



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

1-5 февраля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий	7
Атлантический океан с каждым годом увеличивается, а Тихий уменьшается	7
Северный Ледовитый океан 150 тыс. лет назад был покрыт льдом и наполнен пресной водой	8
Вода есть не только на Земле, но и на других планетах. Как она туда попала?	8
Что скрыто под антарктическим льдом и почему нам важно это знать	10
Гигантский айсберг А68а прекращает существование	10
Создан глобальный атлас ветров. Он поможет развитию экоэнергетики	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
План действий по борьбе с усыханием сосновых насаждений в Беларуси и Украине	11
Пандемия COVID-19 привела к серьезным потерям в рыбном секторе	12
Глава ООН: мы должны добиваться «революционных изменений» в сфере научных знаний об океане	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Государства Центральной Азии в приоритете внешней политики Узбекистана	13
Всемирный банк запускает уникальную систему оценки стихийных бедствий в Центральной Азии	14
Туркменистан и Таджикистан обсудили вопросы эффективного водопользования в регионе	15
Почему Казахстан присоединился к новому инвестиционному партнерству с Узбекистаном и США	15
АФГАНИСТАН	16
Пространственные различия в Афганистане	16
КАЗАХСТАН	17
Увеличить запасы почвенной влаги	17
Увеличить сроки реализации аграрных научных проектов просит сенатор	17
Минэкологии провело анализ изменения стока рек Жем и Ойыл	18
Нацпроект по управлению водными ресурсами разрабатывают в Казахстане	18

В Казахстане цифровизация коснётся работы водно-оросительных каналов	19
Объёмы влагозапасов в бассейнах рек ниже среднегодовалых значений - Казгидромет	19
Территориальные воды и рыболовная зона на Каспии: Сенат РК одобрил законопроект	20
Урал – территория исчезновения	20
Шавхат Утемисов назначен руководителем аппарата Минэкологии, геологии и природных ресурсов РК	22
Как казахстанцы с юга на север кочуют в поисках лучшей жизни	22
КЫРГЫЗСТАН	23
Марипов представил коллективу министра сельского, водного хозяйства и развития регионов А.Джаныбекова	23
Марипов представил коллективу министра энергетики и промышленности К.Турдубаева	23
В Балыкчинском лесхозе идет строительство ирригационных каналов	23
В 2021 году общая посевная площадь увеличится на 6,5 тыс. га, - замминистра сельского хозяйства	24
Минсельхоз будет использовать спутниковые снимки «Сибериус», - и.о. главы Минсельхоза Т.Токтогазиев	24
Началась реализация проекта «Финансирование сельского хозяйства-9»	25
В Кыргызстане снова появится Министерство энергетики и промышленности - Марипов	25
Потенциал выработки мощности энергии у Сары-Джазского каскада ГЭС - 1100 мегаватт, но есть большой вопрос по вододелению, - кандидат в главы Минэнерго	26
В этом году начнется строительство по проекту CASA-1000 – Новиков	26
Кыргызстан может обменять госдолг на программы по климату и экологии	26
Стремление Кыргызстана к конституционной реформе на фоне недостаточной прозрачности	27
ТАДЖИКИСТАН	29
Обвал горной породы едва не разрушил стройку Рогунской ГЭС	29
Таджикистан в 2020 году экспортировал свыше 1,5 млрд кВт ч электроэнергии	29
Таджикистан. Нурекское водохранилище заилилось на треть. Специалист объяснил ситуацию с энергоснабжением	29
Соборская ГЭС должна улучшить обеспечение населения ГБАО электроэнергией	30

Реструктуризация «Барки точик» может породить еще двух новых монополистов	31
Таджикистан выделил более 25 млн сомони для изучения ледников	31
Сколько людей в Таджикистане обеспечены питьевой водой: ответ властей.....	32
Таджикистан просит отсрочки по старым кредитам и одновременно просит новые	32
ТУРКМЕНИСТАН	35
К развитию возобновляемой энергетики.....	35
В 2020 году Марыйская ГЭС выдала в энергосистему Туркменистана более 11 миллиардов кВт ч электроэнергии	36
Президент Туркменистана объявил выговоры руководителям сельского и водного хозяйства	36
Комиссия Туркменистана по вопросам Каспия провела заседание.....	36
УЗБЕКИСТАН	37
Правительство Узбекистана опубликовало план перехода к углеродно-нейтральной электроэнергетике	37
Узбекистан и Афганистан развивают энергетическое сотрудничество.....	38
Водосберегающие технологии в Ташкентской области.....	38
Отрасль сельхозмашиностроения получит государственную поддержку.....	39
Приняты дополнительные меры для увеличения производства овощной продукции	39
Кластер Jizzax Organic первым начнет использовать дроны в сельском хозяйстве	40
Избран новый глава Экологической партии	40
В Узбекистане открылась зимняя школа для женщин из Афганистана	41
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	41
Президент Туркменистана утвердил Концепцию Национальной программы по Аралу	41
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	42
Азербайджан	42
«Азерсу»: Бесперебойное водоснабжение Азербайджана выросло до 70%	42
Деградированные и непригодные земли в Азербайджане будут реабилитированы	42
Будет подготовлена «Стратегия социально-экономического развития Азербайджана на 2021-2025 годы»	43
В Азербайджане расширят применение «зеленых» технологий	43

Армения	43
ФАО запустила в Армении программу экстренной помощи уязвимым группам населения, пострадавшим в результате карабахского конфликта.....	43
Беларусь	44
Лукашенко призвал уделять серьезнейшее внимание охране природы.....	44
Условия ведения бизнеса в сфере агроэкотуризма продлены до 2025 года	44
Грузия	45
SOCAR продлил срок поддержки грузинских фермеров еще на год	45
В Грузии при поддержке ЕС и ФАО учреждена Ассоциация производителей семян и саженцевых хозяйств	45
Молдова	45
Ситуация, связанная с водными ресурсами Днестра, будет оценена специальной комиссией	45
В 2020 году в Молдове резко сократился темп закладки новых садов	46
Россия	47
Новый технологический уклад в сельском хозяйстве. Опыт Италии и России.....	47
Риски и возможные негативные последствия отмены регистрации Крестьянских фермерских хозяйств	47
Оксана Лут подвела предварительные итоги реализации госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий»	47
Украина	48
Назначены правительственные уполномоченные по вопросам сотрудничества на пограничных водах.....	48
В. Шлихта: наша задача - вывести управление водохозяйственными организациями на качественно новый уровень	49
Межведомственная комиссия согласовала оптимальные режимы работы днепровских и Днестровского водохранилищ на февраль 2021.....	49
60 лет со дня основания Северско-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов	50
Украинцы первые в мире познакомились с возможностями уникальной инновационной системы полива	50
В Украине официально стартовал международный проект привлечения дополнительного финансирования в аграрный сектор.....	51
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	51
Азия	51
Вам рекомендовано органическое омоложение: Филиппины выступают за кардинальную смену агропрактик.....	51

Ученые выиграли соревнования с традиционными фермерами благодаря искусственному интеллекту	52
Стоимость экспорта сельскохозяйственной продукции из Ирана выросла на 48,27% за год	52
Президент Ирана открыл 13 крупных проектов водоснабжения и электроснабжения на сумму около \$1,13 млрд.....	52
Саудовская Аравия станет «второй Германией» в секторе ВИЭ	53
Америка	53
К маю 2021 более 60% территории США окажется под влиянием засушливых условий.....	53
Ученые нашли грунтовую микрофлору, которая ускоряет глобальное потепление	54
Европа	55
ЕС принял концепцию энергодипломатии, нацеленной на продвижение зеленой энергетики в мире.....	55
Электрическая прополка против устойчивых сорняков стартует в Швейцарии.....	55
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	56
Онлайн консультации по вопросам снижения риска бедствий, связанных с водой, во время пандемии Covid-19 в Республике Узбекистан	56
АНАЛИТИКА	56
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	57

В МИРЕ

#памятные даты

2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий

Мероприятия, проводимые ежегодно 2 февраля во Всемирный день водно-болотных угодий (World Wetlands Day), призваны обратить внимание общественности и правительств различных стран мира на ценность водно-болотных угодий для поддержания устойчивого развития нашей планеты.

Водно-болотные угодья наряду с лесами являются важнейшими регенераторами кислорода, а главная ценность болот – это способность накапливать воду и улучшать ее качество. Болота выполняют функцию естественного фильтра для воды, которая просачивается с поверхности земли на глубину и пополняет запасы подземных вод, важного источника питьевой воды. Болотные почвы и обильная растительность поглощают токсичные вещества и отходы промышленных и сельскохозяйственных производств.

Водно-болотные угодья играют роль в снижении негативного воздействия наводнений и засух, уменьшают силу наводнений за счет замедления потока поверхностных вод, текущих в реки и озера. Болота работают как естественная губка, которая поглощает и задерживает осадки, уменьшая сток воды. В течение засушливого сезона болота постепенно высвобождают сохранённые в них водные запасы, задерживают наступление засух и уменьшают нехватку воды. Развитая сеть водно-болотных угодий в поймах рек помогает уменьшить или даже предотвратить наводнение на территориях, расположенных ниже по течению реки.

Кроме того, болота – это место обитания многих животных, и в первую очередь – водоплавающих птиц. Они обеспечивают мировое единство системы водно-болотных угодий, мигрируя из одной части света в другую. Поэтому охрана болот в первую очередь способствует сохранению птиц, живущих возле воды.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1868/>

#водные ресурсы

Атлантический океан с каждым годом увеличивается, а Тихий уменьшается

По оценкам ученых, Атлантический океан с каждым годом становится шире на несколько сантиметров, в то время как Тихий океан сокращается. Это происходит из-за продолжающегося движения тектонических плит Земли, поскольку плиты под Америкой отдаляются от тех, что находятся под Европой и Африкой. Но геофизические силы, лежащие в основе этого явления, еще не полностью изучены.

Группа британских исследователей из Саутгемптонского и Оксфордского университетов предположила, что срединно-океанические хребты — горные образования, которые возникают вдоль морского дна между тектоническими плитами — могут быть вовлечены в перенос материала между верхней и нижней мантией под земной корой в большей степени, чем это предполагалось ранее.

Северный Ледовитый океан 150 тыс. лет назад был покрыт льдом и наполнен пресной водой

В результате детального анализа состава морских отложений ученые смогли доказать, что Северный Ледовитый океан не содержал морской соли: по крайней мере, в течение двух ледниковых периодов.

Вместо морской соли Северный Ледовитый океан, как и Северные моря, был заполнен большим количеством пресной воды, которая находилась под толстым ледяным щитом.

Затем эта вода, вероятно, попала в Северную Атлантику: такое внезапное поступление пресной воды могло бы объяснить быстрые колебания климата, для которых ранее не было найдено объяснения.

Около 60–70 тыс. лет назад, в особенно холодную часть последнего ледникового периода, большая часть Северной Европы и Северной Америки была покрыта ледяными щитами.

Европейский ледяной покров простирался на расстояние более 5 тыс. км, от Ирландии и Шотландии. В Северной Америке большая часть территории, где находится современная Канада, была погребена под двумя большими ледяными щитами. Гренландия и часть побережья Берингова моря тоже находилась во льду. Однако ранее не было известно, каким в этот период был Северный Ледовитый океан.

До сих пор в Северном Ледовитом океане было найдено лишь несколько следов обширных шельфовых ледников. Ученые-геологи из Института Альфреда Вегенера, Центра полярных и морских исследований Гельмгольца (AWI) и Центра морских экологических наук МАРУМА при Бременском университете в настоящее время собрали существующие данные о Северном Ледовитом океане и Северных морях и объединили их с новыми исследованиями.

Находка основана на геологических анализах десяти кернов отложений из разных частей Северного Ледовитого океана. Согласно их исследованию, плавающие части северных ледяных щитов покрывали большую часть Северного Ледовитого океана за последние 150 тыс. лет. В оба периода пресная вода накапливалась подо льдом на протяжении тысячелетий.

<https://hightech.fm/2021/02/04/arctic-ocean-shelf-ice>

Вода есть не только на Земле, но и на других планетах. Как она туда попала?

Вода есть не только на Земле, но и в космосе, например, на Луне и других планетах. Но как она туда попадает? Рассказываем, что известно об образовании космической воды, как она перемещается между планетами и зачем нужна.

Внеземная вода

Земля, 71% поверхности которой покрыто водными океанами, является на данный момент единственной известной в Солнечной системе планетой, содержащей воду в жидком состоянии.

Имеются научные данные, что на некоторых спутниках планет-гигантов (Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна) вода может находиться под толстой корой

льда, покрывающей небесное тело. Однако однозначных доказательств наличия жидкой воды в Солнечной системе, кроме как на Земле, на данный момент нет.

Океаны и вода могут иметься в других звездных системах и/или на их планетах и других небесных телах на их орбите. Например, водяной пар был обнаружен в 2007 году в протопланетном диске в 1 а. е. от молодой звезды MWC 480.

Ранее считалось, что водоемы и каналы с водой могут находиться на поверхности Венеры и Марса. С развитием разрешения телескопов и появлением других методов наблюдения эти данные были опровергнуты.

Луна

В июле 2008 года группа американских геологов из Института Карнеги и Университета Брауна обнаружила в образцах грунта Луны следы воды, в большом количестве выделявшейся из недр спутника на ранних этапах его существования. Позднее большая часть этой воды испарилась в космос.

Согласно данным, переданным радаром Mini-SAR, установленным на индийском лунном аппарате Чандраян-1, всего в регионе северного полюса обнаружено не менее 600 млн тонн воды, большая часть которой находится в виде ледяных глыб, покоящихся на дне лунных кратеров. Вода была обнаружена в более чем 40 кратерах, диаметр которых варьируется от 2 до 15 км. Сейчас у ученых уже нет никаких сомнений в том, что найденный лед — это именно водный лед.

Венера

В атмосфере Венеры обнаружен водяной пар в незначительном количестве.

В 2009 году с помощью зонда Venus Express были получены доказательства того, что из-за солнечного излучения большой объём воды был потерян из атмосферы Венеры в космос.

Марс

Имеется гипотеза о существовании в прошлом покрытого льдом Марсианского океана.

Имеется ряд прямых и косвенных доказательств присутствия в прошлом воды на поверхности Марса или в его глубине.

На поверхности Марса выявлено около 120 географических областей, носящих признаки эрозии, которая, скорее всего, протекала при участии жидкой воды. Большинство этих областей в средних и высоких широтах, причем большая их часть находится в южном полушарии. Это прежде всего дельта высохшей реки в кратере Эберсвальде. Кроме того, к этим областям можно отнести другие участки поверхности Марса, такие как Великая северная равнина и равнины Эллада и Аргир.

Обнаружение марсоходом «Оппортьюнити» гематита — минерала, который не может образоваться в отсутствие воды.

Обнаружение марсоходом «Оппортьюнити» горного обнажения Эль-Капитан. Химический анализ слоистого камня показал содержание в нем минералов и солей, которые в земных условиях образуются во влажной теплой среде. Предполагается, что когда-то этот камень находился на дне марсианского моря.

Обнаружение марсоходом «Оппортьюнити» камня «Эсперанс-6», в результате исследования которого был сделан вывод, что несколько миллиардов лет назад этот камень находился в потоке воды. Причем эта вода была пресной и пригодной для существования в ней живых организмов.

Остается открытым вопрос, куда ушла большая часть жидкой воды с поверхности Марса.

Вода за пределами Солнечной системы

Большинство из более чем 450 обнаруженных внесолнечных планетных систем сильно отличаются от нашей, что позволяет считать нашу Солнечную систему принадлежащей к редкому типу. Задачей современных исследований является обнаружение планеты размером с Землю в обитаемой зоне своей планетной системы.

Кроме того, океаны могут находиться и на крупных (размером с Землю) спутниках планет-гигантов. Хотя сам по себе вопрос существования столь крупных спутников является дискуссионным, телескоп Кеплера обладает достаточной чувствительностью, чтобы обнаружить их. Имеется мнение, что каменные планеты, содержащие воду, сильно распространены по всему Млечному Пути.

