

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

22-26 июня 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
21 июня – Всемирный день гидрографии.....	7
Исчезновение вековых лесов может ускорить изменение климата.....	7
Новый континент зарождается в Индийском океане	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
23 июня – День государственной службы ООН.....	9
Осуществление Дорожной карты Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству	9
Потери мировой экономики из-за деградации земель составляют 10% годового ВВП	9
ФАО организовала вебинар по проблемам рыболовства и аквакультуры в условиях изменения климата	10
ФАО провела вебинар по оказанию поддержки фермерским хозяйствам во время пандемии	10
АБР прогнозирует снижение экономической активности в Центральной Азии на фоне продолжающегося коронавирусного кризиса	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	11
Центральная Азия – издержки независимости.....	11
Всемирный банк, с оговорками, прогнозирует рост экономики Центральной Азии в 2021 году	13
АФГАНИСТАН	13
Водная политика накаляется в условиях ухудшения климатических условий в Афганистане	13
Афганистан нанимает население, лишенное работы из-за карантинных мер, для улучшения водоснабжения и озеленения Кабула.....	15
АБР и АРПС подписывают заемное соглашение на газовую электростанцию для повышения энергетической безопасности Афганистана.....	15
КАЗАХСТАН	16
Назначен председатель Комитета по водным ресурсам Казахстана	16
76 водохозяйственных объектов стоимостью 149 млрд тенге реализуют в Казахстане	17
Новую систему полива растений запустят в Актау	17
Позитивный опыт кооперации Казахстанских фермеров может быть использован во всех регионах страны и не только	17

Казахстан готов содействовать бизнесу из Германии для реализации совместных проектов в сельском хозяйстве	18
КЫРГЫЗСТАН	18
День работников водного хозяйства Кыргызстана	18
К.Боронов: По Программе развития ирригации стоят задачи по освоению в 2020 году 1700 га новых орошаемых земель	18
Минсельхоз предлагает наделить себя полномочиями осуществлять госполитику в сфере приватизации объектов агропромышленного комплекса	19
На долю фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан в общем объеме сельхозпродукции приходится 97,1%, - НСК	19
На 2020 год в бюджете предусмотрены 64,9 млн сомов для госдотации семеноводчества	20
Утверждена Программа развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов до 2026 года	20
ТАДЖИКИСТАН	20
Сироджиддин Мухриддин и Петтери Таалас обсудили укрепление сотрудничества в рамках «Душанбинского водного процесса»	20
Фермеры Таджикистана и информационная платформа: есть ли интерес?	21
Объем экспорта сельхозпродукции в Таджикистане увеличился на 35,8%	22
Таджикистан закупил в Афганистане сельхозтехнику	22
Андрей Захватов: «Опыт и технологии Израиля в сельском хозяйстве могут преобразить Таджикистан»	22
Победителей конкурса на экологическую тематику в Таджикистане ждут денежные призы	23
ТУРКМЕНИСТАН	23
В Туркменистане планируется создать национальное Агентство по возобновляемым источникам энергии	23
Президент Туркменистана выразил недовольство уровнем подготовки специалистов в сельскохозяйственных вузах	24
Туркменские биологи провели ряд исследований в Капланкырском заповеднике	24
УЗБЕКИСТАН	24
Узбекистан: COVID-19 испытывает сельскохозяйственный сектор на прочность	25
Сбор урожая: повторный посев и занятость тысяч людей	25
В Узбекистане организованы кооперации по выращиванию и переработке хлопка	26

В Узбекистане хотят отменить право дехкан на пожизненное владение землей	26
В Андижане испытывают новый метод посева	27
ФАО и Госкомэкологии реализуют проект в сфере продовольствия и землепользования	27
Экология и право: как совершенствуется законодательство в сфере охраны окружающей среды?	28
Инициатива по пустыням Центральной Азии информирует о ходе работы	29
Беларусь и Узбекистан реализуют совместный проект по созданию селекционно-генетического центра	29
Представители АБР прибыли в Сырдарью	30
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	30
Арал: ржавые корабли останутся в мертвой пустыне, если каждый сам за себя	30
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	32
Азербайджан	32
Улучшается водоснабжение бакинских поселков	32
На улучшение обеспечения водой посевных площадей в Билясуваре выделены средства	32
Новый проект в Азербайджане	32
В Азербайджане подготовлены две госпрограммы по рациональному использованию водных ресурсов	32
Латвия и Азербайджан имеют большой потенциал для сотрудничества в сфере зеленых технологий - посол	33
Армения	33
ФАР и правительство Армении направили на строительство водохранилища Веди 90 млн. евро	33
Биосферному комплексу «Зангезур» оказано техническое содействие	34
Беларусь	34
Лукашенко о развитии АПК: мы изменили крестьянский труд	34
Вода в Немане нетоксична: появились результаты независимой экспертизы	34
Грузия	35
В Грузии впервые пройдет фестиваль эко-архитектуры	35
Власти Грузии проведут системную регистрацию 111 тысяч гектаров земли	35
Молдова	36

EU4Environment окажет поддержку для улучшения управления Национальным экологическим фондом	36
В стране может быть запущен новый проект в области интегрированного управления водными ресурсами	36
Создано Агентство по развитию и модернизации сельского хозяйства	37
Россия	37
В Крыму обнаружили большие запасы подземных пресных вод	37
Замена Северо-Крымского канала: одобрен новый важный проект	38
Стартовала программа «Комплексное развитие сельских территорий»	38
В МГИМО начинают прием абитуриентов на магистерскую программу «Мировые аграрные рынки»	39
Эксперты ОНФ: Аграриев нужно готовить еще в школе	39
Достижения отечественной селекции и семеноводства будут представлены на выставке «Всероссийский день поля»	40
Водохранилища Волжско-Камского каскада аккумулировали максимальные гидроресурсы	40
В России введена в эксплуатацию первая малая ГЭС, построенная по программе ДПМ ВИЭ	40
Украина	41
Общественный совет при Госводагентстве провел свое первое онлайн-заседание	41
В Украине насчитывается 1 млн незарегистрированных мини-фермерских хозяйств	42
Украине грозит засуха и ухудшение ситуации с водными ресурсами, — СНБО	42
Ученые исследовали в каких областях Украины почва больше всего подходит для органического земледелия	43
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	43
Азия	43
На сельскохозяйственный сектор Ирана приходится почти 8% ВВП	43
ГЭС «Удундэ» станет четвертой по мощности в Китае и седьмой – в мире	44
Европа	44
В ЕС разработали платформу данных Atlas для цифровой коммуникации с сельхозтехникой	44
Дефицит рабочих на фермах Великобритании восполнят роботами	44
Норвегия ужесточает правила строительства ветровых электростанций на суше	45

Дания достигнет 100% доли ВИЭ в потреблении электроэнергии уже в 2027 году.....	45
Испания: 100% ВИЭ электроэнергии к 2050 году — принят закон.....	46
В Италии тающий ледник накрыли огромным брезентом.....	46
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	46
Интернет-конференция «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата»	46
РЦПДЦА организовал вторую дистанционную встречу с институтами стратегических исследований и другими государственными учреждениями стран Центральной Азии	47
Семинар USAID позволил рассмотреть различные механизмы проектирования энергетического рынка, применимые к странам Центральной Азии	48
ИННОВАЦИИ	48
Первый флот фермерских роботов создадут к 2022 году	48
АНАЛИТИКА	49
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	49
Измерение расхода воды на каналах (инструкция) / Масумов Р.Р.	49
НАШИ ПОТЕРИ	49
Скончался известный биолог и биофизик Бекжон Ташмухамедов.....	50

В МИРЕ

21 июня – Всемирный день гидрографии

Ежегодно 21 июня отмечается Всемирный день гидрографии (World Hydrography Day). Он был учреждён в 2006 году, благодаря усилиям Международной гидрографической организации, МГО (International Hydrographic Organization, ИНО), ведущей свою историю с июня 1921 года. Инициатива учреждения нового международного праздника была поддержана Генеральной Ассамблеей ООН.

Гидрография – наука и сфера деятельности, связанная с составлением карт, изданием инструкций, требований и руководящих документов по навигации. Не случайно буквальный смысл слова «гидрография» в переводе с греческого означает водоописание. Таким образом, к одной из основных задач гидрографии можно отнести обеспечение безопасности судоходства в океанах, морях и внутренних водах государств (на реках, озёрах, водохранилищах). Достигается это путём гидрографических исследований, работ, результатом которых и становятся новые навигационные карты, пособия и руководства, возведение маяков, сигнальных огней, оградительных знаков и т.д.

Применение гидрографии в настоящее время очень многогранно. Использование результатов гидрографических исследований не ограничивается одной лишь навигацией. Она используется при дноуглубительных работах, поиске новых ресурсов на морском дне, проектировании и возведении портовых и водозащитных сооружений, а также в сфере экологии и безопасности.

В каждой стране, имеющей речной и морской флот существует гидрографическая служба, обеспечивающая безопасность навигации.

В июне 1921 года появилась Международная гидрографическая организация, деятельность которой была направлена на координацию усилий гидрографических служб разных стран с целью облегчения навигации, повышения её безопасности.

Постепенно совершенствовались методы гидрографических исследований, что позволяло составлять более точные карты, таблицы, схемы, руководства и пособия, используемые в судоходстве. На сегодняшний день современная гидрография использует высокоточные технологии, в том числе спутниковые снимки и автоматизированные комплексы.

Каждый год Всемирный день гидрографии проводится под определённой темой, выбираемой Международной гидрографической организацией.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3459/>

Исчезновение вековых лесов может ускорить изменение климата

Молодые деревья поглощают углерод лучше, чем вековые, однако уязвимость молодых лесов выше и такие деревья чаще погибают. Растущие выбросы парниковых газов и вырубка лесов приводят к разрушению ключевых лесных экосистем, опасаются эксперты.

Исследование в Тихоокеанской северо-западной национальной лаборатории показало, что за последнее столетие средняя высота мировых деревьев значительно уменьшилась. Места старых вековых лесов заняли новые насаждения и сельскохозяйственные культуры, что оказывает колоссальный эффект на биоразнообразии и изменение климата, подчеркивают эксперты.

Каждый год на Земле вырубается лесные массивы площадью с Великобританию. Еще в 2012 году ученые выяснили, что Калифорния потеряла 95% своих секвой, леса Швеции сократились на 90%. В Бразилии вырубка лесов привела к тому, что части леса остаются отрезанными от основной массы. В таких условиях 50% деревьев погибает в течение 30 лет.

Ученые рассмотрели 160 предыдущих исследований и заключили, что в последние годы количество молодых деревьев значительно выросло. Формируются новые лесные экосистемы, которые отличаются куда меньшим биоразнообразием, считают авторы работы.

Молодые леса поглощают диоксид углерода активнее, чем их предшественники, однако потеря биоразнообразия делает такие леса неустойчивыми. В итоге деревья погибают чаще, что сокращает возможности для поглощения углерода в таких экосистемах.

<https://plus-one.ru/news/2020/06/09/ischeznovenie-vekovyh-lesov-mozhet-uskorit-izmenenie-klimata>

Новый континент зарождается в Индийском океане

Формирование нового эмбрионального континента началось в южной части Индийского океана. К такому выводу пришли французские и австралийские геологи, изучив состав пород.

Считается, что континентальная кора наращивается на границах континентов и океанов в так называемых зонах субдукции, где океанические литосферные плиты погружаются в мантию под континент. При их переплавке и смешении с материалом основания континентальных плит формируется гранитная магма, которая создает верхний, гранитный слой континентов, передает РИА Новости со ссылкой на журнале Terra Novae.

С геологической точки зрения именно этот внешний слой отличает континенты от океанов: относительно тонкая океаническая кора состоит в основном из базальтов, образующихся в ходе плавления материала мантии. Между тем континентальная кора — более толстая и имеет гранитный состав.

Результаты исследования, проведенного учеными на островах архипелага Кергелен, расположенного в Индийском океане недалеко от Антарктиды, показывают, что гранитная магма, а соответственно и континентальная кора могут формироваться не только в зонах субдукции, но и в центре океанов. Авторы предполагают, что именно так и зарождаются новые континенты.

Острова архипелага — это по сути возвышающиеся над водой вершины вулканов, прорывающих океаническую кору Кергеленского плато. Изливавшиеся из них потоки базальтов и сформировали острова. Но наряду с базальтами, традиционными для океанов, здесь есть одна интрузия более кислых по составу пород гранитного семейства, встречающихся только на континентах. За счет этого внедрения земная кора в районе Кергелена толстая, как на материках.

Исходя из результатов исследования, ученые сформулировали гипотезу о том, что сиенитовый массив острова Кергелен — это эмбрион континента, который через миллионы лет станет полноценным материком.

<https://orient.tm/novyj-kontinent-zarozhdaetsya-v-indijskom-okeane/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

23 июня – День государственной службы ООН

В марте 2003 года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 57/277, провозгласившую 23 июня Днем государственной службы Организации Объединенных Наций (United Nations Public Service Day). С тех пор он отмечается каждый год.

ООН призвала государства-члены организовывать в этот день специальные мероприятия, освещающие значение и вклад государственной службы в процесс развития общества, проводить награждение государственных служащих, а также ориентировать жизненные интересы молодежи в направлении принятия решений о карьере государственного служащего.

По традиции, в настоящее время к этой дате оргкомитетом Дня приурочено проведение Форума государственной службы ООН, праздничные и специальные мероприятия, а также церемония вручения Премии ООН за вклад в развитие государственной службы.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/208/>

Осуществление Дорожной карты Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству

15 июня Генеральный директор ЮНЕСКО приняла участие в диалоге высокого уровня по вопросам Дорожной карты Генерального секретаря ООН по цифровому сотрудничеству, осуществление которой началось 11 июня.

Дорожная карта Генерального секретаря является ответом на рекомендации Группы высокого уровня по цифровому сотрудничеству по таким ключевым вопросам, как универсальность связи, инклюзивность цифровых технологий, права человека, искусственный интеллект и доверие и безопасность.

