



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

5-9 апреля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Изменение климата снизило мировую сельскохозяйственную продуктивность на 21% за последние 60 лет.....	7
Ученые NASA доказали: индустриализация изменила климат планеты	7
Треть ледяного шельфа Антарктики может разрушиться из-за изменения климата	8
В 2020 году в мире ввели в строй 238 ГВт солнечных и ветровых электростанций — IRENA.....	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Всемирный банк расширит финансирование проектов по борьбе с изменением климата.....	9
Фонд Дня посадки деревьев и ФАО назвали 120 городов, признанных Городами деревьев мира	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Центральную Азию признали одним из наиболее «тупиковых» регионов в мире	10
Кыргызстан и Узбекистан договариваются об обмене электроэнергией для восстановления уровней воды в водохранилище	11
АФГАНИСТАН	11
В Афганистане собираются построить 44 плотины	11
Афганская часть проекта CASA-1000 завершена на 30%	12
Управление водой в Афганистане: проблемы и возможности	12
КАЗАХСТАН	14
В Кызылординской области продолжается реконструкция гидроузла	14
Системами оповещения оснастят жамбылские водохранилища	15
Для предупреждения паводковых угроз приняты все необходимые меры – Минэкологии	15
Казахстанские фермеры начали заключать договоры страхования от засухи на 2021 год	16
Израильские предприятия заинтересованы в расширении сотрудничества с Казахстаном	16
Проблема Балхаша: нужен ли Казахстану второй Арал?.....	17
Экологическая катастрофа озеру Балхаш не грозит - Минэкологии РК	17
Как решить водные споры Казахстана.....	18

КЫРГЫЗСТАН	18
ИАЦ «Кабар»: Указ «О мерах по развитию агропромышленного комплекса КР» есть, реального действия не наблюдается.....	18
Минсельхоз обсудит с ФАО вопросы привлечения грантов для сельского хозяйства	19
Кыргызстан. Проект CASA-1000 открывает новую страницу в области развития энергетики	20
Авторское исследование: Как сохранить воду в Токтогульском водохранилище?.....	20
Правительство определило порядок вычисления размера санкций за разрушение ледников	21
ТАДЖИКИСТАН	21
Почему Таджикистан сокращает экспорт хлопка	21
ООН окажет Таджикистану финансовую помощь в \$363 млн.....	22
Рогунская ГЭС ищет подходящего международного аудитора.....	22
Всемирный банк даст \$10 миллионов для строительства 63-километровой ЛЭП в ГБАО.....	23
АБР для модернизации плотины канала Чубек в Таджикистане выделит \$15 миллионов	23
Глава государства сдал в эксплуатацию линию водоснабжения для орошения и дал старт закладке виноградника	24
ТУРКМЕНИСТАН	25
Туркменистан испытывает дефицит поливной воды, - СМИ.....	25
Рыночные механизмы в сельском хозяйстве: региональный срез	25
Продолжился цикл совместных онлайн-занятий аграрных вузов Армении и Туркменистана	26
УЗБЕКИСТАН	26
Принят Закон «О дехканском хозяйстве»	26
Принят Закон «О подсобном хозяйстве».....	27
ФАО и Узбекистан подписали соглашение о сотрудничестве в области продовольствия и сельского хозяйства до 2025 года.....	28
Определены меры для развития научной и инновационной деятельности.....	29
\$50 млн – на модернизацию инновационной системы Узбекистана.....	30
Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления и контроля в сфере использования водных ресурсов, а также обеспечению безопасности объектов водного хозяйства»	31

Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан»	32
Приняты меры по обеспечению безопасного и эффективного использования Туполангского водохранилища	33
Потребление воды в агропроме возьмут на строгий учет	34
Министр энергетики Узбекистана рассказал о будущем низкоуглеродной солнечной, гидро- и ветровой энергетики в стране	35
Крупнейшую в Центральной Азии ветроэлектростанцию построят в Узбекистане.....	35
«Узбекгидроэнерго» и «Росэксимбанк» подписали соглашение.....	36
Профобразование переходит на дуальное обучение.....	36
Гендерная политика нового Узбекистана	37
Состоялся Ташкентский форум женщин - лидеров стран ШОС	38
ФАО оказывает техническую помощь для формулирования инклюзивных и гендерно-ответственных решений и мер в сфере сельского хозяйства	39
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	39
Только ли коммунисты «выпили» Аральское море? — Мнение.....	39
Цисты артемии Арала.....	41
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	42
Азербайджан	42
Президент Азербайджана подписал распоряжение по реализации проекта строительства солнечной электростанции	42
За счет земледелия в Карабахе валовая продукция сельского хозяйства вырастет на 10 процентов – прогноз	43
Президент: Необходимо точно проанализировать весь наш потенциал водных ресурсов	43
Водохранилище Тахтакерпю является важным инфраструктурным объектом для обеспечения Баку питьевой водой.....	44
Армения	45
Евросоюз содействует программе перехода Еревана на солнечную энергию.....	45
Беларусь	45
Алексей Богданов стал заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия	45
Беларуси и Таджикистану нужно активнее реализовывать проекты в сельском хозяйстве - Крупко	46
Депутаты приняли во втором чтении законопроект о селекции и семеноводстве сельхозрастений.....	46

Минприроды предлагает обсудить план действий по предотвращению деградации почв.....	47
В Беловежской пуще проведут инвентаризацию мелиорированных земель	47
Грузия	48
В Грузии приостановили строительство ГЭС из-за протестных акций местного населения	48
6 сел Гардабани будут обеспечены водой с опережением графика	48
Россия	49
Российскому сельхозмашиностроению исполнилось 100 лет	49
Сельхозтехника Ростсельмаш примет участие в рекультивации земель Египта... ..	50
Минсельхоз России направил десять атташе по вопросам АПК для развития сотрудничества с зарубежными странами	50
Глава АККОР пояснил специфику регулирования цен в АПК	51
Изменение климата в России и мире ударило по продовольствию, считают ученые	51
В России предложили повысить штрафы за поставку некачественной воды до 10 раз	52
Правительство РФ выделило Кузбассу 278 миллионов рублей на строительство водопроводов по программе развития	52
Украина	53
Американцы будут инвестировать 75 млн евро в ветропарки Одесской области	53
В Херсонской области намерены снова выращивать хлопок.....	53
Зеленский рассчитывает на привлечение инвестиций из Катара в аграрный сектор	54
Валентин Шлихта: Волынь - регион, имеющий ряд вопросов стратегического значения, связанных с водными ресурсами	54
Украинские аграрии консолидировали свою позицию относительно климатической политики Украины	55
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	55
Азия	55
Влияние китайской инициативы «Пояс и путь»: от Азии к Европе. Интервью	55
Второй договор, направленный на решение проблемы водоснабжения Улан-Батора, вступил в силу	57
Установленная мощность солнечных электростанций Ирана составляет почти 900 мегаватт	57
Более 714,2 млн. долларов было выделено на механизацию сельскохозяйственных секторов Ирана в этом году	58

Америка	58
Почему американские фермеры раскритиковали органическое земледелие	58
Европа	59
Суверенный фонд Норвегии впервые инвестировал в «зеленую» энергетику	59
ИННОВАЦИИ	59
«Медуза» — плавучая теплица, работает от солнечной энергии и очищает воду	59
АНАЛИТИКА	60

В МИРЕ

#изменение климата

Изменение климата снизило мировую сельскохозяйственную продуктивность на 21% за последние 60 лет

Совместное исследование американских университетов впервые демонстрирует количественную оценку антропогенного воздействия изменения климата на глобальный рост производительности сельского хозяйства. Исследователи разработали модель влияния погоды на продуктивность, рассматривая продуктивность как при наличии, так и при отсутствии изменения климата.

Результаты показывают, что с 1961 года мировая производительность сельского хозяйства снизилась на 21%. По мнению исследователей, это эквивалентно полной потере роста производительности за последние 7 лет. Глобальное сельское хозяйство становится все более и более уязвимым к продолжающимся последствиям изменения климата, причем больше всего страдают более теплые регионы, такие как Африка, Латинская Америка и Карибский бассейн.

Общая факторная производительность - это расчет, который используется для измерения роста отрасли, в данном случае сельского хозяйства. Однако сельское хозяйство - уникальная отрасль, потому что не все факторы производства, определяющие производительность, находятся под прямым контролем фермера, например, погода. Чемберс и Ариэль Ортис-Бобеа, ведущий автор этой работы из Корнельского университета, первыми начали новые расчеты продуктивности в сельском хозяйстве, чтобы включать данные о погоде таким способом, который исторически не решался, что придает новую точность этим типам климатической модели.

https://dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11%20&&%20id=174123

Ученые NASA доказали: индустриализация изменила климат планеты

Научные журналы публикуют значительное количество исследований, посвященных аномально быстрому повышению средней годовой температуры планеты. Ряд авторов утверждает, что во многом причиной этого стала индустриализация и использование ископаемого топлива в промышленных масштабах, повлекшие за собой выбросы углекислого газа. Однако непосредственные наблюдения за движущей силой климатических изменений появились у ученых из NASA впервые.

С промышленной революции середины XIX века, когда у человечества проснулся аппетит к углю и другим видам ископаемого топлива, концентрация углекислого газа в атмосфере подскочила с 280 миллионных долей до нынешнего значения — 415 миллионных долей. В то же время деятельность человека привела к загрязнению воздуха, повлиявшему на наше здоровье и животный мир. Некоторые из этих частиц, к тому же, присутствуют в форме аэрозолей, отражающих солнечные лучи и оказывают охлаждающее воздействие на глобальном уровне.

Таким образом, аэрозоли охлаждают, а парниковые газы — нагревают планету. Разница между энергией, поглощенной атмосферой, и отраженной обратно в космос, называется «радиационным воздействием», пишет ZME Science.

Когда радиационное воздействие равно нулю, это значит, что энергетическая система планеты находится в равновесии. При положительном значении атмосфера нагревается. Специалисты NASA измерили текущее радиационное воздействие при помощи спутников, чтобы установить, насколько в точности каждый фактор влияет на нашу планету. Для этого они скомбинировали данные Системы изучения облачности и излучения Земли CERES с другими источниками сведений, в частности, температурой океана.

Согласно исследованию, в период с 2003 по 2018 антропогенный фактор стал причиной роста радиационного воздействия примерно на 0,5 ватт/м².

<https://hightech.plus/2021/04/05/uchenie-nasa-dokazali-industrializaciya-izmenila-klimat-planeti>

Треть ледяного шельфа Антарктики может разрушиться из-за изменения климата

Ученые из Великобритании смоделировали изменение климата и пришли к выводу, что треть ледяного шельфа Антарктики может разрушиться. Это приведет к резкому повышению уровня океана.

Более трети площади шельфового ледяного покрова Антарктики обрушится в океан, если глобальная температура повысится на 4°C выше доиндустриального уровня. Об этом сообщается в новом исследовании Редингского университета.

Ученые провели самое подробное исследование по прогнозированию того, насколько уязвимым станет лед на этой территории. Также исследователи смоделировали, в какой момент часть Антарктики обрушится в океан, если температура продолжит повышаться.

Исследователи установили, что 34% площади всех шельфовых льдов Антарктики (это около полумиллиона квадратных километров), будут подвержены риску дестабилизации при потеплении на 4°C. В случае, если потепление же не будет превышать 2°C, то это позволит избежать значительного повышения уровня океана.

Исследователи также рассказали, что ледник Ларсена, крупнейший оставшийся шельфовый ледник на полуострове, от которого в 2017 году откололся айсберг А68, разрушится в первую очередь.

<https://hightech.fm/2021/04/08/antartica-ice>

[#энергетика](#)

В 2020 году в мире ввели в строй 238 ГВт солнечных и ветровых электростанций — IRENA

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) выпустило очередную версию ежегодного сборника статистических данных установленной мощности возобновляемой энергетики по странам Renewable Capacity Statistics 2021.

Согласно последним данным IRENA, в прошлом году в мире было добавлено более 260 ГВт мощностей электроэнергетики, работающих на основе возобновляемых

источников энергии, что почти на 50% превысило показатель 2019 года. Несмотря на COVID-19, были отмечены рекордные темпы роста.

Мощность электростанций, работающих на основе ВИЭ, достигла 2799 ГВт, а их доля в общей установленной мощности мировой энергосистемы 36,6%.

Агентство подчёркивает, что доля ВИЭ в приросте генерирующих мощностей в мире за 2020 год составила 82%. Для сравнения, в 2019 году она впервые превысила 70%. Большая часть новых мощностей ВИЭ (91%) – это солнечные и ветровые электростанции. Этим в очередной раз подтверждается, что солнечная и ветровая энергетика становятся крупнейшими секторами мировой электроэнергетики.

В то же время, общий объём прироста мощностей, работающих на основе ископаемого топлива, снизился с 64 ГВт в 2019 году до менее 60 ГВт в 2020 году, что подчёркивает тенденцию энергетического перехода.

<https://renen.ru/v-2020-godu-v-mire-vveli-v-stroj-238-gvt-solnechnyh-i-vetrovyh-elektrostantsij-irena/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#Всемирный банк

Всемирный банк расширит финансирование проектов по борьбе с изменением климата

Об этом говорится в заявлении президента Всемирного банка Дэвида Мэлпаса, опубликованном на сайте организации.

По его словам, Всемирный банк «в течение следующих пяти лет» планирует добиться того, что в среднем 35% финансирования его проектов «будут иметь побочные выгоды, касающиеся климата».

Кроме того, за этот же срок Всемирный банк и входящий в его группу Международный банк реконструкции и развития выйдут на то, что 50% финансирования их проектов в рамках борьбы с изменением климата «будут поддерживать адаптацию и устойчивость». В настоящее время данный показатель составляет порядка 26%, отметил Мэлпас.

За последние пять лет Всемирный банк выделил более \$83 млрд на проекты, призванные помочь в решении проблемы изменения климата на планете, заключил Мэлпас.

<https://russian.rt.com/world/news/848876-vsemirnyi-bank-proekt-climat>

#ФАО

Фонд Дня посадки деревьев и ФАО назвали 120 городов, признанных Городами деревьев мира

Фонд Дня посадки деревьев и ФАО объявили города, удостоившиеся признания в рамках программы «Города деревьев мира». Впервые эта всемирная инициатива была проведена в 2019 году, и тогда высокой оценки за достижения в области управления городским лесным хозяйством удостоились 68 городов из 17 стран.

Программа стала развиваться, и теперь в ней принимает участие еще больше городов из самых разных уголков мира.

В 2020 году этот международный статус получили в общей сложности 120 городов из 23 стран, включая Торонто (Канада), Нью-Йорк (США), Гвадалахару (Мексика), Бирмингем (Великобритания), Кампо-Гранде (Бразилия), Хайдарабад (Индия) и Кампалу (Уганда). Каждый из этих городов продемонстрировал целеустремленность в деле озеленения и развития лесного хозяйства, оценка которой проводилась по пяти квалификационным требованиям к уровню управления лесным хозяйством и популяризации городских лесов. Города, удостоившиеся признания в рамках программы в этом году, станут частью развивающейся сети, предоставляющей возможности для обмена передовым опытом в стремлении вывести городское лесное хозяйство на высокий уровень.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/182807>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Центральную Азию признали одним из наиболее «тупиковых» регионов в мире

Страны Центральной Азии являются одними из наименее «соединенных» экономик в мире, говорится в сообщении Всемирного банка по итогам онлайн-брифинга «Транспортная связанность в Центральной Азии: вызовы и возможности». Информацию об этом распространило агентство «Азия плюс».

«Индикатор связанности в регионе в среднем составляет менее 60% по коэффициенту транспортного доступа в отношении к глобальному ВВП – это самый низкий показатель по данной шкале», - отметили участники онлайн-брифинга.

Также подчеркивается, что стоимость импорта и экспорта товаров в Центральной Азии остается высокой, что подрывает их конкурентоспособность за рубежом и повышает стоимость импортных товаров для местных потребителей.

По мнению участников брифинга, улучшение транспортной связанности в Центральной Азии требует комплексного подхода.

«Улучшение транспортной инфраструктуры и логистики, сокращение задержек грузов на границах, снижение торговых и транзитных тарифов, а также согласованный подход к стандартам содействия транспортным перевозкам и торговле в разных странах Центральной Азии могут оказать положительное влияние на экономику региона», - рекомендуется странам региона.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-04-06--centralnuju-aziju-priznali-odnim-iz-naibolee-tupikovyh-regionov-v-mire-54061>

Кыргызстан и Узбекистан договариваются об обмене электроэнергией для восстановления уровней воды в водохранилище¹

Вода в главном гидроэнергетическом узле Кыргызстана упала до уровня, который не наблюдался вот уже более десяти лет. Это требует временных договоренностей по импорту электричества из соседнего Узбекистана.

По заявлению Министерства энергетики и промышленности Кыргызстана от 25 марта, страны договорились о взаимных поставках до 750 млн. кВт-ч. по номинальным ставкам. Эта договоренность должна позволить Кыргызстану вновь наполнить Токтогульское водохранилище, которое используется для производства электроэнергии и затем для орошения полей в нижнем течении, в Узбекистане.