<https://hightech.fm/2021/01/29/water-planets-space>

[#изменение климата](#)

Что скрыто под антарктическим льдом и почему нам важно это знать

Ученые составляют 3D карту земли, лежащей под ледяным щитом Антарктиды. Это важно для прогноза повышения уровня моря и выработки плана действий в условиях глобального потепления.

Сейчас антарктический ледяной щит быстро теряет массу. По мере повышения температуры океана ледники, составляющие его, тают в шесть раз быстрее, чем 40 лет назад. По данным NASA Антарктида теряет 252 миллиарда тонн льда в год.

Если весь лед Антарктиды растает, уровень Мирового океана поднимется примерно на 65 метров, затопив все прибрежные города и некоторые страны целиком. И даже подъема уровня воды на 1,5 метра будет достаточно, чтобы покрыть территорию размером с Данию. Потеря прибрежных городов с их инфраструктурой вызовет экономическую катастрофу и транспортный коллапс.

Естественно, что ученые проявляют интерес к ключевому фактору, влияющему на скорость таяния антарктического ледяного щита: на расположенный глубоко под ледяным покровом рельеф древнего континента, вдвое большего, чем Австралия.

<https://vokrugsveta.ua/science/chto-skryto-pod-antarkticheskim-ldom-i-pochemu-nam-vazhno-eto-znat-29-01-2021>

Гигантский айсберг А68а прекращает существование

Самый крупный из когда-либо зафиксированных блоков антарктического льда, площадь которого первоначально составляла около 5800 кв. км, подвергся еще одному серьезному расколу.

В настоящее время на спутниковых снимках видны, как минимум, два сегмента, дрейфующих близко друг к другу примерно в 135 км к юго-востоку от британской территории Южная Георгия. Несомненно, скоро они еще больше отдалятся друг от друга.

Более трех лет, начиная с появления в 2017 году, А68а был самым большим айсбергом в мире.

Быстрый процесс раскола А68а начался с декабря прошлого года.

<https://vokrugsveta.ua/science/gigantskij-ajsberg-a68a-prekrashhaet-sushhestvovanie-29-01-2021>

#энергетика

Создан глобальный атлас ветров. Он поможет развитию экоэнергетики

Ученые из Корнельского университета выпустили новый глобальный атлас ветра. Это цифровой сборник, в котором содержатся задокументированные экстремальные скорости ветра для всех частей света. Такие данные помогут инженерам выбрать места для турбин в любом регионе и ускорить развитие устойчивой энергетики.

Новый атлас ветра является первым общедоступным, единообразным и понятным с географической точки зрения (наборы данных привязаны к местам) описанием экстремальных скоростей ветра.

По словам исследователей, знание экстремальных скоростей ветра является ключом к проектированию турбины с точки зрения экономической эффективности, правильного выбора модели и структурной целостности на любом конкретном участке. Раньше во многих местах оценки экстремальных ветровых нагрузок на проектах были неточными из-за ограниченного количества измерений на месте.

Сейчас ветряные турбины вырабатывают безуглеродную электроэнергию более

<https://hightech.fm/2021/02/04/global-atlas-propels>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

План действий по борьбе с усыханием сосновых насаждений в Беларуси и Украине

Беларусь и Украина имеют высокие уровни лесистости, внося огромный вклад в благополучие сельского населения и развитие национальной экономики. В целях защиты этих лесов для будущих поколений, в рамках проведения вводного виртуального семинара был дан старт новому проекту ФАО, который будет способствовать повышению устойчивости лесных экосистем к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам, засухам, а также борьбе с усыханием сосновых насаждений.

Задачи проекта соответствуют национальным приоритетам Украины в области охраны окружающей среды и управления природными ресурсами, в том числе в области ведения лесного и рыбного хозяйства, а также национальным приоритетам Республики Беларусь в области устойчивого природопользования, в том числе ведения лесного хозяйства, адаптации к изменению климата и смягчения его последствий. Мероприятия проекта увязаны с предпринимаемыми на глобальном уровне широкомасштабными усилиями, поскольку они

способствуют достижению Целей в области устойчивого развития и повышению качества жизни, в особенности, в сельских районах.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1370809/>

Пандемия COVID-19 привела к серьезным потерям в рыбном секторе

Меры по сдерживанию пандемии COVID-19 самым негативным образом сказались на рыбном секторе. Об этом говорится в новом докладе ФАО, сообщается на сайте Центра новостей ООН.

Авторы исследования отмечают, что ограничения во время пандемии привели к снижению поставок рыбной продукции, сокращению ее потребления и доходов от торговли рыбой. Особенно пострадал сектор искусственного разведения рыбы, где в последние годы стремительно росло производство. В 2020 году впервые за последние несколько лет наблюдалось его падение - примерно на 1,3%.

До пандемии во всем мире наблюдался стремительный рост спроса на рыбу. В 2018 году на каждого жителя планеты пришлось 20 кг рыбопродуктов, в то время как 60 лет тому назад этот показатель составлял менее 10 кг.

В ФАО призвали власти всех стран свести к минимуму ограничения на торговлю продуктами питания, а также наладить их трансграничные поставки. Эксперты ФАО настоятельно рекомендовали руководителям рыболовецкой отрасли не сокращать рабочие места и добиваться быстрого восстановления сектора.-0-

<https://www.belta.by/world/view/pandemija-covid-19-privela-k-serjeznym-poterjam-v-rybno-m-sektore-fao-426895-2021/>

#ООН

Глава ООН: мы должны добиваться «революционных изменений» в сфере научных знаний об океане

В ООН дали старт Десятилетию наук об океане в интересах устойчивого развития. Открывая мероприятие, приуроченное к началу этой масштабной кампании, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш отметил, что более 80 % территории океанского дна до сих пор не изучено и не нанесено на карту. По его словам, человечеству необходимо накопить больше знаний, чтобы защитить океаны и обеспечить благополучие жителей планеты.

Хотя океанографические исследования являются одной из наиболее перспективных областей прикладной науки, государства в среднем тратят на науки об океане лишь 1,7 % своих исследовательских бюджетов – гораздо меньше, чем на другие области научных исследований. Это не поддается объяснению – ведь вклад морских индустрий в мировую экономику в 2010 году оценивался ОЭСР в 1,5 триллиона долларов, причем эта цифра, вероятно, ниже реальной. В том же году морская экономика обеспечила занятость для более чем 30 миллионов людей – и это только те, кто трудится полный рабочий день.

Крупнейший вклад океана в мировую экономику – это, конечно, рыбный промысел: океан обеспечивает средства к существованию для более чем трех миллиардов человек. Океан также играет важную роль в таких отраслях экономики, как торговля, транспортировка энергоносителей, туризм, добыча

ископаемого топлива, и во все большей степени – развитие прибрежной ветроэнергетики.

От здоровья океанов и наших знаний об океане зависят наши собственные безопасность и благополучие. Исследованием океанов занимается Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО, которая, среди прочего, координирует системы раннего предупреждения о цунами и занимается просвещением в области загрязнения морей и океанов пластиком.

В течение следующих десяти лет международное сообщество должно вложить значительные средства в науки об океане, главным образом, в поиск новаторских решений глобальных проблем.

Генеральная Ассамблея ООН утвердила семь целей Десятилетия наук об океане на период до 2030 года:

1. Чистый океан – источники загрязнения выявляются, сокращаются или ликвидируются;
2. Здоровый и устойчивый океан – понимание, охрана, восстановление морских экосистем и эффективное управление ими;
3. Продуктивный океан – устойчивое продовольственное снабжение и неистощительная морская экономика;
4. Предсказуемый океан – общество понимает изменения состояния океана и может реагировать на них;
5. Безопасный океан – жизнь людей и источники средств к существованию защищены от опасности, исходящей от океана;
6. Доступный океан – открытый равный доступ к данным, информации, технологиям и инновациям;
7. Вдохновляющий и увлекательный океан – общество понимает и ценит океан с точки зрения собственного благополучия и устойчивого развития.

<https://news.un.org/ru/story/2021/02/1395742>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Государства Центральной Азии в приоритете внешней политики Узбекистана

Страны Центральной Азии исторически всегда относили себя к единому региону. Коренное население ЦА имеет общую историю, схожую культуру, обычаи, исповедует одну религию. На территориях стран региона, особенно в приграничных областях, проживает большое количество представителей национальностей соседних государств, что способствует поддержанию многочисленных, в том числе родственных связей между жителями стран ЦА. Узбекистан имеет общие границы со всеми странами региона и фактически находится в центре ЦА.

Общая численность населения стран ЦА составляет порядка 75 млн человек. В 2019 году суммарный внешнеторговый оборот стран ЦА составил 168,4 млрд долларов, а ВВП стран региона — 303 млрд долларов по номиналу и 918,3 млрд долларов по паритету покупательной способности (ППС). Темпы развития экономик стран ЦА также демонстрировали высокие показатели роста в 4-7 %.

В результате пандемии коронавируса в 2020 году темпы роста ВВП во всех странах сократились. Однако по прогнозам Всемирного банка в 2021 году экономики стран ЦА вновь покажут значительный рост. Все страны ЦА, кроме Туркменистана, являются участниками Договора о зоне свободной торговли СНГ, в которой поддерживается режим беспошлинной торговли.

В Послании Президента Республики Узбекистан Олий Мажлису на 2021 год в разделе внешней политики особое внимание уделено вопросу сотрудничества со странами ЦА. Дальнейшее укрепление многовековой дружбы, отношений добрососедства, стратегического партнерства и взаимного доверия с государствами ЦА Президент назвал приоритетом нашей внешней политики. При этом было отмечено, что сложные условия пандемии еще раз продемонстрировали, насколько страны ЦА нужны друг другу и взаимосвязаны.

В своем Послании Президент также сообщил, что в Ташкенте в прошлом году создан Международный институт Центральной Азии, который будет заниматься изучением происходящих в регионе ЦА положительных процессов, а в текущем году проведут важные для стран региона международные конференции в городе Ташкенте — «Взаимодействие региона ЦА с Южной Азией» и в Хиве — «Центральная Азия на перекрестке мировых цивилизаций».

Следует отметить, что приоритетное значение стран ЦА во внешней политике Узбекистана было определено Президентом Ш. Мирзиёевым сразу после избрания на эту должность и нашло последующее отражение во многих документах стратегического характера, а также инициативах и практических действиях. В частности, в Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах предусмотрено создание вокруг страны пояса безопасности, стабильности и добрососедства, а также урегулирование вопросов делимитации и демаркации Государственной границы.

Внешнеполитический курс руководства Узбекистана, направленный на сближение и укрепление добрососедских, дружественных и взаимовыгодных отношений с государствами-соседями, создал надежный фундамент для развития между странами ЦА торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества, расширения кооперационных связей, а также взаимодействия в транспортной сфере. В результате в период 2017-2019 годов товарооборот Узбекистана со странами ЦА вырос почти в два раза – с 2,7 до 5,2 млрд долларов. При этом с Казахстаном рост товарооборота увеличился в 1,6 раза, с Кыргызстаном — в 2,3, с Туркменистаном — в 3,1 и Таджикистаном — в два раза. Доля товарооборота Узбекистана со странами ЦА от общего объема товарооборота также выросла с 10,2 до 12,4 процента.

<https://aral.uz/wp/2021/02/01/01-7/>

Всемирный банк запускает уникальную систему оценки стихийных бедствий в Центральной Азии

Всемирный банк совместно с партнерами запускает уникальную инициативу - оценку рисков нескольких видов природных опасностей, включая землетрясения, паводки и отдельные оползни.

Отмечается, что данная инициатива реализуется в рамках Программы по укреплению финансовой устойчивости и ускорение снижения риска бедствий в Центральной Азии, которая финансируется Европейским Союзом и реализуется Всемирным банком под управлением Глобального фонда по сокращению бедствий и восстановлению.

«Общая цель инициативы — укрепить устойчивость стран Центральной Азии к рискам стихийных бедствий и климатическим рискам посредством повышения финансовой устойчивости, возможностей идентификации рисков, и налаженной системой управления риском бедствий», - говорится в сообщении.

Специалисты Всемирного банка считают, что оценка риска нескольких видов опасностей уникальна тем, что в ее рамках применяется региональный подход и поставлена цель обеспечить последовательность в отношении нескольких видов природных опасностей и типов подверженных им объектов.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210201/vsemirnii-bank-zapuskaet-unikalnuyu-sistemu-otsenki-stihiinih-bedstvii-v-tsentralnoi-azii>

Туркменистан и Таджикистан обсудили вопросы эффективного водопользования в регионе

Эксперты Туркменистана и Таджикистана провели встречу по видеосвязи по вопросам водопользования. В обсуждении приняли участие представители Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, Исполнительного комитета Международного фонда спасения Арала и Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана.

Коллеги рассмотрели результаты водопотребления в регионе и его прогнозируемые объемы на 2021 год, проанализировали нынешние и перспективные режимы водотоков основных рек.

Стороны уделили особое внимание реализации задач, обозначенных в Совместном заявлении, принятом на Саммите глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала в августе 2018 года в Авазе. Для выработки сбалансированных решений в этой области, Туркменистан, в частности, призывает к сложению усилий на основе международного права с участием авторитетных организаций и с учетом интересов всех стран региона.

Туркменские и таджикские эксперты были единодушны в том, что экономическое развитие и социальное благополучие стран региона зависят от всеобщего доступа к водным ресурсам и их эффективного применения для сельскохозяйственных нужд. Они подтвердили готовность продолжать активно работать над важными вопросами улучшения социально-экономической и экологической ситуации в бассейне Аральского моря, рационального использования воды, охраны окружающей среды и адаптации к изменению климата.

<https://orient.tm/turkmenistan-i-tadzhikistan-obsudili-voprosy-effektivnogo-vodopolzovaniya-v-regione/>

Почему Казахстан присоединился к новому инвестиционному партнерству с Узбекистаном и США¹

Правительства Казахстана, Узбекистана и США запустили Центральноазиатское инвестиционное партнерство в формате C5 + 1, чтобы способствовать росту частного сектора и укрепить региональное экономическое сотрудничество. Новая инициатива возникла в то время, когда Казахстан стремится диверсифицировать свою экономику, чтобы справиться с последствиями пандемии коронавируса и достичь своей долгосрочной цели - стать одной из самых развитых стран к 2050 году.

¹ Перевод с английского

Партнерство, созданное 7 января, «призвано привлечь не менее 1 миллиарда долларов в течение следующих пяти лет для поддержки роста частного сектора» с целью продвижения проектов частного сектора, которые «служат примером международных стандартов инфраструктуры качества и способствуют инклюзивным, прозрачным и устойчивым инвестициям».

Как раз сейчас Казахстан стремится снизить долю использования ископаемых видов топлива и горнодобывающей промышленности (в частности, урана) в своей экономике. Кроме того, создаются благоприятные условия для привлечения иностранных инвестиций в страну.

12 января было подписано соглашение между Министерством сельского хозяйства Казахстана, американской компанией оросительных систем «Валлей ирригейшн» и казахским холдингом «Кусто групп» по строительству завода для производства, как минимум, 1000 круговых оросительных установок в год. Эти новые системы должны не только повысить продуктивность и КПД, но и позволят сократить водопотребление на 50-70%.

По оценкам ВБ, экономика Казахстана снизилась на 2,5% из-за пандемии коронавируса, но в 2021 г. ожидается ее рост на 2,5%. Упомянутые инициативы должны способствовать диверсификации экономики.

Цель Казахстана – войти в число 30 наиболее развитых стран к 2050 г., как заявил первый президент Нурсултан Назарбаев в 2012 г., и основным элементом этого плана было повышение инвестиций в такие сектора, как зеленая энергетика, сельскохозяйственное производство, туризм, банковская и финансовая сфера, а также ИТ. Вот почему это инвестиционное партнерство с Вашингтоном и Ташкентом так важно.

Кроме того, с позиции внешней политики, это партнерство позволит укрепить отношения между Вашингтоном и Нур-Султаном.

<https://thediplomat.com/2021/01/why-kazakhstan-joined-new-investment-partnership-with-uzbekistan-us/>

АФГАНИСТАН

Пространственные различия в Афганистане

География – это судьба? На основе трех раундов репрезентативных данных о домохозяйствах на национальном уровне в сочетании с геопространственной аналитикой команда Всемирного банка по вопросам бедности и справедливости глубоко изучила пространственные факторы социально-экономического неравенства в Афганистане. Загрузить полностью инфографику на англ. можно по адресу <http://pubdocs.worldbank.org/en/612731611239325925/pdf/AFG-spatial-disparities-Infographic.pdf> .

