшенные и сертифицированные семена пшеницы и пройдут подготовку по вопросам совершенствования методов ведения сельского хозяйства, что позволит им восстановить свои доходы от сельского хозяйства и повысить свою устойчивость к будущим потрясениям.

Для оказания поддержки наиболее неблагополучным в продовольственном отношении семьям в восстановлении после потрясений и восстановлении их общинных водохозяйственных сооружений, в рамках проекта им также оказывается денежная помощь для поддержки восстановления водохозяйственных сооружений и противопаводковых стен.

Проект будет осуществляться ФАО в тесном сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства, ирригации и животноводства. Проект поддерживается

⁴ Перевод с английского

Правительством Королевства Швеция, которое выделило на его реализацию 2 млн. долл.

ФАО подчеркивает важность сельского хозяйства в Афганистане

«Большое число людей в Афганистане прямо или косвенно полагаются на сельское хозяйство как на основное средство к существованию, и восстановление их источников средств к существованию на основе сельского хозяйства поможет укрепить их жизнестойкость и их способность справляться с трудностями, - говорит Раджендра Ариал, представитель Всемирной организации по продовольствию (ФАО). Я хотел бы искренне поблагодарить правительство Швеции за его щедрую поддержку в деле защиты средств к существованию уязвимых мелких фермеров в трех провинциях Афганистана», - добавил он.

Сельское хозяйство является основой сельской экономики Афганистана и образом жизни большинства населения, проживающего в сельской местности. На долю сельского хозяйства приходится около 30 % национального ВВП. Однако с годами частота и интенсивность засухи в Афганистане, к сожалению, возросли, и засуха 2018 года непосредственно затронула более двух третей территории Афганистана, в результате чего около 13 млн.чел. пострадали в наибольшей степени. По меньшей мере, 300 тыс. чел. стали внутренне перемещенными лицами из-за засухи 2018 года. Согласно анализу, проведенному в рамках Комплексной классификации стадий продовольственной безопасности (ККСПБ), около 10,2 млн.чел. испытывают острую нехватку продовольствия и нуждаются в срочной гуманитарной помощи для защиты своих средств к существованию. Из них около 7,8 млн.чел. находятся в кризисной ситуации (3-й этап ККСПБ) и 2,5 млн.чел. - в чрезвычайной ситуации (4-й этап ККСПБ).

<http://www.fao.org/afghanistan/news/detail-events/en/c/1267629/>

КАЗАХСТАН

В 2020 году планируется обеспечить питьевой водой свыше 87% сельского населения

В целях продолжения работ по рациональному обеспечению населения качественной питьевой водой и услугами водоотведения, в рамках государственной программы «Нұрлы жер» на 2020-2025 гг. в текущем году из республиканского бюджета предусмотрено 111,5 млрд тенге на реализацию 316 проектов, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный Telegram-канал Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК.

«В результате чего планируется достигнуть показатель обеспеченности населения к питьевой воде в городах до 97,5%, это 10,53 млн человек, в сельской местности до 87,7%, или 6,84 млн человек. Охват очисткой сточных вод в городах составит 74,9%», - говорится в сообщении ведомства.

https://lenta.inform.kz/ru/v-2020-godu-planiruetsya-obespechit-pit-evoy-vodoy-svyshe-87-sel-skogo-naseleniya_a3633982

Новый экологический кодекс Казахстана: ожидания и перспективы

«Наиболее сложные вопросы в обсуждении нового экологического кодекса в стенах парламента будут связаны с контраргументами со стороны крупного

бизнеса», – отмечает казахстанский эксперт Елдос Абаканов в статье, специально для CABAR.asia.

Нацеленность Казахстана на формирование экологически-ориентированной экономики закреплены в утвержденной в 2013 г. концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Для реализации амбициозных целей концепции были приняты ряд законов и подзаконных актов (об энергосбережении и повышении энергоэффективности, поддержки возобновляемых источников энергии и др). Также используются механизмы и инструменты экономического стимулирования.

Несмотря на положительные секторальные результаты в направлении «зеленой экономики», в Казахстане все еще наблюдается достаточно критическая ситуация по экологической обстановке.

Действующий экологический кодекс в Казахстане был принят 9 января 2007 г., а последняя его редакция введена в действие в декабре 2019 г. К сожалению, внесенные за 12 летний период 75 поправок не создали необходимых условий для достижения поставленных целей по регулированию качества окружающей среды и установлению допустимого воздействия на нее, обеспечивающих экологическую безопасность, сохранение экологических систем и биологического разнообразия.

Новая редакция экологического кодекса Республики Казахстан разрабатывается во исполнение поручений Н. Назарбаева, озвученных в послании народу Казахстана «новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» от 10 января 2018 г.

Обоснованием необходимости реформирования экологического законодательства является проведенный экспертами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) глубокий анализ, где одним из четырех ключевых вопросов для успешного развития Казахстана в среднесрочный период является повышение эффективности экологического регулирования и приведение в соответствие действующего законодательства с критериями подхода ОЭСР.

В 2018 г. была утверждена Концепция нового экологического кодекса, а 24 декабря 2019 г. утвержденная редакция кодекса направлена для рассмотрения и принятия в парламент Республики Казахстан.

В рамках этого материала предлагается остановиться на некоторых основных новшествах экологического законодательства, которые окажут влияние на политико-экономические процессы в стране.

<https://cabar.asia/ru/novyj-ekologicheskij-kodeks-kazahstana-ozhidaniya-i-perspektivy/>

Нуждаемся в реформах

Государственная политика в АПК нуждается в кардинальном реформировании. Главная проблема села и сельского хозяйства — низкий уровень доходов, считает глава НАНОЦ Толеутай Рахимбеков, передает собкор «КазахЗерно.kz».

«Я ознакомился с Коллективным обращением к Президенту, Спикеру Сената Парламента, Премьер-Министру руководителей 11 агроотраслевых Ассоциаций и Союзов. В Обращении предлагаются меры государственной поддержки АПК», — сказал Рахимбеков.

Представители агробизнеса указывают на 4 основные составляющие себестоимости сельхозпродукции: доля посредников и розничных реализаторов —

логистика, хранение, аренда торговых помещений; выплаты вознаграждения по оборотным средствам; стоимость кормов в животноводстве; стоимость ГСМ.

«Государственная политика в АПК нуждается в кардинальном реформировании. Главная проблема села и сельского хозяйства — низкий уровень доходов», — уверен спикер.

<https://kazakh-zerno.net/166948-nuzhdaemsja-v-reformah/>

На 500 тысяч га увеличат площадь орошаемых земель к 2021 году

В 2020-2021 годах в Казахстане будет реконструировано 6785 километров каналов, 4 водохранилища, 4 гидроузла, 239 скважин вертикального дренажа и порядка 23 тыс. прочих водохозяйственных сооружений, сообщает primeminister.kz.

Реализация проектов развития и модернизации ирригационной инфраструктуры в 2020-2021 годах позволит дополнительно ввести орошение почти на 500 тыс. га земель в Алматинской, Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской и Актюбинской областях. На это предусмотрено около 274 млрд тенге. Будет создано 88 тыс. рабочих мест, которые включают 11 тыс. на период строительства и ремонтных работ и 77 тыс. постоянных рабочих мест.

Объем валовой продукции сельского хозяйства на вводимых в оборот землях составит 165 млрд тенге в год и окажет мультипликативный эффект в сферах торговли, переработки продукции, животноводства.

Премьер-министр подчеркнул, что масштабное расширение инфраструктуры для орошения земель придаст серьезный импульс развитию АПК, который должен стать важнейшим сектором в структуре экономики страны.

«Принимаемые меры позволят к 2024 году произвести стопроцентное импортозамещение по плодово-овощной продукции», — сказал Аскар Мамин.

Глава правительства поручил министерствам экологии, сельского хозяйства и акиматам регионов ускорить начало реализации проектов развития и модернизации ирригационной инфраструктуры, а также обеспечить надлежащий контроль за эффективным освоением финансовых средств. При этом особый акцент был сделан на необходимости сохранения и создания новых рабочих мест.

<https://kapital.kz/economic/86062/na-500-tysyach-ga-uvelichat-ploshchad-oroshayemykh-zemel-k-2021-godu.html>

Капельное и дождевальное орошение применяется только на 14% сельхозземель в РК – МСХ

Капельное и дождевальное орошение применяется только на 14% сельскохозяйственных земель в Казахстане, сообщил министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров.

«В разрезе видов орошения ситуация выглядит следующим образом: поверхностным орошением охвачены 79,2% орошаемых земель, сплошным затоплением – 6,8%, капельным орошением – 3,3%, дождеванием – 10,7%. Современные методы орошения, такие как капельное и дождевальное орошения применяются только на 14% от площади всех орошаемых земель, или на 210 тыс. га., поэтому актуальной задачей является увеличение доли применения влагосберегающих технологий при орошении», - сказал Омаров на заседании правительства.

«В целях стимулирования сельхозтоваропроизводителей к внедрению современных влагосберегающих технологий применяется инвестиционное субсидирование, предполагающие возмещение 50% от понесенных инвестиций, а также обучение фермеров и распространение знаний, в том числе через создаваемую с американской компанией Valmont сети демонстрационных ферм», - рассказал Омаров.

<https://kaztag.kz/ru/news/kapelnoe-i-dozhdevalnoe-oroshenie-primanyaetsya-tolko-na-14-selkhozemel-v-rk-mskh>

По прогнозам Минэкологии, воды будет меньше нормы на юге и западе страны

Казахстану в преддверии посевной необходимо готовиться к маловодному году в ряде регионов страны, сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов страны Магзум Мирзагалиев.

