

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

1-5 июня 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
5 июня – Всемирный день окружающей среды.....	7
8 июня – Всемирный день океанов.....	7
Как нанотехнологии помогают растениям пережить абиотический стресс	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Итоги развития мировой гидроэнергетики в 2019 году	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	9
Сельское хозяйство способно стабилизировать экономики стран Центральной Азии в период пандемии - ВБ	9
АФГАНИСТАН	10
Узбекистан и США заявили о необходимости увеличить помощь афганскому народу	10
США поддерживают идею создания СЭЗ на границе Афганистана и Узбекистана.....	11
Реализация 300 сельскохозяйственных проектов в провинции Логар	12
Воздействие коронавируса на экономику Афганистана.....	12
КАЗАХСТАН	15
Казахстан озвучил свои инициативы в эфире международного онлайн-совета	15
«КазАгро» передает все акции «Продкорпорации» в республиканскую собственность	15
Как туркестанские аграрии получают два-три урожая в год.....	16
Почти 6 млн га неиспользуемых земель выявили в Казахстане в 2019 году	16
МСХ: В Казахстане производителям возмещается 50% расходов на приобретение систем орошения	16
Производительность труда в сельском хозяйстве увеличена на 14%	17
Экономический эффект от внедрения элементов цифровизации в сфере АПК составил 2,5 млрд. тенге.....	17
4,7 миллионов гектар охвачены защитными мероприятиями по фитосанитарной безопасности	18
Работы по опорожнению прорывоопасных моренных озер планируют начать в Алматы с 15 июня.....	18
В Казахстане запускают проект по развитию экологического образования	18

КЫРГЫЗСТАН	19
Президент Киргизии принял участие в международном форуме по приглашению Генсекретаря ООН	19
Вице-премьер КР и представители агентств ООН и офиса ЕС обсудили вопросы по искоренению гендерного насилия	19
Свыше 34,5 млрд сомов кредитов получили фермеры и аграрии Киргизии за 7 лет	19
Правительство одобрило проект Меморандума о сотрудничестве в сфере сельскохозяйственных наук и технологий с Управлением сельского развития Кореи	20
Рассматривается законопроект о сохранении уникальных реликтовых орехоплодовых лесов Арсланбоб и Сары-Челек	20
В Кара-Кульджинском районе построили канал, обеспечивающий водой более 180 гектаров земли	21
Проект резолюции «Природа не знает границ: Трансграничное сотрудничество – ключевой фактор в сохранении и устойчивом использовании биоразнообразия»	21
Правительство одобрило законопроект о ратификации Устава Международного Агентства по возобновляемым источникам энергии	22
ТАДЖИКИСТАН	23
В Таджикистане в текущем году планируют разбить более 2,9 тыс. га новых садов	23
Узбекистан направил в Таджикистан 1 тыс. тонн муки	23
ТУРКМЕНИСТАН	23
Туркменские хлеборобы планируют получить 1,4 млн тонн урожая пшеницы	23
В честь Дня эколога	24
В Туркменистане снимается экологическое кино	24
УЗБЕКИСТАН	24
USAID расширит сотрудничество с Узбекистаном	24
США передали гуманитарную помощь пострадавшим в Сырдарьинской области	25
Ожидается принятие правительством Узбекистана постановления о водохранилищах	25
Водохранилища и грамотное управление ими	26
Водопользователям определяют лимиты в оросительный сезон	26
Водосберегающие технологии	27
В Узбекистане создадут стратегию низкоуглеродной энергетики	27

«Узбекгидроэнерго» объявило тендер на строительство трех ГЭС в Кашкадарьинской области.....	28
Цель - охрана окружающей среды и решение экологических проблем	28
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	29
В ООН о предпринимаемых Узбекистаном мерах по смягчению последствий высыхания Аральского моря.....	29
GIZ выделило 30,4 миллиона долларов на поддержку проекта «My garden in the Aral Sea»	29
Финляндия стала донором Трастового фонда ООН по Приаралью.....	30
Внесите свой вклад в озеленение дна Аральского моря.....	30
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	31
Азербайджан	31
5 июня – День работников водного хозяйства и мелиорации Азербайджана	31
Президент Алиев распорядился выделить около 1,5 млн манатов на улучшение системы орошения и водоснабжения Тертерского района	32
АБР предоставит Азербайджану около \$100 млн на развитие ирригации в регионах - президент Алиев.....	32
Армения	32
Армянская система сейсмической безопасности АЭС внедряется в Южной Америке	32
На озере Севан вновь может наблюдаться процесс цветения воды.....	33
Беларусь	33
Треть сельхозземель в Беларуси мелиорирована	33
Уровни воды на реках в июне ожидаются ниже средних для этого времени года.....	34
Грузия	34
ЕБРР выделит Грузии 90 миллионов евро на строительство ЛЭП	34
Тысячи фермеров в Грузии уже получили талоны на топливо по льготной цене	35
Молдова	35
В последнее воскресенье мая в Республике Молдова отмечается День Днестра	35
МАДРМ запускает информационную неделю «Время для природы!».....	36
МАДРМ предлагает увеличить штрафы за нарушение природоохранного законодательства	36
Швейцария и Австрия поддерживают усилия Республики Молдова по защите окружающей среды и улучшению здоровья населения	37

В Молдове стартовала программа экологизации малых и средних предприятий	37
Россия	37
7 июня - День мелиоратора	37
Аграрии РФ получили 711,4 млн рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий.....	38
В России возродят льноводство	38
Минсельхоз начал разработку стратегии развития сельского туризма	39
Цифра в агросфере пустила корни: эксперты обсудили цифровизацию сельского хозяйства России.....	39
Дистанционное сити-фермерство – бизнес, который выиграл от пандемии коронавируса	40
Ученые придумали новый способ очистки воды	40
Украина	41
7 июня – День работников водного хозяйства Украины	41
Зеленский ввел в Украине празднование Дня фермера	41
Первый лауреат «Водного Оскара»	42
Украина не намерена помогать России с водоснабжением Крыма — Кулеба	42
Объем инвестиций в аграрный сектор Украины сократился на 35%	42
Кабмин планирует создать малым и средним фермерам платформу для онлайн-продаж.....	43
Кабмин принял два постановления о помощи фермерам.....	43
Инновационные разработки отечественных ученых для надежной защиты урожая от губительного действия засухи.....	43
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	44
Азия	44
Иран является одной из пяти стран в мире, которые создают оборудование для электростанций	44
В Иране оглашены объемы производства альтернативной энергии.....	44
Европа	45
Огромная СЭС и крупнейшее хранилище энергии будут построены в Великобритании	45
Зеленая энергетика Испании достигнет 70% к 2050 году	45
Еврокомиссия предложила выделить 24 млрд евро на восстановление сельского хозяйства в ЕС	46
Океания	46

Исследователи предупреждают, что изменения климата станет одним из самых сложных вызовов для здравоохранения	46
ИННОВАЦИИ	47
Разработана технология, которая обеспечивает 100% опыление растений	47
Представили гибкие солнечные панели, которые можно установить где угодно.....	47
АНАЛИТИКА	48
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	49
Межбассейновая переброска стока рек: реализованные и нереализованные проекты	49
Разработано методическое пособие для учителей общеобразовательных школ и руководителей кружков системы Дополнительного образования «Уважаем воду»	49

В МИРЕ

5 июня – Всемирный день окружающей среды

Всемирный день окружающей среды (World Environment Day), установленный ООН и ежегодно отмечаемый 5 июня, является для всех экологов и природоохранных организаций одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды, а также стимулировать политический интерес и соответствующие действия, направленные на охрану окружающей среды.

Праздник был провозглашен в 1972 году на 27-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/2994 от 15 декабря 1972 года). Датой проведения выбрано 5 июня — день начала работы Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды в 1972 году (Stockholm Conference on the Human Environment), за которой последовало создание Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

Празднование этого Дня рассчитано на то, чтобы пробудить в каждом человеке желание способствовать охране окружающей среды и побудить как можно больше людей предпринимать действия, для того чтобы не допустить, чтобы растущая нагрузка на природные системы жизнеобеспечения планеты достигла критической точки.

Каждый год этот праздник проходит под определенным девизом, тема Дня и место проведения основных международных мероприятий определяется представителями ООН.

Так, в разные годы темами Всемирного дня окружающей среды были: «Только одна Земля», «Вода - ключевой ресурс жизни», «Только одно будущее для наших детей - развитие без разрушения», «Организация сбора, удаления и захоронения опасных отходов: кислотные дожди и энергия», «Дерево для мира», «Молодежь: население и окружающая среда», «Изменение климата. Необходимость глобального партнерства», «Бедность и окружающая среда - разорвать порочный круг», «Одна Земля - одна семья», «Ради жизни на Земле - спасем наши моря», «Войти во Всемирную паутину жизни», «„Зеленые города“: План для планеты!», «Нужны моря и океаны! Живыми, а не мертвыми», «Леса: используя услуги природы», «Думай. Ешь. Сохраняй», «Подними свой голос, но не уровень моря!», «Борись за дикую природу», «Семь миллиардов снов. Одна Планета. Потребляй с осторожностью», «Политика абсолютной нетерпимости к незаконной торговле дикими животными», «Бой загрязнению пластиком», «Бой загрязнению воздуха», «Биоразнообразие и жизнь человека» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/549/>

8 июня – Всемирный день океанов

Своей резолюцией 63/111 от 5 декабря 2008 года Генеральная Ассамблея постановила объявить 8 июня Всемирным днем океанов.

Идея проведения Всемирного дня океанов была впервые предложена в 1992 году на Встрече на высшем уровне «Планета Земля» в Рио-де-Жанейро, как способ подчеркнуть нашу общую причастность и неразрывную связь с океаном, а также использовать этот День для повышения осведомленности о решающей роли океана в нашей жизни и важной деятельности человечества в его защиту.

Для повышения осведомленности о роли, которую Организация Объединенных Наций и международное право могут играть в неистощительном освоении и использовании океанов и их живых и неживых ресурсов, Отдел по вопросам океана и морскому праву активно координирует различные мероприятия, организованные по случаю Всемирного дня океанов.

Всемирная сеть океанов при поддержке Межправительственной океанографической комиссии (МОК) играет важную роль в обеспечении поддержки мероприятий по повышению осведомленности об океане в рамках Всемирного дня океанов.

Мы отмечаем Всемирный день океанов, чтобы напомнить о ключевой роли Мирового океана в повседневной жизни. Океаны — легкие нашей планеты, обеспечивающие большую часть кислорода, необходимого для нашего дыхания. Цель Дня состоит в информировании общественности о воздействии человека на Мировой океан; мобилизации всемирного гражданского движения в защиту Мирового океана; а также мобилизации и сплочения населения планеты в рамках проекта рационального использования Мирового океана. Океаны являются основным источником пищи и лекарств, а также важной частью биосферы. Всемирный день океанов позволяет наслаждаться вместе красотой, богатством и потенциалом Мирового океана.

<https://ru.unesco.org/commemorations/oceansday>

Как нанотехнологии помогают растениям пережить абиотический стресс

Абиотический стресс возникает из-за высокой солености, засухи, экстремальных температур, недостатка минералов, наличия тяжелых металлов и воздействия ультрафиолетовых лучей. Эти условия запускают цепочку молекулярных, физиологических, морфологических и биохимических изменений в растении, отрицательно влияющих на его рост и продуктивность. Нанотехнология может смягчить последствия неблагоприятных условий

Подробнее об этом рассказывает Прием Бозе, доктор биологии и биотехнологии растений из Индии в своей статье на портале www.azonano.com.

Продовольственная безопасность в настоящее время находится в сложной ситуации из-за растущего населения мира. Поэтому первостепенной задачей ученых является поиск ответа на вопрос: как ускорить процесс адаптации растений к изменениям окружающей среды.

Вот некоторые из способов адаптации растений к различным абиотическим стрессам:

- Активация ферментативной системы растений
- Гормональная регуляция
- Экспрессия генов стресса
- Регулирование поглощения токсичных металлов
- Предотвращение дефицита воды или внезапных паводков за счет сокращения жизненного цикла растений.

Усовершенствования в разработке наноматериалов дают надежду, что удастся получить хорошие результаты.

Например, стресс от засоления снижает урожайность примерно на 23%. Предыдущие исследования по применению нано-диоксида кремния (SiO₂) на растениях томатов и тыквы-сквоша дали несколько положительных эффектов:

повышенную скорость прорастания семян, более высокую массу растений (сухую и свежую), общее содержание хлорофилла и накопление пролина.

В аналогичных стрессовых условиях при распылении на листья наночастиц сульфата железа (FeSO_4) обнаружены увеличенная площадь листа, лучшая скорость ассимиляции диоксида углерода, большее общее содержание хлорофилла, сухой вес и улучшенная фотохимическая эффективность фотосистемы.

Засуха является наиболее частым абиотическим стрессом, который значительно снижает урожайность в засушливых регионах. Применение наночастиц кремнезема повысило устойчивость растений к засухе, показало положительное влияние на относительное содержание воды, параметры фотосинтеза, утечку мембранного электролита и общее содержание хлорофилла, углеводов, пролина и каротиноидов.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/kak-nanotehnologii-pomogayut-rastenijam-perezhit-abioticheskii-stress.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Итоги развития мировой гидроэнергетики в 2019 году

Международная ассоциация гидроэнергетики (International Hydropower Association) опубликовала отчет о развитии мировой гидроэнергетики в 2019 году (2020 Hydropower Status Report).

В прошлом году в мире было введено эксплуатацию 15,6 ГВт гидроэлектростанций (в том числе ГАЭС). Это меньше, чем в 2018 году (21,8 ГВт).

Для сравнения напомним, что в 2019 году в мире было введено примерно 60 ГВт ветровых электростанций и порядка 115 ГВт солнечных.

Установленная мощность гидроэнергетики в 2019 году достигла 1308 ГВт, и она выработала рекордное количество электроэнергии — 4306 ТВт*ч.

Лидером по вводу новых мощностей ГЭС стал Азиатско-Тихоокеанский регион, за которым следует Южная Америка.

В разрезе по странам самый большой прирост мощностей гидроэнергетики отмечен в Бразилии (4,92 ГВт), Китае (4,17 ГВт) и Лаосе (1,89 ГВт).

Индия обошла Японию и переместилась на пятое место в мире по установленной мощности ГЭС. Россия находится на седьмом месте в мире по этому показателю.

В 2019 году было построено всего 304 МВт мощностей гидроаккумулирующих электростанций.

<https://www.in-power.ru/news/ges/30234-itogi-razvitija-mirovoi-gidroenergetiki-v-2019-godu.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Сельское хозяйство способно стабилизировать экономики стран Центральной Азии в период пандемии - ВБ

Пандемия COVID-19 не привела к существенной дестабилизации мировых рынков продуктов питания. Однако ее последствия создают определенную угрозу для

продовольственной безопасности, сельского хозяйства и экспорта сельхозпродукции в странах Центральной Азии.

Данным выводом поделился ведущий экономист по вопросам сельского хозяйства Всемирного банка Сергей Зоря в ходе онлайн-брифинга для региональных СМИ и экспертного сообщества, сообщили в представительстве ВБ в Ташкенте.

В Центральной Азии наличие запасов зерна, а также стабильные цены на основные продукты питания позволили смягчить негативные последствия для продовольственной безопасности и сельского хозяйства, доля которого в ВВП каждой страны варьируется: в Казахстане - 4,4%, Кыргызстане - 11,6%, Таджикистане - 19,2%, Туркменистане - 20,0% и Узбекистане - 28,8%. В среднесрочной перспективе (до 6 месяцев) ожидается спад внутреннего потребления продуктов питания в результате экономической рецессии, снижения денежных переводов трудовых мигрантов своим семьям и девальвации национальных валют в странах региона. Кроме того, ожидается снижение спроса на плодоовощную продукцию из Центральной Азии в России (ее основной рынок сбыта), где экономический кризис отразился на покупательской способности населения. Также возникнут сложности с погашением кредитов со стороны местных производителей сельхозпродукции, чья деятельность пострадала от введения карантинных ограничений.

В условиях пандемии страны Центральной Азии приняли срочные меры для укрепления продовольственной безопасности и поддержки агропродовольственного сектора. В частности, правительства региона задействовали госрезервы продовольствия и начали наращивать их запасы, установили административный контроль за ценами на продукты, снизили их стоимость за счет экспортных ограничений и снижения тарифов на импортные продовольствия. Вместе с тем власти ускорили снятие ограничений на транспортировку сельхозпродукции и передвижение работников отрасли, а также предоставили отсрочку фермерам и агропредприятиям по выплате кредитов и другие льготы, стимулирующие их деятельность.

«В 2020 году сельское хозяйство может стать одним из основных стабилизирующих факторов и драйвером роста для экономик стран Центральной Азии. Более того, оно способно обеспечить больше рабочих мест, чем какая-либо другая отрасль» – отметил Сергей Зоря.

<https://centralasia.media/news:1622500>

АФГАНИСТАН

Узбекистан и США заявили о необходимости увеличить помощь афганскому народу

Первое трёхстороннее заседание провели главы МИД Узбекистана и Афганистана Абдулазиз Камилони и Ханиф Атмар, а также заместитель госсекретаря США по политическим вопросам Дэвид Хейл. Встреча прошла в формате видеоконференцсвязи.

Руководители дипломатических ведомств подчеркнули, что трёхсторонний формат «Узбекистан – США – Афганистан» является консультативным механизмом, направленным на продвижение мирного урегулирования в Афганистане и возрождение экономики государства.

Министры и представитель США обсудили скорейшую реализацию строительства ЛЭП «Сурхан – Пули-Хумри», ж/д маршрутов «Мазари-Шариф – Герат», «Мазари-Шариф – Кабул» с дальнейшим выходом – на пакистанские морские порты.

Также была затронута тема, связанная с распространением коронавируса.

В этом контексте, участники отметили, что необходимо расширить международную поддержку по оказанию афганскому народу гуманитарной помощи, прежде всего, лекарствами и продуктами питания.

В связи с этим, афганская и американская сторона выразили благодарность властям Узбекистана за обеспечение непрерывной доставки грузов в Афганистан, а также транзитных грузоперевозок в период COVID-19.

По итогам онлайн-встречи принято совместное заявление трёхсторонней группы «Узбекистан–США–Афганистан».

<https://sng.today/tashkent/13273-uzbekistan-i-ssha-zajavili-o-neobhodimosti-uvlichit-pomosch-afganskomu-narodu.html>

США поддерживают идею создания СЭЗ на границе Афганистана и Узбекистана¹

США поддерживают идею создания свободной экономической зоны (СЭЗ) на границе Афганистана и Узбекистана, а также проекты по строительству железных дорог и развитию электросетей в Центральноазиатском регионе, сообщает РИА Новости.

Соответствующая позиция отражена в совместном трехстороннем заявлении, принятом по итогам видеоконференции в среду с участием замгоссекретаря Дэвида Хейла, главы МИД Афганистана Мохаммеда Ханифа Атмара и главы МИД Узбекистана Абдулазиза Камилова.

В заявлении стороны заявляют о приверженности содействию развитию торговли между Афганистаном и Узбекистаном, в том числе «путем развития свободной экономической зоны на пограничном переходе Термез».

Также стороны готовы обсуждать строительство железных дорог, связывающих Узбекистан с портами Пакистана и за его пределами. В частности, речь идет о целесообразности строительства железных дорог по маршрутам Мазари-Шариф-Герат-Бахрамча и Мазари-Шариф-Кабул-Торхам.

Участники конференции заявили о поддержке региональных энергетических проектов, таких как CASA-1000 (проект по передаче электроэнергии и торговле в Центральной и Южной Азии), Центральноазиатский региональный рынок электроэнергии (CAREM), многосторонние проекты по передаче электроэнергии банка развития, трубопровод Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ) и строительство 500-киловольтной линии электропередачи Сурхан-Пули-Хумри (Ходжа-Алван).

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-05-28--ssha-podderzhivajut-ideju-sozdanija-sez-na-granice-afganistana-i-uzbekistana-49239>

¹ Перевод с английского

Реализация 300 сельскохозяйственных проектов в провинции Логар²

300 сельскохозяйственных проектов будут реализованы в Пули-Аламе, столице центральной провинции Логар и ее четырех районах.

Среди этих проектов 60 – по созданию хранилищ для изюма, 120 – хранилищ для лука и картофеля, 20 – хранилищ для яблок и 100 – по покупке оборудования для сушки помидоров.

Губернатор Мохаммад Анвар Ишакзай заявил, что проекты обойдутся в 100 млн. афгани, из них вклад фермеров составит 10%.

Г-н Ишакзай сказал, что эти проекты помогут улучшить экономическое положение фермеров, и кроме изучения рынка, эти проекты помогут увеличить экспорт и импорт фруктов и овощей.

Он добавил, что эти проекты помогут создать около 25 тыс. рабочих мест и будут завершены через три месяца.

Хасейбулла Станикзай, глава Провинциального совета, назвал реализацию этих проектов жизненно важной в нынешних условиях и попросил людей оказать содействие в реализации этих проектов.

<https://www.pajhwok.com/en/2020/05/06/300-agriculture-projects-being-implemented-logar>

Воздействие коронавируса на экономику Афганистана³

После вспышки нового коронавируса в декабре 2019 г. в Ухане (Китай), а затем во многих частях страны и более чем в ста точках по всему миру, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила коронавирус пандемией.

Согласно статистике на конец мая, вирус распространился почти во всех уголках мира и заразил почти 5 млн. человек, из которых более 300 тыс. умерли и около 1,8 млн. выздоровели. Многие медицинские работники утверждают, что фактическая общая смертность намного выше из-за того, что люди умирают дома, не могут проверить всех, а смерть вызвана другими болезнями, не связанными с этим заболеванием. Коронавирус быстро распространился в европейских странах, особенно в Италии и Испании. Точно так же он быстро распространился на Ближнем Востоке, поразив Иран, Пакистан, Индию и, конечно же, Пакистан.

Из-за снижения спроса на мировых рынках в связи с пандемией многие компании закрылись, что привело к беспрецедентному уровню безработицы во всем мире, который, по данным Министерства труда США, составляет 36,5 млн. человек в США. Похоже, что в ближайшее время ситуация не стабилизируется. Частный сектор, особенно нефинансовые корпорации, также прибегают к заимствованиям. ООН и Всемирный банк отметили, что в первой половине этого года мы станем свидетелями резкого снижения экономической активности во всем мире, которое продолжится в течение многих месяцев после этого.

Воздействие на экономику Афганистана

По данным Международной организации по миграции, с 1 января по 11 апреля почти 243 тыс. человек вернулись в Афганистан из Ирана. Иран сильно пострадал от коронавируса, который нанес серьезный удар по его и без того шаткой экономике. Но приток репатриантов, не прошедший диагностирование на

² Перевод с английского

³ Перевод с английского

коронавирус, принес с собой серьезные угрозы в Афганистан, с которыми нынешнее правительство, втянутое в политический кризис и переговоры с талибами, может не справиться само. Недавно МИД Афганистана помогло почти 91 486 афганцам, оказавшимся в различных странах, вернуться на родину. Среди них 70 000 человек из Пакистана, 13 600 - из ОАЭ, 5400 - из Индии, 2000 - из Турции, 300 - из Катара и 186 - из Казахстана. Кроме того, было освобождено 634 заключенных из разных стран, которым помогли вернуться в Афганистан. По данным Министерства здравоохранения Афганистана от 19 мая, зарегистрировано 7653 положительных случая коронавируса, причем Кабул (2231 случай) и Герат (1286 случаев) заняли первое и второе места соответственно. Из них 178 чел. погибли, около 850 чел. выздоровели. Но люди скептически относятся к статистике Минздрава.

В настоящее время Афганистан испытывает нехватку ресурсов и оборудования, необходимых для того, чтобы справиться со вспышкой коронавируса. Этот вирус не только вызывает кризис в области здравоохранения в Афганистане, но и экономический спад. Пандемия потрясла мировую экономику. Однако народ Афганистана не настроен серьезно на то, чтобы «придушить» пандемию.

Серьезные экономические последствия, которые можно ожидать от коронавируса, включают в себя следующее:

Беспрецедентный спад деловой активности. Коронавирус будет и дальше наносит ущерб предпринимательской деятельности, особенно малым и средним предприятиям, которые составляют 80% афганского бизнеса. Как и в других странах, где предприятия были вынуждены закрыться, здесь, в Афганистане, национальные и международные рейсы были приостановлены на неопределенный срок. Другие производственные и сервисные компании также приостановили свою деятельность или полностью закрылись. Пандемия может нанести ущерб и неформальным предприятиям, поскольку они не имеют ни страховки, ни доступа к банковским кредитам. Если распространение коронавируса в Афганистане усилится, то это пагубно скажется на спросе и предложении на рынке. Снижение деловой активности еще больше замедлит экономический рост и сократит государственные доходы. Недавнее исследование, проведенное Институтом востоковедения имени Абу Райхана аль-Бируни, показало, что из-за вялой активности экономика Афганистана сократится на 3,3%, по крайней мере, по сценарию умеренного распространения коронавируса, и на 9,9% по сценарию острого развития коронавируса. Кроме того, сокращение американской помощи Афганистану на 1 миллиард долларов, как ожидается, нанесет тяжелый удар по возрождающейся экономике.

Увеличение цен на продовольствие. Экономика Афганистана ориентирована на импорт, причем более 80% продовольствия импортируется из других стран. С распространением коронавируса в соседних странах, таких как Пакистан и Иран, импорт может снизиться по мере того, как эти страны будут заботиться только о своем собственном внутреннем потреблении. Старшие экономисты и аналитики ФАО предупреждают, что режим изоляции и активные закупки продовольствия могут привести к росту мировой продовольственной «инфляции». Несмотря на большое предложение зерновых и масличных культур крупными экспортерами, накопление сырьевых товаров крупными импортерами достаточно для того, чтобы создать кризис. Вот почему всего за первый месяц после вспышки эпидемии в Кабуле резко выросли цены на продовольствие, особенно на муку. К счастью, власти своевременно вмешались и приняли меры для предотвращения резкого роста цен на продовольствие по всей стране. До новостей о вспышке коронавируса цена на 50 кг муки составляла до 1400 афгани (19 долл.), но всего за один день цена на 50 кг муки подскочила с 1900 (25 долл. США) до 2500

афгани, или 33 долл., что вынудило некоторых людей покупать продукты питания по высокой цене. Афганистан располагает стратегическими запасами в двадцати двух провинциях – 263 тыс. тонн продовольствия, однако в настоящее время в его запасах имеется 20 212 тонн пшеницы. Примечательно, что Индия также обязалась предоставить Афганистану 75 тыс. тонн пшеницы. В апреле Индия отправила первую партию – 5022 тонн пшеницы в Афганистан для обеспечения продовольственной безопасности в эти трудные времена.

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана (MAIL) объявило, что оно может позволить себе лишь распределять продовольствие в течение трех месяцев из национального стратегического резерва. По данным MAIL, ежегодно требуется 6 млн. тонн пшеницы, из которых страна производит 4,5 млн. тонн, а около 2 млн. тонн пшеницы импортируется из соседних стран. В прошлом году Афганистан импортировал муки и пшеницы из соседних стран на сумму 656 млн. долл. В конце апреля 2020 г. президент Ашраф Гани объявил о начале программы распределения хлеба в Кабуле, Балхе, Герате, Кундузе, Нангархаре и Кандагаре. В настоящее время правительство решило распространить реализацию программы на оставшиеся двадцать восемь провинций страны, чтобы помочь нуждающимся и стабилизировать цены.

Рост числа безработных. В 2019 г. уровень безработицы в Афганистане, по данным Всемирного банка, составлял около 1,52%. Если, с одной стороны, нынешний политический кризис и мирные переговоры с талибами останутся неурегулированными, а с другой стороны, число людей, инфицированных вирусом, вырастет в геометрической прогрессии, то уровень безработицы в стране резко возрастет. Национальный союз трудящихся и служащих Афганистана заявил на прошлой неделе, что около 2 млн. рабочих и служащих потеряли работу из-за распространения коронавируса и превентивных мер, таких как режим самоизоляции в городах. Министерство экономики ранее предупреждало, что из-за распространения коронавируса безработица в Афганистане возрастет на 40%, а бедность – на 70%. А поскольку на долю неформального бизнеса приходится 80% экономической активности страны, карантин в городах еще больше увеличит количество безработных, усугубив экономические трудности.

Большой удар по экспортерам. Афганистан, в основном, экспортирует фрукты в такие страны, как Индия, Пакистан и др. Если ситуация с коронавирусом ухудшится, экспорт Афганистана может столкнуться с беспрецедентным снижением из-за закрытия границ. Транспортные ограничения, такие как ограничения на международные авиаперелеты, также нанесут серьезный ущерб и без того переживающей трудности экономике. Коронавирус кардинально повлияет на экспортную стратегию страны, особенно в связи с новыми стандартами в продовольственном и сельскохозяйственном секторах. Пакистан закрыл свою границу с Афганистаном, но объявил в апреле, что трижды в неделю он будет открывать два пункта пересечения границы для облегчения въезда грузовых автомобилей и контейнеров в Афганистан. 17 мая Пакистан решил открыть пункты пересечения границы - Торхам в Хайбер-Пахтунхва и Чаман в Белуджистане - на шесть дней в неделю для облегчения трансграничной торговли.

Рекомендации правительству Афганистана

1. Ужесточение соблюдения закона о борьбе с накоплением товарных запасов. В целях предотвращения коммерческого оппортунизма в системе свободного рынка Афганистана, статьи 800, 801, 900-905 Уголовного кодекса Афганистана рассматривают накопление товарных запасов как преступление. Поскольку накопление запасов нарушает экономический порядок в обществе, афганское

правительство должно действовать серьезно в соответствии с положениями закона. Торговцы и владельцы магазинов должны работать плечом к плечу с правительством. В прошлом месяце на продовольственные рынки Кабула пришелся большой приток людей, однако опасения и угрозы, связанные с коронавирусом, а также необходимость того, чтобы люди запасались продуктами питания, приводит к наживе. В борьбе с пандемией коронавируса правительство должно действовать более серьезно, а бизнесмены должны быть честными.

2. Пополнение стратегических зерновых резервов. За последнее десятилетие Афганистан дважды испытывал острую нехватку пшеницы из-за сокращения производства и угрозы поставок пшеницы с экспортных рынков региона. В результате этого большое число афганцев, особенно проживающих в сельских и отдаленных районах, столкнулись с нехваткой пшеницы. В наши дни правительству необходимо увеличить свои стратегические резервы. Правительство должно импортировать больше муки из стран, с которыми у него хорошие торговые отношения и которые могут легко осуществлять транзит импорта до того, как распространение вируса станет неконтролируемым.

<http://www.bakhtarnews.com.af/eng/business/item/43021-the-effect-of-coronavirus-on-the-afghan-economy.html>

КАЗАХСТАН

Казахстан озвучил свои инициативы в эфире международного онлайн-совета

Лидер Казахстана принял участие в онлайн-форуме ООН «Финансирование развития в эпоху COVID-19 и в последующий период».

Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев 28 мая принял участие в видеоконференции инициированной ООН, руководителями Канады и Ямайки. Повесткой виртуального моста стали вопросы объединения сил стран-участниц Организации, в посткризисном восстановлении социально-экономических урнов, нанесенных COVID-19. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе президента.

Лидер Казахстана выступил на форуме, в качестве возглавляющего ряд стран, не имеющих выхода к морю. Глава республики назвал актуальными задачи по решению проблематики возрастающих внешних долгов развивающихся стран. Такими же значимыми вопросами, Токаев определил устранение цифрового неравенства, обеспечение доступа к чистым питьевым водным ресурсам и современным агротехническим проектам.

<https://sng.today/astana/13271-kazakhstan-ozvuchil-svoi-iniciativy-v-jefire-mezhdunarodnogo-onlajn-soveta.html>

«КазАгро» передает все акции «Продкорпорации» в республиканскую собственность

«Принять предложение АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» о передаче в республиканскую собственность 100% пакета акций АО «Национальная компания «Продовольственная контрактная корпорация» по договору дарения», - говорится в постановлении правительства.

Ранее Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев поручил правительству наладить форвардный закуп продукции агропромышленного комплекса и перерабатывающих предприятий. «Продовольственная контрактная корпорация» является основным оператором форвардного закупа сельхозпродукции.

<https://kaztag.kz/ru/news/kazagro-peredaet-vse-aktsii-prodkorporatsii-v-respublikanskuyu-sobstvennost>

Как туркестанские аграрии получают два-три урожая в год

Для повышения производительности труда в сельском хозяйстве в Туркестанской области начали развивать 3 основных направления, которые были всесторонне изучены, проанализированы дадут конкретные результаты.

Первое - внедрение современных передовых технологий с укрупнением агроформирований. В этом направлении в рамках формирования продовольственного пояса на территории города Туркестан была реализована технология дождевального орошения.

Второе направление - проект по сбору 2-3 урожаев в год. Эффективность этого проекта составляет 6-7 млн тенге с одного гектара земли.

Третье направление - производство ранних овощей, картофеля, бахчевых культур с внедрением технологии капельного орошения во дворах личных подсобных хозяйств. Данная технология широко применяется в Израиле – одной из лучших стран мира по производству и экспорту сельскохозяйственной продукции

https://lenta.inform.kz/ru/kak-turkestanskie-agrarii-poluchayut-dva-tri-urozhaya-v-god_a3656690

Почти 6 млн га неиспользуемых земель выявили в Казахстане в 2019 году

«За 2019 год было выявлено 5,6 млн га неиспользуемых земель, в том числе, пашни – около 800 тыс. га, пастбищ – 4,6 млн га. Это было выявлено в ходе традиционного мониторинга на основе бумажных отчетов и сверки информации», - сказал министр сельского хозяйства Сапархан Омаров на отчетной встрече с населением.

По его словам, по этим землям на сегодня после мер реагирования 1,9 млн га начали осваиваться прежними землепользователями, 1,1 млн га возвращено в госсобственность путем добровольного отказа землепользователями и по 2,6 млн га акиматами ведутся процессы по возврату земель в госсобственность.

В Акмолинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской и Мангистауской областях, по его информации, запущен пилотный проект по проведению мониторинга земель сельхозназначения посредством веб-портала, по результатам которого выявлено 9061 незагруженных пастбищных угодий общей площадью 7,3 млн га.

<https://kaztag.kz/ru/news/pochti-6-mln-ga-neispolzuemykh-zemel-vyyavili-v-kazakhstane-v-2019-godu>

МСХ: В Казахстане производителям возмещается 50% расходов на приобретение систем орошения

В Казахстане производителям возмещается 50% расходов на приобретение систем орошения, заявил министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров.

«Для стимулирования внедрения современных систем орошения сельхозпроизводителям возмещается 50% их расходов на подвод инфраструктуры

и приобретение систем орошения. Кроме этого, снижается на 10% ставка вознаграждения (по кредитам на эти цели)», - сказал Омаров на отчетной встрече с населением.

По его словам, в настоящее время площади орошаемых земель составляют 1,546 млн га, в том числе 210,4 тыс. га земель охвачено влаго-ресурсосберегающими технологиями, такими как дождевальное и капельное орошение, которые кратно повышают урожайность.

Также, по данным министра, до 4% увеличены темпы обновления машинно-тракторного парка, приобретено порядка 12 тыс. единиц сельхозтехники против 9,5 тыс. единиц в 2018 году.

<https://kaztag.kz/ru/news/mskh-v-kazahstane-proizvoditelyam-vozmeshchaetsya-50-raskhodov-na-priobretenie-sistem-orosheniya>

Производительность труда в сельском хозяйстве увеличена на 14%

По информации Министра сельского хозяйства РК Сапархана Омарова, объем валовой продукции сельского хозяйства в 2019 году увеличился на 0,9% и составил 5,2 трлн. тенге, за 4 месяца 2020 года объем валовой продукции увеличился на 2,2%.

По итогам 2019 года достигнуты следующие результаты:

- увеличение суммы инвестиций в сельское хозяйство на 41% (с 395,6 млрд. тенге – в 2018 году, до 501,6 млрд. тенге – в 2019 г.);
- увеличение производства продукции животноводства на 4%;
- прирост производительности труда на 14%, что в расчете составляет 2,4 млн. тенге на одного занятого. За 4 месяца 2020 года:
- инвестиции в основной капитал сельского хозяйства увеличились на 10,1% (98,4 млрд. тенге), производства продуктов питания – на 14,9% (20,6 млрд. тенге);
- в животноводстве объем валового выпуска продукции увеличен на 2,3% (производство мяса - на 3,6%, молока - на 3,2%);
- производство продуктов питания выросло на 2,4%.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11&id=99825

Экономический эффект от внедрения элементов цифровизации в сфере АПК составил 2,5 млрд. тенге

Выступая на площадке Службы центральных коммуникаций при Президенте РК, Министр сельского хозяйства РК С.Омаров отметил, что по итогам 2019 года зафиксировано 49 фермерских хозяйств, в которых внедрены цифровые технологии (28 хозяйств – в направлении «точного» земледелия, 21 – в молочном и мясном животноводстве).

Экономический эффект от внедрения элементов цифровизации составил 2,5 млрд. тенге (+30% к производству продукции; -20% от производственных затрат).

По словам министра, элементы цифровизации также включены в действующие механизмы государственной поддержки. При наличии соответствующего оборудования предусмотрен повышенный норматив субсидирования.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11&id=100185

4,7 миллионов гектар охвачены защитными мероприятиями по фитосанитарной безопасности

В рамках отчетной встречи перед населением, прошедшей на площадке Службы центральных коммуникаций при Президенте РК, Министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров сообщил о проведении в 2019 году защитных мероприятий по борьбе с вредными и особо опасными вредными организмами на площади 4,7 млн. га, в том числе против саранчовых вредителей - 567,7 тыс. га, болезней зерновых культур - 3,5 млн. га и других особо опасных вредных организмов - 618,5 тыс. га. По информации министра, против нестадных саранчовых за счет средств местных бюджетов обработано 245,7 тыс. га.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&&id=100177

Работы по опорожнению прорывоопасных моренных озер планируют начать в Алматы с 15 июня

«Всего в окрестностях города Алматы имеются 45 моренных озер, из них прорывоопасными являются 15 озер. В целях комплексной оценки их состояния руководством ГУ «Казселезащита» и ДЧС Алматы проведено аэровизуальное обследование. По результатам обследования установлено, что моренные озера вышли из зимнего режима, происходит постепенное заполнение озер, уровень воды находится на минимальных отметках, большинство озер еще покрыты зимним льдом. (...) Работы по опорожнению прорывоопасных моренных озер будут начаты одновременно на всех озерах с 15 июня текущего года, для этого приведены в готовность 9 насосов повышенной производительности, 10 жилых модулей, сифонные трубы и другие необходимые технические ресурсы», - говорится в сообщении.

<https://kaztag.kz/ru/news/raboty-po-oporozhneniyu-proryvoopasnykh-morennykh-ozher-planiruyut-nachat-v-almaty-s-15-iyunya>

В Казахстане запускают проект по развитию экологического образования

В преддверии Всемирного дня окружающей среды Министерство образования и науки РК и ПРООН в Казахстане запустили проект по развитию экологического образования, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу МОН РК.

Цель проекта – поддержка предпринимаемых Правительством мер по формированию активной жизненной позиции граждан и экологической культуры общества, подкрепленной принципами устойчивого развития.

«Основным результатом проекта станет подготовка более 6 тысяч педагогов и разработка учебно-методических пособий в области охраны окружающей среды, природопользования и экологической и экономической безопасности», – отметила председатель Комитета дошкольного и среднего образования МОН РК Майра Мелдебекова.

Совместная инициатива начнется с создания комплексной модели непрерывного экологического образования для устойчивого развития, которая станет неотъемлемой частью государственной системы образования на всех уровнях.

Экологическое образование будет включать такие критически важные аспекты глобальной повестки в области устойчивого развития, как изменение климата, сохранение биоразнообразия, рациональное потребление и производство.

КЫРГЫЗСТАН

Президент Киргизии принял участие в международном форуме по приглашению Генсекретаря ООН

Глава государства Киргизия Сооронбай Жээнбеков принял участие в международном форуме по финансированию развития в эпоху коронавирусной инфекции, которая проходила посредством видеосвязи. Во время разговора, Жээнбеков предложил собеседникам провести глубокое реформирование внешнего долга, также, и перед многосторонними кредиторами. Об этом сообщает пресс-служба главы Киргизии.

В связи с этим, лидер Киргизии внёс предложение о том, чтобы разработать программу обмена долга на проекты в области здравоохранения, социальной помощи и продовольственной безопасности.

<https://sng.today/bishkek/13276-prezident-kirgizii-prinjal-uchastie-v-mezhdunarodnom-forume-po-priglasheniju-gensekretarja-oon.html>

Вице-премьер КР и представители агентств ООН и офиса ЕС обсудили вопросы по искоренению гендерного насилия

Вице-премьер-министр Кыргызстана Аида Исмаилова встретила с представителями ряда агентств ООН и офиса Европейского союза в КР по вопросам реализации глобальной инициативы по искоренению гендерного насилия «Луч света», сообщает пресс-служба правительства КР.

«Глобальная инициатива по искоренению гендерного насилия «Луч света» направлена на соблюдение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин путем целенаправленных инвестиций. Соблюдение гендерного равенства является индикатором достижения Целей в области устойчивого развития. Наша республика выбрана одной из стран для реализации глобальной инициативы «Луч света», которой на предстоящие три года выделяется около 7,8 млн долларов США», - сказала она.

«Программная работа будет вестись по 6 основным направлениям: политика и законодательство, укрепление институтов, предупреждение насилия, улучшение доступности и качества услуг, качественные и надежные данные, поддержка женского правозащитного движения и гражданского общества», - добавила Исмаилова.

<http://kabar.kg/news/vitce-prem-er-kr-i-predstaviteli-agentstv-oon-i-ofisa-es-obsudili-voprosy-po-iskoreneniiu-gendernogo-nasilija/>

Свыше 34,5 млрд сомов кредитов получили фермеры и аграрии Киргизии за 7 лет

За годы реализации программы финансирования сельского хозяйства аграриям и фермерам в Киргизии выдано около 90 тысяч кредитов на общую сумму более 34,5 млрд сомов. Об этом на брифинге заявил министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР Эркинбек Чодуев, передает «Кабар».

По его словам, в рамках восьмой фазы госпроекта по финансированию сельского хозяйства республики местные сельхозпроизводители уже получили свыше 5 тысяч кредитных займов на 2,4 млрд сомов.

<https://regnum.ru/news/economy/2966491.html>

Правительство одобрило проект Меморандума о сотрудничестве в сфере сельскохозяйственных наук и технологий с Управлением сельского развития Кореи

Правительство распоряжением от 26 мая 2020 года согласилось с проектом Меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере сельскохозяйственных наук и технологий между Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР и Управлением сельского развития Кореи, с правом внесения изменений и дополнений не принципиального характера.

Меморандум о взаимопонимании направлен на содействие сотрудничеству между сторонами в области сельскохозяйственной технологии и науки, на повышение производительности сельского хозяйства мелких фермеров для увеличения их доходов. Стороны будут совместно изучать и координировать мероприятия по разработке и распространению сельскохозяйственных технологий, представляющие взаимный интерес, детали которых будут взаимно согласованы в письменной форме.

Сотрудничество между Сторонами включает следующие области:

- 1) взаимное сотрудничество в области сельскохозяйственных исследований;
- 2) обмен зародышевой плазмой различных сельскохозяйственных культур для совместных исследований по разработке высокоурожайных гибридов и сортов, устойчивых к болезням и возникающим стрессам;
- 3) содействие торговле сельскохозяйственной и животноводческой продукцией путем обмена информацией по санитарно-фитосанитарным мерам и техническим барьерам в торговле;
- 4) взаимное сотрудничество для запуска программ по наращиванию потенциала в различных областях сельского хозяйства, растениеводства и семеноводства;
- 5) взаимное сотрудничество в области политики управления водными ресурсами;
- 6) любые другие области сотрудничества, взаимно согласованные между Сторонами.

<http://www.tazabek.kg/news:1622273>

Рассматривается законопроект о сохранении уникальных реликтовых орехоплодовых лесов Арсланбоб и Сары-Челек

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Жогорку Кенеша рассмотрел и одобрил законопроект «Об особом статусе «Дашманского массива» и «Сары-Челек» и проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики (Налоговый кодекс КР, Лесной кодекс КР)» в первом чтении.

Законопроект разработан в целях сохранения единственных в мире реликтовых орехоплодовых лесов Арсланбоб и Сары-Челек.

Законопроектом предусматривается запрет на перевод лесных земель с особым статусом, на любое строительство, размещение промышленных и производственных объектов и техники в лесах с особым статусом, а также предоставление льготы в виде освобождения от уплаты налога на прибыль юридических и физических лиц, экономическая деятельность которых осуществляется на территории ореховых лесов.

Проект закона также направлен на развитие экологического туризма, привлечение местного населения к формированию туристской инфраструктуры и обеспечения их устойчивого функционирования, на ознакомление с природными и историко-культурными достопримечательностями местности, организации и устройства экскурсионных экологических маршрутов, туристических троп и стоянок, размещение объектов туризма (музеев и экспозиций под открытым небом, юрты, палатки, шатры).

<https://kyrtag.kg/ru/news/rassmatrivaetsya-zakonoproekt-o-sokhranении-unikalnykh-reliktovykh-orekhoplodovykh-lesov-arslanbob-i>

В Кара-Кульджинском районе построили канал, обеспечивающий водой более 180 гектаров земли

В Кара-Кульджинском районе начала поступать поливная вода для 180 гектаров сельскохозяйственных земель в селе Коо-Чаты. Об этом сообщил глава айыл окомту Алымбек Карыяев.

По его словам, с целью обеспечения поливной водой сельскохозяйственных земель на территории двух сел Кызыл-Жарского айыльного аймака было начато строительство канала Ак-Тектир. В этом году впервые поливная вода начала поступать по каналу. В начале канала были установлены бетонные лотки протяженностью 2 км. Кроме того, еще планируется установить лотки протяженностью 1,2 км.

<https://www.turmush.kg/ru/news:1622965>

Проект резолюции «Природа не знает границ: Трансграничное сотрудничество – ключевой фактор в сохранении и устойчивом использовании биоразнообразия»

Работа над проектом резолюции по экологии от для Кыргызской Республики в Генеральную Ассамблею ООН 2020 была закончена в середине марта. Проект, получивший название «Природа не знает границ: Трансграничное сотрудничество – ключевой фактор в сохранении и использовании биоразнообразия», был направлен в глобальные экологические организации на экспертизу. Его одобрили и поддержали Конвенция ООН по биоразнообразию, ЮНЕП, Рамсарская конвенция, Конвенция по мигрирующим видам, НАБУ и Всемирный фонд охраны дикой природы.

В первой декаде июля планируется национальная презентация с участием Министра иностранных дел, дипломатического корпуса, глав МО в КР, а также представителей НКО.

Общие положения проекта резолюции

- Беспрецедентными в истории человечества темпами происходит сокращение биоразнообразия во всем мире, ускоряются темпы вымирания видов, что оказывает серьезное воздействие на людей в глобальном масштабе. 1 миллион видов животных и растений в настоящее время

- находятся под угрозой исчезновения. $\frac{3}{4}$ земли и около 66% морской среды подверглись существенным изменениям в результате действий человека.
- Вниманию Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций должны быть обращены такие вопросы, как сотрудничество стран ареала, трансграничное сотрудничество и взаимосвязь мест обитания для обеспечения сохранения биоразнообразия и предоставления экосистемных услуг, рационального использования природных ресурсов, необходимых для достижения целей в области устойчивого развития.
 - Высокая актуальность времени проведения: в преддверии открытия 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН состоится Саммит ООН «Природа и человек», который проложит путь к началу Десятилетия ООН по восстановлению экосистем и предстоящей Конференции ООН в области сохранения биоразнообразия (15-я Конференция Сторон Конвенции о биологическом разнообразии), на которой, как ожидается, будут приняты глобальные рамки в области сохранения биоразнообразия на период после 2020 года.
 - Кыргызская Республика вместе с другими государствами продемонстрировала лидерство и накопила обширный опыт международного сотрудничества в области сохранения биоразнообразия, прежде всего, в рамках Глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем (GSLEP). Такое сотрудничество необходимо для сохранения ценных видов и мест их обитания в тех государствах, где они встречаются (страны ареала). Данный опыт можно расширить для обеспечения вклада в достижение глобальных целей.
 - Представленный здесь проект основан на анализе предыдущих резолюций ГА ООН, касающихся биоразнообразия, опыта Кыргызской Республики, других государств-членов, являющихся коспонсорами, и недавних итогов совещаний, посвященных конвенциям в области сохранения биоразнообразия, в частности 13-й Конференции Сторон Конвенции по сохранению мигрирующих видов и ее Гандхинагарской декларации.
 - Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков намерен представить резолюцию на открытии 75-й Сессии ГА ООН или Саммита «Природа и человек» (сроки проведения внеочередного саммита еще не определены, ведутся обсуждения в Нью-Йорке)

<http://ekois.net/proekt-rezolyutsii-priroda-ne-znaet-granits-transgranichnoe-sotrudnichestvo-klyuchevoj-faktor-v-sohranenii-i-ustojchivom-ispolzovanii-bioraznoobraziya/>

Правительство одобрило законопроект о ратификации Устава Международного Агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA)

Правительство постановлением от 21 мая одобрило проект закона «О ратификации Устава Международного Агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), принятого на Учредительной конференции Международного агентства по возобновляемым источникам энергии 26 января 2009 года в городе Бонн» и свое заключение к нему.

Проект Устава IRENA до подписания был согласован с государственными органами Кыргызской Республики, профильными комитетами Жогорку Кенеша КР.

Роль Агентства заключается в том, чтобы предоставлять поддержку государствам-членам в переориентации их энергетической отрасли на использование ВИЭ, тем самым способствуя устойчивому будущему зеленой энергетики. Агентство является межправительственной организацией, которая поддерживает страны в

их переходе к устойчивому энергетическому будущему и служит основной платформой для международного сотрудничества, центром передового опыта и хранилищем политики, технологий, ресурсов и финансов.

Также Агентство предоставляет практические инструменты и рекомендации по вопросам политики для ускорения развертывания ВИЭ, облегчает обмен знаниями и передачу технологий в области ВИЭ.

<http://www.tazabek.kg/news:1622013>

ТАДЖИКИСТАН

В Таджикистане в текущем году планируют разбить более 2,9 тыс. га новых садов

Более 2,9 тыс. га новых садов планируется разбить в Таджикистане в текущем году, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

«По данным управления растениеводства министерства сельского хозяйства страны, к началу третьей декады мая разбито более 2,5 тыс. га новых садов и виноградников, что составляет 88,5% от прогнозного плана», - сообщает минсельхоз РТ.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-bolee-2-9-tys-ga-novykh-sadov-planiruyut-razbit-v-tekushchem-godu>

Узбекистан направил в Таджикистан 1 тыс. тонн муки

Гуманитарный груз с продовольствием и медикаментами прибыл из Узбекистана в Таджикистан, сообщили в пресс-службе узбекистанского посольства в Душанбе.

В столицу Таджикистана прибыли медицинские изделия, лекарства, средства защиты и продовольственные товары, в том числе — тысяча тонн муки. Всего из Джизакской области Узбекистана доставлено 19 вагонов с гуманитарным грузом.

<https://regnum.ru/news/society/2967444.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменские хлеборобы планируют получить 1,4 млн тонн урожая пшеницы

Летом 2020 года туркменские аграрии планируют собрать с 690 тысяч гектаров полей около 1,4 млн тонн урожая пшеничного зерна, передает «Медиа-Туркмен».

В соответствии с распоряжением президента Туркмении Гурбангулы Бердымухамедова, жатва должна будет начаться 5 июня в Ахалской, Лебапской и Марыйской областях, а в Балканском и Дашогузском регионах — с 12 июня.

<https://regnum.ru/news/economy/2968792.html>

В честь Дня эколога

На базе усадьбы Копетдагского государственного природного заповедника состоялось праздничное мероприятие под названием «Экологически безопасная среда – основа жизни» с участием специалистов и учёных заповедника «Берекети-Каракум», структурных подразделений Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды. В ходе собрания были представлены современные методы охраны природы, наработки отечественных учёных, последние данные по биоразнообразию, отчёты по Летописи природы, обсуждены рабочие планы на будущее.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=1588>

В Туркменистане снимается экологическое кино

В Бадхызе идет съемка телефильма «Умытларын ганатында», что в переводе означает «Надежда на лучшее», сообщает Государственная издательская служба Туркменистана.

Коллектив совместной съёмочной группы состоит из профессиональных актёров и ведущих телеканала «Алтын Асыр», а также творческих активистов Общества охраны природы Туркменистана (ООПТ).

«Нашей целью было через фильм объяснить людям необходимость беречь природу, использовать её богатства рачительно, чтобы она могла восстанавливать свои силы. Также по просьбе Общества охраны природы мы включили в фильм моменты экологического воспитания, затронули подготовку к летнему пожароопасному сезону. В этих местах устраивают двойную защиту от степных пожаров. А именно, пропахивают две широкие противопожарные полосы, а траву между ними сжигают, - только так гарантированно устанавливается преграда огню», - рассказала помощница режиссёра Лейли Шихмадова.

Это третья по счёту телевизионная лента, которую задумали и осуществили общественные экологи, сделав жанровое кино оригинальным средством экологической пропаганды.

<https://turkmenportal.com/blog/27968/v-turkmenistane-snimaetsya-ekologicheskoe-kino>

УЗБЕКИСТАН

USAID расширит сотрудничество с Узбекистаном

«USAID заявило о намерении расширить сотрудничество с Узбекистаном, увеличить объемы финансирования и реализовать новые проекты», - сообщила пресс-служба министерства иностранных дел РУз.

Первый заместитель министра иностранных дел Республики Узбекистан Фарход Арзиев и помощник администратора Агентства США по международному развитию (USAID) Глория Стил обсудили вопросы взаимодействия в сфере экономики, сельского хозяйства, здравоохранения и образования.

Переговоры прошли в формате видеоконференции.

Отмечалось, что проект «Развитие цепочки ценностей в сельском хозяйстве» оказал поддержку фермерам во внедрении современных методов выращивания, переработки, хранения и экспорта плодоовощной продукции. В продолжение

успешного сотрудничества в этом направлении USAID планирует разработку программы «Развитие агробизнеса в Узбекистане».

В ходе беседы стороны также обсудили перспективы углубления взаимодействия в таких направлениях, как развитие торговли, модернизация энергетического сектора, укрепление среднего и высшего образования, поддержка здравоохранения, внедрение водосберегающих технологий.

<https://uztag.info/ru/news/usa-id-rasshirit-sotrudnichestvo-s-uzbekistanom>

США передали гуманитарную помощь пострадавшим в Сырдарьинской области

Правительство США направило гуманитарную помощь пострадавшим от наводнения в Сырдарьинской области, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

Посол США в Узбекистане Даниэль Розенблюм передал гуманитарную помощь Международному неправительственному благотворительному фонду «Соғлом авлод учун» для 2000 семей, пострадавших от наводнения в Сырдарьинской области. Об этом сообщило американское посольство в Узбекистане.

Наборы основных предметов первой необходимости, предоставленные правительством США по линии Агентства по международному развитию и Управления иностранной чрезвычайной помощи (USAID-OFDA), включают в себя продукты питания и непродовольственные товары - гигиенические средства, одеяла, постельное белье, таблетки для очистки воды и так далее.

<https://uztag.info/ru/news/ssha-peredali-gumanitarnuyu-pomoshch-postradavshim-v-syrdarinskoy-oblasti>

Ожидается принятие правительством Узбекистана постановления о водохранилищах

На портале regulation.gov.uz для обсуждения размещён проект постановления Кабинета Министров «О прогнозировании чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть в результате эрозии дамб и стен, удерживающих водные ресурсы, во всех водохранилищах, крупных водоёмах и гидроэлектростанциях Узбекистана». Инициатором проекта выступил государственный комитет по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру Республики Узбекистан.

Национальному центру государственного кадастра, геодезии и картографии при государственном комитете по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Узбекистан совместно с Министерством чрезвычайных ситуаций, Министерством водного хозяйства, Министерством энергетики, государственным комитетом по геологии и минеральным ресурсам до 1 октября текущего года предстоит разработать рельефную карту расчётного радиуса, исходя из объёма воды для всех водохранилищ, крупных водоёмов, гидроэлектростанций и других водных объектов, где может произойти наводнение, с использованием современных космических фотоснимков, а также цифровых данных о рельефе земли, подготовленных с их помощью.

Национальный центр государственного кадастра, геодезии и картографии при государственном комитете по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Узбекистан совместно с Министерством развития информационных технологий и коммуникаций, Министерством чрезвычайных ситуаций, Министерством водного хозяйства до 15 ноября 2020 года разработает

компьютерный модуль направления прорвавшегося потока воды, и соответственно, земельных площадей, которые могут быть затоплены в результате чрезвычайных ситуаций по причине эрозии дамб и стен на объектах с большим объемом воды.

Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан, государственный комитет по земельным ресурсам, геодезии и картографии, АО «Узбекгидроэнерго» в двухмесячный срок разработает План периодического проведения геодезических и геологических наблюдений с высокой точностью для разработки и уточнения прогнозов о прочности и устойчивости дамб на водохранилищах и крупных гидротехнических сооружений, и представит этот план на утверждение Кабинету Министров в установленном порядке.

Намечено утверждение «Дорожной карты», направленной на обеспечение исполнения постановления.

<https://kun.uz/ru/news/2020/06/01/ojidayetsya-prinyatiye-pravitelstvom-uzbekistana-postanovleniya-o-vodoxranilishchax>

Водохранилища и грамотное управление ими

Создание водохранилищ является одним из самых эффективных способов решения проблем водообеспеченности путем активного регулирования и перераспределения речного стока во времени в интересах отраслей экономики. Водохранилища играют важную роль в развитии сельского хозяйства, энергетики и промышленности страны. В Узбекистане эксплуатируются свыше 50 крупных водохранилищ и многочисленные малые водохранилища, которые используются в основном для нужд орошения.

В качестве вклада в укрепление кадрового потенциала страны, разработано учебное пособие «Гидрология водохранилищ» на узбекском языке и передано в Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства для студентов обучаемых по направлению «Гидрология рек и водохранилищ».

В учебном пособии излагаются основные сведения о регулировании стока рек с помощью водохранилищ, классификация водохранилищ и их основные характеристики, методы расчета их режима работы, расчеты потерь воды из водохранилищ, заиления и транспорт наносов, воздействие водохранилищ на окружающую среду, применение ГИС технологий. В учебном пособии также приведена информация о существующих водохранилищах в Узбекистане и в мире. Все эти знания направлены на обеспечение правильной эксплуатации водохранилища для ее безопасного функционирования.

Учебное пособие было подготовлено в рамках проекта, финансируемого Европейским союзом и реализуемого ПРООН «Укрепление технического потенциала программы ЕС «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских местностях в Узбекистане».

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/602>

Водопользователям определяют лимиты в оросительный сезон

Кабинет Министров принял постановление от 01.06.2020 г. № 344 «О неотложных мерах по надежному обеспечению водой посевных площадей и предотвращению нехватки воды в летний оросительный сезон 2020 года».

Учитывая прогноз об ожидаемой недостаточности воды для полива в водоемах республики, создается рабочая комиссия по надежному обеспечению водой

посевных площадей и предотвращению ее нехватки, эффективному использованию имеющихся водных ресурсов в летний оросительный сезон 2020 года.

Комиссии поручено установить полный контроль за расходом воды и ее расходом только по требованиям председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан и хокимов областей, особенно в крупных водохранилищах. Для этого в каждой области и районе будут созданы региональные рабочие группы и штабы.

Постановлением утверждены:

- план мероприятий по надежному обеспечению водой посевных площадей и предотвращению нехватки воды в летний оросительный сезон 2020 года;
- расчет объемов оросительной воды, источники покрытия ее недостающей части;
- планы работ на июнь 2020 года: по реконструкции и ремонту ирригационных систем и гидротехнических объектов, а также ремонтно-восстановительным работам насосных агрегатов и колодцев вертикального орошения за счет эксплуатационных средств организаций водного хозяйства;
- прогнозные показатели внедрения водосберегающих технологий орошения в сезон 2020 года.

Министерству финансов поручено перенести средства в размере 31 млрд сумов, предусмотренные в сметах насосных станций при управлениях ирригационных систем для закупа передвижных насосных агрегатов в III и IV кварталах 2020 года, – на II квартал.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/52482>

Водосберегающие технологии

В рамках проекта, финансируемого Европейским союзом и реализуемого ПРООН «Укрепление технического потенциала» в рамках обширной программы ЕС «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских местностях в Узбекистане», были разработаны нормативно-правовые акты, регулирующие договорные отношения между водопользователями и водопотребителями, включая регистрацию контрактов с водопользователями крупных и специфически важных объектов межобластных и трансграничных значений и ведение их мониторинга. А также нормативные документы, регламентирующие требования по применению капельного орошения в Узбекистане.

В качестве пилотной демонстрации в 35 приусадебных участках и 1 фермерском хозяйстве в 6 пилотных регионах проекта установлены системы капельного орошения.

<http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/604>

В Узбекистане создадут стратегию низкоуглеродной энергетики

В Узбекистане приступили к разработке национальной стратегии низкоуглеродной энергетики, сообщили в пресс-службе министерства энергетики республики.

Узбекистан планирует перейти на производство электроэнергии с низким выбросом парниковых газов. Глава минэнерго Алишер Султанов отметил, что при разработке стратегии строятся модели энергетической системы страны, а также перспективные сценарии её развития.

Министр отметил, что специалисты изучают опыт Германии, Японии и Испании. Вместе с тем Султанов отметил, что для Узбекистана будет выбран индивидуальный план развития.

<https://regnum.ru/news/society/2965608.html>

«Узбекгидроэнерго» объявило тендер на строительство трех ГЭС в Кашкадарьинской области

«Узбекгидроэнерго» объявило тендер на проектирование и строительство Рабатской, Чаппасуйской и Тамшушской ГЭС на реке Аксу в Кашкадарьинской области. Об этом сообщается на сайте компании.

Правительство Узбекистана получило финансирование от Азиатского банка развития для проекта «Устойчивая гидроэнергетика». Часть этого финансирования будет использована для проектирования и строительства данных ГЭС.

Строительство Рабатской и Чаппасуйской ГЭС проектной мощностью по 11,9 МВт оценивается в 80,4 млн долларов, Тамшушской ГЭС (11 МВт) – в 33 млн долларов.

<https://kun.uz/ru/news/2020/06/03/uzbekgidroenergo-obyavilo-tender-na-stroitelstvo-trex-ges-v-kashkadarinskoy-oblasti>

Цель - охрана окружающей среды и решение экологических проблем

В Ташкенте организованы общественные слушания по Национальным целям в области устойчивого развития на период до 2030 года и поддержке деятельности Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья.

Мероприятие, посвященное Всемирному дню окружающей среды, прошло в форме видеоконференции.

На мероприятии отмечалась необходимость охраны окружающей среды и решения экологических проблем, объединения усилий всего сообщества для достижения Целей в области устойчивого развития ООН, дальнейшего усиления взаимодействия государственных, общественных и международных организаций в этом направлении.

Подчеркивалось, что для устойчивого развития необходимо экономить и рационально использовать водные ресурсы, улучшить их санитарное состояние, принять экстренные меры против изменения климата и его последствий, охранять, восстанавливать и рационально использовать наземные экосистемы.

В число важных задач входят также устойчивое управление лесами, борьба с засухой, минимизация деградации земель и уменьшения биологического разнообразия. Отмечалось, что основным критерием эффективного проведения работы в данном направлении является налаживание тесных связей посредством совместных усилий государственных и общественных, международных организаций.

Особо отмечено, что эти цели являются одними из основных программных целей Экологической партии Узбекистана и ее депутатской фракции в парламенте, а также соответствуют планам Комитета по вопросам экологии и охраны окружающей среды Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики

Узбекистан, а также целям Экологического движения Узбекистана и других негосударственных некоммерческих организаций в области экологии.

Важное значение в реализации Национальной стратегии развития имеют обеспечение участия общественности и повышение осведомленности населения о Целях в области устойчивого развития.

Участники публичных слушаний обсудили также вопросы, связанные с общественным мониторингом реализации «дорожной карты» по поддержке деятельности Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья, утвержденной постановлением Президента Республики Узбекистан.

<http://uza.uz/ru/society/tsel-okhrana-okruzhayushchey-sredy-i-reshenie-ekologicheskikh-03-06-2020>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В ООН о предпринимаемых Узбекистаном мерах по смягчению последствий высыхания Аральского моря

В ООН в формате видеоконференции состоялось мероприятие высокого уровня на тему «Ускоренная реализация Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: водоснабжение, санитария и климатические действия», сообщает ИА «Дунё».

Постоянный представитель Республики Узбекистан при ООН Бахтиёр Ибрагимов ознакомил участников конференции с комплексными мерами, предпринимаемыми правительством нашей страны, по смягчению губительного воздействия Аральского кризиса на окружающую среду и жизнедеятельность проживающего в регионе населения.

Особое внимание было обращено на деятельность созданного по инициативе Президента нашей страны Шавката Мирзиёева Многопартнёрского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья, а также перспективы мобилизации дополнительных финансовых средств для эффективной реализации проектов и программ социально-экономического значения.

Мероприятие, в котором приняли участие представители государств-членов ООН, эксперты в области защиты окружающей среды, состоялось в рамках выполнения резолюции Генеральной Ассамблеи 73/226 «Среднесрочный всеобъемлющий обзор хода проведения Международного десятилетия действий: «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы». В частности, в резолюции подчеркивается важность взаимосвязи между водой и окружающей средой и выражается обеспокоенность тем, что изменение климата может усугубить глобальный дефицит воды.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/52372>

GIZ выделило 30,4 миллиона долларов на поддержку проекта «My garden in the Aral Sea»

Представительство Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) в Узбекистане под руководством Политического советника Специального представителя ЕС по Центральной Азии Каролины Милов выделило 30,4 миллиона

долларов на поддержку проекта «My garden in the Aral Sea» («Мой сад в Аральском море»), сообщает ИА «Дунё».

Данный агро- и экотуристический проект, направленный на ликвидацию последствий высыхания Аральского моря и увеличения числа туристов, был запущен при финансировании Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей при Министерстве инновационного развития, Международным инновационным центром Приаралья при Президенте Республики Узбекистан была запущена реализация проекта «My garden in the Aral Sea» («Мой сад в Аральском море»).

Для поддержки проекта привлекаются международные и местные инвесторы, а в его рамках на территории Аральского моря уже посажено более 900 декоративных и фруктовых деревьев.

Благодаря финансовой поддержке GIZ, в регионе Приаралья будут посажены свыше 3000 саженцев пустынных растений.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/52408>

Финляндия стала донором Трастового фонда ООН по Приаралью

Финляндия стала новым донором Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья в Узбекистане (МПТФ), сообщается на сайте фонда.

Правительство Финляндии и офис МПТФ в Нью-Йорке 29 мая подписали стандартное административное соглашение о внесении финской стороной вклада в Трастовый фонд в объеме 1 млн евро.

Ожидается, что эти средства пойдут на реализацию согласованной всеми заинтересованными сторонами Единой стратегии фонда, которая направлена на решение шести взаимосвязанных проблем — обеспечения экологической, экономической, продовольственной, социальной безопасности, сохранности здоровья населения и устранения неэффективности донорского содействия.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/03/finland/>

Внесите свой вклад в озеленение дна Аральского моря

Министерство инновационного развития Республики Узбекистан и Международный инновационный центр при Президенте Республики Узбекистан приглашают внести вклад в озеленение дна Аральского моря, сообщает корреспондент ИА «Дунё» со ссылкой на Пресс-службу министерства.

Высадка деревьев осуществляется в рамках проекта по агро- и экотуризму «Мой сад в Аральском море», запущенного в начале этого года в целях улучшения экологической ситуации в регионе и привлечения туристов в данный регион.

Согласно проекту, планируется в течение 2020 года высадить на дне Аральского моря 100 тысяч саженцев деревьев, в том числе пустынных, декоративных и хвойных деревьев ценных пород. В частности, планируется высадить устойчивые к климатическим условиям региона породы деревьев – ясень, карагач, катальпа, ива, саксаул, черкез, кандым и другие.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/52432>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

5 июня – День работников водного хозяйства и мелиорации Азербайджана

Согласно распоряжению Президента Азербайджана Ильхама Алиева от 14 мая 2014 года, ежегодно 5 июня в Азербайджане установлено празднование Дня работников водного хозяйства и мелиорации.

Надо сказать, что изначально 5 июня в Республике этот профессиональный праздник отмечался как День мелиоратора, согласно распоряжению Президента Азербайджана № 2199 от 24 мая 2007 года. Но согласно новому распоряжению, в связи с учреждением Дня работников водного хозяйства и мелиорации, распоряжение Президента Азербайджана от 24 мая 2007 года было отменено.

Мелиорация и водное хозяйство играют важную роль в экономике Азербайджана. В рамках программы развития регионов Азербайджана, за последние несколько лет сумма зарубежных капиталовложений в этот сектор увеличилась в несколько раз.

Без преувеличения можно сказать, что история мелиорации в Азербайджане насчитывает несколько веков. Например, в Мильской и Муганской степях сохранились следы оросительных каналов, относящихся к первым годам нашей эры. Позднее, в 7 веке, с образованием государства Гирдыман экономическая жизнь Атропатены и Албании вновь заметно оживилась: расширились посевные площади, строились ирригационные сооружения, развивалось садоводство, шелководство.

После прихода арабских захватчиков в конце 7 века и покорения Азербайджана в 8 веке, были полностью уничтожены пашни, сады, разрушены оросительные каналы и дамбы. В результате захвата Азербайджана монголами в 12 веке и позднее, в 1237-1238 годах, орошаемое земледелие пришло в упадок. В результате этих нашествий во многих каналах произошли заиления, почвы подвергались заболачиванию и засолению.

Заметное восстановление системы каналов началось в 15 веке, но до 19 века развитие мелиорации шло в основном в предгорных районах, вдоль больших и малых рек, а также вблизи от всевозможных источников воды в низменностях, где не требовалось строительства крупных оросительных сетей и длинных каналов.

Первые современные технические оросительные системы были сооружены в 1901-1917 годах на территории Мугана. В 1920-1930-х годах расширилось строительство дренажных сооружений. В 1958 году был введен в эксплуатацию Верхнее-Карабахский магистральный канал с забором воды из Мингечаурского водохранилища по тоннелю длиной в 1,3 км. Длина канала – 172 км, он был рассчитан на орошение 100 тысяч гектаров земель.

И в настоящее время к вопросам мелиорации и водного хозяйства руководство Республики проявляет особое внимание. В Азербайджане разработана и действует программа развития регионов, в соответствии с которой на развитие мелиорации выделяются значительные средства и инвестиции.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2176/>

Президент Алиев распорядился выделить около 1,5 млн манатов на улучшение системы орошения и водоснабжения Тертерского района

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» из госбюджета 1,47 млн манатов на проектирование и бурение 21 артезианской скважины в Тертерском районе.

Данный шаг предпринимается с целью улучшения системы орошения посевных площадей в 18 населенных пунктах Тертерского района с общим населением 28,149 тыс. человек.

<http://interfax.az/view/803926>

АБР предоставит Азербайджану около \$100 млн на развитие ирригации в регионах - президент Алиев

Азербайджан планирует привлечь кредит Азиатского банка развития в размере около \$100 млн на развитие системы ирригации в Нахчыванской автономной республике (НАР), заявил президент Азербайджана Ильхам Алиев.

Алиев также предложил АБР рассмотреть возможность участия в финансировании проектов по улучшению системы ирригации на всей территории Азербайджана. «У нас потери воды составляют 40-50% и это очень нас беспокоит. Для решения проблемы в Азербайджане создана специальная комиссия, которая проводит анализ и в течение нескольких месяцев предоставит информацию о том, в каких направлениях нужны инвестиции. Кроме этого, планируем принять Госпрограмму развития орошения и ирригации», - отметил он.

Президент АБР Масацугу Асакава, в свою очередь, подчеркнул, что банк готов оказать поддержку Азербайджану в финансировании проектов в сферах ирригации и др.

<http://interfax.az/view/803704>

Армения

Армянская система сейсмической безопасности АЭС внедряется в Южной Америке

Система сейсмической безопасности атомных станций, сделанная в Армении, будет установлена на одном из реакторов в Латинской Америке. Об этом сообщил директор НИИ «Арматом» Ваграм Петросян в интервью Sputnik Армения.

Система СИАЗ-3 (Система промышленной антисейсмической защиты третьего поколения) уже установлена на Армянской АЭС в рамках ее капитального ремонта, который проводит компания «Русатом Сервис» (входящая в состав корпорации «Росатом»).

Датчики системы ставятся в виде большого треугольника, в трех точках, которые покрывают всю площадку станции. При подземном толчке свыше 6 баллов реактор автоматически отключается: срабатывает автоматическое реле в системе управления и защиты реактора. После этого в реактор сразу опускаются защитные металлические кассеты, которые закрывают топливные стержни и прекращают ядерную реакцию.

В прошлом году армянская технология была представлена на конференции в штаб-квартире МАГАТЭ в Вене. Эксперты дали ей высокую оценку.

По окончании конференции в институт "Арматом" пришло письмо от одного из предприятий "Росатома". Инженеры этой компании занимаются оснащением одного из исследовательских реакторов в Латинской Америке. Оценив армянскую технологию, они направили ценовое предложение.

Эту систему можно использовать для аварийной защиты не только атомных станций. Ее можно адаптировать и для ТЭС, где она будет отключать котел, и для газопроводов (на случай аварийного прорыва трубы), и на ГЭС и водохранилищах (для аварийного открытия или закрытия шлюзов).

<https://eenergy.media/2020/06/01/armyanskaya-sistema-sejsmicheskoy-bezopasnosti-aes-vnedryaetsya-v-yuzhnoj-amerike/>

На озере Севан вновь может наблюдаться процесс цветения воды

По всей видимости, в этом году озеро Севан также столкнется с процессом цветения воды из-за сине-зеленых водорослей.

Как сообщила замминистра окружающей среды Ирина Гаплян на пресс-конференции 2 июня, проведенные исследования качества воды показывают, что в Севане уже наблюдается некоторое сокращение фосфора, что указывает на активизацию сине-зеленых водорослей. Напомним, что именно данный вид водорослей стал причиной беспрецедентного за последние 40 лет цветения озера в 2018 и 2019 гг. Гаплян отметила, что на данном этапе прогнозировать масштабы цветения затруднительно, поскольку этот процесс зависит от воздействия ряда факторов. Замминистра указала также на то, что в прошлом году процесс цветения Севана начался в середине июня, и продлился несколько недель.

https://arminfo.info/full_news.php?id=52412&lang=2

Беларусь

Треть сельхозземель в Беларуси мелиорирована

Треть сельскохозяйственных земель в Беларуси относится к мелиорированным, сообщил на пресс-конференции заведующий сектором кормопроизводства и мелиорации главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Иван Лазовский.

«В формировании эффективной и экспортно-ориентированной экономики мелиорированные земли играют существенную роль. В сельхозпроизводстве они занимают 2,9 млн га — это практически 33% от всех сельскохозяйственных земель Беларуси. В 15 административных районах страны осушенные земли составляют более 50% сельхозугодий», — сказал Иван Лазовский.

По данным научных организаций, продуктивность таких земель в Беларуси примерно в 1,3 раза выше, чем неосушенных. На мелиорированных землях в стране получают основной объем кормов. «Половина мелиоративных систем у нас в основном для осушения, а вторая половина — осушительно-увлажнительные, то есть позволяющие управлять водным режимом в сельхозугодьях. По проектам мелиорации в свое время построено более 920 прудов и водохранилищ», — отметил представитель Минсельхозпрода.

Широкомасштабная мелиорация в Беларуси началась более 50 лет назад, поэтому мелиоративные системы требуют реконструкции и модернизации. По данным инвентаризации, необходимо реконструировать 340 тыс. га таких систем. Также нужно восстанавливать более 1,8 тыс. водорегулирующих, переездных сооружений, 1,4 тыс. труб-регуляторов, 220 мостов и 168 шлюзов. Кроме того, возникла необходимость вывести из эксплуатации мелиоративные системы на 76,4 тыс. га.

В Беларуси реализуется подпрограмма «Сохранение и использование мелиорированных земель» государственной программы развития аграрного бизнеса в Беларуси на 2016–2020 годы. На финансирование подпрограммы в этом году планируется направить примерно Br180 млн, в том числе Br93 млн — на реконструкцию и восстановление мелиоративных систем, водорегулирующих, переездных сооружений и водоприемников. В текущем году планируется реконструировать 32–33 тыс. га мелиоративных систем, пишет БЕЛТА.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/179523>

Уровни воды на реках в июне ожидаются ниже средних для этого времени года

Уровни воды на реках Беларуси в июне ожидаются ниже средних многолетних значений для этого времени года, сообщили БЕЛТА в Республиканском центре по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Минприроды.

На Немане, Днепре, Березине и Соже у Гомеля уровни воды будут близки к средним, а на Припяти - ниже их. Уровни воды опустятся ниже отметок, лимитирующих судоходство, на Березине у Светлогорска, Припяти у Мозыря и деревни Черничи. «В случае дефицита осадков питание рек будет происходить главным образом грунтовыми водами глубоких горизонтов, сохранится низкая водность рек, что ухудшит их экологическое состояние и навигацию», - отметили в Белгидромете.

Уровни воды в текущем месяце оказались близки к многолетним значениям за май на реках бассейнов Немана, Вилии, Западного Буга, Днепра, Березины и Сожа, а в бассейне Припяти они опустились ниже многолетних минимумов. Водность на реках Гомельской области была меньше обычной для этого времени года на 60-80%, в остальной части страны - на 20-50%.

<https://www.belta.by/society/view/urovni-vody-na-rekah-v-ijune-ozhidajutsja-nizhe-srednih-dlja-etogo-vremeni-goda-392937-2020/>

Грузия

ЕБРР выделит Грузии 90 миллионов евро на строительство ЛЭП

Европейский банк реконструкции и развития профинансирует в Грузии масштабный проект по усилению сети электропередачи в высокогорной Сванети и продолжит сотрудничество с правительством Грузии как в кризисный, так и посткризисный период, сообщает пресс-служба правительства.

90 миллионов евро будут потрачены на строительство в Сванети линии электропередачи Ненскра - Местия, подстанции Ненскра 500/220/35 кВ, линии электропередачи Ладжанури - Цкалтубо 500 кВ и ЛЭП Цкалтубо - Намахвани и Намахвани - Твиши - Ладжанури 220 кВ.

Стороны договорились подписать соответствующее соглашение в июне. Компания, которая займется строительными работами, будет выявлена посредством тендера.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20200531/248582329/EBRR-vydelit-Gruzii-90-millionov-evro-na-stroitelstvo-LEP.html>

Тысячи фермеров в Грузии уже получили талоны на топливо по льготной цене

В рамках государственной программы «Агродизель» солярку по низкой цене смогли приобрести 18 тысяч фермеров, заявил премьер-министр Грузии Георгий Гахария.

Предоставление дизельного топлива для фермеров по льготным ценам является одним из пунктов программы правительства для помощи селу. Программа развития села направлена на развитие фермерских хозяйств, которые владеют зарегистрированной землей. Именно регистрация земли станет основным фактором оказания помощи.

Для всех фермеров, владеющих землей площадью от 0,25 до 100 гектаров, топливо, необходимое для проведения агротехнических работ, будет дешевле рыночной стоимости. При этом лимит будет составлять 150 литров на 1 гектар в год.

<https://sputnik-georgia.ru/society/20200529/248603925/Tysyachi-fermerov-v-Gruzii-uzhe-poluchili-talony-na-toplivo-po-igotnoy-tsene.html>

Молдова

В последнее воскресенье мая в Республике Молдова отмечается День Днестра

Каждый год, в последнее воскресенье мая, в Республике Молдова отмечается День Днестра, установленный Постановлением парламента № 116/2008, чтобы подчеркнуть важность реки Днестр как основного водного бассейна страны.

Бассейн реки Днестр имеет социальное, историко-культурное значение, но также жизненно важную роль в обеспечении населения питьевой водой, потребностями в сельском хозяйстве, промышленности, в поддержании экологического баланса и в устойчивом развитии Республики Молдова. Днестр также имеет трансграничное значение, что подтверждается Хельсинкской конвенцией об охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер. Бассейн реки является уникальным природным наследием, экосистемой, характеризующейся наличием богатого биоразнообразия, которое определяет существование водно-болотных угодий международного значения, охраняемых национальным законодательством и международными документами, включая Рамсарскую конвенцию о водно-болотных угодьях международного значения, особенно в качестве среды обитания. водоплавающих птиц.

Благодаря утверждению Правительством Плана управления бассейном реки Днестр (GD № 814 от 17.10.2017) был сделан важный шаг на пути к реализации принципа управления бассейном, а реализация мер и мер направлена на улучшение качества воды и устойчивого и эффективного управления. бассейна через самое активное участие всех заинтересованных.

В настоящее время разрабатываются планы управления рисками наводнений и засух, в которых будут обозначены районы, наиболее подверженные риску наводнений, и меры, которые необходимо принять, чтобы максимально избежать ущерба от наводнений и засух.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2539>

МАДРМ запускает информационную неделю «Время для природы!»

В период с 1 по 5 июня Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды проводит информационную неделю «Время природы!» В рамках Всемирного дня окружающей среды, ежегодно отмечаемого 5 июня. Тема этого года - биоразнообразие - призыв к действиям по борьбе с ускорением утраты и деградации видов в мире природы. Один миллион видов растений и животных находятся под угрозой исчезновения, в основном из-за деятельности человека.

В течение информационной недели MADRM и ее подчиненные подразделения будут распространять информацию, представляющую общественный интерес, относительно важности биоразнообразия для благосостояния людей, поскольку она предлагает услуги, которые поддерживают экономику нашего общества. Также будут распространяться информационные коммюнике об инициативах и проектах по защите окружающей среды и природных ресурсов, сокращению последствий и последствий стихийных бедствий, включая поддерживаемые действия, в финансовом отношении со стороны партнеров по развитию и международных органов.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2541>

МАДРМ предлагает увеличить штрафы за нарушение природоохранного законодательства

Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды рассмотрело инициативу Министерства юстиции по внесению изменений в Кодекс о правонарушениях Республики Молдова и предлагает увеличить штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

Так, MADRM предлагает увеличить существующую сумму за нарушения лесного хозяйства до 16 тыс. леев, а за несанкционированное использование земель из лесного фонда и зеленых насаждений предлагается штраф в размере около 17,5 тыс. леев.

В этом контексте министерство предлагает увеличить размер санкций за несоблюдение режима охраны и использования воды. Так, для ввода в эксплуатацию предприятий, коммунальных и других зданий без сооружений и сооружений, которые предотвращают загрязнение и заражение вод или их вредное воздействие, предлагается штраф в размере до 15 тыс. леев против 1,5 тыс. леев, сейчас. Такое же количество предлагается для мытья транспортных средств, оборудования и упаковки в природных водах, вблизи них и в других посторонних местах.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2544>

Швейцария и Австрия поддерживают усилия Республики Молдова по защите окружающей среды и улучшению здоровья населения

Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству (SDC) совместно с Агентством развития в Австрии (ADA) оказывает поддержку усилий Молдовы по защите окружающей среды и улучшения здоровья в рамках совместных проектов. В районах есть вода и санитария.

Успешной историей в этом отношении является проект «Укрепление институциональной базы в секторе водоснабжения и санитарии в Республике Молдова», начатый в 2016 году с целью внести свой вклад в защиту окружающей среды и улучшить здоровье населения в нашей стране.

В 10 населенных пунктах страны были установлены 26 погружных насосов и 2 станции подъема давления, чтобы примерно на 30% повысить энергоэффективность процесса водоснабжения населения и способствовать установлению разумной цены для конечного потребителя.

В то же время, в ряде округов было установлено 63 датчика автоматического мониторинга подземных вод, с целью повышения эффективности мониторинга подземных вод на территории Республики Молдова.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2548>

В Молдове стартовала программа экологизации малых и средних предприятий

Eco IMM – так называется национальная программа экологизации малых и средних предприятий (МСП), которая стартовала накануне в Молдове.

Программа для МСП обеспечивает информационную поддержку, консультирование и наставничество, экологическое обучение и образование. Она будет сосредоточена на исследованиях и разработках, продвижении, обмене передовым опытом в области применения принципов зелёной экономики.

В рамках программы МСП получают поддержку на трех этапах. Первый – обучение и образование. Второй – финансирование предприятий с грантами до 200 тыс. леев или до 70% стоимости проекта. Третий – поддержка до 500 тыс. леев МСП, которые внедрили меры по защите экологии.

Внедрять проект будет Организация по развитию малых и средних предприятий за счет средств госбюджета в рамках проекта EU4Environment, финансируемого Евросоюзом.

http://www.infotag.md/m9_economics/285235/

Россия

7 июня - День мелиоратора

День мелиоратора – профессиональный праздник, отмечаемый в России еще с 1976 года. После распада СССР и при образовании Российской Федерации праздник был обновлен указом президента России, подписанным в 2000 году.

Труд мелиоратора почетен и уважаем в нашей стране. Мелиораторы – это те люди, чьим трудом на местах топей и болот образуются земли, пригодные для

выращивания урожая, строительства домов и образования новых, годных для человека районов.

Этот профессиональный праздник выражает уважение и почет славной профессии мелиоратора. Он отмечается в первое воскресенье июня.

В российском перечне почетных званий присутствует такое звание, как «Заслуженный мелиоратор Российской Федерации». Чтобы получить его, необходимо приложить немало усилий. Присваивается это звание мелиораторам, внесшим свой вклад в обустройство земель на территории России, а также в образование и подготовку нового поколения кадров, и проработавшим в этой сфере не менее 15 лет.

http://www.profivbor.ru/catalog/?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=2527

Аграрии РФ получили 711,4 млн рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий

По состоянию на 28 мая 2020 года аграрии РФ получили 711,4 млн рублей федеральных субсидий на проведение мелиоративных мероприятий. Средства предусмотрены ведомственной программой «Развитие мелиоративного комплекса России», а также федеральным проектом «Экспорт продукции АПК». По оперативным данным Минсельхоза России, до сельхозтоваропроизводителей доведено 8,3% от годового лимита федеральных средств, что на 6,15 процентных пункта выше, чем за аналогичный период прошлого года (2,15%).

Об этом говорится в сообщении Минсельхоза.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/179486>

В России возродят льноводство

Вопросы и задачи по обеспечению сырьём предприятий лёгкой и текстильной промышленности страны, а также льноводство, обсудил заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов. Об этом сообщили в пресс-службе министерства.

Вначале совещания отмечено, что спрос со стороны текстильщиков остаётся определяющим фактором масштабного развития льняного комплекса государства.

Сказано, что данная сфера «возрождается» и показывает динамику роста, чему способствуют меры господомощи.

В связи с этим, ведомство реализует ряд мер, направленных на обновление материально-технической базы, внедрение современных высокоурожайных сортов лубяных культур, проведение культуртехнических работ по известкованию кислых почв.

Более того, для поддержки льноводства могут предоставляться компенсирующая и стимулирующая субсидии.

Также производители льна имеют возможность получать инвесткредиты и субсидии на строительство объектов по переработке и приобретение высококачественных семян.

<https://sng.today/moscow/13289-v-rossii-vozdjdat-lnovodstvo.html>

Минсельхоз начал разработку стратегии развития сельского туризма

«Чтобы придать новый стимул социально-экономическому развитию сельских территорий, Минсельхоз России начал разработку стратегии развития сельского туризма. Она поможет определить точки роста и необходимые меры поддержки, улучшить условия ведения данного бизнеса», — отмечается в сообщении министерства.

Сейчас лидером реализации проектов в области агротуризма являются южные и центральные регионы России, сообщили в Минсельхозе. На Юге интерес для путешественников представляют виноградники и винодельни, чайные плантации, садоводческие хозяйства, пасеки, рыбные хозяйства, многоотраслевые фермы.

В центральной России агротуристам могут быть интересны конные клубы, сыроварни, пасеки, животноводческие хозяйства, а в качестве бонуса — эти регионы обладают достаточно развитой транспортной инфраструктурой, а многие объекты туризма близки к мегаполисам, отметили в министерстве.

В северных регионах также возможно развитие агротуризма, однако больше не как самостоятельного направления, а как дополнения к популярным здесь природному и культурно-историческому туризму, сообщили в Минсельхозе.

<https://kvedomosti.ru/news/minselxoz-nachal-razrabotku-strategii-razvitiya-selskogo-turizma.html>

Цифра в агросфере пустила корни: эксперты обсудили цифровизацию сельского хозяйства России

28 мая эксперты рынка цифровизации сельского хозяйства в рамках Всероссийской онлайн-конференции, организованной Ассоциацией интернета вещей Iotas, ФРИИ и АНО «Цифровая экономика» обсудили цифровизацию российского сельского хозяйства. Эксперты компаний в 2017 году стали первыми разработчиками программы цифровизации, базовые положения которой легли в основу программы Минсельхоза России по развитию индустрии. В проекте участвовали более 100 экспертов от сельхозпроизводителей, технологических компаний, органов власти, ведущих институтов развития и вузов

По словам Андрея Колесникова, директора Ассоциации интернета вещей, одна из ключевых идей программы связана со значимостью оцифровки данных хозяйств, поскольку это ускорит и сделает более прозрачным процесс получения государственных субсидий на основе объективных данных и получение кредитов, а также позволит выстроить цепочки от сельхозпроизводителей до потребителей продукции. Эта идея подтвердилась в рамках реализованных проектов, а наибольший рывок совершили регионы и предприятия, своевременно оценившие важность внедрения цифровых технологий.

Спикеры и участники конференции говоря о цифровизации сельского хозяйства, отмечают недостаток качественного агрообразования. Для улучшения ситуации в индустрии, Ассоциация интернета вещей запускает специализированный курс по Цифровизации сельского хозяйства, разработка которого велась в рамках проекта «Цифровизация сельского хозяйства» при поддержке Фонда президентских грантов. В курсе сельхозпроизводители и компании смежных областей смогут в онлайн-режиме повысить свои компетенции в сфере современных технологий и ознакомиться с практическими кейсами, уже реализованные на российских предприятиях.

<https://www.agrox.ru/selhoztehnika/stati/cifra-v-agrosfere-pustila-korni-yeksperty-obsudili-cifrovizaciju-selskogo-hozjajstva-rossii.html>

Дистанционное сити-фермерство – бизнес, который выиграл от пандемии коронавируса

Пандемия коронавируса COVID-19 послужила стимулом развития городских растениеводческих хозяйств, в том числе, и в России

Сооснователь и директор российской компании Greenbar Анна Вититина рассказывает о том, как происходит становление сити-фермерства в России.

На первый план выступили пока еще неизвестные массам новые технологии по выращиванию еды в городе. Альтернативой сельскому фермерству появилось городское фермерство.

Одним из лидеров рынка технологий является предложение от компании Greenbar. Greenbar – это выращивание еды в помещениях, заменяя природные условия искусственными. Вместо поля – многоярусные вертикальные грядки, вместо солнца – современные фитодиоды, землю заменила вода и питательные коктейли для растений, вместо ветра вентиляция, а вместо агронома искусственный интеллект.

<https://www.agroxxi.ru/sp/city-farmer/distancionnoe-siti-fermerstvo-biznes-kotoryi-vyigral-ot-pandemii-koronavirusa.html>

Ученые придумали новый способ очистки воды

Новые фундаментальные исследования пермских ученых будут использоваться при создании современных установок для очистки воды. Основой для оптимизации технологических процессов станут результаты российского научного проекта по исследованию подъемной силы, действующей на твердые тела, колеблющиеся в жидкости, которые были опубликованы в журнале Physics of Fluids.

К настоящему времени уже изготовлена экспериментальная установка, основой которой является механический вибратор, обеспечивающий колебания. Исследователи выявили основные закономерности движения твердых тел нейтральной плавучести. Дальнейший теоретический анализ опытов позволит создать модель вибрационного очистителя воды, который сможет производить колебания нужной интенсивности для концентрации и выделения из воды тел-загрязнителей с различными характеристиками.

Новая технология основана на вибрации и центробежной силе, благодаря которым твердые частицы взвеси концентрируются в одном месте и могут быть отделены от воды.

В рамках реализации Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012—2020 гг.» обеспечивалась господдержка путем субсидирования процентных ставок для проектов по строительству и модернизации очистных сооружений на предприятиях. Причем приоритет был отдан проектам, в которых используются наилучшие доступные технологии.

Новая разработка российских ученых имеет все шансы стать именно такой новой прорывной технологией, которая, возможно, будет масштабно использоваться на российских предприятиях и организациях ЖКХ.

<https://voda.org.ru/news/science/uchenye-pridumali-novyy-sposob-ochistki-vody/>

Украина

7 июня – День работников водного хозяйства Украины

Профессиональный праздник всех, кто так или иначе связанных с водными ресурсами — День работников водного хозяйства (укр. День працівників водного господарства), который отмечается на Украине ежегодно в первое воскресенье июня (7 июня 2020 году) — установлен Указом Президента Украины № 226/2003 от 18 марта 2003 года.

Водное хозяйство Украины тесно связано со всеми отраслями народного хозяйства и влияет на развитие и размещение производительных сил. Оно имеет решающее значение в обеспечении необходимых социальных и бытовых условий жизни населения.

Все функции, которые связаны с регуляцией водных ресурсов, их сохранением, использованием и отведением использованной воды, а также с предотвращением разрушительного действия вод, тесно переплетены между собой.

По многолетним наблюдениям потенциальные водные ресурсы речных вод составляют 209,8 куб. километров, из которых 25% формируется в пределах Украины, остальные поступают из Российской Федерации, Беларуси, Румынии. Доступные для широкого использования водные ресурсы формируются в основном в бассейнах Днепра, Днестра, Северского Донца, Южного и Западного Буга, а также малых рек Приазовья и Причерноморья.

Устранение неравномерности деления водных ресурсов на Украине осуществляется с помощью 1160 водохранилищ общим объемом почти 55 куб. км, более 28 тысяч прудов, 7 больших каналов.

Водным хозяйством Украины эксплуатируются групповые и локальные водопроводы общей длиной более 3400 километров.

Общая площадь земель на Украине, которые нуждаются в орошении, составляет 15 млн. гектаров, а орошается 2,5 млн. гектаров, что составляет 7% от общей площади сельхозугодий. Важной водохозяйственной проблемой является защита территорий, которые находятся под угрозой паводков и подтопления.

В последние годы, традиционно, в День работников водного хозяйства руководство Украины и высшие должностные лица страны поздравляют работников данной отрасли с их профессиональным праздником.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1631/>

Зеленский ввел в Украине празднование Дня фермера

В Украине утвердили новый праздник – День фермера, который будет ежегодно отмечаться 19 июня, сообщил народный депутат от «Европейской солидарности» Алексей Гончаренко.

В указе президента отмечено, что праздник ввели с целью содействия развития фермерского движения и на поддержку инициативы общества.

<https://propozitsiya.com/zelenskiy-vvel-v-ukraine-prazdnovanie-dnya-fermera>

Первый лауреат «Водного Оскара»

Ну, что вы уже имеете мнения относительно номинантов на нынешний «Водный Оскар»?

Пока вы пытаетесь догадаться, мы поделимся с вами воспоминаниями о первом человеке - номинанта, который получил эту награду.

Это человек с большим сердцем и Большими делами и вообще человек-легенда - Виктор Антоненко.

Он свои 43 года трудовой жизни посвятил водному сектору.

Например, еще 14 лет назад, когда другие были далеки к таким понятиям, как «воспитание эко-активного поколения», уже начал празднования Дня Северского Донца, создавал систему мониторинга вод в бассейне Северского Донца, начал действенную коммуникацию с водопользователями и многое другое.

Почетный гражданин Славянска Виктор Антоненко 21 сентября 2018 в День Северского Донца и символически в день образования бассейнового совета Северского Донца, был награжден «Водным Оскаром».

<https://www.davr.gov.ua/news/pershij-laureat-vodnogo-oskara>

Украина не намерена помогать России с водоснабжением Крыма — Кулеба

Украина не собирается возобновлять поставки пресной воды в Крым, прекращенные после присоединения полуострова к России.

Такое заявление сделал министр иностранных дел страны Дмитрий Кулеба. Свое мнение на этот счет он озвучил, выступая в эфире программы «Свобода слова» на телеканале ICTV.

<https://eodaily.com/ru/news/2020/06/02/ukraina-ne-namerena-pomogat-rossii-s-vodosnabzheniem-kryma-kuleba>

Объем инвестиций в аграрный сектор Украины сократился на 35%

В январе-марте 2020 года объем вложений в сельском хозяйстве, охоте и предоставлении связанных с ними услуг уменьшился по сравнению с показателем аналогичного периода прошлого года на 35% — до 7 млрд грн.

Об этом сообщается в релизе Национального научного центра «Институт аграрной экономики».

Наибольшее снижение объемов инвестиций в агропромышленной сфере, по данным релиза, зафиксировано в сфере лесного хозяйства и лесозаготовки. По сравнению с первым кварталом 2019 года капиталовложения уменьшились на 67,1% — до 33,5 млн грн.

«Такую динамику можно было бы связать с карантинными ограничениями, которые ввело правительство из-за пандемии коронавируса. Однако спад инвестиционного обеспечения произошел еще раньше — в 2019 году. Он является следствием непоследовательной и несовершенной инвестиционной политики государства в аграрной сфере, в которой преобладают принципы остаточного выделения бюджетных средств на инвестиционные мероприятия в сельском хозяйстве», — отметил Захарчук.

Он считает, что для улучшения инвестиционного обеспечения сельского хозяйства государству следует сконцентрировать усилия на реализации мер по повышению эффективности деятельности агропредприятий и созданию действенного механизма государственной поддержки инновационно-инвестиционной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

<https://kvedomosti.ru/news/obem-investicij-v-agrarnyj-sektor-ukrainy-sokratilsya-na-35.html>

Кабмин планирует создать малым и средним фермерам платформу для онлайн-продаж

Кабмин планирует создание онлайн-платформы через Украинский фонд стартапов для реализации продукции малых и средних фермеров.

Такая инициатива есть в программе правительства по восстановлению экономики.

Стимулирование дистанционного сбыта агропродукции через онлайн-платформу — самый высокий приоритет правительства среди инициатив для поддержки агросектора.

Создание платформы планируют на 4 квартал этого года.

<https://propozitsiya.com/kabmin-planiruet-sozdat-malym-i-srednim-fermeram-platformu-dlya-onlayn-prodazh>

Кабмин принял два постановления о помощи фермерам

Кабинет министров 3 июня внес изменения в два важных для фермеров постановления, написал представитель правительства в Верховной Раде Василий Мокан в Facebook.

«Сегодня правительство приняло два постановления:

1. О внесении изменений в Порядок предоставления семейным фермерским хозяйствам дополнительной финансовой поддержки через механизм доплаты в пользу застрахованных лиц — членов/главы семейного фермерского хозяйства единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование.
2. О внесении изменений в Порядок использования средств, предусмотренных в государственном бюджете для предоставления финансовой поддержки развития фермерских хозяйств», — написал Мокан.

<https://propozitsiya.com/kabmin-prinyal-dva-postanovleniya-o-pomoshchi-fermeram>

Инновационные разработки отечественных ученых для надежной защиты урожая от губительного действия засухи

Несмотря на сложные погодные условия зимне-весеннего периода текущего года, благодаря применению научных разработок ученых Института орошаемого земледелия НААН, удалось существенно уменьшить пагубное влияние неблагоприятных погодных условий на сельскохозяйственные культуры.

Сохранение в хорошем состоянии посевов озимых культур обеспечило использование инновационных технологий и научных разработок Института, базирующихся на научно-методологических принципах ресурсосбережения, биологизации и уменьшение пестицидной нагрузки на агроэкосистемы. Научное обоснование севооборотов с размещением культур после лучших

предшественников позволило получить дружные всходы яровых культур и способствовало их оптимальному развитию в начале вегетации.

Проведения весенних подкормок научно обоснованными нормами с учетом содержания питательных веществ в почве, организация интегрированной защиты от вредителей и возбудителей болезней обеспечили ускоренный рост и развитие растений, стало залогом формирования высокой продуктивности сельскохозяйственных культур.

Научно доказано, что орошение имеет несомненные преимущества для рискованного земледелия юга Украины и способно обеспечить высокий уровень экономической эффективности сельскохозяйственной отрасли в условиях засухи и отсутствия осадков.

<https://propozitsiya.com/innovacionnye-razrabotki-otchestvennyh-uchenyh-dlya-nadezhnoy-zashchity-urozhaya-ot-gubitelnogo>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Иран является одной из пяти стран в мире, которые создают оборудование для электростанций

Генеральный директор промышленной группы Марпа при Министерстве энергетики Ирана Аббас Алиабади заявил, что Исламская Республика Иран является одной из пяти стран в мире, которые создают оборудование для электростанций.

Аббас Алиабади на церемонии открытия электростанции с комбинированным циклом в Лурестане отметил, что страна обладает всей современной наукой и знаниями в этой области.

На этой церемонии были торжественно открыты первый и второй газовые блоки электростанции с комбинированным циклом в Хоррамабаде, включающие 2 газовых блока, каждый мощностью 162 МВт, и за счет эксплуатации этих блоков 324 МВт было добавлено к выработке электроэнергии в стране.

Кроме того, первая фаза этой электростанции имеет паровой блок мощностью 160 МВт, который будет подключен к национальной электрической сети к концу года.

https://www.iran.ru/news/economics/115826/Iran_yavlyaetsya_odnoy_iz_pyati_stran_v_mire_kotorye_s_ozdayut_oborudovanie_dlya_elektrostanciy

В Иране оглашены объемы производства альтернативной энергии

За первый месяц иранского календаря (с 20 марта по 19 апреля) 2020 года в Иране произведено 104 миллиона киловатт-часов альтернативной энергии.

Как передает Trend, эти показатели отражены в отчете Иранской организации альтернативной и возобновляемой энергии, и потребления электроэнергии.

Согласно отчету, в целом до сих пор в Иране предприятиями выработано 4,46 миллиарда киловатт-часов альтернативной энергии.

По данным отчета, благодаря производству альтернативной энергии в первом месяце было сэкономлено 30 миллионов кубометров газа, а в целом до настоящего времени выработанная альтернативная энергия эквивалентна энергии, получаемой при сжигании 1,32 миллиарда кубометров газа.

За первый месяц было сэкономлено 23 миллиона литров воды, а до этого эта цифра равнялась 1,02 миллиарда кубометров. Согласно отчету, за прошлый месяц был предотвращен выброс в атмосферу 67 тысяч тонн парниковых газов, а в целом в течение всего срока деятельности предприятий по производству альтернативной энергии стало возможным предотвратить выброс в атмосферу 3,17 миллиона тонн парниковых газов.

<https://www.trend.az/iran/business/3248806.html>

Европа

Огромная СЭС и крупнейшее хранилище энергии будут построены в Великобритании

В Великобритании появятся 2 крупных объекта зеленой энергетики. В графстве Кент будут возведены огромная СЭС и одно из крупнейших в мире хранилищ электроэнергии. Стоимость проекта оценивается в 500 млн евро.

Масштабная СЭС и одна из крупнейших в мире система хранения энергии начнут свою работу в Великобритании уже к 2023 году. Установленная мощность солнечной электростанции составит 350 МВт – этого объема хватит, чтобы обеспечить электричеством 90-100 тысяч домохозяйств в графстве Кент.

Солнечная ферма будет смонтирована почти из 900 тысяч гелиопанелей и займет более 360 гектаров заброшенных сельскохозяйственных угодий.

По мнению специалистов, новая СЭС в Великобритании позволит сократить выбросы парниковых газов почти на 70 тысяч тонн. Кроме того, она будет приносить в местный бюджет около 1,5 млн евро.

<https://eenergy.media/2020/06/01/ogromnaya-ses-i-krupnejshee-hranilishhe-energii-budut-postroeny-v-velikobritanii/>

Зеленая энергетика Испании достигнет 70% к 2050 году

Зеленая энергетика Испании готовится совершить новый рывок. Правительство страны намерено ужесточить климатическое законодательство. Согласно новому документу, представленному на рассмотрение общественности и экспертного сообщества, к 2050 году доля ВИЭ вырастет до 70%, а выбросы парниковых газов сократятся до нуля.

Законопроект предусматривает постепенный отказ от нефти, угля и газа в экономике и энергетике. Данная норма к 2030 году позволит сократить выбросы парниковых газов более, чем на 20%.

Законопроект уже отправлен в парламент. Параллельно идет обсуждение среди экспертного сообщества, участников энергетического рынка и общественности. Эксперты считают, что в случае его принятия зеленая энергетика Испании, которая и так растет весьма высокими темпами, получит дополнительные стимулы для развития.

<https://eenergy.media/2020/06/04/zelenaya-energetika-ispanii-dostignet-70-k-2050-godu/>

Еврокомиссия предложила выделить 24 млрд евро на восстановление сельского хозяйства в ЕС

Еврокомиссия предложила выделить на восстановление сельского хозяйства Евросоюза 24 млрд евро из своего фонда «ЕС нового поколения», который должен обеспечить финансовую поддержку в 750 млрд евро на ближайшие семь лет для восстановления экономики ЕС. Об этом сообщил еврокомиссар по бюджету Йоханнес Хан, представляя в Европарламенте эту инициативу, сообщает ТАСС.

Еврокомиссия представила проект создания фонда восстановления экономики ЕС после пандемии 27 мая. Средства из него будут направлены в приоритетном порядке на развитие проектов и компаний, которые смогут способствовать достижению идеологической задачи Еврокомиссии - построению к 2050 году новой экономики ЕС с нулевыми углеродными выбросами. Вся сумма (750 млрд евро) будет взята Еврокомиссией в долг на финансовом рынке, для ее планового погашения к 2058 году потребуются введение новых налогов и увеличение взносов стран-членов в бюджет ЕС в будущем.

<https://www.belta.by/world/view/evrokommisija-predlozhila-vydelit-24-mlrd-evro-na-vostranovlenie-selskogo-hozjajstva-v-es-393392-2020/>

Океания

Исследователи предупреждают, что изменения климата станет одним из самых сложных вызовов для здравоохранения

Австралийские ученые заявляют, что уже сегодня по всему миру тысячи людей гибнут от последствий изменения климата, но официальное документирование смертей не учитывает воздействие этих масштабных экологических катастроф. Об этом сообщает Science Aler.

Отмечается, что к такому выводу пришла группа австралийских экспертов в области здравоохранения. Их статья была опубликована в журнале The Lancet Planetary Health. Ученые считают, что в Австралии аномальная жара является наиболее опасным риском, связанным с глобальным потеплением. Если уровень выбросов в мире останется на нынешнем уровне, к 2080 году в городах страны смертность от повышенной температуры может увеличиться по меньшей мере в четыре раза.

Ученые отмечают, что в Австралии число смертей от жары значительно занижено в официальной статистике – по меньшей мере, в 50 раз. Авторы говорят, что эти данные важны для понимания масштабов кризиса, хотя признают, что можно диагностировать у пациента сердечный приступ или рак, но обоснованно связать его смерть с климатическими факторами – гораздо сложнее.

Исследователи предупреждают, что изменения климата станет одним из самых сложных вызовов для здравоохранения, даже после обуздания эпидемии коронавируса.

<http://analitikaua.net/2020/issledovateli-preduprezhdajut-chto-izmeneniya-klimata-stanet-odnim-iz-samyh-slozhnyh-vyzovov-dlya-zdravoohraneniya/>

ИННОВАЦИИ

Разработана технология, которая обеспечивает 100% опыление растений

Недавно появилась разработка израильского стартапа Edete, в которой используется технология сквозного автоматического опыления. Она предусматривает применение специальной горизонтальной мачты с десятком «пушек», которые выстреливают пыльцу на цветущие растения.

Технология рассчитана на двухэтапное применение. На первом этапе осуществляется механическое собирание пыльцы на цветущих растениях, которая затем сохраняется в течение года в холодильнике. При этом, по словам разработчиков, решается проблема десинхронизации различных сортов культурных растений. В следующем сезоне эта пыльца распределяется по насаждениям с помощью автоматизированного устройства.

Механический опылитель может работать круглосуточно, при любых температурах, обеспечивая почти стопроцентное опыление всех открытых цветков. Результаты использования технологии на плодовых насаждениях являются достаточно оптимистичными, что дает основания надеяться на ее дальнейшее стремительное внедрение в различных странах мира.

<https://propozitsiya.com/razrabotana-tehnologiya-kotoraya-obespechivaet-100-opylenie-rasteniy>

Представили гибкие солнечные панели, которые можно установить где угодно

Цена на солнечные панели сейчас уже опустилась ниже 0,25 долларов США за ватт, и по прогнозам снижение стоимости фотоэлектрического оборудования будет продолжаться. Это делает его доступнее, но в то же время, проблема размещения генерирующих мощностей продолжает оставаться актуальной.

Установка солнечных батарей на крышах зданий применяется уже давно, и многие компании задумываются о том, как размещать фотоэлементы над любыми объектами, например, над автомобильными стоянками, дорогами или железнодорожными путями.

Одной из таких фирм является P4P Energy из города Карбондейл, штат Колорадо. Она создана Стивеном и Мари Катрин Конгерами в 2010 году. Главный инновационный продукт компании — гибкие солнечные панели, объединяющие свойства преобразователя энергии и несущего элемента.

Разработка отличается низкой массой, универсальностью, и необычным дизайном. Такие панели можно натягивать как навес над любым пространством. Все что нужно для их монтажа — это несколько опор, к которым будут закреплены края гибких солнечных модулей. Установка конструкции выполняется быстро и просто, и, следовательно, не требует больших затрат.

P4P Energy уже создала несколько навесов из своих натяжных солнечных панелей над водными каналами в Индии. Эти конструкции не только снабжают электроэнергией местные населенные пункты, но и создают тень, которая препятствует испарению воды. Кроме того, в Индии и США используются навесы P4P Energy для автопарковок.

<https://eenergy.media/2020/06/04/predstavili-gibkie-solnechnye-paneli-kotorye-mozhno-ustanovit-gde-ugodno/>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдаря составил 1740 млн.м³, что меньше прогноза на 143 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 140 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 48 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.5 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 162 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 24 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 51 млн.м³ (85%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 140 млн.м³ (25 % от лимита на водозабор), в Узбекистан меньше на 39 млн.м³ (21 %).

Потери воды в среднем течении составил 377 млн.м³, или 19 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 216 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 266 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.9 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 69 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 91 млн.м³ (34 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 126 млн.м³ (32 %).

Потери воды в нижнем течении составили 79 млн.м³ или 16 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 39 млн.м³, и составил 35 млн.м³ без учета ҚДС.

Во 2-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдаря составил 2008 млн.м³, что меньше прогноза на 209 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 316 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 140 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.7 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 216 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 56 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 27 млн.м³ (44%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 113 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), в Узбекистан меньше на 48 млн.м³ (15 %).

Потери воды в среднем течении составил 448 млн.м³, или 19 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 301 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 218 млн.м³. Объём воды в

водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.1 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 140 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 84 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 160 млн.м³ (34 %).

Потери воды в нижнем течении составили 194 млн.м³ или 29 % от стока р.Амударья в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 43 млн.м³, и составил 35 млн.м³ без учета КДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Межбассейновая переброска стока рек: реализованные и нереализованные проекты

Сборник статей, знакомящий как с современным опытом перераспределения речного стока, так и с интересными проектами, оставшимися на бумаге. Подготовлен НИЦ МКВК.

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

Разработано методическое пособие для учителей общеобразовательных школ и руководителей кружков системы Дополнительного образования «Уважаем воду»

Данное пособие разработано на основе современных образовательных и педагогических технологий. Данный информационно-просветительский материал служит дополнительным ресурсом в области экологического образования и воспитания, рассчитан на детей в возрасте от 9 до 15 лет.

Автор надеется, что данное методическое пособие поможет в проведении занятий, сделает их увлекательными и содержательными, обогатит «методическую копилку» преподавателя и педагога. Позволит учащимся ближе познакомиться с уникальным природным ресурсом – водой. Лучше понять причины дефицита чистой пресной воды, выработать для себя осознанную, ответственную позицию и научиться уважать и рационально использовать воду.

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Республиканского детского центра «Баркамол авлод» по краеведению и экологии при Министерстве народного Образования Республики Узбекистан (протокол № 3, от 30.09.2019 г.)

Данное методическое пособие было подготовлено при финансовой поддержке Европейского Союза в рамках проекта UzWaterAware Регионального экологического центра Центральной Азии.

Также разработано «Учебное пособие для дополнительного образования детей»

В учебном пособии «Уважаем воду» представлен материал, который может быть использован на занятиях по дополнительному образованию детей и посвящен самому распространённому и удивительному веществу в природе, — воде.

В данном пособии дети узнают о свойствах воды, о том, где и в каких состояниях она находится в природе, её превращениях, роли, которую играет вода в жизни человека, растений и животных, о том, почему нужно беречь воду.

Материал пособия изложен в доступной форме в виде беседы, основан на знаниях в рамках школьной программы и расширяет кругозор детей, помогает формировать экологический взгляд на явления и объекты окружающей среды. Может быть использован при коллективной и индивидуальной форме обучения.

https://aral.uz/wp/2020/06/04/04_06_2020_3/

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