Указывается на важность установления этических норм, регулирующих использование ИИ, поскольку эта технология не является нейтральной, а становится инструментом, который незаметно углубляет и усиливает социальное неравенство. Вот почему ЮНЕСКО при поддержке своих государств-членов работает над первой в мире рекомендацией по этике ИИ. Международные эксперты, которым было поручено подготовить первоначальный текст, провели свое первое совещание в режиме онлайн 20-24 апреля. После глобальных консультаций с участием многих заинтересованных сторон в мае-июле Группа подготовит первоначальную рекомендацию. Окончательный вариант будет представлен на утверждение Генеральной конференции ЮНЕСКО в ноябре 2021 года.

<https://ru.unesco.org/news/osushchestvlenie-dorozhnoy-karty-generalnogo-sekretarya-oon-po-cifrovomu-sotrudnichestvu>

Потери мировой экономики из-за деградации земель составляют 10% годового ВВП

На сегодня в мире деградация земли охватывает почти 2 млрд га, что следует в экономические потери в размере 10% от общего годового валового продукта.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-службу ФАО.

При этом проблемы растут вместе с увеличением численности населения, которое к тому же становится богаче и урбанизированнее. Увеличение спроса на

продовольствие для обеспечения населения приводит к более интенсивному использованию земельных ресурсов.

Впрочем, существуют эффективные природоохранные решения, правительства и общества могут применять для производства большего количества продуктов питания, кормов и клетчатки, сохраняя землю для будущих поколений.

<https://propozitsiya.com/poteri-mirovoy-ekonomiki-iz-za-degradacii-zemel-sostavlyayut-10-godovogo-vvp>

ФАО организовала вебинар по проблемам рыболовства и аквакультуры в условиях изменения климата

Сектор рыболовства и аквакультуры значительно вырос в последние десятилетия: по данным за 2018 год объем производства рыбы в мире достиг почти 179 млн тонн, повысились также масштабы потребления и торговли. Согласно опубликованному недавно докладу ФАО отрасль не только играет ключевую роль в обеспечении продуктов питания для растущего населения планеты и, следовательно, продовольственной безопасности, но и имеет решающее значение для жизнедеятельности почти 60 млн человек в мире.

Изменение климата может оказать негативное влияние на рыбное хозяйство в связи с закислением морских вод, изменением температуры моря и характера циркуляции воды, ростом интенсивности и частоты возникновения чрезвычайных погодных явлений, а также повышением уровня моря и связанных с ним экологических изменений.

В целях решения этих проблем и изучения национального опыта, эксперты из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Турции, Туркменистана и Узбекистана и ФАО собрались на первой сессии двухдневного вебинара по адаптации рыболовства и аквакультуры к изменению климата под руководством старшего специалиста ФАО по рыбному хозяйству Хайдара Ферсоя.

Вебинар призван дать обзор воздействия изменения климата на аквакультуру и рыболовство в Центральной Азии и на Кавказе и обсудить возможные меры смягчения последствий и адаптации. В работе принимают участие представители правительственных учреждений и директивных органов управления рыбным хозяйством и аквакультурой, ученые и исследователи, занимающиеся вопросами изменения климата, а также рыбоводы и представители организаций рыбаков и рыбководов.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1295102/>

ФАО провела вебинар по оказанию поддержки фермерским хозяйствам во время пандемии

Продовольственные системы в Европе и Центральной Азии испытывают давление, связанное с пандемией COVID-19. Работа продовольственных магазинов и передвижения людей были временно приостановлены, возникли перебои в торговле и выросла безработица. Воздействие этого еще предстоит оценить, особенно применительно к мелким фермерским хозяйствам, играющим ключевую роль в регионе. Вебинар был посвящен рассмотрению многочисленных потребностей и ограничений, с которыми сталкиваются мелкие фермеры и семейные фермерские хозяйства региона и освещению конкретных вызовов, продолжающих возникать в связи с пандемией COVID-19.

Приглашенные гости рассмотрели наиболее характерные особенности маломасштабного сельского хозяйства, политические аспекты, касающиеся семейных фермерских хозяйств и то, какие изменения происходили в продовольственных производственно-сбытовых цепочках региона с начала апреля этого года (на основании результатов проведенного ФАО быстрого опроса ключевых респондентов).

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1295378/>

АБР прогнозирует снижение экономической активности в Центральной Азии на фоне продолжающегося коронавирусного кризиса

АБР опубликовал дополнение к своему главному ежегодному экономическому отчету под названием «Дополнение к Обзору развития Азии 2020: ограничения, ослабление и перспективы роста в Азии».

Последний прогноз развития Азии 2020 был опубликован в начале апреля. К настоящему времени число случаев заболевания COVID-19 во всем мире выросло с менее чем 1 миллиона до более чем 7 миллионов. На развивающиеся страны Азии приходится 10,7% от общего числа заболевших.

В АБР прогнозируют спад экономической активности в Центральной Азии на 0,5% по сравнению с апрельским прогнозом роста на уровне 2,8% из-за сбоев в торговле и низких нефтяных цен. В 2021 году рост восстановится до 4,2%.

Прогноз на 2020 год для Казахстана, крупнейшей экономики в субрегионе, пересмотрен в сторону понижения с 1,8% роста до 1,2%, а прогноз роста на 2021 год лишь незначительно скорректирован с 3,6% до 3,4%.

Ожидается, что темпы роста в Армении, Азербайджане, Грузии, Кыргызской Республике и Таджикистане в этом году будут отрицательными.

Несмотря на отсутствие официально зарегистрированных случаев заболевания COVID-19, экономика Туркменистана пострадала от торговых перебоев и низких цен на нефть и газ.

Ожидается, что денежные переводы в Узбекистан сократятся до начала 2021 года, поскольку рабочие-мигранты не смогут выезжать на сезонную работу в Российскую Федерацию, а спрос на экспортные товары останется слабым в течение всего 2020 года.

<http://www.newscentralasia.net/2020/06/19/abr-prognoziruuet-snizhenie-ekonomicheskoy-aktivnosti-v-centralnoj-azii-na-fone-prodolzhayushchegosya-koronavirusnogo-krizisa/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Центральная Азия – издержки независимости

Правительство Киргизии признало, что республика вступила в очередной период маловодья. В течение ближайших лет в реках будет низкий уровень воды, что снизит скорость заполнения республиканских водохранилищ, в первую очередь Токтогульского. Это приведет к уменьшению выработки электроэнергии и возможным ограничениям в её потреблении.

В докладе Российского института стратегических исследований (РИСИ) отмечается: «Общая система водотока Центральной Азии является естественным

регионообразующим фактором. Осадки холодного сезона, накопленные в горных ледниках и снежниках, формируют центр истоков в горах, а реки, расходящиеся в разные стороны, образуют секторы с наиболее широким направлением в сторону Узбекистана, Казахстана и Туркменистана. Таким же естественным образом Таджикистан и Киргизия являются двумя основными водоформирующими странами для региона, часть водных ресурсов которого формируется в Китае, откуда часть воды поступает в Восточный Казахстан».

Токтогульское водохранилище, самое большое в Центральной Азии, с середины 1990-х годов работает в несвойственном ему режиме. Водоохранилище предназначено в первую очередь для водоснабжения Узбекистана и Казахстана в ирригационный период, с мая по июль. Для этого вода должна накапливаться в осенне-зимний период. В советское время так и было. В 90-е годы Токтогульский гидроузел начал функционировать в энергетическом режиме: вода сбрасывалась в холодное время года для выработки электроэнергии. К весне чаша водохранилища не успевает наполниться и не может обеспечить ирригационные нужды.

В советские времена в Центральной Азии в водно-энергетической сфере действовала отлаженная бартерная система, в рамках которой регулирование речного стока в странах верховья (Таджикистан, Кыргызстан) компенсировалось поставками энергоресурсов из стран низовья (Узбекистан, Казахстан, Туркмения). Таджикистан и Кыргызстан зимой накапливали воду в водохранилищах Нурекской, Кайраккумской и Токтогульской ГЭС, а летом сбрасывали её для полива сельхозугодий Узбекистана, Казахстана и Туркмении, за что зимой получали от последних электроэнергию и газ.

С развалом СССР единая энергосистема региона развалилась. Страны низовий продавали газ и электричество соседям по рыночным ценам, прекращая поставки за долги. Таджикистан и Кыргызстан столкнулись с дефицитом энергии зимой. В большинстве районов Таджикистана в осенне-зимний период вводятся жёсткие лимиты на подачу электричества.

Через десять лет после развала Советского Союза Узбекистан за долги ограничил поставки газа Кыргызстану и Таджикистану, которые были вынуждены в холода запускать турбины Нарынского каскада ГЭС в режим выработки электроэнергии, чтобы обеспечить теплом замерзающие города. По Сырдарье покатались зимние паводки, которые ежегодно затапливают тысячи гектаров сельхозугодий в Узбекистане и на севере Таджикистана, а к концу февраля вызывают сильные наводнения на юге Казахстана.

Ситуация усугубляется в периоды маловодья, когда воды не хватает ни для выработки электроэнергии, ни для ирригации. Туркмения и Узбекистан уже сейчас входят в первую десятку стран мира, в которых воды на душу населения приходится меньше всего. По оценкам ООН, к середине века Центральная Азия испытает критический недостаток воды.

Понимая, что в создавшихся условиях маловодья даже использование киргизских ГЭС в энергетическом режиме не позволит обеспечить потребности республики, правительство Киргизии вступило в переговоры с Казахстаном, Туркменистаном и Таджикистаном по вопросам импорта электроэнергии.

До апреля 2021 года Кыргызстану понадобится импортировать 1 миллиард кВт-ч электроэнергии. Об этом 27 мая на пресс-конференции сообщил председатель Нацэнергохолдинга Айтмамат Назаров. Уже достигнута договорённость о поставках 500 млн кВт-ч из Казахстана. Кроме того, по словам Назарова, в 2020 году планируется обменяться электроэнергией между Киргизией и

Казахстаном в объеме 300 млн кВт-ч. Идут также переговоры о поставках в Киргизию электроэнергии из Таджикистана и Туркменистана.

Сейчас в Центральной Азии сложилась ситуация всеобщего проигрыша. Выйти из тупика можно было бы, если бы водные ресурсы Токтогульской ГЭС использовались для ирригации соседних стран. Узбекистан выиграл бы на этом \$36 млн, Казахстан – \$31 млн. Потери Киргизии составили бы \$35 млн, что вполне могло быть компенсировано странами-выгодополучателями (Казахстан, Узбекистан). Однако продвижения в этом направлении нет.

Оптимизация управления водными ресурсами Центральной Азии назрела давно. Требуется переговоры, но с этим трудно. Помочь могло бы посредничество России, что и в её интересах. Нарушение экологического баланса в Центральной Азии из-за обмеления и усыхания Аральского моря уже приводит к климатическим и погодным аномалиям в Российской Федерации. Напрашивается совместное использование водных, земельных, энергетических и трудовых ресурсов РФ и стран Центрально-Азиатского региона.

<https://stanradar.com/news/full/40076-tsentralnaja-azija-izderzhki-nezavisimosti.html>

Всемирный банк, с оговорками, прогнозирует рост экономики Центральной Азии в 2021 году

Всемирный банк, с оговорками, прогнозирует рост экономик стран Центральной Азии в 2021 году. Об этом, со ссылкой на Регионального директора Всемирного банка по Центральной Азии Лилию Бурунчук, сообщает агентство Sputnik Казахстан.

По ее словам, на 2021 год эксперты Всемирного банка прогнозируют рост экономик стран Центральной Азии. Но ситуация может измениться, если пандемия усугубится и последуют новые волны заражения, что может привести к более тяжелым результатам в следующем году.

Представитель Всемирного банка подчеркнула, что в этом случае серьезнее всего пострадают те страны, экономики которых в значительной степени связаны торговыми и финансовыми отношениями с другими странами мира и глобальной экономикой, в целом.

<https://orient.tm/vsemirnyj-bank-s-ogovorkami-prognoziruet-rost-ekonomiki-centralnoj-azii-v-2021-godu/>

АФГАНИСТАН¹

Водная политика накаляется в условиях ухудшения климатических условий в Афганистане

За последние два десятилетия погодные условия стали более суровыми, с наводнениями и засухой, оказывающими разрушительное воздействие на фермерские хозяйства в провинции Афганистана Бамиан, водообеспечение которых зависит от осадков и сезонных рек со снеговым питанием.

Центральное высокогорье, где расположен Бамиан, является источником практически всей воды Афганистана, питая большую часть речных систем страны.

¹ Все материалы переведены с английского

Располагая крупнейшими водными запасами страны – образуемыми дождевыми и талыми водами, текущими с горной системы Гиндукуш – и благоприятными для сельхозкультур температурами, Бамиан, по мнению агрономов, может стать житницей страны и способствовать повышению продовольственной безопасности страны.

Однако вызванные изменением климата наводнения и уменьшение осадков, а также плохое состояние ирригационной инфраструктуры все более затрудняют добычу фермерами воды в достаточном объеме.

В этой связи, по всей стране сейчас строятся или восстанавливаются системы облицованных каналов для отвода воды из рек и орошения больших площадей. Тем более что облицованные каналы могут обеспечивать на 30% больше воды за счет снижения потерь, чем необлицованные земляные каналы, которые фермеры строят сами. Системы также будут включать крупные резервуары для перехвата паводковых вод, что защитит урожаи и сохранит воду для использования в период засухи. Учитывая, что в последние годы уровни воды упали на 10 млрд. м³ (по состоянию на 2018 г.), экономия воды за счет новых каналов важна для всей страны.

Однако, по мнению ответственных лиц, эти меры могут также усилить растущую напряженность между страной и ее соседями, которые также зависят от воды из Афганистана. Самый большой источник напряженности – это река Гильменд, водные ресурсы которой используются как Афганистаном, так и Ираном для сельскохозяйственных и питьевых целей.

По словам водников, на долю реки, которая течет в юго-западном направлении на протяжении 1125 км с гор Гиндукуш в Иран, приходится более 40% поверхностных вод Афганистана.

Согласно Соглашению по воде от 1973 г. ресурсы реки должны были распределяться справедливо, но обе стороны обвиняют друг друга в превышении указанной справедливой доли.

Афганистан говорит, что Иран забирает на 26 м³/с больше воды, чем установлено, выводя их из ветландов Гамун, куда впадает Гильменд, в искусственные озера.

Иран заявляет, что Афганистан удерживает больше воды, чем его доля, указывая на две ГЭС, которые Афганистан построил на Гильменде, и еще одну строящуюся ГЭС в Нимрозе.