По словам министра, согласно гидрологическому прогнозу водности, на текущий год в южных и западных областях ожидается маловодие. Ранее казахстанские власти объявили приоритетной задачей обеспечение продовольственной безопасности в ситуации с чрезвычайным положением из-за распространения коронавируса. Обеспечение поливной водой сельхозпроизводителей является составной частью этой задачи, подчеркнул Мирзагалиев.

«Исходя из этого пересмотрены графики работы водохранилищ, при подготовке данных графиков работ взято на учет водоснабжение орошаемых земель. В настоящее время водохранилища работают в режиме наполнения», – сказал он на заседании правительства.

При этом ситуация усугубляется тем, что в соседних странах – Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане, по территории которых проходят трансграничные реки, за счет которых обеспечивается орошение юга и запада Казахстана, также ожидается маловодье. В этой связи в минэкологии не исключают риска недопоступления воды в необходимом казахстанским регионам объеме.

Мирзагалиев заверил, что Казахстан проводит переговоры о поставках воды в необходимом объеме по трансграничным рекам с узбекскими, кыргызскими и таджикскими коллегами.

<https://kursiv.kz/news/obschestvo/2020-04/kazakhstanu-neobkhodimo-gotovitsya-k-malovodiyu>

Разработан единый алгоритм обеспечения проведения посевной в период ЧП

Первый вице-министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров сообщил о том, что разработан единый алгоритм обеспечения проведения весеннее-полевых работ в период ЧП, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По его словам, разработан и доведен до акиматов единый алгоритм обеспечения проведения ВПР, предусматривающий создание отдельного перечня людей и транспорта для проведения ВПР. Согласно алгоритму руководители управлений сельского хозяйства и региональной палаты предпринимателей будут включены в состав областного штаба для обеспечения беспрепятственного межрайонного передвижения людей и техники.

«Все перемещение внутри и за пределы карантинных зон будут осуществляться при полном соблюдении санитарно-эпидемиологических норм. Хозяйствами и сервисными компаниями сотрудники будут обеспечены индивидуальными

средствами защиты и антисептическими средствами», - отметил Айдарбек Сапаров.

https://www.inform.kz/ru/razrabotan-edinyy-algoritm-obespecheniya-provedeniya-posevnoy-v-period-chp_a3635484

Аварийный гидроузел грозит затоплением 38 населенным пунктам Кызылординской области

Разрушение аварийного Кызылординского гидроузла грозит затоплением 38 населенным пунктам. Необходимо выделить средства на ремонт, сказала глава региона Гульшара Абдыкаликова.

Без воды могут остаться 250 тысяч пастбищ и сенокосов в районах области и города Кызылорды, продолжила она.

«Стоимость проекта – 3,2 миллиарда тенге (7,3 миллиона долларов). Положительное заключение есть. Период реализации проекта составляет два года, поэтому он не включен в Дорожную карту. Выделено 500 миллиардов, однако это не даст эффекта. На два года нам необходимо предусмотреть средства. Это имеет сезонный смысл. Сейчас не можем начать, только осенью, после всех полевых работ», - отметила аким.

Аскар Мамин поддержал проект ремонта аварийного гидроузла и сказал, что будут выделены необходимые средства.

<https://ru.sputniknews.kz/regions/20200407/13606574/avariynyy-gidrouzel-ugroza-zatoplenie-kyzylordinskaya-oblast.html>

Где будут строить новые водохранилища в Казахстане...

Казахстан до 2030 года намерен построить 28 новых водохранилищ, сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзум Мирзагалиев.

Министр экологии, геологии и природных ресурсов страны напомнил, что президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев в сентябре прошлого года поручил довести площадь орошаемых земель в стране в 2 раза – до 3 млн га с нынешних 1,5 млн га. По словам Мирзагалиева, для этого предполагается построить 28 новых водохранилищ до 2030 года.

«Водоохранилища предполагается построить в Акмолинской, Актюбинской, Карагандинской, Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской, Восточно-Казахстанской и Западно-Казахстанской областях», – уточнил министр.

По его расчетам, эти водохранилища дадут возможность накопления воды с общим объемом 3,8 кубических километра, что позволит орошать дополнительно 470 тыс. га земель сельхозназначения.

При этом 12 водохранилищ будут иметь «двойное назначение»: они будут использоваться как для орошения, так и для снятия паводковых угроз 70 населенных пунктов.

<https://kursiv.kz/news/obschestvo/2020-04/gde-budut-stroit-novye-vodokhranilischa-v-kazakhstane>

КЫРГЫЗСТАН

Каково состояние водных ресурсов в Кыргызстане?

Гидроэнергетический потенциал рек в республике составляет около 174 млрд кВт.ч, а мощность 19,8 млн кВт.ч., сообщает Госагентство водных ресурсов.

В гидрологическом аспекте на территории Кыргызстана выделяют две области – формирования и рассеивания стока. К первой относится горная часть республики с высотными отметками более 2000 м, область рассеивания стока располагается непосредственно ниже области его формирования, занимая территорию предгорных долин и внутригорных впадин.

В водном балансе преобладает превышение объема формируемых в республике водных ресурсов над объемом их потребления на территории страны, поэтому они имеют межгосударственное значение.

Структура водопользования в республике представлена следующим образом: около 90% от объемов водопотребления расходуются на нужды орошаемого земледелия, около 6% - на нужды промышленности, менее 3% на водоснабжение населения. Лесное, рыбное хозяйство, энергетика и сфера услуг в совокупности используют до 1% от суммарного внутреннего водопотребления.

Что касается объема потребления воды по республике, то он оценивается в 10-12 млрд кубометров в год. Потери воды при транспортировке в руслах рек, каналах, ирригационных сооружениях достигают 1,7-2,3 млрд кубометров. В силу природных (в основном рельефных) условий республики в обеспечении водой орошаемых земель участвуют в основном малые реки, под которыми подвешено около 800 тыс. га или 76% всех орошаемых земель. Сток горных источников зарегулирован незначительно, только 80 тыс. га (11%) земель орошаются из зарегулированных источников, остальные 720 тыс. га орошаются живым стоком.

Как сообщает ведомство, по состоянию на 1 декабря 2019 года фактическое наполнение 11 крупных водохранилищ для целей ирригации республики составило 687,6 млн кубометров, за аналогичный период 2018 года составлял 726,8 млн кубометров.

<http://www.tazabek.kg/news:1585526>

Общая посевная площадь в 2020 году составила 1,2 млн га, на 745 тыс. га будут вестись весенне-полевые работы - Минсельхоз

Весенне-полевые работы в 2020 году начались рано. Об этом сказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев в ходе брифинга.

Как сказал он, общая посевная площадь в 2020 году составила 1221 тыс. га, что на 2,5 тыс. га больше уровня 2019 года.

На 745 тыс. га площади будут вестись весенне-полевые работы, сообщил он.

На 631 тыс. га площади будут сеять пшеницу и ячмень, что составляет 51%, картофель - на 71 тыс. га, многолетние растения - на 29,4% от общей площади.

<http://www.tazabek.kg/news:1608654>

Фермерам Кыргызстана содействуют в проведении весенне-полевых работ

Фермерам Кыргызстана будет оказано всемерное содействие для проведения весенне-полевых работ. Об этом сказал первый вице-премьер-министр Кубатбек Боронов в ходе заседания Республиканского оперативного штаба.

По его словам, местным органам власти необходимо уделить внимание этому вопросу.

<https://vesti.kg/zxc/item/70405-fermeram-kyrgyzstana-posodejstvuyut-v-provedenii-vesenne-polevykh-rabot.html>

В Ат-Башы проводятся работы для обеспечения 500 га земли поливной водой

В селе Кара-Булунц Ат-Башинского района Нарынской области проводятся работы для обеспечения 500 га земли поливной водой, сообщил корреспондент Turmush.

По инициативе местной молодежи установили 2 насоса. Планируется установить еще 3 насоса.

Представители местной власти предоставили спецтехнику.

Для реконструкции ирригационных систем была принята специальная программа. Всего в области в программу вошли 9 объектов. На сегодня в Ат-Башинском районе начались весенне-полевые работы. Ирригационные каналы очищаются ашарным методом.

<https://www.turmush.kg/ru/news:1609623/>

В Госкомпромэнерго рассказали, какие проекты положений на сегодня разработаны в сфере возобновляемых источников энергии

Приказом Государственного комитета от 23.09.2019 года за №01-7/366 была создана межведомственная рабочая группа по разработке соответствующих нормативных правовых актов к закону «О внесении изменений в некоторые законодательные акты в сфере возобновляемых источников энергии» № 99 от 24.07.2019 года, в состав которой вошли представители государственных органов, представители бизнес-сообществ и внутренние инвесторы с опытом работы по строительству установок ВИЭ.

По итогам заседаний членов МВРГ разработаны следующие проекты положений:

- 1) Положение «Об условиях и порядке осуществления деятельности по выработке и поставке электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии»;
- 2) Положение «О порядке предоставления земельных участков для строительства энергетических установок на основе возобновляемых источников энергии».

<http://www.tazabek.kg/news:1609673>

ТАДЖИКИСТАН

Эмомали Рахмон поручил увеличить посев картофеля в Таджикистане из-за коронавируса

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон призвал расширить весенний сев сельскохозяйственных культур в связи с обстановкой в мире из-за пандемии коронавируса

Глава государства попросил правительство увеличить площадь посевов сельскохозяйственных культур, в особенности картофеля, на 40-50%.