По состоянию на 25 марта, ОАО «Электрические станции» докладывала о 8,77 млрд. м³ воды в Токтогуле, а годом ранее объем в водохранилище составлял 11,8 млрд. м³. На ту же дату расход из водохранилища составлял 350 м³/с, который восполнялся гораздо медленнее – при 158 м³/с. В течение года из водохранилищ Кыргызстана в Узбекистан и Казахстан было сброшено около 22 млрд. м³ воды.

Уровни воды в Токтогуле не были такими низкими с начала 2010-х годов, говорят члены парламента, поднявшие тревогу. Однако ситуация может быть еще хуже. По словам ведущего энергетика, при текущих попусках воды из водохранилища объемы могут уменьшиться до 5,5 млрд. м³.

Последствия падения уровня отразятся не только на энергообеспечении республики, но и на фермерах Узбекистана и Казахстана.

Согласно достигнутому двустороннему соглашению, электроэнергия будет передаваться из Узбекистана в Кыргызстан с марта по октябрь, а затем в марте-апреле 2022 г. Кыргызстан будет поставлять эквивалентный объем электроэнергии с июня по август в течении трех лет до 2023 г.

Согласованный обмен электроэнергией является только частью решения для Токтогула. По словам Министра энергетики и промышленности Кыргызстана, для выхода из этой ситуации им необходимо приобрести 1 млрд. кВт-ч. электроэнергии. С 1 марта они покупают электроэнергию из Казахстана и Узбекистана. Страна получила уже 120 млн. кВт-ч. Другими пунктами стратегии по восстановлению уровней Токтогула является повышение выработки энергии на Бишкекской электростанции, работающей на угле, и снижение энергопотребления.

<https://eurasianet.org/kyrgyzstan-uzbekistan-agree-on-power-swap-to-restore-reservoir-levels>

АФГАНИСТАН

В Афганистане собираются построить 44 плотины

В Афганистане планируется построить 44 крупных плотины, сообщило Управление по регулированию водных ресурсов ИРА.

В ведомстве уточнили, что плотины будут построены в 21 провинции страны, их строительство оценивается примерно в 600 млн. долларов.

¹ Перевод с английского

В настоящее время в стране ведутся работы по возведению 13 плотин. Ожидается, что скоро будут сданы в эксплуатацию плотина Шурабак в Бадахшане и плотина Шах-и-Арус в Кабуле.

Как уже отмечал «Афганистан.Ру», недавно президент Афганистана Мохаммад Ашраф Гани открыл плотину Камал Хан в западной провинции Нимроз. Ожидается, что она будет орошать 174 тысячи гектаров земель в трех уездах, а также обеспечит водой провинциальный центр. Кроме того, она позволит вырабатывать 9 мегаватт энергии.

<https://afghanistan.ru/doc/142600.html>

Афганская часть проекта CASA-1000 завершена на 30%²

Выполнение проекта CASA-1000 задерживается на более чем два года.

В последний солнечный год только 30% строительства было завершено в рамках проекта линии электропередачи CASA-1000.

Официальные лица провинции Кундуз заявляют, что, как минимум, построено 140 колонн электропередачи, а следующий шаг начать строительство колонн в провинции Баглан.

Выполнение проекта CASA-1000 задерживается на более чем два года, но по заявлениям официальных лиц строительство ускорено с начала последнего солнечного года.

CASA -1000 – это один из крупнейших энергопроектов в регионе, который будет передавать 1300 МВт электроэнергии Кыргызстана через Таджикистан в Афганистан. Протяженность CASA-1000 составит 1250 км, включая строительство 560 колонн для силового кабеля.

В Афганистане кабели будут проходить через пять провинций. Афганистан будет получать ежегодно до 45 млн. долл. США за передачу электроэнергии через свои земли.

Детальная оценка маршрутов и строительство фундамента завершено на 100%, но есть некоторые исключения в труднопроходимых местах и зонах с водой, где работы еще не завершены.

Проект CASA -1000 должен был завершиться в прошлом году, но этого не удалось сделать из-за ряда проблем.

<https://tolonews.com/index.php/business-171036>

Управление водой в Афганистане: проблемы и возможности³

Афганистан является аграрной страной. Он не является самообеспеченным в плане своих потребностей в воде, кроме того, находится под воздействием требований на воду своих соседей. Он не имеет выхода к морю и разделяет четыре из пяти речных бассейнов с другими странами. На его территории находятся истоки четырех основных рек, которые текут в соседние страны. При этом Афганистан использует только небольшую часть (примерно одну треть) водных ресурсов, берущих начало на его территории. Снежный покров на высоте свыше 2000 м, главным образом, в горах Гиндукуша обеспечивает большую часть

² Перевод с английского

³ Перевод с английского

водных ресурсов Афганистана и, поэтому представляет исключительную важность для страны как природный резерв воды.

Война, гражданский конфликт, эксплуатация и вынужденное невнимание оставили в наследство деградировавшие природные ресурсы, включая сельское хозяйство, сильно разрушенную инфраструктуру и разрозненные сельскохозяйственные предприятия. Годы засухи еще больше усугубили страдания афганского народа. Улучшение состояния земельных и водных ресурсов является трудной задачей для всех, кто участвует в развитии Афганистана. Оно может обеспечить немедленный доход, продовольственную безопасность, основу для новых методов животноводства и многое другое для афганцев.

Государственные инициативы в области водного хозяйства

В настоящее время водное хозяйство Афганистана имеет относительно четкое видение ближайшего и будущего развития. К улучшению управления водными ресурсами подходят стратегическим образом – для этого необходимо планирование, руководство и инвестиции, основанные на достоверных данных. Правительство прилагает усилия для развития системы управления водными ресурсами, чтобы использовать богатые водные ресурсы Афганистана для ирригации, питья и производства электроэнергии.

Почему Афганистан нуждается в конструктивном урегулировании водных споров

От империи Майя до сегодняшнего дня отсутствие надежного доступа к воде было основной причиной социальных потрясений, конфликтов и кризисов. Исследования показывают, что вероятность войн за воду в ближайшие 50-100 лет составляет 75-95%, так как последствия изменения климата подстегивают острую конкуренцию за все более дефицитные ресурсы. Река Кабул уже служит источником конфликта между Афганистаном и Пакистаном, а река Гильменд разжигает конфликт между Афганистаном и Ираном, усугубляя напряженные отношения между тремя южноазиатскими соседями. В то же время, река Амударья может быть источником конфликта между Афганистаном и государствами Центральной Азии.

Поскольку каждая страна рассматривает эту проблему как игру с нулевой суммой, каждая страна предпринимает шаги по усилению контроля над водой, зачастую в ущерб другим. В Южной и Центральной Азии растет неопределенность в связи с планами строительства новых водохранилищ и плотин или расширения орошаемых площадей. По большинству из этих проектов консультации практически не проводились, что приводит к усилению подозрений между государствами. После падения режима Талибан в ноябре 2001 г. появилась обеспокоенность в связи с восстановлением сельского хозяйства в Афганистане, хотя Афганистан не смог использовать свои водные ресурсы из-за войны и конфликтов. В настоящее время Афганистан использует очень мало воды из рек Амударья, Гильменд и Кабул, но реконструкция оросительных систем создаст дополнительную нагрузку на эти реки.

Напряженность в отношении водных и энергетических ресурсов способствовала формированию в целом непростого политического климата в Южной и Центральной Азии. Они не только провоцируют враждебную риторику, но и дают повод предположить, что страны готовы при необходимости защищать свои интересы силой.

Для решения энергетических, сельскохозяйственных и демографических аспектов водопользования необходим многогранный региональный подход. В результате акцент делается на двусторонних соглашениях, которые не имеют политического

веса и не могут решать проблемы регионального характера. Управление водными ресурсами должно быть реформировано с целью повышения подотчетности и прозрачности, поскольку в настоящее время общественность, ННО и средства массовой информации имеют ограниченный доступ к информации или процессу принятия решений. Страны Южной и Центральной Азии все еще подходят к этому вопросу чисто как к инженерной проблеме, а не как к проблеме управления множеством политических, социальных и экономических факторов.

Принимая во внимание различные аспекты управления совместными водными ресурсами, Афганистан должен придерживаться активного и стратегического подхода к управлению водой, так как вода, пересекающая международные границы, может вызвать напряженность в отношениях между странами, которые разделяют один бассейн. Хотя эта напряженность вряд ли приведет к войне, ранняя координация между прибрежными странами может помочь решить эту проблему. Кроме того, вода является полезным стимулом для диалога и сотрудничества, даже в условиях интенсивной политической напряженности. Успешные соглашения, как правило, уходят от мышления с точки зрения прав к нуждам и, наконец, к интересам, что позволяет обеспечить справедливое распределение благ. В то время как акцент на распределении воды ведет участников переговоров к игре с нулевой суммой, подход с точки зрения благ позволяет прибрежным странам выйти за пределы реки, что открывает новые возможности для расширения корзины благ. Создание международных организаций с течением времени демонстрируют огромную устойчивость, даже между враждебно настроенными прибрежными государствами, и даже при наличии конфликтов по другим вопросам. Более вероятным, чем насильственный конфликт, является постепенное снижение объема или качества воды, или и того и другого, что со временем может повлиять на внутреннюю стабильность страны или региона. Возникающая в результате нестабильность может иметь последствия на международной арене. Наибольшая угроза глобального водного кризиса для безопасности человека исходит из того факта, что миллионы людей не имеют доступа к достаточному объему воды достаточного качества для обеспечения своего благополучия, и эта проблема обостряется при отсутствии контроля.

http://outlookafghanistan.net/editorialdetail.php?post_id=28909

КАЗАХСТАН

[#водное хозяйство](#) / [#инфраструктура](#)

В Кызылординской области продолжается реконструкция гидроузла

Ремонт здесь не проводился с того времени, как объект был сдан в эксплуатацию в 1956 году. Уже лет шесть, как по гидроузлу прекратилось движение всех видов транспорта.

Как отметил руководитель кызылординского филиала РГП «Казводхоз» Хамит Биимбетов, проект реконструкции этого объекта включили в комплексный план социально-экономического развития области на 2019–2022 годы, передает «КазахЗерно.kz».

Реконструкция началась в 2020 году с ремонта левобережного магистрального канала. В эти дни работа здесь кипит. Так как скоро начнется поливной сезон, и

если поливная вода не пойдет по этому каналу, аграриям Кызылорды, Сырдарьинского, Жалагашского и Кармакшинского районов, придется нелегко.

В 2020 году на строительно-монтажные работы левого магистрального канала было выделено более 272 млн. тг, и они полностью освоены. В нынешнем году уже выделено 1,078 млрд тнг. Подрядчики демонтировали здесь железобетонные плиты, металлоконструкции, направляющие и разделительные стены, днище, откосы. Почти готов гараж, и продолжается бетонирование направляющих стен.

На объекте работают 70 специалистов, используется 15 единиц техники. Летом начнется ремонт основной плотины. Все работы здесь планируется завершить до конца 2022 года.

<https://kazakh-zerno.net/180229-v-kyzylordinskoj-oblasti-prodolzhaetsja-rekonstrukcija-gidrouzla/>

Системами оповещения оснастят жамбылские водохранилища

Состояние жамбылских водохранилищ и их наполняемость обсуждали на совещании в акимате Жамбылской области под председательством акима области Бердибека Сапарбаева, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщили в пресс-службе главы региона, Тасоткельское водохранилище заполнено на 78%, Терс-Ащибулакское – на 80%. Заполняемость находящегося близ Тараза, на территории Кыргызской Республики, Кировского водохранилища составила 75%.

Участники совещания говорили о необходимости установить систему оповещения населения на 14 водохранилищах, расположенных выше близлежащих населенных пунктов и хозяйственных объектов. Водохранилище «Тасоткель» требует проведения инженерно-геологических работ на предмет устойчивости тела плотины при максимальных нагрузках.

По словам руководителя управления природных ресурсов и регулирования природопользования Аслана Оразбекова, требуют ремонта 19 водохранилищ, находящихся на балансе КГП «Жамбыл су коймалары». Речь идет об укреплении тела плотин, приведении в порядок водораспределительных механизмов. Семь из них отремонтируют в этом году, остальные – в 2022.

https://forbes.kz/news/2021/04/07/newsid_247299

Для предупреждения паводковых угроз приняты все необходимые меры – Минэкологии

Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК для предупреждения паводковых угроз создана противопаводковая комиссия. Об этом сообщил вице-министр Серик Кожаниязов на брифинге в Службе центральных коммуникаций.

Как отметил замглавы ведомства, по данным гидрометеорологических наблюдений в настоящее время идет интенсивный процесс снеготаяния практически на всей территории Казахстана. Снежный покров полностью сошел в Кызылординской, Атырауской и Мангистауской областях, а также на равнинной части Туркестанской, Жамбылской и Алматинской областях. По его сведениям, если на равнинной части территории страны угроза подтоплений существует лишь в весенний период половодья, то на горной части страны риски возникновения паводков будут сохраняться весь период снеготаяния в горах.

При этом, он отметил, что в текущем году масштабных паводковых подтоплений природного характера не ожидается.

По словам Серика Кожаниязова, для подготовки гидротехнических сооружений республиканской собственности к пропуску паводковых вод и принятия предупредительных мероприятий по предотвращению ущерба от последствий паводков, для каждого водохранилища разработаны графики пропуска паводка в зависимости от наполнения водохранилищ и ожидаемым поступлениям.

https://lenta.inform.kz/ru/dlya-preduprezhdeniya-pavodkovyh-ugroz-prinyaty-vse-neobhodimye-mery-minekologii_a3773493

[#сельское хозяйство](#)

Казахстанские фермеры начали заключать договоры страхования от засухи на 2021 год

Аграрии могут застраховать посеы от недостатка влаги в режиме онлайн до 15 апреля т.г. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства».

С начала 2020 года страхование в растениеводстве стало добровольным. Теперь аграрий самостоятельно решает, насколько ему нужно снижать свои риски. При этом, государство продолжает поддерживать растениеводов, страхующих свой бизнес: 50% от стоимости страхового полиса выплачивается в виде субсидии.

Для их получения необходимо зарегистрироваться при помощи ЭЦП на платформе www.qoldau.kz, где размещена сервисная система «Agroinsurance». Так аграрий получает возможность выбрать поля для страхования и страховую сумму. Кроме того, он может ежедневно через личный кабинет отслеживать уровень влаги в почве.

Немаловажным является и то, что в определении страхового случая исключен человеческий фактор. Факт его наступления система фиксирует автоматически, опираясь на спутниковые данные. Это обеспечивает объективность и прозрачность механизма страховых выплат.

https://lenta.inform.kz/ru/kazahstanskije-fermery-nachali-zaklyuchat-dogovory-strahovaniya-ot-zasuhi-na-2021-god_a3772738

Израильские предприятия заинтересованы в расширении сотрудничества с Казахстаном⁴

Израильские компании намерены внедрять передовые технологии агропромышленного комплекса в рамках инвестиционных проектов в Казахстане. Это было объявлено во время встречи Председателя Правления национальной инвестиционной компании Казахстана и Посла Израиля в Казахстане. В ходе переговоров обсужден широкий ряд вопросов сотрудничества деловых кругов двух стран в области агропромышленности, цифровизации и инновационных технологий.

Израиль сегодня занимает лидирующую позицию в мире по внедрению инновационных решений в сельское хозяйство. Израильские предприниматели особенно заинтересованы в интенсивном развитии агропромышленного комплекса Казахстана и намерены принять участие в улучшении этого сектора.

⁴ Перевод с английского

В свою очередь казахская сторона готова предоставить всестороннюю поддержку улучшению торгово-промышленной деятельности между двумя странами. Председатель израильско-казахстанской коммерческой палаты отметил, что Казахстан располагает всеми необходимыми ресурсами для достижения лидирующей позиции в мире как поставщика сельхозпродукции.

<https://www.timesca.com/index.php/news/23627-israeli-business-interested-in-expanding-cooperation-with-kazakhstan>

[#экология](#) / [#водные ресурсы](#)

Проблема Балхаша: нужен ли Казахстану второй Арал?

Освоение новых сельскохозяйственных территорий и рост водопотребления в Китае может привести к обмелению крупнейшего озера в Казахстане — Балхаша. Об этом говорят, как отечественные, так и зарубежные ученые. Насколько быстро это произойдет, будет зависеть от масштабов потребления воды из реки Или сельхозпроизводителями Китая. Конечно и Казахстан потребляет воду из Или для орошения своих земель. Но масштабы потребления китайской стороной значительно опережают и продолжают расти.

С 1995 по 2015 годы площадь орошаемых сельскохозяйственных земель в Китае возросла почти на 30%

В Казахстане же существенного увеличения обнаружено не было. Китайская сторона отказывается идти на сотрудничество. Напротив, она намеревается увеличивать водопотребление для производства риса на уже пастбищных землях.

О сложившейся ситуации – в интервью с профессором и академиком Академии водохозяйственных наук Российской Федерации (РАВН), Маликом Бурлибаевым. В 2017 году ему была присуждена премия «ECO AWARD» за выдающийся вклад в развитие науки для сохранения водных ресурсов.

<https://stanradar.com/news/full/44097-problema-balhasha-nuzhen-li-kazahstanu-vtoroj-aral.html>

Экологическая катастрофа озеру Балхаш не грозит - Минэкологии РК

В ходе брифинга в Службе центральных коммуникаций вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Серик Кожаниязов прокомментировал информацию, озвученную в СМИ касательно возможной экологической катастрофы на озере Балхаш. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу министерства.

По словам вице-министра, озвученные сведения не соответствуют действительности.

