



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

15-19 февраля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	6
Всемирная климатическая афера, - В.Катасонов	6
Билл Гейтс готов вложить \$2 млрд в спасение климата	6
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	6
Узбекистан и Казахстан ускорят создание Центра торгово-экономического сотрудничества «Центральная Азия»	6
АФГАНИСТАН	7
Индия построит в Афганистане плотину «Шахтут» стоимостью 287 миллионов долларов	7
«Талибан» заявил о поддержке трубопровода ТАПИ во время визита в Туркменистан	7
Азербайджан, Афганистан и Туркменистан подписали Трехстороннюю дорожную карту сотрудничества	8
КАЗАХСТАН	10
Казахстан и АБР обсудили дальнейшее сотрудничество	10
Концепцию нового Водного кодекса РК утвердят до конца 2021 года	10
Число гидрологических постов увеличат в Казахстане	11
В Келесском районе Туркестанской области очистят водоканалы протяженностью 220 км	11
Власти Казахстана видят угрозы дефицита электроэнергии в стране в ближайшие 2-3 года	12
В Казахстане построят 13 гидроэлектростанций	12
Мастер-план по сохранению животного мира планируют утвердить в Минэкологии	12
Окружающая среда, биоразнообразии, озеленение: нацпроект «Жасыл Казахстан» разработает Минэкологии	13
Утверждены 16 дорожных карт по улучшению экологии в регионах	13
Казахстан – лидер по темпам роста в производстве сельхозпродукции среди стран ЕАЭС - Минсельхоз	14
Беларусь и Казахстан обсудили дальнейшее сотрудничество в области сельского хозяйства	14
Грунтовые воды опасения не вызывают	14
КЫРГЫЗСТАН	15

Аграрный комитет одобрил в 3 чтениях законопроект, направленный на внедрение прогрессивных инновационных технологий в сельское хозяйство	15
В мэрии столицы обсудили проект по модернизации системы питьевой воды.....	15
ТАДЖИКИСТАН	16
В Эр-Рияде обсудили пути привлечения саудовских инвесторов в агропромышленный сектор Таджикистана	16
В Таджикистане переименованы два пика на Памире.....	16
Таджикистан готов экспортировать электроэнергию в Афганистан и Узбекистан	17
ТУРКМЕНИСТАН	17
А. Алтыев назначен министром сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.....	17
Способствовать развитию сельхозпроизводства.....	18
Туркменистан и Иран обсудили увеличение экспорта электроэнергии.....	19
Беречь водные ресурсы	19
Планирование отраслевой готовности к изменению климата.....	19
УЗБЕКИСТАН	20
Назначен новый заместитель министра сельского хозяйства.....	20
Подписана новая Страновая Рамочная Программа между ФАО и Узбекистаном на 2021-2025 гг.	20
В Узбекистане появится регулятор энергетического рынка	21
«Силловые машины» продолжают исполнение проекта по модернизации Фархадской ГЭС	21
В Узбекистане заново построят Сардобинское водохранилище, где прорвало плотину	22
Узбекистан и Таджикистан обеспечат стабильность потока воды из таджикских водохранилищ.....	22
Водосбережение в миллиарды кубометров	23
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	24
ПРООН и Канада работают над обеспечением чистой водой сообщества на северо-западе Узбекистана.....	24
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	25
Азербайджан	25
Президент Алиев утвердил положение об инфосистеме «Электронное водное хозяйство»	25

В Азербайджане началась реализация программы по формированию новой инновационной стартап-экосистемы	26
Армения	26
Проблем с оросительной водой у фермеров в этом году не будет – Пашинаян	26
Экстренная помощь от ФАО	26
Грузия	27
В Грузии 41% занятых в селе создает всего 6, 5% ВВП.....	27
Изменение климата – один из главных вызовов человечества, считают в Грузии	27
Грузия резко увеличила импорт электроэнергии из Азербайджана.....	28
Молдова	28
Днестр может высохнуть в ближайшие пять лет	28
Запущен проект по модернизации сельхозтехники и оборудования.....	29
MADRM доработал области применения и структуру Национальной стратегии развития сельского хозяйства и сельских районов на 2021-2030 годы	29
Россия	30
Внедрение наилучших доступных технологий для оздоровления Волги обсудили в Минприроды России	30
Крым распустит КОСы.....	30
В Крыму ответили на планы Киева сделать невозможной подачу воды в регион	31
В Крыму ситуация с водой стабилизировалась – власти	32
Роботизированную платформу для облучения тепличных растений разработали в России.....	32
Минсельхоз РФ обсудил с фермерами актуальные вопросы развития малого агробизнеса	33
Минсельхоз РФ ожидает стабильного развития АПК в 2021.....	33
На комплексное развитие сельских территорий выделят ещё более 3,6 млрд рублей.....	33
Госдума приняла закон о свободном доступе к экологической информации.....	34
Подписан Протокол по регулированию озера Инари.....	34
Украина	35
Европейский мониторинг вод в действии: химическое состояние поверхностных вод бассейна Днестра в 2020 году	35
ОАЭ увеличат инвестиции в агросектор Украины в 10 раз	36

Фермерским хозяйствам в этом году государственной поддержки не будет	36
В Правительстве презентовали программу развития агросектора	36
Агрополитика во всем мире становится все больше экологической и социальной политикой	37
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	37
Азия	37
КНР собирается увеличить долю ВИЭ в производстве электричества до 40% к 2030 г.	37
Глобальный проект мониторинга засухи был запущен Китаем	38
В Иране открыто 24 крупных проекта в сфере водоснабжения и электроснабжения	38
Африка	39
Солнечные батареи в Сахаре могут вызвать неоднозначный эффект	39
Европа	40
Программа по созданию 67 ГВт мощностей электролиза к 2030 г стартовала в ЕС	40
Зачем в Альпах ледники накрывают геотекстилем?	41
Албания и Черногория договорились о сотрудничестве в бассейне реки Циевна / Джем	41
Зачем фермерам нужен климатический стресс-тест	41
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	42
Международная конференция Сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА «Трансграничное водное сотрудничество в странах ВЕКЦА: извлеченные уроки и направления будущего развития»	42
АНАЛИТИКА	43

В МИРЕ

#изменение климата

Всемирная климатическая афера, - В.Катасонов

В последние два десятилетия XX века в обращение была вброшена «теория», согласно которой промышленность, сельское хозяйство, транспорт, домашние хозяйства выбрасывают в атмосферу гигантские объемы углекислого газа (двуокиси углерода), создавая «парниковый эффект» и повышая температуру на планете. Выбросы CO₂ возникают в результате сжигания углеводородного топлива – нефти, нефтепродуктов, природного газа, угля, сланцев.

Данная «теория» ставится под сомнение многими, кто профессионально занимается проблемами климата, физики Земли, биосферы. Многие годы боролся с рассуждениями такого рода Фредерик Зейтц, бывший президент Академии наук США. 17 тысяч американских ученых подписали коллективную петицию против этого обмана.

О климатической афере и противодействии ей со стороны международного научного сообщества можно прочесть в материале Джонатана Молдованова «Глобальное потепление и озоновые дыры – наукообразные мифы. Беседа с профессором А.П. Капицей». Однако подконтрольные сильным мира сего СМИ десятилетиями страшили людей климатической катастрофой, и большинство стало воспринимать «теорию парникового эффекта» как аксиому.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1613319180>

Билл Гейтс готов вложить \$2 млрд в спасение климата

Миллиардер и основатель компании Microsoft Билл Гейтс озаботился борьбой с климатическими изменениями. В проекты компании, направленные на спасение климата, в ближайшее пятилетие он намерен инвестировать около \$2 млрд. Об этом сообщает Forbes.

Гейтс уверен, что климатическую катастрофу следует предотвратить с помощью инновационных технологий.

<https://regnum.ru/news/society/3190954.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Узбекистан и Казахстан ускорят создание Центра торгово-экономического сотрудничества «Центральная Азия»

Зампреьера – министр инвестиций и внешней торговли Узбекистана Сардор Умурзаков встретился с главой министерства торговли и интеграции Казахстана Бахытом Султановым на узбекско-казахстанской границе на территории пограничного пункта таможенного пропуска «Гишт-Куприк», передает Trend со ссылкой на review.uz.

В ходе встречи сторонами была подчеркнута взаимная готовность к дальнейшему укреплению многопланового сотрудничества двух стран, сообщили в пресс-службе МИВТ.

Обсуждены вопросы реализации «Дорожной карты» по расширению и углублению сотрудничества между Республикой Узбекистан и Республикой Казахстан, согласованной в ноябре прошлого года в Ташкенте.

Были обсуждены совместные меры по наращиванию объемов взаимной торговли, в частности, конкретные мероприятия по развитию приграничного взаимодействия и ход проработки проекта создания Международного Центра торгово-экономического сотрудничества «Центральная Азия» (МЦТЭС).

По итогам переговоров стороны пришли к договоренности об ускорении реализации данного проекта, а также наметили дальнейшие совместные действия по решению актуальных вопросов двустороннего инвестиционного и торгово-экономического сотрудничества.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-02-15--uzbekistan-i-kazahstan-uskorjat-sozdanie-centra-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-centralnaja-azija-53279>

АФГАНИСТАН

Индия построит в Афганистане плотину «Шахтут» стоимостью 287 миллионов долларов

В бассейне реки Кабул в кабульском районе Ландар будет построена плотина «Шахтут», которая, по словам президента Афганистана, сможет обеспечить питьевой водой два миллиона жителей афганской столицы.

Величина плотины будет составлять 92 метра в длину и 60 метров в ширину. Ожидается, что строительство данной плотины займет шесть лет. Соглашение о строительстве плотины «Шахтут» было подписано посредством видеоконференции министром иностранных дел Афганистана Ханифом Атмаром и его индийским коллегой Сабраманьямом Джайшканкаром.

Афганистан и Индия подписали соглашение о строительстве плотины, а некоторые пакистанские СМИ заявили, что Исламабад, главный региональный соперник Индии, обеспокоен строительством плотин на реках, пересекающих границу страны. Плотина «Шахтут» строится в бассейне реки Кабул, которая пересекает границу Пакистана. Афганистан и Пакистан пока не подписали соглашение о контроле водных ресурсов.

<http://www.dialog.tj/news/indiya-postroit-v-afganistane-plotinu-shakhtut-stoimostyu-287-millionov-dollarov>

«Талибан» заявил о поддержке трубопровода ТАПИ во время визита в Туркменистан¹

Делегация афганских талибов посетила Туркменистан для переговоров с Министерством иностранных дел Туркменистана, на которых особое внимание было уделено вопросам безопасности, связанным с проектом газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ).

¹ Перевод с английского

Согласно заявлению туркменского правительства, переговоры были сосредоточены на установлении мира и стабильности в Афганистане. В заявлении говорится, что представители талибов выразили полную поддержку туркменским инфраструктурным проектам.

«Без сомнения, незамедлительное строительство таких проектов, как ТАПИ... и железных дорог между Туркменистаном и Афганистаном, будет способствовать достижению мира и экономическому развитию в Афганистане», - заявил журналистам в Ашхабаде после переговоров пресс-секретарь «Талибан» Мохаммад Сохейл Шахин.

Трубопровод ТАПИ протяженностью 1814 км пройдет от газового месторождения Галкыныш в Туркменистане до индийского города Фазилка через Герат и Кандагар в Афганистане и Кветту и Мултан в Пакистане.

Его стоимость оценивается примерно в 10 миллиардов долларов.

<https://www.rferl.org/a/taliban-expresses-support-for-tapi-pipeline-during-turkmenistan-visit/31090649.html>

Азербайджан, Афганистан и Туркменистан подписали Трехстороннюю дорожную карту сотрудничества²

16 января 2021 года состоялась трехсторонняя онлайн-встреча руководителей межведомственной группы Туркменистана, Азербайджана и Афганистана, созданной для расширения возможностей Лазуритового коридора путем взаимодействия в области транспорта и связи.

Во встрече участвовали Заместитель Председателя Кабинета Министров Туркменистана Байрамгельды Овезов, курирующий транспортно-коммуникационный сектор страны, Заместитель Премьер-министра Азербайджанской Республики Шахин Абдулла оглы Мустафаев и исполняющий обязанности Председателя Центрального банка Исламской Республики Афганистан Аджмал Ахмади.