Проблема - в учете воды. Сорок лет войны сделали невозможным для Афганистана надлежащим образом измерять, сколько воды пересекает его границы.

Иран считает обвинения необоснованными. Представители Ирана заявляют, что они всего лишь получают сезонные паводковые воды с Гильменда, и добавляют, что плотины на афганской стороне наносят ущерб окружающей среде.

Водники считают, что изменение климата еще больше усугубляет ситуацию. Снижение уровня воды в Гильменде и других реках, текущих из Афганистана, в итоге сократит объем воды, поступающей в Иран.

Это не только негативно скажется на обеих странах, но и возможно усложнит их двусторонние водные отношения.

Сейчас обе страны работают сообща над установкой нового гидропоста на границе, где Гильменд пересекает Иран, чтобы можно определять, сколько фактически воды пересекает границу.

Афганистан нанимает население, лишенное работы из-за карантинных мер, для улучшения водоснабжения и озеленения Кабула

В состоянии изоляции, введенной для замедления распространения нового коронавируса, правительство Афганистана нанимает более 40 тыс. людей, ставших из-за пандемии безработными, на восстановление столичной системы водоснабжения с использованием подземных вод.

Афганистан присоединился к растущей группе стран, которые переходят на «зеленые» проекты для решения двух острых проблем одновременно: поддержания экономики в период пандемии и преодоления последствий изменения климата.

Запасы подземных вод Кабула – его основного источника питьевой воды – чрезмерно эксплуатируются, что подвергает город с населением почти 7 млн. чел. риску серьезного дефицита воды. Согласно результатам исследования, опубликованного в мае, уровни подземных вод в городе снижались примерно на 1 м в год в последние два десятилетия. В некоторых частях центрального Кабула падение уровня составило 30 м за 14 лет.

Водохозяйственный проект, осуществляемый Национальной корпорацией развития, нацелен на повышение уровня подземных вод, а также улучшение качества воздуха и воды. Рассчитанный, как минимум, на один год, проект в Кабуле предусматривает устройство около 150 тыс. траншей вместе с 17 небольшими дамбами и водосбросами на окраине горной столицы Афганистана. Сеть траншей в шести местах будет аккумулировать дождевые и талые воды, которые Афганистан получает зимой и весной, но которые обычно теряются за счет ливневых паводков.

Во вторую фазу вдоль траншей будут посажены 13 млн. саженцев деревьев местных пород, которым требуется меньше воды, это фисташки и кедр. Для посадки и ухода за ними будут наняты еще тысячи людей.

Данный проект поможет решить проблему водоснабжения Кабула в условиях развития урбанизации, роста населения и изменения климата, но при этом правительству Афганистана также необходимо вкладывать больше средств в водосбережение и находить пути решения проблемы потерь и чрезмерного использования воды.

<https://news.trust.org/item/20200615084606-fde8s/>

АБР и АРПС подписывают заемное соглашение на газовую электростанцию для повышения энергетической безопасности Афганистана

Азиатский банк развития (АБР) и афганская энергетическая компания - Afghan Power Plant Company Limited (АРПС) – подписали 17 июня заемное соглашение на сумму 10 млн. долл. США в рамках финансирования Мазарской газовой электростанции как поддержку усилий Афганистана по достижению долговременной энергетической безопасности за счет доступных внутренних энергетических источников. Данный проект является первой частной газовой

электростанцией в Афганистане, которая будет финансироваться организациями развития.

Проект софинансируется Международной финансовой корпорацией и DEG – Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft mbH.

Заем предусматривает долгосрочное финансирование строительства и эксплуатации газовой электростанции мощностью 58,56 МВт рядом с Мазари-Шариф на севере Афганистана. Общая стоимость проекта составляет 89 млн. долл. США. Станция будет использовать местный газ и генерировать ежегодно 404 ГВт-час. Данный проект представляет значительное участие АБР в поддержке базовой инфраструктуры посредством частного сектора в хрупкой и затронутой конфликтом ситуации, в соответствии с долгосрочной корпоративной стратегией АБР – Стратегией 2030.

«Данный проект является определенным доказательством того, что выработка электроэнергии на местном газе может заменить импорт электричества в Афганистан и поможет достичь энергетической безопасности», говорит г-н Чакраборти, директор по вопросам финансирования инфраструктуры по Южной, Центральной и Западной Азии из департамента АБР по частным сделкам. «Его успешное завершение даст сигнал, что энергетика Афганистана теперь готова привлекать больше инвестиций со стороны частного сектора».

АРРС – это специальное подразделение Группы Газанфар, одного из крупнейших конгломератов Афганистана, и египетской строительной компании «Хасан Аллам Холдингс», крупнейшей частной корпорации на Ближнем Востоке. Группа Газанфар, созданная в 1910 г., работает в Афганистане, Центральной Азии и на Ближнем Востоке в ряде секторов, включая нефть и газ, строительство, логистика и энергетика.

Афганистан имеет самый низкий уровень проникновения электричества – на 2019 г. только 34% населения страны были подсоединены к энергосети.

С 2005 г. спрос на электроэнергию вырос почти вдвое от темпов экономического роста. Как минимум, 75% от энергопотребностей страны обеспечивается за счет импорта.

<https://www.timesca.com/index.php/news/22594-adb-appc-sign-loan-for-gas-fired-power-plant-to-enhance-afghanistan-s-energy-security>

КАЗАХСТАН

Назначен председатель Комитета по водным ресурсам Казахстана

Назначен председатель Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана, сообщает пресс-служба ведомства.

«Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Алдамжаров Нурлан Жанузакович назначен на должность председателя комитета по водным ресурсам», - говорится в распространенном сообщении.

Алдамжаров ранее с 2018 года возглавлял управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Жамбылской области, до этого в период с 2016 по 2018 годы был заместителем председателя комитета по водным ресурсам министерства сельского хозяйства, а еще раньше – в 2015-2016 годы занимал пост директора департамента организационно-контрольной работы, руководителя службы партийного контроля центрального аппарата партии «Нур Отан».

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1592591940>

76 водохозяйственных объектов стоимостью 149 млрд тенге реализуют в Казахстане

По данным РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, в Казахстане ведется реализация 76 проектов реконструкции и строительства водохозяйственных объектов общей стоимостью 149 млрд тенге. Из них реализация 46 проектов будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета стоимостью 79 млрд тенге, передает РИА Новости.

Кроме того, ведется реализация 30 проектов за счет средств займов Европейского банка развития и реконструкции и Исламского банка развития общей стоимостью 71 млрд тенге.

https://forbes.kz/news/2020/06/22/newsid_227898

Новую систему полива растений запустят в Актау

На озеленение города Актау в текущем году предусмотрено 890 млн. тенге, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата Мангистауской области.

«В этом году принято решение не сажать новые саженцы. Вместо этого ведется установка новых труб для полива по периметрам микрорайонов, парков, скверов и вдоль дороги в аэропорт», - отмечено в сообщении.

В областной администрации сообщают, что в этом году запланировано подключение новой системы полива зеленых насаждений.

https://lenta.inform.kz/ru/novuyu-sistemu-poliva-rasteniy-zapustyat-v-aktau_a3664131

Позитивный опыт кооперации Казахстанских фермеров может быть использован во всех регионах страны и не только

Пандемия коронавируса преподнесла нам немало уроков, которые касаются не только здравоохранения, но и других секторов экономики. Так, на заключительном заседании Государственной комиссии по чрезвычайному положению Президент Токаев отметил, что сложные времена подтвердили известную истину - продовольственная безопасность является ключевым элементом безопасности государства в целом.

В связи с этим глава государства в числе других задач, поручил Правительству совместно с НПП «Атамекен» запустить в нескольких регионах пилотный проект по развитию кооперационной цепочки на селе «от поля до прилавка». А затем масштабировать этот опыт и к середине 2021 года разработать полноценную программу.

<https://www.agrox.ru/stati/pozitivnyi-opyt-kooperacii-kazahstanskih-fermerov-mozhet-byt-ispolzovan-vo-vseh-regionah-strany-i-ne-tolko.html>

Казахстан готов содействовать бизнесу из Германии для реализации совместных проектов в сельском хозяйстве

Заместитель Премьер-Министра Роман Скляр на 29-м заседании Берлинского Евразийского клуба обсудил с представителями германского бизнеса развитие двустороннего сотрудничества в сельском хозяйстве и привлечение немецких инвестиций в АПК Казахстана.

В видеоконференцсвязи приняли участие более 70-ти представителей правительственных и деловых кругов двух стран, сообщает пресс-служба Премьер-министра РК.

Для реализации проектов в агросфере Казахстан готов предоставить немецким инвесторам индивидуальные меры поддержки. С этой целью работает Правительственная Рабочая группа, которая оперативно и в правовом поле работает над реализацией совместных инвестпроектов.

Замминистра иностранных дел Алмас Айдаров сообщил, что АПК является привлекательным сектором для инвестиций, потенциальным партнерам предлагаются субсидии, льготные кредиты, специальные режимы налогообложения.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/179823>

КЫРГЫЗСТАН

День работников водного хозяйства Кыргызстана

День работников водного хозяйства Кыргызстана (Кыргызстандын суу чарба кызматкерлеринин күнү) отмечается в третье воскресенье июня.

Праздник установлен Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 июня 1995 года №225, принимая во внимание предложение коллективов организаций и предприятий Министерства водного хозяйства Кыргызской Республики, учитывая, что водообеспечение отраслей народного хозяйства является важнейшим фактором развития экономики республики.

Раньше, с 1981 года, этот праздник в СССР отмечался как День мелиоратора.

В системе водного хозяйства республики работает около 6 тысяч человек, включая ИТР и рабочих.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1978>

К.Боронов: По Программе развития ирригации стоят задачи по освоению в 2020 году 1700 га новых орошаемых земель

Премьер-министр Кыргызской Республики Кубатбек Боронов поздравил работников водного хозяйства с профессиональным праздником – Днем работников водного хозяйства. Об этом сообщила пресс-служба правительства.

По его словам, в настоящее время ведется значительная работа по освоению новых земель, водоснабжению орошаемых земель, улучшению мелиоративного состояния, обеспечению населенных пунктов республики чистой питьевой водой.

В рамках Программы развития ирригации на период с 2017 по 2026 годы стоят задачи по освоению в 2020 году 1700 га новых орошаемых земель, повышению водообеспеченности орошаемых земель на площади 17562 га и улучшению

мелиоративного состояния 3600 га земель и обеспечению 80 сел чистой питьевой водой.

В целом, при успешной реализации программ развития ирригации, обеспечении чистой питьевой водой до 2024 года и освоении новых орошаемых земель на местах будут созданы 110 тысяч новых рабочих мест, в 715 селах появится чистая питьевая вода.

<https://www.tazabek.kg/news:1626849>

Минсельхоз предлагает наделить себя полномочиями осуществлять госполитику в сфере приватизации объектов агропромышленного комплекса

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации предлагает внести поправки в закон «О приватизации государственной собственности в Кыргызской Республике». Об этом сообщается в материалах правительства.

Проект разработан в целях завершения приватизационного процесса в аграрном секторе Кыргызской Республики и обеспечения поступления выкупной стоимости от приватизации сельскохозяйственных предприятий в период с 1994 по 2020 годы.

Законопроектом предлагается наделить полномочиями реализации государственного имущества, приватизированного государственный орган исполнительной власти, уполномоченный правительством осуществлять государственную политику в сфере агропромышленного комплекса. Соответствующие изменения вносятся в статьи 4-1 и 11 закона «О приватизации государственной собственности в Кыргызской Республике».

<https://www.tazabek.kg/news:1626890>

На долю фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан в общем объеме сельхозпродукции приходится 97,1%, - НСК

По республике валовой выпуск продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в январе-марте 2020 года сложился в размере 24 736,2 млн сомов. Об этом сообщается в материалах Национального статистического комитета.

При этом индекс физического объема составил 101,4 процента.

В общем объеме производства сельскохозяйственной продукции в январе-марте 2020 года продукция животноводства составила 97 процента, растениеводства – 1,5 процента, лесного хозяйства - 0,1 процента, рыболовства - 0,2 процента и услуги – 1,2 процента.

На долю фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан в общем объеме продукции пришлось 97,1 процента.

<http://www.tazabek.kg/news:1627356>

На 2020 год в бюджете предусмотрены 64,9 млн сомов для госдотации семеноводчества

На 2020 год в республиканском бюджете предусмотрены 64,9 млн сомов для реализации мероприятий по государственной дотации отрасли семеноводчества, а в качестве приоритетных сельхозкультур были определены пшеница, ячмень и кукуруза. Об этом говорится в материалах Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

<https://www.tazabek.kg/news:1627369>

Утверждена Программа развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов до 2026 года

Утверждена Программа развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Кыргызской Республики до 2026 года. Соответствующее постановление принято Правительством Кыргызской Республики.

Отмечается, что указанная Программа направлена на повышение обеспеченности населения Кыргызстана питьевой водой нормативного качества, улучшение здоровья и качества жизни населения республики, снижение вредного воздействия на окружающую среду путем строительства, реконструкции и модернизации систем питьевого водоснабжения и водоотведения.

Программой предусматривается улучшение качества предоставляемых услуг по водоснабжению и водоотведению, решение главных проблем, определение перспективных направлений, задач и функций заинтересованных министерств, административных ведомств и органов местного самоуправления.

<http://kabar.kg/news/utverzhdena-programma-razvitiia-sistem-pit-evogo-vodosnabzheniia-i-vodootvedeniia-naselennykh-punktov-do-2026-goda/>

ТАДЖИКИСТАН

Сироджиддин Мухриддин и Петтери Таалас обсудили укрепление сотрудничества в рамках «Душанбинского водного процесса»

23 июня состоялась видеобеседа Министра иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддина Мухриддина с Генеральным секретарем Всемирной метеорологической организации Петтери Тааласом. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

В ходе беседы Петтери Таалас представил подробную информацию о Коалиции по воде и климату для 6-й Цели устойчивого развития.

Сироджиддин Мухриддин в свою очередь, представляя информацию об усилиях и инициативах Правительства Республики Таджикистан в сфере воды и климата на различных уровнях, выразил свои соображения относительно последствий изменения климата и необходимости защиты ледников, а также укрепления сотрудничества в рамках «Душанбинского водного процесса».

<https://khovar.tj/rus/2020/06/sirodzhiddin-muhriddin-i-petteri-taalas-obsudili-ukreplenie-sotrudnichestva-v-ramkah-dushanbinskogo-vodnogo-protsesta/>

Фермеры Таджикистана и информационная платформа: есть ли интерес?

Необходимость разработки, планирования и реализации адаптационных климатических мер – требование сегодняшнего дня. Но без современной информационной основы все эти меры невозможно скоординировать и воплотить в жизнь. Без неё сложно оценить климатические риски для общества, экономики, экосистем, их уязвимость к соответствующим воздействиям, а также нельзя определить эффективные меры по адаптации к изменению климата.

Центральноазиатская климатическая информационная платформа (CACIP) должна стать информационной основой для климатических действий стран нашего региона. Она создается в рамках проекта Регионального экологического центра Центральной Азии «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB), финансируемого Всемирным банком.

Разрабатываемая платформа призвана оказывать содействие заинтересованным сторонам в доступе, анализе и визуализации данных для поддержки и повышения информированности, оценки и принятия решений. Важно изначально определить то, что она должна предлагать пользователям, по каким направлениям и на какой основе развиваться. В первую очередь, конечно, важно определить потребности государственных органов и организаций, экспертных, исследовательских и научных организаций, вузов в информации, касающейся вопросов изменения климата. Однако не следует сбрасывать со счетов самих производителей сельскохозяйственной продукции – фермеров. Именно они в конечном итоге больше всего нуждаются в практических знаниях.

В августе 2019 года провели оценку потребностей и видения развития региональной климатической информационной платформы среди фермеров Таджикистана. В городе Худжанд Согдийского района на круглый стол было приглашено 26 фермеров.

В ходе встречи они высказали ряд предложений, касающихся технического удобства использования платформы: главная страница должна легко загружаться и содержать доступный для всех текст; функция поиска должна выдавать список результатов в интерфейсе, который опрашиваемые фермеры видели в Google и Yandex; нужна функция голосового поиска; документы и видео должны легко загружаться и сохраняться для чтения или просмотра позже. В целом, участники высказались за то, чтобы платформа была адаптирована для фермеров (нет необходимости в глубоком научном анализе и большом объеме текста).

Большой интерес у фермеров вызывают различные типы карт, которые они могли бы найти на платформе. Необходимы карты почв, оросительных и подземных водотоков, гидрогеологические карты. Также важна информация, связанная с водоснабжением, удобрениями, выращиванием хлопка, агротехнике, о погодных условиях, нехватке воды и вредителях.

На встрече обсуждалась необходимость передачи данных научных институтов фермерам посредством платформы. Фермеры могут принимать непосредственное участие в консультациях, проводимых в местных филиалах научных институтов, а также хотели бы получать по рассылке бюллетени и иметь доступ к базе данных государственных организаций.

<http://ekois.net/fermery-tadzhikistana-i-informatsionnaya-platforma-est-li-interes-2/#more-34055>

Объем экспорта сельхозпродукции в Таджикистане увеличился на 35,8%

Объем экспорта сельскохозяйственной продукции в Таджикистане с начала года к середине июня увеличился на 35,8%, или на 22,4 тыс. тонн. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства республики.

На 16 июня этого года Таджикистан экспортировал чуть более 85,1 тысяч тонн сельхозпродукции, что на 35,8% больше по объему и 44,8% по стоимости по сравнению с этим же периодом 2019 года.

По данным ведомства, за этот период экспортировано более 68,6 тыс. тонн овощей, 7,2 тыс. тонн фруктов, 62 тонны бахчевых, более 9 тонн сухофруктов и 41 тонна других видов сельхозпродукции.

<https://centralasia.media/news:1627142>

Таджикистан закупил в Афганистане сельхозтехнику

В Таджикистан из афганского Джелалабада экспортировано 12 единиц оборудования для переработки пшеницы. Машины производятся в провинции Нангархар компанией «Джавид».

Стоимость одной зерноочистительной машины составляет 200 тыс афгани (около 2600 долларов). Ожидается, что в будущем будет налажена поставка таких машин из Афганистана.

Новость об экспорте молотильного оборудования из Афганистана, который около 40 лет находится в состоянии войны, была с радостью встречена пользователями афганского сегмента соцсетей. Эта новость стала неожиданной для многих жителей Афганистана, многие даже с недоверием восприняли это сообщение, опубликованное на странице официального представителя компании. В подтверждение он прикрепил к сообщению несколько фотографий, на которых запечатлен момент погрузки оборудования на машины, направляющиеся в Таджикистан.

https://kyrgyztoday.org/ru/news_ru/tadzhikistan-zakupil-v-afganistane-selhoztehniku/

Андрей Захватов: «Опыт и технологии Израиля в сельском хозяйстве могут преобразить Таджикистан»

Согласно данным госстатистики, продукция сельского хозяйства в структуре ВВП Таджикистана продолжает занимать одно из лидирующих мест. Благодатный климат, возможность получать за сезон несколько урожаев целого ряда сельхозкультур и высокая обеспеченность оросительной водой дают стране уникальные возможности для процветания населения. Тем не менее, порядка четверти граждан Таджикистана все еще живут в условиях бедности. Своей точкой зрения на ситуацию в сельском хозяйстве с читателями «Иктисодчи» поделился российский политический обозреватель Андрей Захватов.

- Андрей Васильевич, каково Ваше впечатление о современном состоянии сельского хозяйства республики и смежных отраслей - водном хозяйстве, переработке и сбыте произведенной продукции?

- Смежные отрасли самым непосредственным образом влияют на конечные результаты производства продуктов питания. Тем не менее, мелиоративные системы и предприятия переработки – это самостоятельные отрасли экономики. Функции Министерства мелиорации заканчиваются на границе дехканского

хозяйства, куда подается вода, а работа транспортников и переработчиков начинается после погрузки произведенной продукции. Поэтому, я бы предложил темы мелиорации и переработки, а также тему производства хлопка сегодня не затрагивать и поговорить о производстве продуктов питания непосредственно в сельском хозяйстве, поскольку проблем в нем достаточно.

<http://www.dialog.tj/news/andrej-zakhvatov-opyt-i-tehnologii-izrailiya-v-selskom-khozyajstve-mogut-preobrazit-tadzhikistan>

Победителей конкурса на экологическую тематику в Таджикистане ждут денежные призы

В честь 30-летия Государственной независимости Республики Таджикистан и в целях продвижения государственной политики в области защиты экологии объявлен Республиканский конкурс под названием «Лучшие работы по экологии».

Целью конкурса является освещение экологических проблем, привлечение ученых, экспертов и гражданского общества к их решению, повышение пропаганды по защите окружающей среды и экологической осведомленности подрастающего поколения, а также призыв к эффективному и рациональному использованию природных ресурсов в стране.

Конкурс пройдет в один тур, начнется 30 июня и закончится накануне Международного дня охраны окружающей среды — 4 июня 2021 года. Состав комиссии конкурса «Лучшие работы по экологии» утвержден постановлением Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан.

Граждане, в том числе юридические лица или творческие группы, ученые и специалисты, проживающие и работающие в Таджикистане, смогут принять участие в конкурсе и представить свои статьи, касающиеся вопросов охраны окружающей среды, изменения климата, таяния ледников, рационального и эффективного использования природных ресурсов, а также на другие темы.

Объем работ, представляемых на конкурс, неограничен. Участники могут подавать заявки на таджикском, русском и английском языках.

Победители и активные участники будут награждены денежными призами и сувенирами.

<https://khover.tj/rus/2020/06/pobeditelej-konkursa-na-ekologicheskuyu-tematiku-v-tadzhikistane-zhdut-denezhnye-prizy/>

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане планируется создать национальное Агентство по возобновляемым источникам энергии

В Туркменистане предлагается создать Национальное Агентство по возобновляемым источникам энергии. Об этом сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана.

Эта и другие инициативы были озвучены на состоявшемся заседании Правительства.

<https://turkmenportal.com/blog/28325/v-turkmenistane-planiruetsya-sozdat-nacionalnoe-agentstvo-po-vozobnovlyaemym-istochnikam-energii>

Президент Туркменистана выразил недовольство уровнем подготовки специалистов в сельскохозяйственных вузах

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов выразил недовольство уровнем подготовки специалистов в сельскохозяйственных вузах страны. Об этом лидер нации заявил на состоявшемся заседании Кабинета Министров.

«Выразив недовольство деятельностью Туркменского сельскохозяйственного университета и Туркменского сельскохозяйственного института, глава государства распорядился принять меры для повышения уровня подготовки кадров в профильных отраслевых вузах, овладения молодыми специалистами навыками управления высокопроизводительной зарубежной техникой, работающей на основе современных технологий», – говорится в сообщении Государственного информагентства.

<https://turkmenportal.com/blog/28310/prezident-turkmenistana-vyrazil-nedovolstvo-urovнем-podgotovki-specialistov-v-selskohozyaistvennyh-vuzah>

Туркменские биологи провели ряд исследований в Капланкырском заповеднике

На север Туркменистана в край озёр – приют для разнообразных птиц, гнездящихся здесь, - была направлена экспедиция ученых-биологов различного профиля, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Учёные провели изучение растительности и богатого животного мира Капланкырского заповедника, организовали экологические занятия для инспекторов, чабанов, сотрудников рыбоохраны соответствующей структуры Дашогузского веляятского управления министерства финансов и экономики страны, совместно с которыми был проведён мониторинг состояния водных биоресурсов.

Оценивалось состояние прилегающих территорий вокруг озёр, в том числе Зенги-Баба. Обследовались солончаковые такыры Атабайшор и Карашор, которому предстоит стать вместилищем собираемых коллекторно-дренажных вод, занимающих пока одно из прилегающих обширных впадин – Узыншор. Также собраны гербарий весенней вегетации и образцы для коллекции энтомофауны, проводилась видео- и фотосъёмка. Учёные посетили два заказника – Шасенемский и Сарыкамышский, созданные для охраны птиц.

Многодневные исследования были направлены в помощь формирующейся основы для нового, четвёртого издания национальной Красной книги и подготовки региональной презентации для ЮНЕСКО – «умеренные пустыни Евразии». Кызылкумы и обширную часть плато Устюрт презентуют Казахстан и Узбекистан, а наша страна готовит документацию о трёх государственных природных заповедниках. Кроме Капланкыра подобная работа проводится в отношении заповедников Репетек и «Берекетли Каракум».

<https://turkmenportal.com/blog/28285/turkmenskie-biologi-proveli-ryad-issledovaniy-v-kaplankyrskom-zapovednike>

УЗБЕКИСТАН

Узбекистан: COVID-19 испытывает сельскохозяйственный сектор на прочность

В сельском хозяйстве Узбекистана занято 44 процентов рабочей силы страны, эта сфера составляет 17,6 процентов ВВП страны.

По данным Госкомстата за 2018 год, больше всего среди произведенных продуктов сельского хозяйства преобладает пшеница, а также овощи и фрукты. В 2019 году в структуре экспорта Узбекистана хлопок и продовольственные товары занимали меньше 10 процентов.

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.

В краткосрочной перспективе государства региона могут столкнуться с определенными сложностями. Например, со скачками цен на некоторые виды продовольствия и сокращением доступа к нему уязвимых групп населения из-за снижения доходов. Также сбои в цепочках поставок сырья и материалов (семена и удобрения) могут привести к задержке сельхозработ и негативно сказаться на будущем урожае различных культур.

В конце марта Всемирный банк одобрил выделение Узбекистану \$500 млн на поддержку сельского хозяйства. За счет этих средств фермеры должны получить доступ к новым агротехнологиям и кредитам, что в свою очередь должно улучшить ассортимент производимой сельхозпродукции.

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, отмечают во Всемирном банке. Кроме того, ожидается снижение спроса на плодоовощную продукцию из Центральной Азии в России, 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.

Тем временем ФАО зафиксировала глобальное снижение цен на продовольственное сырье за последние четыре месяца. В начале апреля президент Узбекистана поручил использовать приусадебные участки для посадки весенних культур. Владельцы этих земель, использующие их неэффективно, будут получать предупреждения, а к тем, кто не будет выращивать культуры и после предупреждения, будет применяться повышенная ставка земельного налога.

Планируется расширить практику введения в оборот временно неиспользуемых сельскохозяйственных земель и обеспечение за счет этого занятости малообеспеченных семей. Им также предоставят саженцы фруктовых деревьев, семена овощей и другие материальные ресурсы.

<https://cabar.asia/ru/uzbekistan-covid-19-ispytyvaet-selskohozyajstvennyj-sektor-na-prochnost/>

Сбор урожая: повторный посев и занятость тысяч людей

В этом году весенние месяцы были дождливые. Несмотря на условия пандемии, хлеборобы обеспечены материально-техническими ресурсами, необходимыми для земледелия минеральными удобрениями. Благодаря своевременным

агротехническим мероприятиям и предприимчивому труду выращен обильный урожай. Есть все шансы завершить его сбор раньше обычного. Для этого необходимо правильно организовать работу.

На прошедшем недавно видео-селекторном совещании под руководством Президента страны даны поручения по проведению мероприятий по посеву повторных культур путем вспашки полей после уборки зерна.

<https://pv.uz/ru/newspapers/sbor-urozhaja-povtornyj-posev-i-zanjatost-tysjach-ljudej>

В Узбекистане организованы кооперации по выращиванию и переработке хлопка

Принято постановление Правительства «О мерах по организации деятельности коопераций по выращиванию и переработке хлопка-сырца» (№ 398, 22.06.2020)

В соответствии с постановлением, вводится следующий порядок организации и функционирования коопераций:

- Министерство сельского хозяйства совместно с Агентством по управлению государственными активами обеспечивает перевод свободных земельных участков, не используемых в производственной деятельности хлопкоочистительных предприятий в резерв органов государственной власти на местах;

- Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимы областей и районов принимают меры по обеспечению коопераций и хлопкосеющих фермерских хозяйств семенами, минеральными удобрениями, горюче-смазочными материалами и другими материально-техническими ресурсами;

Кооперации внедряют эффективное производство по приему, отбору, хранению, переработки хлопка и экспорта готовой продукции.

Льготы, установленные соответствующими решениями Правительства в отношении хлопко-текстильных производств и кластеров, также распространяются на кооперации.

В кооперации на добровольной основе вступают хлопкоочистительные предприятия регионов, где не созданы хлопко-текстильные производства и кластеры.

Услуги по приему, хранению и переработки хлопка (методом помола), выращенного членами коопераций, оказываются хлопкоочистительными предприятиями.

Постановлением также утверждено Положение об организации деятельности коопераций по выращиванию и переработке хлопчатника на основе добровольного объединения фермерских хозяйств.

<https://pv.uz/ru/news/paxta-kooperatsiyalarda-qayta-ishlanadi->

В Узбекистане хотят отменить право дехкан на пожизненное владение землей

В редакцию закона от 30 апреля 1998 года «О дехканском хозяйстве» вносятся изменения и дополнения, утверждается его новая редакция. Документ доступен для обсуждения.

В Узбекистане могут отменить право дехканских хозяйств на пожизненное владение земельными участками.

Соответствующую инициативу выдвинул Минюст страны. Законопроект «О внесении изменений в закон Республики Узбекистан «О дехканском хозяйстве» уже разработан и размещен на портале СОБАЗ для обсуждения.

Новый порядок владения землей

Выделенные земельные участки планируется сдавать в аренду:

- сроком на 30-50 лет — для садоводства и виноградарства;
- на 5-15 лет — для выращивания овощей, бахчевых и других сельскохозяйственных культур.

Теперь деятельность того или иного дехканского хозяйства будет считаться прекращенной после того, как истечет право владения данной землей или завершится срок ее аренды (включая вторичную аренду).

Законопроект доступен для обсуждения до 3 июля.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20200623/14396352/V-Uzbekistane-khotyat-otmenit-pravo-dekhanov-na-pozhiznennoe-vladenie-zemley.html>

В Андижане испытывают новый метод посева

В Андижанской области проводится новый эксперимент по выращиванию сои в междурядьях хлопка.

Обмен мнениями об этом состоялся на показательном семинаре, прошедшем в фермерском хозяйстве “Ок сув” в Кургантепинском районе.

На мероприятии с участием представителей Министерства сельского хозяйства, руководителей фермерских хозяйств, ученых и специалистов из Китая изучены аграрные возможности нового метода.

- Эксперимент по выращиванию двух видов посевов на одной площади в основном развит в Китае, Индии, Иране, Пакистане, Египте, - говорит заместитель министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Баходир Халиков. - В Китае на одном поле сажают хлопок и пшеницу, рис и рапс. Это широко используется в южных областях Китая, где получают высокие урожаи.

<http://uza.uz/ru/society/v-andizhane-ispytyvayut-novyuy-metod-poseva-23-06-2020>

ФАО и Госкомэкологии реализуют проект в сфере продовольствия и землепользования

ФАО и Госкомэкологии при поддержке Глобального экологического фонда реализуют проект, направленный на устойчивое развитие и поддержку восстановления земель в сфере продовольствия и землепользования.

В Узбекистане будет реализован проект по переориентации продовольственных систем и землепользования в пользу устойчивого развития и на поддержку восстановления земель.

Вклад ГЭФ в реализацию новой программы составит 6,75 млн долларов США. ФАО была выбрана для помощи Узбекистану в этом проекте в результате открытого конкурса на подачу предложений среди 18 сотрудничающих с ГЭФ агентств.

Цель проекта заключается в том, чтобы стимулировать широкомасштабное внедрение эффективных технологий в области природопользования и природоохранных подходов, а также поощрять создание экологически чистых

производственно-сбытовых цепочек для реализации перехода от деградации экосистем к устойчивому управлению.

В результате реализации проекта ожидается, что к 2024 году биологическое разнообразие будет обогащено во всех секторах и ландшафтах Узбекистана: будут усовершенствованы системы землепользования и восстановления, а управление ими станет более эффективным; и устойчивое землепользование будет преобладать в интересах агроэкосистем.

Проект также будет способствовать совершенствованию национальной правовой, нормативной и институциональной базы, а также принятию стимулов для использования комплексного управления землепользованием и климатически оптимизированных методов производства.

Создание демонстрационной площади в 350 тысяч га на орошаемых и богарных продуктивных ландшафтах должно привести к практическому применению устойчивых принципов, позволяющих получить непосредственный опыт экологически безопасного производства продовольствия.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/23/project/>

Экология и право: как совершенствуется законодательство в сфере охраны окружающей среды?

Ущерб, нанесенный деятельностью людей окружающей среде, ежегодно оценивается в триллионы долларов. Наибольший вред экологии приносит тяжелая промышленность, в частности нефтегазовое производство, а также металлургия. В процессе пользования ресурсами планеты необходимо найти и закрепить в законодательстве такие способы и средства, которые, с одной стороны, обеспечат успешное развитие хозяйственной деятельности, с другой — послужат совершенствованию отношений в сфере охраны природы и развитию экологического образования среди населения.

Одна из основных причин плохого состояния экологической среды — в отраслевом подходе к пользованию природными ресурсами. Что это значит? Предприятия и организации ставят в приоритет лишь собственные интересы, ведь человек — потребитель. В сознании руководителей разных уровней отношение к природе остается по-прежнему только как к ресурсу. Тем не менее, в XXI веке с учетом развития альтернативных источников энергии, технологий очищения воды и воздуха и прочих достижений науки такой взгляд на природу просто недопустим.

— Охрана окружающей среды требует применения действенных мер. Среди них особое место отводится воспитательно-правовым механизмам, то есть защите природы от загрязнения, нерационального использования, отравления ядовитыми веществами посредством закона — говорит правовед Саидали Мухтаралиев. — Формирование сильной эколого-правовой базы в этом вопросе играет решающую роль. Ею устанавливаются порядок и правила, обязательные для юридических и физических лиц. Соблюдение экологических требований, а также правильное применение их на практике можно обеспечить в первую очередь при условии знания экологического законодательства. Нарушение порядка охраны окружающей среды возникает именно там, где присутствуют незнание, экологическая невоспитанность и низкий уровень образованности. По этой причине сохранение здоровой окружающей среды во многом зависит от степени осведомленности и применения на практике должностными лицами и гражданами экологического права.

В мире появилась и широко внедрилась новая экологическая концепция устойчивого развития, в задачи которой входит выполнение соответствующих международных обязательств по охране ОПТ, Рамочной конвенции ООН об изменении климата, Конвенции Всемирной метеорологической организации, Международной гидрологической программе ЮНЕСКО, содействие национальным интересам посредством участия в программах и международной деятельности экологических проектов. В Узбекистане экологический контроль осуществляется в соответствии с законами «Об охране природы», «О государственном контроле деятельности хозяйствующих субъектов» и другими.

Место, занимаемое человеком в обществе, определяет уровень его экологического сознания и культуры. Еще Абу Наср Фараби говорил, что мировоззрение людей различается так же, как и их внешность, и зависит от их образования, образа жизни, среды обитания. Именно поэтому мы должны принять своевременные меры по сохранению природы, а сделать это можно при помощи создания эффективной законодательной базы. С малых лет каждый человек должен приучаться к тому, что нельзя загрязнять планету, на которой живешь.

https://aral.uz/wp/2020/06/22/22_06/

Инициатива по пустыням Центральной Азии информирует о ходе работы

Узбекистан вошел в состав Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) и стал ее 136 страной-участницей.

Для стран-участниц и их экспертов из соответствующих государственных учреждений, академических институтов и ННО открывается доступ к последним научным данным, которые помогут стране принять соответствующие меры по сохранению биоразнообразия и борьбе с деградацией почв. Возможность влияния со стороны Узбекистана на международную повестку дня также увеличивается.

Пустыни умеренного пояса до сих пор не включены в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Но их потенциальный шанс стать объектами ЮНЕСКО подчеркивается в исследовании Международного союза охраны природы (IUCN).

<http://sreda.uz/rubriki/aral/initsiativa-po-pustynyam-tsentralnoj-azii-kadi-informiruet-o-hode-raboty/>

Беларусь и Узбекистан реализуют совместный проект по созданию селекционно-генетического центра

В Узбекистане реализуется проект по созданию совместно с Беларусью селекционно-генетического центра. Об этом сообщил корреспонденту БЕЛТА Чрезвычайный и Полномочный посол Беларуси в Узбекистане Леонид Маринич.

«Развитию животноводства в Узбекистане уделяется особое внимание. В отрасль вкладываются значительные финансовые ресурсы, оказывается системная государственная поддержка, привлекаются иностранные инвестиции. Учитывая, что около 90% крупного рогатого скота содержится в дехканских, то есть личных подсобных хозяйствах, хорошей возможностью для углубления белорусско-узбекского взаимодействия в племенном животноводстве является создание в Узбекистане совместного селекционно-генетического центра», - отметил дипломат. По его словам, с помощью этого центра можно будет не только упростить процесс приобретения скота белорусской селекции, но и внедрить белорусские технологии осеменения и содержания животных, расширить поставки

племенной генетической продукции и в итоге увеличить продуктивность поголовья в хозяйстве. «Работа по реализации такого проекта уже ведется, но уж очень медленно и осторожно», - добавил посол.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-realizujut-sovmestnyj-proekt-po-sozdaniyu-seleksionno-geneticheskogo-tsentra-395640-2020/>

Представители АБР прибыли в Сырдарью

В хокимияте Сырдарьинской области состоялась встреча с прибывшими в Гулистан представителями Азиатского банка развития.

Члены делегации посетили пострадавшие от наводнения районы и ознакомились с состоянием инфраструктуры.

Первый заместитель хокима области А. Каримов проинформировал о строительстве, осуществляемом в целях ликвидации последствий аварии на Сардобинском водохранилище.

<http://uza.uz/ru/society/predstaviteli-abr1-pribyli-v-syrdaryu--24-06-2020>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Арал: ржавые корабли останутся в мертвой пустыне, если каждый сам за себя

В 1993 году был создан Международный фонд спасения Арала (МФСА), который за 25 лет своего существования потратил 15 млрд долларов. Сегодня у Фонда нет средств, есть только название, и далеко не факт, что международные организации и институты ООН начнут активно финансировать его деятельность. На практике оказалось, что между странами существует слишком много разногласий и создать фонд оказалось проще, чем организовать его эффективную работу.

Развал СССР резко сократил возможность интеграции и усилил конфликты между странами региона вокруг водных ресурсов. Сохранение озера как такового оказалось важным для Казахстана и Узбекистана. Для них его обмеление означало не только ухудшение экологии, но и уничтожение рыболовства, судоходства, катастрофическую безработицу в прибрежных поселках. Остальные республики (Киргизию, Таджикистан и Туркмению) озаботило отстаивание своих прав на орошение земель и гидроэнергетику. В итоге проблема спасения Арала оказалась подменена проблемой перераспределения водных ресурсов.

Так, Туркмения, несмотря на возражения Узбекистана, реализует проект по созданию в Каракумах озера Алтын-Асыр, вкладывая средства в забор воды из Амударьинского бассейна.

Узбекистан ведет на обнажившемся дне разведку месторождений углеводородов и заблокировал строительство второй очереди проекта «Регулирование русла Сырдарьи и северной части Аральского моря», что позволило бы вернуть городу Аральску выход к большой воде.

Казахстан, в свою очередь, завершил строительство Коксарайского контррегулятора на Сырдарье. Таким образом, он избавил Кызылорду и Туркестан от постоянных подтоплений, но существенно сократил сброс воды из

Шардаринского водохранилища в Арнасайскую впадину, ресурсы которой активно использовал Узбекистан.

Не слышит соседей Таджикистан, продолжающий возведение на притоке Амударьи реке Вахш Рогунской ГЭС, работа которой может повлиять на ситуацию в Приаралье. Кыргызстан в 2016 году вообще заявил об отказе участвовать в деятельности МФСА, поскольку эта организация «не учитывает гидроэнергетические аспекты водопользования и потребности отдельных государств Центральной Азии».

На международном уровне Казахстан и Узбекистан (на территории которых находится само озеро) уже не относятся к развивающимся государствам и вряд ли получают от международных организаций значительные средства на спасение Аральского моря. Поэтому спасти остатки Арала им придется собственными силами.

Для возрождения Арала нужна системная, комплексная перестройка хозяйства. Задача эта, безусловно, сложная. Одним из очевидных решений могло бы стать сокращение подаваемой на орошение полей воды, на что уходит 92% ее забора. Однако в этом случае требуется реконструкция существующей системы оросительных каналов, отказ от выращивания влаголюбивых культур (таких, как хлопок и рис), переход на дорогостоящие технологии капельного орошения и экономящие воду технологии в промышленности. Увы, на это у стран бассейна Аральского моря нет ни денег, ни политической воли.

В настоящее время предлагаются только локальные попытки решения проблемы. Чтобы остановить наступление песчаной пустыни, на иссохшем дне моря началась высадка саксаула. Сейчас площадь его насаждений достигла почти 300 тыс. га. Высаживание растительности направлено не на спасение моря как такового, а на облегчение последствий его высыхания.

Негативно на возрождение Арала влияет и нефтегазовый фактор. По некоторым оценкам, имеющиеся здесь углеводороды составляют около трети всех нефтяных и 40% газовых запасов Средней Азии. Восстановление узбекской части Арала приведет к поднятию грунтовых вод, затоплению осушенных участков дна, что для нефтегазовой отрасли резко осложнит любые работы. Похоже, что между получением выгод от разработки углеводородов и спасением своей части Арала Узбекистан выбрал первое.

Таким образом, сегодня, когда каждая страна региона стремится сконцентрировать на своей территории максимальное количество воды, говорить о кардинальных сдвигах в решении вопроса по спасению Аральского региона не приходится. Восстановленная часть составляет всего 5% от изначальной площади озера, и возрождение Аральского моря с его прежней акваторией невозможно. Все решения будут малоэффективны до тех пор, пока страны региона не будут готовы на большие финансовые вложения, согласованное и рациональное использование ресурсов.

Не стоит ожидать и серьезных международных финансовых вливаний в решение проблем Аральского моря. Сегодня мировой капитал заботит не столько судьба самого Аральского моря, сколько его углеводородные запасы, а разработка месторождений только ухудшит экологическую ситуацию в регионе.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1592920440>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Улучшается водоснабжение бакинских поселков

В рамках Плана неотложных мер осуществляются проекты для улучшения водоснабжения пригородных поселков Баку.

Как передает Vzglyad.az со ссылкой на Trend, в ОАО «Азерсу» сообщили, в настоящее время прокладываются новые водные линии в жилом массиве «Гюлюстан», поселках Сабунчи, Забрат, Балаханы.

<http://vzglyad.az/news/166402>

На улучшение обеспечения водой посевных площадей в Билясуваре выделены средства

Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение «О дополнительных мерах по улучшению обеспечения водой посевных площадей в Билясуварском районе».

Как сообщает Report, согласно документу, в целях улучшения обеспечения водой посевных площадей в селе Чинарлы Билясуварского района, Открытому акционерному обществу «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделено 455 000 манатов.

<https://report.az/ru/vnutrennyaya-politika/prezident-videlil-sredstva-na-uluchshenie-obespecheniya-vodoy/>

Новый проект в Азербайджане

Проект по усилению консультационных услуг в области сельского хозяйства Азербайджана, финансируемый Европейским союзом, рассчитан на 26 месяцев.

Как передает Vzglyad.az со ссылкой на Trend, об этом сказала руководитель офиса партнерства и координации FAO в Азербайджане Мелек Чакмак.

По ее словам, цель этого проекта заключается в поддержке усилий правительства по разработке стратегии эффективной и устойчивой совместной системы сельскохозяйственного консультативного обслуживания, которая сможет лучше реагировать на текущие и будущие проблемы в сельскохозяйственном секторе и, в конечном итоге, более эффективно осуществлять услуги в сельских районах.

<http://vzglyad.az/news/166307>

В Азербайджане подготовлены две госпрограммы по рациональному использованию водных ресурсов

В соответствии с распоряжением главы государства от 15 апреля 2020 года о мерах по обеспечению рационального использования водных ресурсов на территории страны, совершенствования управления водным хозяйством и координации работы в этой сфере была создана комиссия под председательством вице-премьера Шахина Мустафаева.

Для обеспечения выполнения положений распоряжения ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» подготовило и представило комиссии две государственные программы, сказал Trend представитель ОАО Дильгам Шарифов, передает Vzglyad.az.

«Первая - это госпрограмма по развитию ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» на 2020-2030 годы.

Вторая - госпрограмма «О рациональном использовании оросительной воды и мерах по предварительной борьбе с потерями воды».

По словам Шарифова, эти меры в среднесрочном периоде до 2025 года и долгосрочном периоде до 2030 года нацелены на уменьшение зависимости от трансграничных вод для обеспечения водной безопасности страны в связи с климатическими изменениями, в том числе строительство водохранилищ на внутренних реках, применение водосберегающей оросительной техники и технологий, разработку механизмов рационального использования оросительной воды, проведение мер по борьбе с потерями воды.

<http://vzglyad.az/news/166664>

Латвия и Азербайджан имеют большой потенциал для сотрудничества в сфере зеленых технологий - посол

«Латвия ищет возможности сотрудничества в сфере информационных технологий, которая является одной из наиболее быстро развивающихся отраслей в нашей стране. У двух стран также есть хороший потенциал для сотрудничества в сфере экологически чистых (зеленых) технологий», - сказал посол Латвии в Азербайджане Дайнис Гаранчс.

Гаранчс отметил, что эти темы будут затронуты во время очередного визита министра экологии и природных ресурсов Азербайджана Мухтара Бабаева в Латвию после снятия ограничений в связи с пандемией.

<https://www.trend.az/business/economy/3258899.html>

Армения

ФАР и правительство Армении направили на строительство водохранилища Веди 90 млн. евро

Французское агентство развития (ФАР) и правительство Армении направили \$90 млн. на строительство водохранилища Веди и систем орошения. ФАР выделило с этой целью 75 млн евро, а правительство - 15 млн евро.

Как сообщает Министерство территориального управления и инфраструктур, объем водохранилища, который строится в Араратской области составляет 29 млн. куб.м. Уже построен 36-километровый трубопровод, начинающийся с оросительного канала водохранилища Веди, по которому вода достигнет орошаемых земель площадью 3220 гектаров.

Разработаны проекты реконструкции внутривозвращенной оросительной сети на 4000 гектаров. На реках Веди и Хосров построены водозаборные узлы, установлен трубопровод длиной 10,5 км. Отметим, что строительство Вединского водохранилища объемом 29 млн. куб.м и водной поверхностью в 120 га изначально планировалось завершить в течение четырех лет. Источниками воды

станут реки Араратской области - Веди и Хосров. Планируется построить плотину высотой 85 м, длина оросительной системы составит 37 км, в результате чего удастся осуществить орошение территорий около 4 тыс. га.

В результате реализации программы, водозабор из озера Севан сократится на 18 млн куб.м. После эксплуатации водохранилища будут отключены 11 помповых станций, а еще 3 - частично, экономия в годовом разрезе составит порядка 1 млрд драмов или 19 млн кВт.ч. электроэнергии. Потери внутрисетевых хозяйств сократятся на 20-25%.

https://finport.am/full_news.php?id=42322&lang=2

Биосферному комплексу «Зангезур» оказано техническое содействие

В рамках программы «Программа содействия охраняемым территориям - Армения», осуществляемой Министерством окружающей среды РА, биосферному комплексу «Зангезур» и Капанскому лесному хозяйству было оказано техническое содействие.

Как сообщает министерство, им было предоставлено техническое оборудование итальянского производства с целью развития питомникового хозяйства, а также осуществления работ по лесовосстановлению придорожных участков в противопожарных целях.

https://arminfo.info/full_news.php?id=53087&lang=2

Беларусь

Лукашенко о развитии АПК: мы изменили крестьянский труд

Сельское хозяйство было и остается приоритетом. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил на встрече с активом Брестской области, передает корреспондент БЕЛТА.

Он отметил: как бы ни развивали, например, высокие технологии, крестьянский труд будет востребован. Вместе с тем за прошедшие годы в стране сельское хозяйство было полностью модернизировано и перестроено, прежде всего в социальной сфере. «Мы изменили крестьянский труд - агрогородки, создание новой высокопроизводительной техники, что потребовало укрупнения сельхозпредприятий, мы создали сырьевые зоны. Может, не до конца их доработали. Думаю, что в ближайшие год-два мы это сделаем», - отметил Президент.

<https://www.belta.by/president/view/lukashenko-o-razvitii-apk-my-izmenili-krestjjanskij-trud-395734-2020/>

Вода в Немане нетоксична: появились результаты независимой экспертизы

После массового мора рыбы в Немане в окрестностях Гродно исследовать причины экологического бедствия взялись не только белорусские, но и литовские экологи.

В Немане нет токсичных и вредных для водных организмов веществ, к такому выводу пришли литовские экологи, сделавшие исследование воды, пробы которой были взяты после массовой гибели рыбы в окрестностях Гродно.

22 июня были опубликованы результаты первых проб воды из Немана, которые были взяты сразу же после того, как появилась информация о массовом море рыбы в Немане в окрестностях Гродно. Было предположение, что причиной гибели рыбы стало возможное загрязнение Немана. Данные образцы воды литовские специалисты взяли 15 июня в Немане в районе Друскининкая и в Алитусском уезде.

По мнению гродненских экологов, причиной массовой гибели рыбы в Немане под Гродно, является именно снижение уровня кислорода – в каких-то местах до 1,6 мг/кубический дециметр, в каких-то до 5,8 мг/кубический дециметр, а также и повышение температуры воды до 30 градусов. К такому выводу белорусские экологи пришли, изучив пробы воды, взятые 13 июня. В конце минувшей недели белорусское Минприроды сообщило о том, что рыба могла погибнуть из-за попадания в Неман болотной воды.

<https://sputnik.by/nature/20200622/1044990046/Voda-v-Nemane-netoksichna-poyavilis-rezultaty-nezavisimoy-ekspertizy.html>

Грузия

В Грузии впервые пройдет фестиваль эко-архитектуры

Речь идет об архитектуре, направленной на минимизацию негативного экологического воздействия и умеренность при использовании материалов, энергии и пространства

Эко-проект под названием «Зеленое пространство» впервые пройдет в Грузии с 3 по 5 июля, сообщили организаторы Sputnik Грузия.

По словам организаторов, на мероприятии посетители смогут узнать больше об экологической архитектуре и ее пользе для общества.

Ожидается, что в рамках проекта будут проведены различные семинары, которые помогут гостям узнать об экостроительстве.

<https://sputnik-georgia.ru/society/20200623/248805754/V-Gruzii-vpervye-proydet-festival-eko-arkhitektury.html>

Власти Грузии проведут системную регистрацию 111 тысяч гектаров земли

В Грузии начинается новый этап системной регистрации земельных участков, который коснется пяти муниципалитетов страны. Об этом сообщил премьер-министр Грузии Георгий Гахария до начала заседания правительства.

«Начинается новый этап системной регистрации земель, еще один этап, который касается 28 административных единиц в пяти муниципалитетах – Тетрицкаро, Гардабани, Карели, Гори и Сагареджо. Это очень важный вопрос, потому что будет упорядочен статус 111 тысяч гектаров земли», — заявил Гахария.

Он добавил, что у правительства уже есть «трехлетний план с выделенным бюджетом для того, чтобы в стране, наконец, завершилась системная регистрация» земельных участков. Премьер уверен, что данная инициатива

значительно «поможет активности экономической деятельности в сельском хозяйстве».

Государственная реформа регистрации земель началась в Грузии 1 августа 2016 года и осуществляется. За три года в Домах юстиции, филиалах Публичного реестра и общественных центрах Грузии в общей сложности зарегистрировали более 300 тысяч гектаров земли.

<https://www.newsgeorgia.ge/>

Молдова

EU4Environment окажет поддержку для улучшения управления Национальным экологическим фондом

Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды (MADRM) получит поддержку от Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в рамках проекта EU4Environment для улучшения управления Национальным экологическим фондом (FEN). В связи с этим МАДРМ и ОЭСР провели координационное совещание мероприятий в рамках проекта.

Встреча проходила в режиме онлайн и была нацелена на координацию деятельности в краткосрочной перспективе, во второй половине 2020 года и в долгосрочной перспективе - на 2021-2022 годы, а также для представления в то же время прогресса в реализации. Деятельность EU4Environment, направленная на укрепление потенциала FEN.

Краткосрочные ожидания состоят в том, чтобы проконсультироваться и пересмотреть проект Регламента FEN, разработать Оперативное руководство на основе правил и практики ЕС и развить потенциал сотрудников, а также в долгосрочной перспективе (2021-2022) цели состоят в том, чтобы оценить структуру экологических платежей и сборов для обеспечения и улучшения источников дохода FEN и подключения использования средств, полученных от этих платежей, для решения экологических проблем, включая предложение новых административных и экономических механизмов или способов работы FEN.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2582>

В стране может быть запущен новый проект в области интегрированного управления водными ресурсами

Всемирный банк может профинансировать новый проект в области интегрированного управления водными ресурсами в Молдове. В контексте определения новых возможностей для финансирования и запуска проекта в этой области министр сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Ион Перю провел переговоры с представителями Банка.

Министр отметил, что недавно концепция проекта обсуждалась в Совете внешней помощи в области комплексного управления водными ресурсами и должна быть передана на рассмотрение в Министерство финансов и Всемирный банк.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2589>

Создано Агентство по развитию и модернизации сельского хозяйства

Орган публичной власти по внедрению проекта роста сельскохозяйственной продукции будет реорганизован в Агентство по развитию и модернизации сельского хозяйства (АРМСХ).

Агентство будет государственным учреждением. Миссия состоит в управлении активами, переданными учредителем, пожертвованиями и / или кредитами внешних доноров, выделенными агентству для управления, для реализации мер по техническому оснащению сельского хозяйства, основанных на государственной политике по модернизации сельскохозяйственного сектора, а также на потребностях и требованиях сельхозпроизводителей Республики Молдова, передает ipn.md

Агентство упростит доступ фермеров к современной сельскохозяйственной технике и оборудованию путем купли-продажи, в том числе в рассрочку, для обеспечения роста конкурентной агропродовольственной продукции, путем предоставления консультаций и экспертиз, обучения, помощи в бизнес-планировании.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/sozdano-agentstvo-po-razvitiu-i-modernizatsii-selskogo-khoziaistva>

Россия

В Крыму обнаружили большие запасы подземных пресных вод

Исследования проводились учеными СевГУ и Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма

«В течение двух лет исследовали два подземные высокотемпературные очага, расположенные в крымских горах, в которых происходит формирование напорных подземных пресных вод. Ученые установили, что по сети тектонических разломов на глубинах 900-1100 метров происходит миграция больших объемов высоконапорных подземных пресных вод с температурой 80-85 градусов. На глубинах от 350 до 500 метров также проходят водные потоки, мигрирующие по тектоническим разломам через всю территорию Крыма» - говорится в сообщении.

По словам заведующего научно-исследовательской лабораторией СевГУ, кандидата технических наук Николая Ковалева, уникальность потоков подземных вод в том, что они формируются в «природных опреснителях» при интенсивном испарении поступающей к ним морской воды:

«Опреснители» находятся на глубинах более 2,5 тысячи метров. Образование пресных вод идет непрерывно за счет конденсации пара в пористых карстовых породах, независимо от природных осадков и времени года. Учитывая, что в Крыму сеть сквозных тектонических разломов, можно отбирать подземные пресные воды вблизи населенных пунктов, нуждающихся в водообеспечении.

Основная проблема добычи глубоких подземных вод - высокая стоимость бурения скважин. Однако на территории Крыма есть участки, где высоконапорные подземные пресные воды перетекают из нижних водоносных горизонтов в верхние (на глубины до 300 метров и менее).

Обнаружение этих участков дает возможность бурить неглубокие скважины с высоким дебитом - подчеркнули в университете.

Замена Северо-Крымского канала: одобрен новый важный проект

Сотрудники Главгосэкспертизы одобрили проект по обеспечению восточной части Крыма пресной водой. Согласно имеющейся информации, на территории полуострова должна быть создана автоматизированная система подачи воды из Просторненского, Новогригорьевского и Нежинского водозаборов и сброса ее в Северы-Крымский канал.

Как сообщает портал Crimea.ria.ru, руководство полуострова борется с проблемой нехватки влаги с тех пор, как Украина приняла решение о прекращении подачи воды на полуостров. Украинская часть Северо-Крымского канала была заблокирована, и с тех пор российская сторона ищет замену для него.

За прошедшие годы часть проблем с водоснабжением была решена, однако некоторые регионы полуострова до сих пор страдают от недостатка влаги. Новый проект позволит еще немного приблизиться к решению поставленной задачи.

Во время работ по его реализации будет проведена реконструкция сети водоснабжения. Российские специалисты также собираются построить подъездные дороги вдоль водовода и проложить волоконно-оптическую линию, которая обеспечит связью диспетчерские пункты, расположенные у каналов сети.

Планируется, что процесс строительства будут завершены уже в 2022 году. Питьевой водой будут обеспечены населенные пункты Ленинского района, а также ее получают жители Феодосии, Судака и Керчи. Средства на реализацию проекта будут выделены как из местного, так и из федерального бюджета.

Три упомянутых водозабора были сооружены в 2016-м году, подача воды происходит из артезианских скважин глубиной до 180 метров. Общий дебет источников составляет приблизительно 200 тысяч кубометров воды в сутки.

<https://zen.yandex.ru/media/politexpert.net/zamena-severokrymskogo-kanala-odobren-novyi-vajnyi-proekt-5ee8b991e5335f770d03b385>

Стартовала программа «Комплексное развитие сельских территорий»

Минсельхоз России начинает прием заявочной документации от регионов на отбор проектов комплексного развития сельских территорий (сельских агломераций) в рамках ведомственной целевой программы «Современный облик сельских территорий» государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», реализация которых предусматривается с 2021 года. Прием документов будет осуществляться в период с 22 по 26 июня 2020 года.

В рамках ведомственной целевой программы планируется создание, строительство, реконструкция (модернизация) и капитальный ремонт объектов социальной и культурной сферы, включая государственные или муниципальные образовательные, медицинские, физкультурно-спортивные, культурно-досуговые организации и учреждения социального обслуживания. Предусмотрено строительство объектов для размещения в них организаций народных художественных промыслов, объектов ремесленной деятельности, туризма, приобретение транспортных средств и оборудования для этих объектов, а также

строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов инженерной инфраструктуры.

В целом госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий» призвана сократить разрыв в качестве жизни между сельским и городским населением, создать комфортные условия для проживания, а также снизить отток жителей с сельских территорий.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/startovala-programma-kompleksnoe-razvitie-selskih-territorii.html>

В МГИМО начинают прием абитуриентов на магистерскую программу «Мировые аграрные рынки»

Кафедра Минсельхоза России «Международные аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность в агропромышленном комплексе» в МГИМО объявляет набор на магистерскую программу «Мировые аграрные рынки»

Программа ориентирована на подготовку специалистов мирового уровня, способных эффективно управлять агропромышленным комплексом и представлять интересы России на мировых рынках сельхозпродукции. На сегодняшний день она не имеет аналогов на рынке образовательных услуг. В ходе обучения студенты смогут получить фундаментальные знания в области менеджмента и маркетинга, экономики и финансов, внешнеэкономической деятельности, международных транспортных операций, мировых аграрных рынков, государственного регулирования агробизнеса и других направлений.

Магистерская программа построена с учетом специфики сельскохозяйственного бизнеса, что позволяет применять полученные знания при формировании эффективной стратегии выхода продукции АПК на новые зарубежные рынки. В период обучения магистранты проходят несколько этапов учебной и производственной практики в партнерских организациях и ведомствах, например, в Кубанском и Ставропольском государственных аграрных университетах. Кроме того, предусмотрено изучение по методикам МГИМО двух иностранных языков, в том числе редких, с упором на профессиональную лексику и терминологию.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/v-mgimo-nachinayut-priem-abiturientov-na-magisterskuyu-programmu-mirovye-agrarnye-rynki.html>

Эксперты ОНФ: Аграриев нужно готовить еще в школе

Эксперты проекта ОНФ «Село. Территория развития» сформируют рабочую группу, чтобы подготовить в Минпросвещения России предложения по совершенствованию подготовки аграриев в сельских школах. Для этого эксперты определят недостатки нормативно-правовой базы, изучат лучшие практики из регионов, а также опыт взаимодействия общеобразовательных учреждений с вузами, бизнесом и НКО.

Решение сформировать группу было принято по результатам тематического круглого стола с федеральными и региональными экспертами. По мнению общественников, развитие аграрного образования на базе школ поможет сформировать кадровый потенциал сельских территорий. Большую роль в работе с молодыми кадрами для села сыграют агроклассы, агрошколы и производственные ученические бригады.

По мнению экспертов, для тиражирования аграрной профориентации по всей стране необходимо на федеральном уровне закрепить в законодательстве понятие

агроклассов и производственных бригад, организовать их последующую поддержку со стороны органов власти – ресурсную и методическую. Так школьные подсобные хозяйства смогут стать самостоятельным юридическим лицом, а значит – сельхоз товаропроизводителем, возможным получателем господдержки и участником рынка сельскохозяйственной продукции.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/yeksperty-onf-agrariiev-nuzhno-gotovit-esche-v-shkole.html>

Достижения отечественной селекции и семеноводства будут представлены на выставке «Всероссийский день поля»

Развитие отечественной селекции способствует выведению новых высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур, характеризующихся качеством урожая, устойчивостью к болезням, вредителям и неблагоприятным условиям окружающей среды.

В 2019 году завершилось сортоиспытание 2415 селекционных достижений, из них 1432 вошли в Государственный реестр. В настоящее время порядка 1600 новых разработок находятся в испытании. В Государственный реестр включено более 20 тысяч сортов гибридов и сельхозкультур. Ежегодно в стране высевается около 11 млн тонн семян сельскохозяйственных растений.

Ежегодно в рамках выставки «Всероссийский день поля» - одного из крупнейших смотров достижений российского агропромышленного комплекса, проходит презентация достижений российской селекции. В 2020 году мероприятие пройдет с 9 по 11 июля в Брянской области в новом онлайн-формате. В настоящее время на экспериментальных площадках зреют высаженные образцы различных сельхозкультур: 130 сортов картофеля, в том числе коллекция Госсортокмиссии, 50 сортов кукурузы, 12 сортов льна, рожь, тритикале, пшеница, яровой рапс, овёс, подсолнечник и другие.

Выставка будет доступна в режиме онлайн с 9 по 11 июля на сайте:
<https://russianfieldday.ru>

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/dostizhenija-otechestvennoi-selekcii-i-semenovodstva-budut-predstavleny-na-vystavke-vserossiiskii-den-polja.html>

Водохранилища Волжско-Камского каскада аккумулировали максимальные гидроресурсы

Половодье на Волжско-Камском каскаде ГЭС завершено, все гидроэлектростанции каскада завершили пропуск воды свыше турбинных расходов. Приток воды в водохранилища каскада устойчиво снижается, постепенно приближаясь к значениям, характерным для летнего периода.

Водохранилища Волжско-Камского каскада аккумулировали максимально возможные полезные гидроресурсы, полностью наполнены и готовы к обеспечению водопользователей в летний период.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-200111>

В России введена в эксплуатацию первая малая ГЭС, построенная по программе ДПМ ВИЭ

В Кабардино-Балкарской Республике РусГидро ввело в эксплуатацию Верхнебалкарскую малую ГЭС мощностью 10 МВт, которая является первым

завершенным инвестпроектом по строительству объекта генерации на основе возобновляемых источников энергии с заключением договора о предоставлении мощности на оптовый рынок (ДПМ ВИЭ). В торжественной церемонии пуска, состоявшейся в формате видеоконференции, приняли участие Председатель Правления — Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов и глава Кабардино-Балкарской Республики Казбек Коков.

Среднегодовая выработка электроэнергии Верхнебалкарской МГЭС составит 60 млн кВт·ч.

Верхнебалкарская МГЭС располагается в высокогорном Черекском районе, на реке Черек Балкарский. Станция возведена по деривационной схеме в русле реки, имеющей большой уклон: вода забирается выше по течению и по водоводам с большим напором подается на турбины. Генеральным проектировщиком строительства Верхнебалкарской МГЭС выступил «Институт Гидропроект».

Станция оборудована тремя горизонтальными гидроагрегатами производства Voith Hydro мощностью 3,34 МВт каждая, с радиально-осевыми турбинами, работающими на расчетном напоре 125 метров. Это современное высокоэффективное оборудование, спроектированное с учетом особенностей работы МГЭС, расположенной на горной реке на высоте более 1000 метров. Электроэнергия выдается в энергосистему через комплектное распределительное устройство напряжением 35 кВ по линии электропередачи протяженностью 40 км на подстанцию Кашхатау.

Верхнебалкарская МГЭС — одна из пяти малых гидроэлектростанций, которые РусГидро возводит на территории Северо-Кавказского федерального округа.

<https://renen.ru/v-rossii-vvedena-v-ekspluatatsiyu-pervaya-malaya-ges-dpm-vie/>

Украина

Общественный совет при Госводагентстве провел свое первое онлайн-заседание

19 июня общественный совет при Госводагентстве обсудила законодательные инициативы о создании ассоциаций водопользователей.

Для эффективного функционирования созданных ассоциаций водопользователей сначала должны быть запущены пилотные проекты таких добровольных объединений, а уже потом, с учетом всех недостатков предыдущего опыта, ввести их полноценное функционирование по всей Украине.

В результате дискуссии члены общественного совета единогласно решили обратиться к депутатам Верховной Рады Украины о приостановлении рассмотрения этой законодательной инициативы и детальному профессиональному изучению этого вопроса совместно водопользователями и учеными.

Также согласовали создать рабочую группу по обсуждению законопроекта «Об объединении водопользователей» из представителей научного сообщества и практиков.

Вместе с тем, общественность решила повторно обратиться в Кабинет Министров Украины о включении магистральных каналов Госводагентства в перечень объектов критической инфраструктуры, не подлежащих приватизации.

В Украине насчитывается 1 млн незарегистрированных мини-фермерских хозяйств

Если за основу взять хозяйства в Украине, которые имеют минимум, например, 1 га земли, то таких хозяйств наберется больше 1 млн, и им нужно предоставить статус фермеров, перевести на единый налог, который они, собственно, и так платят (налог на землю) — считает президент Национальной академии аграрных наук Украины Ярослав Гадзало.

Глава НААН убежден, что это вопрос в государстве нужно урегулировать.

«Ведь в соседней Польше уже 2,2 млн фермеров. То есть, обрабатывая земли, в этой стране фермеры пользуются всеми законодательно урегулированными льготами и нормативными документами как для развития хозяйства, так и для пенсионного обеспечения. В отличие от украинских фермеров», — рассказал он.

«У фермеров должен появиться интерес к созданию кооперации, формированию кооперативов для учета и реализации собственной продукции. Они должны иметь возможность получения различного вида поддержек, дотаций от государства на развитие растениеводства, и на животноводство», — считает Гадзало

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-naschityvaetsya-1-mln-nezaregistrovannyh-mini-fermerskih-hozyaystv>

Украине грозит засуха и ухудшение ситуации с водными ресурсами, — СНБО

Вопрос водных ресурсов обсуждался на заседании рабочей группы по вопросам безопасности водных ресурсов и обеспечения населения Украины качественной питьевой водой.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-службу СНБО.

«По состоянию на середину июня гидрологическая ситуация на большинстве рек Украины улучшилась, и ее дальнейшее развитие будет зависеть от режима выпадения дождей и их количества. Однако, учитывая многолетние тенденции, вероятность формирования периодов низкой водности летом-осенью с возможными негативными последствиями для различных секторов экономики, населения и окружающей среды», — отмечается в сообщении.

Участники заседания акцентировали необходимость активизации мер по восстановлению и замене поврежденных систем водоснабжения и водоотведения, внедрении новых технологий, реконструкции сооружений очистки питьевой воды, реконструкции сооружений очистки сточных вод, переоснащение автоматизированной системы управления технологического процесса, внедрении нового лабораторного оборудования и тому подобное.

Важным вопросом также является гармонизация отдельных показателей качества питьевой воды с законодательством ЕС.

Также в совете отметили необходимость совершенствования законодательной базы страхования загрязнения водных ресурсов.

<https://propozitsiya.com/ukraine-grozit-zasuha-i-uhudshenie-situacii-s-vodnymi-resursami-snb>

Ученые исследовали в каких областях Украины почва больше всего подходит для органического земледелия

Институт земледелия Национальной академии аграрных наук (НААН) разработал подробную карту пригодности земель для органического земледелия в Украине.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайт НААН.

Специалисты НААН разделили природные зоны Украины по эколого-генетической пригодности для органического производства.

Земли поделили на очень пригодные, пригодные, условно пригодные и малопригодные.

«Данные карты свидетельствуют, что наиболее подходящими для органического земледелия являются грунты в Харьковской, Черкасской областях; частично — в Киевской, Винницкой, Кировоградской, Хмельницкой, Ивано-Франковской, Тернопольской», — сказано в сообщении.

К малопригодным для органического земледелия ученые отнесли территории вблизи Чернобыля, почвы в шахтерском регионе — в основном на Луганщине, а также большую часть Ривненской области.

<https://propozitsiya.com/uchenye-issledovali-v-kakih-oblastyah-ukrainy-pochva-bolshe-vsego-podhodit-dlya-organicheskogo>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

На сельскохозяйственный сектор Ирана приходится почти 8% ВВП

Министр сельскохозяйственного развития Ирана Казем Хавази заявил, что на сельскохозяйственный сектор приходится почти восемь процентов Валового внутреннего продукта (ВВП) страны, что составляет около 40 миллиардов долларов, сообщает IRNA.

В своем выступлении министр также подчеркнул некоторые важные цели министерства сельского хозяйства на текущий 1399 иранский календарный год (начатый 20 марта), включая повышение продовольственной безопасности, сохранение водных, почвенных и генетических ресурсов, повышение устойчивого присутствия фермеров в этом секторе и положительное сальдо в торговле продуктами питания страны.

Хавази оценил площадь выращивания сельскохозяйственной продукции в стране на 18,5 млн. га и сказал, что общее производство таких продуктов в стране составляет около 124 млн. тонн.

По словам чиновника, производство пшеницы, как наиболее стратегической культуры, по оценкам, достигнет 14 миллионов тонн в текущем иранском календарном году, в то время как цель на этот год составила 13,4 миллиона тонн.

https://www.iran.ru/news/economics/115991/Na_selskohozyaystvennyy_sektor_Irana_prihoditsya_pocht_i_8_VVP

ГЭС «Удундэ» станет четвертой по мощности в Китае и седьмой – в мире

На юго-западе Китая завершилось возведение основных конструкций гидроэлектростанции «Удундэ», которая по мощности станет четвертой в Китае и седьмой в мире.

Гидроэлектростанция «Удундэ» расположена на реке Цзиньша – одном из притоков в верхнем течении реки Янцзы на юго-западе Китая, на границе провинций Сычуань и Юньнань. Максимальная высота плотины строящейся ГЭС - 270 м, емкость водохранилища составляет 7,4 млрд кубометров. На станции «Удундэ» будут установлены 12 энергоблоков, мощностью по 850 тыс. кВт каждый. Общая мощность установленных блоков составит 10,2 млн кВт. Годовая выработка электроэнергии - 38,91 млрд кВт/ч.

По данным проектно-конструкторского бюро China Gezhouba Group Three Gorges Construction Engineering Co, ожидается, что первая партия энергоблоков будет введена в эксплуатацию в июле 2020 года. Ранее сообщалось, что ввод первого энергоблока ГЭС «Удундэ» состоится в августе 2020 года, а водохранилище начнет заполняться водой уже в июле. К декабрю 2021 года планировалось запустить все энергоблоки. Но с учетом опережения графика строительства, ввод станции на полную мощность может произойти и досрочным.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-200014>

Европа

В ЕС разработали платформу данных Atlas для цифровой коммуникации с сельхозтехникой

Евросоюз разработал проект центральной платформы данных для цифрового взаимодействия сельскохозяйственной техники, датчиков с соответствующим программным обеспечением Atlas, партнером которого стало Немецкое сельскохозяйственное общество (DLG).

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на topagrar.com.

Идея проекта была предложена с целью оптимизации ресурсов, повышения производительности труда и, в то же время, уменьшение влияния на сельское хозяйство. Однако для оцифровки сельского хозяйства необходима общая интегрированная платформа, которая объединяет наборы данных и предлагает новые услуги, приспособленные к потребностям сектора.

План предусматривает разработку открытой, децентрализованной и расширенной платформы данных в рамках проекта ЕС «Сельскохозяйственная система взаимодействия и анализа».

Atlas объединяет 30 заинтересованных сторон в сельском хозяйстве и научно-исследовательских учреждениях из семи европейских стран.

<https://propozitsiya.com/v-es-razrabotali-platformu-dannyh-atlas-dlya-cifrovoy-kommunikacii-s-selhoztehnikoj>

Дефицит рабочих на фермах Великобритании восполнят роботами

В Великобритании к решению вопроса о нехватке рабочей силы на фермах подошли инновационно и уже в 2021 году собираются внедрять

роботизированные системы в производственном масштабе. Об этом сообщает freshplaza

В этом сезоне в Великобритании собираются опробовать несколько новых роботизированных систем на фермах, производящих клубнику, яблоки, чернику, салат и брокколи. Агропродовольственный консорциум Великобритании был создан для решения проблемы нехватки рабочей силы за счет ускорения использования робототехники и автоматизации для сбора мягких фруктов и овощей. Цель состоит в том, чтобы утвержденные технологии должны быть масштабно произведены и полностью внедрены в течение сезона 2021 года.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/deficit-rabochih-na-fermah-velikobritanii-vospolnjat-robotami.html>

Норвегия ужесточает правила строительства ветровых электростанций на суше

Норвежское правительство обнародовало проект новых правил оценки проектов наземных ветровых электростанций, который, среди прочего, включает требования о минимальном расстоянии 800 метров от зданий.

Будет регулироваться и максимальная высота турбин в каждом отдельном случае, на основе оценки воздействия (impact assessment). В процессе лицензирования чаще будет использоваться визуализация.

Предложенные изменения направлены на обеспечение «большей предсказуемости» для муниципалитетов, местных жителей и разработчиков.

Будут введены четкие рамки и сроки для утверждения проектов, чтобы избежать длительных задержек в процессе принятия решений. Время от подачи заявки по проекту до начала строительства не должно превышать 6-7 лет.

Также будут введены жесткие сроки реализации утвержденных проектов. Разработчик должен начать строительство самое позднее в течение 2-3 лет после утверждения проекта.

Кроме того, рассматриваются вопросы компенсации местным сообществам и улучшения координации ветровых проектов и сетевого хозяйства.

<https://renen.ru/norvegiya-uzhestochaet-pravila-stroitelstva-vetrovyh-elektrostantsij/>

Дания достигнет 100% доли ВИЭ в потреблении электроэнергии уже в 2027 году

Правительство и парламент Дании подписали Климатическое соглашение (Klimaaftale), целью которого является сокращение выбросов CO₂ на 3,4 млн тонн к 2030 году – на 70% от уровня 1990 года. В рамках сделки принято решение о создании двух морских ветроэнергетических островов-центров общей мощностью 5 ГВт.

Энергетические острова должны не только производить электричество, но и в долгосрочной перспективе включать технологии хранения энергии или её преобразования в зеленое топливо («Power-to-X»).

Таким образом, мощности ветровой генерации Дании увеличатся на 6 ГВт, что превышает нынешнюю установленную мощность ветроэнергетики страны. И это, не считая двух запланированных/строющихся проектов – офшорных станций Thor на 800-1000 МВт и Kriegers Flak мощностью 600 МВт, которая должна вступить в строй в 2021 году.

По прогнозу Датского энергетического агентства, даже без полной реализации указанных мер доля ВИЭ в потреблении электроэнергии достигнет 100% уже в 2027 году. После этого Дания станет нетто-экспортёром зеленой электроэнергии.

<https://renew.ru/daniya-dostignet-100-doli-vie-v-potreblenii-elektroenergii-uzhe-v-2027-godu/>

Испания: 100% ВИЭ электроэнергии к 2050 году — принят закон

Совет министров Испании утвердил Королевский указ-закон с рядом мер, направленных на упорядоченный и быстрый переход к энергосистеме со 100% возобновляемой электроэнергией и содействие восстановлению экономики в соответствии с Европейским зеленым соглашением.

Закон устраняет барьеры для массового развертывания возобновляемых источников, определяет новые бизнес-модели в энергетике и способствует повышению энергоэффективности.

На сегодняшний день на основе ВИЭ в Испании вырабатывается примерно 40% электроэнергии.

<https://renew.ru/ispaniya-100-vie-elektroenergii-k-2050-godu-prinyat-zakon/>

В Италии тающий ледник накрыли огромным брезентом

В северной Италии защитники природы спасают ледник Presena, который потерял более трети своего объема с 1993 года.

Сразу после окончания лыжного сезона активисты пытаются остановить таяние, используя белый брезент, который блокируют солнечные лучи. «Эта область постоянно сокращается, поэтому мы покрываем как можно большую ее часть», — объясняет Давид Паницци, который возглавляет компанию Carosello-Tonale, выполняющего эту работу.

Проект начался в 2008 году, тогда было скрыто примерно 30 000 квадратных метров ледника, в этом году планируют накрыть 100 000 квадратных метров на высоте от 2700 до 3000 метров.

Покрытие — это геотекстильный брезент, который отражает солнечный свет, поддерживает температуру ниже, чем внешняя, и таким образом сохраняет как можно больше снега. Полосы брезента размером 70 на 5 метров соединяют друг с другом, чтобы под ними не было теплых сквозняков. Мешки с песком выступают в качестве якоря от ветра.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/v-italii-tayushhij-lednik-nakryli-ogromnym-brezentom-23-06-2020>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Интернет-конференция «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата»

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова и Донской государственной аграрный университет приглашают принять участие в работе международной научно-практической интернет-конференции «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата».

К участию в работе интернет-конференции приглашаются научные работники, практики, преподаватели высших учебных заведений, аспиранты.

Дата проведения: 13-20 июля 2020 г.

Основные направления работы конференции

1. Мелиорация и водное хозяйство
2. Гидротехника, гидравлика и геоэкология
3. Землеустройство и кадастры
4. Механизация мелиоративных работ
5. Лесные мелиорации ландшафтов и озеленение населённых мест
6. Пожарная безопасность в АПК
7. Экология и природопользование
8. Экономика и управление в АПК
9. Информационные технологии в АПК
10. История и образование

Форма участия – онлайн на официальном сайте НИМИ «Донской ГАУ»
<http://www.ngma.su>.

<https://www.ngma.su/content/news/52/8074/>

РЦПДЦА организовал вторую дистанционную встречу с институтами стратегических исследований и другими государственными учреждениями стран Центральной Азии

22 июня 2020 года Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) организовал вторую региональную онлайн-встречу с институтами стратегических исследований, а также другими государственными учреждениями стран Центральной Азии. Программа консультаций состояла из трех основных компонентов – 1) вторая годовщина принятия резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, под названием «Укрепление регионального и международного сотрудничества в целях обеспечения мира, стабильности и устойчивого развития в Центральной Азии», 2) обзор приоритетных мер для следующего Центрально-азиатского экспертного форума, который ежегодно проводится Региональным Центром ООН в рамках подготовки ко встрече лидеров государств Центральной Азии и 3) презентация Генерального секретаря Шанхайской организации сотрудничества В. Норова, в качестве приглашенного гостя.

Участники встречи определили региональное сотрудничество в реагировании на последствия пандемии как наиболее важную тему в этом году, включая устойчивость транспортных коридоров в кризисных ситуациях; молодежную политику; гуманитарное сотрудничество; развитие регионального туризма, а также научную дипломатию, в частности в области медицины.

Следующая встреча Центрально-азиатского экспертного форума пройдет во второй половине 2020 года под председательством Кыргызской Республики.

<https://unrcca.unmissions.org/ru/>

Семинар USAID позволил рассмотреть различные механизмы проектирования энергетического рынка, применимые к странам Центральной Азии

Агентство США по международному развитию (USAID) продолжает оказывать поддержку своим региональным партнерам посредством проведения семинаров.

Представители рабочих групп, энергетических компаний, министерств и регулирующих органов пяти стран Центральной Азии приняли участие в онлайн-семинаре по механизмам проектирования энергетического рынка для успешного создания регионального рынка электроэнергии.

Основная цель семинара предоставить участникам всестороннее представление о таких важнейших компонентах проектирования энергетических потоков трансграничного рынка электроэнергии, как выявление и урегулирование отклонений. В ходе семинара ключевые региональные партнеры смогли обсудить вопросы функционирования рынка электроэнергии и рассмотреть различные механизмы его проектирования. Это позволило начать плодотворное обсуждение наиболее подходящих методов для работы Регионального рынка электроэнергии Центральной Азии. Участники семинара отметили важность предоставленных примеров из международной практики относительно доступных методов компенсации отклонений. Все эти усилия являются необходимыми для поддержания безопасной, стабильной и надежной работы взаимосвязанной региональной системы энергопередачи.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/53003>

ИННОВАЦИИ

Первый флот фермерских роботов создадут к 2022 году

Первый в мире флот автономных роботов, состоящий из машин для сканирования растений, уничтожения сорняков и посадки сельскохозяйственных культур, британская компания The Small Robot Company обещает запустить в продажу уже через 2 года.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на Farmer Weekly.

Компания The Small Robot Company, базирующаяся в Солсбери, разрабатывает три автономных фермерских робота (по имени Том, Дик и Гарри), которые будут составлять карту сорняков, что даст возможность целенаправленно проводить дальнейшие обработки культур.

Компания почти закончила строительство 5 новых роботов Том. Благодаря точному картографированию каждого растения, можно бороться с сорняками без гербицидов.

Роботы также могут оставлять сорняки, которые являются источниками питания полезных насекомых или положительно влияют на качество почв, повышают биоразнообразие.

После сканирования полей роботом Томом, к работе приступает робот Дик. Электрическими импульсами он уничтожает сорняки с точностью до 0,5 мм.

Третий робот будет самостоятельно сеять культуры и будет готов к запуску в 2022 году. Его система no-till поможет предотвратить эрозию почвы, уменьшив выбросы во время культивации до 90%.

АНАЛИТИКА

Амударья

Во 2-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдаря составил 2565 млн.м³, что меньше прогноза на 262 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 494 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 155 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.3 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 18 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 62 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 7 млн.м³ (10 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 47 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), в Узбекистан меньше на 38 млн.м³ (11 %).

Потери воды в среднем течении составил 304 млн.м³, или 12 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 23 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 196 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.5 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 23 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 56 млн.м³ (22 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 124 млн.м³ (17 %).

Потери воды в нижнем течении составили 170 млн.м³ или 17 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 57 млн.м³, и составил 33 млн.м³ без учета ҚДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Измерение расхода воды на каналах (инструкция) / Масумов Р.Р.

Серия «Библиотека водника», вып. 24

Инструкция предназначена для гидрометров и гидротехников Управлений каналов, райводхозов в качестве методической помощи при измерении расходов воды на каналах.

<http://cawater-info.net/library/rus/watlib/watlib-24-2020.pdf>

НАШИ ПОТЕРИ

Скончался известный биолог и биофизик Бекжон Ташмухамедов

В возрасте 85 лет скончался биолог, биофизик и заслуженный деятель науки Узбекистана Ташмухамедов Бекжон Ойбекович.

Бекжон Ташмухамедов родился 27 января 1935 года в Ташкенте в семье известного узбекского писателя Ойбека.

Он окончил Московский государственный университет в 1958 году. Научную деятельность он начал в Ташкентском государственном университете, через некоторое время стал доцентом кафедры биологии и биофизики. Защитил докторскую диссертацию в 36 лет.

Также Бекжон Ташмухамедов занимался научной деятельностью в Германии, США, Великобритании, Японии, Перу. Участвовал в международных конференциях, посвящённых проблемам биологии и биофизики.

В 1986 году был назначен директором Института физиологии Академии наук Узбекистана, а в 1987 году – избран ее действительным членом.

Бекжон Ташмухамедов написал более 300 научных трудов, подготовил более 20 докторов наук и более 40 кандидатов наук. В 1995 году ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Узбекистан.

<https://uznews.uz/ru/article/21835>

От редакции:

Академик Б.О. Ташмухамедов продолжительное время плодотворно сотрудничал с НИЦ МКВК, принимая активное участие в исследованиях, посвященных выяснению текущей ситуации и выработке предложений по улучшению положения в Приаралье и на Аральском море. Нами совместно написано и издано несколько научных трудов.

Память о Бекжоне Ойбековиче навсегда останется в наших сердцах.

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