«Здесь нужно отметить, что за последние десять лет уровень озера не снизился ниже отметки 341 м по Балтийской системе. Ученые на основе многолетних наблюдений и исследований полагают, что оптимальным уровнем для существования озера Балхаш, как полноценного водного объекта, является именно отметка 341 м по БС» - озвучил Серик Кожаниязов.

Он добавил, что при ежегодном притоке к Балхашу 12 кубокилометров воды гарантируется сохранение озера на стабильном уровне. При этом, анализ гидрологических данных на приграничном посту Добын показал, что

среднемноголетний сток реки Иле с 2001 по 2020 составляет 13,8 кубокилометров.

«Таким образом, на сегодняшний день угроза повторения судьбы Арала озеру Балхаш не грозит», - подчеркнул вице-министр.

Замглавы Минэкологии заявил, что принципиальная позиция казахстанской стороны в переговорном процессе водodelения с Китайской Народной Республикой – сохранить приток реки Иле в объеме не менее 12 кубокилометров.

«Позиция нашей страны заключается в учете интересов экосистемы при водodelении. В этой связи, казахстанская сторона позиционирует озеро Балхаш как один из основных водопотребителей реки Иле. Мы не упускаем ни одного случая заявить, что озеро Балхаш зависит от объема стока реки», - добавил Серик Кожаниязов.

https://forbes.kz/news/2021/04/07/newsid_247329

Как решить водные споры Казахстана

Казахстану следует серьезно, на государственном уровне, разобраться с проблемами водной безопасности страны, считает Народная партия Казахстана. «Водные споры» с соседними Кыргызстаном и Россией возникают у республики регулярно. Проблема с дефицитом воды в ближайшие 10-20 лет выйдут в стране на первый план, передает Деловой Казахстан.

Депутат от НПК Файзола Каменов привел ситуацию с Уралом. Так, в целях улучшения водообеспечения города Оренбурга, РФ планирует строительство новой уральской плотины.

– В реке Урал, которая является третьей по протяженности рекой Европы, воды с каждым годом становится все меньше и меньше, – напомнил депутат. – На Урале уже имеется 12 плотин. С 2010 года вода в реке опустилась на 2,5 метра. Это может стать серьезным ударом по водной безопасности Казахстана в будущем, помимо экологических проблем.

Сейчас Народную партию Казахстана интересует, как решаются вопросы водной безопасности Казахстана. «Народники» обратились к Премьер-Министру Аскарму Мамину, чтобы узнать позицию правительства по этому вопросу.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=10&id=175055

КЫРГЫЗСТАН

[#сельское хозяйство](#)

ИАЦ «Кабар»: Указ «О мерах по развитию агропромышленного комплекса КР» есть, реального действия не наблюдается

Вначале материала стоит напомнить о том, что не так давно глава государства Садыр Жапаров подписал ряд важнейших Указов. Одним из которых стал Указ «О мерах по развитию агропромышленного комплекса Кыргызской Республики». Так, в целях дальнейшего развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, рынка сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия, повышения экспортного потенциала агропромышленного

комплекса, стимулирования отраслей аграрного сектора как основы продовольственной безопасности страны, были даны конкретные рекомендации. А именно, разработать и внести на рассмотрение проект Концепции аграрного развития Кыргызской Республики и план мероприятий по ее реализации. Повысить эффективность использования и рыночного оборота земель сельскохозяйственного назначения и многое другое.

Как отметил, эксперт в области сельского хозяйства Юрий Куринский, «на сегодняшний день Кыргызстан может столкнуться с серьезными проблемами. Фермеры в прямом смысле этого слова «выкачивают» всё до последней капли с земли для достижения краткосрочных высоких урожаев, забывая о работе по контролю и анализу почвы. Подписанный Указ президентом Жапаровым должен решить сразу ряд серьезных проблем. И в первую очередь должны заняться реабилитацией плодородных, пахотных земель сельскохозяйственного назначения. Следует в буквальном смысле создавать комиссии, которые будут на местах заниматься забором земли, производить последующий тщательный анализ и на основании этого давать рекомендации фермерам. Разумеется, это энергозатратный труд, но такой важный, что если мы не сделаем подобное в ближайшее время, может стать так, что будет поздно, и мы потеряем много плодородных земель».

Глава кабинета министров Улукбек Марипов заявил, что основная цель – это реальное развитие агропромышленной отрасли путем увеличения источников дохода для фермеров и обеспечения продовольственной безопасности.

Глава правительства отметил, что в рамках указа президента КР необходимо активно внедрять кластерный механизм в сельском хозяйстве.

Улукбек Марипов сказал, что в рамках поддержки сельского хозяйства было принято решение о выделении из государственного бюджета 540,1 млн. сомов для приобретения техники в лизинг, а также проводится работа по проекту «Финансирование сельского хозяйства – 9».

По словам Куринского, в любом случае впереди очередной сельскохозяйственный сезон. И то, что президент Жапаров подписал столь важный Указ, как раз в преддверии полевых работ говорит об одном – руководство страны напрямую заинтересовано в развитии отечественного сельского хозяйства. «Значит и фермеры должны проявлять больше инициатив, которые будут способствовать росту данной важнейшей отрасли экономики. Стоит не только теоретически анализировать то, как мы можем сделать сельское хозяйство в республике высокоэффективным средством достижения благосостояния в стране, но и переходить к полномасштабной реализации всех намеченных планов прямо сейчас», - заявил постоянный эксперт ИАЦ «Кабар» в области сельского хозяйства Юрий Куринский.

<http://kabar.kg/news/iatc-kabar-ukaz-o-merakh-po-razvitiuu-agropromyshlennogo-kompleksa-kr-est-real-nogo-deistviia-ne-nabliudaetsia/>

Минсельхоз обсудит с ФАО вопросы привлечения грантов для сельского хозяйства

Министр сельского, водного хозяйства Аскарбек Джаныбеков встретился с представителем Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН Аднаном Куреши.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы углубления двустороннего сотрудничества для развития сферы сельского хозяйства в Кыргызстане.

Стороны планируют провести еще одну встречу, где будут обсуждены вопросы привлечения грантов для развития сельского хозяйства КР, говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news:1693134>

[#энергетика](#)

Кыргызстан. Проект CASA-1000 открывает новую страницу в области развития энергетики

«Проект CASA-1000 - это масштабный региональный проект, который открывает новую страницу в области развития энергетики и будет способствовать социально-экономическому подъему стран Центральной и Южной Азии в целом», - сказал президент Садыр Жапаров на церемонии закладки капсулы под строительство первой опоры высоковольтной линии электропередачи в рамках проекта CASA-1000 в селе Кара-Булак Баткенского района.

Глава государства заметил, что основной выгодой для Кыргызстана при его реализации будут увеличение экспортного потенциала и привлечение дополнительных инвестиций для строительства новых мощностей.

По его словам, на сегодняшний день вопросы энергетической безопасности и энергоэффективности являются одними из самых актуальных.

«Помимо запуска проекта CASA-1000, в настоящее время реализуются проекты по запуску второго агрегата «Камбар-Аты-2», модернизации Токтогульской, Уч-Коргонской и Ат-Башинской гидроэлектростанций. Завершение данных проектов позволит полностью выполнить обязательства по поставке электроэнергии в рамках проекта, а также обеспечить электроэнергией всех граждан Кыргызстана», - сказал он.

Садыр Жапаров заложил капсулу под строительство первой опоры высоковольтной линии электропередачи в рамках проекта «CASA-1000» в селе Кара-Булак и пожелал, чтобы данный проект на долгие годы служил развитию и процветанию Кыргызстана.

<https://stanradar.com/news/full/44086-kyrgyzstan-proekt-casa-1000-otkryvaet-novuju-stranitsu-v-oblasti-razvitija-energetiki.html>

Авторское исследование: Как сохранить воду в Токтогульском водохранилище?

Уровень воды в Токтогульском водохранилище опустился ниже отметки в 9 млрд м³ до завершения отопительного периода 2020/2021.

Несмотря на то, что правительство Кыргызстана дало задание обеспечить на 1 апреля 2021 года объем в 9,84 млрд м³, перерасход воды к концу марта составил более 1 млрд м³.

Сложившаяся ситуация входит в тройку самых низких отметок Токтогульского водохранилища к концу ОЗП за последние 13 лет (после 6,4 млрд м³ 30 марта 2009 года и 6,5 млрд м³ 24 марта 2015 года).

Прогнозируемые условия предстоящего вегетационного периода с невысокой приточностью (84%) и сохранение текущих режимов расходования воды из дня

в день приближают отметку наполненности главного водохранилища страны к точке «мертвого объема» (5,5 млрд. м³).

О том, как происходило снижение уровня воды и какие ограничения помогут сохранить воду в Токтогульском водохранилище к.э.н., аналитик в сфере энергетики Наргиза Касымова раскрыла в своем авторском исследовании.

<https://www.tazabek.kg/news:1691495/>

#экология

Правительство определило порядок вычисления размера санкций за разрушение ледников

Правительство вынесло на обсуждение порядок определения размера санкций за нарушение норм и требований по охране водных объектов – ледников на территории Кыргызской Республики.

Настоящий Порядок определения размера санкций за нарушение норм и требований по охране водных объектов – ледников и применяется в случаях:

- загрязнения ледников химическими и другими веществами;
- разрушения ледников;
- размещения на поверхности ледников отходов, отбросов и материалов.

Размер санкций при размещении на поверхности ледников отходов определяется в соответствии с Методикой определения платы за размещение отходов, утвержденной Правительством Кыргызской Республики.

<https://eco.akipress.org/news:1692976/>

ТАДЖИКИСТАН

#экономика

Почему Таджикистан сокращает экспорт хлопка

Как следует из Прогноза основных макроэкономических показателей Республики Таджикистан на 2021-2023 годы, в ближайшие три года вывоз за рубеж хлопка уменьшится на 20 тысяч тонн, сообщает Sputnik Таджикистан

Между тем в текущем году планируется экспортировать 70 тысяч тонн волокна общей суммой 102,5 миллиона долларов.

В 2022 году экспорт составит 60 тысяч тонн (90,2 миллиона долларов), и в 2023 году – 50 тысяч тонн на сумму 78,5 миллиона долларов.

Ранее сообщалось, что предприятия легкой промышленности Таджикистана перерабатывают лишь одну пятую часть производимого в стране хлопка-волокна.

По данным профильных ведомств экономического блока страны, на территории республики функционируют свыше 100 хлопкоочистительных фабрик, производящих более 100 тысяч тонн хлопка-волокна, из которых текстильными предприятиями Таджикистана перерабатывается лишь порядка 20 тысяч тонн в год.

Это при том, что мощности прядильных фабрик позволяют перерабатывать более 70 тысяч тонн хлопка-волокна в год.

Между тем, эксперты отмечают, что Таджикистану не следует ежегодно увеличивать площади сева хлопчатника и объемы производства этой сельхозкультуры, пока в республике не созданы новые современные перерабатывающие мощности, способные перерабатывать нынешний объем производимого в стране хлопка-волокна.

<http://www.dialog.tj/news/pochemu-tadzhikistan-sokrashchaet-eksport-khlopka>

#сотрудничество

ООН окажет Таджикистану финансовую помощь в \$363 млн.

«Бюджет Рамочной программы ООН по оказанию помощи в целях развития в Таджикистане (ЮНДАФ) на финансирование различных экономических и социальных сфер составляет более 363 млн. долларов», - говорится в пресс-релизе Минэкономразвития и торговли РТ по итогам заседания совместного руководящего комитета по плану совместной работы с ЮНДАФ на 2021-2022 годы.

Отмечается, что заседание прошло с участием руководителей министерств и ведомств, представителей агентств ООН.

Министр экономического развития и торговли Завки Завкизода отметил, что руководство страны определило приоритетные направления развития отраслей национальной экономики на 2021 год и последующие семь лет.

Он отметил, что в течение 2016-2020 годов среднегодовой рост ВВП был обеспечен на уровне не менее 7%, а объем ВВП увеличился в 1,6 раза.

«Уровень бедности снижен с 31,3% до 26,3%, и согласно оценкам Всемирного банка, Таджикистан входит в десятку лидирующих стран мира по темпам сокращения бедности. Денежные доходы населения увеличились в 1,9 раза, количество предпринимателей выросло в 1,6 раза. Доля экспорта во внешней торговле увеличилась с 20% до 31%, а доля импорта сократилась с 80% до 69%», - сказал Завкизода.

«В различные отрасли национальной экономики привлечено более 5,4 млрд. сомони иностранных инвестиций, в том числе 1,3 млрд. сомони прямых иностранных инвестиций», - подчеркнул Завкизода.

Агентства ООН выразили готовность в дальнейшей поддержке развития Таджикистана.

<http://kabar.kg/news/oon-okazhet-tadzhikistanu-finansovuiu-pomoshch-v-363-mln/>

#энергетика

Рогунская ГЭС ищет подходящего международного аудитора

ОАО «Рогунская ГЭС» объявило международный конкурс по отбору аудиторской компании для проверки финансовой деятельности Общества за 2021 год, сообщает агентство «Азия плюс».

В объявлении говорится, что «опытные аудиторские компании» могут подавать заявки для участия в конкурсе не позднее 9 апреля.

«Основной целью проведения аудита является выражение профессионального мнения аудитора о бухгалтерском учете, финансовой отчетности Общества и должно быть выполнено в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности и аудита, признанные в Республике Таджикистан», - отмечается в сообщении ОАО «Рогунская ГЭС».

Отмечается, что отбор аудиторской компании будет проводиться в соответствии с законодательством республики по методу «Отбор по качеству и стоимости».

<http://kabar.kg/news/kljg/>

Всемирный банк даст \$10 миллионов для строительства 63-километровой ЛЭП в ГБАО

Всемирный банк сегодня одобрил дополнительное финансирование в объеме \$10 млн для реализации проекта электрификации сельских районов Таджикистана.

Проект направлен на обеспечение доступа к электричеству для жителей отдаленных горных районов в южной части Таджикистана, а также на поддержку усилий по экспорту электроэнергии в Афганистан, говорится в сообщении пресс-службы Всемирного банка.

В прошлом году для реализации данного проекта Всемирным банком было предоставлено \$31,7 млн для улучшения доступа к электричеству в двух беднейших и наиболее удаленных регионах Таджикистана, граничащих с Афганистаном: юго-восточная часть ГБАО и юго-западная часть Хатлонской области.

На территории ГБАО проект финансирует строительство инфраструктуры для подключения к электричеству 61 населенного пункта (11 666 человек).

Кроме того, в рамках проекта поддерживаются исследования, необходимые для строительства ГЭС «Сибзор» мощностью 11 МВт, которая после завершения строительства поможет удовлетворить спрос населения ГБАО на электроэнергию и предоставит возможность экспорта электроэнергии в соседний Афганистан.

Дополнительное финансирование для проекта в объеме \$10 млн будет направлено на строительство 63 км ЛЭП 110 кВ, которая соединит сети города Хорог с населенным пунктом Козидех в Ишкашимском районе.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210407/vsemirni-bank-dast-10-millionov-dlya-stroitelstva-63-kilometrovoy-lep-v-gbao>

[#водное хозяйство](#) / [#инфраструктура](#)

АБР для модернизации плотины канала Чубек в Таджикистане выделит \$15 миллионов

Нижняя палата парламента Таджикистана ратифицировала подписанное в конце прошлого года грантовое соглашение между правительством республики и Азиатским банком развития по проекту «Управления водными ресурсами в бассейне реки Пяндж: Второе дополнительное финансирование».

В рамках реализации проекта АБР для оросительного канала Чубек, который расположен на территории района Мир Саид Али Хамадони, дополнительно в качестве гранта выделит \$15 миллионов, сообщил депутатам министр финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода.

По его словам, согласно ранее достигнутым договоренностям для реализации вышеназванного проекта на территории районов Фархор, Мир Саид Али Хамадони и Восе Хатлонской области будут направлены \$31,6 млн., из которых льготный кредит АБР составит \$19,1 млн, грант АБР \$5,8 млн, грант правительства Японии \$3 млн. и доля правительства Таджикистана \$3,6 млн.

Среди ирригационных систем в бассейне реки Пяндж ирригационная система Чубек является самой крупной и занимает площадь 50 160 га. Ее проектная мощность в 1950 году составляла 150 м³/с, но максимальная подача воды в систему снизилась примерно до 80 м³/с в 2013 году из-за износа системы. Это связано с плохой эксплуатацией и обслуживанием, что привело к уменьшению орошаемых площадей, снижению эффективности орошения и низким урожаям сельскохозяйственных культур.

Отмечается, что модернизация уменьшит отложения наносов в ирригационных каналах и сократит повреждение насосов для подъема ирригационной воды, тем самым уменьшая затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание и повышая устойчивость системы

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210407/abr-dlya-modernizatsii-plotini-kanala-chubek-v-tadzhikistane-videlit-15-millionov>

[#сельское хозяйство](#)

Глава государства сдал в эксплуатацию линию водоснабжения для орошения и дал старт закладке виноградника

В продолжение рабочей поездки в Истаравшан Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон сдал в эксплуатацию линию водоснабжения для орошения 100 га земли в дехканских хозяйствах «Мазбут», «Маъмур С», «Цитадель», «Турсунбой-бобо» и дал старт закладке виноградника сорта «Кишмиш» в дехканском хозяйстве «Шукрулло».