Обращаясь к своим коллегам, Мустафаев отметил, что на основе инициативы, выдвинутой 2 июля 2020 года Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым, Баку подготовил дорожную карту по расширению и углублению сотрудничества между тремя странами-участницами в различных направлениях. Как сообщается, дорожная карта позволит расширить трехстороннее партнерство в ряде значимых сфер, таких как ИТ, энергетика, телекоммуникации, транспорт, логистика, торговля и инвестиции. В подписанном документе особое внимание уделяется вопросам углубления пограничной и таможенной координации, с целью содействия устранению барьеров на пути транспортировки товаров по Лазуритовому коридору.

Лазуритовый коридор, протягивающийся с востока на запад и берущий свое начало в Афганистане, состоит из сухопутных маршрутов, проходящих через Туркменистан, с последующим паромным сообщением через Каспийское море в Азербайджан; оттуда товары продолжают свой путь по железной дороге в Грузию, Турцию и, возможно, в Европу. Концепция проекта была предложена в 2012 году. Долгое время маршрут был непроходимым из-за недостаточной инфраструктуры, экономической и политической нестабильности в странах-участницах. Однако окончательное соглашение было подписано 15 ноября 2017 г. Церемония

² Перевод с английского

открытия коридора состоялась 13 декабря 2018 г. Однако отгрузка товаров по Лазуритовому коридору в 2019 г. осуществлялась лишь время от времени.

Видео-саммит президентов трех стран-участниц, состоявшийся 2 июля 2020 г., дал значительный импульс активизации усилий по развитию Лазуритового коридора. В ходе сопутствующих трехсторонних переговоров были рассмотрены вопросы практической реализации транспортного проекта, в том числе упрощение таможенных процедур для обеспечения беспрепятственного движения транспортных потоков по маршруту.

Решение Азербайджана участвовать в проекте по развитию Лазуритового коридора согласуется с его активной внешней политикой, направленной на содействие региональной взаимосвязанности. Азербайджан извлекает выгоду из стратегического геополитического положения, которое позволяет Баку расширять взаимосвязанность всего евразийского пространства. Чтобы стать одним из крупнейших транзитных узлов в регионе, Азербайджан активно инвестирует в транспортный сектор, включая модернизацию железных дорог, а также развитие инфраструктуры портов и аэропортов. Согласно данным, опубликованным АБР, который поддерживает шесть проектов трансрегиональных мультимодальных (многорежимных) коридоров, которые проходят через Азербайджан, совокупная сумма инвестиций АБР оценивается примерно в 4,6 млрд. долл. в 2012–2021 гг. Сам Азербайджан инвестировал около 1 млрд. долл. в строительство двух основных компонентов проекта Лазуритового коридора – комплекса Бакинского международного морского торгового порта (Алят) и железной дороги Баку-Тбилиси-Карс (БТК) стоимостью 760 млн. и 770 млн. долл., соответственно.

Геоэкономическое значение маршрута Лазуритового коридора для Афганистана неоднократно подчеркивал Президент Ашраф Гани. Как страна, не имеющая выхода к морю, Афганистан исторически опирался в своей международной торговле в основном на Пакистан. Но поскольку передвижению товаров через Пакистан мешает обострение отношений между Кабулом и Исламабадом, благодаря Лазуритовому коридору возрастает доля поставок в Афганистан и из него. По маршруту Лазуритового коридора груз из Афганистана прибывает в Европу за 16 дней, а через порт Карачи – более чем за 20 дней. В результате, торговый оборот между Азербайджаном и Афганистаном увеличился на 50% в январе-апреле 2019 г. по сравнению с предыдущим годом, после того, как Лазуритовый коридор был полностью введен в эксплуатацию в декабре 2018 г.

Между тем Туркменистан, который сильно зависит от углеводородных ресурсов, стремится диверсифицировать свою экономику. Поэтому соглашение о Лазуритовом коридоре соответствует стратегическим приоритетам страны. Следует отметить, что Туркменистан профинансировал строительство южной конечной остановки железной дороги Акина-Андхой на территории Афганистана. В связи с этим президент Азербайджана Алиев в разговоре со своим туркменским коллегой Гурбангулы Бердымухамедовым заявил: «Я также осведомлен о вашей инвестиционной политике в соседних странах. Без этого сегодня было бы невозможно реализовать проект Лазуритового коридора». Более того, в конце 2018 г. Ашхабад подписал с Баку соглашение, которое позволяет обмениваться предварительной информацией о трансграничных грузовых перевозках.

Лазуритовый коридор является важнейшим стратегическим транзитным проектом для Центральной Евразии. Прежде всего, для всех стран-участниц данный проект предлагает возможность интегрировать свою инфраструктуру и экономику в более широкие сухопутные (автомобильные и железнодорожные) транспортные коридоры восток-запад Евразии, соединяющие экономические державы Европы и Восточной Азии. Соответственно, коридор позволит укрепить региональное

сотрудничество и расширить взаимные экономические и культурные связи между Азербайджаном, Туркменистаном и Афганистаном, тем самым принося выгоды каждой стране в виде увеличения взаимной торговли и инвестиций. Растущая региональная интеграция и доступ к крупному рынку Европейского Союза могут предложить этим евразийским соседям наиболее многообещающую возможность обеспечить свое экономическое будущее. В свою очередь, это уравновесит или, возможно, даже уменьшит расширяющееся экономическое присутствие Китая в регионе. С геополитической точки зрения, этот маршрут в основном предназначен для торговли: его возможности по суше для транзита военных грузов и личного состава ограничены нейтралитетом Туркменистана. Несмотря на это, проект соответствует стратегическим интересам США и их западных союзников, поскольку маршрут обходит их трех крупнейших региональных противников/соперников – Россию, Китай и Иран – и соединяет не имеющий выхода к морю регион с Европой. Неслучайно подписание Трехсторонней дорожной карты сотрудничества по Лазуритовому коридору в январе этого года произошло всего через несколько дней после визита в регион специального представителя США по примирению в Афганистане, посла Залмая Халилзада. Во время своей поездки Халилзад решительно поддержал ранее существовавшие проекты и планы по расширению региональных связей, торговли и развития, которые, по его мнению, могут укрепить и помочь поддержать афганское мирное соглашение.

<https://jamestown.org/program/azerbaijan-afghanistan-and-turkmenistan-sign-trilateral-roadmap-for-cooperation-on-eurasian-connectivity/>

КАЗАХСТАН

#сотрудничество

Казахстан и АБР обсудили дальнейшее сотрудничество

Министр иностранных дел Республики Казахстан Мухтар Тлеуберди принял вновь назначенного странового директора Азиатского банка развития Наримана Маннапбекова, передает Avesta-news.kz со ссылкой на пресс-службу МИД РК.

Стороны обсудили перспективные направления сотрудничества Казахстана и АБР в таких приоритетных секторах экономики как здравоохранение, сельское хозяйство, образование, поддержка МСБ и др.

По итогам встречи стороны договорились продолжить конструктивное взаимодействие по всем направлениям сотрудничества.

<https://avesta-news.kz/kazakhstan-i-abr-obsudili-dalnejshee-sotrudnichestvo/>

#водные ресурсы

Концепцию нового Водного кодекса РК утвердят до конца 2021 года

Об этом сообщил вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Серик Кожаниязов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Анализ действующего Водного кодекса показал, что с 2003 года кодекс на 68% претерпел изменения и дополнения. Он в основном ориентирован на

хозяйственное использование воды. В новом Водном кодексе должны быть усилены направления сохранения водноресурсного потенциала страны и управления спросом на воду. Концепция нового Водного кодекса будет утверждена до конца 2021 года», - сказал Серик Кожаниязов в ходе коллегии Минэкологии.

https://www.inform.kz/ru/koncepciyu-novogo-vodnogo-kodeksa-rk-utverdyat-do-konca-2021-goda_a3752593

Число гидрологических постов увеличат в Казахстане

Число гидрологических постов в Казахстане будет увеличено. Об этом сообщил заместитель генерального директора РГП «Казгидромет» Серик Саиров, передает МИА «Казинформ».

По словам Серик Саирова, в Казахстане на сегодня гидрометеорологический мониторинг проводится на 377 гидрологических постах.

«Нами разработан план по принятию комплексных мер для доведения показателя по числу постов до 550 единиц к 2025 году», - отметил замглавы Казгидромет.

Наряду с этим, Серик Саиров озвучил и предварительные данные по гидрометеорологической ситуации в бассейнах рек республики по состоянию на 1 февраля текущего года. Так, было отмечено, что по всей территории страны объемы снегозапаса меньше среднемноголетних значений.

Кроме того, по сообщениям Серика Саирова, в настоящее время принимаются меры по совершенствованию существующих методов гидрологического прогнозирования.

Помимо использования данных наблюдательной сети Казгидромет, применяются также и спутниковые данные и данные Европейского центра средне-срочных прогнозов погоды для прогноза объемов стока в период весеннего половодья, численные модели SWIM и HBV-light.

https://lenta.inform.kz/ru/chislo-gidrologicheskikh-postov-uvlichat-v-kazahstane_a3754533

[#водное хозяйство](#)

В Келесском районе Туркестанской области очистят водоканалы протяженностью 220 км

В Келесском районе Туркестанской области в текущем году предусмотрены средства из местного бюджета на проведение работ по механической очистке, текущему ремонту каналов и сбросных каналов протяженностью 220 км, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

Данные работы предотвратят перелив каналов. В случае очистки водоканалов от накопленного мусора около тысячи гектаров будут введены в оборот, также улучшится пропускная способность доставки воды к 5 тысячам га.

На сегодняшний день в районе насчитывается 145 каналов, 147 сбросных каналов, три водозабора и Акылбексайское водохранилище вместимостью 25 млн. куб. метров воды.

https://www.inform.kz/ru/v-kelesskom-rayone-turkestanskoy-oblasti-ochistyat-vodokanalы-protyazhennost-yu-220-km_a3752687

Власти Казахстана видят угрозы дефицита электроэнергии в стране в ближайшие 2-3 года

Казахстан, который сейчас производит больше электроэнергии, чем потребляет, в ближайшие два-три года может столкнуться с нехваткой электроэнергии, считает председатель Агентства по защите и развитию конкуренции Казахстана Серик Жумангарин.

«На сегодняшний день ситуация по электроэнергии пока профицитная - ежегодно мы производим 106 млрд кВт.ч, 105 потребляем. Но специалисты говорят, и ни для кого уже не секрет, что в ближайшие два-три года мы заходим в зону дефицита. Это значит, что у нас производства собственной электроэнергии будет не хватать», - заявил Жумангарин, выступая на онлайн-конференции по развитию конкуренции на рынке электроэнергии.

Он отметил, что, помимо строительства новых мощностей, важным подспорьем для покрытия дефицита будет Евразийский экономический союз (ЕАЭС). Жумангарин напомнил, что общий рынок энергоносителей в ЕАЭС заработает в 2025 году.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-02-12--vlasti-kazahstana-vidjat-ugrozy-deficita-elektroenergii-v-strane-v-blizhajshie-2-3-goda-53241>

В Казахстане построят 13 гидроэлектростанций

«Доля производимой экологически чистой энергии к 2025 году увеличится в 2 раза и достигнет 3 ГВт за счёт строительства 13 гидроэлектростанций, 34 ветровых и 12 солнечных станций», - сказал Аскар Мамин, выступая на расширенном заседании фракции Nur Otan в Мажилисе.

В текущем году, по словам главы Кабмина, объём производимой чистой энергии составит 2 ГВт в результате ввода 5 гидроэлектро- и солнечных станций, а также 13 ветровых станций.

https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-postroyat-13-gidroelektrostanciy_a3752407

Мастер-план по сохранению животного мира планируют утвердить в Минэкологии

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК в этом году планирует утвердить мастер-план по сохранению животного мира и развитию охотничьих хозяйств до 2030 года, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В текущем году в области животного мира перед нами стоят следующие задачи: принятие проекта Закона Республики Казахстан «Об ответственном обращении с животными»; утверждение мастер-плана по сохранению животного мира и развитию охотничьих хозяйств до 2030 года; принятие норм по развитию дичеразведения в рамках проекта закона по вопросам туристской деятельности, который находится в Мажилисе; повышение квалификации инспекторского состава и цифровизация», - сказал в ходе коллегии ведомства вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Ерлан Нысанбаев.