В Хатлонской области прошло внеочередное совещание по принятию мер по предотвращению ущерба пахотным землям

Утром 9 апреля было проведено внеочередное совещание под председательством главы Хатлонской области Курбона Хакимзода с участием заместителей председателей, начальников штабов, руководителей департаментов, отделов и должностных лиц областных организаций и учреждений.

Главной темой встречи было укрепление деятельности городских и районных штабов под непосредственным руководством председателей городов и районов, принятие неотложных мер по предотвращению ущерба пахотным землям, садам и виноградникам, рациональное и эффективное использование каждого участка пахотных земель.

На совещании также обсуждалась необходимость увеличения посевных площадей под зерновые культуры, овощи, получения 2-3 урожаев в год.

<https://today.tj/ekonomika/37365-v-hatlonskoy-oblasti-proshlo-vneocherednoe-soveschanie-po-prinyatiyu-mer-po-predotvrascheniyu-uscherba-pahotnym-zemlyam.html>

Статистика подвела: Юсуф Рахмон проверит данные министерств о дехканах

Генеральный прокурор Таджикистана Юсуф Рахмон заявил, что проверит точность данных министерств о количестве дехканских хозяйств в республике.

По словам Юсуфа Рахмона, в статистиках некоторых правительственных чиновников есть несоответствия.

В частности, по данным Агентства по землеустройству, в Таджикистане 1 января 2020-го насчитывалось 185,6 тысячи дехкан. При этом в отчете Агентства по статистике при президенте республики говорится о 171,4 тысячи хозяйство. Налоговый комитет страны и вовсе привел цифру в 155,6 тысячи объектов.

Юсуф Рахмон обратил внимание, что разница в отчетах трех ведомств составляет почти 30 тысяч дехкан. В связи с расхождением статистик генпрокурор Таджикистана поручил разобраться с ситуацией.

<https://tj.sputniknews.ru/country/20200405/1031013538/yusuf-rahmon-dannye-ministerstva-dehkany.html>

Бахром Сироджев: достройка Рогунской ГЭС без иностранных инвестиций невозможна

Бахром Сироджев, бывший руководитель госэнергохолдинга «Барки Точик», работает сейчас советником в группе по разработке проектов в сфере энергетики при президенте страны. Недавно ему исполнилось 80 лет.

Журналист побеседовал с ним о его работе и отставке с поста председателя ОАО, проблемах «Барки Точик», о строительстве Рогунской ГЭС и о служебной иерархии в Таджикистане.

Руководство страны недавно объявило, что для продолжения строительства Рогунской электростанции необходимы иностранные инвестиции. В качестве

консультанта какие советы Вы могли бы дать властям, откуда найти средства для этой цели?»

-Ни одно государство в мире не сможет построить такой гигантский объект в одиночку. Так как строительство такого объекта требует огромных финансовых средств и любое государство будет нуждаться в иностранных кредитах. Без иностранных инвестиций строительство такого объекта невозможно. В настоящее время таджикские власти стараются найти кредиты с наименьшими процентными ставками, для того, чтобы продолжить строительство ГЭС.

<http://www.dialog.tj/news/bakhrom-sirodzhev-dostrojka-rogunskoj-ges-bez-inostrannykh-investitsij-nevozmozhna>

Таджикистан и Украина ведут переговоры о поставках агрегатов для Рогуна

Таджикистан и Украина ведут переговоры о поставках четырех агрегатов для Рогунской гидроэлектростанции, сообщает «Авеста».

Сейчас государства обсуждают различные варианты и методы сотрудничества о размещении заказов на агрегаты.

Стороны также пытаются договориться о схемах оплаты и поставки оборудования, их монтажа на объекте.

Поскольку агрегаты Рогунской ГЭС очень дорогие, а финансовые возможности ограничены, чтобы уложиться в назначенные сроки, касающиеся пуска оставшихся агрегатов, правительство Таджикистана предлагает свои варианты украинским производителям.

Один из вариантов - это заказать эти агрегаты на основе долгосрочного кредита.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-04-06--tadjikistan-i-ukraina-vedut-peregovory-o-postavkah-agregatov-dlja-roguna-48334>

Таджикистан получит 32 миллиона долларов на электрификацию сел

Международная ассоциация развития, входящая в группу Всемирного банка, предоставит Таджикистану 31,7 миллиона долларов для электрификации сел, заявил министр финансов Файзиддин Каххорзода во время заседания нижней палаты парламента.

На эти средства планируется провести электричество в 61 село в Горно-Бадахшанской автономной области и 74 приграничных сел в Хатлонской области.

В рамках проекта будут построены малые сети для подключения к централизованным ЛЭП, возведена инфраструктура для производства электроэнергии, установлены ветрогенераторы и солнечные панели.

Предусматривается также строительство инфраструктуры для распределения электроэнергии, частности, ЛЭП, трансформаторы и электросчетчики.

Каххорзода добавил, что в рамках проекта будет оказана техническая поддержка компании «Памир Энерджи», которая занимается строительством ГЭС «Себзор».

<https://tj.sputniknews.ru/country/20200409/1031041181/tajikistan-elektrifikacija-selo.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Итоги развития Туркменистана в первом квартале 2020 года рассмотрены на заседании Правительства

Президент Гурбангулы Бердымухамедов в формате видеоконференции провёл расширенное заседание Кабинета Министров, на котором подведены итоги работы Правительства за первый квартал текущего года.

На заседании были заслушаны отчёты заместителей Председателя Кабинета Министров, руководителей отдельных министерств и отраслевых ведомств, хякимов города Ашхабада и велаятов, дана оценка их деятельности, а также обсуждены важные вопросы социально-экономического развития страны.

Заместитель Председателя Кабинета Министров Э.Оразгелдиев отчитался об итогах деятельности курируемых отраслей за три прошедших месяца, реформах в сельском хозяйстве и ведущихся в регионах сезонных полевых работах.

В целом, по агропромышленному комплексу темп роста объёмов производства продукции, выполненных работ и услуг по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 117,4 %.

По Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды данный показатель достиг 118,7 %, Государственному комитету водного хозяйства – 103,3 %, Государственному объединению «Türkmen atlary» – 103,6 %. План по освоению инвестиций выполнен на 131,8 %.

В эти дни земледельцы ведут работы на пшеничных полях в соответствии с агротехническими нормами. В велаятах продолжается сев хлопчатника, предприняты все необходимые меры для проведения данной кампании в оптимальные сроки, бесперебойного функционирования сельскохозяйственной техники, обеспечения сельхозпроизводителей высококачественными семенами.

Обращаясь к вице-премьеру Э.Оразгелдиеву, хякимам велаятов и руководителям агропромышленного комплекса, Президент Туркменистана сделал акцент на стоящих перед ними задачах.

Глава государства распорядился расширить площади под возделывание овощебахчевых, картофеля и других культур, увеличить объёмы их производства, сократив импорт сельскохозяйственной продукции. Как было подчёркнуто, внутренний рынок должен обеспечиваться продукцией собственного производства.

Затронув тему повышения производительности труда в отрасли и достижения её дальнейшего устойчивого развития, Президент Туркменистана указал, что следует усилить темпы работ по внедрению в агропромышленный комплекс страны системы электронного управления.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article21997&cat11>

Крупный проект в сфере садоводства реализуют в Каахкинском этрапе

В настоящее время садоводство стало одним из приоритетных направлений развития агробизнеса в Туркменистане, отмечает газета «Rysgal».

Активно развивается плодоовощной сектор за счет выделяемых государством земель частным предприятиям, специализирующимся в этой отрасли. С каждым

годом растет число индивидуальных предприятий, членов Союза промышленников и предпринимателей, которые специализируются на производстве овощей и фруктов.

Одним из них является ОАО «Miwe». Акционерами общества выступают хозяйственные общества «Hemsaýa», «Gök bulut», «Miweli atyz» и «Datly miwe», которые совместно разработали и успешно реализуют крупный проект в области земледелия, предусматривающий освоение 1200 гектаров земли на территории Каахкинского этрапа Ахалского веляята, по 300 гектаров на каждое хозяйственное общество. территории Каахкинского этрапа Ахалского веляята, по 300 гектаров на каждое ХО. Реализуемый на данный момент проект включает в себя разведение садов самых разных фруктовых деревьев: на 100 гектарах будут высажены финиковые деревья, на 20 яблони, на 50 — груши, по пять гектаров будут отданы персику и сливе, 560 гектаров отойдут под миндаль и 155 — под грецкий орех. Проектом также предусмотрено создание водоёмов (80 га), а также строительство теплиц, оснащенных современным оборудованием, площадью 80 гектаров для выращивания бананов, сбор урожая которых ожидается дважды в год.

На остальной территории будут построены объекты для сельского хозяйства. В инфраструктуре проекта предусмотрены жилые и иные помещения, электро- и газоснабжение, оросительная система. Для этого выбраны благоприятные маршруты, над которыми в настоящее время ведётся интенсивная работа. Компания также предусматривает эффективное использование селевых потоков.

<https://turkmenportal.com/blog/26574/krupnyi-proekt-v-sfere-sadovodstva-realizuyut-v-kaahkinskom-etrape>

Сад на шпалерах разбило фермерское хозяйство Лебапского веляята

В этрапе Довлетли Лебапского веляята садоводы фермерского хозяйства «Юнус дайхан» разбили сад на шпалерах, которые состоят из деревянной конструкции с кольями, глубоко уходящими в землю, и натянутой проволоки.

Для выращивания этим методом лебапские садоводы выбрали медленнорастущие фруктовые породы на карликовых подвоях, благодаря чему они будут разрастаться не в высоту, а в ширину.