Для орошения земли 4-х хозяйств был вырыт вертикальный колодец глубиной 120 метров, тем самым вопрос обеспечения земель этой местности поливной водой нашел свое полное решение.

Как проинформировали Главу государства, до этого времени только 20 гектаров земли этой местности засеивались богарным зерном, что не приносило желаемого урожая. Теперь же со сдачей линии водоснабжения появилась возможность здесь выращивать и другие виды сельскохозяйственных культур.

Земли дехканских хозяйств «Мазбут», «Мамур С», «Цитадель» и «Турсунбой-бобо», по утверждению ученых сферы, очень урожайны, теперь с поступлением поливной воды есть возможность с каждого гектара в среднем получать до 700 центнеров лука, 300 центнеров картофеля и 20-40 центнеров зерновых.

Орошение этих земель было осуществлено в рамках указаний и поручений Главы государства, хозяйственники намерены с соблюдением агротехнических правил увеличить производство и таким образом вносить большой вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Было сообщено, что с целью улучшения мелиоративного состояния земель за последние два года в Истаравшане вырыто 659 вертикальных колодцев. Только в пределах дехканских хозяйств селения Джаркургон в эксплуатацию были сданы 5 вертикальных колодцев, и таким образом пахотные земли стали обеспечены поливной водой.

После открытия линии водоснабжения Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон здесь же с посадкой виноградной лозы дал старт созданию виноградника сорта «Кишмиш» в дехканском хозяйстве «Шукрулло».

<https://khovar.tj/rus/2021/04/glava-gosudarstva-emomali-rahmon-sdal-v-ekspluatatsiyu-liniyu-vodosnabzheniya-dlya-orosheniya-100-ga-zemli-i-dal-start-zakladke-vinogradnika-sorta-kishmish-v-dehkanskom-hozyajstve-shukrullo-v-istaravs/>

ТУРКМЕНИСТАН

#водные ресурсы

Туркменистан испытывает дефицит поливной воды, - СМИ

Уже два месяца на реке Амударья наблюдается маловодье, а Туркменистан испытывает дефицит поливной воды, сообщает «Метеожурнал».

Дефицит в Лебапском велаяте составил 105 миллионов кубометров воды, это 23% выделенного Туркменистану лимита на водозабор. Дашогузский велаят, находящийся ниже по течению реки, недобрал половину своего лимита – 90 миллионов кубометров воды.

Как пишет издание, маловодье вызвано засушливыми осенью и зимой. В Ашхабаде январь 2021 года и вовсе стал самым «сухим» за всю историю метеонаблюдений с 1891 года.

В апреле осадков в Туркменистане также ожидается меньше нормы.

Ранее сообщалось, что маловодье, вызванное засухой, ожидается и на реках Мургаб и Теджен.

<https://centralasia.media/news:1692833>

#сельское хозяйство

Рыночные механизмы в сельском хозяйстве: региональный срез

На севере страны, как и по всей стране, растёт число частных производителей, осваивающих нишу агропроизводства. Из специальных земельных фондов сельскохозяйственного назначения участки в пользование сроком на 99 лет получают всё больше частных и юридических лиц.

К примеру, в этрапе Рухубелент только на территории генешлика «Zähmet» создано 39 новых дайханских хозяйств, которые приступили к производству на договорной основе культур, включённых в госзаказ. В общей сложности им передано свыше двух тысяч гектаров земель. Часть этой площади в прошлом году была засеяна озимой пшеницей.

Формированию на селе новых экономических отношений, в том числе созданию конкурентной среды для различных хозяйствующих субъектов, способствует проводимая структурная перестройка аграрного сектора, оптимизация законодательной базы, выработка наиболее эффективных механизмов управления и финансирования.

В прошлом году в данном регионе страны частным производителям было передано из специальных земельных фондов сельскохозяйственного назначения несколько десятков тысяч гектаров земли. Что примечательно, наиболее активно этот процесс проходил в этрапе имени С. Туркменбаши - крупном производителе хлопка и пшеницы, а также в целинном этрапе Рухубелент.

Дополнительным стимулом для частных хозяйств служит то, что на тридцати процентах выделенных им сельхозугодий могут быть размещены другие, не включённые в госзаказ культуры, необходимые для севооборота и развития хозяйственной деятельности.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/53336/rynochnye-mehanizmy-v-selskom-hozyajstve-regionalnyj-srez>

Продолжился цикл совместных онлайн-занятий аграрных вузов Армении и Туркменистана

В рамках Соглашения между Туркменским сельскохозяйственным университетом и Национальным аграрным университетом Армении организована очередная онлайн-встреча преподавателей и студентов двух вузов.

Старший преподаватель кафедры растениеводства ТСХУ Чарыгельды Бабаниязов, прочёл для студентов аграрного вуза Армении лекцию по аспектам гибридизации бахчевых в Туркменистане.

В ходе занятия были затронуты вопросы межвидовой и внутривидовой гибридизации хлопчатника. Также Чарыгельды Бабаниязов рассказал о перспективных сортах полевых бахчевых культур и особенностях их выращивания в нашей стране.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/53342/prodolzhilsya-cikl-sovmestnyh-onlajn-zanyatij-agrarnyh-vuzov-armenii-i-turkmenistana>

УЗБЕКИСТАН

[#сельское хозяйство](#)

Принят Закон «О дехканском хозяйстве»

Президент 1 апреля подписал закон «О дехканском хозяйстве» № ЗРУ-680.

Дехканским хозяйством является хозяйство, осуществляющее выращивание и реализацию сельхозпродукции на основе личного труда членов дехканского хозяйства на земельном участке, предоставленном главе дехканского хозяйства на праве пожизненного наследуемого владения или аренды (субаренды).

Главой дехканского хозяйства может быть достигший 18-летнего возраста дееспособный гражданин Узбекистана или лицо без гражданства, постоянно проживающее на территории республики, которому предоставлен земельный участок.

Для ведения дехканского хозяйства предоставляются земельные участки в размере от 0,06 до 1 га, которые должны использоваться только для выращивания сельхозпродукции на основе специализации дехканского хозяйства. Земельный участок также может использоваться для выращивания других культур, не предусмотренных специализацией хозяйства, путем их посевов в междурядьях основных культур или чередования основных и других сельскохозяйственных культур.

Для ведения дехканского хозяйства фермерскими хозяйствами или другими сельхозпредприятиями могут предоставляться в субаренду (без права передачи третьим лицам) части земель сельскохозяйственного назначения, освобожденных от основной культуры, на срок до одного года для промежуточного посева сельскохозяйственных культур в размере от 0,06 до 10 га.

На земельном участке, предоставленном для ведения дехканского хозяйства, запрещается строительство строений и сооружений, в том числе подземных, за исключением теплиц и иных построек из легких конструкций, а также оросительных сооружений. В случае неосуществления посева дехканским хозяйством сельхозкультур по специализации, земельный налог взимается в трехкратном размере.

Дехканское хозяйство имеет право:

- беспрепятственно перевозить и реализовать свою сельхозпродукцию на территории республики на основании выписки из Единого государственного реестра дехканских хозяйств без дополнительных документов (разрешений);
- реализовывать свою сельхозпродукцию в поле, на дехканских рынках и в торговых центрах, а также путем организации выездной торговли в населенных пунктах без дополнительных разрешений (лицензий);
- реализовывать свою сельхозпродукцию за наличный расчет или путем безналичных расчетов по банковским картам, без ограничений. При этом дехканское хозяйство не обязано вести учет, предусмотренный правилами кассовых операций для хозяйствующих субъектов.

Доходы, полученные дехканским хозяйством от реализации своей сельхозпродукции, не подлежат налогообложению.

Дехканское хозяйство ведет учет результатов своей деятельности и до 15 марта года, следующего за отчетным периодом, представляет органу самоуправления граждан по месту нахождения справку установленной формы. В ней содержится информация о видах сельскохозяйственных культур, выращиваемых в течение года на земельном участке, объемах произведенной и реализованной сельхозпродукции, а также количестве теплиц.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/prinyat_zakon_o_dehkanskom_hozyaystve

Принят Закон «О подсобном хозяйстве»

Вступил в силу Закон Республики Узбекистан «О подсобном хозяйстве» № ЗРУ–681, подписанный Президентом 01.04.2021 г.

Подсобное хозяйство – трудовая деятельность, связанная с выращиванием (переработкой) сельскохозяйственной продукции как для свободной торговли, так и для нужд семьи на личных приусадебных земельных участках.

При этом подсобное хозяйство не считается предпринимательской деятельностью, и не требуется его государственная регистрация.

Лицо, самостоятельно осуществляющее основанную на личном трудовом участии деятельность по выращиванию (переработке) сельскохозяйственной продукции в подсобном хозяйстве, может получить статус самозанятого лица. А сельхозпродукция, выращенная (переработанная) на личном приусадебном земельном участке, является его частной собственностью.

Для ведения подсобного хозяйства могут использоваться земельные участки:

- из земель сельскохозяйственного назначения, земель лесного фонда и земель населенных пунктов, предоставленные на праве пожизненного наследуемого владения до вступления в силу Закона в целях выращивания сельскохозяйственной продукции для свободной торговли и для нужд семьи;
- предоставленные на праве пожизненного наследуемого владения для индивидуального жилищного строительства и благоустройства жилья.

Закон устанавливает права и обязанности лиц, использующих личные приусадебные земельные участки для ведения подсобного хозяйства. В частности, они имеют право на свободное и независимое управление подсобными хозяйствами, включая свободную реализацию выращенной и самостоятельно переработанной сельскохозяйственной продукции, независимое ценообразование и распоряжение полученными доходами.

Также определены полномочия Кабинета Министров, органов государственной власти на местах, Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель в области организации ведения и развития подсобных хозяйств.

Учет подсобных хозяйств ведется органами самоуправления граждан посредством формирования Реестра учета подсобных хозяйств. В нем отражается информация: о владельцах ЛПХ, площади личного приусадебного земельного участка, количество сельскохозяйственных животных, пчел, домашней птицы и ящиков тутового шелкопряда, а также информация о количестве сельскохозяйственной техники, оборудования, транспортных средств.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/prinyat_zakon_o_podsobnom_hozyaystve

ФАО и Узбекистан подписали соглашение о сотрудничестве в области продовольствия и сельского хозяйства до 2025 года

Проведение «Круглого стола» ознаменовало официальный запуск Страновой рамочной программы между ФАО и Узбекистаном на 2021-2025 годы, которая придаст импульс и послужит руководством к действию для дальнейшего сотрудничества. В соответствии с национальными приоритетами устойчивого развития, ФАО обязалась поддерживать правительство в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и помогать Узбекистану в достижении устойчивых продовольственных систем по всей цепочке создания стоимости агропродовольственных товаров.

Страновая рамочная программа предусматривает преобразование производства, хранения, переработки, распределения, потребления и утилизации пищевых продуктов, производимых сельским, лесным и рыбным хозяйствами, а также продуктов из более широкой экономической, социальной и природной среды. Общий бюджет для реализации Страновой рамочной программы составит около 17 миллионов долларов.

Страновая рамочная программа направлена на поддержку правительства в достижении его национальных стратегических приоритетов, связанных с

преобразованием продовольственной системы. В соответствии с национальными приоритетами ЦУР, деятельность ФАО в рамках данной СРП будет поддерживать усилия Правительства по реализации Повестки дня в области устойчивого развития и обеспечивать достижение устойчивых продовольственных систем по всей цепочке создания стоимости агропродовольственных товаров.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/60153>

#законодательство

Определены меры для развития научной и инновационной деятельности

Принят Указ Президента от 01.04.2021 г. «О совершенствовании системы государственного управления в сфере развития научной и инновационной деятельности».

Определены основные задачи Министерства инновационного развития (далее – Министерство), в числе которых:

- разработка стратегий развития приоритетных сфер и отраслей на основе научных достижений и инноваций;
- повышение интеллектуального и технологического потенциала регионов;
- формирование, утверждение госпрограмм по научной деятельности и контроль за их выполнением;
- координация системы подготовки кадров с ученой степенью;
- внедрение эффективных механизмов привлечения молодежи к научной и инновационной деятельности и всесторонняя поддержка ее инициатив;
- широкое привлечение инвестиций в реализацию научных и инновационных проектов, повышение активности частного сектора и развитие венчурного финансирования;
- проведение финансовой, экономической и технической экспертизы проектов, реализуемых на основе инновационных разработок, обеспечение необходимых условий для внедрения объектов интеллектуальной собственности;
- создание необходимых условий для коммерциализации и внедрения в производство новых разработок, реализации стартап-проектов, формирования новых организаций с участием интеллектуальной собственности и развития рационализаторской деятельности;
- расширение и укрепление международных связей в области науки и инноваций, реализация мер по трансферу инноваций и технологий и др.

Также определены приоритетные направления деятельности Министерства на 2021–2022 гг.:

- разработка биофармацевтической продукции, рекомбинантных и ДНК-вакцин, биомедицинских диагностических технологий, а также исходя из особенностей регионов – новых биотехнологических сортов сельскохозяйственных культур на основе геномной и клеточной инженерии;
- создание системы комплексного мониторинга почвенных ресурсов, ресурсосберегающих технологий орошения и агротехнологий удобрения, разработка при этом агрохимических карт сельскохозяйственных культур на основе создания в регионах сети мобильных лабораторий для выявления существующих полезных и вредных веществ в почве;

- создание «умных» инновационных технологий в дорожно-транспортной инфраструктуре, системах образования и судов;
- создание инновационных технологий производства, хранения и применения «зеленого» водорода – альтернативного и экологически чистого источника энергии;
- увеличение генофонда пород скота и повышение количества мясной продукции путем использования методов генетики, внедрение инновационных технологий для расширения кормовой базы;
- создание инновационных конструкций сельхозтехники и новых технологий выращивания сельхозпродукции, направленных на повышение эффективности переработки.

В целях развития научной и инновационной деятельности в регионах в системе Министерства создаются Управления инновационного развития Республики Каракалпакстан и областей (далее – территориальные управления). Они выполняют основные задачи и функции, возложенные на Министерство в регионах.

Фонд поддержки инновационного развития и новаторских идей преобразуется в Фонд финансирования науки и поддержки инноваций (далее – Фонд) путем присоединения Президентского фонда коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности и Фонда поддержки одаренной молодежи Академии молодежи.

Во всех министерствах и ведомствах, органах исполнительной власти на местах, хозяйственных объединениях, крупных организациях с долей государства в уставном фонде 50 и более процентов на одного из действующих замруководителя возлагается задача по внедрению инноваций (Chief Innovation Officer). Им выплачивается ежемесячная 30-процентная надбавка к базовому должностному окладу.

В управленческом аппарате хокимията Чустского района Наманганской области вводится должность замхокима района по вопросам развития инноваций.

В целях создания новой территориальной инновационной инфраструктуры и развития инновационного предпринимательства в Чустском районе разрешается размещение резидентов инновационного технопарка «Яшнобод» на основе экстерриториального принципа.

Министерству, МВССО совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами поручено внедрить систему оценки научной и инновационной деятельности высших образовательных учреждений (ВОУ).

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/opredeleny_mery_dlya_razvitiya_nauchnoy_i_innovacionnoy_deyatelnosti

\$50 млн – на модернизацию инновационной системы Узбекистана

Кабинет Министров принял постановление от 03.04.2021 г. № 172 «О мерах по реализации проекта «Модернизация национальной инновационной системы Узбекистана» при участии Международной ассоциации развития».

Всемирный банк принял решение о выделении кредита Международной ассоциации развития в 50 млн. долларов на финансирование проекта по модернизации национальной инновационной системы Узбекистана. Проект реализуют в 2021–2026 годы, при этом кредит выделен сроком на 30 лет с льготным 5-летним периодом.

Кредитные средства направят на финансирование приоритетных проектов: по развитию биотехнологий, повышению плодородия почв, внедрению искусственного интеллекта, развитию возобновляемых источников энергии.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/usd_50 mln_-_na_modernizaciyu_innovacionnoy_sistemy_uzbekistana

#водное хозяйство

Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления и контроля в сфере использования водных ресурсов, а также обеспечению безопасности объектов водного хозяйства»

В целях формирования эффективной системы управления водным хозяйством, совершенствования ведения учета воды и отчетности, широкого внедрения цифровых технологий в водное хозяйство, повышения безопасности и установления эффективной системы контроля за объектами водного хозяйства:

Определить основными задачами и направлениями деятельности Министерства водного хозяйства:

- осуществление единой политики в сфере управления водными ресурсами, формирования учета, отчетности и баланса воды, а также координации деятельности государственных органов и иных организаций в области рационального использования и охраны водных ресурсов, предупреждения и устранения негативного воздействия воды;
- создание условий для удовлетворения непрерывно растущей потребности в воде населения республики, отраслей экономики и окружающей среды, обеспечение эффективного использования водных ресурсов;
- привлечение квалифицированных зарубежных экспертов и консалтинговых организаций к качественной организации работ по модернизации, развитию и строительству объектов водного хозяйства, разработке нормативно-правовых актов, а также работам по проектированию и экспертизе объектов водного хозяйства с высоким уровнем безопасности;
- определение приоритетности и реализация каждого проекта путем проведения углубленного анализа экономической эффективности и безопасности объектов водного хозяйства на основе конкретных показателей и критериев;
- научно-техническое сопровождение работ по экспертизе и реализации проектов строительства и реконструкции объектов водного хозяйства;
- обеспечение безопасности и надежной эксплуатации водоемов, паводковых водохранилищ и иных объектов водного хозяйства;
- принятие мер по улучшению мелиоративного состояния и обеспечению устойчивости орошаемых земель;
- широкое использование ресурсосберегающих технологий, современных строительных материалов и передового зарубежного опыта в сфере водного хозяйства;
- внедрение цифровых технологий в управление объектами водного хозяйства, ведение учета воды и отчетности, а также формирование соответствующей базы данных;
- обеспечение прозрачности учета водных ресурсов и потребления электроэнергии, а также повышение их эффективности;

- внедрение принципов рыночной экономики, механизмов государственно-частного партнерства и аутсорсинга в водное хозяйство;
- организацию повышения квалификации специалистов водного хозяйства на системной основе, усиление интеграции образовательных и научно-исследовательских учреждений с организациями водного хозяйства, организацию системного внедрения на практике достижений науки и техники;
- развитие межгосударственных отношений по управлению и использованию трансграничных водных ресурсов, привлечение иностранных инвестиций и средств технического содействия, а также принятие активного участия в деятельности международных организаций в сфере водного хозяйства.