Окружающая среда, биоразнообразие, озеленение: нацпроект «Жасыл Казахстан» разработает Минэкологии

В Министерстве экологии, геологии и природных ресурсов рассказали, чем займется ведомство в текущем году, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В целях улучшения экологического состояния окружающей среды, сохранения биоразнообразия, масштабного озеленения страны министерством будет разработан национальный проект «Жасыл Казахстан», - сказал вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Ахметжан Примкулов во время коллегии ведомства.

За пятилетний период планируется реализовать мероприятия по основным направлениям, влияющим на качество жизни населения, такие как: оздоровление водных объектов, снижение загрязнения воздуха, управление отходами, сохранение биоразнообразия, озеленение страны, экообразование и повышение экологической культуры.

В 2021 году Министерство будет работать над разработкой подзаконных актов в рамках реализации нового Экологического кодекса. Также планируются утвердить Концепцию низкоуглеродного развития до 2050 года с включением мер по «зеленому» росту и глубокой декарбонизации экономики; проведение аукционных отборов проектов по энергетической утилизации отходов (Waste to Energy).

Кроме того, ведомство будет реализовывать мероприятия Программ казахстанско-российского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистемы бассейнов трансграничных рек Жайык (Урал) и Ертыс (Иртыш) на 2021-2024 годы. Также планируется начать разработку справочников наилучших доступных технологий (НДТ). Министерство работает и над реализацией дорожных карт по улучшению экологического состояния регионов.

https://www.inform.kz/ru/okruzhayuschaya-sreda-bioraznoobrazie-ozelenenie-nacproekt-zhasyl-kazahstan-razrabotaet-minekologii_a3752569

Утверждены 16 дорожных карт по улучшению экологии в регионах

В Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК подвели итоги 2020 года, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Главным достижением этого года стало налаживание контакта и конструктивного диалога с общественностью. Впервые Комитетом проведена встреча с экоактивистами, общественниками и волонтерами со всех регионов. В каждом регионе определены свои активисты - экоамбассадоры, которые вносят немалый вклад в защиту окружающей среды.

Утверждены 16 Дорожных карт по улучшению экологической ситуации в регионах республики. Возросло количество онлайн-встреч с населением, эко-активистами, средствами массовой информации. С участием общественности проведены рейдовые мероприятия, по результатам которых ликвидировано 148 свалок, выдано 11 административных штрафов. В данных мероприятиях было задействовано порядка 25 тысяч человек.

#сельское хозяйство

Казахстан – лидер по темпам роста в производстве сельхозпродукции среди стран ЕАЭС - Минсельхоз

По данным Евразийской экономической комиссии, в 2020 году Казахстан стал лидером в ЕАЭС по темпам роста производства сельхозпродукции, сообщила пресс-служба МСХ РК

«Департамент статистики ЕЭК представил экспресс-информацию о производстве сельскохозяйственной продукции в Евразийском экономическом союзе в 2020 году. В январе — декабре 2020 года производство сельхозпродукции в хозяйствах всех категорий составило 114,4 млрд долларов США и увеличилось по сравнению с январем — декабрем 2019 года на 2,3%», говорится в сообщении организации.

Наибольший прирост при этом наблюдался в Казахстане (на 5,6%) и в Беларуси (на 4,9%), в этих странах производство сельхозпродукции в целом за год составило 15,2 млрд долларов США и 9,3 млрд долларов США соответственно.

В России и Армении производство увеличилось на 1,5% и составило 84,9 млрд долларов США и 1,7 млрд долларов США соответственно. В Кыргызстане производство составило 3,2 млрд долларов США, увеличившись на 1,1%.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/182408>

Беларусь и Казахстан обсудили дальнейшее сотрудничество в области сельского хозяйства

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Республике Казахстан Павел Утюпин встретился с министром сельского хозяйства Казахстана Сапарханом Омаровым.

По итогам встречи достигнута договоренность о проведении в ближайшее время второго заседания совместной казахстанско-белорусской рабочей группы по выработке перспективных направлений двустороннего сотрудничества в области сельского хозяйства.

<https://export.by/news/belarus-i-kazahstan-obsudili-dalneyshee-sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo-hozyaystva>

Грунтовые воды опасения не вызывают

В нынешнем году специалисты опять предрекают дефицит поливной воды и советуют фермерам обратить внимание на менее влаголюбивые сельскохозяйственные культуры. Между тем, в Жамбылской области для обеспечения продовольственной безопасности не намерены сокращать площади возделывания картофеля, сахарной свеклы, кукурузы, кормовых культур. В этой связи акиматом области в настоящее время проводятся мероприятия, направленные на обеспечение крестьянских хозяйств дождевальным оборудованием, разъяснительная работа по внедрению передовых методов капельного орошения, сообщает корреспондент «КазахЗерно.kz».

Немалое значение придается и строительству самоизливающихся скважин, и качеству грунтовых вод. Исследованием подземных и грунтовых источников в регионе занимаются специалисты Жамбылского отделения республиканского государственного учреждения. В течение года они выполнили комплекс агромелиоративных исследовательских работ по мониторингу и оценке мелиоративного состояния орошаемых земель в Байзакском, Жамбылском, Жуалынском, Сарысуском и Таласском районах.

Как рассказал нам инженер-гидрогеолог ЖО РГУ «Южно-Казахстанская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция» Газиз Исмаилов, всего в регионе имеется 230,8 тыс. гектаров орошаемых земель. Из них 105,6 тыс. га приходится на Байзакский, Жамбылский, Жуалынский, Таласский и Сарысуский районы.

«По ним в минувшем году на 80 стационарных наблюдательных скважинах выполнено 1487 замеров уровня грунтовых вод, для определения химического состава произведено отбор проб 260 грунтовых оросительных и коллекторно-дренажных вод», — отметил собеседник.

<https://kazakh-zerno.net/178512-gruntovye-vody-opasenija-ne-vyzyvajut/>

КЫРГЫЗСТАН

#сельское хозяйство

Аграрный комитет одобрил в 3 чтениях законопроект, направленный на внедрение прогрессивных инновационных технологий в сельское хозяйство

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию одобрил в трех чтениях проект закона КР «О внесении изменений в закон КР «О развитии сельского хозяйства КР».

По словам министра сельского, водного хозяйства и развития регионов Аскарбека Жаныбекова, законопроект направлен на создание правовых норм для внедрения передовых инновационных технологий в агропромышленный комплекс республики: развитие органического сельскохозяйственного производства, создание торгово-логистических центров, внедрение кластерного подхода к цепочке добавленной стоимости, реализация маркерной геномной селекции в животноводстве и другое.

<http://www.tazabek.kg/news:1682198>

#водоснабжение и канализация

В мэрии столицы обсудили проект по модернизации системы питьевой воды

И.о. мэра Бишкека Бактыбек Кудайбергенов встретился с послом КР в Бельгии Муктаром Джумалиевым, сообщила пресс-служба мэрии столицы.

Стороны обсудили перспективы сотрудничества в сфере водоснабжения. В частности, вопрос выделения межгосударственного кредита правительством

Бельгии для реализации проектов по повышению безопасности и модернизации системы питьевой воды в Бишкеке рассматривается с 2017 года.

Льготный заем предоставляется в размере 8 млн евро через бельгийскую компанию CMI/Balteau, которая, в свою очередь берет ответственность за реализацию проекта, включая поставку оборудования, без участия кыргызской стороны.

Данное финансирование включает в себя следующие компоненты:

- Проектирование и строительство поверхностного водозабора производительностью 2.0 тыс. м³/час на территории водозабора «Орто-Алыш»;
- Организация контроля и учет отпуска питьевой воды с дистанционной передачей данных в многоэтажных жилых домах и частных домовладениях города Бишкек (приборы учёта – водомеры).

<https://kg.akipress.org/news:1682665/>

ТАДЖИКИСТАН

#сельское хозяйство

В Эр-Рияде обсудили пути привлечения саудовских инвесторов в агропромышленный сектор Таджикистана

В Эр-Рияде состоялась встреча Посола Республики Таджикистан в Королевстве Саудовская Аравия Акрама Карими с Министром окружающей среды, водного и сельского хозяйства Саудовской Аравии Абдуррахманом Аль-Фадли.

На встрече были рассмотрены вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства и пути привлечения саудовских инвесторов в агропромышленный сектор Таджикистана, а также другие вопросы, представляющие взаимный интерес.

Стороны также подчеркнули необходимость разработки проектов соглашений двустороннего сотрудничества в аграрной сфере.

<https://khovar.tj/rus/2021/02/v-er-riyade-obsudili-puti-privlecheniya-saudovskih-investorov-v-agropromyshlennyj-sektor-tadzhikistana/>

#реформы

В Таджикистане переименованы два пика на Памире

В Таджикистане переименовали пик Корженевской на пик «Озоди», а пик «Озоди» - на «Сангталак», расположенные на горном хребте Академии наук на западном Памире.

Также в прошлом году был переименован Шахритузский район в Шахритус, сообщил на пресс-конференции председатель Комитета по языку и терминологии Олимджон Мухаммаджонзода.

По его словам в 2020 году Комитет рассмотрел 844 нестандартных наименования населенных пунктов и подготовил проекты постановлений правительства об их изменении.

Пик Корженевской (теперь пик «Озоди» – «Свобода») — гора высотой 7105 м в северной части хребта Академии Наук, в 13 километрах к северу от пика Исмоила Сомони.

Является одним из пяти семитысячников бывшего СССР.

Пик был открыт 23 августа 1910 года русским географом Николаем Корженевским, который назвал его в честь своей жены Евгении Корженевской.

Пик «Озоди» был так назван по инициативе президента Таджикистана в 2009 году: до этого пик высотой 6230 метров был безымянным. Теперь он будет носить название Сангталак.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210217/v-tadzhikistane-pereimenovani-dva-pika-na-pamire>

[#энергетика](#)

Таджикистан готов экспортировать электроэнергию в Афганистан и Узбекистан

В 2021 году Таджикистан намерен увеличить объемы экспорта электроэнергии в две страны, заявил первый заместитель главы госхолдинга «Барки Точик» Махмадумар Асозода на итоговой пресс-конференции.

Соглашения о поставках электричества подписаны с ответственными ведомствами Афганистана и Узбекистана.

По словам Асозоды, на данный момент в Афганистан экспортируется ежедневно 50 МВт электроэнергии. Начиная с апреля объем поставок электроэнергии планируется увеличить до 400-450 МВт.

«В Афганистан экспорт электроэнергии осуществляется по двум ЛЭП - 110 кВ и 220 кВ. Стоимость электроэнергии, поставляемой по ЛЭП 110 кВ, составляет 3 цента за киловатт, а по 220 кВ - 4,5 цента с ежегодным ростом на 3%», - подчеркнул зампред «Барки Точик».

Асозода добавил, что поставки электроэнергии в Узбекистан носят сезонный характер. В рамках заключенного соглашения республика намерена экспортировать соседу 1,5 миллиарда кВт·ч электроэнергии.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-02-18--tadzhikistan-gotov-eksportirovat-elektroenergiju-v-afganistan-i-uzbekistan-53333>

ТУРКМЕНИСТАН

[#назначения и отставки](#)

А. Алтыев назначен министром сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана

Президент Туркменистана освободил от должности министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды М. Байрамдурдыева за допущенные в работе недостатки.

На должность руководителя Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды глава государства назначил Алтыева Алланура Нургелдиевича, освободив его от должности заместителя министра данного ведомства.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/52354/rasshirennoe-sovmestnoe-zasedanie-kabinet-a-ministrov-i-gosudarstvennogo-soveta-bezopasnosti-turkmenistana>

[#сотрудничество](#)

Способствовать развитию сельхозпроизводства

На базе Национального института пустынь, растительного и животного мира состоялось совещание рабочей группы участников регионального проекта ФАО, который в Туркменистане выполняется при координационном участии Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды. Для обсуждения занимаемых позиций и презентации планируемых мероприятий на текущий год к встрече подключились ответственные работники структурных подразделений агроэкологического ведомства, в том числе «Туркменгидромета», а также специалисты Меджлиса Туркменистана, Государственного комитета водного хозяйства.

