



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

22-26 февраля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
К глобальному изменению климата на Земле в прошлом привело нарушение магнитного поля	7
За 24 года ледники Гетца потеряли 315 гигатонн льда, увеличив уровень моря на 0,9 мм.....	7
Биоразнообразие большинства рек мира пострадало от деятельности человека: исследование.....	7
Войны за воду. Эта глобальная проблема становится всё актуальнее.....	8
Ученые предложили новую теорию появления воды на планетах	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
В ООН отметили историческое событие: США вновь присоединились к Парижскому соглашению по климату.....	9
Четыре приоритета: Гутерриш назвал шаги для борьбы с изменением климата.....	10
Макрон предложил учредить должность спецпосланника ООН по климатической безопасности	10
Джонсон назвал изменение климата одной из угроз мировой стабильности.....	11
В ООН призывают заключить мир с природой	11
COVID-19: две трети бедных стран сокращают свои бюджеты на цели образования в то время, когда они меньше всего могут себе это позволить	12
Новые исследования демонстрируют решающую роль морских объектов всемирного наследия в борьбе с изменением климата	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Диалог женщин-парламентариев Центральной Азии.....	13
Туркменистан и Узбекистан займутся очисткой экосистемы трансграничного гидроузла	13
Чем грозит китайская инициатива ОПОП будущему водных ресурсов Центральной Азии?	14
Как коронавирус повлиял на проекты «Пояса и пути» в Центральной Азии: взгляд из Китая.....	16
АФГАНИСТАН	18
Всемирный банк одобрил субсидию в размере 97 млн. долл. на повышение продовольственной безопасности	18

КАЗАХСТАН	19
Уровень воды в Урале достиг критического минимума	19
Как решить проблему дефицита пастбищ обсуждали в Сенате	19
В Туркестанской области увеличат на 20% площадь пастбищ.....	20
Программы поддержки крестьянских хозяйств презентовали в Туркестанской области	20
Нельзя отделять развитие сельского хозяйства от развития села	20
Земельный кодекс Казахстана – мина, которая может взорваться в 2021 году?.....	21
В ремонте нуждаются около 500 гидротехнических сооружений в Казахстане	21
Четыре объекта ВИЭ запустят в Жамбылской области	22
Кому достанутся две крупнейшие ГЭС страны?	22
Новый закон об альтернативной энергетике поручил создать Токаев	22
О создании Казахстанского агентства международного развития KazAID.....	23
КЫРГЫЗСТАН	24
Есть риск выйти на апрель 2022 года с объемом воды в Токтогульском водохранилище в 5,5 млрд кубометров, - Нацэнергохолдинг	24
Министры энергетики России и Кыргызстана обсудили сотрудничество по гидроэнергетическим объектам в КР	24
ТАДЖИКИСТАН	25
Таджикистан продолжит строительство Рогунской ГЭС	25
Рогунская ГЭС нарастила выработку электроэнергии на 53%	25
ТУРКМЕНИСТАН	26
Новый облик Каракум реки	26
УЗБЕКИСТАН	27
Правительство Франции одобрило выделение 145 млн евро для улучшения системы водоснабжения Ташкента	27
«В этом году есть риск увеличения дефицита воды до критических показателей 2008 года» - Министерство водного хозяйства.....	27
Мирзиёев оценил состояние сельскохозяйственной отрасли в Наманганской области.....	29
В Фонд сельского хозяйства направят 24 трлн сумов.....	29
В Узбекистане создается Управление по развитию цифровых технологий в аграрной сфере	29
В Бухарской области введут в оборот 77,8 тысяч га земель	30

Как поддержат сельское и водное хозяйство Кашкадарьинской области.....	30
Водосберегающие технологии субсидируют.....	31
Европейский союз и ЮНЕСКО представили дорожную карту на 2021 год по развитию сельского хозяйства в Узбекистане	31
В 2021 году в Узбекистане будет построено 11 новых ГЭС.....	32
При поддержке ФАО создана новая ГИС-лаборатория	32
Программа развития ООН в Узбекистане и Узгидромет провели пресс-конференцию	33
В Вашингтоне обсуждены вопросы реализации в Узбекистане пилотного «умного» фермерского хозяйства.....	33
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	34
В рамках сотрудничества по Аралу	34
Как мониторить разнотипные водные экосистемы в бассейне Аральского моря?	34
Малый Арал: процесс пошел. Конкретики стало больше, но вопросы остаются.....	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
Три региона Азербайджана внесут в список систем сельскохозяйственного наследия мирового значения.....	36
В Азербайджане разрабатывается законопроект об использовании дождевой воды.....	36
Иран и Азербайджан совместно продолжают строительство двух ГЭС.....	37
Армения	37
В 2021 году уровень озера Севан оказался самым высоким за последние 5 лет - министр.....	37
USAID увеличит финансирование программ развития агросектора Армении на \$2,65 млн.....	37
Беларусь	38
Правительство утвердило госпрограмму по охране окружающей среды до 2025 года.....	38
Беларусь и Пакистан обсудили перспективы сотрудничества в АПК	39
Количество агроусадеб в Беларуси с 2006 года выросло в 86 раз	39
Молдова	39
Национальные учреждения по аккредитации и контролю укрепляют свой потенциал в области органического земледелия, чтобы получить признание Европейского Союза	39

Россия	40
В 2021 темп модернизации парка сельхозтехники в РФ составит не менее 10%.....	40
В Волгоградской области начала работу «Школа фермеров»	40
Россия встала на путь низкоуглеродной экономики.....	41
Украина	41
В Украине изменился Водный кодекс	41
Госводагентство активно развивает трансграничное сотрудничество	42
В бассейнах крупнейших рек Украины впервые провели скрининг загрязняющих веществ	42
Валентин Шлихта об итогах деятельности водохозяйственной отрасли в 2020 году	43
В Одесской области готовятся к внедрению пилотного проекта по восстановлению орошения.....	45
Эксперт объяснил, почему американский сценарий развития малого фермера наиболее подходит Украине.....	45
Использование орошаемых земель должно стать не привилегией, а обычной практикой для аграриев, — Роман Лещенко	46
Более 40% всех сельхозземель Украины могут потерять плодородие	46
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	47
Азия	47
Количество воды в шести основных водосборах Ирана упало на 40% с начала текущего водного года.....	47
Южная Корея построит крупнейший в мире морской ветропарк на 8,2 ГВт	48
Экологическая катастрофа в Израиле: на очистку уйдут месяцы или даже годы.....	48
Мангровые леса защитят планету от глобального потепления при определенном условии	48
Америка	49
В Канаде реку официально признали личностью — со своими собственными правами	49
Европа	50
ЕС теряет более 12 млрд евро в год из-за изменения климата	50
АНАЛИТИКА	50
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	51

Узбекистан на ГА ООН: «О чем мы говорим с миром?» Основные акценты и приоритеты выступлений Узбекистана на Генеральной Ассамблее ООН в период с 1992 по 2020 годы 51

В МИРЕ

#изменение климата

К глобальному изменению климата на Земле в прошлом привело нарушение магнитного поля

Так считают ученые Университета Нового Южного Уэльса (государственный университет Австралии). Результаты исследования опубликовал научный журнал Science, сообщает НИАТ «Ховар».

Исследователи говорят, что изменение магнитных полюсов Земли вместе с падением солнечной активности 42 000 лет назад могло создать апокалиптическую среду, которая, возможно, сыграла роль в крупных событиях, начиная от исчезновения мегафауны и заканчивая исчезновением неандертальцев.

Магнитное поле Земли действует как защитный щит от повреждения космическим излучением, но когда переключаются полюса, как много раз имело место в прошлом, защитный экран резко ослабевает и планета подвергается воздействию частиц с высокими энергиями.

<https://khovar.tj/rus/2021/02/k-globalnomu-izmeneniyu-klimata-na-zemle-v-proshlom-privelo-narushenie-magnitnogo-polya/>

За 24 года ледники Гетца потеряли 315 гигатонн льда, увеличив уровень моря на 0,9 мм

Используя 25-летнюю запись спутниковых наблюдений над регионом Гетц в Западной Антарктиде, ученые обнаружили, что скорость, с которой ледники движутся к океану, увеличивается в разы. Это новое исследование, которое включает данные миссии Copernicus Sentinel-1 и миссии CryoSat EKA, поможет определить, могут ли эти ледники разрушиться в ближайшие несколько десятилетий и как это повлияет на будущее повышение уровня моря в мире.

Новое исследование, проведенное учеными из Университета Лидса, показывает, что в период с 1994 по 2018 год все 14 ледников в Гетце ускорились в среднем почти на 25%, а три ледника — более чем на 44%.

Результаты исследования показывают, что ледники потеряли в общей сложности 315 гигатонн льда, что на 0,9 мм повысило глобальный средний уровень моря, что эквивалентно 126 миллионам олимпийских бассейнов с водой.

<https://hightech.fm/2021/02/24/getz-glaciers>

#экология

Биоразнообразие большинства рек мира пострадало от деятельности человека: исследование

Новое масштабное исследование французских и китайских гидробиологов и экологов показало, что всего 14 % площади речных бассейнов планеты избежали серьезного ущерба от антропогенного воздействия.

Исследователи охватили своим вниманием 2500 рек в разных частях света, кроме полярных регионов и пустынь.

Оказалось, что 86 % площади речных бассейнов мира пострадали от систематического загрязнения, строительства плотин, избыточного вылова рыбы, появления инвазивных видов, орошения аграрных земель и глобального потепления.

Исследователи установили, что биоразнообразию более половины рек серьезно пострадало в результате замены крупной рыбы, такой как осетр, инвазивными видами, такими как сом и азиатский карп.

Больше других регионов планеты антропогенному воздействию подверглись реки Западной Европы и Северной Америки. В этих индустриально развитых и густонаселенных регионах вредное влияние на биоразнообразие рек наиболее ощутимо.

А самыми пострадавшими от рук человека исследователи назвали Темзу в Великобритании и Миссисипи в США.

Наиболее богатое биоразнообразие рек ранее можно было наблюдать в Южной Америке. Однако исследователи обнаружили, что на этот регион сегодня приходится только 6 процентов рек, относительно не затронутых человеческой деятельностью.

<https://vokrugsveta.ua/science/bioraznoobrazie-bolshinstva-rek-mira-postradalo-ot-deyatelnosti-cheloveka-issledovanie-19-02-2021>

#водные ресурсы

Войны за воду. Эта глобальная проблема становится всё актуальнее

Лидер ЛДПР Владимир Жириновский 21 февраля в программе «60 минут» на телеканале «Россия» в очередной раз поднял эту тему.

«Что стоит на мировой повестке в 2021 году после пандемии коронавируса?», — задался вопросом Жириновский и сам на него ответил: «Война за воду».

Владимир Жириновский заявил, что мир столкнется с голодом и войнами за воду, но две страны эти беды обойдут стороной, потому что они наиболее обеспечены водными ресурсами. Первой из этих стран он считает Россию, но вторую страну почему-то не назвал, несмотря на неоднократные обращения ведущих.

Вода превращается в роскошь, доступную очень немногим и практически недоступную тем, кто в ней больше всего нуждается. Жажда становится причиной национальных конфликтов, территориальных споров и кровопролитных войн, а ведущие мировые державы ведут настоящую борьбу за право обладания водными ресурсами.

Люди нередко готовы отстаивать доступ к воде с оружием в руках, а из-за быстрого роста населения и водопользования ситуация усугубилась. Эксперты ООН опасаются, что в связи с истощением водных ресурсов количество конфликтов, касающихся доступа к воде, в будущем только продолжит увеличиваться.

3,6 млрд человек по всему миру потенциально испытывают нехватку воды, а к 2050 году их число возрастет до 4,8–5,7 млрд человек. Об этом говорится в докладе ООН о состоянии водных ресурсов, представленном в 2018 году в

Бразилии. Среди причин будущих проблем с водой эксперты называют изменение климата, увеличение спроса на этот ресурс и загрязнение водоемов.

В конце 2020 года впервые на Уолл-стрит (Нью-Йоркская фондовая биржа) начали торговать водой наравне с золотом, нефтью и другими товарами. Об этом сообщило агентство Bloomberg и напомнило, что о планах торговать фьючерсами на воду стало известно в сентябре (прошлого года), когда лесные пожары и жара нанесли серьезный ущерб Западному побережью США. Отмечается, что при помощи водных контрактов можно будет защитить крупных потребителей воды, например фермеров, а также сферу электроэнергетики от колебаний цен на воду.

<https://khover.tj/rus/2021/02/vojnny-za-vodu-eta-globalnaya-problema-stanovitsya-vsyo-aktualnee/>

Ученые предложили новую теорию появления воды на планетах

Астрономы давно изучают нашу огромную Вселенную в надежде обнаружить инопланетные цивилизации. Но для того, чтобы на планете была жизнь, должна присутствовать жидкая вода. Вероятность этого сценария, казалось, невозможно рассчитать, потому что предполагалось, что планеты, подобные Земле, получили воду случайно, когда на планету столкнулся большой ледяной астероид.

Исследователи из Института GLOBE при Копенгагенском университете опубликовали исследование, показывающее, что вода могла присутствовать во время самого образования планеты. Согласно расчетам исследования, это верно как для Земли, так и для Венеры и Марса. Это значит, что и в других мирах может быть вода, а значит — жизнь.

«Все наши данные предполагают, что вода была частью строительных блоков Земли с самого начала. И поскольку молекула воды встречается часто, есть разумная вероятность того, что это применимо ко всем планетам в Млечном Пути. Решающий момент для определения жидкости наличие воды — это расстояние от планеты до звезды».

Используя компьютерную модель, ученые вычислили, как быстро формируются планеты и из каких строительных блоков. Исследование показывает, что это были частицы пыли из льда и углерода миллиметрового размера, которые, как известно, вращаются вокруг всех молодых звезд Млечного Пути, которые образовались 4,5 миллиарда лет назад в результате образования того, что позже станет Землей.

<https://hightech.fm/2021/02/23/planets-with-oceans>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

В ООН отметили историческое событие: США вновь присоединились к Парижскому соглашению по климату

«Сегодня – день надежды, потому что Соединенные Штаты вновь официально присоединились к Парижскому соглашению». С такими словами глава ООН Антониу Гутерриш выступил на виртуальном мероприятии, посвященном этому историческому событию.

Соединенные Штаты присоединились к соглашению в апреле 2016 года. Подпись под ним поставил Джон Керри, занимавший должность Госсекретаря при президенте Обаме. Однако президент Трамп, придя к власти, сразу же объявил, что Вашингтон отказывается от участия в этом договоре.