Согласиться с предложением Министерства водного хозяйства, Министерства финансов и Министерства экономического развития и сокращения бедности о введении должностей:

- заместителя министра водного хозяйства, ответственного за развитие и внедрение водосберегающих технологий;
- советника министра водного хозяйства по развитию государственно-частного партнерства и цифровых технологий.

Определить Министерство водного хозяйства уполномоченным государственным органом по учету всех водных ресурсов, координации соответствующих мероприятий по повышению эффективности пользования и потребления воды, а также формированию водного баланса Республики Узбекистан.

Реорганизовать Государственную инспекцию по контролю и надзору за техническим состоянием и безопасностью работы крупных и особо важных водохозяйственных объектов при Министерстве водного хозяйства в Государственную инспекцию по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

Одобрить предложения Министерства водного хозяйства, Министерства экономического развития и сокращения бедности, Министерства инвестиций и внешней торговли и Министерства финансов о создании:

1. Центра по реализации проектов иностранных инвестиций в водном хозяйстве при Министерстве водного хозяйства на базе Группы реализации проектов Всемирного банка, Группы реализации проектов Азиатского банка развития и Группы реализации проектов Арабской координационной группы;
2. Агентства по реализации проектов капитального строительства в водном хозяйстве при Министерстве водного хозяйства.

https://www.uza.uz/ru/posts/o-merax-po-dalneyshemu-sovshenstvovaniyu-sistemy-gosudarstvennogo-upravleniya-i-kontrolya-v-sfere-ispolzovaniya-vodnyx-resursov-a-takzhe-obespecheniyu-bezopasnosti-obektov-vodnogo-xozyaystva_255609

Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан»

В целях обеспечения исполнения Указа Президента Республики Узбекистан от 6 апреля 2021 года № УП–6200 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления и контроля в сфере использования водных ресурсов, а также обеспечению безопасности объектов водного хозяйства», а

также эффективной организации деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан:

1. Утвердить:

- организационную структуру Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан;
- структуру центрального аппарата Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан;
- структуру Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан и типовую структуру аппарата бассейновых управлений ирригационных систем;
- типовую структуру аппарата управлений магистральных каналов (систем) при бассейновых управлениях ирригационных систем;
- типовую структуру аппарата и предельную численность управленческого персонала управлений ирригационных систем при Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан и бассейновых управлениях ирригационных систем;
- типовую структуру и предельную численность управленческого персонала отделов ирригации районов при Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан и бассейновых управлениях ирригационных систем;
- типовую структуру аппарата управлений насосных станций и энергетики при Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан и бассейновых управлениях ирригационных систем;
- типовую структуру аппарата мелиоративных экспедиций при Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан и бассейновых управлениях ирригационных систем;
- типовую структуру аппарата управлений эксплуатации водохранилищ.

[...]

4. Утвердить структуру Агентства по реализации проектов капитального строительства в водном хозяйстве при Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан.

5. Утвердить структуру Центра по реализации зарубежных инвестиционных проектов в водном хозяйстве при Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан.

[...]

9. Утвердить «Дорожную карту» по дальнейшему углублению реформ в сфере водного хозяйства.

https://www.uza.uz/ru/posts/o-merax-po-dalneyshemu-sovershenstvovaniyu-deyatelnosti-ministerstva-vodnogo-hozyaystva-respubliki-uzbekistan_255633

Приняты меры по обеспечению безопасного и эффективного использования Туполангского водохранилища

Кабинет Министров принял постановление от 29.03.2021 г. № 164 «О мерах по обеспечению безопасного и эффективного использования Туполангского водохранилища в Сариосийском районе Сурхандарьинской области».

Документом дано согласие на предложение Минводхоза, АО «Узбекгидроэнерго», Минфина и Агентства по управлению государственными активами о передаче

Туполангского водохранилища АО «Узбекгидроэнерго» в счет увеличения его уставного капитала на балансовую стоимость объекта.

Минводхозу, Минфину совместно с АО «Узбекгидроэнерго» поручено в месячный срок обеспечить проведение полной инвентаризации всех сооружений, основных средств (механизмы, автотранспортные средства) и товарно-материальных ценностей объекта и приемку-передачу в установленном порядке.

АО «Узбекгидроэнерго» поручено обеспечить:

а) осуществление в 2021 году работ по управлению водными ресурсами, включающими в себя систему управления объектом, оснащение объекта устройствами по регулярному выполнению натуральных контрольно-измерительных работ, направленных на обеспечение надежности технического состояния и сейсмической безопасности объекта, автоматизацию локальной системы предупреждения, а также охранными инженерно-техническими средствами;

б) при эксплуатации объекта:

- его безопасную и надежную работу, в том числе строгое соблюдение правил эксплуатации водохранилищ при наполнении водой и выпуске воды из водохранилища;
- выпуск воды из водохранилища в соответствии с графиком, разработанным на основе данных Центра гидрометеорологической службы и многолетних средних показателей расхода воды, и согласованным с Минводхозом;
- ведение учета и отчетности расходов воды Унитарным предприятием «Каскад ГЭСов Туполанг», а также предоставление сведений в Минводхоз на системной основе.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/prinyaty_mery_po_obespecheniyu_bezopasnogo_i_effektivnogo_ispolzovaniya_tupolangskogo_vodohranilishcha

Потребление воды в агропроме возьмут на строгий учет

Кабинет Министров принял постановление от 03.04.2021 г. № 174 «О мерах по дальнейшему совершенствованию порядка ведения учета, отчетности и мониторинга водных ресурсов при водопользовании и водопотреблении».

Документом утверждено Положение о порядке ведения учета, отчетности и мониторинга водных ресурсов при водопользовании и водопотреблении, которое вводится в действие с 01.10.2021 г.

Положение предусматривает:

прозрачную систему учета водных ресурсов при водопользовании и водопотреблении;

внедрение современных ИКТ при водопользовании и водопотреблении;

ведение мониторинга в сфере водных ресурсов.

Установлено, что все специальные водопользователи и водопотребители (кроме потребителей, получающих воду из системы коммунального водоснабжения) начиная с 01.10.2021 г. ведут отчетность о водопользовании и водопотреблении в электронном виде.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/potreblenie_vody_v_agropromyshlennom_komplekse_vozmut_na_strogiy_uchet

Министр энергетики Узбекистана рассказал о будущем низкоуглеродной солнечной, гидро- и ветровой энергетики в стране

Узбекистан привержен низкоуглеродной стратегии, повышению энергоэффективности и увеличению доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе страны, заявил министр энергетики Алишер Султанов в эксклюзивном интервью New Europe.

Он отметил, что Минэнерго вместе с Европейским банком реконструкции и развития и международной консалтинговой компанией Mott MacDonald работает над комплексной стратегией снижения выбросов углерода для Узбекистана.

Министр подчеркнул, что Узбекистан полон решимости развивать альтернативные источники энергии, включая солнечную, гидро- и ветровую, для производства электроэнергии с низким уровнем выбросов углерода.

К 2030 году это приведет к созданию дополнительных энергетических мощностей, которые будут включать 5 ГВт солнечной энергии, 1,9 ГВт гидроэнергии и до 3 ГВт энергии ветра», сообщил он.

Стратегия перехода Республики Узбекистан к «зеленой» экономике на период 2019-2030 годов утверждена постановлением Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года.

По его словам, к 2030 году Узбекистан стремится снизить выбросы парниковых газов на 10 % от уровня 2010 года, добиться двукратного повышения показателей энергоэффективности и снижения углеродоемкости ВВП, обеспечить доведение доли возобновляемых источников энергии более чем до 25 % от общего объема производства электроэнергии, диверсифицировать потребление энергии и развивать использование ее возобновляемых источников.

Кроме того, будут продолжены усилия по смягчению последствий изменения климата, повышению эффективности использования природных ресурсов и сохранению природных экосистем, а также разработаны механизмы финансовой и нефинансовой поддержки «зеленой» экономики.

https://www.uza.uz/ru/posts/ministr-energetiki-uzbekistana-rasskazal-o-buduschem-nizkouglerodnoy-solnechnoy-gidro-i-vetrovoy-energetiki-v-strane_254396

Крупнейшую в Центральной Азии ветроэлектростанцию построят в Узбекистане

Компания Masdar (ОАЭ) решила увеличить проектную мощность строящейся в Узбекистане ветряной электростанции в три раза — до 1,5 ГВт, сообщает Спутник Узбекистан со ссылкой на Министерство энергетики Узбекистана.

Соглашения о разработке, строительстве и эксплуатации ветряной электростанции мощностью 500 МВт в Зарафшанском районе Навоийской области были заключены между Masdar и правительством РУз в 2020 году. Сумма прямых иностранных инвестиций составит более 600 миллионов долларов.

По данным пресс-службы Минэнерго, подписание нового документа — об увеличении проектной мощности объекта — состоялось в Ташкенте 1 апреля.

<https://knews.kg/2021/04/02/krupnejshuyu-v-tsentralnoj-azii-vetroelektrostantsiyu-postroyat-v-uzbekistane/>

«Узбекгидроэнерго» и «Росэксимбанк» подписали соглашение

Акционерное общество «Узбекгидроэнерго» подписало с АО «Росэксимбанк» соглашение о финансировании строительства новых ГЭС.

Как сообщает информационная служба «Узбекгидроэнерго», для расширения взаимовыгодного сотрудничества в гидроэнергетической отрасли планируется профинансировать строительство ряда ГЭС, в том числе «Мулаллак» мощностью 140 МВт на реке Пскем, каскады малых ГЭС мощностью 51 МВт - Кугай-1, Кугай-2, Бешкурган-1 и Бешкурган-2 на большом Андижанском канале в Наманганской области.

АО «Узбекгидроэнерго» и АО «Росэксимбанк» по прямым кредитам планируют профинансировать новые проекты общей стоимостью 340 миллионов долларов.

https://www.uza.uz/ru/posts/uzbekgidroenergo-i-roseksimbank-podpisali-soglashenie_255268

[#образование](#)

Профобразование переходит на дуальное обучение

Кабинет Министров принял постановление от 29.03.2021 г. № 163 «О мерах по организации дуального обучения в системе профессионального образования».

Начиная с 2021/2022 учебного года в системе профессионального образования будет организовано дуальное образование.

Документом утверждено Положение о порядке организации дуального обучения в системе профессионального образования.

Министерству высшего и среднего специального образования, а также ведомствам, имеющим образовательные учреждения, необходимо:

- обеспечить участие обучающихся в образовательном процессе в учреждениях профессионального образования не реже двух дней в неделю, а в оставшиеся рабочие дни – работу в соответствующих организациях с прохождением производственной практики;
- установить системный контроль за организацией процесса дуального обучения в учреждениях профессионального образования;
- организовать систематическое изучение международного опыта совершенствования дуального образования и усиления его методического обеспечения.

Учебные заведения заключают договоры с организациями, которым необходимы кадры. Контракт также заключается между организацией и студентом, при этом студенту предоставляется конкретная работа.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/profobrazovanie_perehodit_na_dualnoe_obuchenie

Гендерная политика нового Узбекистана

В международном еженедельнике на русском языке «Мир и Омония», издающемся в Афинах, 31 марта этого года была опубликована статья «Гендерная политика нового Узбекистана», в которой отмечены основные достижения нашей страны в области защиты прав и свобод женщин и обеспечения гендерного равенства.

Так, в статье отмечается, что одними из приоритетных направлений государственной политики нового Узбекистана являются достижение гендерного равенства, обеспечение прав, свобод и законных интересов женщин, усиление их роли в общественной и государственной жизни.

При этом эксперты ООН и Межпарламентского союза (МПС) подчеркивают, что тенденции, наблюдаемые в Узбекистане в этой сфере, идут в русле общемировых процессов расширения представленности женщин на самых высоких уровнях государственной власти, устранения гендерного неравенства, увеличения их числа в парламенте, правительстве и судебной власти. Согласно ежегодному докладу МПС «Женщины в парламенте» и данным организации «ООН-женщины», впервые за всю историю на январь 2021 года общемировая доля женщин в национальных парламентах составила более четверти – 25,5 %.

В новом Узбекистане работа по кардинальному повышению роли женщин в общественной, политической и деловой жизни страны проводится в следующих направлениях.

Узбекистан присоединился ко всем основным международным договорам, предусматривающим правовую, социальную и экономическую защиту женщин от любых форм дискриминации и притеснений. Приняты гендерно ориентированные законы «О гарантиях равных прав и возможностей для женщин и мужчин», «О защите женщин от притеснения и насилия», «Об охране репродуктивного здоровья граждан», «О внесении изменений в Трудовой кодекс Республики Узбекистан» - о снятии ограничений, связанных с выбором женщинами ранее запрещенных форм трудовой деятельности и других гендерно ассиметричных положений трудового законодательства.

Разрабатывается Стратегия по достижению гендерного равенства в Республике Узбекистан до 2030 года, направленная на обеспечение равных прав и возможностей для женщин и мужчин во всех сферах.

В Узбекистане реализуются последовательные меры, направленные на повышение роли парламента в совершенствовании законодательства:

во-первых, под руководством председателя Сената создана Комиссия по вопросам обеспечения гендерного равенства;

во-вторых, в верхней палате парламента образован Комитет по вопросам женщин и гендерного равенства. Им осуществляется действенный парламентский контроль за повышением роли женщин в обществе, обеспечением гендерного равенства, прав, свобод и законных интересов женщин, решением их проблем, а также содействием их занятости, развитием сферы культуры и искусства. В практику вошло регулярное заслушивание отчетов руководителей ответственных ведомств по данным вопросам;

в-третьих, организована системная работа Парламентской комиссии по контролю за реализацией Национальных целей и задач в области устойчивого развития на

период до 2030 года, где пятая цель посвящена задачам достижения гендерного равенства.

В число ее основных задач входят осуществление мониторинга за исполнением законодательства, проведение критического анализа развития тех сфер, которые включены в Национальные цели устойчивого развития, подготовка предложений по разработке проектов законов и иных нормативно-правовых актов;

в-четвертых, создан Республиканский общественный совет женщин во главе с председателем Сената, одной из основных задач которого является координация вопросов выполнения положений Конвенции ООН о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин и реализации Пекинской платформы действий и Национального плана действий;

в-пятых, созданы Министерство по поддержке махалли и семьи, одним из приоритетных направлений которого является всесторонняя поддержка женщин, а также Фонд по поддержке женщин и семьи, призванный оказывать всемерную поддержку женщинам, содействовать их участию в организации семейного и частного предпринимательства, ремесленничества, получению знаний и навыков по востребованным на рынке труда профессиям;

в-шестых, Федерацией профсоюзов Узбекистана и Министерством по поддержке махалли и семьи создана специальная Республиканская рабочая группа, которая изучает и выявляет во всех регионах жизненные проблемы женщин, организует работу по сокращению бедности и повышению благосостояния населения. Посредством этой системы трудоустроены 527 тысяч человек. Только за последние три месяца республиканской комиссии удалось решить проблемы 80 тысяч женщин, 32 тысячи из числа оказавшихся в сложной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной поддержке обеспечены работой.

https://www.uza.uz/ru/posts/gendernaya-politika-novogo-uzbekistana_255879

Состоялся Ташкентский форум женщин - лидеров стран ШОС

7 апреля 2021 года состоялся Ташкентский форум женщин - лидеров стран ШОС.

Участники обсудили современные механизмы повышения роли женщин в достижении Целей устойчивого развития.

В рамках Ташкентского Форума женщин лидеров в продолжении и развитии идей прошедших форумов были рассмотрены такие вопросы как:

- рассмотрение миссии женщин как активных участниц общественно-политических, социально-экономических реформ в обществе;
- обмен опытом по реализации многоспектрной деятельности женщин в обеспечении Целей устойчивого развития на национальном и международном уровнях;
- изучение действующих правовых основ защиты и обеспечения прав женщин в странах ШОС в рамках проводимой ими социальной политики;
- анализ особенностей участия женщин в процессах взаимного сотрудничества в культурной и народной дипломатии в странах ШОС
- выработка теоретических и практических выводов по поднимаемым вопросам.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/60130>

ФАО оказывает техническую помощь для формулирования инклюзивных и гендерно-ответственных решений и мер в сфере сельского хозяйства

ФАО совместно с Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан организовала первый семинар-тренинг для представителей агропромышленного комплекса страны, с целью повышения их потенциала для формулирования решений и реализации мер, с учетом гендерного фактора и принципа «не оставляя никого позади». Обучение организовано в рамках проекта ФАО «Поддержка в реализации инклюзивной сельскохозяйственной политики».

Участники семинара ознакомились с основами гендерных подходов в сельском хозяйстве, национальным законодательством Узбекистана по гендерным вопросам, ролью женщин и девушек в обеспечении продовольственной безопасности населения Узбекистана и в развитии сельского хозяйства, и другими темами.

Планируется, что в рамках проекта более 250 женщин и мужчин, работающих в системе Министерства сельского хозяйства, местных органах власти и других ведомствах, пройдут обучение, чтобы лучше понять концепции гендерного равенства и их связи с сельским хозяйством и продовольственной безопасностью, ЦУР и принципами «не оставляя никого позади». Также будут разработаны методологические инструменты и отраслевая стратегия и план действий.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/60075>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Только ли коммунисты «выпили» Аральское море? — Мнение

Недавно, 26 марта, в очередной раз отметили День Аральского моря. Эту дату казахстанская пресса не обошла вниманием, но по уже сложившейся печальной традиции не смогла избежать мифотворчества и тенденциозности. Об этом пишет Женис Байхожа в своей статье на qmonitor.kz.

В одной из публикаций приводится рассказанная одним писателем, уроженцем тех мест почти детективная история о том, как он в начале 1986 года, «преследуемый» сотрудниками КГБ, собирал подписи рыбаков под письмом в защиту Арала, адресованным 27-му съезду КПСС. «В концовке письма я просил руководство страны о переброске вод рек Сибири в Арал, чтобы возродить море», — говорит писатель.

Между тем, еще задолго до этого, в 1970-м, было принято постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР «О перспективах развития мелиорации земель, регулирования и перераспределения стока рек в 1971-1985 гг.», где подчеркивалась необходимость к концу названного периода обеспечить ежегодную переброску в бассейн Аральского моря 25 кубокилометров воды сибирских рек. А в 1976-м был выбран один из четырех предложенных вариантов реализации этого крупномасштабного проекта и назначен генеральный проектировщик – «Союзгипроводхоз». Иначе говоря, центральные власти уже давно вели работу в данном направлении (другое дело, что она несколько затянулась).

Спрашивается: зачем КГБ преследовать кого-то за то, что одобрено и закреплено постановлениями ЦК КПСС и союзного правительства? Кстати, в это же время в

издательстве «Жазушы» готовился к изданию роман Абдижамила Нурпеисова «Долг», посвященный трагедии Арала. То есть, тема отнюдь не была запретной.

Дальше не менее интересно. «После письма о гибели моря и съезда ЦК КПСС руководство СССР приняло решение взять под охрану Арал, Сырдарью и Амударью. Но на практике ничего не сделало», — говорится в статье. В действительности же все происходило совершенно иначе.

Съезд состоялся в конце февраля – начале марта. А через полгода, в августе, на заседании Политбюро ЦК КПСС было принято решение свернуть проект переброски. Большая группа российских писателей и ученых выступила против него, посчитав, что он нанесет непоправимый ущерб экологии. А поскольку в СССР наступили иные времена (перестройка, гласность, первые признаки демократизации), руководство Союза сочло нужным прислушаться к их мнению.

Зато возмутилась интеллигенция республик Центральной Азии, особенно узбекская: мол, мы обеспечиваем огромную страну, в том числе Россию, хлопком, тратим на его возделывание миллиарды кубометров воды, из-за чего погибает Арал, а Москва не хочет компенсировать эти потери. В начале следующего года эту проблему на пленуме ЦК Компартии Казахстана озвучил и руководитель Кызылординской области Еркин Ауельбеков: «По сравнению с трагедией Арала проблемы Байкала и других мест меркнут. Надо найти своих Залыгина и Распутина, чтобы писатели, общественность поставили этот вопрос как положено». Вот тогда, на рубеже 1986-1987 годов, по сути, и началось широкое общественное движение в защиту Аральского моря.

И центр отреагировал (фраза из статьи «руководство СССР на практике ничего не сделало», мягко говоря, не соответствует действительности). В сентябре 1988-го было принято посвященное Аралу постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР за номером 1110. Первый пункт его резолютивной части звучал так: «В целях восстановления нарушенного экологического равновесия, сохранения Аральского моря (с уменьшенной акваторией) в качестве природного объекта... установить гарантированный приток речных вод в дельты рек Амударьи и Сырдарьи и Аральское море, начиная с 1990 года, в объеме не менее 8,7 куб. километров в год с доведением его в 1995 году до 11 куб. километров, к 2000 году до 15-17 куб. километров и к 2005 году до 20-21 куб. километров».

Довести объем притока в Арал до значения, близкого к тому, что могла дать реализация проекта переброски, планировалось двумя путями. Первый – более рациональное использование водных ресурсов, уменьшение их потерь в оросительных сетях за счет реконструкции и повышения КПД последних. Второй – частичное сокращение посевов влаголюбивых культур с параллельным ростом их урожайности (переход с экстенсивных методов возделывания на интенсивные). Минводхозу СССР вменялось в обязанность взять под жесткий контроль соблюдение лимитов водозабора, установленных для каждой из республик.

И кое-что в этом плане начали делать еще до распада СССР. Например, в Кызылординской области к 1991-му площади под рисом, «рекордсменом» по потреблению воды, сократили со 100 тысяч гектаров до 82-х тысяч, то есть почти на 20 процентов. Но Союз прекратил свое существование, и теперь о будущем погибающего моря предстояло думать новым независимым государствам.

... В одной из публикаций этих дней об Арале попалась на глаза фраза: дескать, его «выпили коммунисты». Наверное, доля истины в таком утверждении есть, поскольку он действительно был принесен в жертву грандиозным планам большевистской партии по переустройству мира и преобразованию природы ради «светлого завтра». Но только ли коммунисты «выпили» море?

За точку отсчета начала его гибели принято брать 1960-й год, когда была объявлена масштабная программа ирригации земель в Средней Азии и на юге Казахстана. За три десятилетия (1960-1989), которые пришлось на советский период, площадь зеркала моря-озера сократилась примерно вдвое, объем водной массы – в три с половиной раза. А за следующие три десятка лет (1989-2018), уже «некоммунистические», и площадь, и объем уменьшились почти в пять раз. Иначе говоря, процесс усыхания после распада СССР не только не замедлился, но и, напротив, ускорился.

Усугубление негативной динамики в постсоветский период было вызвано тем, что на нежелание республик Центральной Азии сокращать посеы хлопка и риса, переходить к режиму водосбережения наложилась их абсолютная неспособность договориться между собой. Раньше графики и объемы сброса воды из водохранилищ, лимиты водозабора для них устанавливал и контролировал союзный центр, которому они не могли перечить. А сейчас каждая страна действует лишь в своих интересах, так, как ей заблагорассудится. Вследствие этого летом в Сырдарье воды мало (ее не хватает даже на полив сельхозкультур), а зимой и ранней весной она из-за недостаточной пропускной способности русла реки разливается, значительная ее часть безвозвратно теряется.

И надежд на изменение ситуации практически нет. Что уж говорить о других республиках ЦА, если в той же Кызылординской области всячески противятся сокращению посевов риса, при этом не забывая устраивать нескончаемый жоктау (плач) по Аралу? Прежде всего, надо спросить с себя, а уже потом проклинать коммунистов и взывать к совести соседей...

<https://knews.kg/2021/04/05/tolko-li-kommunisty-vypili-aralskoe-more-mnenie/>

Цисты артемии Арала

В начале марта текущего года Президенту страны были представлены инвестиционные проекты, реализуемые в Республике Каракалпакстан. Один из них — по переработке цист артемии. В этом направлении планируется увеличить экспортные мощности государственного унитарного предприятия до 30 млн долларов.

Лишь на страницах истории осталось то, что до второй половины прошлого века в Аральском море существовало более 60 видов рыб, свыше 40 видов из которых ловили и перерабатывали. Сегодня в его водах живет только артемия (род ракообразных из класса жаброногих, выделяемый в собственное семейство).

Исследования, проведенные учеными Каракалпакского отделения Академии наук Узбекистана, показали, что к середине 1990-х артемия стала полностью занимать акваторию Аральского моря со стороны Узбекистана. Один из главных факторов этого — высыхание моря быстрыми темпами и повышение его солёности. По мере увеличения солёности воды все обитатели моря стали гибнуть, что в свою очередь создавало условия для размножения артемии.

Артемия хорошо размножается в основном в хлорированной, сульфатированной, карбонатной и соленой среде (до 300 граммов соли на литр воды). Этот класс жаброногих не претерпел мутации и считается простым организмом, который живет без изменений более ста миллионов лет.

В мире несколько видов этого существа. Те, что обитают в Аральском море, относятся к *Artemia parthenogenetica* — разновидность рассоловых креветок.

В мировой практике препараты, полученные на основе цист артемии, широко используются в пяти областях — аквакультурной промышленности, сельском хозяйстве, фармацевтике, медицине и косметологии.

Цисты артемии популярны в качестве источника йода, нуклеиновой кислоты, обогащенной питательной добавкой. В фармацевтике и медицине применяются для профилактики заболеваний эндокринной и сосудистой систем, а также при лечении канцерогенных заболеваний и как противораковое средство.

Еще одна особенность продукции класса жаброногих в том, что она естественным образом укрепляет иммунитет кожи, улучшает ее цвет защищает от ультрафиолетовых лучей. Поэтому во всем мире считается бесценным продуктом в области косметологии.

С каждым годом за рубежом растет спрос на цисты артемии Арала. Если в 2018 году продано всеми субъектами предпринимательства 568,6 тонны цист на 1,8 млн долларов, то к 2020-му эта сумма составила 2040 тонн и 8 млн 203 тысячи долларов соответственно. Об этом свидетельствует тот факт, что объем экспорта по сравнению с 2019 годом вырос в 4,2 раза. Увеличивается и количество рабочих мест. Свыше 500 граждан Муйнака с учетом привлеченных на сезонную работу предпринимателями имеют постоянный источник дохода.

<https://aral.uz/wp/2021/04/05/brineshrimp/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#энергетика](#)

Президент Азербайджана подписал распоряжение по реализации проекта строительства солнечной электростанции

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о мероприятиях по реализации пилотного проекта строительства солнечной электростанции мощностью 230 МВт.

Как сообщалось ранее, в январе 2020 года между Минэнерго Азербайджан и Masdar (ОАЭ) был подписан исполнительный контракт на строительство солнечной электростанции.

Солнечная станция, которую построит Masdar, будет расположена в 75 км к юго-западу от Баку. Строительство станции займет порядка двух лет, инвестиции в проект оцениваются до \$100 млн.

<http://interfax.az/view/831037>

#сельское хозяйство

За счет земледелия в Карабахе валовая продукция сельского хозяйства вырастет на 10 процентов – прогноз

Полное задействование сельскохозяйственных земель на освобожденных территориях Азербайджана в качестве основного средства производства окажет значительное влияние на аграрный сектор страны.

Об этом сказал глава департамента Центра анализа экономических реформ и коммуникаций Рашад Гусейнов, сообщает Vzglyad.az со ссылкой на Trend.

По его словам, предварительные подсчеты дают основание говорить о том, что валовая продукция сельского хозяйства вырастет на 8-10 % по сравнению с прошлым годом.

«Это означает ежегодное производство дополнительной продукции на 660-830 миллионов манатов, или же 360-450 миллионов манатов добавленной стоимости. Также следует учитывать, что цифры, озвученные в этих расчетах, следует оценивать как краткосрочные и среднесрочные показатели. Ожидаемый рост в сельском хозяйстве также окажет влияние на другие сектора экономики», – добавил Гусейнов.

<http://vzglyad.az/news/192229>

#водное хозяйство

Президент: Необходимо точно проанализировать весь наш потенциал водных ресурсов

Необходимо точно проанализировать весь наш потенциал водных ресурсов как на освобожденных землях, так и в других местах страны. Для использования этих водных ресурсов с максимальной эффективностью должны быть представлены конкретные программы и предложения.

Об этом сказал Президент Азербайджана Ильхам Алиев в ходе встречи с Зауром Микаиловым в связи с назначением его председателем Открытого акционерного общества «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана».

«В этой области предстоит большая работа – и на освобожденных землях, и на других территориях. Основными принципами должны стать модернизация, экологическая безопасность и максимальная рациональность, чтобы граждане Азербайджана, люди, занимающиеся сельским хозяйством, увидели позитивные перемены в своей жизни. Уверен, что так и будет», - отметил Президент Ильхам Алиев.

«Одной из важных задач остаются также ремонт и реконструкция каналов. Подавляющее большинство каналов, проложенных в советское время, были земляными. Большая их часть функционирует и сегодня. Конечно, земляные каналы не позволяют пропускать воду в желаемом объеме, потери происходят в том числе и по этой причине, приводя одновременно к засолению почвы. Поэтому мы должны избавиться от земляных каналов. Однако вам необходимо определить, какие технологии взамен этого будут завезены. Необходимо наладить тесные контакты с ведущими компаниями мира, специализирующимися в этой области,

воспользоваться опытом стран с таким же климатом, как у нас. Есть страны, где водных ресурсов меньше, чем у нас, при этом урожайность значительно выше. Поэтому надо четко изучить все это, составить правильный план действий, при необходимости принять государственную программу, чтобы в предстоящие годы мы применили в нашей стране самые современные принципы, которые существуют в мире в области мелиорации и орошения», - сказал глава государства.

«Некоторое время назад я дал указание подготовить и представить предложения, связанные с созданием новых малых водохранилищ. Такие предложения были представлены. В принципе я утвердил их, предусматривается строительство 10 новых водохранилищ. Вы еще раз рассмотрите эти вопросы и проанализируйте их, потому что строительство каждого водохранилища требует крупных средств. Вслед за этим должны быть проложены каналы, приняты другие меры. Развитие данной отрасли является свидетельством очередной заботы государства о частном секторе, потому что государство берет на себя все расходы, чтобы фермеры, крестьяне получали более высокий урожай, создали для себя лучшие условия, чтобы повысился уровень их жизни», - отметил Президент Ильхам Алиев.

<http://vzglyad.az/news/192487>

<http://vzglyad.az/news/192485>

<http://vzglyad.az/news/192484>

Водоохранилище Тахтакерпю является важным инфраструктурным объектом для обеспечения Баку питьевой водой

Построенное водохранилище Тахтакерпю является важным инфраструктурным объектом не только для оросительных работ, но и для обеспечения Баку питьевой водой.

Об этом сказал Президент Азербайджана Ильхам Алиев в ходе встречи с Зауром Микаиловым.

«Прокладка водного канала Тахтакерпю-Джейранбатан позволила сохранить уровень воды в Джейранбатанском водохранилище на необходимом уровне. Если учесть засуху последних двух лет, то можно однозначно сказать, что если бы в свое время не были построены водохранилище и водоканал Тахтакерпю, то в Баку возникла бы острая проблема воды. После водохранилища Тахтакерпю было построено Шамкирчайское водохранилище. Таким образом, как в северных, так и в западных регионах нашей страны стали орошаться десятки тысяч гектаров земель, которые ранее не орошались. Это уже дает о себе знать в росте сельскохозяйственного производства, урожайности», - сказал глава государства.

<http://vzglyad.az/news/192483>

Армения

#энергетика

Евросоюз содействует программе перехода Еревана на солнечную энергию

В рамках программы «ЕС для Еревана: солнечная община» Европейский Союз направил 1,25 млн. евро для установки на крышах многоквартирных зданий солнечных фотовольтаидных станций. В программу вовлечены 100 зданий от 9-ти до 14-этажных. На данном этапе ведутся монтажные работы.

Программа предусматривает сокращение потребления электроэнергии на участках общего пользования. В частности, благодаря программе жители сэкономят 50% финансовых средств, к примеру, оплачивая услуги лифта, или за внешнее и внутреннее освещение зданий.

На крышах зданий устанавливаются панели мощностью 360 Вт. Благодаря произведенной солнечной энергии будут освещены все входы зданий, а также лестничные площадки, чего никогда не было за последние десятилетия. Солнечная энергия будет использована также для ночного освещения. Программа, как экспериментальная, будет совершенно бесплатной для жителей.

Солнечные панели станут собственностью последних и прослужат от 15 до 20 лет.

https://finport.am/full_news.php?id=43868&lang=2

Беларусь

#назначения и отставки

Алексей Богданов стал заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия

Президент Беларуси Александр Лукашенко согласовал назначение новых заместителей в Министерстве информации и Министерстве сельского хозяйства и продовольствия.

Пост заместителя министра Минсельхозпрода получил Алексей Богданов. До настоящего времени он являлся руководителем главного управления внешнеэкономической деятельности данного министерства.

Игорь Брыло, который трудился на должности заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия, получил пост первого заместителя в Минсельхозпроде.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2021-04-05/49987>

Беларуси и Таджикистану нужно активнее реализовывать проекты в сельском хозяйстве - Крупко

Беларуси и Таджикистану следует активнее реализовывать взаимовыгодные проекты в сельском хозяйстве и промышленной кооперации. Об этом сказал на 14-м заседании белорусско-таджикской межправительственной комиссии по вопросам торгово-экономического сотрудничества в Душанбе министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Иван Крупко, сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе Минсельхозпрода.

На заседании рассмотрен широкий спектр вопросов двустороннего торгово-экономического сотрудничества. Обсуждены перспективы взаимодействия в сфере промышленной кооперации, сельского хозяйства, здравоохранения и фармацевтики, налаживания прямых связей между деловыми кругами. Впервые в протокол комиссии вошли вопросы информационного сотрудничества.

За прошедшее время общими усилиями удалось реализовать ряд знаковых проектов. В частности, в 2019 году состоялась закладка в Беларуси садов Дружбы с саженцами из Таджикистана. В прошлом году продолжились опытные работы по интродукции в стране таджикских плодовых культур (виноград, орех).

Одним из актуальных вопросов для Таджикистана остается повышение уровня подготовки кадров. На заседании достигнута договоренность о дальнейшем развитии межвузовского сотрудничества, привлечении таджикских граждан в Беларусь для получения образования, переподготовки и повышения квалификации.

<https://www.belta.by/economics/view/belarusi-i-tadzhikistanu-nuzhno-aktivnee-realizovyvat-proekty-v-selskom-hozhajstve-krupko-435795-2021/>

Депутаты приняли во втором чтении законопроект о селекции и семеноводстве сельхозрастений

Депутаты на заседании пятой сессии Палаты представителей Национального собрания Беларуси седьмого созыва приняли во втором чтении законопроект «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений», передает корреспондент БЕЛТА.

«Это достаточно новый законопроект, поскольку в нем уже отражены права и обязанности селекционеров, то есть ученых. Раньше этого не было. Сейчас ученым дают право на то, что они могут и должны получать вознаграждение за свой сорт, - рассказал заместитель председателя Постоянной комиссии по аграрной политике Сергей Кравцов. - Если сорт новый и он занимает большой ареал в своем распространении как в Беларуси, так и за ее пределами, селекционер уже имеет право получать так называемое роялти. И чем лучше сорт, тем больше он роялти будет получать».

Законопроект также урегулирует все договорные обязательства с Евразийским экономическим союзом.

<https://www.belta.by/economics/view/deputaty-prinjali-vo-vtorom-chtenii-zakonoproekt-o-seleksii-i-semenovodstve-selhozrastenij-436130-2021/>

Минприроды предлагает обсудить план действий по предотвращению деградации почв

На общественное обсуждение вынесен проект постановления Совета Министров «Об утверждении Национального плана действий по предотвращению деградации земель (почв) на 2021-2025 годы», сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Проектом предусмотрено утверждение национального плана, включающего мероприятия по совершенствованию правового регулирования в области предотвращения деградации земель (почв), реализации практических мер по предотвращению деградации и восстановлению таких земель, повышению уровня научно-технических знаний, наращиванию потенциала, информационному обеспечению и укреплению международного сотрудничества в этой сфере.

Организатор публичного обсуждения - Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

<https://www.belta.by/society/view/minprirody-predlagaet-obsudit-plan-dejstvij-po-predotvrascheniju-degradatsii-pochv-435889-2021/>

В Беловежской пуце проведут инвентаризацию мелиорированных земель

В национальном парке «Беловежская пуца» проведут инвентаризацию мелиорированных земель. Такая информация опубликована на официальном сайте нацпарка, сообщает БЕЛТА.

Национальный парк располагается на территории Брестской и Гродненской областей, занимает более 150 тыс. га. На этих землях есть мелиоративные системы, многие из которых не используются для сельскохозяйственных целей, а расположенные на них гидротехнические сооружения не функционируют.

«Подходы к природе в «погоне за землей» в советское время до сих пор оказывают негативное влияние на гидрологический режим Беловежской пуцы, от которого зависит динамика естественных природных процессов в экосистемах. По этой причине эти земли требуют тщательного обследования и проведения комплекса природоохранных (восстановительных) мероприятий», - подчеркнули в научном отделе нацпарка.

<https://www.belta.by/regions/view/v-belovezhskoj-pusche-provedut-inventarizatsiju-meliorirovannyh-zemel-436306-2021/>

Грузия

#энергетика

В Грузии приостановили строительство ГЭС из-за протестных акций местного населения

Строительство Намахвани ГЭС на реке Риони, которая обещает стать крупнейшей в стране после Ингури ГЭС, приостановлено, заявил исполнительный директор компании-подрядчика турецкой ENKA Insaat ve Sanayi A.S. Мераб Ломинадзе

«На данном этапе мы ведём только подготовительные работы. Строительство основных объектов каскада ГЭС, по которым возникают вопросы, будь то возведение плотины или другое, не начнется до тех пор, пока не будут подтверждены имеющиеся у нас результаты исследований», - сказал Ломинадзе на встрече в субботу с жителями находящихся в ущелье Риони сел, которые уже пять месяцев проводят акции протеста против строительства ГЭС.

По его словам, очень важно, чтобы каждый житель этого ущелья осознал, насколько ГЭС важна для Грузии.

«Этот проект имеет стратегическое значение для страны и региона. Мы готовы сесть и ответить на все вопросы, которые волнуют жителей ущелья Риони, любого гражданина, в формате конструктивного диалога, без эмоций», - заявил Ломинадзе.

Участники акции протеста, которые уже 160-й день не покидают палаточный городок, разбитый ими в районе строительства Намахвани ГЭС, заявляют, что будут протестовать до тех пор, пока правительство Грузии не расторгнет договор с компанией ENKA, а сама компания не покинет ущелье Риони.

Несмотря на заверения властей и самой компании ENKA, что строительство этого важного объекта будет осуществлено с соблюдением всех стандартов безопасности, местные жители опасаются, что реализация проекта изменит микроклимат, активизирует сейсмические процессы и, в конечном счете, приведет к экологической катастрофе в регионе.

<http://interfax.az/view/831104>

#водоснабжение и канализация

6 сел Гардабани будут обеспечены водой с опережением графика

Строительство систем водоснабжения для шести сел Гардабани будет завершено с опережением графика. Об этом министерству регионального развития и инфраструктуры сообщили в «Объединенной компании по водоснабжению».

После завершения работ 15 тысяч жителей сел Земо и Квемо Телети, Ахалцкали, Цаласкури, Мухрантелети и Кумиси впервые будут обеспечены бесперебойной подачей воды. Первый заместитель министра инфраструктуры Илья Бегиашвили ознакомился с ходом реализации проекта вместе с сотрудниками местного самоуправления и компании по водоснабжению.

<https://www.apsny.ge/2021/other/1617913230.php>

Россия

#памятные даты

Российскому сельхозмашиностроению исполнилось 100 лет

100 лет назад 1 апреля отечественное сельхозмашиностроение получило статус одного из стратегических направлений экономического развития Российской Социалистической Федеративной Советской Республики

1 апреля 1921 года во исполнение постановления Всероссийского съезда Советов о мерах укрепления и развития крестьянского сельского хозяйства Совет Народных Комиссаров постановил:

1. Признать сельскохозяйственное машиностроение делом чрезвычайной государственной важности.
2. Поручить Народному комиссариату земледелия в месячный срок определить типы сельскохозяйственных машин, подлежащих изготовлению, а также разработать и представить Высшему совету народного хозяйства сводку потребности в сельскохозяйственных машинах и орудиях.
3. Разработать в срочном порядке генеральный план организации сельскохозяйственного машиностроения по принципу массового производства.
4. Поручить Высшему совету народного хозяйства сосредоточить исключительно в ведении Главного управления по сельскохозяйственному машиностроению («Главсельмаш») руководство в стране всем производством сельскохозяйственных машин и орудий.

История отечественное сельхозмашиностроения включает в себя много трудовых подвигов. Заводы внесли свой большой вклад в общее дело Победы в Великой Отечественной войне, перепрофилировав производство под нужды фронта. После разгрома фашистской Германии и её союзников за предельно сжатые сроки предприятия вновь направили всю свою мощь на обеспечение продовольственной безопасности СССР.

Одно из самых тяжелых испытаний для российского сельхозмашиностроения пришлось на 1990-е и начало 2000-х годов, когда одно за другим закрывались производства, а рынок наводнила импортная сельхозтехника. Россия могла остаться без одной из ключевых отраслей промышленности.

Ситуацию удалось выправить благодаря эффективным мерам господдержки, которые разработало и запустило правительство России. С 2013 года российские заводы демонстрируют ежегодный рост производства и экспортных отгрузок. Выпускаются сотни новых моделей техники, постоянно улучшается ее качество.

Согласно данным Ассоциации «Росспецмаш», производство российской сельхозтехники в 2020 году по сравнению с 2019 годом увеличилось на 29,6% до 149 млрд руб. Доля российской техники на внутреннем рынке в настоящее время составляет 58%, что на 4 процентных пункта больше, чем в 2019 году.

Объем экспорта продукции российских заводов сельхозмашиностроения по итогам 2020 года составил 15,9 млрд руб., что на 30% больше, чем годом ранее, когда был зафиксирован рекордный показатель в 12,2 млрд руб. Всего в прошлом году

отечественные машины были поставлены сельхозтоваропроизводителям из 38 стран.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/rossiiskomu-selhozmashinostroeniyu-ispolnilos-100-let.html>

#сельское хозяйство

Сельхозтехника Ростсельмаш примет участие в рекультивации земель Египта

Ростсельмаш (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») отгрузил в Египет партию опрыскивателей, пресс-подборщиков и жаток. В рамках крупнейшей государственной программы Египта агромашины компании примут участие в рекультивации земель в долине Нила общей площадью свыше 625 тыс. га

В этом году к намеченным поставкам почвообрабатывающей техники добавился еще один контракт.

Новый партнер Ростсельмаш – компания International Company for import, export and commercial agencies – выиграл государственный тендер на покупку прицепных опрыскивателей RSM TS Satellite-3200, тьюковых пресс-подборщиков Tukan1600 и жаток для уборки кукурузы Argus.

По словам представителя египетской компании, Министерство сельского хозяйства Египта высоко оценило агромашины производства Ростсельмаш за проверенное годами качество и подтвержденную многочисленными отзывами потребителей эффективность работы.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/selhoztehnika-rostselmash-primet-uchastie-v-rekultivacii-zemel-egipta.html>

Минсельхоз России направил десять атташе по вопросам АПК для развития сотрудничества с зарубежными странами

В соответствии с указом Президента РФ Минсельхоз России продолжает работу по созданию сети атташе по АПК за рубежом. В настоящее время к исполнению своих обязанностей уже приступили представители Минсельхоза России в 10 странах - Мексике, Таиланде, Малайзии, Саудовской Аравии, Перу, ЮАР, Нигерии, Гане, Анголе и Эфиопии.

В число их обязанностей, в частности, входит разработка предложений по развитию аграрного сотрудничества, работа по заключению международных соглашений и договоров в области АПК, налаживание деловых контактов с представителями власти и бизнеса, а также содействие в проведении переговоров российских компаний с потенциальными партнёрами. Формирование сети атташе будет способствовать продвижению отечественной сельхозпродукции и продовольствия на внешние рынки, а также укреплению экспортного потенциала страны.

По плану к концу 2022 года сельхозатташе будут направлены в 50 иностранных государств.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-napravil-desyat-attashe-po-voprosam-apk-dlya-razvitiya-sotrudnichestva-s-zarubezhn/>

Глава АККОР пояснил специфику регулирования цен в АПК

Во время пресс-конференции первого заместителя аграрного Комитета Госдумы Владимира Плотникова, которая состоялась в МИА «Россия сегодня», спикер ответил на самые злободневные вопросы, касающиеся решения задач развития аграрной отрасли

Владимир Плотников особо отметил работу, которая ведется по льготному кредитованию. Задача – повышение доступности таких кредитов, особенно для малых форм хозяйствования: упрощение требований, сокращение объема документов.

Говоря о ходе реализации госпрограммы комплексного развития сельских территорий, Владимир Плотников подчеркнул, что селяне связывают с ней большие надежды.

Одно из главных направлений – льготная сельская ипотека, которая призвана обеспечить селян доступным жильем. Желающих взять ипотечный кредит много. По инициативе фракции «Единая Россия» принято решение, чтобы дополнительные доходы бюджета направлять на данную программу.

Обсудили проблему заработной платы на селе, которая ниже, чем в целом по стране. Работа сельского труженика – это тяжелый труд. Здесь работают не по 8 часов, а столько, сколько нужно, особенно в посевную и уборочную. И чтобы заинтересовать людей оставаться в аграрной отрасли, не уезжать из села, их зарплата должна быть не ниже чем в городе, а то и выше. Задача государства – помочь сельхозпроизводителям повышать доходность. Это позволит платить достойную зарплату и развивать хозяйство.

Один из вопросов, который был задан в ходе пресс-конференции касался цен на продукты питания. Отвечая на него, Владимир Плотников сделал особый акцент на том, что ценовое регулирование – это очень чувствительный механизм. Если будем им злоупотреблять, можем отпугнуть желание инвестировать в аграрную отрасль. Поэтому он используется точно – в отношении конкретных видов продовольствия и ограниченно по времени.

Владимир Плотников проинформировал журналистов о ходе работы над госпрограммой вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. Ее проект уже подготовлен Минсельхозом России и в настоящее время находится на согласовании в Правительстве. Программа нужна, она поможет вернуть в оборот миллионы га земель, в первую очередь в российском Нечерноземье.

<https://www.agroxxi.ru/stati/glava-akkor-pojasnil-spezifiku-regulirovaniya-cen-v-apk.html>

[#изменение климата](#)

Изменение климата в России и мире ударило по продовольствию, считают ученые

России следовало бы принять все необходимые меры, чтобы избежать проблем, грозящих ей и всему миру из-за изменения климата. Об этом заявили опрошенные издание «Газета.ру» специалисты.

Директор Центра экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ Георгий Сафонов объяснил, с чем могут быть связаны такие опасения. По его мнению, в целом в мире климатообусловленная урожайность снижается, а это как

раз и приводит к кризисам на рынках зерна и продовольствия, росту цен, от которого в прежде всего страдают малообеспеченные группы населения.

- Исследования Корнеллского университета показывают, что огромные усилия и инвестиции в повышение продуктивности сельскохозяйственных культур (в том числе новые технологии, генную инженерию и прочее) уже не компенсируют потери от участившихся засух и других погодно-климатических явлений, - рассказал Сафонов «Газете.ру»

<https://www.kp.ru/online/news/4245467/>

[#водоснабжение и канализация](#)

В России предложили повысить штрафы за поставку некачественной воды до 10 раз

Размер штрафов за нарушение санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде, а также к питьевому и бытовому водоснабжению могут увеличить в 10 раз: на должностных лиц — от 20 до 30 тысяч рублей, на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 20 до 30 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток, на юридических лиц — от 100 до 300 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Соответствующий законопроект разработан в Комитете Совфеда по экономической политике. Напомним, сейчас штраф для юрлиц за подобные нарушения составляет 20–30 тысяч рублей.

Инициатор нововведения сенатор Андрей Кутепов полагает, что повышение штрафов позволит улучшить качество питьевой воды.

Член Совфеда также предложил добавить в КоАП РФ статью «Противоправное воздействие на централизованные системы водоснабжения и водоотведения, создающее угрозу их безопасному и надлежащему функционированию». Если юридическое лицо каким-то образом повредит инфраструктуру водоснабжения и это приведёт к коммунальной аварии, то штраф составит до 100 тысяч рублей. Граждане-нарушители могут заплатить штраф до пяти тысяч рублей, а должностные лица — до девяти тысяч.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/25002-v-rossii-predlozhili-povysit-shtrafy-za-postavku-nekachestvennoj-vody-do-10-raz.html>

Правительство РФ выделило Кузбассу 278 миллионов рублей на строительство водопроводов по программе развития

Средства пойдут на строительство магистральных сетей в районах, испытывающих проблемы с подачей воды. Распоряжение об этом подписал председатель правительства России Михаил Мишустин. Модернизация водопроводов является частью принятой 6 марта программы социально-экономического развития Кузбасса до 2024 года.

«С помощью программы социально-экономического развития Кузбасса мы будем решать социальные вопросы, развивать инфраструктуру и туризм. Сюда же включены мероприятия по замене изношенных сетей. Новые водопроводы построим в Крапивинском и Промышленновском округах. По проектам уже

получены положительные заключения государственной экспертизы. Строительные работы планируется завершить в 2022 году. В результате десятки тысяч человек смогут получать качественную питьевую воду», — отметил губернатор Кузбасса Сергей Цивилев.

<https://www.in-power.ru/news/vodopodgotovka/37172-pravitelstvo-rf-vydeleno-kuzbassu-278-millionov-rublei-na-stroitelstvo-vodoprov.html>

Украина

#энергетика

Американцы будут инвестировать 75 млн евро в ветропарки Одесской области

Объем планируемых VR Capital инвестиций в запуск трех ветроэнергетических станций в Одесской области суммарной проектной мощностью 49,5 МВт составит 75 млн евро, сообщила компания.

Антимонопольный комитет Украины дал разрешение Elementum (Ukraine) II Limited (Лондон, Великобритания), которая входит в международную компанию по управлению активами VR Capital Group (США/Великобритания), на приобретение более 50% в трех проектах ветровых электростанций (ВЭС) – в ООО «Арцизская ВЭС» (Арциз), ООО «Арцизская ВЭС — 2» (пгт Суворово) и ООО «Килийская ВЭС» (Килия, все – Одесская обл.).