Проект называется «Комплексное управление природными ресурсами на засушливых и засоленных территориях Центральной Азии и Турции» (КАСИЛМ-2). Цель - восстановление плодородия сельхозугодий, повышение урожайности природных пастбищ в двух различных агроэкологических регионах страны – горах, пустыне и речном оазисе. Предполагается внедрить передовые методы рассоления орошаемых почв, повышение их отдачи, возвращение в оборот деградированных пастбищ Каракумов путём подсева семян урожайных видов псаммофитов – белого и черного саксаула, кандыма, черкеза, астрагалов и других древесных растений.

Практическая работа распространится на обширные площади Центральных Каракумов, где на 90 тыс. га будет осуществляться мониторинг за состоянием пастбищ, проводиться их обводнение, повышение кормоёмкости. Зарубежные технологии «с потенциалом» будут внедряться с учётом почвенно-климатических условий территории Туркменистана и местной специфики агротрадиций. В этом связи на производственных участках горных и пустынных ландшафтов началась их апробация.

Особое внимание, как участников, так и представителей агроэкологического ведомства привлекла идея создания в рамках проекта полевых школ для фермеров в Нохуре и в этрапе им.Гурбансолтан-эдже. На их базе планируется изучение и распространение новых практик методов, распространение технических и методических материалов, оказание консультативных, технических и технологических услуг, проведение обучающих занятий и встреч с сельхозпроизводителями. В качестве методической поддержки разрабатываются учебные модули по агроинновациям в области смягчения последствий изменения климата. Подспорьем в обучении станет стационар Национального института пустынь, растительного и животного мира - «Каррыкуль», расположенный в Центральных Каракумах, а также опыт НИПРЖМ, в котором проект намерен развивать научное и методическое сотрудничество. Институт имеет многолетний опыт освоения Каракумов, сохранения экосистем, разработки по закреплению подвижных песков, повышению урожайности пастбищ.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2363>

Туркменистан и Иран обсудили увеличение экспорта электроэнергии

Глава Минэнерго Ирана Реза Ардаканиан объявил, что Иран возобновил переговорный процесс с Туркменистаном относительно наращивания объемов поставок электроэнергии. Он также отметил, что решение об импортных поставках в Иран значительных объемов туркменской электроэнергии вызвано возникшим перерывом в переговорах.

Туркменистан и Иран уже более десяти лет сотрудничают в сфере поставок энергоресурсов. Так, с 2003 стартовали поставки туркменской электроэнергии иранским партнерам с использованием ЛЭП Балканабат-Гомбад, мощностью 220 кВт.

Туркменистан намеревается в дальнейшем наращивать объемы экспортируемой электроэнергии.

Намечено, что к 2024 Туркменистаном будет производиться ежегодно 33 млрд. кВт час электроэнергии. С этой целью вводятся в строй новые и модернизируются старые производственные мощности.

<https://arzuw.news/turkmenistan-i-iran-obsudili-uvvelichenie-jeksporta-jelektrojenergii>

#водные ресурсы

Беречь водные ресурсы

В целях бережного и рационального использования водных ресурсов страны, а также согласно Кодексу Туркменистана «О воде» Президент Туркменистана подписал Распоряжение, утвердив лимиты водопользования по велаятам и этрапам на 2021 год.

<https://tdh.gov.tm/ru/post/26038/berech-vodnye-resursy>

#изменение климата

Планирование отраслевой готовности к изменению климата

Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) совместно с Глобальной сетью формирования национальных адаптационных планов предложили представителям Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана провести исследование, связанное с изменением климата, что должно предварить подготовку национального плана действий по внедрению в отраслевые стратегии мероприятий по адаптации к последствиям изменения климата. К участию в ознакомительном семинаре были приглашены специалисты подразделений агроэкологического ведомства.

Собравшимся были представлены презентации о том, что такое институциональный анализ, отправные точки его составления, которые послужат выявить климатические риски, планировать адаптивные меры, проводить мониторинг их результативности. Обсуждались вопросы информационной подкованности, финансирования, примеры лучших практик секторальной интеграции в других странах.

Всего заинтересованными сторонами считаются девять госорганизаций, с представителями которых в течение прошлого года были проведены консультации. Это Меджлис Туркменистана, Академия наук, Министерство здравоохранения и медицинской промышленности, Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды, Госкомитеты – по статистике и водного хозяйства, Союз промышленников и предпринимателей, Министерство финансов и экономики.

В ходе встреч решалось, какие можно предложить дополнительные адаптационные меры, варианты финансирования, каковы сроки реализации таких мероприятий и т.д.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2361>

УЗБЕКИСТАН

#назначения и отставки

Назначен новый заместитель министра сельского хозяйства

Тураев Алишер Мелсович назначен заместителем министра сельского хозяйства Республики Узбекистан — генеральным директором Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве.

С июня 2019 года вел свою деятельность в качестве профессора кафедры генетики, селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур Ташкентского государственного аграрного университета.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59037>

#сотрудничество

Подписана новая Страновая Рамочная Программа между ФАО и Узбекистаном на 2021-2025 гг.

16 февраля в ходе официального визита делегации Министерства сельского хозяйства Узбекистана в Будапешт по случаю заседания Узбекско-Венгерской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству, состоялась встреча министра сельского хозяйства Джамшида Ходжаева с заместителем Генерального директора ФАО Владимиром Рахманиным и Субрегиональным координатором по Центральной Азии, Представителем ФАО в Узбекистане, Виорелом Гуцу.

Стороны выразили общее стремление и далее укреплять взаимодействие и обсудили приоритетные направления сотрудничества. Состоялась церемония подписания Страновой Рамочной Программы между ФАО и Узбекистаном на 2021-2025 годы. Это новый ключевой документ, который будет служить руководством к действию для дальнейшей деятельности ФАО в Узбекистане. Программа направлена на поддержку правительства в достижении его национальных стратегических приоритетов, связанных с преобразованием продовольственной системы. Основные направления – это инклюзивное развитие человеческого капитала, ведущее к здоровью, благополучию и устойчивому процветанию, а

также устойчивое развитие и развитие с учетом изменения климата. Бюджет для реализации Страновой программы составляет 17 млн долларов.

Также были подписаны новые проектные соглашения между Министерством сельского хозяйства Узбекистана и ФАО по направлениям: Восстановление и развитие картофельной отрасли в Узбекистане в ответ на COVID-19; Укрепление устойчивых продовольственных систем с помощью географических указаний; Поддержка производства и управления рисовыми культурами; Поддержка в реализации инклюзивной сельскохозяйственной политики. Новые проекты будут реализованы до 2023 года, их общая стоимость составляет более полумиллиона долларов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59077>

[#энергетика](#)

В Узбекистане появится регулятор энергетического рынка

В Узбекистане планируется создать единый регулятор энергорынка. Он будет подотчетен парламенту и президенту. Об этом говорится в проекте постановлении президента, подготовленного Министерством энергетики.

На Регулятор будут возложены обязанности по:

- снижению доли государства в энергетике и обеспечение создания благоприятных условий для привлечения частных инвестиций и недопущение необоснованного увеличения стоимости поставки электроэнергии конечным потребителям за счет привлечения лучших предложений и новейших технологий;
- формированию конкурентного рынка в энергетике, разработать и утвердить рыночные правила, обеспечивающие равные права и прозрачность для всех участников, а также установить постоянный контроль за соблюдением этих правил всеми участниками рынка;
- разработке и утверждению регулируемых тарифов на производство, передачу, распределение и продажу электроэнергии;
- введению норм социальной защиты малообеспеченных и уязвимых слоев населения при формировании тарифов на электроэнергию;
- введению льгот для электростанций, основное оборудование которых состоит из техники местных производителей и др.

Решения, принятые регулятором в пределах его компетенции, обязательны для исполнения органами государственного и хозяйственного управления, органами местного самоуправления, субъектами хозяйствования и гражданами. По статусу председателя регулирующего органа министр и заместитель председателя приравнены к заместителю министра.

<https://review.uz/post/v-uzbekistane-poyavitsya-regulyator-energeticheskogo-rnka>

«Силовые машины» продолжают исполнение проекта по модернизации Фархадской ГЭС

В рамках контракта на модернизацию Фархадской ГЭС «Силовые машины» доставили на строительную площадку станции гидротурбину агрегата № 2, тем самым завершив поставку основного оборудования по контракту.

Гидротурбина максимальной мощностью 33,7 МВт по заказу «Силовых машин» произведена Калужским турбинным заводом, впервые в своей истории изготовившим турбину для ГЭС. В процессе сборки турбины использованы углепластиковые втулки, применены антифрикционные материалы, нанесено алюминиевое напыление в качестве защиты от коррозии.

Ранее «Силовые машины» также доставили на строительную площадку Фархадской ГЭС направляющий аппарат для модернизации гидроагрегата № 4. Данное оборудование изначально не входило в контрактный объем поставки. Решение о дополнительной поставке было принято по результатам обследования оборудования в 2019 г.

Контракт на модернизацию Фархадской ГЭС был заключен между АО «Силовые машины» и АО «Узбекгидроэнерго» в 2017 году. Всего модернизируются четыре гидроагрегата с увеличением общей мощности ГЭС на 11,4% - с 114 до 127 МВт. Полный срок службы гидроагрегатов составит 40 лет.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59034>

#водное хозяйство

В Узбекистане заново построят Сардобинское водохранилище, где прорвало плотину

Сардобинское водохранилище будет построено заново. Об этом говорится в принятом закрытом постановлении Кабмина, передает издание Daryo со ссылкой на начальника управления координации проектов и научно-исследовательских организаций Минстроя Насрулло Бобоева.

По полученным данным, на основании принятого решения проводится большой объем инженерно-поисковых работ. В частности, получены лабораторные анализы и продолжаются исследования с целью научно-технического обоснования.

Также проверяется, насколько текущее состояние объекта соответствует первоначальным проектным решениям. Исследования проводятся для того, чтобы завтра не повторилась подобная неприятная ситуация, чтобы избежать подобных катастроф,— сказал ответственный представитель министерства.

Проектно-сметная документация разработана организацией по реконструкции водных ресурсов, согласно которой восстановительные работы на объекте проведутся в два этапа. Сроки начала строительства пока не афишируются.

<https://centralasia.media/news:1682576>

Узбекистан и Таджикистан обеспечат стабильность потока воды из таджикских водохранилищ

В формате видеоконференции состоялись переговоры заместителя премьер-министра – министра инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан С.Умурзакова с первым заместителем премьер-министра Республики Таджикистан Д.Саидовым, сообщает агентство «Тренд».

В ходе встречи стороны обменялись мнениями по ключевым вопросам повестки дня, рассмотрев ряд актуальных вопросов взаимодействия в сферах торговли,

промышленной кооперации, транспорта, водных ресурсов, и банковско-финансового сектора, сообщает пресс-служба МИВТ.

Стороны договорились активизировать совместную работу по модернизации ряда гидротехнических сооружений и объектов посредством привлечения финансово-технического содействия международных финансовых институтов и доноров, и выработке механизма обеспечения стабильного и своевременного поступления воды в Узбекистан из водохранилищ на территории Таджикистана.

По итогам переговоров была достигнута договоренность о создании совместной рабочей группы в составе руководителей ключевых министерств и ведомств двух стран, в задачи которой будут входить мониторинг реализации двусторонних договоренностей, анализ незадействованного потенциала для расширения инвестиционного сотрудничества и изучение конъюнктуры рынков двух стран для выработки конкретных предложений по наращиванию объемов взаимной торговли.

Также было согласовано, что стороны разработают отдельную «Дорожную карту» по продвижению совместных инициатив в сферах инвестиционного, торгово-экономического, транспортного и водно-энергетического сотрудничества.