«В последние четыре года отсутствие ключевого игрока было пробелом в Парижском соглашении. Одно недостающее звено ослабило всю систему», – сказал Генеральный секретарь ООН. Напомним, что США занимают второе место в мире по вредным выбросам в атмосферу.

Нынешний президент США Джо Байден подписал указ о повторном присоединении к Парижскому соглашению сразу после инаугурации 20 января 2021 года. Это решение вступило в силу.

<https://news.un.org/ru/story/2021/02/1397122>

Четыре приоритета: Гутерриш назвал шаги для борьбы с изменением климата

В ходе заседания Совета Безопасности ООН, посвященного климату и безопасности, генсек ООН Антониу Гутерриш предложил четыре приоритета в сфере борьбы с изменением климата.

Он отметил, что, во-первых страны должны представить амбициозные, конкретные национальные вклады в глобальные климатические действия задолго до 26-й сессии конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, которая пройдет в Глазго в ноябре.

Во-вторых, необходимо увеличить объем инвестиций в борьбу с изменением климата.

Третьим шагом, по мнению Гутерриша, является принятие концепции безопасности, которая поставит людей во главу угла. По его словам, это способствует поддержанию мира и снижению риска конфликтов.

«В-четвертых, нам необходимо углублять партнерство в системе ООН и за ее пределами. Мы должны использовать и укреплять сильные стороны различных игроков, включая совет, комиссию по миростроительству, международные финансовые институты, региональные организации, гражданское общество, частный сектор, научные круги», - отметил Гутерриш.

https://ru.sputnik.md/world_society/20210223/33748844/chetyre-prioriteta-guterresh-nazval-shagi-dlya-borby-s-izmeneniem-klimata.html

Макрон предложил учредить должность спецпосланника ООН по климатической безопасности

Франция выступает за учреждение в системе ООН должности спецпосланника по проблеме климатической безопасности. Об этом заявил президент Франции Эмманюэль Макрон, выступая на открытой части заседания Совбеза ООН в формате видеоконференции.

«Мы считаем необходимым назначение спецпосланника ООН по вопросам климатической безопасности, который бы координировал все эти усилия, - заявил Макрон. - Я бы только приветствовал, если бы Совет Безопасности ежегодно рассматривал доклад о влиянии климата на безопасность. Это позволило бы предвидеть, предупреждать и принимать решения».

Джонсон назвал изменение климата одной из угроз мировой стабильности

Изменение климата является одной из главных угроз глобальной стабильности и миру, заявил премьер-министр Великобритании Борис Джонсон на заседании Совета Безопасности ООН по проблеме изменения климата.

По его словам, помогая наиболее уязвимым странам адаптироваться к изменению климата и сведя к нулю мировые показатели выбросов парниковых газов, можно «сохранить не только биологическое разнообразие нашей планеты, но и обеспечить безопасность и процветание».

<https://regnum.ru/news/polit/3198253.html>

#ЮНЕП

В ООН призывают заключить мир с природой

На протяжении долгого времени мы вели бессмысленную и самоубийственную войну с природой. Это привело к загрязнению окружающей среды, утрате биоразнообразия, изменению климата и поставило под угрозу наше существование. Об этом заявил глава ООН Антониу Гутерриш, представляя новый доклад Программы ООН по окружающей среде.

В докладе сообщается, что средняя температура воздуха на планете в этом столетии может подняться на 3 градуса Цельсия, что обернется катастрофой для человечества. Более миллиона видов животных и растений из существующих 8 миллионов находятся на грани исчезновения.

Болезни, связанные с загрязнением воздуха, приводят к 6,5 миллионам преждевременных смертей ежегодно. Еще 1,8 миллиона человек, главным образом – дети, умирают из-за загрязнения воды.

В докладе ЮНЕП, получившем название «Примирение с природой», предлагается множество путей решения проблем, связанных с загрязнением окружающей среды, утратой биоразнообразия и глобальным потеплением.

В первую очередь, меры должны принять правительства стран – например, обложить налогом эмиссии парниковых газов, перестать субсидировать добычу ископаемых видов топлива и методы ведения сельского хозяйства, которые ведут к разрушению природы, и начать инвестировать средства в построение «зеленой» экономики.

<https://khover.tj/rus/2021/02/v-oon-prizyvayut-zaklyuchit-mir-s-prirodoy/>

COVID-19: две трети бедных стран сокращают свои бюджеты на цели образования в то время, когда они меньше всего могут себе это позволить

Бюджеты на цели образования не корректируются пропорционально проблемам, вызванным пандемией COVID-19, особенно в более бедных странах. Несмотря на потребности в дополнительном финансировании, две трети стран с низким уровнем дохода и уровнем дохода ниже среднего фактически сократили свои бюджеты, выделяемые на цели государственного образования, с начала пандемии, согласно новому совместному докладу Всемирного банка и ЮНЕСКО, «Обзор финансирования образования» (Education Finance Watch (EFW)).

В докладе отмечается, что лишь одна треть стран с уровнем дохода выше среднего и высоким уровнем дохода сократили свои бюджеты на цели образования. До сих пор эти сокращения были относительно небольшими, но существует опасность, что они будут расти по мере того, как пандемия продолжает наносить ущерб экономике, а финансовое положение ухудшается. Эти различные тенденции предполагают значительное увеличение и без того существенных различий в расходах, наблюдаемых между странами с низким и высоким уровнями дохода.

Согласно новому докладу, до пандемии COVID-19 в 2018-2019 годах страны с высоким уровнем дохода ежегодно тратили по 8501 долл. США на образование каждого ребенка или подростка по сравнению с 48 долл. США в странах с низким уровнем дохода. Пандемия COVID-19 еще больше увеличивает этот огромный разрыв в расходах на образование на душу населения между богатыми и бедными странами.

<https://ru.unesco.org/news/covid-19-dve-treti-bednyh-stran-sokrashchayut-svoi-byudzhety-na-celi-obrazovaniya-v-vremya>

Новые исследования демонстрируют решающую роль морских объектов всемирного наследия в борьбе с изменением климата

ЮНЕСКО опубликовала первую глобальную научную оценку экосистем голубого углерода морских объектов всемирного наследия, подчеркнув критическую экологическую ценность этих сред обитания: хотя эти объекты составляют менее 1% Мирового океана, на их долю приходится по меньшей мере 21% площади мировой экосистемы голубого углерода и 15% мировых запасов голубого углерода.

Экосистемы голубого углерода, встречающиеся на окраинах мировых береговых линий, играют важную экологическую роль в круговороте питательных веществ и углерода, в качестве нерестилищ и местобитаний для широкого спектра морских и наземных видов, в защите береговой линии и в обеспечении средств к существованию и благополучия местных общин.

За последнее десятилетие ученые обнаружили, что поля морских водорослей, болотистые отмели и мангровые заросли, известные как экосистемы «голубого углерода», являются одними из наиболее интенсивных поглотителей углерода в биосфере. Они помогают смягчать последствия изменения климата путем улавливания и удержания значительных объемов углерода из атмосферы и океана.

Объекты всемирного наследия ЮНЕСКО представляют собой места, обладающие исключительной универсальной ценностью, которые, по мнению международного сообщества, нуждаются в охране для будущих поколений. В докладе показано, что морские объекты всемирного наследия ЮНЕСКО являются хранителями крупнейших в мире экосистем голубого углерода, что делает их еще более ценными, чем когда-либо. По состоянию на 2020 год общая площадь экосистем морских объектов всемирного наследия составляет 207 миллионов га, что составляет 10% от общей площади охраняемых морских территорий в мире.

<https://ru.unesco.org/news/novye-issledovaniya-demonstriruyut-reshayushchuyu-rol-morskih-obektov-vsemirnogo-naslediya-v>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

#гендер

Диалог женщин-парламентариев Центральной Азии

В ходе встречи парламентарии пяти центральноазиатских государств, руководители Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии и Регионального Бюро ПРООН по странам Европы и СНГ обсудили вопросы подготовки к предстоящей 65-й сессии Комиссии ООН по положению женщин.

Как отметила вице-спикер Мажилиса, Казахстан, поддерживая инициативу ООН по Глобальной дискуссии о будущем мира в формате «ООН-75», готов к работе над «Дорожной картой» по обеспечению гендерного равенства и к консолидации стран в этом направлении.

При обсуждении плана действий Диалога женщин лидеров Центральной Азии на текущий год предложено рассмотреть вопрос о создании на базе здания международных организаций в г.Алматы Регионального центра знаний в области гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин, который смог бы аккумулировать страновой и региональный опыт, наилучшие практики, а также приглашать экспертов для обсуждения наиболее острых вопросов, стоящих в целом перед регионом.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=10&id=166887

#водное хозяйство / #инфраструктура

Туркменистан и Узбекистан займутся очисткой экосистемы трансграничного гидроузла

Улучшение условий жизни людей, проживающих в бассейне реки Амударья, и проблемы заиливания на Туямуюнском гидроузле обсуждались в ходе онлайн встречи рабочей группы экспертов проекта Европейского Союза «Нексус диалог в Центральной Азии», реализуемого РЭЦЦА.

Трансграничный объект, проходящий вдоль рубежа между Туркменистаном и Узбекистаном, представляет собой отличный пример глубокой взаимосвязи основных элементов подхода Нексус – «вода-энергия-продовольствие». Туямуюнский гидроузел обеспечивает сезонное регулирование объема воды в

реке Амударья и наличие водно-энергетических ресурсов, необходимых для фермерских хозяйств, занимающихся выращиванием бахчевых и других культур (пшеница, хлопок), а также разведением рыбы.

Однако естественный процесс заиливания затрудняет эффективное использование воды, что является проблемой для всех водных объектов Центральной Азии. Обсудив объем работ и технических мер по откачке отложений на русловом водохранилище, члены рабочей группы договорились провести оценку климатической уязвимости и рисков на участке, а также разработать программу действий по адаптации.

Демонстрационный проект Нексус направлен на поиск технических и инвестиционных возможностей для решения проблемы интенсивного заиливания руслового водохранилища на Туямуюнском гидроузле. Его реализация будет проходить в период с февраля 2021 и до декабря 2022 года, при поддержке Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан и Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана.

<https://orient.tm/turkmenistan-i-uzbekistan-zajmutsya-ochistkoj-ekosistemy-transgranichnogo-gidrouzla/>

[#водные ресурсы](#)

Чем грозит китайская инициатива ОПОП будущему водных ресурсов Центральной Азии?¹

Для Центральной Азии китайская инициатива «Один пояс, один путь» (ОПОП) является крупнейшим двигателем развития инфраструктуры за несколько поколений. Подобно советским мегаплотинам, шахтам и разрушительной монокультуре хлопка, предшествовавшим этой инициативе, ОПОП готова «раздуть» проблемы совместного использования водных ресурсов и загрязнения окружающей среды для грядущих поколений.

В новой статье поднимаются вопросы о том, как ОПОП – бесформенный и меняющийся кластер проектов, финансируемый Пекином, зачастую в чрезвычайно коррумпированных странах – влияет на нестабильное водоснабжение в Центральной Азии, на вопросы, на которые правительства региона и их китайские партнеры не ответили.

Вода – это «возможно, самая серьезная проблема по маршруту ОПОП», - пишут Мелинда Дэвис из Университета Квинсленда и Натаниал Мэтьюз из Королевского колледжа Лондона в «Международном журнале развития водных ресурсов». И неясно, «станет ли развитие, предлагаемое ОПОП, и быстрое экономическое стимулирование, которое инициатива принесет, слишком большим бременем для уже разобщенной и дающей сбои системы управления водными ресурсами».

После обретения независимости в 1991 г. пять Центрально-Азиатских республик ведут споры из-за того, что когда-то были общими ресурсами, которыми управляла Москва. Хотя смена руководства Узбекистана в 2016 г. успокоила некоторые из самых острых споров, пятеро стран продемонстрировали незначительный прогресс в координации действий по решению хронического дефицита воды, усугубляемого ростом населения и изменением климата.

¹ Перевод с английского

Авторы надеются, что Китай сможет сыграть конструктивную и объединяющую роль; Китай не получит выгоды от социально-политической нестабильности на своем западном фланге. Но прецедент свидетельствует о том, что Пекину не хватает необходимой ловкости. Китайские компании имеют хорошо задокументированную историю непрозрачных сделок в регионе; между подрядчиками ОПОП постоянно отсутствует координация, а китайские разработчики не прислушиваются к общественному мнению, даже несмотря на глубокий скептицизм в отношении их мотивов (как указывают авторы, Казахстан уже обеспокоен тем, что Китай использует реки Иртыш и Или, прежде чем они пересекают границу).

Дэвис и Мэтьюз изучают имеющиеся материалы, в том числе по управлению водными ресурсами в китайских инвестициях в других странах, и проводят интервью с региональными экспертами и заинтересованными сторонами о том, как промышленность, гидроэнергетика и сельское хозяйство влияют на водоснабжение и сотрудничество. Они находят мало свидетельств продуманного подхода к управлению неизбежными компромиссами, например, когда страна верхнего течения увеличивает водопользование для производства цемента, а страна нижнего течения нуждается в этой воде для выращивания помидоров: «Водные ресурсы и управление ими в настоящее время, как представляется, не упоминаются конкретно в каких-либо политических документах или предложениях, связанных с ОПОП; и инициатива не имеет никакой сопутствующей основы для трансграничного водного сотрудничества».

Производство цемента – одна из многих отраслей, вызывающих озабоченность по поводу того, что Китай, который в стремлении к переходу к «зеленой» экономике, экспортирует свои наиболее загрязняющие отрасли промышленности. Производство цемента в Таджикистане увеличилось в десять раз за последние пять лет благодаря китайскому финансированию; за первые девять месяцев 2020 г. он экспортировал почти 1 млн. тонн. Но руководство Таджикистана не проявляет особого интереса к регулированию отрасли или не прислушивается к активистам гражданского общества.

Хотя ОПОП часто ассоциируется с автодорожными и железнодорожными сетями, в последнее время сельское хозяйство порождает энтузиазм. По мере того, как Китай становится одним из крупнейших в мире импортеров продовольствия, правительства стран Центральной Азии чрезвычайно заинтересованы в возможностях для занятости. Повышение урожайности может принести пользу и местным жителям. Но расширение сельского хозяйства увеличивает нагрузку на водоснабжение.