<https://www.worldbank.org/en/news/infographic/2021/01/21/spatial-disparities-in-afghanistan>



КАЗАХСТАН

#сельское хозяйство

Увеличить запасы почвенной влаги

Акмолинские земледельцы практически завершили проведение снегозадержания – агротехнического приема, позволяющего увеличить запасы почвенной влаги на пашне, сообщает собкор «КазакЗерно.kz».

В 2021 году в Акмолинской области было запланировано провести снегозадержание на площади 677,9 тыс. га. По оперативным данным управления сельского хозяйства на 28 января т.г. снегозадержание по 1-му следу проведено на территории 634,8 тыс. га, что составляет 93,6%.

<https://kazakh-zerno.net/177918-uvlichit-zapasy-pochvennoj-vlagi/>

Увеличить сроки реализации аграрных научных проектов просит сенатор

Сенатор Ахылбек Куришбаев назвал причины низкой эффективности аграрной науки в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Одной из причин низкой эффективности аграрной науки, которую, можно сказать, мы создали сами своими руками, является ограниченность сроков реализации аграрных научных проектов и программ, составляющие не более 3-х лет», - сказал Ахылбек Куришбаев на пленарном заседании Сената.

Такое, по словам депутата, для сельского хозяйства не применительно, научные изыскания в этой сфере не зависят от сроков бюджетного планирования, а связаны с особенностями погодных условий.

«Сорт или базовые технологии в сельском хозяйстве нигде в мире не создаются за три года. Поэтому в советский период на научные исследования давали не менее пяти лет», - пояснил Ахылбек Куришбаев.

https://forbes.kz/news/2021/02/04/newsid_243212

#водные ресурсы

Минэкологии провело анализ изменения стока рек Жем и Ойыл

РГП «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК провело анализ изменения стока рек Жем и Ойыл в условиях влияния хозяйственной деятельности и изменяющегося климата, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

На сегодня, как отметили в пресс-службе, одной из важнейших задач, является дальнейшее исследование выявления причин сокращения стока малых рек и разработка рекомендаций для сохранения их экосистемы.

Для этого Казгидромет планирует проведение экспедиционных мероприятий по исследованию современного состояния бассейнов рек Жем и Ойыл и по определению причин изменения стока.

Гидрометрические наблюдения в бассейнах рек Жем и Ойыл ведутся с 1935 года. В середине 50-х годов прошлого столетия, среднегодовой объем стока реки Жем составлял 474 млн куб.м, в реке Ойыл - 310 млн куб.м. С появлением систем плотин для лиманного орошения и малых гидротехнических сооружений, среднегодовой объем стока сократился на 18%, и по реке Жем составил 388 млн куб.м, Ойыл - 253 млн куб.м.

https://forbes.kz/news/2021/02/02/newsid_243107

Нацпроект по управлению водными ресурсами разрабатывают в Казахстане

Национальные проекты по управлению водными ресурсами, а также проект «Жасыл Казахстан» разрабатывают в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как рассказал министр экологии, геологии и природных ресурсов Магзум Мирзагалиев, ведомством был разработан проект Госпрограммы по управлению водными ресурсами. На сегодня ведется работа по преобразованию данной госпрограммы в национальный проект.

Определены 6 основных направлений.

«Первое. Это совершенствование межгосударственных водных отношений для укрепления водной дипломатии.

Второе. Цифровизация, учет и мониторинг водных ресурсов. В результате будет проведена работа по оцифровке 119 каналов, а также создана информационная система определения ресурсов речного стока.

Третье. Водосбережение. В результате площади орошаемых земель с применением современных водосберегательных технологий будут увеличены с 221 тыс. га до 420 тыс. гектаров.

Четвертое. Восстановление ирригационных систем и сооружений, строительство новых водохранилищ. В результате будет реконструировано порядка 2000 км магистральных каналов. Помимо этого, будет построено 8 новых водохранилищ с общим объемом 885 млн кубометров в Жамбылской, Западно-Казахстанской, Туркестанской, Алматинской и Кызылординской областях. С 2025 по 2030 годы будет построены еще 31 новое водохранилище.

Пятое. Обновление правовой базы. В рамках данной работы будет разработан Водный кодекс в новой редакции.

Шестое. Подготовка специалистов водной отрасли с современными навыками и научное обеспечение», - сказал на заседании Правительства министр.

Нацпроект «Жасыл Казахстан» будет состоять из 7 основных разделов:

1. оздоровление водных объектов,
2. снижение уровня загрязнения воздуха,
3. управление отходами,
4. сохранение биоразнообразия,
5. озеленение страны,
6. энергоэффективность,
7. экообразование
8. повышение экологической культуры.

Как уточнил М. Мирзагалиев, работа по разработке и утверждению двух нацпроектов будет завершена к 1 июля этого года.

https://forbes.kz/news/2021/02/02/newsid_243077

В Казахстане цифровизация коснётся работы водно-оросительных каналов

Глава Казахстана Касым-Жомарт Токаев 2 февраля встретился с министром экологии, геологии и природных ресурсов Магзумом Мирзагалиевым. Главный эколог отчитался перед высшим руководством о проделанной работе в 2020 году и планах на будущее. В рамках встречи, президент поручил ведомству оцифровать сеть водных каналов по всей республике, сообщает пресс-служба Токаева.

Мирзагалиев доложил, что в предстоящий вегетационный период могут возникнуть некоторые сложности. Министр проинформировал, что страна переживает маловодный цикл в связи с низкими показателями снегозапасов.

Резюмируя эту природную характерность, глава государства указал на значимость форсирования работы в отношении цифровизации водных каналов. По словам президента, в течение пятилетки по всей территории Казахстана необходимо обеспечить цифровыми функциями 119 оросительных артерий.

Токаеву было доложено и о других направлениях, входящих в спектр ответственности ведомства. Так, в рамках концепции развития рыбной отрасли до 2030 года, поставлена цель последовательно увеличивать производство рыбы. За десятилетие объёмы заготовок с 9 тысяч должны возрасти до 270 тысяч тонн.

<https://sng.today/astana/15670-v-kazahstane-cifrovizacija-kosnetsja-raboty-vodno-orositelnyh-kanalov.html>

Объёмы влагозапасов в бассейнах рек ниже среднемноголетних значений - Казгидромет

РГП «Казгидромет» опубликовал предварительный консультативный гидрологический прогноз по состоянию на 1 февраля. Об этом передает МИА «Казинформ».

Основной гидрологический прогноз на весенний период будет разработан в марте 2021 года и будет предоставляться на еженедельной основе.

«Объёмы влагозапасов в бассейнах рек ниже среднемноголетних значений на 14-49% Карагандинской области, на 19-46% Акмолинской области, 10% Северо-Казахстанской области, на 9-52% в Костанайской области, (кроме реки

Тогузак где выше среднегодовых значений на 17%), на 28-64% в Актюбинской области, 78 % Атырауской области бассейне реки Эмба. В Западно-Казахстанской области бассейнах рек Утва, Чижа-2, Оленты и Шидерты в пределах среднегодовых значений. В бассейнах рек Деркул и Шаган ниже среднегодовых значений на 13-16%.

В Восточно-Казахстанской области в бассейнах рек зоны Бухтарминского водохранилища, притока в Шульбинского водохранилища, на юго-западных склонах хребта Тарбагатай меньше среднегодовых значений на 26-49%. На левобережных притоках реки Иртыш в пределах среднегодовых значений.

В горах Жамбылской и Туркестанской областей меньше среднегодовых значений на 40-82 %.

В горах Алматинской области меньше среднегодовых значений на 25-56 %», - говорится в сообщении.

Процесс снегонакопления в бассейнах рек еще будет продолжаться в феврале и марте.

https://lenta.inform.kz/ru/ob-emy-vlagozapasov-v-basseynah-rek-nizhe-srednemnogoletnih-znacheniy-kazgidromet_a3749206

Территориальные воды и рыболовная зона на Каспии: Сенат РК одобрил законопроект

Депутаты Сената во втором чтении одобрили проект Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам, связанным с осуществлением деятельности на Каспийском море», передает корреспондент МИА «Казинформ».

В рамках имплементации конвенционных норм в проекте Закона предлагается: увеличить ширину территориальных вод с 12 до 15 морских миль; ввести в пределах рыболовной зоны «режим рыболовной зоны», определяющий порядок проведения морских научных исследований и промысла водных биологических ресурсов в данной акватории; определить компетенцию государственных органов по контролю за соблюдением исключительных прав Республики Казахстан на промысел водных биологических ресурсов в рыболовной зоне, а также порядок их взаимодействия.

Данный законопроект Сенат принял во втором чтении.

https://lenta.inform.kz/ru/territorial-nye-vody-i-rybolovnaya-zona-na-kaspии-senat-rk-odobril-zakonoproekt_a3749163

Урал – территория исчезновения

Больше четырех миллионов человек в Казахстане и России проживают в бассейне реки Урал и могут наблюдать, как мелеет река. Причины этого - прежде всего в деятельности человека, говорят ученые. Есть ли возможность что-то поменять в судьбе Урала?

Академик Александр Чибилев, проживающий в Оренбурге, - один из самых авторитетных в мире науки людей, который знает об экологии реки Урал все. Ну или практически все. Начиная с 80-х годов 20 века, академик изучает состояние этой реки и является автором множества научных работ, посвященных этой реке.

Было немало ошибок, считает академик,. Это и освоение непродуктивных, малоурожайных земель, что теперь наносит ущерб всему бассейну Урала. Это и

Ириклинское водохранилище, построенное для узких целей в качестве охладителя гидроэлектростанции. И строительство промышленных предприятий, которые сейчас, даже закрытые, продолжают отравлять водоёмы.

Известны лишь предварительные, очень неточные, подсчеты объема промышленного загрязнения, которые были обнародованы в 2017 году в специальном докладе предварительных результатов исследований реки Урал казахстанско-российской группы ученых.

В этом докладе говорится: «В бассейне Урала скопилось 20 млрд тонн промышленных отходов. В указанную сумму входят и отходы обогатительных фабрик, и вскрышные, и вмещающие породы. Тысячи гектаров земель отведены под полигоны и свалки для хранения промышленных отходов».

В настоящее время именно строительство водохранилищ в русле Урала и его притоках многие называют одной из причин обмеления реки. По данным академика Чибилева, снижение уровня воды в реке начало наблюдаться еще в 70-х годах 20 века. Именно в этот период в верхнем течении реки Урал начинается строительство гидроэлектростанций и, соответственно, крупных водохранилищ. Сегодня в бассейне Урала, кроме Ириклинского, насчитывается 12 крупных водохранилищ, каждое из которых объемом не менее 10 млн кубических метров воды.

- Созданная межгосударственная комиссия по проблемам трансграничных рек своей целью ставит сохранение реки, но как сохранить ее, если мы строим водохранилища в той же Башкирии, где формируется сток? Волги уже не существует, вместо неё – каскад водохранилищ. Верхний плёс Урала на одну треть зарегулирован. Долгие годы главным преимуществом Урала перед всеми реками южного склона европейской равнины (Дон, Днепр, Днестр, Волга) было отсутствие водохранилищ и плотин в нижнем и среднем течении.

Среди различных проектов по спасению реки Урал часто предлагается выделить деньги на углубление дна Урала. Ученые принципиально не согласны с таким предложением и называют углубление дна реки авантюрой.

Александр Чибилев считает, что неправильно связывать обмеление Урала исключительно с наличием водохранилищ. Данные многолетних наблюдений показывают, что и до строительства водохранилища на реке наблюдались годы многоводные и маловодные. Эти периоды имеют свою цикличность и тесную взаимосвязь с климатическими изменениями. Еще один климатический фактор оказывает влияние на Урал в более глобальном смысле. Речь идет о таянии полярных шапок земного шара. По мнению ряда учёных, откалывающиеся от полярных ледников айсберги могут остужать теплые океанические течения в Северной Атлантике, которые влияют на формирование погоды в Евразии. Александр Чибилев также обращает внимание на то, что глобальные климатические изменения влияют на все реки срединной части Евразии.

Сегодня академик предлагает властям России и Казахстана принять конкретные шаги по восстановлению Урала. - В законодательствах некоторых стран имеется, например, категория «заповедные реки». В советское время статус «заповедной зоны» имел участок реки Урал от устья Барбастау до Северо-Каспийского взморья. В 1980-е годы мы проектировали продление заповедной зоны на реке Урал до устья р.Илек. Над особым статусом нашей реки и должна работать российско-казахстанская Комиссия, а иначе зачем она создавалась, - объяснил Чибилев.

<https://vlast.kz/story/43578-ural-territoria-isceznovenia.html>

[#назначения и отставки](#)

Шавхат Утемисов назначен руководителем аппарата Минэкологии, геологии и природных ресурсов РК

Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК Утемисов Шавхат Анесович назначен на должность руководителя аппарата Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Премьер-Министра РК.

В 2016-2021 гг. — депутат Мажилиса Парламента РК VI созыва, член Комитета по вопросам экологии и природопользованию.

https://lenta.inform.kz/ru/shavhat-utemisov-naznachen-rukovoditelem-apparata-minekologii-geologii-i-prirodnih-resursov-rk_a3748652

[#политика](#) / [#экономика](#)

Как казахстанцы с юга на север кочуют в поисках лучшей жизни

С 2017 года в Казахстане работает программа добровольного переселения из густонаселенных южных регионов в трудодефицитные северные области. Переселенцы получают соцпакет, в частности трудоустройство и помощь с жильем.

Многие мечтают о «лучшей жизни» и настраиваются на переезд и кардинальные перемены вполне серьезно. Тем более решение переехать с теплого благоприятного юга на холодный ветреный север Казахстана требует продуманного подхода до малейших деталей. Тронуться в дальний путь людей побуждает прежде всего жилищный вопрос.

Таким образом на севере замещается выбывающее население, а переселившиеся жители юга получают гарантированный соцпакет, в частности трудоустройство и помощь с жильем.

Регионами выбытия переселенцев определены: Алматинская, Жамбылская, Мангистауская, Туркестанская, Кызылординская области, а также города-миллионники – Нур-Султан, Алматы и Шымкент.

Регионы приема новых жителей: Акмолинская, Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Павлодарская и Северо-Казахстанская области.

Вопрос о переселении в стране встал из-за резкого сокращения численности населения в центральном, восточном и северном регионах – массовой эмиграции других национальностей на свои исторические земли. Согласно данным Бюро нацстатистики, только в Восточно-Казахстанской области с 1990 по 2020 год численность населения уменьшилась на 393 тысячи человек. Количество людей в аналогичный период в Северо-Казахстанской области снизилось на 360 тысяч, в Костанайской области – на 350 тысяч, в Акмолинской – на 320 тысяч, в Павлодарской – на 190 тысяч человек.

И если северный, центральный и восточный регионы Казахстана стали трудодефицитными, то население юга и запада страны за 30 лет независимости – напротив, увеличилось на 3,5 миллиона.

Чтобы решить данный вопрос и оптимизировать демографические потоки правительство Казахстана приняло программу добровольного переселения граждан.

По данным Министерства труда и социальной защиты РК по состоянию на 1 декабря 2020 года, с юга на север Казахстана переселились 1 610 семей с общей численностью 5 655 человек. Нынешняя пандемия отразилась на переселении и несколько затормозила продвижение программы в прошлом году. В целом, в рамках действующей госпрограммы правительство Казахстана планирует переселить ориентировочно 59 тысяч семей на север в 2018-2022 годах.

<https://cabar.asia/ru/kak-kazahstantsy-s-yuga-na-sever-kochuyut-v-poiskah-luchshej-zhizni>

КЫРГЫЗСТАН

[#назначения и отставки](#)

Марипов представил коллективу министра сельского, водного хозяйства и развития регионов А.Джаныбекова

Премьер-министр Кыргызстана Улукбек Марипов представил коллективу центрального аппарата Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов КР министра Аскарбека Джаныбекова. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР.