<http://kabar.kg/news/uzbekistan-i-tadzhikistan-obespechat-stabil-nost-potoka-vody-iz-tadzhikskikh-vodokhranilishch/>

Водосбережение в миллиарды кубометров

Постановлением Президента от 25 октября 2019 года было намечено внедрить на 43 825 гектарах земель в Каракалпакстане и областях новые методы орошения, в том числе на 38 744 гектарах — капельное, на 1520 гектарах — дождевальное и на 3560 гектарах — дискретное (пульсарное) орошение. Эти планы выполнены на 113%.

Документом было также определено выделение из Государственного бюджета 324,8 миллиарда сумов субсидий для внедрения водосберегающих технологий, в том числе 198,8 миллиарда сумов для внедрения технологий капельного орошения на хлопковых полях. До настоящего времени 132,5 миллиарда сумов субсидий направлено на более 17 тысяч гектаров хлопковых полей. За счет фермерских хозяйств и кластеров, внедривших капельное орошение при выращивании хлопчатника, сэкономлено 40 процентов минеральных удобрений и 35 процентов горюче-смазочных материалов. К тому же и урожайность повысилась в среднем на 15—20 процентов.

За счет эффективного управления водными ресурсами, внедрения водосберегающих и цифровых технологий, осуществления ирригационных мероприятий, лазерного выравнивания земель, своевременного проведения агротехнических мер сэкономлено в общей сложности четыре миллиарда кубических метров воды. Также в прошлом году было сэкономлено электроэнергии на 332 миллиарда сумов.

Уместно привести такие факты. Посредством развития информационно-коммуникационных технологий в водном хозяйстве для эффективного управления водой и обеспечения прозрачности установлено 98 «умных» водных устройств, автоматизировано десять крупных гидротехнических сооружений, открыто шесть центров программного обеспечения, мобильных приложений и геоинформационных систем.

Важным результатом является и то, что в прошлом году путем осуществления мер по ирригации и мелиорации за счет средств Государственного бюджета и

Антикризисного фонда улучшилось водоснабжение 303 тысяч гектаров земель и мелиоративное состояние 198 тысяч гектаров. Конечно, этими достижениями нельзя ограничиваться. Поэтому в Послании Президента парламенту выдвинуты задачи — увеличить площадь земель, на которых внедрены водосберегающие технологии, в пять раз, или до 430 тысяч гектаров, а также освоить для сельскохозяйственных нужд еще 90 тысяч гектаров земель.

Для выполнения этих задач и обеспечения реализации постановления Президента «О мерах по дальнейшему ускорению организации внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве» от 11 декабря 2020 года современные водосберегающие технологии будут внедрены на 316 843 гектарах посевных площадей. Кроме того, 200 тысяч гектаров орошаемых земель намечено выровнять с помощью лазерного оборудования. На эти цели будет направлено 1,5 триллиона сумов субсидий, в том числе 330 миллиардов сумов из Государственного бюджета и 1170 миллиардов сумов за счет заемных средств, привлеченных из международных финансовых институтов.

В свою очередь для внедрения водосберегающих технологий в рамках средств, привлекаемых за счет международных финансовых институтов и зарубежных финансовых организаций, предусмотрено открыть через коммерческие банки кредитные линии до 200 миллионов долларов.

В республике приступили к реализации этих задач. В целях ускорения внедрения водосберегающих технологий привлечено более шести тысяч рабочих и служащих, образованы группы по оказанию сервисных услуг. Ими будут выполнены работы по доведению воды до тех площадей, где будут внедряться технологии, по созданию бассейнов, монтажу насосных агрегатов и трансформаторов. Строительно-подрядные предприятия окажут фермерским хозяйствам и кластерам практическую помощь во внедрении технологий и их использовании.

<https://aral.uz/wp/2021/02/17/01-9/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

ПРООН и Канада работают над обеспечением чистой водой сообщества на северо-западе Узбекистана

Инициатива, запущенная при поддержке Канадского фонда местных инициатив, создает критически важную инфраструктуру, необходимую для обеспечения чистой питьевой водой в Республике Каракалпакстан.

Матильда Димовска, постоянный представитель ПРООН в Узбекистане, сказала, что данная инфраструктура помогла обеспечить возможность пить воду из своих кранов без риска заболеть не менее 40 000 человек.

Проект предусматривает создание новой инфраструктуры для обеспечения водой наиболее уязвимых районов Муйнака и Чимбая, а также оказание содействия Бозатаускому району в более эффективном использовании существующего доступа к воде. Работы в Муйнакском и Чимбайском районах включали бурение трех артезианских скважин и подключение погружных солнечных водяных насосов, не зависящих от основной электросети, которые расположены рядом с местными школами и обеспечивают доступ к воде для 1202 человек. В Бозатауском районе в четырех сельских общинах были установлены четыре электрических водяных насоса, которые обеспечивают водой 546 жителей.

Также предполагается установка новых систем очистки и гидролиза воды в общинах Муйнакского, Чимбайского и Бозатауского районов. Восемь новых систем обратного осмоса (СОО) используются для очистки подземных вод в целях обеспечения питьевой водой, а также водой для бытового использования, что приносит пользу 1 943 местным жителям. В рамках проекта также были установлены семь комплектов гидролизных установок, использующих рассол побочного продукта СОО для получения гипохлорита натрия, безопасного дезинфицирующего средства, высокоэффективного против вируса COVID-19, в результате чего получают выгоду около 1748 человек.

В дополнение к этим установкам в Тахтакупырском районе была установлена солнечная электростанция мощностью 3 кВт, обеспечивающая 195 человек бесперебойным источником энергии для ранее установленного оборудования очистки воды, в целях поддержки Сельского схода граждан, известного как «Коструба».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59087>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#водное хозяйство](#)

Президент Алиев утвердил положение об инфосистеме «Электронное водное хозяйство»

Президент Азербайджана Ильхам Алиев утвердил положение об информационной системе «Электронное водное хозяйство» (ИСЭВХ).

Пользователями системы могут быть государственные органы, органы местного самоуправления, юридические и физические лица. Владельцем системы выступает Минэкологии и природных ресурсов, оператором – ASAN Xidmet.

ИСЭВХ включает ежедневную информацию о водных ресурсах, в том числе об уровне водохранилищ, объемах воды, поступающей и выходящей из водохранилища, объемах воды, принятой и переданной гидроузлами, сведения о водопотреблении с указанием местонахождения, информацию об эксплуатации субартезианских и артезианских скважинах, данные об оценке водных ресурсов, их инвентаризации и моделировании и прочее.

Согласно положению, информацию в систему размещают госорганы, а юридические и физические лица в инфосистеме могут ознакомиться с открытой информацией, в том числе данными о проделанной работе по обеспечению эффективного использования водных ресурсов.

<http://interfax.az/view/826885>

[#экономика](#)

В Азербайджане началась реализация программы по формированию новой инновационной стартап-экосистемы

В Азербайджане состоялась церемония открытия программы «Azerbaijan 500 ASAN Startup».

Как передает Vzglyad.az со ссылкой на Trend, об этом сообщили в Государственном агентстве по оказанию услуг гражданам и социальным инновациям при Президенте Азербайджана (Служба ASAN).

По словам председателя Службы ASAN Ульви Мехтиева, данная программа способствует формированию инновационной экосистемы и инфраструктуры в стране в условиях стремительного развития технологий.

В рамках программы, которая продлится шесть месяцев, пройдет множество онлайн- и офлайн-мероприятий.

<http://vzglyad.az/news/189165>

Армения

[#сельское хозяйство](#)

Проблем с оросительной водой у фермеров в этом году не будет – Пашинян

Проблем с оросительной водой у фермеров весной не будет, заявил премьер-министр Армении Никол Пашинян на заседании правительства.

Как отметил премьер Армении, в этом году правительство ожидает высокие объемы урожая.

«Вчера из Комитета водного хозяйства нам сообщили, что с нежного покрова в этом году достаточно, и проблем с орошением не будет», - добавил Пашинян.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20210211/26411648/Problem-s-orositelnoy-vodoy-u-fermerov-v-etom-godu-ne-budet--Pashinyan.html>

Экстренная помощь от ФАО

ФАО запустила программу экстренной помощи с целью поддержки уязвимых групп, пострадавших из-за карабахского конфликта и находящихся в Армении. Об этом сообщили в пресс-службе Министерства экономики республики.

Программа будет реализована совместно с Министерством экономики и Инспекционным органом по безопасности продуктов питания с целью быстрого реагирования на вмешательства, осуществляемые Правительством республики.

В рамках программы около 350 000 долларов США будут предоставлены бенефициарам в виде пакетов поддержки, которые включают корма, оборудования, а также средства, необходимые для строительства или ремонта курятников, удобрения и семена овощей.

<https://golosarmenii.am/article/109773/ekstrennaya-pomoshh-ot-fao>

Грузия

#сельское хозяйство

В Грузии 41% занятых в селе создает всего 6, 5% ВВП

Утверждение, что Грузия является сельскохозяйственной страной, верно лишь наполовину – с одной стороны, на село приходится 41% всех трудоустроенных граждан, и это слишком высокий показатель, характерный для слаборазвитых стран.

С другой стороны, эта масса людей, занятых в аграрном секторе, создает всего 6,5% от общего ВВП страны, что наоборот, очень низкий показатель. Кроме того, если не считать вино и орехи, сельскохозяйственные продукты не входят даже в пятерку крупнейших экспортных товаров страны.

Главной проблемой аграрного сектора Грузии является его крайне низкая эффективность – по урожайности овощей и фруктов на 1 гектар показатели в несколько раз ниже, чем в развитых странах.

В развитых странах на сельское хозяйство приходится 2-3% всей экономики, и примерно такой же процент занятого населения работает в аграрном секторе. При этом 2% работающих в селе производят в десятки раз больше продукции, чем 41% в Грузии, как в количественном, так и денежном выражении.

Главными причинами низкой эффективности сельского хозяйства в Грузии являются малые размеры хозяйств и отсутствие технологий. В 2019 году в аграрном секторе было произведено продукции на 1,4 млрд. долларов, как на экспорт, так и на внутренний спрос. Для сравнения, в Голландии только аграрный экспорт составил 94 млрд. евро.

Отсутствие даже минимальных технологий делает грузинский аграрный сектор неэффективным и абсолютно неконкурентоспособным не только с точки зрения экспорта, но и внутреннего потребления.

<http://bizzone.info/agriculture/2021/1613509566.php>

#изменение климата

Изменение климата – один из главных вызовов человечества, считают в Грузии

Почти все жители Грузии (98%) слышали об изменении климата, при этом большинство населения (72%) рассматривает это как угрозу своей жизни и средствам к существованию. Они согласны с тем, что нужно переходить на «более экологичный» образ жизни, однако лишь немногие готовы меняться сами. Таковы выводы отчета «Что население Грузии знает об изменении климата», опубликованного Европейским Союзом и ПРООН.

В исследовании представлены результаты первого в Грузии общенационального опроса об изменении климата. Региональный экологический центр Кавказа провел личные интервью с 1100 людьми из всех регионов страны в августе-сентябре 2020 года.

В докладе говорится, что грузины ставят изменение климата на третье место среди угроз человечеству – после бедности и инфекционных заболеваний. К слову, другой опрос общественного мнения, недавно проведенный ПРООН в 50 странах, показал, что 68% грузин согласны с тем, что изменение климата – это «чрезвычайная ситуация глобального масштаба».

Исследование ЕС-ПРООН показало, что жители Грузии практически (10%) ничего не знают о конкретных политических обязательствах страны, связанных с изменением климата. Тем не менее, грузины четко осознают, как изменение климата может повлиять на их жизнь: многие напрямую связывают наводнения, засуху, град, оползни, проливные дожди и другие экстремальные погодные явления с глобальным потеплением.

<https://www.apsny.ge/2021/pol/1613419843.php>

#энергетика

Грузия резко увеличила импорт электроэнергии из Азербайджана

В январе Грузия импортировала из Азербайджана электроэнергию в объеме 151,779 млн кВт/ч.

Как сообщает грузинское бюро Report, об этом говорится в отчете Коммерческого оператора электроэнергетической системы Грузии (ESCO).

Согласно документу, этот объем увеличился на 96% или в 1,9 раза в годовом сравнении.