Elementum в настоящее время строит ВЭС в Одесской области. Ввод в эксплуатацию ее первой очереди был запланирован на первый квартал 2021 года (40 МВт), второй – на первое полугодие 2022 года (60 МВт).

<https://www.seeds.org.ua/amerikancy-budut-investirovat-75-mln-evro-v-vetroparki-odesskoj-oblasti/>

#сельское хозяйство

В Херсонской области намерены снова выращивать хлопок

В 2021 году Институт орошаемого земледелия Национальной академии аграрных наук (НААН) в Херсонской области планирует посеять опытную плантацию хлопчатника.

Как заявила ведущий научный сотрудник института Вера Боровик, в условиях Херсонщины хлопчатник дает до 3,2 тонн хлопка-сырца с гектара, а рентабельно его выращивание даже при вдвое меньшем урожае.

«Для него достаточно одного полива за сезон, а собирать этот урожай с больших площадей вручную теперь нет никакой необходимости — для этого давно изобрели хлопкоуборочный комбайн», — говорится в сообщении.

В издании отмечают, что выбор семян хлопчатника в Институте орошаемого земледелия НААН Украины насчитывает 110 сортов родом из Греции, Узбекистана, Азербайджана, Индии, США, Турции и других стран. А в Национальном центре сохранения генетических ресурсов (Харьков) их и того больше — 282 сорта.

По мнению селекционеров, технология выращивания хлопка не такая уж сложная, а изменившийся на юге страны климат ему отлично подходит.

<http://agrinews.com.ua/show/327182.html>

Зеленский рассчитывает на привлечение инвестиций из Катара в аграрный сектор

Глава государства надеется, что в этом году удастся провести второе заседание Совместной межправительственной украинской-катарской комиссии по экономическому, торговому и техническому сотрудничеству.

«Хочу отметить: Украина открыта к привлечению иностранных инвестиций, в том числе суверенных и инвестиционных фондов Катара, в такие направления, как высокие технологии, инфраструктура, финансовый, энергетический и аграрный секторы», - отметил Зеленский. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на информгентство Укринформ.

В то же время он подчеркнул, что среди прочего перспективным для инвесторов является проект «Большая стройка», а также инвестиции в аграрную отрасль. «Летом этого года мы начинаем историческую земельную реформу, которая устанавливает прозрачные отношения в аграрной сфере. Украина известна своими богатейшими черноземами по всему миру. Две трети нашей территории - плодородные почвы, а это - более 42 млн га земли сельскохозяйственного назначения. Поэтому в аграрном секторе у нас много направлений для инвестиций: в животноводство, переработку сельскохозяйственной продукции, логистическую инфраструктуру», - заявил Зеленский.

<https://propozitsiya.com/zelenkiy-rasschityvaet-na-privlechenie-investitsiy-iz-katara-v-agrarnyy-sektor>

#водные ресурсы

Валентин Шлихта: Волынь - регион, имеющий ряд вопросов стратегического значения, связанных с водными ресурсами

Волынь - регион, который имеет ряд вопросов стратегического значения, связанных с водными ресурсами. С одной стороны область богата на водные объекты. Стоит вспомнить только Шацкие озера, которые являются жемчужиной Украины и, безусловно, украшением региона. С другой - это приграничный регион, где есть ряд проблем трансграничного характера, в частности вопросы, связанные с потерей украинских земель в связи с миграцией русла реки, которые необходимо решать на всех уровнях.

«Сегодня внимание к водным объектам от Президента Украины и от Правительства довольно высоко. Не просто на словах, а на деле: быстро рассматриваются и решаются проблемные вопросы, принимаются необходимые нормативные акты», - отметил Председатель Госводагентства во время круглого стола в Волынской ОГА, где обсуждались проблема обмеления Шацких озер, первоочередные меры, направленные на прекращение процесса береговой эрозии и вообще актуальные вопросы сохранения водных объектов в регионе.

Участники круглого стола также обсудили вопрос берегоукрепления реки Западный Буг и наметили первоочередные меры, направленные на прекращение процесса береговой эрозии.

#изменение климата

Украинские аграрии консолидировали свою позицию относительно климатической политики Украины

Украинская ассоциация бизнеса и торговли (УВТА) и ассоциация «Украинский клуб аграрного бизнеса» (УКАБ) провели круглый стол, участниками которого стали все ключевые профильные ассоциации, союзы и советы агросектора Украины. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-релиз УКАБ.

Главной темой круглого стола были вызовы и риски, которые ставит перед государством и предпринимателями Второй Национально определенный вклад Украины (НВВ2) в пределах Парижского соглашения. В ходе встречи участники договорились в консолидации позиций агробизнеса в вопросах климатической политики Украины.

Координатор программ развития Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) в Украине Михаил Малков отметил, что сельское хозяйство действительно влияет на климатические изменения в мире, но это не является основанием для чрезвычайно распространенного сегодня климатического популизма. Владимир Бужан, проектный менеджер Центра экономического восстановления, обратил внимание на несоответствие климатических амбиций государства в стратегии экономического развития.

По итогам встречи участники круглого стола договорились создать дорожную карту дальнейших действий, в т. ч. относительно подписи консолидированной позиции всех ассоциаций, которая впоследствии будет передана в профильные министерства и главе правительства.

<https://propozitsiya.com/ukrainskie-agrarii-konsolidirovali-svoyu-poziciyu-otnositelno-klimaticheskoy-politiki-ukrainy>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#геополитика

Влияние китайской инициативы «Пояс и путь»: от Азии к Европе. Интервью

Книга Джереми Гарлика The Impact of China's Belt and Road Initiative: From Asia to Europe была опубликована Routledge в 2020 году. В интервью CAAN автор рассказывает о выводах книги, интерпретациях инициативы, отличиях в подходах Китая в Азии и Европе, а также возможных рекомендациях для стран Центральной Азии в их взаимодействии с Китаем.

Джереми Гарлик, доктор философии, является доцентом Пражского экономического университета и директором Центра международных исследований

им. Яна Масарика, исследовательского центра при университете. Он специализируется на международных отношениях Китая, уделяя особое внимание прогрессу и региональной реализации инициативы «Пояс и путь». Доктор Гарлик в течение двух десятилетий преподавал и читал лекции в высших учебных заведениях Азии и Европы, включая Университет Китайской академии наук (UCAS) в Пекине и Женский университет Ихва в Сеуле.

*Расскажите, пожалуйста, о чем Ваша книга *The Impact of China's Belt and Road Initiative: From Asia to Europe (Rethinking Asia and International Relations)*, и к каким неожиданным выводам Вы пришли в ходе написания книги?*

В своей книге я эклектически использую теорию международных отношений для анализа различных аспектов инициативы «Пояс и путь». Поскольку эта инициатива является достаточно сложным феноменом и вызывает широкий спектр влияний, нельзя использовать только одну теорию для его обоснования. Таким образом, необходимо использовать ряд концепций из теорий международных отношений, таких как реализм и неолиберализм для анализа широкого спектра явлений, порождаемых инициативой.

Например, «Пояс и путь» можно рассматривать как попытку стимулировать сложную взаимозависимость в экономической сфере между странами-участницами, но эта идея подрывается тем, что Пекин уделяет приоритетное внимание двусторонним торговым соглашениям с отдельными странами. На практике двусторонние сделки имеют приоритет над региональным сотрудничеством, а региональные торговые рамки по образцу интегрированной зоны экономического сотрудничества в стиле ЕС Пекин пока не вводит.

Я также пытаюсь сравнить воздействие инициативы «Пояс и путь» в пяти регионах Азии и Европы,. Неудивительно, что ее значение является наибольшим в регионах, которые наиболее близки к Китаю и обладают важными природными ресурсами, которые необходимы Китаю для поддержания своего экономического роста (например, Центральная Азия), и наиболее ограничены в тех регионах, которые находятся дальше всего и имеют наименьшие природные ресурсы (Центральная и Восточная Европа). Самый неожиданный вывод, к которому я пришел, заключался в том, что идейные аспекты «Пояса и пути» не менее важны для его понимания, чем материальные.

Какие подходы в выстраивании внешнеполитических отношений Вы бы порекомендовали странам Центральной Азии? Много споров идут о том, какой торговый режим следует иметь странам ЦА с Китаем. Есть ли положительные свидетельства стран, которые имеют более либеральный торговый режим с Китаем и это бы положительно отразилось на них?

Я бы сказал, что страны Центральной Азии должны продолжать осторожное взаимодействие с Китаем. Альтернативы сочетанию китайского и российского влияния действительно не так уж и много. Больше никто ничего существенного не предлагает. А поскольку Китай с каждым днем набирает экономическую мощь, что теперь признает даже Россия, странам Центральной Азии приходится сотрудничать с Китаем. Но лучше проявлять осторожность и развивать сотрудничество постепенно, чем открывать экономику страны для Китая слишком быстро. Нет смысла давать Китаю экономические преимущества, которые он обычно не дает другим в отношении возможности проникновения в китайскую экономику.

<https://stanradar.com/news/full/44056-vlijanie-kitajskoj-initsiativy-pojas-i-put-ot-azii-k-evrope-intervju.html>

Второй договор, направленный на решение проблемы водоснабжения Улан-Батора, вступил в силу

Второй договор «Вызовы тысячелетия», подписанный между правительством Монголии и Корпорацией «Вызовы тысячелетия США», вступил в силу. Церемония объявления официального старта пятилетнего проекта по увеличению общего водоснабжения Улан-Батора состоялась 5 апреля в зале «Консенсус Холл» Министерства иностранных дел.

Выступая на мероприятии, посол Соединенных Штатов Америки в Монголии Майкл Клечески сказал: «Эти 350 миллионов долларов, выделенные на Программу водоснабжения, являются одной из крупнейших инвестиций США в Индийско-Тихоокеанский регион. В течение следующих пяти лет водоснабжение Улан-Батора будет увеличено на 80 %, и будет создано много новых рабочих мест».

В конце церемонии стороны подписали декларацию, подтверждающую вступление Договора в силу, написанную монгольской каллиграфией словами «Вода поддерживает жизнь, укрепляет дружбу и доверие».

<https://centralasia.media/news:1693164>

Установленная мощность солнечных электростанций Ирана составляет почти 900 мегаватт

По словам министра энергетики Ирана Резы Ардаканяна, установленная мощность солнечных электростанций Ирана составляет почти 900 мегаватт (МВт).

Согласно данным, опубликованным Иранской организацией по возобновляемой энергии и энергоэффективности (известной как SATBA), доля солнечных электростанций в генерирующих возобновляемых источниках электроэнергии в Иране достигла 49 %.

Возобновляемые источники энергии, в том числе гидроэнергетика, составляют 7 % от общего объема производства энергии Ирана по сравнению с 90 % долей природного газа.

В целом, в следующие четыре года Иран нацелен на увеличение мощности возобновляемых источников на 5000 МВт для удовлетворения растущего внутреннего спроса и расширения своего присутствия на региональном рынке электроэнергии.

https://www.iran.ru/news/economics/117701/Ustanovlennaya_moshchnost_solnechnyh_elektrostanciy_Irana_sostavlyaet_pochti_900_megavatt

#сельское хозяйство

Более 714,2 млн. долларов было выделено на механизацию сельскохозяйственных секторов Ирана в этом году

Глава Центра развития механизации сельского хозяйства Ирана сказал, что около 30 триллионов риалов (более 714,2 миллиона долларов) было выделено на механизацию сельскохозяйственных секторов страны в текущем 1400 иранском календарном году (начался 21 марта 2021).

По словам Камбиза Аббаси, указанное финансирование будет использовано для поставки около 30 000 тракторов, 800 комбайнов и около 50 000 различных сельскохозяйственных машин и оборудования, используемых в различных секторах, таких как садоводство, животноводство, птицеводство и аквакультура.

Чиновник также отметил, что Центр развития механизации сельского хозяйства планирует в текущем году повысить коэффициент механизации сельского хозяйства страны до 2,3 лошадиных сил на гектар.

Коэффициент механизации сельского хозяйства Ирана в настоящее время составляет 1,65 лошадиных сил на гектар.

https://www.iran.ru/news/economics/117703/Bolee_714_2 mln_dollarov_bylo_vydeleno_na_mehanizaciyu_selskohozyaystvennyh_sektorov_Irana_v_etom_godu

Америка

#сельское хозяйство

Почему американские фермеры раскритиковали органическое земледелие

Авторитетный американский сельхозпортал FarmProgress.com провел среди фермеров опрос на тему органического производства. Результаты прокомментировал журналист издательства Майк Уилсон в своей статье, опубликованной на портале www.farmprogress.com. Вот выдержки из публикации, которые многим покажутся интересными.

«Прежде всего, зачем мы вообще провели этот опрос. За последние семь лет спрос на органические продукты питания резко вырос, в то время как сырьем для их производства в основном являлась чистая вода. Между тем, только 30% органических культур, используемых в США, выращиваются здесь, в штатах.

Однако, согласно нашему январскому опросу фермеров, только 2% респондентов выращивают органические культуры. Только 1% переходят на органические продукты, а 2% сообщили, что пробовали экспериментировать с органикой, а потом отказались от этой идеи. 96% никогда не выращивали органические культуры. И, судя по тону комментариев, и не планируют в дальнейшем.

Респонденты рассказали, почему не хотят заморачиваться с органикой. Самой большой проблемой является борьба с сорняками. Означает ли это, что они просто не хотят переходить с химикатов на культиваторы или мини-огнеметы? Но, скорее всего, имеет место факт общественного порицания, что вполне реально в сельской местности, где каждый может наблюдать за вашей работой из своего

автомобиля. Никто не хочет быть «тем парнем» с заросшими сорняками полями, даже если эти поля в конечном итоге принесут больше прибыли, чем посеы, обработанные агрохимикатами».

https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/pochemu-amerikanskije-fermery-raskritikovali-organicheskoe-zemledelie.html?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com

Европа

#энергетика

Суверенный фонд Норвегии впервые инвестировал в «зеленую» энергетику

Суверенный фонд Норвегии Norges Bank Investment Management (NMIB) впервые инвестировал в проект возобновляемых источников энергии, купив долю в размере 50% в морском ветропарке в Нидерландах почти за 1,4 миллиарда евро (1,6 миллиарда долларов США).

Как передает Report, об этом говорится в сообщении фонда.

Продавцом доли выступает компания Orsted A/S, которая также продолжит владеть долей в указанном ветропарке и останется его оператором.

Установленная мощность ветропарка Borssele 1 & 2 составляет 752 МВт, он производит электроэнергию в объеме, эквивалентном годовому потреблению

<https://report.az/ru/energetika/suverennyj-fond-norvegii-vpervye-investiroval-v-zelenuyu-energetiku/>

ИННОВАЦИИ

«Медуза» — плавучая теплица, работает от солнечной энергии и очищает воду

Studiomobile и PNAT разработали модульную плавучую теплицу для прибрежных районов, которая полностью автономна. Они называли сооружение «Баржа – Медуза». На ней можно выращивать сельскохозяйственные культуры, не полагаясь на потребление пресной воды, почвы и химических веществ.

Баржа «Медуза» использует семь опреснительных установок, работающих на солнечной энергии, для очистки солоноватой, соленой или загрязненной воды. Установки, установленные по периметру, производят 150 литров чистой пресной воды из водоема, по которому они плавают.

Конструкция выполнена из простых материалов и недорогих технологий. Модуль состоит из деревянного основания, плавающего на 96 переработанных пластиковых барабанах, и стеклянной теплицы наверху, где культуры растут на гидропонике. Разработанная гидропонная система очень эффективна. Она экономит на 70% больше воды, чем традиционный гидропонный метод.

Восьмиугольный модуль можно увеличивать или уменьшать, а несколько платформ могут соединяться, образуя плавучий рынок с кафе и т. д. Их легко настроить, они мобильны, что означает, что фермер может путешествовать между городами вниз по реке или между пунктами продажи своей продукции.

Сегодня города экспериментируют с различными методами производства продуктов питания, которые не зависят от сельскохозяйственных угодий – например, городские фермы на крышах и вертикальные фермы. Баржа «Медуза» может быть еще одним вариантом, позволяющим семьям и сообществам, живущим у воды, самостоятельно выращивать пищу.

Ежемесячный объем производства составляет около 1200 растений. В теплице может вырасти все: помидоры, клубника, горох, шпинат, мята и т. д. Баржа «Медуза» – это экономические возможности для людей, увлекательные покупки для клиентов и благо для планеты.

<https://eenergy.media/2021/04/05/meduza-plavuchaya-teplitsa-rabotaet-ot-solnechnoj-energii-i-ochishhaet-vodu/>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 3-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1027 млн.м³, что меньше прогноза на 164 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 29 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 29 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.3 км³. За декаду водохранилище было сработано на 39 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 102 млн.м³ (42 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 27 млн.м³ (57%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 100 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 7 млн.м³ (3 %).

Потери воды в среднем течении составили 185 млн.м³, или 18 % от объема за-регулируемого стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 191 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 393 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.7 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 98 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 105 млн.м³ (52 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит составил 188 млн.м³ (51 %).

Потери воды в нижнем течении составили 128 млн.м³ или 40 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 6 млн.м³, и составил 23 млн.м³ без учета ҚДС.

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**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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