Глава правительства подчеркнул, что министерству необходимо использовать весь имеющийся потенциал и приложить максимальные усилия для поддержки предпринимателей сельскохозяйственной отрасли.

<http://kabar.kg/news/maripov-predstavil-kollektivu-ministra-sel-skogo-vodnogo-khoziaistva-i-razvitiia-regionov-a.dzhanybekova/>

Марипов представил коллективу министра энергетики и промышленности К.Турдубаева

Премьер-министр Кыргызстана Улукбек Марипов представил коллективу центрального аппарата министра энергетики и промышленности КР Кубанычбека Турдубаева. Об этом сообщает пресс-служба правительства.

Глава правительства обозначил оперативные и долгосрочные задачи, стоящие перед государственным органом по созданию новых генерирующих мощностей и промышленных предприятий, в том числе в регионах страны, сокращению технических потерь в энергетике.

<http://kabar.kg/news/maripov-predstavil-kollektivu-ministra-energetiki-i-promyshlennosti-k.turdubaeva/>

[#водное хозяйство](#)

В Балыкчинском лесхозе идет строительство ирригационных каналов

На участках Сары-Булак и Кара-Талаа пилотного Балыкчинского лесхоза ведутся работы по монтажу железобетонных лотков протяженностью 6000 метров.

Как сообщает пресс-служба ГАООСЛХ, работы проводятся для обеспечения поливной водой более 400 га малопродуктивных земель для озеленения, посредством создания фруктовых садов и быстрорастущих плантаций.

Данные мероприятия проводятся ГАООСЛХ при технической поддержке проекта «Интегрированное управление лесными экосистемами КР», финансируемого Всемирным банком и Глобальным экологическим фондом.

На участках Сары-Камыш и Кун-Булун Балыкчинского лесхоза планируется бурение и установка 4 глубинных скважин с подведением линий электропередач. В случае организации ирригационной инфраструктуры на данных 2-х участках будет освоено порядка 300га малопродуктивных и безводных земель, на которых планируется создать фруктовые сады.

<https://eco.akipress.org/news:1678780/>

[#сельское хозяйство](#)

В 2021 году общая посевная площадь увеличится на 6,5 тыс. га, - замминистра сельского хозяйства

По прогнозам, общая посевная площадь в 2021 году составит 1230 тыс. га, рассказал 1 февраля заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев на онлайн-брифинге в Бишкеке.

По сравнению с 2020 годом, посевная площадь увеличится на 6,5 тыс га. Увеличение связано с программой продовольственной безопасности. В структуре посевов зерновые колосовые культуры составят 52%, на кормовые культуры придется до 30%, Доля кормовых культур будет увеличена из-за ежегодного прироста поголовья скота. Посев кормовых культур также позволит сохранить плодородие почвы, сообщил он.

В рамках продовольственной безопасности было выбрано 9 продуктов. Так, для увеличения объемов производства растительного масла планируется увеличить посев масличных культур.

Площадь под пшеницу увеличена до 255 тыс.га, что на 10 тыс. больше, чем в 2020 году.

<http://www.tazabek.kg/news:1679181>

Минсельхоз будет использовать спутниковые снимки «Сибериус», - и.о. главы Минсельхоза Т.Токтогазиев

Мы договорились с британским аэрокосмическим агентством UKSA, что к нам придут сервера с качественными космическими фото. Об этом рассказал и.о. министра сельского хозяйства Тилек Токтогазиев.

«Это спутниковые снимки территории Кыргызстана за последние 5 лет с промежутком в 5 дней и лицензия еще на 5 лет. Эта программа «Сибериус» позволит использовать ГИС-технологии для получения качественных данных о сельском хозяйстве. Сейчас очень много есть неточностей и приписок в данных Нацстаткома, когда искусственно увеличивают некоторые показатели. Со спутниковыми снимками мы будем знать точно, на скольких гектарах, сколько всего посажено по факту, сколько кукурузы, сколько люцерны...» - пояснил экс-министр.

Т.Токтогазиев добавил, что бюджет Минсельхоза - это один из самых маленьких бюджетов. Он составляет 364 млн сомов - 0,2% республиканского бюджета. «Мы говорим о развитии сельского хозяйства, но, к сожалению, выделяется всего 0,2% бюджета», - рассказал и.о. министра.

Т.Токтогазиев также выразил мнение, что новый Минсельхоз будет гораздо сильнее, так как у него будет под контролем вода, земельные ресурсы, санитарные функции.

<http://www.tazabek.kg/news:1679677>

Началась реализация проекта «Финансирование сельского хозяйства-9»

Началась реализация проекта «Финансирование сельского хозяйства-9». Соответствующее решение подписал премьер-министр Кыргызстана Улукбек Марипов, сообщает пресс-служба правительства КР.

Данное решение принято в целях успешного проведения весенне-полевых работ и своевременного финансирования сельскохозяйственных субъектов.

Целевыми отраслями в рамках реализации проекта станут животноводство, растениеводство и переработка сельскохозяйственной продукции.

В рамках проекта предусмотрены выгодные процентные ставки в размере 6%, 8% и 10% годовых, период кредитования составит до 60 месяцев, исходя из целевой отрасли.

8 % годовых для следующих хозяйствующих субъектов:

- 1) водосберегающие технологии полива - капельное орошение, дождевание;
- 2) тепличное хозяйство;
- 3) интенсивное садоводство;
- 4) органическое сельскохозяйственное производство.

<http://kabar.kg/news/nachalas-realizatsiia-proekta-finansirovanie-sel-skogo-khoziaistva-9/>

[#энергетика](#)

В Кыргызстане снова появится Министерство энергетики и промышленности - Марипов

В Кыргызстане вновь могут создать Министерство энергетики и промышленности. Об этом на заседании коалиции большинства Жогорку Кенеша сообщил кандидат на пост премьер-министра КР Улукбек Марипов.

Он сказал, что в Министерстве энергетики будет сконцентрировано 9 распределенных компаний.

Также он сказал, что Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации останется и станет приоритетным ведомством.

«Многие говорят, что надо расформировать это Министерство. Я с этим не согласен. Мы думаем, что туда добавим водные ресурсы и развитие регионов», - сказал он.

<http://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-snova-poiavitsia-ministerstvo-energetiki-i-promyshlennosti-maripov/>

Потенциал выработки мощности энергии у Сары-Джазского каскада ГЭС - 1100 мегаватт, но есть большой вопрос по водodelению, - кандидат в главы Минэнерго

На Сары-Джазском каскаде есть потенциал выработки 1100 мегаватт мощности электроэнергии, но есть большой вопрос — вопрос водodelения и трансграничные реки, сообщил 3 февраля кандидат в министры энергетики и промышленности Кубанычбек Турдубаев на пленарном заседании парламента.

Как сказал К.Турдубаев, эту проблему надо решить, обсудив с соседними странами.

<http://www.tazabek.kg/news:1679719>

В этом году начнется строительство по проекту CASA-1000 – Новиков

В этом году начнется строительство по проекту CASA-1000. Об этом на заседании парламента сообщил и.о. премьер-министр КР Артем Новиков.

Он уточнил, что на сегодня все технические и подготовительные работы завершены, ресурсы уже заложены.

<http://kabar.kg/news/v-etom-godu-nachnetsia-stroitel-stvo-po-proektu-casa-1000-novikov/>

[#изменение климата](#)

Кыргызстан может обменять госдолг на программы по климату и экологии

Состоялась техническая встреча и.о. министра финансов Кыялбека Мукашева с представителями ПРООН на тему сотрудничества в области финансирования Целей устойчивого развития, в том числе вопроса обмена государственного долга на климат и экологию.

Кыялбек Мукашев поблагодарил ПРООН за успешное сотрудничество в рамках проектов. При этом он отметил, что есть и другие перспективные направления работы — это финансирование Целей устойчивого развития и климатическая повестка. И Министерство финансов как часть единой системы госуправления намерено включиться в мировую систему решения проблем загрязнения окружающей среды, климата, других Целей устойчивого развития.

«Мы ищем возможности применить механизм обмена двустороннего и многостороннего внешнего долга на охрану окружающей среды, климатические и другие меры. Этот механизм приемлем для республики, поскольку он позволяет снизить долговое бремя и реализовывать программы развития», — подчеркнул Кыялбек Мукашев.

«Стороны согласились усилить взаимодействие в рамках совместных проектов, чтобы обеспечить их максимальный эффект», — говорится в сообщении.

<http://ekois.net/kyrgyzstan-mozhet-obmenyat-gosdolg-na-programmy-po-klimatu-i-ekologii/>

[#политика](#)

Стремление Кыргызстана к конституционной реформе на фоне недостаточной прозрачности²

Садыр Жапаров, который 28 января был приведен к присяге шестым президентом Кыргызстана, унаследовал государственный аппарат, разрушенный коррупцией, недоверием и политическим вакуумом, образовавшимся после октябрьских парламентских выборов. Жапаров с гордостью заявил во время церемонии инаугурации, что он открывает «новую страницу в истории», и это больше, чем просто риторика. Жапаров решительно настроен перекроить конституцию Кыргызстана, и что именно эта «новая страница» будет представлять (и как она может повлиять на политическую траекторию Кыргызстана) медленно вырисовывается.

Еще в ноябре законодатели и представители гражданского общества были разочарованы предложенными поправками к конституции (несколько из 80 подписавшихся заявили СМИ, что они никогда не читали ее и не понимали, откуда появились их имена). Список из 61 предложенной поправки включал радикальную реструктуризацию баланса сил между президентом и парламентом, помимо других проблемных инициатив. Чиновники были вынуждены изменить курс, когда легитимность процесса была поставлена под сомнение. Ученые-правоведы критиковали парламент шестого созыва (который 15 октября лишился своих полномочий) за превышение полномочий, предложив полный пересмотр вместо целевых поправок.

Вместо этого Жапаров настаивал на проведении всенародного голосования по форме правления в Кыргызстане, при которой избиратели выбирали между президентской и парламентской формами правления. Жапаров назвал октябрьский политический кризис результатом поспешного перехода страны к парламентаризму, игнорируя долгую историю Кыргызстана с президентской системой правления и нюансы полупрезидентской системы, закрепленные в конституции 2010 года. Эта грамотная (хотя и подозрительная) формулировка была основана на глубоко укоренившемся разочаровании парламентом, которая, тем не менее, послужила в той или иной автоматическим решением для Жапарова.

Поскольку 80 % избирателей (или, по крайней мере, 39 % участвовавших) поддержали президентскую форму правления на референдуме 10 января, Жапаров, по сути, получает карт-бланш для переписания правил игры в своих интересах, а также в интересах своих союзников.

Работа по внесению 61 поправки, предложенной еще в ноябре, не была напрасной, хотя задача по оформлению нового проекта была передана Конституционному совету из 89 членов, созданному исполняющим обязанности президента Талантом Мамытовым. Совет, в состав которого входили идеологические союзники Жапарова (и пара экспертов по «Манасу»), объявил, что готов представить парламенту новую конституцию 27 января. К сожалению, представители СМИ и гражданского общества не смогли ее увидеть, что породило беспокойство в отношении содержания новой конституции.

Заверения председателя Конституционного совета Бекбосуна Борубашева о том, что Совет пытался «езде, где это было возможно», укреплять демократию (со ссылкой на создание нового представительного органа - Курултая), мало помогли развеять опасения гражданского общества. Борубашев также заявил о

² Перевод с английского

необходимости внести в конституцию «социальные» вопросы, которые он считает слишком политическими. По мнению правоведа Сании Токтогазиевой, институционализация моральных ценностей в конституции - социально-правовое оформление более широкой модели ретрадиционализации в Кыргызстане - это скользкий путь. 13 января она написала в Facebook: «Замена верховенства закона верховенством моральных ценностей грозит будущим установлением «карательного государства», которое подавляет всех тех, кто отклоняется от так называемых моральных ценностей общества».

Есть некоторые намеки на то, как выглядят эти моральные ценности на основе 61 поправки, предложенной в середине ноября, но из-за полного отсутствия прозрачности Конституционного совета все еще неясно, насколько проблематичным будет содержание новой конституции.

Учитывая эту неопределенность, Токтогазиева и другие правоведа также стали критиковать процесс написания и принятия новой конституции Кыргызстана.

Помимо всех процедурных нарушений, которые потребовались, прежде всего, чтобы дойти до референдум по конституции, парламентарии пытаются использовать систему сдержек и противовесов, чтобы эта загадочная конституция вступила в силу. 20 января три члена Совета внесли законопроект, который позволит парламенту провести референдум (да, еще один) во всех трех обязательных чтениях одновременно. Это обеспечивает краткое критическое обсуждение законопроекта среди парламентариев, но, что вызывает большее беспокойство, также означает, что не будет публичного обсуждения набора поправок, по которым они в конечном итоге будут голосовать.

Со временем исследователи стали рассматривать конституции скорее как живые документы, которые реформируются в рамках непрерывного политического процесса, а не как продукты редких революционных событий. Реформировать конституции нормально и продуктивно, но важно, чтобы эта реформа не была делом исключительно элиты. Исследования показали, что конституционная реформа, которая является результатом участия и обсуждения общественности, с большей вероятностью приведет к созданию прочных демократических институтов.

Как по содержанию, так и по процессу, картина политической траектории Кыргызстана выглядит довольно мрачной.

Несмотря на это, граждане продолжают еженедельно протестовать в Бишкеке, неся знаки, осуждающие «ханство» и подрыв верховенства закона в Кыргызстане. Хотя толпа невелика - намного меньше, чем толпы, вызвавшие смену режима в октябре - освещение демонстраций в социальных сетях и хорошо продуманные посты, раскрывающие существующие проблемы, означают, что последователи из отдаленных регионов также в курсе.

В настоящий момент кажется сомнительным, что гражданское общество или стихийная народная власть могут многое сделать, чтобы остановить попытки Жапарова выстроить вертикаль власти. Но кажется маловероятным, что эта попытка консолидировать авторитарное правление продлится долго, если Жапаров не сможет удовлетворить экономические требования населения, страдающего от пандемии COVID-19. К лучшему или к худшему, в Кыргызстане для граждан стало нормой смещать президентов, которые не выполняют громких обещаний.

<https://thediplomat.com/2021/01/lack-of-transparency-marks-kyrgyzstans-constitutional-reform-quest/>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Обвал горной породы едва не разрушил стройку Рогунской ГЭС

В районе строительства Рогунской ГЭС произошел обвал горной породы. Один из работников этой стройки, отправивший в Радио Озоди видео обвала, сказал, что их отпустили с работы и, по его словам, возможно, что этот обвал повлияет на сроки строительства электростанции.

Руководство строительства ГЭС заявило, что несмотря на то, что обвал горной породы был действительно большой, но он не помешает графику работ и строительство продолжается прежними темпами. Они полагают, что этот обвал был вызван, скорее всего, двумя последними землетрясениями.

«Мы в этом районе имеем временный водозабор, для того, чтобы у нас работали два агрегата ГЭС. Сейчас предпринимаем усилия, чтобы вся эта смесь от обвала не попала в водозабор, и чтобы не повредила гидроагрегаты. Вместе со специалистами рассмотрели этот вопрос. Оказалось, что этот инцидент не окажет никакого влияния на ход строительных работ в будущем», - пояснил Мурод Саъдуллоев, заместитель технического директора строительства ГЭС.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1611923880>

Таджикистан в 2020 году экспортировал свыше 1,5 млрд кВт ч электроэнергии

Таджикистан в 2020 году экспортировал 1528,4 млн. кВт ч электроэнергии на сумму более 56,4 млн. долларов США, сообщает агентство «Авеста».

Как сообщили в министерстве энергетики и водных ресурсов страны, в прошлом году в республике было выработано, в общей сложности 19 770,5 млн. кВт ч электроэнергии, что меньше по сравнению с 2019 годом на 905,7 млн. кВт ч.

Сумма экспорта электроэнергии в прошлом году по сравнению с показателями аналогичного периода 2019 года снизилась более чем на 39,4%.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-v-2020-godu-eksportiroval-svyshe-1-5-mlrd-kvt-ch-elektroenergii/>

Таджикистан. Нурекское водохранилище заилилось на треть. Специалист объяснил ситуацию с энергоснабжением

Таджикский инженер-гидроэнергетик Камолиддин Сироджиддинов объяснил, почему в текущий осенне-зимний период власти были вынуждены ввести ограничения на потребление электроэнергии. Ниже приводится мнение специалиста:

Колебания в величине речного стока по отдельным годам весьма велики. В многолетнем разрезе (1932-2008) объем годового стока реки Вахш изменялась в пределах между 15,3-24,7 куб. км в год. Среднемноголетний объем годового стока реки Вахш – 20,18 куб. км.

Расход воды в реке Вахш по природе своей непостоянен не только в течение лет и сезонов, но и в отдельные декады и сутки. Наступающий февраль является самым маловодным месяцем года независимо от водности реки. В этом месяце

естественный расход может составить всего 130 куб. м в секунду и менее, против среднегодового за многолетний период значения – 650 куб. м сек и максимально годового за ряд лет – 3120 куб. м в сек.

Таким образом, каждый год в конце зимы, в феврале речной сток в створе Рогунской ГЭС примерно оказывается в 5 раза ниже среднего и в 24 раза меньше максимального ее значения. Как видим, разница между максимальным и минимальным расходами значительна. Февральская, постоянная меженная фаза водного режима реки связана с изменениями условий питания (с ледниково-снегового, на дождевое и грунтовое). Проточный речной сток в феврале недостаточен для приведения в действие даже одного гидроагрегата. В этом отношении, февраль – самый характерный, критический, тяжелый месяц года. Для гидроэнергетиков же – особо важный ударный месяц.

Потребности Нурекской ГЭС в воде для гарантированной выработки электроэнергии в феврале-марте удовлетворяются в основном за счет запасов накопленной за лето воды в одноименном водохранилище. Для обеспечения работы других, нижележащих ГЭС Вахшского каскада в нормальных условиях в течение года, расход в нижнем бьефе Нурекского гидроузла не должен быть ниже чем 400 куб.м/с, что строго соблюдается.

Известно, что воды Вахша отличаются большой мутностью –4,2 кг/куб. м. В 2015-2016 гг. по гранту Всемирного банка английской консалтинговой компанией были проведены батиметрические комплексные исследования и оценки степени заиления водохранилища за 1972-2015 годы эксплуатации. Реальные полученные данные по водохранилищу Нурекской ГЭС таковы: при нормальном подпорном уровне (НПУ) 910 м, общий объем воды ныне составляет 7 куб. км, что на 3,5 куб.км или на 33,3% меньше проектного показателя (10,5 куб. км). Полезный объем с 4,5 куб. км уменьшился до 3,9 куб. км, то есть на 13,4% или на 600 млн. куб. м. Эти цифры свидетельствуют о том, что за 43 года эксплуатации водохранилища, ее общий объем заилился на 33,3 %, полезный объем – на 13,4%, мертвый объем (абсолютный уровень 857м) – заилился на 51,7%.

Заиление при одних и тех же уровнях воды уменьшило емкость водохранилища. Следовательно, ныне стало проблематичным растягивание энергетических попусков через турбины до начала весеннего половодья (апрель-май) без ущерба выработке электроэнергии. Как бы полноценно не использовалась, полезного объема стало не хватать. Следственно изменились расходно-мощностные характеристики работающих гидроагрегатов Нурекской ГЭС.

Учитывая остро маловодный год, осенью прошлого 2020 года была сделана правильная попытка улучшения эксплуатации Нурекской ГЭС и ее водохранилища. Регулированием выработки стали медленнее снижать полезный уровень водохранилища, с тем, чтобы достаточное количество воды оставалось до конца зимы-начала весны.

<https://stanradar.com/news/full/43211-tadzhikistan-nurekskoe-vodohranilische-zaililos-na-tret-spetsialist-objasnil-situatsiju-s-energოსnabzheniem.html>

Себзорская ГЭС должна улучшить обеспечение населения ГБАО электроэнергией

Достижение полной энергетической независимости Таджикистана является одной из стратегических целей государства и правительства республики.

Во время своего очередного послания правительству Президент Эмомали Рахмон подчеркнул, что уже введено в эксплуатацию более 2000 МВт новых мощностей, а

объем выработки электроэнергии увеличился с 17 миллиардов кВт ч (1991) до 21 миллиарда кВт ч (2019).

В рамках проекта CASA-1000 будет построена ЛЭП и подстанция мощностью 500 кВт, а также завершится строительство Себзорской ГЭС в Рошткалинском районе ГБАО.

По мнению специалистов, с вводом в эксплуатацию Себзорской ГЭС улучшится электроснабжение населения в регионе, что создаст благоприятные условия для строительства производственных предприятий и цехов.

<http://www.dialog.tj/news/sebzorskaya-ges-dolzha-uluchshit-obespechenie-naseleniya-gbao-elektroenergiej>

Реструктуризация «Барки точик» может породить еще двух новых монополистов

Монополистами на рынке производства, передачи и распределения электроэнергии пока остаются две компании - «Барки точик» и «Памир Энерджи».

«Реструктуризация «Барки точик» завершилась, назначили уже руководство отделившихся компаний и на данный момент производится процесс разделения между ними основных средств», - сообщил начальник Антимонопольной службы при правительстве РТ Абдулмаджид Муминзод на пресс-конференции.

Основные средства - это материальные объекты, которые компания использует для различных видов своей деятельности: производства, оказания услуг, выполнения работ, сдачи в аренду и прочее.

Муминзода отметил, что после завершения этого процесса и утверждения баланса всех трех компаний, антимонопольное ведомство проведет анализ и решит, какие компании вводить в Реестр субъектов естественных монополий, которые регулирует и контролирует правительство.

Отметим, что процесс реструктуризации «Барки точик» в рамках реформирования энергетической отрасли начался еще в 2012 году. Процесс разделения рынка на три сектора (генерирующий, передающий и распределяющий) планировалось завершить в 2018 году.

Постановлениями правительства созданы ОАО «Передающие электрические сети» и ОАО «Распределительные электрические сети», назначены руководители новых компаний, однако до сих пор действует только одна компания – «Барки точик», которая в новой схеме будет заниматься только производством электроэнергии.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210204/restrukturizatsiya-barki-tochik-mozhet-porodit-etshe-dvuh-novih-monopolistov>

[#изменение климата](#)

Таджикистан выделил более 25 млн сомони для изучения ледников

Председатель комитета охраны окружающей среды при правительстве Таджикистана Баходур Шерализода сообщил на пресс-конференции, что на реализацию госпрограммы по изучению и охране ледников страны в общей сложности выделено 25 367 тыс. сомони.

Данная Программа была принята еще в 2010 году и рассчитана до 2030 года.

В ее рамках в 2014 году был создан Центр по изучению ледников, который в настоящее время функционирует в полном объеме. Специалистами Центра запланирован ряд мероприятий, в частности, изучение ледника Федченко и других крупнейших ледников страны.

В 2019 и 2020 годах было проведено более 20 экспедиций на ледники.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210202/tadzhikistan-videlil-bolee-25-mln-somoni-dlya-izucheniya-lednikov>

[#водоснабжение и канализация](#)

Сколько людей в Таджикистане обеспечены питьевой водой: ответ властей

Глава Комитета местного развития Косим Рахбар заявил на отчетной пресс-конференции ведомства, что на конец 2020 года 201 333 человека, или 0,7% населения Таджикистана были обеспечены питьевой водой.

Всего в Таджикистане 81,4% населения, или 7,1 миллиона граждан имеют доступ к питьевой воде.

По данным Комитета местного развития, в Согдийской области обеспечено водой 83,6% населения, 64% - в Хатлонской области, 82,5% - в Горно-Бадахшанской автономной области, 98,8% - в Душанбе и 82% - в городах и Районах республиканского подчинения.

<http://www.dialog.tj/news/skolko-lyudej-v-tadzhikistane-obespecheny-pitevoj-vodoj-otvet-vlastej>

[#экономика](#)

Таджикистан просит отсрочки по старым кредитам и одновременно просит новые

Таджикистан просит кредиторов об отсрочке выплат по долгам и одновременно собирается взять новые кредиты. Эксперты сомневаются, что власти смогут найти источники для погашения кредитов.

Таджикистан не способен выплатить внешний долг из-за ухудшающейся экономической ситуации в стране после распространения нового коронавируса в 2020 году и сокращения денежных переводов мигрантов.

Первый заместитель премьер-министра Таджикистана Давлатали Саид написал в письме Азиатскому банку развития (АБР), что из-за пандемии коронавируса экономика Таджикистана находится в «форс-мажорной» ситуации и стране нужна помощь.

Просьба Таджикистана об отсрочке внешних долгов поступила на фоне сообщения о том, что правительство планирует занять еще 562 миллиона долларов у зарубежных стран и организаций в 2021 году, в том числе и для продолжения строительства Рогунской ГЭС.

В отчете Всемирного банка (ВБ), опубликованном в декабре, говорится, что Таджикистан подвержен высокому риску долгового кризиса. В ВБ полагают, что «получение нового не льготного заимствования усиливает давление на устойчивость государственного долга».

В ВБ сообщили, что Таджикистан присоединился к группе государств, недавно подавших заявку в рамках Инициативы по приостановке обслуживания долга, которую разработала большая двадцатка (G-20) для помощи развивающимся странам.

«Цель этой инициативы – поддержать страны с низкими доходами, приостановив официальное обслуживание и погашение ими двусторонних долговых обязательств до середины 2021 года», – отмечается в докладе ВБ.

По данным Всемирного банка, пока только Китай согласился на просьбу Таджикистана отложить выплату внешнего долга до середины 2021 года.

После публикации отчета ВБ Министерство финансов Таджикистана выступило 19-го января с заявлением, в котором прокомментировали публикации неназванных СМИ о том, что Таджикистан находится на грани дефолта.

«Основной целью присоединения Республики Таджикистан к данной инициативе является смягчение последствий кризиса путём концентрации государственных расходов на борьбу с пандемией COVID-19, а не освобождение долгового бремени на финансовое состояние страны, как это изложено в опубликованных статьях», – заявили в Минфине.

В Минфине заверили, что, «денежные средства, освободившиеся в результате приостановления обслуживания внешнего долга, были дополнительно направлены на финансирование сектора здравоохранения страны».

В рамках данной инициативы 3 сентября 2020 года Таджикистан подписал соответствующий меморандум с Парижским клубом.

«В результате была достигнута договоренность о приостановлении выплат по долговым обязательствам перед «Эксимбанком» Китая и Кувейтским Фондом Развития на общую сумму \$43 миллиона и Германским банком развития (KfW) на сумму 363 тыс. евро», – говорится в заявлении.

По данным Минфина, по состоянию на 1 октября 2020 года общая сумма внешнего долга Таджикистана составляет \$3 млрд 163,2 млн. или 36,9% ВВП страны. Для обслуживания внешнего долга страны за 9 месяцев прошлого года было направлено \$149,2 млн.

При этом в Таджикистане, согласно отчетам международной аналитической организации Transparency International, широко распространена коррупция. Согласно рейтингу 2019 года, Таджикистан занимает 153 место из 180 стран по уровню коррупции. О несоразмерных богатствах и крупных зарубежных активах высокопоставленных таджикских чиновников говорится в ряде исследований и расследований, проведенные международными аналитическими организациями и СМИ. Последнее расследование по этой теме было опубликовано международным Центром по исследованию коррупции и организованной преступности (ОССРП) в июне 2018 года.

Вторая серьезная проблема, связанная со скудностью госбюджета, является контрабанда. О ней также часто говорится в различных отчетах и исследованиях, применительно к Таджикистану.

Эксперты говорят, что пандемия коронавируса еще не закончилась, и маловероятно, что Таджикистан сможет снова выплатить внешний долг во второй половине 2021 года.

Эксперт по экономике Абдуманнон Шералиев сказал, что после второй половины 2021 года Таджикистана вряд ли сможет погасить внешний долг. По его словам,

воздействие пандемии на экономику будет продолжаться как минимум до середины текущего года, когда произойдет кульминация экономического кризиса.

«Не только в первом полугодии, но даже во втором шансы вернуть кредиты очень низкие. Единственный способ – использовать золото (золотой резерв), но, если учитывать темпы, которыми правительство тратит его на внутренние нужды, перспективы выплаты долга очень призрачны», – сказал таджикский эксперт.

По мнению Шералиева, рост внешнего долга приведет к кредитному дефолту.

«А это значит, что в ближайшее время большинство финансовых институтов и стран, кроме Китая, не дадут кредиты Таджикистану», – считает Шералиев.

С ростом внешнего долга из года в год увеличиваются расходы бюджета страны на выплату процентов и сама сумма кредита. В частности, в 2021 году на погашение внешнего долга и процентов Таджикистан израсходует из своего бюджета 213,5 миллиона долларов, в 2022 году – 238,2 миллиона долларов, а в 2023 году – 243,3 миллиона долларов.

По мнению доктора экономических наук Ходжимухаммада Умарова, планы правительства по выплате внешнего долга после первой половины 2021 года слишком оптимистичны, но трудноосуществимы.

«Таджикское правительство должно работать над планом действий на тот случай, если эти планы не удастся реализовать», – сказал Умаров.

Он полагает, что Таджикистан в реальности может начать выплаты по кредитам не ранее второй половины 2021 года.

Китай может пойти навстречу?

Основными кредиторами Таджикистана являются правительство и банки Китая, на которые приходится половина внешнего долга страны. Кыргызстан, соседнее с Таджикистаном государство, объявил сбор пожертвований от граждан на выплату внешнего долга. Но эта инициатива не нашла широкой поддержки и вызвала шквал критики в адрес коррумпированных чиновников и безответственные действия властей, способствовавших резкому увеличению внешнего долга.

Рост долга перед Китаем увеличивает риск зависимости страны, вызывает беспокойство среди активистов гражданского общества Таджикистана. Они полагают, что Китай в обмен на долги может потребовать от Таджикистана месторождения золота или других полезных ископаемых.

Таджикский экономист Фируз Саидов считает, что Китай с учетом политических мотивов может пойти навстречу планам Душанбе и либо продлит срок погашения кредитов, либо спишет часть долгов.

«Чрезмерная задолженность делает страну более зависимой от государства-кредитора. Это часть стратегии отношений между государствами. То, каким образом они сотрудничают и, самое главное, у кого они берут кредиты», – добавил Саидов.

Экономический обозреватель Зульфикор Исмоилиён говорит, что единственный способ погасить внешний долг Таджикистана – это снова занять у Китая и расплатиться с другими кредиторами.

«Китай знает, что Таджикистан не сможет вернуть долг, поэтому потребуют взамен долга рудники драгоценных металлов или часть земель Таджикистана», – говорит Исмоилиён.

По его словам, для того, чтобы закрыть внешние долги, стране необходимо избавиться от зависимости от средств мигрантов и развивать собственную экономику.

«Таджикистан больше двадцати лет живет за счет денежных переводов мигрантов. Сегодня мигранты не могут отправлять деньги. В результате люди не знают, на что жить», – заключил таджикский экономист.

<https://cabar.asia/ru/tadzhikistan-prosit-otsrochki-po-starym-kreditam-i-odnovremenno-prosit-novye>

ТУРКМЕНИСТАН

#энергетика

К развитию возобновляемой энергетики

Туркменистан обладает значительными запасами углеводородного сырья, которые используются, в том числе, для производства электрической энергии. Вместе с развитием энергетической сферы проводятся мероприятия по уменьшению объёма выбросов парниковых газов в атмосферу, что поддерживает новая Национальная стратегия Туркменистана по развитию возобновляемой энергетики, принятая в стране на период до 2030 года.

Новый документ был утверждён Президентом в декабре прошлого года, согласуется с национальными программами развития отраслей экономики, способствует выполнению положений Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижского соглашения по климату, стороной которых является Туркменистан.

Цель выполнения документа - через производство возобновляемой энергии способствовать уменьшению выбросов парниковых газов. При всём стремительном развитии экономики, в стране наблюдается низкий показатель промышленных выбросов в результате внедрения современных технологий, строительства государством экологически безопасных и полностью безотходных производств, порой уникальных в региональном и глобальном масштабе, как завод по производству бензина из природного газа. Эта работа может быть дополнена ветроэнергетическим и гелиоэнергетическим потенциалом территории страны.

Глава государства определил главную задачу реализации Национальной стратегии - определение приоритетных направлений развития возобновляемой энергетики в Туркменистане с учётом имеющегося потенциала, для чего планируется сформировать портфель проектных предложений по использованию такой энергии в приоритетных отраслях экономики вместе с подготовкой кадров, повышением квалификации и переобучением специалистов, занимающихся установкой, эксплуатацией и ремонтом установок возобновляемых источников энергии (ВИЭ). В частности, предусматривается проведение научно-исследовательской работы, нацеленной на мониторинг и прогнозирование развития возобновляемой энергетики в погодно-климатических условиях территории Туркменистана, а также информирование населения о преимуществах производства такого ресурса. Реализация намеченного призвано экологизировать промышленность, сдерживать негативные процессы, являющиеся последствиями изменения климата.

Вопросами ВИЭ занимаются на базе Государственного энергетического института Туркменистана, где был создан «Научно-производственный центр по возобновляемым источникам энергии». Здесь проводятся научно-исследовательская работа по разработке проектов производства электроэнергии на основе альтернативных источников, осуществляется научный обмен.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2310>

В 2020 году Марыйская ГЭС выдала в энергосистему Туркменистана более 11 миллиардов кВт ч электроэнергии

Марыйская ГЭС по итогам 2020 года выработала более 11 713 миллионов кВт·ч электроэнергии. Это на 3 миллиарда киловатт-часов или 25% превышает уровень, достигнутый за аналогичный период 2019 года.

На увеличении выработки сказалась программа комплексной модернизации гидроэлектростанции - в сентябре 2018 года была введена в эксплуатацию комбинированная парогазовая станция, благодаря которой мощность энергосистемы страны увеличилась на 1574 мегаватта.

<https://turkmenportal.com/blog/33986/v-2020-godu-maryiskaya-ges-vydala-v-energositemu-turkmenistana-bolee-11-milliardov-kvtch-elektroenergii>

[#сельское хозяйство](#)

Президент Туркменистана объявил выговоры руководителям сельского и водного хозяйства

Президент Гурбангулы Бердымухамедов на состоявшемся сегодня рабочем совещании по развитию сельского хозяйства объявил строгий выговор вице-премьеру по вопросам АПК Эсенмыраду Оразгелдиеву «за ненадлежащее исполнение должностных обязанностей, допущенные недостатки в работе».

Строгий выговор с такой же формулировкой получил и министр сельского хозяйства и охраны окружающей среды Магтымгулы Байрамдурдыев. Ему вынесено последнее предупреждение об исправлении недостатков в работе.

Глава государства объявил также выговор председателю Госкомитета водного хозяйства Гуйзгелди Байджанову.

На совещании были подведены итоги в сельскохозяйственной сфере за 2020 год. Президент выразил неудовлетворение результатами проведенной работы, озвучил замечания по состоянию дел на ряде направлений и дал руководителям детальные поручения.

<https://orient.tm/prezident-turkmenistana-obyavil-vygovory-rukovoditelyam-selskogo-i-vodnogo-hozyajstva/>

[#экология](#)

Комиссия Туркменистана по вопросам Каспия провела заседание

Межведомственная комиссия Туркменистана по вопросам Каспия провела очередное собрание. Участники встречи собрались в здании туркменского МИД.

Собравшиеся обговорили итоги работы за минувший 2020, обозначили ключевые векторы деятельности на нынешний 2021 год.

В числе обсуждаемых тем были и приготовления к предстоящему, шестому по счету, Каспийскому саммиту, намеченному к проведению на территории Туркменистана.

<https://arzuw.news/komissija-turkmenistana-po-voprosam-kaspija-provela-zasedanie>

УЗБЕКИСТАН

#энергетика

Правительство Узбекистана опубликовало план перехода к углеродно-нейтральной электроэнергетике

Министерство энергетики Республики Узбекистан в сотрудничестве с Министерством инвестиций и внешней торговли при поддержке ЕБРР и правительства Японии привлекло консорциум международных экспертов (Corporate Solutions, Tractebel и Guidehouse) для разработки дорожной карты по изучению возможности создания углеродно-нейтрального сектора производства электроэнергии в Узбекистане к 2050 году.

В докладе определена дорожная карта углеродной нейтральности для электроэнергетического сектора Узбекистана, основанная на выводах Концепции Министерства энергетики на 2020-2030 годы, и с расширением анализа до 2050 г. Дорожная карта дает представление о политике, технологиях и инвестициях, необходимых для достижения сектором производства электроэнергии углеродной нейтральности к 2050 году. В докладе использованы передовые инструменты моделирования энергосистем и анализа сценариев и исследованы более десяти возможных путей будущего развития электроэнергетики в Узбекистане с целью разработки оптимальной дорожной карты.

Ключевым выводом отчета/доклада является то, что переход Узбекистана к 2050 году к энергетическому сектору с нулевым выбросом углерода технически и экономически осуществим.

В отчёте отмечается, что, по самой верхней оценке, потребность в электроэнергии [в терминологии отчёта] в Узбекистане в 2050 году составит 400 ГВт. При этом технический потенциал ветроэнергетики составляет 1000 ГВт, а солнечной энергетики 3000 ГВт.

Переход к углеродно-нейтральному состоянию будет происходить в основном за счёт развития солнечной и ветровой энергетики. Кроме того, в стране должна будет действовать атомная электростанция мощностью 2,4 ГВт, как это предусмотрено вышеупомянутой программой Минэнерго.

<https://renen.ru/pravitelstvo-uzbekistana-opublikovalo-plan-perehoda-k-uglerodno-nejtralnoj-elektroenergetike/>

#сотрудничество

Узбекистан и Афганистан развивают энергетическое сотрудничество

1 февраля 2021 года министр энергетики Республики Узбекистан Алишер Султанов провел переговоры с руководителем Администрации Президента Исламской Республики Афганистан Мухаммадом Шокиром Коргар.

Встреча состоялась в рамках визита в Узбекистан делегации Исламской Республики Афганистан во главе с Министром иностранных дел ИРА Мухаммадом Ханифом Атмар.

Афганская сторона выразила искреннюю благодарность Узбекистану за постоянное содействие в вопросах налаживания поставок электроэнергии, а также проводимую политику по развитию приграничной торговли и созданию условий для получения высшего образования в Узбекистане афганскими гражданами.

Афганской стороной было также отмечено, что ИРА предпримет все необходимые меры для осуществления работ в рамках проекта строительства линии электропередачи 500 кВ Сурхан-Пули-Хумри на своей территории. Было подчеркнуто, что реализация данного проекта находится на особом контроле руководства страны.

Сторонами обсужден ход реализации партнерских проектов, а также новые перспективные направления сотрудничества, достигнута договоренность об ускорении реализации совместных мероприятий в данных направлениях.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/58730>

#сельское хозяйство

Водосберегающие технологии в Ташкентской области

В Уртачирчикском районе состоялся практический семинар, посвященный вопросам внедрения современных водосберегающих технологий при поливе сельскохозяйственных угодий.

Участники получили информацию о задачах, поставленных в постановлениях Президента страны «О мерах по дальнейшему ускорению организации внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве» от 11 декабря 2020 года. В Ташкентской области предусматривается все чаще использовать новые водосберегающие технологии при поливе и обработке земли. Как сообщили в Чирчик-Ахангаранском бассейновом управлении ирригационных систем, в текущем году в Ташкентской области на 13 тысячах гектарах будут использовать капельное орошение, на 5 тысячах гектарах – метод дождевания, а 4400 гектаров будут орошать с помощью гибких труб. Лазерным оборудованием планируется разравнивать 16 тысяч гектаров.

Ответственные лица получили задания для эффективного начала посевной работы. Все участники ознакомились с технологиями, узнали о преимуществах и порядке внедрения капельного орошения и дождевания.

https://www.uza.uz/ru/posts/vodosberegayuschie-texnologii-v-tashkentskoy-oblasti_238885

Отрасль сельхозмашиностроения получит государственную поддержку

Глава республики подписал постановление «О дополнительных мерах по созданию здоровой конкурентной среды в отрасли сельскохозяйственного машиностроения».

Ожидается, что предоставление налоговых и таможенных льгот создаст равные условия для всех производителей и повысит инвестиционную привлекательность отрасли.

В частности, до 1 января 2022 года производители сельхозтехники освобождены от уплаты таможенных платежей (за исключением НДС и таможенных сборов) при импорте запчастей и комплектующих.

Условие для получения льготы — отсутствие отечественного производства данных товаров.

Кроме того, предприятия сферы сельскохозяйственного машиностроения получают преференцию в виде отсрочки уплаты НДС сроком 270 дней, начиная со дня помещения в таможенный режим «выпуск для свободного обращения» импортируемых комплектующих, сырья и материалов.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20210203/15929201/Otrasl-selkhoz mashinostroeniya-poluchit-gosudarstvennuyu-podderzhku--.html>

Приняты дополнительные меры для увеличения производства овощной продукции

Постановлением Кабинета министров от 30.01.2021 г. № 44 внесены изменения и дополнения в следующие документы:

- Положение «О Фонде поддержки фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель при Совете фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана» (утв. ПКМ от 07.06.2018 г. № 433);
- Положение «О порядке формирования и использования средств Государственного фонда содействия занятости Республики Узбекистан» (утв. ПКМ от 31.12.2018 г. № 1066);
- Положение «О порядке формирования и ведения реестра ООО «Томорка хизмати» (утв. ПКМ от 30.01.2020 г. № 53).

В частности, средства Фондов направляются:

- на финансирование проектов на основе ГЧП;
- на выделение субсидий на покрытие части затрат, связанных с бурением и вводом в эксплуатацию вертикальных оросительных скважин для орошения приусадебных земель населения, начиная с 2022 г.;
- на повышение уровня знаний и навыков населения, руководителей и членов дехканских и фермерских хозяйств, а также сотрудников ООО «Томорка Хизмати» и производственных кооперативов;
- на оснащение и финансирование работающих по кластерному методу научно-практических центров развития приусадебных земельных участков, созданных ООО «Томорка хизмати»;
- и др.

Кластер Jizzax Organic первым начнет использовать дроны в сельском хозяйстве

В октябре прошлого года на видеоселекторном совещании под председательством президента Узбекистана Шавката Мирзиёева было объявлено, что в Узбекистане начнут использовать дроны для контроля земель и мониторинга посевов.

2 февраля 2021 года Jizzax Organic получил разрешение на эксплуатацию беспилотных летательных аппаратов от Агентства гражданской авиации Узбекистана. Джизакский кластер станет первым предприятием, использующим дроны в сельском хозяйстве. Они будут:

- выявлять аномалии в росте и развитии растений;
- вносить точечно удобрения;
- следить за равномерностью полива.

Опытный образец прибыл в Узбекистан в ноябре 2020 года. Это модель Great Shark 330VTOL китайской компании FOXTECH с навесным оборудованием, возможностью тридцатикратного увеличения и ночной съёмки, максимальной взлётной массой 21 кг, временем полёта до 2.5 часов и скоростью до 80 км/ч.

Национальный джизакский кластер уже получил радиочастоту для дрона и с началом посевных работ приступит к его эксплуатации.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/58787>

[#политика](#)

Избран новый глава Экологической партии

Нарзулло Обломуратов избран председателем исполнительного комитета центрального совета Экологической партии Узбекистана.

Как сообщает корреспондент Kun.uz, до этого он работал первым заместителем председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды.

В ноябре 2020 года Комилжон Тожибоев был избран председателем исполкома центрального совета Экопартии.

Ранее президент Шавкат Мирзиёев подписал указ о назначении двух новых членов Сената. В соответствии с указом, прежний глава Экопартии Борий Алиханов и лидер партии «Адолат» Нариман Умаров стали членами Сената.

<https://kun.uz/ru/news/2021/02/01/izbran-novy-glava-ekologicheskoy-partii>

#гендер

В Узбекистане открылась зимняя школа для женщин из Афганистана

1 февраля текущего года в рамках проекта «Поддержка экономических возможностей афганских женщин через обучение и стажировку в Казахстане и Узбекистане», начала свою работу зимняя школа для афганских женщин, обучающихся в высших учебных заведениях Узбекистана. Об этом сообщили местные СМИ.

Целью зимней школы, которая состоится 1-5 февраля 2021 года, является развитие и повышение образовательного потенциала афганских студенток в сферах гендерного равенства, расширения экономических прав и возможностей женщин, личного и профессионального развития, социальная интеграция, мир, безопасность и лидерство.

Также планируется провести зимнюю школу в виде интерактивных тренингов по модулям «Гендерное равенство и права женщин», «Расширение экономических возможностей женщин» и «Мир и изменение поведения для развития общества и страны».

Полученные знания помогут афганским женщинам продвигать гендерное равенство по возвращении на родину, расширить возможности для получения новой работы и повысить социально-экономическое значение женщин в обществе.

<https://centralasia.media/news:1679633>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Президент Туркменистана утвердил Концепцию Национальной программы по Аралу

Президент Туркменистана подписал постановление, которым утвердил Концепцию Национальной программы по Аралу на 2021-2025. Согласно документу сформирована Межведомственная комиссия, утвержден её состав и Положение.

Ключевые задачи документа – улучшить экологическое, социально-экономическое состояние территории, прилегающей к Аральскому морю, а также разработка Нацпрограммы по Аральскому морю.

Задача Межведомственной комиссии заключается в подготовке Нацпрограммы по Аралу на 2021-2025. Постановлением также утвержден поэтапный план мероприятий в данном направлении.

Также в августе позапрошлого года в штаб-квартире ЭСКАТО ООН была представлена

<https://arzuw.news/prezident-turkmenistana-utverdil-koncepciju-nacionalnoj-programmy-po-aralu>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#водные ресурсы

«Азерсу»: Бесперебойное водоснабжение Азербайджана выросло до 70%

Бесперебойное водоснабжение в Азербайджане выросло с 2% в 2011 году до 70%.

Как сообщает Report, об этом рассказал заведующий отделом экономики ОАО "Азерсу" Эльчин Джамалов.

По его словам, по городу Баку этот показатель составляет 81,6%.

"В 2016 году тарифы на электроэнергию в стране были повышены на 50%. «Азерсу» является одним из крупнейших потребителей энергии. С принятым в 2016 году решением тарифы на услуги выросли на 37%, но в целом повышение тарифов на энергоносители на 50% снизило реальную эффективность компании от повышения тарифов до 23,6%», - отметил он.

<https://report.az/ru/infrastruktura/azersu-besperebojnoe-vodosnabzhenie-azerbajdzhana-vyroslo-do-70/>

#сельское хозяйство

Деградированные и непригодные земли в Азербайджане будут реабилитированы

В Министерстве сельского хозяйства сообщили, в целях возвращения деградированных или обладающих низким бонитетом земель в посевной оборот, государство предоставит единовременную субсидию на гранатовые и оливковые сады, посаженные на этих участках в 2021 году.

Решением Совета по аграрным субсидиям за гектар интенсивных гранатовых садов на таких землях будет выплачиваться 5 тысяч манатов, за гектар интенсивных оливковых садов – 4900 манатов. По данным Минсельхоза, фермер может получить единовременную субсидию на посадку нового сада в случае создания интенсивных гранатовых и оливковых садах на деградированных землях или на землях с низким бонитетом. Во время предоставления единовременной субсидии на посадку будут учтены обращения по территориям с сильным уровнем засоления почвы на основании документа о землепользовании. Второй вид субсидий – за земли с низким бонитетом – будет выдаваться фермерам, которые создадут сады на участках с бонитетом ниже 20. Данный вид субсидий не охватит земли, которые в документе землепользования будут указаны как сельскохозяйственные или с иным назначением.

<http://vzglyad.az/news/188055>

#устойчивое развитие

Будет подготовлена «Стратегия социально-экономического развития Азербайджана на 2021-2025 годы»

Кабинет министров в девятимесячный срок подготовит и представит Президенту Азербайджана проект «Стратегии социально-экономического развития на 2021-2025 годы».

Это поручение отражено в распоряжении Президента Ильхама Алиева об утверждении «Азербайджан 2030: Национальных приоритетов по социально-экономическому развитию».

Согласно распоряжению, при подготовке «Стратегии социально-экономического развития на 2021-2025 годы» Кабинет министров Азербайджана обеспечит следующее:

- эффективное сотрудничество с ведущими международными организациями и специализированными консалтинговыми компаниями;
- привлечение соответствующих государственных органов (учреждений), научных организаций, специалистов и институтов гражданского общества.

<http://vzglyad.az/news/188139>

В Азербайджане расширят применение «зеленых» технологий

Согласно документу «Азербайджан 2030: национальные приоритеты социально-экономического развития», утвержденному распоряжением президента Ильхама Алиева, в стране необходимо рационально использовать энергию и отдавать предпочтение новым устойчивым источникам энергии.

«Для полного удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений необходимо расширить применение экологически благоприятных «зеленых» технологий. Исходя из научно-технического потенциала, во всех отраслях экономики должна быть увеличена доля в первичном потреблении альтернативных и возобновляемых источников энергии и уменьшено влияние изменения климата», - говорится в документе.

<https://report.az/ru/energetika/v-azerbajdzhane-rasshiryat-primenenie-zelenyh-tehnologij/>

Армения

#сотрудничество

ФАО запустила в Армении программу экстренной помощи уязвимым группам населения, пострадавшим в результате карабахского конфликта

ФАО запустила в Армении программу экстренной помощи уязвимым группам населения, пострадавшим в результате нагорно- карабахского конфликта.

Помощь будет предоставляться посредством инвестиций сельскохозяйственного значения, таких как корм, оборудование и материалы для строительства временных убежищ для перемещенных сельскохозяйственных животных.

https://finport.am/full_news.php?id=43537&lang=2

Беларусь

#экология

Лукашенко призвал уделять серьезнейшее внимание охране природы

Президент Белоруссии Александр Лукашенко 1 февраля принял министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрея Худыка. В рамках разговора с чиновником, Лукашенко дал понять, что в Белоруссии и дальше будут уделять серьезное внимание охране природы, сообщает пресс-служба главы государства.

В беседе с отраслевым министром президент особо подчеркнул, что природа является приоритетом приоритетов. В связи с этим, со стороны государства уделялось и будет уделяться пристальное внимание бережливому отношению к окружающей среде. Общество должно все богатства, дарованные белорусской земле природой хранить и беречь как зеницу ока, добавил президент.

Обращаясь к главе ведомства, лидер страны поручил считать охранные мероприятия вопросом номер один.

<https://sng.today/minsk/15663-lukashenko-prizval-udeljat-sereznejshee-vnimanie-ohrane-prirody.html>

#сельское хозяйство

Условия ведения бизнеса в сфере агроэкотуризма продлены до 2025 года

Президент Беларуси Александр Лукашенко 4 февраля подписал указ № 40 по вопросам дальнейшего регулирования агроэкотуризма, доработанный правительством по результатам совещания у главы государства 21 января 2021 года. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе белорусского лидера.

Документом предусмотрено продление до 2025 года существующих условий ведения хозяйственной деятельности в сфере агроэкотуризма, включая льготное кредитование в ОАО «Белагропромбанк» в размере до 2 тыс. базовых величин под 5% годовых на срок до 5 лет. Владельцы бизнеса также получили право оказывать услуги на территории двух агроэкоусадеб. Уточнен порядок прекращения такой деятельности и предоставления отчетности.

Данные меры приняты в целях улучшения занятости и условий жизни граждан в сельской местности, совершенствования сельской инфраструктуры

<https://www.belta.by/president/view/uslovija-vedenija-biznesa-v-sfere-agroekoturizma-prodleny-do-2025-goda-427185-2021/>

Грузия

#сельское хозяйство

SOCAR продлил срок поддержки грузинских фермеров еще на год

Государственная программа по закупке агродизеля фермерами Грузии по льготным ценам будет продолжена до конца 2021 года.

В связи с этим между Министерством окружающей среды и сельского хозяйства Грузии и грузинской «дочкой» Государственной нефтяной компании Азербайджана (SOCAR) - Socar Georgia Petroleum был подписан меморандум.

Воспользоваться программой государственной поддержки могут физические и юридические лица, владеющие сельскохозяйственными угодьями площадью не менее 0,25 га. Согласно программе, лимит дизтоплива на 1 гектар составляет 150 литров, и фермеры могут получить топливо на 16-20 тетри дешевле.

Агродизельная программа была успешно реализована в 2020 году. 125 тыс. фермеров воспользовались этой программой и сэкономили более 7 млн лари.

<https://report.az/ru/energetika/socar-prodlil-srok-podderzhki-gruzinskih-fermerov-eshe-na-god/>

В Грузии при поддержке ЕС и ФАО учреждена Ассоциация производителей семян и саженцевых хозяйств

Ассоциация, учредителями которой являются 10 местных частных питомников, создана при поддержке Евросоюза и ФАО в рамках проекта «Инновационная инициатива Евросоюза для конкурентоспособности частного сектора в Грузии».

Ожидается, что результатом деятельности Ассоциации в сотрудничестве со сторонами-участницами проекта станет налаживание производства в Грузии только на 100% здоровых, высококачественных, сертифицированных саженцев, и их реализации как на местном, так и зарубежных рынках.

<https://east-fruit.com/novosti/v-gruzii-pri-podderzhke-es-i-fao-uchrezhdena-assotsiatsiya-proizvoditeley-semyan-i-sazhentsevykh-khozyaystv/>

Молдова

#водные ресурсы

Ситуация, связанная с водными ресурсами Днестра, будет оценена специальной комиссией

Оценка комплексного управления водными ресурсами в бассейне реки Днестр будет осуществляться специальной парламентской комиссией. Решение об этом было принято членами Комитета по правовым вопросам, назначениям и иммунитету.

Задачи комиссии - оценка потенциала реки Днестр; изучение отношений приграничного сотрудничества по вопросам устойчивого использования природных ресурсов в бассейне реки Днестр; укрепление институциональной и организационной базы, необходимой для жизнеспособной капитализации и

защиты Днестра для обеспечения продовольственной безопасности страны; поиск решений выявленных проблем.

Авторы проекта утверждают, что этот водный объект в настоящее время переживает худшие времена и подвержен беспрецедентным опасностям.

Согласно международным стандартам, водный порог менее 1000 кубометров на человека в год может препятствовать экономическому развитию и влиять на качество жизни населения. План управления бассейном Днестра оценивает этот показатель в 500 кубометров на жителя в год.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/situaciya-svyazannaya-s-vodnymi-resursami-dnestra-budet-ocenena-specialnoj-komissiej>

[#сельское хозяйство](#)

В 2020 году в Молдове резко сократился темп закладки новых садов

По сведениям Агентства по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве (AIPA), в прошлом году в Молдове было посажено чуть менее 1,5 тысячи гектаров новых садов, что примерно на 60% меньше соответствующего показателя за 2019 год.

При этом площадь закладки новых яблоневых садов в 2020 по сравнению с уровнем предыдущих двух лет почти не изменилась, тогда как абрикосовых, сливовых и черешневых садов было посажено значительно меньше. Наибольший спад был отмечен в сегменте орехоплодных культур: если в 2019 году было заложено почти 1,2 тыс. га ореховых плантаций, то в 2020 – лишь 163 гектара, передает east-fruit.com

Специалисты ведомства объясняют резкое замедление темпа закладки новых многолетних плантаций в Молдове совпадением в 2020 году нескольких неблагоприятных факторов. Первый и, видимо, главный – засуха, которая в отдельных районах юга и центра страны, длилась два-три года.

Другая причина, сдерживающая тему обновления многолетних плантаций, ограничения в связи с пандемией. Из-за них в начале прошлого года возникли задержки поставок посадочного материала из некоторых стран Евросоюза в Молдову. А впоследствии садоводческие хозяйства столкнулись со сложностями в процессе найма рабочей силы

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-2020-godu-v-moldove-rezko-sokratilsia-temp-zakladki-novykh-sadov>

Россия

#сельское хозяйство

Новый технологический уклад в сельском хозяйстве. Опыт Италии и России

Национальный союз зернопроизводителей совместно с партнерскими компаниями из России и из-за рубежа с 2021 года начинает проведение ежегодных международных аграрных бизнес-форумов ProAgroTalk

На 19 февраля 2021 года запланировано открытие первого из них: «Новый технологический уклад в сельском хозяйстве. Опыт Италии и России».

Союз более десяти лет обеспечивает двусторонний трансфер передовых технологий между российскими и зарубежными участниками аграрного сектора, поэтому в качестве темы текущего форума выбран актуальный вопрос для будущего сельскохозяйственной отрасли страны – это внедрение элементов «Сельского хозяйства 4.0» в российском агропромышленном комплексе.

В онлайн формате участники форума обсудят комплексный подход при переходе на эффективное цифровое сельское хозяйство, зарубежный опыт в технологии возделывания сельхозкультур, обучения, организации рентабельного сельхозпроизводства, сертификации и реализации, в том числе на экспорт, органической продукции.

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/novyi-tehnologicheskii-uklad-v-selskom-hozjaistve-opyt-italii-i-rossii.html>

Риски и возможные негативные последствия отмены регистрации Крестьянских фермерских хозяйств

Проект ОНФ «Народный фермер» провел круглый стол «Риски и возможные негативные последствия отмены регистрации Крестьянских фермерских хозяйств». Поводом для дискуссии стал приказ ФНС от 31.08.2020, который с 25.11.2020 отменил форму заявления о регистрации КФХ. Это поставило под вопрос возможность регистрировать новые фермерские хозяйства.

Участники мероприятия сошлись во мнении о том, что предлагаемые ФНС изменения законодательства вызваны объективной необходимостью, а предлагаемый временный порядок учитывает интересы фермеров и сможет эффективно закрывать возникший правовой пробел до принятия закона. Также предполагаемые изменения законодательства должны быть приняты с учетом мнения всех заинтересованных лиц.

<https://www.agroxxi.ru/stati/riski-i-vozmozhnye-negativnye-posledstvija-otmeny-registracii-krestjanskih-fermerskih-hozjaistv.html>

Оксана Лут подвела предварительные итоги реализации госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий»

На совещании в Совете Федерации заместитель министра сельского хозяйства Оксана Лут подвела предварительные итоги реализации государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий» в 2020 году.

Ключевым направлением госпрограммы стала ведомственная программа «Современный облик сельских территорий». В прошлом году в её рамках в 47 регионах осуществлялось финансирование 141 проекта, которые включают в себя строительство, ремонт и оснащение оборудованием 470 объектов. Среди них – школы и детские сады, дома культуры и спортивные центры, учреждения здравоохранения, объекты инженерной инфраструктуры. На эти цели в 2020 году было направлено 11 млрд рублей из федерального бюджета. В итоге данные объекты непосредственно повлияют на качество жизни порядка 1 млн человек. В текущем году ведомственной программой предусмотрено финансирование проектов в 52 регионах.

Основным и наиболее востребованным механизмом, направленным на улучшение жилищных условий, стала льготная сельская ипотека. Выдано 86 млрд рублей кредитных средств, что позволило приобрести или начать строительство порядка 2 млн квадратных метров жилья на сельских территориях и агломерациях.

Одним из самых популярных мероприятий госпрограммы стало благоустройство сельских территорий. В 2020 году на его реализацию было выделено 3,8 млрд рублей из федерального бюджета, за счет которых удалось выполнить почти 6 тыс. проектов в 70 регионах страны – более 160% от первоначального плана.

Всего за первый год мероприятия госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» охватили территорию, где проживают 5 млн человек – 13% всего сельского населения страны. В текущем году в госпрограмме примут участие 82 региона – то есть все субъекты Российской Федерации, на которых находятся сельские территории и агломерации.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/oksana-lut-podvela-predvaritelnye-itogi-realizatsii-gosprogrammy-kompleksnoe-razvitie-selskikh-terri/>

Украина

#водные ресурсы

Назначены правительственные уполномоченные по вопросам сотрудничества на пограничных водах

Украина заключила соглашения о сотрудничестве на пограничных водах с правительствами Словацкой Республики, Республики Молдова, Республики Польша, Румынии, Венгрии, Республики Беларусь.

Для обеспечения выполнения международных обязательств Украины в области водного хозяйства на пограничных водах внесены изменения в пункт 1 постановления Кабинета Министров Украины от 10.03.2017 № 126 «О назначении уполномоченных Кабинета Министров Украины по вопросам сотрудничества на пограничных водах и их заместителей».

Председатель Госводагентства Валентин Шлихта назначен Уполномоченным Кабинета Министров Украины по выполнению соглашений о сотрудничестве в области водного хозяйства на пограничных водах с правительствами Венгрии, Польши, Словакии.

Первый заместитель Председателя Госводагентства Алексей Кузьменков – Уполномоченным Кабинета Министров Украины по выполнению указанных

соглашений с правительствами Республики Беларусь, Румынии, Республики Молдова

<https://www.davr.gov.ua/news/priznacheno-uryadovih-upovnovazhenih-iz-pitan-spivrobotnictva-na-prikordonnih-vodah>

В. Шлихта: наша задача - вывести управление водохозяйственными организациями на качественно новый уровень

1 февраля Председатель Госводагентства Валентин Шлихта провел встречу с руководителями двух бассейновых управлений водных ресурсов: р. Десна и р. Припять.

Общая цель встречи - согласование планов работы водохозяйственных организаций на 2021. Главной задачей является повышение эффективности использования бюджетных средств и увеличению поступлений в спецфонд госбюджета 2021

С одной стороны это включает технико-экономическое обоснование формирования приоритетов капитальных расходов. А с другой - в управлении водохозяйственных организаций находится значительный актив, который должен эффективно использоваться, что, собственно, и должно привести к увеличению поступлений в спецфонд государственного бюджета.

Участники встречи обсудили ряд проектов, имеющих целью защиту населенных пунктов от возможных подтоплений, регулирования поверхностных вод и целесообразного и хозяйственного использования всех имеющихся единиц спецтехники.

По результатам совещания Валентин Шлихта определил задачи по уточнению планов работы водохозяйственных организаций в соответствии с вопросами, которые возникли в процессе обсуждения.

<https://www.davr.gov.ua/news/v-shlihta-nashe-zavdannya--vivesti-upravlinnya-vodogospodarskimi-organizacijami-na-yakisno-novij-riven->

Межведомственная комиссия согласовала оптимальные режимы работы днепровских и Днестровского водохранилищ на февраль 2021

Под председательством первого заместителя Председателя Алексея Кузьменкова состоялось онлайн-заседание Межведомственной комиссии по согласованию режимов работы днепровских и Днестровского водохранилищ.

По прогнозу Укргидрометцентра, водность Днепра возле Киева в феврале ожидается в среднем 890 м³/с, или 99% от нормы.

Каскад днепровских водохранилищ работал в январе в режиме согласованном Межведомственной комиссией. По состоянию на 1 февраля его наполнения составляет 87,2% от проектных.

По информации Межрегионального офиса защитных массивов днепровских водохранилищ, состояние воды в днепровских водохранилищах по содержанию растворенного кислорода и биогенных веществ удовлетворительное.

Также участники заседания обсудили гидрологическую ситуацию в бассейне Днестра. По информации Укргидрометцентра, приток воды к Днестровскому водохранилищу в феврале ожидается в пределах 170-230 м³/с, или 88% от нормы.

Межведомственная комиссия согласовала оптимальные режимы работы каскада днепровских и Днестровского водохранилищ на февраль 2021 года.

<https://www.davr.gov.ua/news/mizhvidomcha-komisiya-uzgodila-optimalni-rezhimi-roboti-dniprovskih-ta-dnistrovskogo-vodoshovitsh-na-lyutij-2021-roku>

#памятные даты

60 лет со дня основания Северско-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов

Исполнилось 60 лет со дня основания Северско-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов. В течение шести десятилетий специалисты добросовестно выполняют свою основную задачу по сохранению хорошего состояния водных ресурсов и обеспечения населения и отраслей экономики водой, ведут активную работу по улучшению экологической ситуации в суббассейнах Северского Донца и нижнего Дона на территории Харьковской, Донецкой и Луганской областей.

Именно бассейн Северского Донца сыграл важную роль во внедрении европейских подходов к мониторингу вод в Украине. Здесь впервые среди речных бассейнов Украины было начато выполнение диагностического мониторинга по новому законодательству и европейским требованиям.

Председатель Госводагентства Валентин Шлихта поздравил коллег с юбилеем.

<https://www.davr.gov.ua/news/60-rokiv-z-dnya-zasnuvannya-siverskodoneckogo-basejnovogo-upravlinnya-vodnih-resursiv>

#сельское хозяйство

Украинцы первые в мире познакомились с возможностями уникальной инновационной системы полива

Украинским аграриям представили инновационную поливную машину. Аналогов такой системы в Украине пока нет. Если засуха станет для украинской земли частым явлением, такая машина будет иметь большие перспективы, пишет SEEDS.

Грег Саудер, президент компании 360 Yield Center (США), представил новую поливную машину 360 RAIN, которую назвал системой полива будущего.

Машина имеет штангу, с которой свисают шланги. Вода направляется в корневую систему растений. Таким образом, экономия воды составляет 40%. Во время дождя агрегат прекращает полив. Система способна подавать с водой жидкие удобрения.

Новая поливная машина подходит и для неоднородного поля, поскольку может проворачиваться под любым углом. Если земля достаточно влажная, то машина проходит через поле быстрее, чтобы тратить меньше воды. Скорость движения машины – 0,8 км/ч. За день машина поливает 16 га. Максимальный объем поля, на который рассчитана одна машина – 64 га.

Грег Саудер назвал приблизительную цену – \$100 тыс. Уверял, что инвестиции вернутся через пять лет. Срок эксплуатации – 30 лет. Планируется, что продажа машины начнется в 2023 году.

В Украине официально стартовал международный проект привлечения дополнительного финансирования в аграрный сектор

3 февраля состоялся официальный запуск проекта «Развитие доступа аграрного сектора Украины на рынки капитала», который будет реализован в 2021-2024 годах при поддержке Международной финансовой корпорации (IFC) в партнерстве с Швейцарской Конфедерацией.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на МРЭТ.

«Рад присоединиться к запуску новой, последовательной инициативы по развитию аграрных рынков капитала в Украине. В прошлом году вместе с партнерами мы работали над модернизацией Закона об аграрных расписках, с целью улучшить доступ к финансовым ресурсам в сельском хозяйстве Украины», — отметил заместитель министра Тарас Высоцкий.

Он добавил, что ожидается принятие законопроекта №2805-д, который трансформирует аграрную расписку с товарораспорядительного документа на операции с ценными бумагами, что значительно расширит возможности аграриев в привлечении дополнительных средств. В частности, уже гармонизированы Реестр аграрных расписок с другими государственными реестрами, что позволит автоматически обмениваться данными и обеспечить их валидность.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-oficialno-startoval-mezhdunarodnyy-proekt-privlecheniya-dopolnitelnogo-finansirovaniya-v>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#сельское хозяйство](#)

Вам рекомендовано органическое омоложение: Филиппины выступают за кардинальную смену агропрактик

Минсельхозом Филиппин запущена программа омоложения почв по всей стране, чтобы обеспечить рост урожайности риса, кукурузы, овощей, кокоса, фруктов и других основных сельскохозяйственных культур.

«Одна из наших постоянных основных задач - как повысить производительность и снизить производственные затраты. И поскольку почва является основой сельского хозяйства, мы должны защищать, сохранять и лелеять ее, чтобы обеспечить устойчивое производство адекватной, доступной и питательной пищи для всех филиппинских семей», - сказал министр сельского хозяйства Уильям Дар.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/vam-rekomendovano-organicheskoe-omolozhenie-filippiny-vystupayut-za-kardinalnyu-smenu-agropraktik.html>

Ученые выиграли соревнования с традиционными фермерами благодаря искусственному интеллекту

Когда китайские фермеры-производители земляники взялись бороться с технологиями, которые включали машинное обучение и искусственный интеллект, то проиграли. Общий объем урожая, выращенного учеными, оказался почти втрое больше, чем у традиционных фермеров. Окупаемость инвестиций оказалась выше на 75%.

Соревнование было устроено крупнейшей китайской агротехнологической платформой Пиндудуо, Китайским сельскохозяйственным университетом, а техническим консультантом выступала ФАО.

Ученые выращивали землянику дистанционно, используя Интернет вещей (IoT), соединенный с искусственным интеллектом и алгоритмами машинного обучения. В соревновании технологические команды имели преимущество в виде контроля температуры и влажности с помощью тепличной автоматики. Благодаря «умным» датчикам они также точнее контролировали использование воды и удобрений. Традиционные фермеры опирались на свои руки и свой опыт.

Одна из команд создала компанию по поставке своих технологий сельскохозяйственным кооперативам после того, как привлекли к себе большое внимание во время соревнования. Мероприятие помогло традиционным фермерам и исследователям лучше понять работу друг друга и возможности взаимовыгодного сотрудничества.

<https://propozitsiya.com/uchenye-vyigrali-sorevnovaniya-s-tradicionnymi-fermerami-blagodarya-iskusstvennomu-intellektu>

Стоимость экспорта сельскохозяйственной продукции из Ирана выросла на 48,27% за год

За первые три квартала текущего 1399 иранского финансового года (20 марта - 20 декабря 2020) Иран экспортировал 6,12 миллиона тонн сельскохозяйственной и пищевой продукции на сумму более 6 миллиардов долларов.

Цифры указывают на рост на 22,65% и 48,27% в тоннаже и стоимости по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, сообщает сайт Министерства сельского хозяйства Ирана.

Производство сельскохозяйственной продукции увеличилось с 97 миллионов тонн в 2013 году до 125 миллионов тонн в 2019-2020 финансовом году, что означает рост на 28,86%.

https://www.iran.ru/news/economics/117357/Stoimost_eksporta_selskohozyaystvennoy_produkcii_iz_Irana_vyroslo_na_48_27_za_god

[#инфраструктура](#)

Президент Ирана открыл 13 крупных проектов водоснабжения и электроснабжения на сумму около \$1,13 млрд.

Президент Ирана Хасан Рухани торжественно открыл 13 крупных проектов водоснабжения и электроснабжения на сумму 47,76 триллиона риалов (около 1,13 миллиарда долларов) в провинциях Курдестан и Северный Хорасан посредством видеоконференции.

Проекты включали парогенератор парогазовой электростанции, плотину, малую электростанцию, четыре проекта электроснабжения, два проекта строительства линий электропередачи, два проекта ирригационных и дренажных сетей, а также две станции очистки воды и сточных вод.

По словам министра энергетики Резы Ардаканяна, на втором этапе программы к концу текущего иранского календарного года (20 марта) должны были быть открыты 250 проектов, из которых 240 уже запущены.

https://www.iran.ru/news/economics/117351/Prezident_Irana_otkryl_13_krupnyh_proektov_vodosnabzheniya_i_elektrosnabzheniya_na_summu_okolo_1_13_mlrđ

[#энергетика](#)

Саудовская Аравия станет «второй Германией» в секторе ВИЭ

Саудовская Аравия станет «еще одной Германией» в секторе возобновляемых источников энергии, заявил министр энергетики Саудовской Аравии принц Абдулазиз бен Салман Аль Сауд во время выступления на саммите Future Investment Initiative (FII) в Эр-Рияде.

Страна реализует программу замены топлива в электроэнергетике и откажется от использования нефти для выработки электроэнергии. 50% топлива в данном секторе будут представлены газом, а остальное будет поступать из возобновляемых источников энергии, — сообщил Абдулазиз бен Салман [потому и станет «Германией», что доля ВИЭ в производстве электричества должна достичь 50%]. «Благодаря этому мы сэкономим тысячи и сотни тысяч баррелей нефти», которые вместо «расходования впустую» можно будет экспортировать.

<https://eenergy.media/2021/02/01/saudovskaya-araviya-stanet-vtoroj-germaniej-v-sektore-vie/>

Америка

[#сельское хозяйство](#)

К маю 2021 более 60% территории США окажется под влиянием засушливых условий

Непростой сезон предсказали фермерам как в США, так и во всей Южной Америке

Об это рассказал Билл Кирк - генеральный директор Weather Trends (американская компания, которая предоставляет прогноз погоды на год вперед для сельскохозяйственных компаний и финансовых аналитиков по всему миру) в своей статье на портале www.agriculture.com.

Ожидается, что этот цикл будет главной проблемой на протяжении всего вегетационного периода 2021 года как в Соединенных Штатах, так и во всей Южной Америке.

Подобный рост засушливых условий всего на 8% территории Соединенных Штатов отмечался в 2019 году (при слабой структуре, подобной Эль-Ниньо), чтобы охватить 65% территории страны в 2020 году, при этом аналогичные условия материализовались в Бразилии и Аргентине во время весны (с сентября по ноябрь) в посевном сезоне 2020 г.

Weather Trends ожидает, что к маю более 60% территории США будет находиться в фазах от засухи до засухи, что сделает этот посевной сезон самым засушливым за восемь лет, как в 2002, 2012 и 2013 годах - годами, которые в конечном итоге привели к снижению урожайности.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/k-mayu-2021-bolee-60-territorii-ssha-okazhetsja-pod-vlijaniem-zasushlivyh-uslovii.html>

#изменение климата

Ученые нашли грунтовую микрофлору, которая ускоряет глобальное потепление

Американские ученые выяснили, что бактерии вида *Pseudomonas aeruginosa* в ближайшие годы могут начать быстро раскладывать грунтовую органику. Углерод, который в результате этого попадет в атмосферу, дополнительно ускорит глобальное потепление.

Результаты исследования опубликовал научный журнал Nature Communications.

“Раньше климатологи считали, что органика в глине сохраняется много тысяч лет. Однако мы выяснили, что некоторые ферменты микробов могут высвобождать эти углеводы”, – рассказала Джуди Янг, доцент Университета штата Миннесота (США) и один из авторов исследования.

Наблюдая за взаимодействием грунтовых микробов и различных компонентов почвы, Янг и ее коллеги обнаружили, что в ближайшее время разложения органики в почве может ускориться еще больше. К такому выводу их натолкнуло исследование частиц глины, которые ранее считались “несъедобными” для большинства представителей микрофлоры почвы.

Ученые работали с бактериями вида *Pseudomonas aeruginosa* – одними из самых распространенных представителей почвенной микрофлоры. Первые опыты подтвердили результаты предыдущих исследований – бактерии не могли извлечь из глины питательные вещества.

Однако, когда ученые обработали почву раствором ферментов, которые выделяют другие почвенные микроорганизмы при повышении температуры окружающей среды, *Pseudomonas aeruginosa* стали размножаться гораздо быстрее. Это было связано с тем, что белки микробов проникли внутрь пор в частицах глины и начали раскладывать длинные цепочки углеводов, превращая их в одиночные молекулы сахаров.

Эти вещества, в свою очередь, могли легко оставлять поры и попадать в почву. Таким образом они формировали удобное для *Pseudomonas aeruginosa* среду обитания. Янг и ее коллеги предполагают, что подобные процессы уже происходят, так как почвоведы в последние годы часто находят следы “утечек” сахаров из глины в обычных частицах грунта.

Ученые предполагают, что в них могут принимать участие не только *Pseudomonas aeruginosa*, но и другие почвенные бактерии, которые могут производить подобные ферменты и питаться простыми сахарами. Если это действительно так, глобальное потепление может дополнительно ускориться в ближайшие годы в результате прогревания почвы и все более быстрого высвобождения органики из глины, заключили исследователи.

<https://www.seeds.org.ua/uchenye-nashli-gruntovuyu-mikrofloru-kotoraya-uskoryaet-globalnoe-poteplenie/>

Европа

#энергетика

ЕС принял концепцию энергодипломатии, нацеленной на продвижение зеленой энергетики в мире

Главы МИД ЕС утвердили концепцию об энергетической дипломатии, нацеленной на продвижение зеленой энергетики в мире, говорится в опубликованном заявлении Совета ЕС.

«Совет подчеркивает, что главная цель энергетической дипломатии ЕС ускорить глобальный энергетический переход, продвигая энергоэффективность и развитие технологий возобновляемых источников энергии.

В то же время энергодипломатия ЕС будет направлена на торможение инвестиций в инфраструктурные проекты по развитию традиционных источников энергии в третьих странах, если они не будут создаваться на принципах энергетической нейтральности [с использованием дополнительных способов очистки или компенсации углеродных выбросов].

ЕС также будет поддерживать все усилия по снижению углеродных выбросов существующей инфраструктуры традиционных видов», – говорится в документе, передает ТАСС.

<https://eenergy.media/2021/01/31/es-prinyal-kontseptsiyu-energodiplomatii-natselennoj-na-prodvizhenie-zelenoj-energetiki-v-mire/>

#сельское хозяйство

Электрическая прополка против устойчивых сорняков стартует в Швейцарии

Немецкий технологический стартап Crop.zone и швейцарский кооператив Fenaco договорились о стратегическом сотрудничестве и разрабатывают инновационный и устойчивый метод борьбы с сорняками

Сотрудничество направлено на поддержку агробизнеса швейцарских фермеров с помощью инновационных и устойчивых решений по защите растений от сорняков, сокращающих использование агрохимических гербицидов.

Технология электрической прополки была разработана Crop.zone, а Fenaco берет на себя ответственность за ее вывод на швейцарский рынок и адаптацию решения к существующим условиям на местности. Данный метод протестируют впервые на швейцарских полях и под научным контролем.

Во время применения технологии на начальном этапе посева предварительно обрабатывают проводящей жидкостью: со скоростью 4 км в час и шириной 15 м раствором Crop.zone можно обработать около 3 гектаров в час. Затем сорняки целенаправленно уничтожаются с помощью электрического заряда. При этом потребление энергии ниже, а метод намного более эффективен, чем другие электрические технологии. Научно-исследовательский институт органического сельского хозяйства (FiBL) в настоящее время уточняет, можно ли разрешить эту процедуру для органического земледелия.

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Онлайн консультации по вопросам снижения риска бедствий, связанных с водой, во время пандемии Covid-19 в Республике Узбекистан

2 февраля 2021 г. прошла национальная онлайн-консультация по проекту принципов HELP по снижению риска бедствий, связанных с водой, во время пандемии Covid-19. Встреча организована Национальным Водным партнерством Узбекистана и Агентством МФСА.

Цель консультации — обсудить и получить представление о том, как практически реализовать ключевые предложения по снижению риска бедствий, связанных с водой, в условиях пандемии Covid-19. Консультации также направлены на содействие обмену мнениями между лицами, принимающими решения, экспертами и практиками из национальных служб чрезвычайных ситуаций и органов управления водными ресурсами, о том, как они могут быть лучше подготовлены к одновременным бедствиям, связанным с водой и здоровьем. Предложения, поступающие в ходе этого обсуждения с привлечением практиков, также станут вкладом в проект принципов, позволяя этим принципам служить практическим руководством для лиц, принимающих решения, и практиков в их усилиях по снижению риска связанных с водой бедствий во время пандемии COVID-19.

<https://aral.uz/wp/2021/01/18/01-6/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде января фактическая приточность к верхним водохранилищам, кроме Токтогульского, была меньше прогноза, в том числе к Андижанскому водохранилищу – меньше прогноза на 10 млн.м³, к Чарвакскому – на 15 млн.м³. Приток к Токтогульскому водохранилищу был равен прогнозному значению. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 92 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 250 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 10.7 км³, в Андижанском вдхр. – 0.56 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.65 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 3.8 км³.

Фактические попуски из Токтогульского водохранилища были больше, чем по графику БВО «Сырдарья» на 91 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 5 млн.м³, из Андижанского – попуск был равен плану. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 50 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» дефицит по Узбекистану составил 57 млн.м³ (79 % от лимита на водозабор). Таджикистану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 59 млн.м³, по Кыргызстану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» Таджикистану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 38 млн.м³, Казахстаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 17 млн.м³. По Узбекистану дефицит отсутствовал.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

В серии «Научные записки НИЦ МКВК» опубликованы:

Стулина Г.В., Горбачева М. - Изучение микробных сообществ в почвах осушенного дна Аральского моря (вып. 11)

http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_11_2021.pdf

Эшчанов О.И. - Анализ и оценка качества воды реки Амударьи (вып. 12)

http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_12_2021.pdf

Наша команда:

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

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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