<https://report.az/ru/energetika/gruziya-rezko-uvelichila-import-elektroenergii-iz-azerbajdzhana/>

Молдова

#водные ресурсы

Днестр может высохнуть в ближайшие пять лет

Депутат Платформы DA Кирилл Моцпан обратил внимание на проблему реки Днестр, а именно на опасность засухи и заиливания из-за Новоднестровской ГЭС.

Моцпан подчеркнул, что проблемой является и отсутствие решения по этому вопросу, которое должны найти власти Украины и Молдовы, передает unimedia.info

Депутат уточнил, что будет просить включение соответствующей темы в повестку дня Высшего совета безопасности.

«Я прошу включить в повестку дня ВСБ вопрос Новоднестровской ГЭС, спроектированной и построенной в 80-х годах. Первоначальной целью было разделить полученную электроэнергию поровну между Республикой Молдова и Украиной. После распада СССР гидроэлектростанция не была введена в эксплуатацию. В 2014 году Украина установила плотину без согласования с молдавской стороной, а также 4 турбины для выработки электроэнергии. Она собиралась установить еще три турбины. Это ставит под угрозу экологическую безопасность Республики Молдова. В целях защиты экосистемы реки Днестр необходимо, чтобы гидроэлектростанция обеспечивала минимальный сброс воды,

но для работы этих турбин расход воды значительно уменьшается. Таким образом, без питьевой воды рискует остаться Кишинев, а также другие города, в том числе Одесса», - сказал Моцпан.

«По мнению экспертов, через 4-5 лет река Днестр может высохнуть, а на юге Молдовы наоборот возникнут масштабные наводнения», - говорит Моцпан.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/motspan-dnestr-mozhet-vysokhnut-v-blizhaishie-piat-let>

[#сельское хозяйство](#)

Запущен проект по модернизации сельхозтехники и оборудования

Минсельхоз и японская JICA подписали консалтинговое соглашение для оказания помощи в реализации японского кредита на модернизацию сельскохозяйственной техники и оборудования.

Консультационные услуги будут предоставлены Агентству сельскохозяйственного развития и модернизации с целью капитализации и эффективного использования льготного кредита, предоставленного JICA правительству Республики Молдова в рамках проекта «Модернизация сельскохозяйственной техники и оборудования в Республике Молдова» (проект «МАМЕ»), передает moldpres.md

Правительство Японии предоставит льготный кредит правительству Республики Молдова в размере около 18,7 миллиона долларов для облегчения доступа фермеров к покупке сельскохозяйственной техники и послеуборочного оборудования.

Проект «Модернизация сельскохозяйственной техники и оборудования в Республике Молдова (проект «МАМЕ») направлен на доступ к финансовым источникам для повышения производительности сельского хозяйства путем предоставления сельскохозяйственной техники и послеуборочного оборудования для фермеров в нашей стране. Прямыми бенефициарами будут сельскохозяйственные производители, зарегистрированные в качестве юридического лица, независимо от организационной формы деятельности или вида деятельности, которую они практикуют.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/zapushchen-proekt-po-modernizatsii-sel-khoztekhniki-i-oborudovaniia>

МАДРМ доработал области применения и структуру Национальной стратегии развития сельского хозяйства и сельских районов на 2021-2030 годы

Руководящий комитет твиннинг-проекта «Дополнительная поддержка сельского хозяйства, развития сельских районов и продовольственной безопасности в Республике Молдова» собрался на заседание, чтобы рассмотреть прогресс, достигнутый в реализации проекта, чтобы обновить цели, а также определить действия, которые необходимо предпринять в следующем квартале. В связи с этим в повестку дня собрания вошло утверждение плана мероприятий на ближайшие шесть месяцев и ежеквартального отчета.

В ходе встречи было подчеркнуто, что на данный момент определены области применения, структура и содержание Национальной стратегии развития сельского хозяйства и села на 2021-2030 годы. В этом контексте была создана базовая

структура процесса разработки стратегии (руководство по процессу разработки, ответственности, срокам, пакетам и рабочей группе).

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3057>

Россия

#водные ресурсы

Внедрение наилучших доступных технологий для оздоровления Волги обсудили в Минприроды России

Вопросы льготного кредитования предприятий для модернизации очистных сооружений на Волге рассматривались на совещании в Минприроды России под председательством первого заместителя Министра природных ресурсов и экологии РФ Дениса Храмова и руководителя федерального проекта «Оздоровление Волги» - заместителя Министра природных ресурсов и экологии РФ Сергея Ястребова. Мероприятие прошло с участием крупнейших предприятий промышленности и энергетики, осуществляющих значительное негативное влияние на реку Волгу.

На совещании обсуждали переход промышленности на наилучшие доступные технологии (НДТ) при очистке сточных вод, получении комплексных экологических разрешений, а также возможные механизмы государственной поддержки такого перехода.

В качестве одного из возможных механизмов для предприятий рассматривался инструмент льготного кредитования от АО «Россельхозбанк». Минприроды России совместно с заинтересованными предприятиями планирует дальше прорабатывать данный механизм и рассмотреть возможность включения его в федеральный проект «Оздоровления Волги» национального проекта «Экология».

<https://voda.org.ru/news/main/vnedrenie-nailuchshikh-dostupnykh-tekhnologiy-dlya-ozdorovleniya-volgi-obsudili-v-minprirody-rossii/>

#водоснабжение и канализация

Крым распустит КОСы

Согласно обновленной федеральной целевой программе (ФЦП) по развитию Крыма и Севастополя до 2024 года, в республике реконструируют и построят 27 канализационно-очистных сооружений (КОС). Цель — остановить масштабное загрязнение прибрежных вод нечистотами. В распоряжении Plus-one.ru оказался полный список запланированных объектов. 13 КОС и 18 систем водоотведения должны были закончить в 2020 году, но, по уточненным данным, сданы к сроку только два объекта.

Совокупная мощность очистных сооружений составит 562 тыс. м³ в день, объем финансирования достигнет 66,36 млрд руб. На реконструкцию канализационного коллектора в Симферополе потратят 11,5 млрд руб. Суммарно на модернизацию коллекторов на полуострове выделяют 37,26 млрд руб.

К сегодняшнему дню удалось закончить только два объекта, это 6,5% от всей запланированной работы. Так, по данным дирекции ФЦП Крыма, в 2017 году в

эксплуатацию сдали КОС международного детского центра «Артек» мощностью 2,2 тыс. куб. м в день. В 2019 году была сдана канализационно-насосная станция в поселке Ленино. Началась реконструкция канализационного коллектора в Симферополе. По официальным данным, с 2014 года на объекты водоотведения в Крыму было потрачено 3,98 млрд руб. из 26 млрд руб., зарезервированных в бюджете. Строительство большей части запланированных КОС перекочевало в новую версию ФЦП развития полуострова до конца 2024 года.

По последним доступным данным Минприроды России, объем очищенных стоков на полуострове по итогам 2014 года составил 62,5 млн м³, или около 171 тыс. м³ в день, а объем неочищенных стоков достиг 70 млн м³, почти 192 тыс. м³ в день. Таким образом, суммарный объем стоков равнялся 132,5 млн м³, или около 363 тыс. м³ в день. Более свежих данных ведомство не публиковало. На запрос Plus-one.ru в надзорном органе ответили, что информация находится в компетенции представителей местной власти. В Минприроды Крыма заверили, что данные по стокам собирает Комитет по водному хозяйству Крыма. Однако там не успели предоставить оценку объема стоков к моменту выхода материала.

В то же время, согласно подсчетам издания Baza, в 2019 году в республике было сгенерировано как минимум 60 млн м³ сточных вод, или около 164 тыс. м³ в день. Какой объем загрязненной воды мог пройти очистку, не уточнялось.

Как ранее заявлял глава Крыма Сергей Аксёнов, всего в республике насчитывается свыше 100 КОС. Более 50 из них находятся на балансе оператора водопроводных сетей полуострова ГУП «Вода Крыма». Директор госпредприятия Владимир Баженов неоднократно заявлял, что 100% государственных очистных сооружений устарели, нуждаются в модернизации и замене.

<https://plus-one.ru/ecology/krym-raspustit-kosy>

В Крыму ответили на планы Киева сделать невозможной подачу воды в регион

Вице-спикер крымского парламента Владимир Бобков назвал глупостью намерение Киева достроить дамбу на Северо-Крымском канале, чтобы сделать невозможной подачу воды на полуостров.

Ранее такие планы озвучил так называемый постоянный представитель президента Украины в Крыму Антон Кориневич. Бобков считает, что ничего, кроме пустой растраты бюджетных средств, эта инициатива Украине не даст.

«В Крыму ведутся масштабные работы по укреплению водной безопасности полуострова, поэтому любая перспектива получения воды с территории Украины становится для нас все менее актуальной и интересной. <...> Пора прекратить все эти глупые заявления о воде, поставки которой Украина давно перекрыла и теперь еще хочет впустую потратить средства, чтобы самой себе гарантировать это», — сказал он в беседе с РИА Новости.

По словам парламентария, несмотря на различные вызовы, крымчане привыкли рассчитывать исключительно на собственные силы.

«Мы пройдем непростой период водного дефицита. В этом нам поможет не только системная работа, но и климатический фактор», — считает Бобков.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-02-18--v-krymu-otvetili-na-plany-kieva-sdelat-nevozmozhnoj-podachu-vody-v-region-53327>

В Крыму ситуация с водой стабилизировалась – власти

Власти Крыма не намерены вводить новых ограничений в водоснабжении, ситуация с водой на полуострове стабильная. Об этом 18 февраля в эфире телеканала Россия24 сообщил председатель Государственного Совета Республики Крым Владимир Константинов, комментируя заявление Украины о завершении строительства дамбы Северо-Крымского канала.

«Ничего нового в решении Украины нет. Северо-Крымский канал был построен всем Советским Союзом. После того, как они его перекрыли в 2014 году, мы переориентировали сельское хозяйство, перестали выращивать рис. Питьевой водой Северо-Крымский канал снабжал нас крайне редко», — сказал Константинов, добавив, что от перекрытия канала Крым не понес серьезного ущерба.

Константинов добавил, что в настоящее время вопрос водоснабжения крымчан пресной водой решается планомерно.

<https://regnum.ru/news/society/3194895.html>

[#сельское хозяйство](#)

Роботизированную платформу для облучения тепличных растений разработали в России

В Мичуринском государственном аграрном университете начались испытания роботизированной платформы для экологически безопасной защиты тепличных растений от болезней.

Она спроектирована и изготовлена коллективом научно-исследовательской проблемной лаборатории «Биофотоника» Мичуринского ГАУ. Эта разработка обладает новизной и защищена пятью патентами РФ.

Роботизированная платформа полностью автономна. Она самостоятельно передвигается по трубопроводам, предназначенным для технологического оборудования, с которого производят уходные работы и сбор урожая. Встроенные сенсоры помогают ей распознавать препятствия на пути движения и избегать их, осуществляя остановку и перемещение в противоположном направлении. Устройство оснащено датчиками измерения освещённости, температуры, влажности и углекислого газа – основных параметров в тепличном помещении. Расположенная над блоком управления солнечная батарея позволяет получать энергию света и подзаряжать аккумулятор.

В роботизированной платформе используются 28 лазерных модулей осуществляющих досвечивание растений. Они образуют сетку световых лучей для расширения зоны облучения. Важное отличие новой модели роботизированного устройства от предыдущей версии – возможность расти вместе с растениями и самостоятельно принимать решения с помощью специально разработанных программ установленных в бортовом компьютере.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/robotizirovannuyu-platformu-dlya-oblucheniya-teplichnykh-rasteniy-razrabotali-v-rossii/>

Минсельхоз РФ обсудил с фермерами актуальные вопросы развития малого агробизнеса

В Минсельхозе РФ состоялся круглый стол, посвященный актуальным вопросам развития фермерства. В нём приняли участие замминистра сельского хозяйства Оксана Лут, эксперты Общероссийского народного фронта, депутаты Госдумы, представители фермерских хозяйств и региональных отделений АККОР, которые комплексно рассмотрели такие важные для сельских предпринимателей темы, как развитие агротуризма, мелиоративных систем, регулирование тарифов на ветеринарные услуги, использование земель сельхозназначения, а также предоставление субсидий и грантов.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/182415>

Минсельхоз РФ ожидает стабильного развития АПК в 2021

Ожидается, что аграрное производство в 2021 году в РФ будет развиваться по оптимальному сценарию. Этому будет способствовать высокая готовность сельхозтоваропроизводителей к новому сезону, расширение посевных площадей, а также действующие меры государственной поддержки. Текущую ситуацию и перспективы развития отрасли обсудили на 12-й Международной аграрной конференции «Где маржа-2021», участие в которой приняли первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов и заместитель министра Елена Фастова.