Шпалерный способ отлично подходит также для выращивания винограда, овощей и просто для декорирования сада.

Технология позволяет экономить полезную садовую площадь, предоставляет удобство в уходе за растениями, карантинной обработке от насекомых-вредителей, сборе урожая. Пока на шпалерах закреплены скелетные ветки — их в течение нескольких последующих лет будут корректировать, подрезать и направлять в росте.

<https://turkmenportal.com/blog/26573/sad-na-shpalerah-razbilo-fermerskoe-hozyaistvo-lebapskogo-velayata>

Поля орошаются искусственным дождем

Специалисты крестьянского хозяйства «Тебигы экин» начали орошать картофельные поля с помощью дождевальных установок.

Для этого была закуплена дождевальная установка турецкой фирмы «Apdent». Она рассчитана на полив 7 гектаров площадей за одну рабочую смену. 45

спринклеров установки может spryskivatsya 1-1,2 тонны воды в час на расстояние 12 метров. Как объяснили специалисты крестьянского хозяйства, подобный способ орошения позволяет значительно экономить водные ресурсы. А также предотвращает затвердение почвы, что создает благоприятные условия для роста корнеплода.

<https://jeyhun.news/>

Сотрудничают научные центры

Совместные исследования на основе заключённого договора проводят Национальный институт пустынь, растительного и животного мира Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, а также Центр технологий Академии наук страны. Учёные исследуют прикаспийскую растительность, в том числе и галофильную, то есть терпимую к солям в почве и грунтовых водах. От пустыноведов работают геоботаники, изучающие растительность, а от Центра – специалисты по ГИС-технологиям, проводящие космический мониторинг.

Исследования проходят в северной части Прикаспия в рамках совместного пилотного проекта: «Разработка системы космического гиперспектрального анализа состояния пастбищной растительности на территории туркменского сектора Каспийского побережья». Вовлечённые в эту работу учёные исходят из необходимости решать задачи развития приоритетных направлений экономики в сфере природопользования при наличии регулярной информации для планирования пастбищеоборота. В комплексной оценке экосистем задействована разработанная внутри страны технология спутникового мониторинга флоры Каракумов. Современная интерпретация и расшифровка спутниковых фотографий в мире давно переведена в электронный формат, проводится с применением специальных программ. Тестирование национального продукта также базируется на возможностях интернета и компьютерного программного обеспечения. По окончании научной работы итоговые материалы в презентабельном виде будут предоставлены агроэкологическому ведомству страны, недавно созданному Институту Каспийского моря, а также направлены в соответствующие исследовательские учреждения прикаспийских государств - России, Казахстана и Азербайджана для экспертной оценки.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=1363>

Туркменские предприятия обзаводятся экологическими паспортами

В Туркменистане вступил в силу Закон «Об экологической информации», и в этой связи для многих предприятий встал вопрос о получении экологического паспорта. Документ необходим не только для оценки количества и качества вредных выбросов, определения путей их снижения, но и для более «прозрачной» отчетности.

Экологический паспорт – это свод общей информации о предприятии, описание технических параметров выработки основных видов продукции, и предполагаемые схемы очистки вредных отходов производства.

В документ экологического контроля вносятся данные статистической отчетности по пользованию природными ресурсами, согласованные и утвержденные показатели производственной и хозяйственной деятельности, а также разрешение на природопользование.

Исходя из этого, устанавливаются нормы предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу, составляется расчетный счет возмещения ущерба, нанесенного окружающей среде.

Срок составления экологического паспорта предприятия может занять около двух месяцев, в зависимости от специфики производственного объекта.

Обратившись в природоохранное общество, предприниматель должен предоставить необходимый перечень документов, после чего экспертная комиссия приступает к составлению экопаспорта. Затем подготовленные документы направляются для прохождения экспертизы в Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.

После одобрения министерством данных бумаг заключается двусторонний договор о передаче и доступе к экологической информации юридического лица и уполномоченного органа. Экологический паспорт действителен в течение пяти лет.

<https://orient.tm/turkmenskie-predpriyatiya-obzavodyatsya-ekologicheskimi-pasportami/>

Туркменистан и ООН наметили перспективы взаимодействия на предстоящий период

В здании Министерства иностранных дел Туркменистана прошла встреча с главами и представителями агентств и специализированных учреждений Организации Объединённых Наций, аккредитованных в Туркменистане.

На встрече приняли участие Министр иностранных дел Туркменистана, Постоянный координатор ООН в Туркменистане, Руководители страновых офисов ЮНИСЕФ, ВОЗ, ПРООН и ЮНФПА. Встреча прошла в формате обмена мнениями и в духе конструктивного диалога.

Участники встречи подвели итоги совместной работы, проделанной за первый квартал 2020 года, обсудили реализацию совместных планов и программ сотрудничества и перспективы взаимодействия на предстоящий период.

<https://turkmenportal.com/blog/26676/turkmenistan-i-oon-nametili-perspektivy-vzaimodeistviya-na-predstoyashchii-period>

УЗБЕКИСТАН

Мирзиёев рассказал, какие меры принимаются в сфере экономики и сельского хозяйства

8 апреля под председательством президента состоялось видеоселекторное совещание, посвященное анализу результативности проводимой на местах работы по противодействию пандемии коронавируса и вопросам развития приусадебного хозяйства.

Пандемия коронавируса отчетливо показала недостаточность политики и мер продовольственной безопасности в странах мира. Глава государства отметил, что Узбекистан обладает большими резервами и возможностями для полного удовлетворения внутреннего спроса на продукты питания, повышения доходов и благосостояния населения.

«Для этого необходимо с соблюдением карантинных мер продолжить посадку весенних культур: фермерам, кластерам и дехканам – на полях, а населению – на

своих приусадебных участках. Иначе, и это вполне естественно, удерживать стабильные цены на внутреннем рынке будет затруднительно», - отметили в пресс-службе.

В ходе видеоселекторного совещания поставлены дополнительные задачи по эффективному использованию этой системы, повышению производительности приусадебных участков.

Президент отметил, что с учетом сложной ситуации в этом году первоочередной задачей должно быть двух-трехразовая посадка культур и получение дополнительного урожая на всех приусадебных участках.

Важно и создание компактных теплиц. В настоящее время на приусадебных участках имеются такие сооружения легкой конструкции общей площадью 4 тысяч гектаров, в них можно выращивать 3 урожая в год.

Приусадебным участкам нужна вода. В прошлом году на местах были сооружены 233 скважины и улучшено водоснабжение более 4,5 тысячи домовладений.

Перед Советом фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель поставлена задача совместно с хокимами соорудить артезианские колодцы в махаллях с затрудненным доступом к воде и повысить урожайность.

<https://kun.uz/ru/news/2020/04/08/mirziyoyev-rasskazal-kakiye-mery-prinimayutsya-v-sfere-ekonomiki-i-selskogo-hozyaystva>

Профинансированы технологии капельного орошения

В Послании главы государства Олий Мажлису поставлена задача по внедрению водосберегающих технологий на площади в 44 000 гектаров. Это в четыре раза больше показателя прошлого года.

С учетом этого, Министерство водного хозяйства финансирует работу по внедрению технологий капельного орошения на площади свыше 20 000 гектаров, на которой будут выращивать хлопок. Для площади 10 679 гектаров кредит выделил АКБ "Агробанк", для 6892 гектаров - другие коммерческие банки. А для 2618 гектаров предприниматели используют собственные средства.

Строительные подрядные предприятия возводят подземные трубы и водоотстойники системы капельного орошения на площади 8968 гектаров 203 субъектов по производству хлопкового сырца. По договору доставляют местное и зарубежное оборудование.

<http://uza.uz/ru/society/profinansirovany-tekhnologii-kapel'nogo-orosheniya--08-04-2020>

АБИИ выделит \$385 млн на развитие системы водоснабжения в Бухарской области

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций выделил средства на реализацию первого этапа проекта по развитию систем водоснабжения и канализации в Бухарской области.

Объем инвестиций составил 385 миллионов долларов. Об этом сообщает пресс-служба Министерства инвестиций и внешней торговли республики.

«Целью проекта является развитие устойчивой инфраструктуры водоснабжения и канализации в приоритетных районах Бухарской области, что в свою очередь позволит повысить уровень жизни населения и предпринимательскую активность в регионе», — говорится в заявлении ведомства.

Предполагается, что доступ к централизованному питьевому водоснабжению впервые получат 540 тысяч жителей региона, а доступ к централизованной системе канализации — 105 тысяч человек.

Второй этап реализации проекта подразумевает, что доступ к централизованной системе водоснабжения и канализации получат еще 620 тысяч граждан, и в итоге вся Бухарская область будет полностью обеспечена услугами питьевого водоснабжения, а все районные центры региона будут полностью охвачены доступом к централизованной системе канализации.

Общая стоимость двух этапов проекта составит порядка 600 миллионов долларов.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200405/13858255/ABII-vydelit-385-mln-na-razvitie-sistemy-vodosnabzheniya-v-Bukharskoy-oblasti.html>

Узбекских гидротехников пропустили в Таджикистан для очистки трансграничного канала

Узбекские специалисты продолжают прерванные перед Наврузом работы по очистке Большого Гиссарского канала (БГК) в Таджикистане. Об этом «Фергане» сообщил начальник управления мелиорации и ирригации Гиссарской зоны Рустам Баратов.

По его словам, несмотря на закрытие границ между странами из-за пандемии COVID-19, узбекская бригада из 11 человек, уехавшая на родину накануне праздника Навруз, смогла вернуться в Таджикистан 24 марта.