Поделится ли Китай знаниями о том, как эффективно использовать воду и поможет ли в ремонте «протекающей» инфраструктуры Советского времени? Любой, кто проезжает по Ферганской долине, может увидеть, насколько остро требуется ремонт каналов. Потери воды огромны, также как и возможности: «Китайская провинция Синьцзян, которая будет тесно связана с Центральной Азией через ОПОП, располагает передовыми знаниями и технологиями в плане повышения эффективности орошения и решения проблем засоления».

На данный момент, увы, «конкретные [сельскохозяйственные] проекты и инициативы в значительной степени остаются неясными». И местные выгоды могут быть ограничены, «особенно в связи с тем, что китайские компании [...] регулярно направляют свою собственную рабочую силу, ограничивая спрос на занятость на местах, а также существует риск чрезмерной эксплуатации и деградации водных ресурсов».

И снова необходимы компромиссы. Но кто принимает сложные решения?

Это непонятно – и учитывая, что еще свежо воспоминание о высыхании Аральского моря, это повод для волнений.

Без тщательного планирования и сбалансированного, целостного подхода к региональному водоснабжению, отмечается в статье, «история неинтегрированного управления ресурсами региона показывает, что неустойчивое развитие несет большие затраты и недолговечно».

<http://www.waterpolitics.com/2021/02/15/what-does-chinas-bri-mean-for-central-asias-water-future/>

#сотрудничество

Как коронавирус повлиял на проекты «Пояса и пути» в Центральной Азии: взгляд из Китая

О влиянии пандемии на реализацию самой масштабной китайской инициативы «Пояс и путь» в Центральной Азии пишет ведущий китайский эксперт Чжан Нин. Статья эксперта Института России, Восточной Европы и Центральной Азии Академии общественных наук Китая интересна тем, что дает китайский взгляд на эпидемию и ее влияние на страны Центральной Азии. Чжан Нин также анализирует меры правительств стран Центральной Азии по борьбе с последствиями коронавируса, выделяет проблемы и перспективы китайско-центральноазиатских отношений, а также дает оценку политике России и США в Центральной Азии.

По мнению автора, вспышка новой коронавирусной пневмонии в начале 2020 г. создала как проблемы, так и возможности для инициативы «Пояса и путь». Эпидемия заставила страны закрыть свои границы и международные порты, что побудило страны работать над укреплением устойчивости, корректировать свои стратегии развития, оптимизировать цепочки поставок и улучшать промышленный потенциал.

Пандемия привела к сокращению объема торговли между Китаем и странами Центральной Азии и задержке некоторых проектов по созданию производственных мощностей. Однако в этот же период получили развитие так называемые «Шелковый путь здоровья» и «Цифровой шелковый путь». В качестве регионального общественного продукта инициатива «Пояс и путь» оказывает все более глубокое влияние на отношения между Китаем и странами Центральной Азии. В конечном счете, эпидемия не только не смогла ослабить «Пояс и путь», но и способствовала расширению ее значимости.

Эксперт пишет, что несмотря на усилия правительств стран Центральной Азии по снижению негативного воздействия эпидемии, коронавирус по-прежнему оказывает серьезное влияние на развитие государств региона.

Экономика пережила серьезный спад, а рост был слабым – что стало наиболее серьезным экономическим кризисом со времен обретения независимости странами Центральной Азии. При этом прогнозы неутешительные. Даже если в 2021 году ситуация улучшится, темпы роста не будут слишком высокими, а восстановление экономики все равно потребует больше времени.

Пандемия оказывает сильное влияние на политическую ситуацию в Центральной Азии. Если обстановка в Туркменистане, Узбекистане и Таджикистане относительно стабильная, то в Казахстане и Кыргызстане назревают изменения.

Страны Центральной Азии по-прежнему проводят сбалансированную внешнюю политику и поддерживают отношения с такими крупными странами, как Китай, Россия, США и Европа.

Приводя статистические данные по инвестициям, автор отмечает, что пандемия в определенном смысле дала понять значимость Китая для стран региона. Как пишет эксперт, неблагоприятные последствия прерывания связей с Китаем во время эпидемии также заставили страны Центральной Азии более глубоко осознать роль сотрудничества между двумя сторонами, а их политика в отношении Китая стала более объективной и рациональной.

Несмотря на определенные трудности, инициатива «Пояс и путь», по мнению автора, продолжает развиваться.

Так, консенсус в отношении сотрудничества продолжает углубляться, а концепция «сообщества единой судьбы человечества» получает все большее признание.

Во-вторых, эпидемия только изменила способ коммуникации между Китаем и странами Центральной Азии, но не ослабила связи. В двустороннем формате активно используются механизмы межправительственного обмена. В многостороннем плане помимо различных встреч в рамках ШОС, Китай и пять стран Центральной Азии в июле 2020 года создали механизм встреч министров иностранных дел «С+С5». Тем самым, впервые страны Центральной Азии и Китай создали полностью независимую платформу.

Китай выступил с инициативой сократить или списать долги стран Центральной Азии. В целях реализации инициативы G20 о приостановлении выплаты долгов беднейшим странам Китай объявил о приостановке выплаты долгов 77 развивающихся стран и регионов мира, включая страны Центральной Азии. Согласно статистическим данным, на конец 2019 года остаток государственного кредита Китая в Центральной Азии составил \$24 млрд. В том числе Казахстан – \$11 млрд, Узбекистан – \$3,006 млрд, Кыргызстан – \$1,795 млрд, Таджикистан – \$1,525 млрд и Туркменистан – \$6,7 млрд.

Быстрое развитие «цифрового Шелкового пути» помогло странам трансформировать свою экономику. Эпидемия позволила странам ускорить реализацию стратегий развития цифровой экономики.

Итак, роль и влияние Китая на экономическое развитие стран Центральной Азии возрастают. Страны Центральной Азии прекрасно понимают, что Китай является наиболее подходящим партнером. В глазах республик региона Россия – это наиболее важный партнер и опора в области безопасности (внутренняя безопасность и безопасность режима). Однако экономические и инвестиционные возможности России относительно слабы и ей сложно удовлетворять потребности развития стран Центральной Азии. Хотя Соединенные Штаты и Европейский Союз имеют большое международное влияние, они слишком далеки от Центральной Азии. Кроме того, они всегда стараются поддержать оппозицию, которая часто угрожает безопасности режимов в странах Центральной Азии. Китай – близкий сосед, у которого есть средства и рынки, он никогда не вмешивается во внутренние дела и может развивать экономическое сотрудничество на равных.

Хотя коронавирус в определенной степени и препятствовал развитию инициативы «Пояс и путь», он также открывает беспрецедентные возможности для качественного роста. Автор подчеркивает, что пандемия показала, что первоочередная задача сотрудничества со странами Центральной Азии заключается в повышении устойчивости стран, расположенных вдоль маршрута, и повышении их выживаемости.

Именно «Пояс и путь» может способствовать укреплению устойчивости стран ЦА к рискам и снижению внешней зависимости.

<https://stanradar.com/news/full/43542-kak-koronavirus-povlijal-na-proekty-pojasa-i-puti-v-tsentralnoj-azii-vzgljad-iz-kitaja.html>

АФГАНИСТАН

Всемирный банк одобрил субсидию в размере 97 млн. долл. на повышение продовольственной безопасности²

Всемирный банк одобрил грант Международной ассоциации развития (МАР) в размере 97,5 млн. долл. на оказание регулярной денежной поддержки афганцам, пострадавшим от засухи и КОВИД-19, а также на повышение продовольственной безопасности и безопасности в области питания.

Всемирный банк объявил, что этот грант также будет способствовать созданию в Афганистане систем раннего предупреждения о засухе и реагирования на нее. «Грант поможет финансировать Проект раннего предупреждения о засухе, раннего финансирования и раннего реагирования (ENETAWF)», - говорится в заявлении Всемирного банка.

Согласно заявлению, этот проект будет дополнять регулярные усилия по оказанию гуманитарной помощи и обеспечит безоговорочную денежную поддержку и пособия наличными за труд примерно 2,2 миллиона афганцев в 78 районах, в наибольшей степени страдающих от отсутствия продовольственной безопасности и засухи.

«В рамках проекта будет регулярно оказываться адресная финансовая помощь домашним хозяйствам в целях повышения их устойчивости к внешним воздействиям и расширения масштабов поддержки по всей стране до и во время засух. Он также будет оказывать поддержку правительству Афганистана в предоставлении важнейших метеорологических, гидрологических и климатических информационных услуг, распространении ранних предупреждений и повышении готовности к стихийным бедствиям в общинах», - говорится в заявлении.

Грант МАР дополняет гранты в размере 115 млн. долл. из Целевого фонда реконструкции Афганистана – многостороннего донорского целевого фонда, управляемого Всемирным банком от имени 34 доноров, плюс 8 млн. долл.

«Афганистан является одной из стран, наиболее пострадавших и уязвимых к изменению климата и стихийным бедствиям, и его слабая система реагирования еще больше усилила эту уязвимость», - считает Генри Керали (Henry Kerali), страновой директор Всемирного банка по Афганистану.

«Эта новая финансовая поддержка поможет правительству Афганистана смягчить последствия засухи, которая привела к перемещению миллионов афганцев и ввергла их в нищету. Поддержка, оказываемая в рамках проекта афганским сельским домохозяйствам, будет способствовать общему сокращению масштабов нищеты и экономическому восстановлению», - добавил Керали.

Организация заявила, что Афганистан крайне уязвим перед лицом интенсивной и повторяющейся засухи, которые еще больше подрывают его рост и стабильность.

² Перевод с английского

Стихийные бедствия вызвали перемещение населения, нищету и отсутствие продовольственной безопасности среди сельских афганцев. Сельские домохозяйства, зависящие от натурального сельского хозяйства в подверженных засухе и неорошаемых районах, особенно уязвимы перед лицом отсутствия продовольственной безопасности и безопасности в области питания.

Всемирный банк отметил, что проект будет реализован Министром по восстановлению и развитию сельских районов, в рамках которого будет укреплен Национальный центр чрезвычайных операций в Агентстве по управлению стихийными бедствиями.

Кроме того, при Министерстве будет создан Ресурсный центр по управлению рисками стихийных бедствий.

<https://bakhtarnews.af/world-bank-approves-97-million-grant-to-increase-food-security/>

КАЗАХСТАН

#водные ресурсы

Уровень воды в Урале достиг критического минимума

В Атырауской области уровень реки Урал достиг критического минимума. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природопользования Магзум Мирзагалиев. По словам министра, средний сток воды в водоеме составляет 10 кубических км, но в прошлом году он опустился до четырёх кубических км - пишет atpress.kz. А в 2019 году и вовсе достиг критического минимума - 3,9 кубокилометров.

Экологи бьют тревогу - обмеление реки приведёт к необратимым последствиям. Министр экологии Магзум Мирзагалиев пообещал поднять проблему на международном уровне на встрече с министром экологии России.

Единственная надежда, если соседи увеличат сброс воды с водохранилищ, появится надежда на спасение реки Жайык. Но и здесь экологи видят риски.

<http://www.exclusive.kz/expertiza/daily/123359/>

#сельское хозяйство

Как решить проблему дефицита пастбищ обсуждали в Сенате

Состоялось расширенное заседание Комитета Сената по аграрным вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий на тему: «О реализации Закона Республики Казахстан «О пастбищах». Кроме депутатов во встрече приняли участие представители центральных государственных и местных исполнительных органов, сообщества фермеров и крестьянских хозяйств. Модератором выступил Председатель Комитета Али Бектаев.

Одним из ключевых вопросов заседания стал – дефицит пастбищ в регионах и законодательное обеспечение решения этой проблемы.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=10&id=166503

В Туркестанской области увеличат на 20% площадь пастбищ

В Туркестанской области на двадцать один процент или на 742 тыс. гектаров увеличат площадь пастбищ, которые используют местные жители, отмечает «КазахЗерно.kz».

Областное управление земельных отношений по поручению областного акима разработало проект пошагового алгоритма по 5 направлениям по возврату пастбищ на территории региона. В первую очередь при его разработке определились с местонахождением участков для нужд граждан, проживающих в ста пятидесяти двух населенных пунктах с дефицитом пастбищ.

<https://kazakh-zerno.net/178698-v-turkestanskoj-oblasti-uvelichat-na-20-ploshhad-pastbishh/>

Программы поддержки крестьянских хозяйств презентовали в Туркестанской области

В Туркестанской области реализуются мероприятия по разъяснению государственных программ поддержки крестьянских хозяйств. В целях оказания финансовой поддержки по весенне-полевым работам проведена встреча специалистов сельского хозяйства с аграриями Сарыагашского и Келесского районов. Основной план – стимулирование субъектов сельского хозяйства к получению кредитов, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на региональную службу коммуникаций.

На совещании было отмечено, что аграриям, желающим посеять урожай, приобрести необходимую для посева технику, предоставлены большие возможности со стороны государства. По словам заместителя руководителя областного управления сельского хозяйства Т. Оспанова, сельхозтоваропроизводители смогут получить необходимые средства для весенне-полевых работ при поддержке государства, оформив кредит под низкий процент.

https://lenta.inform.kz/ru/programmy-podderzhki-krest-yanskih-hozyaystv-prezentovali-v-turkestanskoy-oblasti_a3757247

Нельзя отделять развитие сельского хозяйства от развития села

Завершается разработка Концепции Национального проекта развития АПК РК на 2022-2026 годы. Ученый Толеутай Рахимбеков высказал свои сожаления по поводу разрабатываемого документа, передает «КазахЗерно.kz».

«К сожалению, до сих пор в чиновничьих кругах никак не хотят понять, что рассматривать развитие села и развитие сельского хозяйства отдельно друг от друга категорически нельзя. Поясню. С одной стороны, кто из выпускников университетов, колледжей поедет работать в наши села при их нынешнем водоснабжении, дорогах, интернете, школах, больницах?

А если в села не поедут специалисты, то с чего это вдруг в сельское хозяйство пойдут инвестиции, новые технологии, инновации? С другой стороны, где взять деньги на развитие села при нынешнем малоэффективном сельском хозяйстве, с его отсталыми технологиями, с мизерными инвестициями? Рассчитывать только на бюджет нельзя. Круг замкнулся», — отметил Рахимбеков.

Поэтому эксперт полагает целесообразным разработать вначале долгосрочную Национальную стратегию развития АПК и сельских территорий до, скажем, 2050 года. А вот НацПроекты, считает он, должны разрабатываться в рамках всей НацСтратегии и НацПроекты должны быть посвящены отдельным подотраслям

сельского хозяйства (овцеводство, птицеводство, производство зерна, овощей) и ограничены по срокам (3-х, 7-ми летние).

При этом в НацСтратегии надо отразить общие для всего аграрного сектора проблемы, наметить общие пути их решения, определить общие для всего АПК индикаторы.

Цель НацСтратегии — повышение благосостояния народа, имея ввиду повышение доходов сельского населения от производства и реализации с/х продукции, снижение расходов городского населения на продукты питания.

<https://kazakh-zerno.net/178760-nelzja-otdeljat-razvitie-selskogo-hozjajstva-ot-razvitija-sela/>

Земельный кодекс Казахстана – мина, которая может взорваться в 2021 году?

За последний месяц уже несколько депутатов казпарламента заявили о проблемах в существующем в стране земельном законодательстве. На слуху и махинации с земельными участками в разных городах Казахстана, и подходящий в декабре 2021 г. срок окончания моратория на передачу земель сельскохозяйственного назначения в частную собственность казахстанцам и на применение норм их аренды иностранцам.

Анализ правоприменительной практики показывает, что конфликтных моментов в Земельном кодексе очень много.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1614034860>

[#водное хозяйство](#)

В ремонте нуждаются около 500 гидротехнических сооружений в Казахстане

О состоянии гидротехнических сооружений рассказал министр по ЧС Юрий Ильин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В декабре прошлого года была завершена реализация Дорожной карты, потрачено порядка 42-х миллиардов тенге из республиканского (21,6 млрд.) и местного бюджетов (20,3 млрд.). За четыре года совместно с акиматами регионов проведены инженерно-защитные работы (берегоукрепление, дноуглубление, спрямление русел рек) на наиболее опасных участках рек, очищено 11,8 тысяч км каналов и арычных систем, свыше 11 534 водопропускных сооружений, расположенных на автомобильных и железных дорогах, возведено порядка 150 километров защитных дамб и валов, отремонтировано 26 гидротехнических сооружений», - сказал Юрий Ильин на заседании Правительства.

При этом, по его словам, из шести тысяч водохозяйственных сооружений требуется ремонт порядка пятисот гидротехнических сооружений.

https://www.inform.kz/ru/v-remonte-nuzhdayutsya-okolo-500-gidrotehnicheskikh-sooruzheniy-v-kazahstane_a3756486

Четыре объекта ВИЭ запустят в Жамбылской области

Жамбылский регион стабильно занимает лидирующие позиции в стране по использованию потенциала солнца, ветра и воды. В ближайшие годы в области запланирован запуск четырех объектов возобновляемых источников энергии общей мощностью 98,2 мегаватта, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В Жамбылской области имеются все условия для развития возобновляемых источников энергии. Уже действуют 13 объектов ВИЭ, которые обеспечивают 20% всей вырабатываемой в стране электроэнергии, полученной с помощью солнца, ветра и воды. Потенциал в этом плане у региона большой, и использовать его необходимо в полной мере, неоднократно подчеркивал глава региона Бердибек Сапарбаев.

Как отметили в управлении энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата области, в ближайшие годы запланирован запуск еще четырех объектов возобновляемых источников энергии общей мощностью 98,2 мегаватта. Две ветроэлектростанции будут построены в Жанатасе и Каратау, две гидроэлектростанции - на реке Коксай и на Тасоткельском водохранилище. Таким образом, к 2022 году общий объем энергии от объектов возобновляемых источников энергии составит 430,6 мегаватта.

https://lenta.inform.kz/ru/chetyre-ob-ekta-vie-zapustyat-v-zhambylskoy-oblasti_a3755006

Кому достанутся две крупнейшие ГЭС страны?

Две крупнейшие гидроэлектростанции в Восточно-Казахстанской области – Усть-Каменогорскую и Шульбинскую – готовят к продаже.

Как сообщается на сайте privatization.gosreestr.kz, данные объекты вошли в комплексный план приватизации на 2021-2025 годы. Торги планируется провести 4 мая 2021 года. В настоящий момент по ним идет предпродажная подготовка.

<https://eenergy.media/2021/02/23/komu-dostanutsya-dve-krupnejshie-ges-strany/>

Новый закон об альтернативной энергетике поручил создать Токаев

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев поручил правительству разработать новый закон по вопросам развития альтернативной энергетики.

«В стране действует закон о поддержке возобновляемых источников энергии – воды, ветра, солнца, принятый в июле 2009 года. Однако он не регламентирует производство и использование всех альтернативных источников энергии, в том числе таких как водород, промышленные газы, угольные пласты, газометан угольных пластов, биотопливо, твердые бытовые отходы», – отметил Президент на пятом заседании Национального совета общественного доверия.

«Требуется разработать новый закон по вопросам развития альтернативной энергетики. В нем следует отразить подходы и нормы регулирования не только возобновляемых, но и всех альтернативных источников энергии», – сказал Токаев.

<https://eenergy.media/2021/02/25/novyj-zakon-ob-alternativnoj-energetike-poruchil-sozdat-tokaev/>

О создании Казахстанского агентства международного развития KazAID

9 апреля 2013 года Указом Президента РК № 538 утверждена Концепция Республики Казахстан в сфере ОПР (официальная помощь в целях развития).

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об официальной помощи развитию» от 10 декабря 2014 года, 15 декабря 2020 года решением Правительства Республики Казахстан создано Казахстанское агентство международного развития «KazAID». Согласно данному Закону уполномоченным органом в сфере официальной помощи развитию является Министерство иностранных дел Республики Казахстан.

Цели и задачи официальной помощи развитию

Официальная помощь развитию осуществляется в целях содействия:

[...]

5) поэтапному переходу страны-партнера на приоритетную реализацию вопросов охраны окружающей среды и сохранения климата.

Задачами официальной помощи развитию являются:

[...]

5) развитие регионального сотрудничества и содействие решению региональных проблем;

6) сокращение бедности;

7) содействие решению вопросов охраны окружающей среды и сохранения климата;

[...]

Географические приоритеты официальной помощи развитию

При определении географических приоритетов ОПР Республики Казахстан учитывались вызовы глобального развития, национальный потенциал и имеющиеся ресурсы. Республикой Казахстан было принято решение о приоритетном оказании помощи развитию странам Центральной Азии и Афганистану.

Секторальные приоритеты официальной помощи развитию

Официальная помощь развитию направляется на развитие следующих секторов страны-партнера:

1) сельское хозяйство и продовольственная безопасность;

2) охрана окружающей среды, включая содействие развитию глобальных и региональных экологических инициатив;

3) рациональное использование природных ресурсов;

4) содействие решению трансграничных водных проблем;

[...]

8) образование и наука;

[...]

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

Есть риск выйти на апрель 2022 года с объемом воды в Токтогульском водохранилище в 5,5 млрд кубометров, - Нацэнергохолдинг

Чтобы компенсировать нехватку электроэнергии из-за низкого объема воды в Токтогульском водохранилище повышена нагрузка на ТЭЦ Бишкека. Об этом сообщил 22 февраля глава Нацэнергохолдинга Бакыт Сыдыков на заседании комитета ЖК по ТЭК и недропользованию.

По его словам, по потреблению электроэнергии в этом году в этом осенне-зимнем периоде дошли до пика, потому что ежегодно идет естественный прирост — открываются новые предприятия, новые дома вводятся в строй, и размер ежегодного прироста составляет 4-5%.

Также на этот год по предварительному плану распределения дают заявки на 16 млрд кВт.ч электроэнергии, то есть до конца года надо выработать этот объем электроэнергии.

«По поручению правительства, мы должны были выйти [из ОЗП] с объемом воды в Токтогульском водохранилище в 9700 млн кубометров, здесь уже водно-энергетический режим нарушен, воды уходит больше и мы примерно в целом с 8,5 млрд кубометров выйдем на 1 апреля», - сказал он.

«Если дальше так и пойдём, не примем никаких мер, то есть риск, что в следующем году на 1 апреля выйдем с объемом воды в 5,5 млрд кубометров воды», - рассказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1683838>

Министры энергетики России и Кыргызстана обсудили сотрудничество по гидроэнергетическим объектам в КР

Состоялась двусторонняя встреча министра энергетики и промышленности Кыргызстана Кубанычбека Турдубаева с министром энергетики России Николаем Шульгиновым. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики и промышленности.

В ходе встречи стороны обсудили текущее состояние кыргызско-российского сотрудничества в сфере энергетики, в том числе по гидроэнергетическим объектам в Кыргызстане, а также перспективы по углублению и развитию двухстороннего взаимодействия.

<http://www.tazabek.kg/news:1684322>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Таджикистан продолжит строительство Рогунской ГЭС

Правительством Таджикистана достигнуты предварительные договоренности относительно привлечения внешних инвестиций для финансирования строительства Рогунской ГЭС, сказал первый заместитель министра финансов страны Джамшед Каримзода, сообщает агентство «Азия плюс».

По его словам, в этом направлении в настоящее время ведутся работы специальной правительственной группой.

Ранее Минфин сообщал, что правительство республики рассчитывает получить кредиты для достройки Рогуна в размере 340 млн евро от европейских банков: Credit Suisse (Швейцария) и Landesbank Baden-Wuerttemberg (Германия).

Каримзода считает важным привлечение инвестиций, как внешних, так и внутренних, для возведения Рогуна.

Он отметил, что в 2020 году на финансирование этого объекта было направлено 3,2 млрд сомони (около 290 млн. долларов США): 2,2 млрд. сомони за счет бюджета и 1 млрд. сомони за счет международных запасов страны.

Каримзода подчеркнул, что примерно на прошлогоднем уровне запланировано финансирование Рогуна в текущем году, в том числе 2,1 млрд. сомони направляется из бюджета.

«Несмотря на ограниченные сегодня финансовые возможности, мы продолжим строить Рогунскую ГЭС», - добавил он.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-02-21--tadzhikistan-prodolzhit-stroitelstvo-rogunskoj-ges-53377>

Рогунская ГЭС нарастила выработку электроэнергии на 53%

ОАХК «Барки точик» приобрела в прошлом году 1287 млн кВт ч электроэнергии, выработанной на достраиваемой Рогунской ГЭС, сообщает энергохолдинг.

Это на 447 млн кВт ч (53,2%) больше, чем в 2019 году.

Выработанное на Рогуне в 2020 году электричество составляет 6,5% от общего объема производства всеми ГЭС и тепловыми станциями республики – 19 770 млн кВт ч.

Для сравнения, Сангтудинская ГЭС-1 поставила в прошлом году «Барки точик» около 2,2 млрд кВт ч, а ГЭС «Сангтуда-2» - 831 млн кВт ч.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210224/rogunskaya-ges-narastila-virabotku-elektroenergii-na-53>

ТУРКМЕНИСТАН

#водные ресурсы

Новый облик Каракум реки

На водной магистрали, которая более полувека остается главным гидротехническим сооружением страны, ведутся работы по увеличению пропускной способности рукотворного русла. В концевой части реки в районе города Берекет строится еще одно водохранилище. К заполнению готовится искусственный водоем, способный запастись до 18 миллионов кубометров влаги.

Строительство водоподпорных сооружений ведет ПО «Garagumderýagurlushyk» Комитета водного хозяйства страны. По мнению специалистов, чаша искусственного озера позволит успешно регулировать речной сток, защитит участок от разлива весной, будет использоваться для улучшения питьевого, промышленного и сельскохозяйственного снабжения населенных пунктов Западного Туркменистана.

Работы по эффективному и рациональному использованию водной магистрали продолжаются на всем протяжении русла. Так в районе города Сердар ведется строительство сооружения, регулирующего уровень воды в реке, пропускной способностью 68,2 кубометра в секунду. Его задача – обеспечить стабильное водоснабжение города и сельскохозяйственного региона.

Новое гидротехническое сооружение с судоходным шлюзом пропускной способностью 500 кубометров в секунду намечается возвести на 326 километре водной магистрали – в районе поселка Захмет (Байрамалийский этрап). Еще одно перегораживающее и регулирующее уровень воды устройство с высокой пропускной способностью планируется создать в районе Хаузханского водохранилища. Таким образом, вся система новых и старых инженерных сооружений, служащих для использования имеющихся водных ресурсов реки, позволит эффективней управлять стоком Каракум реки.

Для обеспечения безопасной эксплуатации водной артерии намечено строительство новых сооружений для пропуска селевых потоков и дренажных вод на 680 и 753 километрах русла реки. Кроме того, ведется переключение водного потока в районе Захмета к новому автомобильному и железнодорожному мосту, что обеспечит безопасное судоходство по реке барж, теплоходов и земснарядов.

В самых больших на рукотворной реке искусственных озерах в Марыйском и Ахалском велятах – «15 лет независимости» (Зеидском) и Хаузханском – строительные подразделения Комитета водного хозяйства страны продолжают наращивать высоту дамб, с тем, чтобы увеличить емкость водохранилищ соответственно до 3,8 миллиарда и 1,5 миллиарда кубометров. Это позволит обеспечивать равномерную подачу воды на питьевые, промышленные и сельскохозяйственные нужды независимого Туркменистана. В настоящее время общий запас влаги во всех водохранилищах, – «15 лет независимости», Хаузханском, Копетдагском – составляет около 2,6 миллиарда кубометров.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/52483/novyj-oblik-karakum-reki>

УЗБЕКИСТАН

#водоснабжение и канализация

Правительство Франции одобрило выделение 145 млн евро для улучшения системы водоснабжения Ташкента

20 февраля заместитель премьер-министра - министр инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан С.Умурзаков провел встречу с делегацией компании «SUEZ» (Франция) во главе со старшим исполнительным вице-президентом Эриком Гебали, сообщает пресс-служба МИВТ.

В ходе встречи были обсуждены вопросы реализации проектов по модернизации и развитию систем водоснабжения в городах Ташкенте и Самарканде. Стороны отметили высокую активность и результативность совместной работы по данным проектам, что позволило добиться значительного прогресса, несмотря на ограничения и сложности, вызванные пандемией коронавируса.

Руководством французской компании было озвучено, что правительством Франции одобрено выделение финансирования в размере 145 млн евро на реализацию проекта по улучшению системы водоснабжения города Ташкента. Также были рассмотрены имеющиеся вопросы и дальнейшие шаги по ускорению подготовки проектной документации и скорейшему переходу к практической реализации проектов.

Также французская сторона выразила готовность оказать содействие в реализации программы комплексного развития и модернизации системы питьевого водоснабжения городов и населенных пунктов в сельской местности путем направления в Узбекистан технических миссий, задачей которых будет внедрение эффективных инновационных технологий, нацеленных на оперативное решение вопросов обеспечения доступа населения к питьевой воде.

<https://kun.uz/ru/news/2021/02/21/pravitelstvo-fransii-odobrilo-vydeleniye-145-mln-yevro-dlya-uluchsheniya-sistemy-vodosnabjyeniya-tashkenta>

#сельское хозяйство

«В этом году есть риск увеличения дефицита воды до критических показателей 2008 года» - Министерство водного хозяйства

Каким будет водоснабжение для поливного земледелия в Узбекистане в этом году? А количество осадков? К каким условиям и ситуациям должны быть готовы дехкане, фермеры, кластеры и владельцы приусадебных участков?

Корреспондент Kun.uz обратился с этими вопросами к руководителю пресс-службы министерства водного хозяйства Шухрату Суюнову.

Ссылаясь на данные министерства, Суюнов сообщил, что анализ гидрометеорологической ситуации и результаты предварительной оценки показывают значительное сокращение по отношению к норме расхода воды в большинстве рек Амударьинского и Сырдарьинского бассейнов в вегетационный период.

Если в феврале-марте будет мало осадков, то мы приблизимся к показателям 2008 года, то есть, вероятно, наступит дефицит воды» - сказал он.

По словам представителя министерства, резерв воды в водохранилищах на территории Узбекистана составляет 10 млрд м³, это на 2,3 млрд м³ меньше по отношению к 2020 году и на 1,5 млрд м³ меньше среднего количества в течение многих лет.

Сейчас в Андижанском и Чарвакском водохранилищах накопился резерв воды на 25-30 % меньше по отношению к предыдущим годам. Сбор резервов воды в водохранилищах продолжается.

В 2021 году на вегетационный сезон из всех источников на поливные работы будет выделен лимит 26,9 млрд м³ воды.

Шухрат Суюнов в ходе беседы сообщил также о мерах, принимаемых Министерством водного хозяйства по смягчению дефицита воды, ожидаемого в 2021 году.

«В текущем году при водоснабжении посевных площадей сельского хозяйства требуется сэкономить в среднем 12 млрд м³ воды, по отношению к предыдущим годам, чтобы это не повлияло на посевные площади и урожайность.

Эта вода будет сэкономлена за счёт следующих мероприятий:

- 3,1 млрд м³ за счёт внедрения водосберегающих поливных технологий;
- 3,3 млрд м³ за счёт ирригационных мероприятий;
- 1,7 млрд м³ за счёт осуществления дополнительных агротехнических мероприятий на посевных площадях;
- 2,7 млрд м³ за счёт посева культур, требующих мало воды и выращивания риса интенсивным способом;
- 650 млн м³ за счёт лазерного выравнивания земель;
- 571 млн м³ за счёт широкого внедрения информационно-коммуникационных и цифровых технологий в водном хозяйстве» - сказал он.

По словам представителя министерства, в 2021 году будут выполнены следующие работы по повышению эффективности водопользования, обеспечению надёжной работы объектов водного хозяйства:

- Строительство и ремонт 384,6 км каналов, 125,7 км лотков, 23 гидротехнических сооружений, 580,4 км коллекторов-дренажей, 130,5 км закрытых горизонтальных и вертикальных дренажей, 62 поливных колодцев, 10 км труб под высоким давлением и других объектов;
- Ремонт и реконструкция 5026 км магистральных каналов, 4 746 гидротехнических сооружений, 4779 гидropостов, 14 867 мелиорационных сетей;
- Обновление 181 устаревшего насосного агрегата и 354 электродвигателей;
- Установка в системе министерства устройств онлайн-мониторинга размера воды, получаемой с помощью всех 1688 насосов;
- Установка 18 576 «умных» водяных устройств для онлайн-контроля водных ресурсов на границе регионов№
- Внедрение водосберегающих технологий на 316 тысяч га, в том числе, капельного полива на 276,2 тысяч га.

<https://kun.uz/ru/news/2021/02/21/v-etom-godu-yest-risk-uvvelicheniya-defitsita-vody-do-kriticheskix-pokazateley-2008-goda-ministerstvo-vodnogo-xozyaystva>

Мирзиёев оценил состояние сельскохозяйственной отрасли в Наманганской области

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 18 февраля прибыл с рабочим визитом в Наманганскую область для оценки проделанной работы в плодоовощной сфере и виноградарстве. Об этом сообщила пресс-служба президента.

В рамках поездки глава государства, в первую очередь, проинспектировал коммерческий садовый комплекс в Янгикурганском районе.

Президент Узбекистана отметил экономическую рентабельность и урожайность сада, который возделывается по передовой технологии капельного орошения.

В процессе ознакомления Мирзиёев приветствовал выделение земельных участков для безработной молодежи для выращивания овощных культур между

<https://sng.today/tashkent/15825-mirziyev-ocenil-sostojanie-selskohozjajstvennoj-otrasli-v-namanganskoj-oblasti.html>

В Фонд сельского хозяйства направят 24 трлн сумов

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 24 февраля провёл видеоселекторное совещание, посвященное обсуждению приоритетных задач сельского и водного хозяйства на 2021 год, сообщила пресс-служба президента.

В этом году планируется довести доход с каждого гектара до 5 тысяч долларов за счет рационального размещения и научно обоснованного выращивания сельскохозяйственных культур.

С 1 марта срок кредитов, выделяемых по программам семейного бизнеса на сады, виноградники и теплицы, увеличат до 7 лет, а льготный период — до 3 лет. В Фонд сельского хозяйства направят 24 трлн сумов, выделят 300 млрд сумов для выдачи кредитов на выращивание овощей. Вводится должность замминистра сельского хозяйства по развитию IT.

Для обеспечения занятости молодежи и безработным предоставляется от 10 до 50 соток земли. Ответственным лицам дано указание выделить земли вблизи мест проживания населения и помочь с поставками семян, удобрений и техники.

В этом году поручено обеспечить сельхозпредприятия 702 тысячами тонн семян и 105 миллионами саженцев.

<https://www.gazeta.uz/ru/2021/02/24/agro/>

В Узбекистане создается Управление по развитию цифровых технологий в аграрной сфере

Принято постановлением Президента «О дополнительных мерах по совершенствованию системы использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения» (№ ПП–5006, 24.02.2021 г.).

В соответствии с постановлением, в структуре Министерства сельского хозяйства вводится должность заместителя министра, ответственного за вопросы ускоренной цифровизации аграрной сферы, внедрения в сферы сельского хозяйства и продовольственной безопасности современных информационных технологий и программных продуктов.

Создаются Управление по развитию цифровых технологий в аграрной сфере и Управление по развитию геоинформационных технологий.

Также, с 1 марта 2021 года создаются Управление государственного контроля за охраной сельскохозяйственных земель и его территориальные отделы, непосредственно подчиненные министерству.

Создано Управление внутреннего аудита и комплаенс-контроля на базе Государственного учреждения «Служба мониторинга» при министерстве и Службы внутреннего контроля центрального аппарата министерства.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59268>

В Бухарской области введут в оборот 77,8 тысяч га земель

Кабинет Министров принял постановление от 23.02.2021 г. № 92 «О мерах по повышению эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в Бухарской области».

Для повышения эффективности использования земель сельхозназначения в Бухарской области и повторного использования 22,1 тыс. га орошаемых земель и 55,7 тыс. га в пустыне, эффективного использования имеющихся земельных и водных ресурсов решено направить из бюджетных средств, выделенных Минводхозу и предприятиям системы, 300 млрд сумов на повторное использование орошаемых и пустынных земель в Бухарской области. Данные работы возлагаются на ГУП «Бухоросувкурилишинвест».

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/v_buharskoy_oblasti_vvedut_v_oborot_778_tysyach_ga_zemel

Как поддержат сельское и водное хозяйство Кашкадарьинской области

Кабином принято постановление от 23.02.2021 г. № 94 «О мерах по совершенствованию ирригационных и мелиоративных работ в Кашкадарьинской области в 2021 году».

Постановление принято в целях широкого внедрения цифровых и водосберегающих технологий в Кашкадарьинской области, улучшения мелиорации орошаемых земель на основе ГЧП, обеспечения надежного водоснабжения сельского хозяйства и других секторов экономики.

Согласно постановлению, предусмотрено достижение следующих целевых показателей:

- сокращение орошаемых площадей с маловодьем с 83,5 тыс. до 55,3 тыс. га;
- замена 3-х насосных агрегатов и 14 электродвигателей на насосных станциях на современные энергосберегающие, снижение годового потребления электроэнергии насосными станциями с 2,4 млрд кВтч до 2,3 млрд кВтч;
- увеличение площадей под внедрение водосберегающих технологий полива с 69,7 тыс. до 130,1 тыс. га, в том числе площадей под технологию капельного орошения с 11,8 тыс. до 39,4 тыс. га;
- сокращение засоленных земельных площадей с 232,3 тыс. до 227,8 тыс. га, в том числе земель средней и высокой засоленности с 47,7 тыс. до 45,6 тыс. га;
- увеличение с 73 до 342 водных объектов, на которых учет воды осуществляется на основе цифровой технологии «Smart water»;
- реализация 10 проектов в водном хозяйстве на принципах ГЧП.

Водосберегающие технологии субсидируют

Кабинет Министров постановлением от 23.02.2021 г. № 95 утвердил Положение о порядке возмещения части затрат сельскохозяйственных производителей на внедрение водосберегающих технологий и возврата предоставленной субсидии.

Согласно Положению, субсидия на внедрение водосберегающей технологии орошения выделяется из Госбюджета только один раз на каждый контур.

Субсидии выделяются:

- Министерством водного хозяйства для покрытия части расходов при внедрении технологии капельного орошения для выращивания хлопка;
- Министерством сельского хозяйства для покрытия части расходов при внедрении водосберегающих технологий для выращивания зерновых, овощных культур и картофеля, бахчевых и кормовых, овса, бобовых и лекарственных растений, для выравнивания земли с помощью лазерного оборудования, а также на покупку автоматизированных землепланировочных агрегатов с лазерной установкой, произведенных отечественными производителями;
- Агентством по развитию садоводства и тепличного хозяйства для покрытия части расходов при внедрении водосберегающих технологий орошения при выращивании фруктовых культур и винограда (за исключением технического сорта виноградной плантации, который выращивается промышленным способом), а также Агентством по регулированию алкогольного и табачного рынка и развитию виноделия для плантаций винограда технического сорта, выращиваемого промышленным способом.

Сельхозпроизводители, получившие субсидии за счет внедрения водосберегающей технологии, при неиспользовании этой технологии, в соответствующем порядке возвращают субсидию в министерства и ведомства, которые их выделили, в следующих размерах и условиях:

- при неиспользовании в первый год – 100% субсидии;
- при неиспользовании во второй год – 80% субсидии;
- при неиспользовании в третий год – 60% субсидии;
- при неиспользовании в четвертый год – 40% субсидии;
- при неиспользовании в пятый год – 20% субсидии.

Если сельхозпроизводители полностью используют эту технологию в течение 5 лет, то предоставленная субсидия будет полностью оставлена в их распоряжении.

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

Европейский союз и ЮНЕСКО представили дорожную карту на 2021 год по развитию сельского хозяйства в Узбекистане

23 февраля состоялась встреча руководящего комитета проекта «Развитие навыков для трудоустройства в сельской местности Узбекистана», финансируемого Европейским Союзом и реализуемым ЮНЕСКО.

Проект, финансируемый Европейским Союзом в размере 9,6 миллионов евро, был запущен 28 июля 2020 года правительством Республики Узбекистан и ЮНЕСКО на период с 2020 по 2024 год.

Деятельность проекта направлена на улучшение системы повышения квалификации в секторах сельского хозяйства и ирригации в четырех регионах Узбекистана (Каракалпакстан, Хорезмская, Бухарская и Сурхандарьинская области).

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59214>

[#энергетика](#)

В 2021 году в Узбекистане будет построено 11 новых ГЭС

Президент Шавкат Мирзиёев 22 февраля ознакомился с инвестиционными проектами в отрасли гидроэнергетики.

В мае 2017 года была принята программа по развитию гидроэнергетики в 2017-2021 годах. В эту программу включено 65 проектов на 3,4 млрд долларов, 34 из них направлены на создание новых мощностей, 31 – на модернизацию.

Согласно официальному релизу, сегодня запущено 12 проектов на 1100 МВт. Ещё 20 проектов на 950 МВт реализуются на завершающей стадии.

В 2021 году планируются 16 проектов общей стоимостью 1420 млн долларов. В частности, будут построены 11 новых гидроэлектростанций и создана электрическая мощность на 587 МВт. Согласно остальным 5 проектам, имеющиеся станции будут модернизированы, а их возможности – расширены.

<https://centralasia.media/news:1684096>

[#сотрудничество](#)

При поддержке ФАО создана новая ГИС-лаборатория

В Ташкентском государственном аграрном университете состоялось открытие новой лаборатории геоинформационных систем.

Она создана при поддержке ФАО в рамках регионального проекта «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» (ИСЦАУЗР-2).

Новая ГИС-лаборатория оснащена самыми современными компьютерами, дата-центром, плоттером и GPS-оборудованием.

Геоинформационные технологии позволяют производить картографирование процессов деградации земель, создавать эффективные оперативные информационные системы для анализа почв, получать быструю и качественную информацию об исследуемой территории, открывают ряд возможностей для проведения исследований по многолетнему мониторингу, а также будут способствовать реализации проектов по нейтрализации деградации земель. Геоинформационные системы и анализ пространственных данных – незаменимые инструменты для проведения научно-исследовательских работ. В этой связи лаборатория будет использоваться в качестве учебного центра для студентов и практикующих специалистов, а также в научно-исследовательских целях.

https://www.uza.uz/ru/posts/pri-podderzhke-fao-sozdana-novaya-gis-laboratoriya_244362

Программа развития ООН в Узбекистане и Узгидромет провели пресс-конференцию

18 февраля 2021 года в Национальном пресс-центре Узбекистана состоялась пресс-конференция на тему «Меры по адаптации к изменению климата в действии (на примере результатов реализации совместного проекта Центра гидрометеорологической службы и ПРООН, финансируемого Адаптационным фондом)».

С 2014 года при финансовом содействии Адаптационного фонда РКИК ООН ПРООН совместно с Узгидромет осуществляет проект «Обеспечение климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана», направленный на адаптацию к изменению климата, повышение готовности наиболее уязвимых слоев населения к засухе и смягчение ее негативных последствий. Проект реализуется в Республике Каракалпакстан - наиболее уязвимом регионе к негативным последствиям изменения климата, который в большей мере нуждается в неотложных мерах по адаптации.

В рамках проекта разработана система раннего предупреждения засухи, позволяющая делать прогнозы на вегетационный период с опережением сроков на 6-8 месяцев. В ходе пресс-конференции было озвучено, что свыше 15 тыс. фермеров, дехкан и владельцев приусадебных участков в Каракалпакстане практикуют климатически устойчивое сельское хозяйство. Кроме того, на территории около 30 тысяч гектаров осушенного дна Аральского моря проведены лесомелиоративные работы. В целом планируется охватить площадь в 70 тыс. га деградированных земель.

<https://www.uz.undp.org/content/uzbekistan/ru/home/presscenter/pressreleases/2021/02/climate-change-adaptation-results.html>

В Вашингтоне обсуждены вопросы реализации в Узбекистане пилотного «умного» фермерского хозяйства

Посол Узбекистана Жавлон Вахабов провел переговоры с президентом по международному сотрудничеству американской компании «Lindsay» Густавом Обертом с целью обсуждения перспектив внедрения водосберегающих ирригационных технологий в секторе сельского хозяйства страны, сообщает ИА «Дунё».

Президент «Lindsay» отметил, что комплексные технологические решения механизированного орошения линейки продукции «Zimmatic» полностью отвечают интересам страны по внедрению механизмов рационального использования водных ресурсов и будут весьма полезными в переходе на кластерную форму хлопково-текстильного и продовольственного производства.

По словам Густава Оберто, линейки продукции «Zimmatic» имеют круговые и фронтальные оросительные системы, изготавливаемые исходя из особенностей местности, климата и видов сельскохозяйственных культур. Каждая технология оснащена беспроводными контрольными управлениями «FieldNET». Кроме того, основным преимуществом данной продукции является новая инновационная платформа «Smart Pivot», разработанная совместно со специалистами «Microsoft» и «Taranis». «Smart Pivot» дает возможность провести мониторинг устойчивости урожая, влажности почвы, метеорологических прогнозов, что повышает сокращение объемов водоснабжения.

По итогам переговоров достигнута договоренность о проработке вопроса реализации пилотного проекта по созданию «умного фермерского хозяйства» с

использованием передовой технологии «Zimmatic» на базе Центра знаний и инноваций в области сельского хозяйства (AKIS), создаваемого в регионах страны. Данный проект также будет играть роль учебно-демонстрационного комплекса узбекским фермерам и специалистам кластеров для изучения особенностей водосберегающих систем и обучения управления ими.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/59280>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В рамках сотрудничества по Аралу

В Ашхабаде прошла презентация целей и задач нового проекта Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды «Сохранение и устойчивое управление земельными и другими природными ресурсами и экосистемами в туркменской части бассейна Аральского моря», рассчитанного на 2022-2027 гг. Семинар назван валидационным, то есть в стадии демонстрации выполнения заданных требований соответствия параметрам, которые подлежат финансированию природоохранной работы Глобальным экологическим фондом.

Новый проект презентовала команда разработчиков и национальных экспертов, которые будут в нём участвовать. Организаторы мероприятия подчеркнули, что проектное предложение напрямую связано с разрабатываемой в Туркменистане Национальной программой по Аралу, рассчитанной на период 2021-2025 гг. Документ призван улучшить социально-экономическую и экологическую обстановку туркменской части бассейна Аральского моря, включая совершенствование водопользования, обеспечение защиты биоразнообразия, в том числе путём облесения деградированных участков земель.

Всего выделено три компонента: рекультивация земель, устойчивое и комплексное управление земельными и водными ресурсами (первый), защита экосистем, биоразнообразия и экосистемных услуг, повышение эффективности управления охраняемыми природными территориями (второй), международный обмен знаниями и сотрудничество для бассейна Аральского моря, продвижение водной дипломатии, образование по общим проблемам Арала (третий).

Проект многоцелевой, заявленные индикаторы «влияния» охватывают порядка ста тысяч гектаров, на его реализацию на основе со-финансирования будет выделено около 4,5 млн. долларов со стороны ГЭФ.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2388>

Как мониторить разнотипные водные экосистемы в бассейне Аральского моря?

Мониторинг водотоков и водоемов бассейна Аральского моря необходим для оценки их экологического состояния. Концепцию и методологию гидробиологического мониторинга разнотипных водных экосистем в бассейне Аральского моря представил кандидат биологических наук Владислав Тальских в монографии, которая только что вышла из печати.

Монография имеет сложное название: «Применение характеристик биоразнообразия биогидроценозов в гидробиологическом мониторинге водотоков и водоемов бассейна Аральского моря для оценки их экологического состояния». Автор Владислав Николаевич Тальских для краткости называет свой труд

гидробиологическим очерком с методическими рекомендациями. В нем таблицы, фотографии, текстовые алгоритмы и классификаторы биологического класса качества воды и экологического состояния водных объектов. Специалисты наверняка проштудируют все 158 страниц книги. Для обычного читателя она тоже будет интересна.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/kak-monitorit-raznotipnye-vodnye-ekosistemy-v-bassejne-aralskogo-morya/>

Малый Арал: процесс пошел. Конкретики стало больше, но вопросы остаются

Два месяца назад была опубликована статья «Малый Арал: 15 лет бесплодных дискуссий. Каким ему быть?». А совсем недавно, в начале февраля, Всемирный банк организовал в режиме zoom-конференции обсуждение этой темы с участием представителей Министерства экологии РК, акиматов Кызылординской области и Аральского района, Международного фонда спасения Арала, специалистов водного хозяйства, а также международных экспертов.

Поводом стала презентация проекта с немного мудреным названием «Модернизация водного баланса и многокритериальный анализ вариантов повышения уровня Северного Аральского моря». Его по заказу Всемирного банка подготовил алматинский институт «Казгипроводхоз». Если говорить просто, то речь идет о нескольких возможных схемах расширения водоема, преимуществах и недостатках каждого из них, о том, какими в таких случаях должны быть гарантированные объемы поступления воды в дельту Сырдарьи, сколько все это будет стоить и т.д.

Специалисты «Казгипроводхоза» разработали «сценарии» четырех вариантов. Два из них предусматривают сохранение одноуровневого моря, но с повышением его НПГ до 46 и 48 метров вместо нынешних 42-х, для чего необходимо нарастить до соответствующих отметок Кокаральскую плотину.

Двухуровневые схемы предусматривают сохранение высоты Кокаральской плотины на нынешней отметке и возведение новой, длиной около 10 километров, в горловине между существующим САМ и заливом Сарышыганак, а также прокладку к последнему 45-километрового канала, по которому в него будет поступать вода, и строительство подводного судоходного канала к Аральску. Проанализированы два варианта: при первом НПГ в Сарышыганаке составит 46 метров, при втором – 50.

Выбор в пользу какого-то из вариантов во многом зависит от того, получит ли Казахстан гарантии поступления на свою территорию необходимых объемов воды.

Кроме того, необходимо выслушать мнения самих жителей Кызылординской области и особенно Аральского района. Например, что для них важнее – чтобы вода плескалась рядом с райцентром или чтобы можно было добывать больше рыбы? Так ли сильно они нуждаются в судоходстве близ города, для чего придется не только строить отдельный канал, но и постоянно очищать его русло с использованием землечерпательных машин, что потребует дополнительных – и немалых – финансовых затрат? Или есть ли смысл (имеются в виду не декларативный, а реальный потенциал) в развитии туризма вокруг САМ, что тоже учитывалось при анализе «Казгипроводхозом» различных вариантов? Словом, прежде чем делать окончательный выбор, следует определиться с приоритетами, понять, что является для жителей Приаралья главным.

Также надо отдавать себе отчет в том, что у Всемирного банка, возможно, есть свои интересы и видение, которые не во всем могут совпадать с интересами и

видением местного населения, Казахстана в целом. Между тем, он возьмет на себя лишь часть финансовых затрат, которые, кстати, потом придется возвращать. А основная нагрузка ляжет на республиканский бюджет. И это надо все время держать в уме...

<https://stanradar.com/news/full/43500-kazahstan-malyj-aral-protsess-poshel-konkretiki-stalo-bolshe-novoprosy-ostajutsja.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#сельское хозяйство](#)

Три региона Азербайджана внесут в список систем сельскохозяйственного наследия мирового значения

В результате реализации проекта ФАО, осуществляемого при поддержке Евросоюза, Загатальский, Гахский и Балакенский районы Азербайджана внесут в перечень систем сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС). Об этом Службе новостей ООН рассказал сотрудник ФАО, руководитель проекта, Юсуф Ахундов.

Основная цель проекта - укрепление бизнес-среды для создания инклюзивных и эффективных продовольственных систем. Очень важной частью этого проекта является подготовка почвы для включения региона в реестр глобально значимых систем аграрного наследия ГИАХС. Концепция ГИАХС – это сочетание эстетической красоты ландшафта с биоразнообразием сельского хозяйства, а также устойчивыми экосистемами и ценным культурным наследием.

<https://news.un.org/ru/interview/2021/02/1396882>

[#водные ресурсы](#)

В Азербайджане разрабатывается законопроект об использовании дождевой воды

В Азербайджане разрабатывается законопроект, согласно которому предполагается использование дождевой воды для предотвращения нехватки питьевой воды. С этой целью в подходящих местах некоторых зданий планируется установить специальные аппараты по сбору дождевой воды.

Об этом сказал заведомом ландшафтоведения и ландшафтного планирования Института географии им. акад. Г. Алиева НАНА, доктор философии по географии, доцент Мирнух Исмаилов, сообщает Vzglyad.az со ссылкой на Trend.

По его словам, в разных местах Баку питьевую воду используют вместо технической воды для полива и других целей, но оптимальным будет, если поливку проводить дождевой водой: «Посредством соответствующих сооружений, установленных вдоль дорог, можно собирать дождевую воду и хранить ее в водохранилищах».

Исмаилов отметил, что если собирать и хранить дождевую воду в резервуарах, а летом использовать ее для полива и других нужд, можно сэкономить до 30-40% питьевой воды.

<http://vzglyad.az/news/189456>

#инфраструктура

Иран и Азербайджан совместно продолжают строительство двух ГЭС

Правительства Ирана и Азербайджана одобрили продолжение строительства гидроэлектростанций «Гыз Галасы» и «Худаферин» на реке Араз.

Как сообщает Report со ссылкой на зарубежные СМИ, об этом говорилось в Иране, на совещании в городе Тебриз, провинция Восточный Азербайджан.

<https://report.az/ru/infrastruktura/iran-i-azerbajdzhan-sovmestno-prodolzhat-stroitelstvo-dvuh-ges/>

Армения

#водные ресурсы

В 2021 году уровень озера Севан оказался самым высоким за последние 5 лет - министр

В 2021 году зарегистрирован самый высокий показатель уровня воды в озере Севан за последние 5 лет, наблюдается положительная динамика по сравнению с прошлым годом. Как сообщает пресс-служба армянского правительства, об этом министр экологии Армении Романос Петросян доложил на совещании премьер-министру Николу Пашиняну.

Премьер отметил, что в плане важность последовательных работ в плане эффективности комплексных программ для восстановления экосистемы Севана и повышения уровня воды в озере. Он предложил оцифровывать как существующие, так и основанные на прогнозах данные.

Министр отметил, что в рамках программ восстановления экосистемы озера Севан предусматривается демонтаж зданий (на береговой линии), вывоз строительного мусора и освоение рыбных запасов.

http://arka.am/ru/news/society/v_2021_godu_uroven_ozera_sevan_okazalsya_samym_vysokim_za_poslednie_5_let_ministr_/

#сельское хозяйство

USAID увеличит финансирование программ развития агросектора Армении на \$2,65 млн.

Агентство США по международному развитию предоставит дополнительное финансирование в размере \$2,65 млн. на развитие сельскохозяйственной сферы Армении.

На стартовавшую в феврале 2019 года программу «Сельское экономическое развитие - новые экономические возможности» (RED-NEO) будет выделено дополнительно \$1,15 млн., доведя общий бюджет до \$5,15 млн. Эти средства пойдут на развитие потенциала женщин, стимулирование бизнеса в селах и устранение препятствий, мешающих женщинам брать на себя роль экономических лидеров.

Кроме того, USAID выделяет дополнительно \$1,5 млн. на программу «Инновационные сельскохозяйственные обучающие лагеря и курсы» (AGRI CAMP), нацеленную на укрепление формальных кооперативов, развитие бизнеса и расширение доступа женщин к сельскохозяйственным инновациям.

http://arka.am/ru/news/economy/usaid_ovelichit_finansirovanie_programm_razvitiya_agrosektora_armenii_na_2_65 mln/

Беларусь

#экология

Правительство утвердило госпрограмму по охране окружающей среды до 2025 года

Правительство утвердило государственную программу «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021-2025 годы. Это предусмотрено постановлением Совета Министров от 19 февраля 2021 года №99, сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Программа направлена на обеспечение экологически благоприятных условий для жизнедеятельности граждан, охраны окружающей среды, сохранение и устойчивое использование природных ресурсов. В нее включены шесть подпрограмм, в том числе по гидрометеорологии, обращению со стойкими органическими загрязнителями, сохранению биологического и ландшафтного разнообразия, мониторингу и охране окружающей среды, а также «Недра Беларуси».

Среди задач на пятилетку - наращивание минерально-сырьевой базы, внедрение современных технологий гидрометеорологических наблюдений, смягчение воздействия на климат и адаптация к его изменениям, сохранение и восстановление экологических систем, обеспечение рационального использования природных ресурсов. В планах изучение подземной гидросферы, поиск и разведка пресных и минеральных подземных вод для обеспечения потребностей населения, совершенствование системы управления гидрометеорологической деятельностью и системой менеджмента качества, повышение квалификации сотрудников. Также госпрограммой предусмотрена разработка планов управления бассейнами рек Неман и Западная Двина, ведение реестра особо охраняемых природных территорий Беларуси.

Для финансирования мероприятий программы необходимы средства в размере более Br385 млн.

<https://www.belta.by/society/view/pravitelstvo-utverdilo-gosprogrammupo-ohrane-okruzhajuschejsredy-do-2025-goda-429919-2021/>

#сельское хозяйство

Беларусь и Пакистан обсудили перспективы сотрудничества в АПК

Чрезвычайный и Полномочный Посол Беларуси в Исламской Республике Пакистан Андрей Метелица встретился с федеральным министром национальной и продовольственной безопасности Пакистана Саидом Факхаром Имамом. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщили в пресс-службе МИД.

Стороны обменялись мнениями об актуальном состоянии и перспективах развития белорусско-пакистанского сотрудничества в сфере сельского хозяйства. В частности, обсуждены вопросы наращивания взаимных поставок продуктов питания на рынки двух стран, обеспечения механизации сельского хозяйства и проведения научных исследований в данной сфере.

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-pakistan-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-v-apk-430137-2021/>

Количество агроусадеб в Беларуси с 2006 года выросло в 86 раз

Число агроусадеб в Беларуси с 2006 года выросло в 86 раз, сообщила на пресс-конференции директор Департамента по туризму Министерства спорта и туризма Ирина Воронович, передает корреспондент БЕЛТА.

«Агроэкотуризм - это своеобразный бренд Беларуси. У нас есть достижения, которыми мы можем гордиться», - сказала Ирина Воронович.

Как сообщалось, указом №40 от 4 февраля 2021 года продлены до 2025 года существующие условия 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. Данные меры были приняты в целях улучшения занятости и условий жизни граждан в сельской местности, совершенствования сельской инфраструктуры.

<https://www.belta.by/society/view/kolichestvo-agrousadeb-v-belarusi-s-2006-goda-vyroslo-v-86-raz-430133-2021/>

Молдова

#сельское хозяйство

Национальные учреждения по аккредитации и контролю укрепляют свой потенциал в области органического земледелия, чтобы получить признание Европейского Союза

Представители национальных органов по аккредитации и контролю приняли участие в семинаре по обучению и технической помощи по внедрению Регламента Европейского Союза 848/2018 об органическом производстве.

Основная цель семинара - развитие потенциала национальной системы сертификации сельскохозяйственной продукции для пересмотра процедуры аккредитации в соответствии с новым регламентом ЕС, а также подготовка досье

для оценки соответствия и подача заявки на признание контролирующего органа на европейском уровне.

Согласно постановлению, Европейская комиссия может признавать компетентные контролирующие органы для проведения контрольных мероприятий и выдачи сертификатов в третьих странах только на основе стандартизированной процедуры, предполагающей согласование с существующим законодательством ЕС.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3065>

Россия

#сельское хозяйство

В 2021 темп модернизации парка сельхозтехники в РФ составит не менее 10%

В текущем году, по прогнозу Минсельхоза России, прирост приобретения техники аграриями по программе льготного кредитования составит не менее 10%, говорится в сообщении Минсельхоза.

18 февраля первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел заседание оперативного штаба по мониторингу ситуации в АПК и на продовольственном рынке. Участники мероприятия, в том числе представители федеральных ведомств, регионов, отраслевых союзов и организаций, обсудили ход подготовки к предстоящей посевной кампании, которая начнется в ближайшее время.

В фокусе особого внимания остается обеспеченность аграриев минеральными удобрениями.

Также был рассмотрен вопрос приобретения сельскохозяйственной техники. В прошлом году темпы обновления технического парка увеличились на 24% до 19 812 тыс. единиц. Этому в том числе способствовали программы АО «Росагролизинг» и льготного кредитования.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/182439>

В Волгоградской области начала работу «Школа фермеров»

Новая образовательная программа «Школа фермера» начала работу в Волгоградской области. Темами курса выбраны овощеводство и молочное животноводство, сообщает ИА REGNUM.

Первыми слушателями «Школы фермеров» стали более 20 аграриев, в том числе начинающие. Обучение бесплатное, по окончании участники получают диплом установленного государственного образца, смогут пройти стажировку на площадках передовых хозяйств области. В регионе решили поддержать обучение по направлениям овощеводства и молочного животноводства.

<https://regnum.ru/news/society/3199257.html>

Россия встала на путь низкоуглеродной экономики

Виктория Абрамченко и Александр Новак провели совещание по актуальным вопросам климатической стратегии и низкоуглеродной экономики, в котором приняли участие представители различных министерств, сообщает официальный сайт Правительства РФ.

Центральное место в ходе совещания заняла координация работы между государственными структурами, бизнес-объединениями и компаниями различных секторов экономики по переходу к низкоуглеродной экономике.

Как сообщила Виктория Абрамченко, Правительство предусматривает меры, направленные на траекторию устойчивого низкоуглеродного развития.

В частности, речь идет о повышении энергетической эффективности и стимулировании развития зелёных секторов экономики. Кроме того, Правительством поддержан проект закона об ограничении выбросов парниковых газов. Впервые этот законопроект определил курс на достижение углеродной нейтральности.

На базе этого документа появится система государственного учета и реализации проектов по сокращению выбросов парниковых газов и по увеличению их поглощения.

Новое регулирование даст возможность бизнесу осуществлять собственные климатические проекты и привлекать зеленое финансирование. Также в 2021 году будет запущен эксперимент на территории Сахалинской области по созданию необходимых условий для внедрения технологий, направленных на сокращение выбросов парниковых газов, отработку методики формирования системы верификации учета выбросов и поглощений парниковых газов.

<https://www.agroxxi.ru/stati/rossija-vstala-na-put-nizkouglerodnoi-yekonomiki.html>

Украина

#водные ресурсы

В Украине изменился Водный кодекс

Верховная Рада приняла во втором чтении и в целом проект закона о внесении изменений в Водный кодекс Украины относительно уточнения перечня первичных водопользователей.

Законопроект на пленарном заседании ВР 16 февраля поддержали 324 народных депутата.

Задачами документа являются:

- законодательное урегулирование вопроса обязательности заключения хозяйственного договора первичными водопользователями с предприятиями водной отрасли, необходимость законодательного закрепления организации предоставления платных услуг, связанных с подачей воды юридическим и физическим лицам из мелиоративных систем и водных источников для полива орошаемых или увлажнения осушенных земель, промышленных и

коммунальных нужд, а также полива огородов, садов и богарных земель и наполнения наливных водоемов.

- сохранение и восстановление государственного имущества на стратегических объектах Украины за счет предоставления платных услуг.

Документ фактически уточняет значение первичных водопользователей и вводит необходимость предоставления им услуг по договорам.

Средства из госбюджета на оплату электроэнергии и других подготовительных работ для выполнения наполнения водохранилищ в 2021 году управлению каналов Госводагентства не выделены. И так, платные услуги на основе договоров должны решить ситуацию, позволив предприятиям водной отрасли найти средства на поддержание в рабочем состоянии гидротехнических сооружений, насосных станций и другого энергоемкого оборудования.

Ежегодно из таких каналов на нужды коммунального хозяйства забирается более 160 млн куб. м воды. Ожидается, что изменения в Водный кодекс позволят обеспечить поступления в бюджет водохозяйственных организаций до 140 млн грн в год.

<https://www.seeds.org.ua/v-ukraine-izmenilsya-vodnyj-kodeks/>

Госводагентство активно развивает трансграничное сотрудничество

19 февраля состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве в бассейне Сяна между бассейновым управлением водных ресурсов рек Западного Буга и Сяна и Региональным управлением водного хозяйства в Жешове (Польша).

Трансграничный водный менеджмент особенно важен на региональном уровне. С целью его развития, водные институты Украины и Республики Польша в бассейне Сяна достигли согласия о подписании Соглашения о сотрудничестве.

Главная цель сотрудничества - совместное внедрение принципов Водной Рамочной Директивы и паводковой Директивы ЕС на территории бассейна реки Сян с целью достижения «хорошего» экологического состояния вод.

Основные направления сотрудничества будут включать обмен данными и информацией о состоянии водных ресурсов и связанных с ними водных экосистем бассейна реки Сян, координацию совместных программ, обмен данными о результатах мониторинга качества вод и тому подобное.

Также соглашение предусматривает совместное управление паводковым риском и уменьшения последствий засух в бассейне реки Сян.

<https://www.davr.gov.ua/news/derzhvodagentstvo-aktivno-rozvivaye-transkordonne-spivrobotnictvo->

В бассейнах крупнейших рек Украины впервые провели скрининг загрязняющих веществ

В Украине впервые провели скрининг загрязняющих веществ в реках, что помогло подробнее исследовать проблемы с водными ресурсами каждого речного бассейна.

Об этом заявил председатель Государственного агентства водных ресурсов Украины Валентин Шлихта, представляя публичный отчет о деятельности ведомства в 2020 году.

Скрининг проводился в бассейнах рек Дон, Днестр, Днепр и позволил выявить ряд загрязнителей, в частности пестициды, промышленные химикаты, стимуляторы и наркотические препараты.

<https://www.seeds.org.ua/v-bassejnax-krupnejshix-rek-ukrainy-vpervye-proveli-skrining-zagryaznyayushhix-veshhestv/>

#водное хозяйство

Валентин Шлихта об итогах деятельности водохозяйственной отрасли в 2020 году

Председатель Государственного агентства водных ресурсов Украины Валентин Шлихта представил публичный отчет о результатах деятельности водохозяйственной отрасли в 2020 году.

В.Шлихта выделил три стратегических направления деятельности Агентства в 2020 году. Первый - это имплементация Рамочной водной директивы 2000/60 / ЕС, которая предусматривает переход к интегрированному управлению водохозяйственной отраслью по бассейновому принципу и отделения функции управления водными ресурсами от управления водохозяйственной инфраструктурой.

Вторым стратегическим направлением деятельности является реализация Общегосударственной целевой программы развития водного хозяйства. Срок ее действия истекает в текущем году, поэтому в прошлом году Агентством были подготовлены предложения по продолжению программы до 2024 года. Соответствующий проект Закона направлен на согласование заинтересованным организациям.

В.Шлихта заметил, что в 2020 году большое значение придавалось работе в направлении реализации государственной политики по орошению и дренажу. В прошлом году Кабинетом Министров Украины был утвержден план мероприятий по реализации государственной стратегии орошения и дренажа, активизирована работа межведомственного координационного совета и разработан проект Закона «Об объединении водопользователей».

Для реализации намеченных стратегических задач Председатель Госводагентства выделил три основные цели:

- Обеспечение «хорошего» состояния водных ресурсов, имплементация Директивы 2000/60 / ЕС;
- Модернизация инфраструктуры и технологий для обеспечения водой секторов экономики;
- Институциональное и инновационное развитие отрасли.

Основным направлением в реформировании отрасли является переход к интегрированному управлению водными ресурсами по бассейновому принципу. В Госводагентстве разработана «дорожная карта» разработки планов управления речными бассейнами, которая соответствует Постановлению Кабинета Министров Украины от 18.05.2017 № 336 «Об утверждении Порядка разработки плана управления речным бассейном». Сейчас выполнения предусмотренных мероприятий происходит в намеченных временных рамках и выполняется без отставания, и в текущем году планируется усилить ресурс, который привлечен к подготовке планов управления речными бассейнами, учеными Украины.

В направлении предоставления административных услуг и проведение согласительных процедур основной задачей было повышение прозрачности деятельности Агентства и автоматизация процессов с целью минимизации субъективных факторов при предоставлении административных услуг

Отныне водопользователи имеют современные ресурсы не только получить разрешение на спецводопользование, но и подать отчетность о своей деятельности в части использования воды дистанционно.

Удобный интерфейс, интеграция с государственным водным кадастром и личный кабинет водопользователя - такими преимуществами водопользователи имели возможность воспользоваться при подаче отчета 2ТП-водхоз (годовая) 2020 года.

В 2021 году в Украине будут полноценно функционировать 4 современные лаборатории мониторинга вод, полностью покроют все речные бассейны.

В прошлом году была разработана программа диагностического и операционного мониторинга массивов поверхностных вод. В Украине функционировало 308 пунктов мониторинга, что позволило охватить 285 массивов поверхностных вод. В течение года было проведено 131 000 измерений. В планах на 2021 - увеличить количество пунктов мониторинга до 558, что позволит проводить почти вдвое больше измерений.

Также в рамках реализации функции Агентства по эксплуатации водохозяйственно-мелиоративного комплекса было подготовлено к работе почти три тысячи километров оросительных каналов, 842 единицы оросительных насосных станций, что позволило аграриям выполнить полив на площади 463,6 тыс. гектаров.

Важным направлением деятельности Госводагентства является защита от вредного воздействия вод. В 2020 году были проведены все максимально возможные меры для пропуска паводка с минимальными последствиями. Несмотря на трудности, связанные с погодными условиями, Агентством в кратчайшие сроки было восстановлено 58 защитных сооружений, поврежденных паводком в июне 2020 года в Ивано-Франковской, Закарпатской, Львовской, Тернопольской и Черновицкой областях.

Большое внимание Госводагентство уделяет развитию цифровых технологий. В 2020 году с целью создания и ведения единого государственного водного кадастра Агентство дополнило новыми тематическими слоями «Водопользование» и «Гидрологические посты» геопортал «Водные ресурсы Украины».

Наконец В.Шлихта очертил ключевые направления работы Госводагентства на текущий год, среди которых основными являются:

- подготовка планов управления речными бассейнами;
- внедрение государственного мониторинга вод по европейским стандартам;
- выполнение плана мероприятий по реализации Стратегии орошения и дренажа в Украине на период до 2030 года;
- защита от вредного воздействия вод населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий;
- централизованное водоснабжение сельских населенных пунктов, пользующихся привозной водой;
- повышение энергоэффективности и модернизация водохозяйственной инфраструктуры;
- развитие геоинформационных систем;
- усовершенствование системы предоставления административных услуг.

<https://www.davr.gov.ua/news/valentin-shlihta-pro-pidsumki-diyalnosti-vodogospodarskoi-galuzi-u-2020-roci->

В Одесской области готовятся к внедрению пилотного проекта по восстановлению орошения

В Одесской ОГА состоялось заседание «круглого стола» «Стратегия орошения и дренажа, организации научных работ по внедрению новейших технологий на поливных землях с целью обеспечения их высокоэффективного использования».

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на pivdenka.info.

В рамках реализации Программы восстановления и развития орошения в Украине и в соответствии с приоритетами реализации Одесская область выбрана в качестве площадки для внедрения пилотного проекта. Сейчас было принято решение о том, чтобы запуску указанного проекта предшествовало проведение в ОГА «Круглого стола» по вопросам развития орошения в стране.

В области насчитывается 226,9 тыс. га орошаемых земель, что составляет почти 11% пашни, на которых выращиваются зерновые, овоще-бахчевые, технические, кормовые культуры и плодово-ягодные насаждения и виноград. Однако, из имеющихся 226,9 тыс. га ежегодно поливается максимум 30-40 тыс. га, что составляет 15-17% от возможного.

Потенциал орошаемых земель очень значителен. Практика работы показывает, что урожайность всех сельскохозяйственных культур на поливе в 1,5-2 раза выше, чем на суше.

Болезненной проблемой является стоимость подачи воды для орошения, которая в Одесской области из-за конструктивных особенностей орошаемых сетей в 5-6 раз выше, чем в других областях Украины, что приводит к росту себестоимости полученной на орошении продукции.

В своих выступлениях специалисты проанализировали и раскрыли целый ряд крайне важных вопросов по орошению в Одесской области.

<https://propozitsiya.com/v-odesskoy-oblasti-gotovyatsya-k-vnedreniyu-pilotnogo-proekta-po-vosstanovleniyu-orosheniya>

[#сельское хозяйство](#)

Эксперт объяснил, почему американский сценарий развития малого фермера наиболее подходит Украине

Европейский сценарий подразумевает дотирование фермера, но в Украине слишком большой процент задействованных в этой сфере, так что это финансово невозможно. Американский сценарий развития подразумевает повышение эффективности производства, и он наиболее приемлемый для украинского фермера и государства.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на УНН.

Почему это именно так, в комментарии подробнее рассказал заместитель главы Всеукраинского аграрного совета Михаил Соколов.

«Первая модель — это развитие за счет дотаций, когда целью является не решение экономических проблем, а решение проблем социальных. Наиболее ярким примером такого развития является Европейский союз, где действительно достаточно много малых фермеров, но эта система существует за счет массивных государственных дотаций. В принципе, такой уровень

государственных дотаций в Украине физически невозможен, потому что у нас аграрный сектор весит много, и соответственно мы просто не можем позволить себе таких дотаций», — поясняет он.

Поэтому оптимальным сценарием развития сельского хозяйства является американская модель, в которой государство вкладывается в развитие фермера, предоставляя ему доступ к технологиям и всему необходимому, что может повысить его производительность.

<https://propozitsiya.com/ekspert-obyasnil-pochemu-amerikanskiy-scenariy-razvitiya-malogo-fermera-naibolee-podhodit-ukraine>

Использование орошаемых земель должно стать не привилегией, а обычной практикой для аграриев, — Роман Лещенко

Впервые в Украине в этом году будут внедрены эффективные действенные инструменты поддержки аграриев — агрострахование и проект по орошению и мелиорации.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на kmu.gov.ua.

Так, институт агрострахования не единственное решение для регионов юга, которые третий год подряд страдают от засухи. Только за прошлый год, площадь погибших с/х культур по всей Украине составила почти 771 тыс. га, из которых в Одесской области — 518 тыс. га.

Так прокомментировал одобренный правительством законопроект об агростраховании министр аграрной политики и продовольствия Украины Роман Лещенко.

«Государство понимает, что гибель урожая приводит к снижению поступлений средств в бюджет от экспорта агропродукции, доля которой сегодня в общем экспорте страны составляет почти 50%. В рамках этого закона об агростраховании государство окажет поддержку аграриям, которые должны застраховать посевы. В случае же, если посевы теряются, государство принимает свое ударное участие в компенсации стоимости этих посевов для того, чтобы аграрий мог иметь финансовую подушку», — отметил Роман Лещенко.

Вторым действенным инструментом поддержки, по словам министра, является запуск национального проекта орошения и мелиорации на юге Украины. Учитывая климатические изменения и увеличение эпицентра засухи, орошение будет основой для поддержки аграриев.

<https://propozitsiya.com/ispolzovanie-oroshaemyh-zemel-dolzno-stat-ne-privilegiyey-obychnoy-praktikoy-dlya-agrariyev-roman>

Более 40% всех сельхозземель Украины могут потерять плодородие

Концентрация больших массивов земель в одних руках приводит к распашке украинских почв и ухудшению экологической ситуации. Вследствие усиленной с/х деятельности агрохолдингов доля почвоистощающих культур — кукурузы, подсолнечника, рапса и сои — в посевах по всей Украине выросла на 2,7% с 2017 по 2020 годы, пишет SEEDS.

Теперь эти культуры занимают более половины посевных площадей, что составляет 40% всех с/х земель Украины. Такой значительный прирост может привести к еще более интенсивной потере почвами плодородия.

Об этом говорится в исследовании "Влияние концентрации сельскохозяйственных земель на общество и окружающую среду в Украине", которое выполнили ученые из Института географии НАН Украины по заказу ОО Экодия.

В 2020 году только 10 крупнейших агрохолдингов контролировали 2,66 млн га с/х земель.

Последствиями такой "агрессивной" сельскохозяйственной деятельности является не только рост риска деградации почв, но и вероятность ухудшения качества грунтовых и поверхностных вод, исчезновение ручьев и заиления малых рек, потери биоразнообразия территорий.

<https://www.seeds.org.ua/bolee-40-vsex-selxozzemel-ukrainy-mogut-poteryat-plodorodie/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#водные ресурсы

Количество воды в шести основных водосборах Ирана упало на 40% с начала текущего водного года

Иранская компания по управлению водными ресурсами заявила, что за последние 147 дней выпало 157 миллиметров дождя (155 миллиардов м³), что на 40% меньше, чем за тот же период прошлого года, сообщает новостной портал Министерства энергетики.

Иран разделен на шесть основных и 31 вторичный водосборных бассейнов. Шесть основных бассейнов: Центральное плато в провинции Маркази, озеро Урмия на северо-западе, Персидский залив и Оманский залив на юге, водно-болотные угодья Хамун на востоке, бассейн Каракум на северо-востоке и Каспийское море на севере.

Как обычно, в Каспийском море на севере выпало самое большое количество осадков - 178 мм, но все же было на 18% меньше, чем годом ранее, когда в этом живописном и крупном туристическом регионе выпало 217 мм осадков.

Хотя в бассейне Персидского залива и Оманского залива за период (147 дней) в 2020 году выпало 269 мм осадков, оно снизилось до 158 мм в 2021 году, что на 41% меньше.

В бассейне Каракум на северо-востоке выпало 52 мм осадков, что на 48% меньше, чем в предыдущем году.

Аналогичным образом, на Центральном плато в провинции Маркази было зарегистрировано около 52 мм осадков, что на 49% меньше, чем год назад. Наименьшее количество осадков (15 мм) выпало в водно-болотных угодьях Хамун на востоке, что на 82% меньше, чем в 2020 году.

В бассейне озера Урмия на северо-западе выпало больше осадков. При 138 мм это было на 16% выше за 147 дней по сравнению с 2020 годом, когда было зарегистрировано 119 мм осадков.

https://www.iran.ru/news/economics/117482/Kolichestvo_vody_v_shesti_osnovnyh_vodosborah_Irana_upalo_na_40_s_nachala_tekushchego_vodnogo_goda

#энергетика

Южная Корея построит крупнейший в мире морской ветропарк на 8,2 ГВт

Комплекс офшорных ветрогенераторов будет построен в прибрежной зоне уезда Синан провинции Чолла-Намдо. Это крупнейший в своем роде проект мира, который обойдется правительству Южной Кореи в \$43,2 млрд и будет завершен к 2030 году. Ветровая ферма будет в семь раз больше самого крупного из существующих сегодня в мире комплексов ветрогенераторов.

Проект объединит 33 государственных и частных организаций, включая главного поставщика энергии в Корее, корпорацию Korea Electric Power.

Строительство станции морского ветра на 8,2 ГВт создаст в регионе 5600 рабочих мест и к 2030 увеличит мощность ветровой энергетики страны до 16,5 ГВт.

<https://hightech.plus/2021/02/19/yuzhnaya-koreya-postroit-krupneishii-v-mire-morskoi-vetropark-na-82-gvt>

#чрезвычайные ситуации / #экология

Экологическая катастрофа в Израиле: на очистку уйдут месяцы или даже годы

В результате разлива нефтепродуктов в Средиземном море почти 160 км побережья Израиля оказались покрыты черными сгустками, напоминающими гудрон или смолу. Это привело к экологической катастрофе для природы и животного мира страны, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Deutsche Welle.

По оценкам министерства охраны окружающей среды Израиля, черные сгустки образовались в результате разлива «десятков или сотен тонн» нефти с неизвестного судна.

Управление природы и парков Израиля назвало разлив «одной из самых серьезных экологических катастроф» в истории страны. Официальные лица заявили, что очистка может занять месяцы или даже годы.

https://lenta.inform.kz/ru/ekologicheskaya-katastrofa-v-izraile-na-ochistku-uydut-mesyacy-ili-dazhe-gody_a3756128

#изменение климата

Мангровые леса защитят планету от глобального потепления при определенном условии

Исследователи, изучающие мангровые леса на острове Хайнань, Китай, обнаружили, что видовое разнообразие в мангровых лесах увеличивает как производство биомассы (количество органического вещества), так и накопление углерода в почве. Полученные результаты подчеркивают важность сохранения биоразнообразия мангровых лесов как естественного решения проблемы смягчения последствий изменения климата.

В ходе работы ученые обнаружили, что на восточной стороне острова самое высокое биоразнообразие мангровых лесов. При этом, в таких лесах наиболее высокий показатель накопления углерода — в среднем 537 тонн углерода на гектар. При этом среднее значение во острову Хайнань составляет в 328 тонн углерода на гектар, а по всему миру для мангровых лесов — 386 тонн углерода на гектар.

Это первая работа, основанная на интенсивных полевых исследованиях, направленных на проверку положительного влияния биоразнообразия на биомассу мангровых лесов и накопление углерода.

Результаты исследования показывают, что потенциал мангровых лесов тем больше, чем больше их биоразнообразие. Кроме того, что они лучше справляются с хранением углерода, сами леса — более стойкие к внешним изменениям. Таким образом, сохранение биоразнообразия мангровых лесов имеет решающее значение для обеспечения их способности смягчать последствия изменения климата.

<https://hightech.fm/2021/02/24/mangrove-forests-carbon>

Америка

В Канаде реку официально признали личностью — со своими собственными правами

Правительство Канады признало «физическим лицом» реку Мэгпай на севере провинции Квебек. Это означает, что юридически ее приравняли к личности, человеку. Теперь у нее есть множество прав и свобод — право свободно журчать не боясь цензуры, право на собрания с другими реками и океаном, право на свободу передвижения и все в таком духе. Но главное: раз Мэгпай теперь личность, никто не может законно уничтожить ее или взять в рабство. Что бы это все ни значило.

У реки высокий потенциал с точки зрения гидроэнергетики, так что ей заинтересовалась компания Hydro Quebec. И именно для того, чтобы защитить реку от возможных посягательств ее и назначили физическим лицом.

На самом деле, это хоть и новая, но довольно известная практика, к которой прибегают борцы за экологию во всем мире. Например, в 2017 году парламент Новой Зеландии объявил реку Уонгануи физическим лицом с гражданскими правами. Благодаря этому закону удалось урегулировать разногласия между правительством и живущими у реки маори.

Еще один подобный случай произошел в 2014 году в США. Там правительство города Толедо приняло резолюцию, согласно которой озеро Эри на севере Штатов стало человеком. Это тоже было сделано для того, чтобы защитить озеро экологически, создав абсурдные препоны для деятельности промышленных компаний. Однако тогда эксперимент не удался: федеральное правительство США отменило это постановление.

Одна из руководителей проекта по спасению Мэгпай, эколог Йенни Вега Карденас, не отказывается от того, что признание реки человеком — всего лишь юридическая уловка. Но она надеется, что у этого события будут более глубокие последствия. Она говорит о новой парадигме отношения к природе. По словам Карденас, идея заключается не только в защите реки, но и в «...признании того, что мы — не хозяева Вселенной, не цари над природой». Эколог надеется, что

люди и вправду могут начать относиться к реке как к личности, а не просто как к пространству для кемпинга.

<https://disgustingmen.com/blog/river-person/>

Европа

#изменение климата

ЕС теряет более 12 млрд евро в год из-за изменения климата

В Евросоюзе экономические потери из-за экстремальных погодных явлений, связанных с изменением климата, составляют более 12 млрд евро в год. Об этом заявил первый заместитель главы Еврокомиссии Франс Тиммерманс, представляя в Брюсселе стратегию ЕС по адаптации к изменению климата, сообщается на сайте ЕК.

По самым консервативным оценкам, в будущем повышение температуры на планете более чем на 3 градуса приведет к ежегодным убыткам в 170 млрд евро. Однако изменение климата влияет не только на экономику, но и на здоровье людей, заявил Франс Тиммерманс. Так, волна тепла в 2019 году унесла жизни 2,5 тыс. человек в одной только Европе.

<https://www.belta.by/world/view/es-terjaet-bolee-12-mlrd-evro-v-god-iz-za-izmenenija-klimata-430095-2021/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде февраля фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 3 млн.м³, к Андижанскому – на 5 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 10 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 195 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 246 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 10.2 км³, в Андижанском вдхр. – 0.59 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.62 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км³, в Шардаринском вдхр. – 4 км³.

Фактический попуск из Токтогульского водохранилища был больше значения по графику БВО «Сырдарья» на 45 млн.м³, из Андижанского водохранилища – равно предусмотренному графиком, из Чарвакского водохранилища – меньше на 3 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 9 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Кыргызстану дефицит составил 0.4 млн.м³ (50 % от лимита на водозабор). По Таджикистану дефицит составил 4 млн.м³ (84 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит составил 13 млн.м³ (83 %). Таджикистану лимит выделен не был, поэтому водозабор не осуществлялся. По Узбекистану дефицит отсутствовал.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Узбекистан на ГА ООН: «О чем мы говорим с миром?» Основные акценты и приоритеты выступлений Узбекистана на Генеральной Ассамблее ООН в период с 1992 по 2020 годы

В конце 2020 г. – начале 2021 г. в честь 75-летия ООН члены Экспертной платформы перспективных исследований провели оценку выступлений стран Центральной Азии на общих прениях Генеральной Ассамблеи ООН в период с 1992 по 2020 гг. Цель исследования – выяснить, на какие вопросы страны обращали внимания с главной мировой трибуны, какие инициативы настойчиво продвигали. В публикации представлены результаты обзора выступлений Узбекистана.

<http://cawater-info.net/expert-platform/pdf/uzbekistan-un-ga-1992-2020-full.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