В 2021 году на развитие агропромышленного комплекса предусмотрено 291,89 млрд рублей средств федерального бюджета, в том числе на Госпрограмму АПК - 260,99 млрд рублей, на Госпрограмму «Комплексное развитие сельских территорий» - 30,9 млрд рублей. Наибольшие объемы финансирования планируется направить на стимулирование инвестиционной деятельности, развитие подотраслей АПК и экспорта аграрной продукции.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/182411>

На комплексное развитие сельских территорий выделят ещё более 3,6 млрд рублей

Председатель Правительства России Михаил Мишустин подписал распоряжение о дополнительном выделении свыше 3,6 миллиарда рублей на финансирование мероприятий по комплексному развитию сельских территорий и субсидирование программы сельской ипотеки под 3 % годовых.

Согласно сообщению, на финансирование мероприятий по комплексному развитию села направят 2,47 миллиарда рублей. На субсидирование программы сельской ипотеки пойдёт 1,16 миллиарда рублей.

Средства по комплексному развитию сельских территорий будут распределены между 22 регионами. В этих субъектах за счёт федеральной помощи планируется реализовать более 30 проектов. Речь идёт о строительстве и реконструкции школ, детских садов, спортивных комплексов, бассейнов, газо- и водопроводов. Ожидается, что данные мероприятия затронут около 195 тысяч человек и позволят создать свыше 7 тысяч рабочих мест.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-social-na-kompleksnoe-razvitie-selskikh-territoriy-vydelyat-eshhyo-bolee-36-mlrd-rublej-html.html>

Госдума приняла закон о свободном доступе к экологической информации

Госдума в третьем чтении приняла закон о свободном доступе к информации о состоянии окружающей среды, передает корреспондент ИА REGNUM.

Открытыми станут данные о состоянии и загрязнении окружающей среды, включая состояние и загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных вод водных объектов, почв, о радиационной обстановке, о стационарных источниках, об уровне, объеме или о массе выбросов, сбросов загрязняющих веществ, об обращении с отходами производства и потребления, а также о мероприятиях по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Органы власти всех уровней будут обязаны размещать такую информацию в интернете или с помощью государственных и муниципальных информационных систем.

<https://regnum.ru/news/polit/3192329.html>

Подписан Протокол по регулированию озера Инари

17 февраля 2021 года Уполномоченные от России, Норвегии и Финляндии подписали Протокол регулирования водного режима финского озера Инари, ресурсы которого используются на российских и норвежских ГЭС.

Впервые трехсторонняя встреча прошла онлайн. ПАО «ТГК-1» представляли заместитель управляющего директора – директор филиала «Кольский» Станислав Назаров, главный инженер филиала «Кольский» Олег Тяпинов и директор Каскада Пазских ГЭС Николай Воробьев.

Стороны обсудили вопросы совместного водопользования, определили оптимальные режимы работы гидростанций, согласовали график пусков воды на 2021 год.

«Прошлый год стал многоводным и потребовал четкой координации в ежедневном режиме для безопасного прохождения паводка. Мы справились успешно, что еще раз доказывает эффективность трехстороннего сотрудничества», — отметил Станислав Назаров.

Для повышения оперативности обмена информацией и точности регулирования водных ресурсов партнеры приступили к реализации проекта IBA («Сотрудничество в Балтийском море, Баренцевом регионе и Арктике»). Институтом окружающей среды Финляндии с привлечением российских и норвежских энергетиков будут созданы банк гидрологической информации и гидрологическая модель бассейна реки Паз, охватывающая весь водосбор реки Паз.

«Создание такой модели обеспечит своевременный доступ к информации о гидрологической ситуации и прогнозу. Это позволит быть готовыми к нестандартным ситуациям, а также оценивать влияние изменения климата на данный регион», — добавил Станислав Назаров.

Справка

Трехстороннее соглашение «О регулировании водного режима озера Инари посредством гидроэлектростанции Кайтакоски» было подписано в 1959 году между правительствами СССР, Норвегии и Финляндии. Предметом соглашения является контроль уровня воды в находящемся на территории Финляндии озере Инари и вытекающей из него реке Паз, проходящей по территории Финляндии, России и Норвегии.

На реке расположено семь гидроэлектростанций, из которых пять объединены в Каскад Пазских ГЭС ПАО «ТГК-1» и две входят в энергетический комплекс Норвегии.

<https://www.in-power.ru/news/ges/36091-podpisan-protokol-po-regulirovaniyu-ozera-inari.html>

Украина

#водные ресурсы

Европейский мониторинг вод в действии: химическое состояние поверхностных вод бассейна Днестра в 2020 году

Одной из приоритетных задач Госводагентства является внедрение принципиально новых подходов мониторинга вод в соответствии с требованиями Водной Рамочной Директивы ЕС.

В 2020 году лаборатория мониторинга вод Западного региона активно работала над выполнением измерений загрязняющих веществ для установления химического состояния водных массивов.

Подведем первые итоги выполнения европейского мониторинга в бассейне Днестра.

Пробы воды отбирались в 54 пунктах мониторинга на 45 массивах поверхностных вод. В целом проанализированы 645 проб поверхностных вод и проведения 32 211 измерений содержания загрязняющих веществ.

Исследования проводились по 35 приоритетным веществам и 6 бассейновым специфическим, установленными на основании скрининга.

Превышение экологических нормативов качества (по среднегодовым значениям) было зафиксировано в 23 массивах поверхностных вод за 4 загрязняющими веществами - (нонилфенолы, флуорантен, гептахлорепоксида и циперметрин). Эти показатели являются канцерогенами и токсичными для окружающей среды. Гептахлорепоксида и циперметрин является пестицидами класса инсектицидов.

Во всех массивах поверхностных вод речного бассейна Днестра выявлено присутствие 8 тяжелых металлов: никеля, меди, ртути, хрома, свинца, цинка, кадмия, мышьяка.

В результате определения химического состояния 27 массивов поверхностных вод бассейна Днестра соответствуют I класса химического состояния - «хорошем» и 18 массивов поверхностных вод - «недостижения хорошего».

<https://www.davr.gov.ua/news/yevropejskij-monitoring-vod-v-dii-himichnij-stand-poverhnevih-vod-basejnu-dnistra-u-2020-roci>

#сельское хозяйство

ОАЭ увеличат инвестиции в агросектор Украины в 10 раз

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) намерены увеличить товарооборот и инвестиции в агросектор Украины в 10 раз — до 2 миллиардов долларов в год.

Сообщил об этом экс-министр развития экономики Тимофей Милованов после встречи президента Владимира Зеленского с принцем Абу-Даби, заместителем верховного главнокомандующего вооруженными силами ОАЭ, шейхом Мухаммадом ибн Заидом Аль Нахайяном.

<https://propozitsiya.com/oe-uv-elichat-investicii-v-agrosektor-ukrainy-v-10-raz>

Фермерским хозяйствам в этом году государственной поддержки не будет

Из общего фонда госбюджета на поддержку аграриев выделено 4,5 млрд грн, а на поддержку фермеров через госфонд — ноль грн.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на farmers.org.ua.

Госфонд поддержки фермеров очень популярен среди агрохозяев инструмент. Основная масса украинского фермерства (39 тыс. хозяйств с 50 тыс. зарегистрированных юрлиц) — это хозяйства до 500 га. Их не кредитуют банки, поэтому фактически только этот фонд дает возможность взять средства на оборот.

Поэтому Всеукраинский Конгресс Фермеров обратился и к председателю комитета, и к Тарасу Высоцкому учесть в направлениях поддержки на следующий год именно госфонд и предусмотреть финансирование беспроцентных кредитов для фермеров на следующий год. Пока пообещали рассмотреть на подкомитете.

<https://propozitsiya.com/fermerskim-hozyaystvam-v-etom-godu-gosudarstvennoy-podderzhki-ne-budet>

В Правительстве презентовали программу развития агросектора

В Кабмине презентовали программу развития агросектора в составе проекта «Национальной экономической стратегии — 2030». Участие в мероприятии приняли представители Минагро, Минэкологии, Госгеокадастра и Госпродпотребслужбы, а также профильные эксперты.

В документе, которой презентовали общественности, речь шла о либерализации рынка земли, развитии систем орошения, стимулировании производства продукции с добавленной стоимостью, открытии новых рынков сбыта.

Также программа развития агросектора предусматривает наработки Украины в сфере международной продовольственной безопасности.

Говорится в ней и о введении агрострахования, поддержке орошения, органического производства, животноводства, отраслевых программ, таких как картофелеводство, овощеводство, виноградарство.

<https://www.seeds.org.ua/v-pravitelstve-prezentovali-programmu-razvitiya-agrosektora/>

Агрополитика во всем мире становится все больше экологической и социальной политикой

Украине стоит отходить от традиционного понимания сельского хозяйства, поскольку весь прогрессивный мир уже давно говорит о круговой и зеленой экономике, и сельское хозяйство – лишь часть этой круговой экономики, пишет SEEDS.

Об этом рассказала и.о. министра аграрной политики и продовольствия Украины (2019 г.) Ольга Трофимцева, выступая во время III Международной торговой платформы «Инновации. Технологии. Финансы» из цикла «Увеличение прибыли в агробизнесе», организованной агромедиа-агентством Sapienza при поддержке Международного контрактовой ярмарки.

«Я часто говорю о технологических решениях, которые уже применяются в украинском АПК, и которых достаточно много. Агротехнологии развиваются довольно быстро и на всех этапах.

Но, если посмотреть глобально на украинское АПК, то все равно оказывается, что процент проникновения этих технологий в украинском агросекторе, к сожалению, не такой представительный. Если мы смотрим не только на крупные компании, если говорить обо всем агросекторе и говорим о малых фермерах, у которых 500 гектаров», – отметила Ольга Трофимцева.

Что касается технологий, которые частично применяются в украинском АПК, нужно четко видеть, где они могут служить в первую очередь, для того, чтобы Украина не была на обочине ранее упоминавшихся процессов, отмечает агроэксперт.

<https://www.seeds.org.ua/agropolitika-vo-vsem-mire-stanovitsya-vse-bolshe-ekologicheskoy-i-socialnoj-politikoj/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#энергетика](#)

КНР собирается увеличить долю ВИЭ в производстве электричества до 40% к 2030 г.

Национальное энергетическое управление (NEA), которое регулирует энергетический сектор Китая, предложило увеличить долю возобновляемых источников энергии (включая гидроэнергетику) в производстве электроэнергии с 28,2% в 2020 году до 40% в 2030 году, сообщает китайское издание South China Morning Post.

При этом доля ВИЭ без учёта ГЭС должна быть увеличена с 10,8% в 2020 году до 25,9% в 2030 году.

Документ направлен в различные инстанции для консультаций до 26 февраля.

В настоящее время страна планирует нарастить установленную мощность ветровой и солнечной энергетики до 1200 ГВт в 2030 году, как заявил недавно президент Китая Си Цзиньпин. Однако, по расчётам экспертов, чтобы выполнить

поставленные в новом документе NEA цели, к 2030 году потребуется общая установленная мощность ветровой и солнечной энергии, превышающая 1600 ГВт. В частности, газета приводит оценки, в соответствии с которыми установленная мощность ветроэнергетики в 2030 году может достичь 780-870 ГВт, а фотоэлектрической солнечной энергетики 840-854 ГВт.

По данным NEA, в 2020 году Китай добавил почти 72 ГВт новых мощностей ветроэнергетики (небывалый показатель) и 48 ГВт солнечной. К концу 2020 года установленная мощность ветроэнергетики Китая составила 282 ГВт, а фотоэлектрической солнечной 253 ГВт.