Большой Гиссарский канал протяженностью 50 км был построен в 1942 году. Он орошает 30 тыс. га земель в таджикских районах Рудаки, Гиссар и Шахринав и 15 тыс. га — в Сурхандарьинской области Узбекистана.

Очистка БГК в соответствии с межгосударственным договором между Таджикистаном и Узбекистаном началась еще в прошлом году. Во время поливного сезона работы были приостановлены и возобновились в марте этого года со стороны города Гиссара. Гидротехники планировали к маю расчистить часть канала до его истока — реки Душанбинки в столичном районе Сино. Для этого в Таджикистан приехала узбекская бригада механизаторов с девятью гусеничными экскаваторами. Власти Гиссара предоставили еще три экскаватора и около 30 рабочих.

<https://fergana.agency/news/116815/>

Современное оборудование для гидрометеорологической сети Узбекистана

Для метеорологов Узбекистана праздник продолжается. 23 марта мир праздновал Всемирный день метеорологии, а сейчас стало известно, что у работников Центра гидрометеорологической службы (Узгидромет) и Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды (Госкомэкологии) появятся 50 новых станций и две передвижные экологические лаборатории для отслеживания климатической ситуации в стране. Автоматические метеостанции (АМС) установят на станциях и постах в регионах страны. Это, несомненно, полезное и необходимое приобретение для метеорологов Узбекистана.

Мониторинг изменения климата – процесс, который требует особого технического оснащения. Новейшие научные исследования показывают, что к глобальному потеплению приводит не только рост выбросов углекислого газа. Но и другие,

ранее не учтенные продукты распада. Такие как оксиды азота, оксиды серы, озон и мелкодисперсные взвешенные частицы PM_{2,5} и PM₁₀.

В рамках реализации «Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB) в сентябре 2019 года Узгидромет подписал контракт на поставку 50 автоматических метеорологических станций с установкой на гидрометеорологических станциях и постах Узгидромета и двух передвижных экологических лабораторий. Данный проект стал возможен благодаря финансированию Всемирного банка.

Оборудование даст возможность Узбекистану выполнить обязательства, принятые в рамках РКИК ООН. Оно обеспечит точность и оперативность проведения отбора и анализа проб. Что позволит органам экологии и охраны окружающей среды своевременно реагировать на превышение предельно допустимых норм. Будет проще собирать и обрабатывать информацию об объемах выбросов углекислого газа, аэрозолей и их состава.

<https://livingasia.online/2020/04/02/sovremennoe-oborudovanie-dlya-gidrometeorologicheskoy-seti-uzbekistana/>

Узбекистан и РФ обсуждают совместные проекты в сфере АПК и реализации овощей и фруктов

Узбекистан и Россия намерены совместно реализовывать проекты по выращиванию и дистрибуции плодоовощной продукции, следует из сообщения пресс-службы министерства инвестиций и внешней торговли (МИВТ) Узбекистана по итогам видеоконференции главы МИВТ - вице-преьера Узбекистана Сардора Умурзакова и главы Минпромторга РФ Дмитрия Мантурова.

В ходе видеоконференции обсуждались механизмы укрепления инвестиционного и торгово-экономического сотрудничества в условиях пандемии коронавируса, в частности, пакет перспективных предложений по инвестиционного сотрудничеству.

Одним из таких предложений стало создание совместных высокотехнологичных агропромышленных кластеров, а также предприятий по управлению оптово-дистрибьюторскими центрами с целью консолидации, хранения, обработки и распределения свежей плодоовощной и иной продукции, поставляемой из Узбекистана в Россию.

<http://interfax.az/view/798490>

В Узбекистане будут созданы новые возможности для активного развития экотуризма

На очередном пленарном заседании нижней палаты Парламента депутатами рассмотрен проект закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан».

Документом предусматривается внесение изменений и дополнений в Земельный кодекс Республики Узбекистан, законы Республики Узбекистан «О лесе» и «Об охраняемых природных территориях».

Отмечалось, что законопроект необходим для правового регулирования вопросов эффективного и рационального использования земель лесного фонда, предоставления Государственным комитетом по лесному хозяйству юридическим и физическим лицам в аренду земельных участков лесного фонда на основании инвестиционных договоров или государственно-частного партнерства.

Также будет упрощена процедура организации рекреационных зон на участках лесного фонда, созданы возможности для развития экотуризма.

<https://uzbektourism.uz/ru/newnews/view?id=1111>

Важный шаг в обеспечении гендерного равенства

Узбекистан принимает самые важные и ответственные меры по обеспечению гендерного равенства. Об этом свидетельствует положение Кабинета Министров «О порядке гендерно-правовой экспертизы нормативных актов и их проектов».

Законопроекты и нормативные акты, регулирующие все сферы жизни общества, будут подвергаться гендерной правовой экспертизе. Все документы должны гарантировать равные права и возможности как для мужчин, так и для женщин.

Теперь будут созданы консультативные советы по вопросам гендерного равенства, основанном на Законе о гарантиях равных прав и возможностей женщин и мужчин.

Комиссия по гендерному равенству Республики Узбекистан разработала соответствующие рекомендации. Они охватывают такие сферы, как защита трудовых прав женщин, достойная заработная плата, обучение, рекомендации на руководящие должности.

<http://uza.uz/ru/society/vazhnyy-shag-v-obespechenii-gendernogo-ravenstva-09-04-2020>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Природе - большое внимание

Завершился очередной сезон возведения «зеленого покрытия» - защитных лесов на высохшей части Аральского моря.

На территории бывшего острова Возрождение при Муйнакском районе и на массиве Акпеткей в Кораузякском районе самолетом посажены семена и саженцы.

- В 2019-2020 годах на площади высохшей части моря, то есть на территории острова Возрождение и Акпеткей, было обозначено возведение «зеленого покрытия» на площади 700 тысяч гектаров - посадка пустынных растений для возведения защитных лесов, - говорит заместитель председателя Комитета по лесному хозяйству Республики Каракалпакстан Ернийаз Акимниязов. - В конце марта обозначенный план был выполнен с профицитом – на площади 706 401 гектар высохшего Арала проведена работа по посадке леса. Было запланировано на площади 100 тысяч гектаров посадить саженцы, а на площади 510 тысяч гектаров – самолетом разбросать семена, на площади 90 тысяч гектаров – посадить семена при помощи техники. В реальности на площади 40284 гектара посажены саженцы, на площади 663 103 гектара разбросаны семена. В течение сезона подготовлено к посадке почти 167 тысяч гектаров земельной площади.

Для мероприятий по посадке леса подготовлено почти 2770 тысяч тонн семян пустынных растений. Из них почти 600 тонн собрано населением Муйнакского района. Для посадки в основном подготовлены семена саксаула, соляноколосника, кандыма, солянки и других пустынных растений.

К мероприятиям по посадке леса на высохшем дне Аральского моря привлечено 850 единиц техники (в том числе четыре самолета) и свыше 2500 рабочих.

<http://uza.uz/ru/society/prirode-bolshoe-vnimanie-07-04-2020>

Появилась возможность дистанционно посадить саженцы на осушенном дне Аральского моря

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по повышению эффективности деятельности Аральского Международного инновационного центра при Президенте Республики Узбекистан» реализуется агро- и экотуристский проект My garden in the Aral Sea («Мой сад в Аральском море»), направленный на ликвидацию последствий высыхания Аральского моря и увеличение числа туристов в регионе.

- Проект «Мой сад в Аральском море», реализуемый нашим центром, важен для побуждения мирового сообщества и местного населения принять непосредственное участие в ликвидации последствий высыхания Аральского моря и направлен на дальнейшее повышение уровня жизни жителей Приаралья, - говорит директор Международного инновационного центра Приаралья Нурлибек Мирзамуратов. – С этой целью был создан уникальный для Узбекистана проект по озеленению и запущена краудфандинговая платформа (финансирование населения).

- Так, каждый участник может приобрести любое количество саженцев и посадить их на участке, выделенном в научно-производственной площадке «Муйнак» при Центре. В центре созданы все условия для посетителей. Сад постоянно охраняется, мы сами заботимся о деревьях, кроме того, мы также несем ответственность за содержание, полив и т.п. Туристы агропроекта также могут сделать пожертвование. Для удобства оплаты услуг туристами и гражданами в центре установлены платежные терминалы Uzcard, Visa, Mastercard, а также созданы условия для приема платежей через платежные системы.

В центре создана общая электронная база данных туристов. В нее заносится информация о туристах (имя, фамилия, страна, город, дата рождения, электронная почта). Финансовые, фото-и видеоотчеты по саженцам предоставляются участникам проекта непрерывно в электронном виде. Через год туристы, посещающие центр, смогут пересадить свои саженцы на территорию осушенного дна Аральского моря, если нет возможности посетить центр, то они отправят в центр сообщение о том, что саженцы можно пересадить на осушенное дно Аральского моря.

В 2020 году планируется посадка 100 тысяч деревьев. При посадке деревьев используются водосберегающие технологии.

На посадку 1 саженца расходуется только 1 доллар США, а для посадки декоративного дерева – от 5 до 20 долларов США. Принять участие в этом проекте может каждый желающий, жертвуя 1 доллар США (или 10 тысяч сумов). Для пожертвований запущена платформа www.aralforest.org.

<https://mininnovation.uz/ru/news/1915>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев выделил средства на бурение 15 субартезианских скважин в Самухе

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

Согласно распоряжению, в целях проектирования и бурения 15 субартезианских скважин для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых для посева приусадебных земельных участков в 13 населенных пунктах Самухского района с населением 35 078 человек, а также удовлетворения потребностей населения в питьевой воде, для бурения субартезианских скважин с целью улучшения водоснабжения в районах Азербайджана, ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделяются 1,05 миллиона манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3220030.html>

В Азербайджане изменены критерии микрокредитов в секторе АПК

Средства Агентства по аграрным кредитам и развитию (АКІА) будут использоваться для предоставления гарантией, следует из изменений в правила использования средств Агентства, утвержденных президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым.

Согласно изменениям, риски по нерабочей части микрокредитов, выданных с гарантией, частично будут покрываться АКІА. При этом под нерабочей частью подразумевается просрочка свыше 90 дней по основной задолженности.

Кроме того, изменены размеры микро- и небольших аграрных кредитов. Микрокредитами теперь будут считаться суммы до 15 тыс. манатов, небольшими – от 15,001 тыс. до 30 тыс. манатов. Ранее микрокредитами считались займы до 5 тыс. манатов, небольшими – от 5,001 тыс. до 30 тыс. манатов.

Сроки выдачи микрокредитов согласно изменениями увеличены с 2 до 3 лет.

Агентство также будет предоставлять необеспеченные кредиты уполномоченным организациям по 2% годовых, обеспеченные – по 2,5% годовых. Процентная ставка для предпринимателей не должна превышать 7% годовых. В случае если кредит выдан без выявления способов обеспечения обязательств, то процентная ставка не должна превышать 12%.

Кроме того, изменения определяют механизмы расчетов гарантий и обеспечения по агрокредитам

<http://interfax.az/view/798575>

Минсельхоз Азербайджана: Фермеры могут беспрепятственно перемещаться между регионами

Ранее, из-за определенных ограничений, связанных с коронавирусом, у владельцев ферм возникали трудности с перемещением из одного региона в другой. Эти трудности уже устранены.

Об этом сообщил Trend директор Центра аграрной науки и инноваций министерства сельского хозяйства Имран Джумшудов.

По его словам, в соответствии с правилами, установленными Оперативным штабом при Кабинете министров, фермеры, занятые в сфера животноводства и растениеводства, свободно передвигаются внутри сел.

Однако, фермерам, желающим переместиться из одного региона в другой, рекомендуется обращаться в государственные центры аграрного развития, действующие в регионах за соответствующими разрешениями, добавил он.

<https://www.trend.az/business/3220546.html>

Армения

Правительство Армении может внедрить новый инструментариий стимулирования сельского хозяйства

В правительстве Армении под руководством премьер-министра Никола Пашиняна состоялось совещание, на котором обсуждены дальнейшие действия по стимулированию производства сельскохозяйственной продукции.

Как сообщает пресс-служба правительства, рассмотрены варианты решения социально-экономических задач, возникших вследствие распространения коронавируса.

В частности, обсуждены возможности внедрения новых инструментов в направлении стимулирования производства сельскохозяйственной продукции, развития фермерских хозяйств, озвучены предложения и наблюдения.

Премьер отметил важность обобщения достигнутых посредством нынешних инструментов результатов с целью оценки потребности в них.

Пашинян поручил министерству экономики представить проект дальнейших мероприятий, с учетом представленных идей и прежних программ.

Он добавил, что следует внедрить оперативный механизм реагирования на инвестиционные предложения. Говоря о программах социального содействия, Пашинян подчеркнул, что компетентные ведомства должны работать так, чтобы бенефициарии как можно скорее получили полагающуюся им помощь.

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

В 2020 году парк сельскохозяйственных кооперативов Армении пополнится 190 единицами техники

Под председательством премьер-министра РА Никола Пашиняна состоялось совещание, в ходе которого обсуждался процесс реализации кредитных программ в сфере сельского хозяйства.

Как передает пресс-служба правительства РА, премьеру было, в частности, доложено об управлении общинами сельскохозяйственными ресурсами, а также о процессе развития программ стоимостной цепочки, которые были начаты в 2019 году. В рамках первой программы в прошлом году сельхозкооперативам были выделены 612 единиц сельхозтехники, построены новые пастбища с необходимой питьевой водой, а также 42 км водопроводов.

В этом году планируется пополнить парк кооперативов еще 190 единицами техники и построить 41 км водопровода. В рамках данной программы ожидается экономия средств, которые будут направлены на реализацию других проектов.

По третьей программе предоставляются гранты для реализации программ в сфере сельского хозяйства, в различных общинах строятся новые центры скотоводства.

https://finport.am/full_news.php?id=41524&lang=2

В Армении разработан проект по ужесточению регулирования промышленного рыболовства на Севане

Министерство окружающей среды Армении разработало новый проект, нацеленный на регулирование использования биоресурсов озера Севан и сферы стабильного управления, сообщает пресс-служба ведомства.

Проектом предлагается разрешить вход и выход на озеро Севан плавсредств с целью промышленного рыболовства только с указанных в документе 17-ти территорий.

Министерство намерено внедрить новые инструменты надзора за отловом рыбы, которые позволят эффективно бороться с незаконной рыбалкой и принимать действенные шаги по восстановлению запасов рыбы в Севане.

http://arka.am/ru/news/society/v_armenii_razrabotan_proekt_po_uzhestocheniyu_regulirovaniya_promyshlennogo_rybolovstva_na_sevane/

Беларусь

Беларусь подписала с Китаем меморандум о стратегическом сотрудничестве в сельском хозяйстве

Минсельхозпрод Беларуси и рабочий комитет Китайской ассоциации малых и средних предприятий по проекту «Пояс и путь» подписали меморандум о стратегическом сотрудничестве на пять лет.

Документ предполагает, что Беларусь будет поставлять в КНР мясо птицы, лен, молочные продукты, продовольствие, а также сырье для традиционной китайской медицины. В свою очередь китайская сторона окажет поддержку в создании платформы для белорусского экспорта, поиске деловых партнеров, организации каналов сбыта. Планируются совместные проекты, сообщает БелТА.

<https://reform.by/belarus-podpisala-s-kitaem-memorandum-o-strategicheskom-sotrudnichestve-v-selskom-hozjajstve>

В Беларуси ожидается рост площадей с дефицитом почвенной влаги

Белгидромет прогнозирует расширение в ближайшие дни площадей сельхозугодий с дефицитом почвенной влаги.

Как отмечается, из-за дефицита осадков, низкой относительной влажности воздуха и усиления ветра, отмечавшихся в третьей декаде марта, наблюдалась потеря почвенной влаги, особенно из верхних слоев. Результаты проведенного в конце месяца инструментального определения влажности почвы показали, что запасы продуктивной влаги уменьшились.

<http://agrinenews.com.ua/show/321921.html>

Во время Недели леса в Беларуси заложили 75 памятных аллей

Во время Недели леса в Беларуси высадили более 23 млн деревьев и заложили 75 памятных аллей, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Министерства лесного хозяйства.

Новый лес был создан на площади почти 5,5 тыс. га, основными породами традиционно стали сосна, ель и береза. Волонтеры трудились на 2332 объектах.

<https://www.belta.by/society/view/vo-vremja-nedeli-lesa-v-belarusi-zalozhili-75-pamjatnyh-allej-386310-2020/>

Грузия

Шаг к энергонезависимости - крупнейшая электростанция запущена в Аджарии

Самая крупная гидроэлектростанция в Грузии за последние 30 лет - Шуахеви ГЭС, заработала в регионе Аджария, говорится в сообщении на сайте компании «Аджарисцкали Джорджиа» (AGL).

На первом этапе запущена Шуахев ГЭС мощностью в 178 мегаватт, с годовой выработкой электроэнергии 445,1 млн кВт/ч.

Каскад Шуахеви ГЭС является самым большим и важным проектом в истории независимой Грузии. В рамках проекта на территории Шуахевского муниципалитета Аджарии, на реке Аджарисцкали, построено две плотины и два водохранилища.

Уже к концу весны планируется запустить в эксплуатацию Схалта ГЭС, которая входит в каскад гидроэлектростанций, мощность которой 9 мегаватт.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20200410/248204142/Shag-k-energonezavisimosti---krupneyshaya-elektrostantsiya-zapuschena-v-Adzharii.html>

Молдова

Иссыхающий Днестр: судьба реки и есть ли риск проблем с водоснабжением

Гидрологическая засуха и односторонние действия Украины по задержке воды на Новоднестровской ГЭС приводят к тому, что главная река страны стремительно мелеет.

Очевидцы, которым удалось за последние десять дней побывать на Днестре, сообщают, что река заметно обмелела, на некоторых участках стала значительно уже своего русла, и более напоминает большой ручей, чем некогда полноводный водоем.

Люди списывают обмеление Днестра на гидрологическую засуху, которая господствует в Молдове вот уже несколько месяцев подряд.

Корреспондент Sputnik выяснял, почему вода в реке так стремительно убывает, и как это отразится на экосистеме Днестра.

<https://ru.sputnik.md/society/20200409/29812733/issykhayuschiy-dnestr-reka-vodosnabzhenie.html>

Россия

Ученые дали старт Большой Амурской экспедиции

Ученые Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) проведут исследования состояния экосистемы бассейна Амура во время Большой Амурской экспедиции, которая стартовала во вторник и продлится два года. По ее итогам будут разработаны научные рекомендации по развитию рыболовства на реке Амур, сообщили ТАСС в пресс-службе ВНИРО.

«В рамках «Программы развития рыбохозяйственных исследований в пресноводных водных объектах Российской Федерации в 2020-2024 годов» ученые Хабаровского филиала Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии дали старт Большой Амурской экспедиции. Цель экспедиции, которая продлится до 2022 года, - оценить современное состояние экосистемы бассейна Амура, собрать данные о водных биологических ресурсах и среде их обитания, обеспечить рыбное хозяйство региона устойчивой неистощимой сырьевой базой», - говорится в сообщении.

По итогам экспедиции будут разработаны научные рекомендации национального и международного регулирования рыболовства на реке Амур.

<https://e-cis.info/news/569/86258/>

Об изменении климата ненецким школьникам расскажут на языке предков

Экологи разработали урок, который знакомит школьников с научной информацией, но доступным языком. С материалами уже ознакомились более 1500 педагогов, но проводить его могут и родители и даже волонтеры.

Научные материалы об изменении климата, которые важно знать, поданы в игровой форме. Они будут школьникам любого звена: от первоклашек до старшеклассников.

Материалы, которые входят в комплект, включают сценарий урока, анимированную презентацию, карточки для игровых заданий, книжку-памятку с полезными советами. Здесь же методический гид и видеоинструкцию по проведению урока. Разработкой занимались движение ЭКА совместно с WWF России.

Скачать материалы можно и на ненецком, и на русском языке. Сделать это можно зарегистрировавшись на сайте изменениеклимата.рф.

<https://ks-yanao.ru/obrazovanie/ob-izmenenii-klimata-nenetskim-shkolnikam-rasskazhut-na-yazyke-predkov.html>

Подготовка мелиоративных систем к поливному сезону идет со значительным опережением плановых сроков

Ежегодно на мелиоративных системах федеральной собственности осуществляется комплекс мероприятий по подготовке к вегетационному периоду. В 2020 году связанные с этим работы проводятся со значительным опережением установленного графика. Подготовительные мероприятия, которые были начаты осенью и по плану должны были продлиться до конца мая, в настоящее время в подавляющем большинстве регионов страны завершены мелиораторами досрочно.

<http://mcx.ru/press-service/news/podgotovka-meliorativnykh-sistem-k-polivnomu-sezonu-idet-so-znachitelnyim-operezheniem-planovykh-srok/>

В Минсельхозе обсудили техническую модернизацию сельского хозяйства и сельхозмашиностроения

Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провёл заседание Межведомственной рабочей группы по вопросу технической модернизации сельского хозяйства и сельхозмашиностроения. В мероприятии приняли участие представители Минпромторга, АО «Росагролизинг», российских заводов-производителей сельхозтехники.

Открывая заседание, Джамбулат Хатуов подчеркнул, что согласно рекомендациям Минтруда России, деятельность организаций, осуществляющих производство сельскохозяйственной продукции всех видов, организаций сельскохозяйственного машиностроения, а также организаций, задействованных в весенне-полевых работах, не прерывается на время нерабочих дней.

Участники заседания обсудили ситуацию с поставкой сельхозтехники и оборудования.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-minselkhoze-obsudili-tekhnicheskuyu-modernizatsiyu-selskogo-khozyaystva-i-selkhoz mashinostroeniya/>

Органическое сельское хозяйство – новые возможности в уникальном образовательном проекте

Органическое земледелие – тренд, набирающий обороты во всем мире, и к которому хотят присоединиться все больше людей. Союзом органического земледелия с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов, организован бесплатный образовательный проект с практическими занятиями в ведущих российских хозяйствах с сертификацией «органик».

Ход реализации этого проекта «Органическое сельское хозяйство – новые возможности. Система и практики ответственного землепользования, устойчивого развития сельских территорий» рассматривался в рамках установочной сессии.

Участники органического рынка и эксперты обсудили детали проекта. В формате вебинара были представлены сельхозпредприятия, на базе которых пройдет обучение и партнеры проекта, обсужден проект технического задания на программы обучения.

В рамках проекта в четырех регионах России пройдет очное бесплатное обучение практическим основам производства органической продукции на базе действующих органических хозяйств.

Обучение, благодаря Фонду президентских грантов, будет бесплатным. Оплатить и организовать самостоятельно нужно проезд, проживание и питание.

Союз органического земледелия включил в программу обучения основные вопросы – стандарты органик, сертификацию, сбыт, агротехнологии на примере одной востребованной сельхозкультуры в каждом хозяйстве, предварительно это пшеница, зеленый горошек, помидоры, а также молочное животноводство и вопросы сбыта.

<https://www.agroxxi.ru/stati/organicheskoe-selskoe-hozjaistvo-novye-vozmozhnosti-v-unikalnom-obrazovatelnom-proekte.html>

Отрасль сельского хозяйства может дополнительно обеспечить работой 200-250 тыс. человек

Сельскохозяйственная отрасль России может в перспективе дополнительно обеспечить работой 200-250 тыс. человек. Об этом в ходе онлайн-конференции в ТАСС сообщил первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов.

Хатуов отметил, что от ряда регионов в ходе оперативных совещаний поступила информация о том, что они испытывают дефицит трудовых ресурсов в ходе производства овощей открытого грунта ранних сортов. Дополнительная потребность в кадрах оценивается в 20 тыс. человек.

Одним из способов решения проблемы, по мнению Хатуова, является привлечение студентов аграрных вузов. «Трудовая практика для них при уборке урожая давно забытая практика, которую все готовы поддержать», — сказал он.

Замминистра также не исключил перемещения трудовых ресурсов из одного региона в другой.

<https://kvedomosti.ru/news/otrasl-selskogo-xozyajstva-mozhet-dopolnitelno-obespechit-rabotoj-200-250-tys-chelovek.html>

Украина

МХП возрождает плодородие украинских почв

ЧАО «Мироновский хлебопродукт» на базе своего биогазового комплекса в Винницкой области (возле г.Ладыжин) в текущем году начал пилотный проект «Возрождение плодородия почв с помощью органических удобрений».

По словам Александра Домбровского, президента «МХП Эко Энерджи», биогазовый комплекс – это высокотехнологичный объект, преобразующий органические отходы сельского хозяйства в «зеленую» энергию и чистые органические удобрения с высочайшими мировыми экологическими стандартами.

В проекте значительное внимание уделено вопросу восстановления плодородия почв Украины, поскольку органические биоудобрения, производимые биогазовым комплексом, имеют высокое содержание необходимых для растений элементов питания.

«Это позволяет увеличить долю гумуса, раскислить почвы и восстановить их плодородие. Использование органических удобрений может стать достаточно серьезным основанием для развития органического земледелия и вывести Украину в мировые лидеры по производству экологически чистой продукции», - заявил Домбровский.

<https://propozitsiya.com/mhp-vozhrozhdaet-plodorodie-ukrainskih-pochv>

Из-за изменений климата Украина может потерять 10% урожая

Бесснежная зима стала причиной того, что весна в Украине началась без половодья. Резкое сокращение влаги в сочетании с весенними заморозками крайне плохо влияет на будущий урожай.

Большая часть посевов в подавленном состоянии. Влаги наполовину меньше нормы, а в южных районах - и на три четверти. А ветер в сочетании с теплом может высушить поля еще ощутимее, - утверждает директор Института орошаемого земледелия (Херсон), член президиума НААН Украины Раиса Вожегова.

Спасение от капризов погоды и глобального потепления аграрии края видят только в орошении. И поливной сезон с каждым годом им приходится начинать все раньше. Нынешней весной, например, он стартует уже с апреля. А финиширует, пожалуй, лишь за неделю-другую до покоса.

<https://socportal.info/ru/news/iz-za-izmenenii-klimata-ukraina-v-etom-godu-mozhet-poteryat-10-urozhaya/>

Украинским аграриям стала доступна чешская сельхозтехника с агрессивными А-дисками

Компания BEDNAR оснастила посевные комплексы Omega, дисковые луцильники Swifterdisc и бороны Atlas агрессивными А-дисками.

А-диски имеют специальный профиль, который по кругу оснащен большим количеством режущих кромок, позволяющие легко проникать во все типы почв, а также улучшают перемешивание растительных остатков и удобрений, проводят более эффективное измельчение большого количества растительных остатков, включая стебли растений. Форма А-дисков позволяет перемешивать обрабатываемый грунт в несколько раз эффективнее по сравнению со стандартным зубчатым диском. Каждое профильное выступление диска подхватывает почву и поднимает его на поверхность, где и происходит перемешивание.

Практические исследования в хозяйствах доказали высокую эффективность А-дисков и их превосходство над ромашковыми и круглыми дисками в выполнении операций измельчения и перемешивания мульчи с грунтом на заданную глубину.

На большинстве агрегатов А-диски размещаются по системе Twin-Disc (по два на одной стойке) для лучшей проходимости пожнивных остатков, и крепятся на подшипниках, не требующих обслуживания.

В этом году будут проходить демонстрации агрегатов BEDNAR на украинском полях.

<http://agrinews.com.ua/show/321949.html>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Парламент Ирана избрал нового министра сельскохозяйственного развития

Парламент Ирана избрал кандидатуру, предложенную на пост министра сельскохозяйственного развития президентом Хасаном Роухани.

Казем Хавази сумел добиться избрания в иранском законодательном органе после оценки его квалификации на открытом заседании, сообщает IRNA.

Хавази имеет докторскую степень в области сельскохозяйственного машиностроения, отрасли почвоведения в Университете Тарбиат Модарес, занимал должность заместителя министра сельского хозяйства и главы Организации образования и развития сельскохозяйственных исследований Ирана.

Он также занимал должность главы Института почв и воды в стране.

Бывший министр сельскохозяйственного развития Махмуд Ходжати подал в отставку в ноябре 2019 года, после чего был отстранен от должности парламентом.

https://www.iran.ru/news/economics/115471/Parlament_Irana_izbral_novogo_ministra_selskohozyaystv_ennogo_razvitiya

Европа

Рекордно низкая цена зафиксирована в солнечной энергетике Греции

В Греции завершился конкурсный отбор проектов ВИЭ, в котором совместно участвовали объекты солнечной и ветровой энергетики. Объем тендера: 500 МВт. Результаты опубликованы на сайте греческого регулятора энергетики RAЕ.

По итогам торгов были отобраны проекты общей мощностью около 503 МВт, из которых 350 МВт относятся к солнечной фотоэлектрической энергетике. Средневзвешенная цена у победивших проектов составила 51,59 евро / МВт*ч (мегаватт-час). Самая низкая цена – 49,11 евро за мегаватт-час – зафиксирована для солнечной электростанции мощностью 200 МВт. Это рекордно низкая цена по греческим меркам.

В ветроэнергетике самая низкая цена составила 54,64 евро за мегаватт-час (ветровая электростанция мощностью 153 МВт). Тем не менее, такая «одноставочная» цена вполне конкурентоспособна по европейским меркам.

<https://eenergy.media/2020/04/05/rekordno-nizkaya-tsena-zafiksirovana-v-solnechnoj-energetike-gretsii/>

В Швейцарии старое здание реконструировали солнечными панелями

Немецкая компания a2-solar поставила 240 солнечных панелей, которые использовали для ремонта старого здания в Берне, Швейцария. Модули, интегрированные в 96 балконов, имеют различные варианты прозрачности и цветовые вариации.

На здании, которое построили в 1963 году, установили 240 специальных солнечных модулей. Немецкий производитель заявил, что панели соответствуют всем рекомендациям швейцарского распоряжение об энергосбережении, а также эстетическим и архитектурным требованиям.

Монокристаллические солнечные модули были установлены под балконами. Лицевые стороны модулей были изготовлены из структурированных стеклянных и точечных сеток в сочетании с серой вложенной пленкой для придания солнечным панелям золотистого цвета.

Солнечные модули имеют комбинированную мощность 46 кВт. Ожидается, что они будут производить до 30 тыс. кВт*ч электроэнергии в год, которая будет использоваться зданием для собственного потребления.

<https://eenergy.media/2020/04/07/v-shvejtsarii-staroe-zdanie-rekonstruirovali-solnechnymi-panelyami/>

В Швейцарии закрыли одну из пяти АЭС

Швейцарская атомная электростанция в Мюльберге была отключена после 47 лет работы. Страна начинает выход из атомной энергетики. Об этом сообщает Reuters. АЭС мощностью 373 МВт, которая была открыта в 1972 году, вырабатывала достаточно электроэнергии, чтобы покрывать энергопотребление в соседнем городе Берне на протяжении более 100 лет.

Закрытие станции является первым из пяти ядерных реакторов Швейцарии, которые будут также закрыты. Даты закрытия других атомных электростанций в Швейцарии не установлены, хотя ожидается, что следующей будет станция в Бецнау у границы с Германией, построенная в 1969 году. Еще в 2017 году швейцарские атомные электростанции производили треть электроэнергии страны, по сравнению с примерно 60% электричества от гидроэлектростанций и 5% от возобновляемых источников.

<http://rusjev.net/2020/04/07/v-shveytsarii-zakryili-odnu-iz-pyati-aes/>

Латвия выделит на поддержку сельского хозяйства 45,5 млн евро

На смягчение последствий коронавирусного кризиса в сельском хозяйстве будет выделено 45,5 млн евро. Об этом договорилась возглавляемая министром финансов Янисом Рейрсом рабочая группа по поддержке бизнеса и работников.

После того как правительство примет решение, эта сумма будет направлена Министерству земледелия из программы госбюджета «Средства на непредвиденные случаи».

35,5 млн евро из них пойдут на поддержку первичных сельхозпроизводителей, сельхозпредприятий и предприятий пищевой переработки, а также на поддержку предприятий и учреждений, который оказывают услуги питания в образовательных учреждениях.

<https://bnn-news.ru/latviya-vydelit-na-podderzhku-selskogo-hozyajstva-45-5-mln-evro-231035>

Океания

Доля ВИЭ в Новой Зеландии вырастет до 95% в 2035 году

Новозеландская национальная компания Transpower рассказала о том, что к 2050 году Новая Зеландия полностью перейдет на энергию, получаемую из возобновляемых источников. К 2035 году она планирует получать из ВИЭ 95% энергии.

По данным Transpower, сейчас доля ВИЭ в энергосистеме страны составляет 80%. Планируется, что в стране будет усилено политическое и социальное давление, что позволит осуществить окончательную декарбонизацию, пишет сайт Elektrovesti.

К 2050 году 24,8% электроэнергии будут получать за счет гидроэнергетики, 19,6% - от энергии ветра, 12,5% - за счет геотермальной энергии. 9,3% составит доля солнечной энергии.

<https://recyclemag.ru/news/novoi-zelandii-virastet>

ИННОВАЦИИ

Новая система укрытий для плодовых садов снижает затраты на их защиту от непогоды

В Чили создана новая система открывающихся и закрывающихся кровель для садов. Она называется Wayki. Wayki - единственная автоматическая и быстрая водостойкая система, которая защищает черешни, киви и ягодные сады, открывая и закрывая кровлю как зонтик, для оптимального управления садами. Эта инновационная технология предлагает большие преимущества и вместе с новой конструкцией «Valente Multi-Shield» представляет собой комплексное, эффективное, гибкое и безопасное решение для садоводов по защите культур от дождя.

Расположение отдельных полотнищ пленки на конструкции всей системы таково, что позволяет оператору открывать и закрывать их в большей или меньшей степени по мере необходимости. Это оптимизирует условия микроклимата для растений, позволяет выращивать их в естественных условиях и защищает их от дождя. Система обеспечивает быстрое и эффективное закрытие и открытие кровли таким образом, что один человек способен закрыть ряд длиной 100 м меньше, чем за одну минуту, а 1 га за 20 минут. Как уверяют авторы системы, большинство доступных на рынке автоматических или полуавтоматических систем стоят дорого и требуют больших трудозатрат, а также гораздо более продолжительного рабочего времени.

На техническом уровне система Wayki приводится в действие стандартной электрической дрелью, которая устанавливается на существующие ряды столбов и может использоваться для приведения в действие кровель в системах «Multishield». Применение новой системы позволяет садоводам как можно дольше сохранять урожай в естественных условиях, а не в искусственном микроклимате, создаваемом под укрытиями, что приводит к получению более плотных и сладких плодов.

В настоящее время разрабатываются новые покрытия для этой системы, которые позволят производителям лучше реагировать на различные климатические условия, в зависимости от культуры и фазы созревания.

<https://east-fruit.com/article/novaya-sistema-ukrytiy-dlya-plodovykh-sadov-snizhaet-zatraty-na-ikh-zashchitu-ot-nepogody>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде марта фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 11 млн.м³, к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам больше прогноза соответственно на 55 млн.м³ и 42 млн.м³. К

водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 265 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 377 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.6 км³, в Андижанском вдхр. – 0.82 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.47 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.9 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были больше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 31 и 7 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 190 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - больше на 106 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Таджикистан была меньше лимита соответственно на 4 млн.м³ (66 % от лимита на водоза) и 22 млн.м³ (84 %). По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану и Узбекистану дефицит отсутствовал. Таджикистаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 33 млн.м³.

Амударья

В 3-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 987 млн.м³, что меньше прогноза на 138 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 53 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 87 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.1 км³. За декаду водохранилище было сработано на 86 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 17 млн.м³ (8 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 34 млн.м³ (71%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 75 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 23 млн.м³ (11 %).

Потери воды в среднем течении составили 65 млн.м³, или 7 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 79 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 138 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.8 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 421 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 16 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 73 млн.м³ или 14 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 47 млн.м³, и составил 46 млн.м³ без учета КДС.

КОНКУРСЫ

«Награждение реформаторов водного сектора 2020»

Глобальное водное партнерство опубликовало условия для участия в конкурсе «Награждение реформаторов водного сектора» под девизом «Создание устойчивости к изменению климата через перемены в водном секторе».

На конкурс принимаются истории о предпринятых решениях по водным проблемам, которые способствовали созданию устойчивости к изменению климата, приобрели известность и узнаваемость.

Истории о таких решениях могут включать в себя изменение мышления от инерции к действию; донесение достоверной информации для усиления влияния; поиск новых способов работы; создание новых коалиций; изменение законов и политики; мобилизация других игроков для сотрудничества и т.п. В сегодняшнее время важно, как никогда, собрать истории, которые дают возможность приобрести знания у тех, кто осуществил свои идеи.

Подать заявку вашей истории можно в период с 6 апреля до 7 июня 2020 г. по адресу <https://www.gwp.org/ru-RU/waterchangemakers/>

Условия для участия:

- Что: инициативы должны быть связаны с решением водных проблем, которое способствовало повышению устойчивости к изменению климата.
- Кто: все организации, юридические и физические лица, связанные с государственным, частным и некоммерческим сектором, имеют право представить свою реформаторскую инициативу. Заявители должны быть участниками описанной инициативы или иметь согласие её участников на подачу заявки. Если у вас есть несколько историй, которыми вы можете поделиться, то вы можете подать несколько заявок.
- Где: Инициативы могут быть представлены из любой точки мира.
- Когда: Инициативы должны быть либо на стадии осуществления в данный момент, либо завершёнными в течение последних пяти (5) лет
- Подтверждение: при отправке вашей истории вы должны указать контактные данные того, кто в вашей стране может подтвердить существование вашей организации или группы. Подтверждение может быть неофициальным, но потребуются указать его/её имя, фамилию и адрес электронной почты.

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