<https://renen.ru/knr-sobiraetsya-uvlichit-dolyu-vie-vklyuchaya-ges-v-proizvodstve-elektrichestva/>

#сельское хозяйство

Глобальный проект мониторинга засухи был запущен Китаем

Китайские ученые и их иностранные коллеги запустили новый проект сотрудничества в сфере усиления глобального мониторинга засухи, сообщили в Китайской академии наук.

Китайский метеорологический спутник «Фэнъюнь-3D» обладает способностью глобального наблюдения и имеет хорошие перспективы при использовании его для отслеживания засухи.

В сотрудничестве с Группой по наблюдению Земли проект будет сосредоточен на создании глобальной системы мониторинга засухи в сфере сельского хозяйства с помощью «Фэнъюнь-3D», что позволит получать своевременно необходимую информацию о засухе в сельском хозяйстве для пользователей по всему миру.

Проект также поможет усовершенствовать модели и технические методы мониторинга, а также улучшить международное применение спутниковых данных «Фэнъюнь-3D».

<https://regnum.ru/news/cultura/3191706.html>

#инфраструктура

В Иране открыто 24 крупных проекта в сфере водоснабжения и электроснабжения

Министр энергетики Ирана Реза Ардаканян посредством видеоконференции открыл 24 крупных проекта водоснабжения и электроснабжения на сумму 9,75 триллиона риалов (около 232,1 миллиона долларов) в пяти различных провинциях.

Один из упомянутых проектов был запущен в Альборзе, шесть проектов были запущены в Чахармахаль-Бахтиари, пять были запущены в Лурестане, девять были открыты в Казвине и четыре введены в эксплуатацию в Северном Хорасане, сообщает Tehran Times.

Проекты включали несколько проектов электроснабжения, несколько проектов реконструкции линий электропередач, две солнечные электростанции мощностью 1 мегаватт, некоторые проекты управления водными ресурсами и очистки сточных вод, а также несколько проектов водоснабжения.

Африка

#энергетика

Солнечные батареи в Сахаре могут вызвать неоднозначный эффект

Пустыни могут быть лучшими местами на Земле для сбора солнечной энергии: они просторные, относительно плоские и не испытывают недостатка в солнечном свете. Десять крупнейших солнечных электростанций мира расположены в пустынях или засушливых регионах.

В гигантскую солнечную ферму можно превратить и самую большую пустыню в мире, Сахару. Такая суперэлектростанция могла бы производить энергию в объемах, вчетверо превосходящих сегодняшние мировые потребности мира. Были даже проведены предварительные изыскания на этот счет.

Но, хотя поверхности солнечных панелей и поглощают большую часть попадающего на них солнечного света, только около 15% этой энергии преобразуется в электричество. Остальное возвращается в окружающую среду в виде тепла. Панели намного темнее земли, которую они покрывают, а это значит, что обширные солнечные батареи будут поглощать много дополнительной энергии и выделять ее в виде тепла, влияя на климат.

Тепло, повторно излучаемое из области такого размера, будет перераспределяться потоком воздуха в атмосфере, оказывая глобальное воздействие на климат.

Группа китайских исследователей подробно изучила вопрос о воздействии крупномасштабных солнечных ферм в Сахаре на глобальный климат и растительный покров. Результаты исследования, ставшего логическим развитием предыдущей работы трехлетней давности, были опубликованы в конце прошлого года в *Geophysical Research Letters*.

Как показала предыдущая модель, как только размер солнечной фермы достигнет 20% от общей площади Сахары, будет запущена петля обратной связи. Тепло, излучаемое более темными, по сравнению с сильно отражающей пустынной почвой, солнечными панелями, увеличит разницу температур между землей и окружающими океанами и снизит давление околосреднего воздуха. Это заставит влажный воздух подниматься и конденсироваться в капли дождя. С большим количеством муссонных дождей пойдут в рост растения, отчего пустыня станет поглощать еще больше солнечной энергии, поскольку растительность поглощает свет лучше, чем песок и почва. Чем больше растений присутствует, тем больше воды испаряется, создавая более влажную среду, которая способствует распространению растительности.

Таким образом, гигантская солнечная ферма сможет не только генерировать достаточно энергии для удовлетворения глобального спроса на нее, но и превратить один из самых враждебных человеку регионов на Земле в оазис, пригодный для проживания.

Однако, в недавнем исследовании, в результате более подробного моделирования, были выявлены и другие последствия этого проекта. Изменение климата Сахары повлечет за собой ряд эффектов планетарного масштаба.

Покрытие 20% территории Сахары солнечными фермами повысит температуру в пустыне на 1,5 °С. При покрытии 50% повышение температуры составит 2,5 °С. Это потепление распространится по всему земному шару за счет движения атмосферы и океана, повышая среднюю мировую температуру на 0,16 °С для 20% покрытия и на 0,39 °С для 50%. Но температурный сдвиг не будет равномерным: полярные регионы нагреются больше, чем тропики, увеличив потерю морского льда в Арктике. Это еще больше ускорит потепление, поскольку тающий морской лед обнажает темную воду, которая поглощает больше солнечной энергии.

В итоге, новый источник тепла в Сахаре реорганизует глобальную циркуляцию воздуха и океана, влияя на характер осадков по всему миру. Узкая полоса сильных дождей в тропиках, на которые приходится более 30% глобальных осадков, и которая поддерживает тропические леса в бассейне Амазонки и Конго, сместится на север. Для региона Амазонки это вызывает засухи, поскольку из океана будет поступать меньше влаги. Потери будут примерно равноценны приобретениям: Амазония потеряет такое же количество осадков, которое дополнительно выпадает на Сахару. Модель также предсказывает более частые тропические циклоны, поражающие побережья Северной Америки и Восточной Азии.

<https://vokrugsveta.ua/science/solnechnye-batarei-v-sahare-mogut-vyzvat-neodnoznachnyj-effekt-13-02-2021>

Европа

#энергетика

Программа по созданию 67 ГВт мощностей электролиза к 2030 г стартовала в ЕС

Тридцать европейских компаний и организаций из энергетики и других секторов экономики объявили о начале программы по созданию «интегрированной цепочки создания стоимости для доставки зеленого водорода по всей Европе по цене ископаемого топлива».

Целью программы, получившей название «HyDeal Ambition», является обеспечение поставок стопроцентно зелёного водорода по всей Европе по цене 1,5 евро за килограмм (включая транспортировку и хранение) до 2030 года.

Зелёный водород начнут производить электролизом на Пиренейском полуострове в 2022 году. К 2030 году участники инициативы хотят использовать для этих целей 95 ГВт мощностей солнечной энергетики и 67 ГВт электролизёров. Они позволят производить 3,6 миллиона тонн зеленого водорода в год, «что эквивалентно 1,5 месяцам потребления нефти во Франции». Водород будет доставляться потребителям в секторах энергетики, промышленности и транспорта через сеть транспортировки и хранения газа. Географию поставок планируют расширять поэтапно. Начать с Испании и юго-запада Франции, потом перейти к востоку Франции, а затем к Германии.

В заявлении отмечается, что цена за зеленую энергию, которую будет платить потребители, находится на уровне ископаемого топлива, «что делает переход к углеродно-нейтральной экономике очевидной перспективой».

<https://renen.ru/programma-po-sozdaniyu-67-gvt-moshnostej-elektroliza-k-2030-g-startovala-v-es/>

#изменение климата

Зачем в Альпах ледники накрывают геотекстилем?

В начале весны во многих альпийских регионах (в том числе в Швейцарии и Италии) некоторые ледники накрывают специальным белым полотном.

Специальная белая ткань толщиной 3-4 мм должна усилить отражение солнечного света и тем самым уменьшить скорость таяния ледников в летние месяцы. А осенью покрывала из геотекстиля сворачивают до весны.

Геотекстиль — это нетканое синтетическое полотно типа брезента, которое используют, например, в строительстве и в сельском хозяйстве. Впервые ледники стали накрывать в Швейцарии в 2004 году, в Италии — 2008. К ним присоединились горнолыжные курорты в Германии, Австрии, Италии, Франции.

В Швейцарии ежегодно «укутывают» несколько ледников, включая популярный у туристов Ронский ледник в кантоне Вале.

В целом в Швейцарии накрывают белыми полотнами всего 180 тыс кв. м — 0,02% от общей площади ледников, но если представить себе, что это площадь 25 футбольных полей, — впечатляет.

В Италии регулярно накрывают 100 тыс. кв. м ледника Презена между регионами Ломбардия и Трентино-Альто-Адидже — там находятся несколько популярных лыжных курортов.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/zachem-v-alpah-ledniki-nakryvayut-geotekstilem-10-02-2021>

#водные ресурсы

Албания и Черногория договорились о сотрудничестве в бассейне реки Циевна / Джем

Албания и Черногория договорились создать совместную техническую рабочую группу по «Мониторингу и оценке», а также разработать и внедрить протокол обмена информацией для налаживания сотрудничества в общем бассейне реки Циевна / Джем. Таковы результаты совместных консультаций с этими двумя странами, проведенных Комитетом по выполнению Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция) 5 февраля 2021 года.

<https://unece.org/environment/press/water-conventions-implementation-committee-provides-advice-albania-and-montenegro>

#сельское хозяйство

Зачем фермерам нужен климатический стресс-тест

В течение следующих нескольких десятилетий экстремальные погодные условия все больше будут влиять на агробизнес. Чтобы помочь фермерам подготовиться к этому, ученые из Университета Вагенингена разработали стресс-тест, в котором знания о климатических тенденциях сочетаются с данными о

сельскохозяйственных культурах. Инструмент показывает влияние изменения климата на сельское хозяйство

Исследователи Университета Вагенингена создали климатический стресс-тест на примере двух хозяйств: пахотной фермы в северном Гронингене с семенным картофелем и пахотной фермы на юго-востоке Нидерландов. За основу были взяты климатические сценарии Королевского метеорологического института Нидерландов (KNMI). Эти сценарии показывают, что в Нидерландах станет теплее. Лето будет более сухим, зима более мягкой и сильные ливни в течение всего года. Таким образом, баланс будет более влажным. Уровень моря также поднимется.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/stati-rastenievodstvo/zachem-fermeram-nuzhen-klimaticheskii-stress-test.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Международная конференция Сети водохозяйственных организаций стран ВЕКЦА «Трансграничное водное сотрудничество в странах ВЕКЦА: извлеченные уроки и направления будущего развития»

Международная конференция СВО ВЕКЦА «Трансграничное водное сотрудничество в странах ВЕКЦА: извлеченные уроки и направления будущего развития» состоится 2-3 марта 2021 г. онлайн.

Планируется работу конференции организовать в виде тематических сессий:

- Пленарная сессия
- Сессия 1: Водное сотрудничество стран Центральной Азии и соседних государств
- Сессия 2: Водное сотрудничество стран Восточной Европы и соседних государств
- Сессия 3: Вклад СВО ВЕКЦА в сотрудничество стран Восточной Европы, Центральной Азии и соседних государств

Зарегистрироваться на участие в конференции:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGx7VH9E_u-5BKcRAbnWXDgnUQbaXvu3wC5kausgTI3ecHBA/viewform?usp=sf_link

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89440636913?pwd=c0tMTE13cE51RWJhdHR3UUMyd1B6Zz09>

(Идентификатор конференции: 894 4063 6913 Код доступа: 8685664)

Начало 12-00 (время Ташкента) – 10-00 (время Москвы)

По итогам конференции планируется издание одноименного сборника трудов СВО ВЕКЦА.

НИЦ МКВК

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 702 млн.м³, что меньше прогноза на 213 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 86 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 122 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.4 км³. За декаду водохранилище было сработано на 289 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 6 млн.м³ (5 % от лимита на водозабор). Узбекистану лимит выделен не, но фактический водозабор составил 19 млн.м³.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 7 млн.м³ (4 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Неучтенный приток воды в среднем течении составил 42 млн.м³, или 6 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 174 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 317 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.1 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 3 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану – 54 млн.м³ (67 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 200 млн.м³ (72 %).

Потери воды в нижнем течении составили 59 млн.м³ или 39 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 4 млн.м³ и составил 22 млн.м³ без учета КДС.

Наша команда:

Главный редактор: **проф. В.А. Духовный**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова, И.В. Беликов**

на английском языке – **О.К. Усманова, А.Ш. Насимова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2021 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm