



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

23-27 мая 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Spiegel: «не застрахована ни одна страна» — в ООН заявили, что к 2050 году от засухи будут страдать три четверти населения земли	7
Солевой бич: двойная угроза потепления и повышения уровня засоления	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	10
Армен Арутюнян представил на Глобальном саммите по сельскохозяйственным технологиям инициативы ЕАЭС в АПК	10
ЕЭК рассмотрела рекомендации по развитию аквакультуры и рыболовства	11
Чрезмерное потребление в богатых странах ведет к разрушению окружающей среды и здоровья детей в других странах	11
Семинар «LANDNET» в Скопье посвящен вопросам консолидации земель и земельного банкинга	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Европейский Союз способствует развитию сектора возобновляемых источников энергии в Центральной Азии	12
Европейский Союз продолжает поддерживать молодых предпринимателей из Центральной Азии в развитии зеленого бизнеса	13
В НИЦ МКВК состоялась встреча с членами экспедиции для молодых специалистов и ученых	14
Токаев выразил заинтересованность в совместном строительстве Камбаратинской ГЭС-1	14
КАЗАХСТАН	15
Глава Казахстана ознакомился с экологической обстановкой в стране	15
Работа по восстановлению орошаемых земель идет в Карагандинской области	15
Короткий срок министров и жажда quick wins – причина проблем в АПК	16
В Казахстане прогнозируется хорошая урожайность озимой пшеницы в 2022 году	16
Принимать сельхозтехнику на утилизацию бесплатно готовы казахстанские бизнесмены	17
Необходимо повысить рациональное использование воды	17
КЫРГЫЗСТАН	18
Строительство Камбаратинской ГЭС-1 начнется в ближайшие дни – глава Минэнерго КР	18
Минприроды предлагает внести изменения в законодательство, направленное на развитие ВИЭ в малой и средней энергетике	19

Кабмин выдал 6,7 тыс. кредитов на 3,4 млрд сомов по проекту «Финансирование сельского хозяйства-10»	20
ТАДЖИКИСТАН	21
Таджикистан и Россия обсудили сотрудничество в энергетике	21
Германия выделила еще 17,4 млн евро на строительство ГЭС в ГБАО.....	21
Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода ознакомился с ходом строительных работ на Рогунской ГЭС.....	21
ЕС поддержал первое заседание Бассейнового совета реки Вахш	22
Таджикистан и Иран достигли ряда договорённостей по сотрудничеству в сфере сельского хозяйства	22
Молодёжный Экологический Центр помогает внедрить водосберегающие решения в сельских сообществах	23
В Душанбе прошла «Климатическая фреска» для повышения осведомленности молодёжи об изменении климата	23
Таджикистан и Кувейт обсудили сотрудничество в водно-энергетической сфере	24
Посол Таджикистана встретился с министром водных ресурсов Индии	24
ТУРКМЕНИСТАН	24
Туркменистан в числе 139 получателей гранта ГЭФ по сохранению биоразнообразия	24
Туркменская молодежь приняла участие в экологическо-спортивном мероприятии ЕС.....	25
Общественные организации Туркменистана обсудили совместный план по продвижению гендерного равенства	25
В рамках национальной сельской программы в Туркменистане построено почти 1000 социальных объектов	26
УЗБЕКИСТАН	26
Построена новая насосная станция	26
Срок службы насосов продлевается	27
Израиль и Узбекистан разработают «дорожную карту» комплексного сотрудничества в агросекторе	28
ФАО провела «День поля» в Наманганской области	28
Министр сельского хозяйства Узбекистана провел встречу с делегацией Чехии	29
ISCAD проводит мониторинг расходования международных средств	30
В 2023 году в Узбекистане пройдёт крупный форум по борьбе с опустыниванием.....	30
21 мая состоялся Пленум Центрального совета Экологического движения.....	30

В Самаркандской области запущена солнечная ФЭС мощностью 100 МВт	31
Посла Узбекистана в России заинтересовали научные разработки Мичуринского ГАУ и картофельные инновации	31
ФАО внедряет ГИС-технологии в почвоведение	32
50 млрд сумов ежегодно будут выделять на централизованное питьевое водоснабжение	33
ЕБРР поможет Узбекистану разработать программу сокращения выбросов метана	33
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	34
Азербайджан	34
23 мая — День работников Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана	34
Деньги из ветра, или О том, как в Азербайджане делают качественно новый бизнес	34
Проект энергетического коридора Азербайджан-Турция-Европа будет реализован в три этапа	35
В Карабахе до конца года планируется восстановить еще ряд малых ГЭС - Табриз Аммаев	36
Армения	36
При содействии Акба банка в Талине основана солнечная фотовольтная электростанция	36
Вице-премьер: Армения имеет довольно амбициозную климатическую повестку	37
Беларусь	37
Министр сельского хозяйства рассказал, какие страны будут участвовать в выставке «Белагро-2022»	37
Депутаты одобрили законопроект о регулировании отношений в сфере возобновляемых источников энергии	37
Грузия	38
Убытки региональной водораспределительной компании составили 460 млн. лари	38
Молдова	39
В Молдове стимулируют объединение водопользователей	39
В Минсельхозе вручили премии за экологическое сельское хозяйство	39
Международные партнеры поддержат программу цифровой трансформации аграрного сектора Молдовы	40
В Яловенах завершён молдавско-словацкий проект питьевого водоснабжения	40

Россия	40
23 мая — Вешнее Макошье (День Земли)	40
В 2022 году продолжится обучение на базе сертифицированных органических сельхозпредприятий	41
Специалисты «Силовых машин» участвуют в разработке отечественных ГОСТов для гидроэнергетики	42
Единый реестр питьевой воды заработает в России в полном объеме в 2024 году	42
На Байкале появится молодежный экологический кампус.....	43
Для оздоровления Финского залива и Ладожского озера требуется построить и реконструировать в Ленинградской области около 160 очистных сооружений	43
Украина	44
22 мая — День Южного Буга.....	44
Посев яровой пшеницы в Украине завершён на 98%.....	44
EU4Environment для стран Восточного партнерства: водоучет по стандартам ЕС.....	44
ПУРБ как инструмент привлечения финансов в водный сектор для достижения хорошего экологического состояния вод	45
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	46
Азия	46
Правительство Ирана предоставляет специальные средства для поддержки рыболовства	46
Shanghai Electric работает вместе с партнерами над реализацией международных проектов.....	46
Солнце и ветер позволяют Турции экономить \$7 млрд в год на покупке газа	47
Ключевое ирригационное водохранилище Ирака практически высохло	47
Египет запланировал 85 проектов в сфере адаптации к изменению климата	48
На западе Пакистана недостаток дождей создал угрозу сельскому хозяйству	48
Иран и Казахстан могут стать региональным центром продовольственной безопасности.....	48
В Израиле изобрели революционный способ полива растений: всего 2 раза в год	49
Америка	49
Огромные водные резервуары на Луне! Наблюдения ученых представляют огромный интерес для специалистов.....	49
Европа	50

24 мая — Европейский день парков	50
Голландская инновация позволяет использовать на 90% меньше воды для выращивания сельхозкультур в наиболее аридных регионах мира	51
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
В Душанбе стартовали Международный конгресс и Выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2022»	52
В Ташкенте проходит встреча министров окружающей среды государств-членов ШОС	52
В Душанбе обсудят перспективы развития возобновляемой энергетики в странах ЦА	53
В рамках Международной водной конференции состоится Душанбинский водный фестиваль.....	53
АНАЛИТИКА	54

В МИРЕ

#стихийные бедствия

Spiegel: «не застрахована ни одна страна» — в ООН заявили, что к 2050 году от засухи будут страдать три четверти населения земли¹

За последние два десятилетия число засух на земле увеличилось на 29%, сообщает Der Spiegel со ссылкой на доклад ООН «Засуха в цифрах — 2022». В настоящий момент от последствий природного явления сильнее всего страдают страны Африки, однако проблемы всё острее ощущаются и в других регионах мира — «тревожный звонок» для европейцев. Кроме того, по данным ООН, 3,6 млрд человек проживают в районах, где не менее одного месяца в году наблюдается нехватка воды, а к 2050 году этот показатель может увеличиться до трёх четвертей населения земли.

Число засух на земле продолжает увеличиваться и от их последствий страдает всё больше людей, следует из доклада ООН «Засуха в цифрах — 2022», представленном на 15-й ежегодной Конференции сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в Абиджане, Кот-д'Ивуар. По данным ООН, с 2000 года число и продолжительность засух во всём мире увеличились на 29%. С 1998 по 2017 год засухи привели к потере примерно €117 млрд, сообщает Der Spiegel.

Глобальное потепление, вероятно, усугубит ситуацию во многих регионах мира. «Земля высыхает, плодородная почва превращается в пыль, — предупредил исполнительный секретарь Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием Ибрагим Тиау. — Засухи являются одной из самых серьёзных угроз устойчивому развитию».

По данным ООН, сильнее всего от засухи страдают слаборазвитые страны, например, в регионе Сахеля. Последствия — резкая нехватка воды, деградация плодородных почв и постоянная засуха. Теперь другие регионы мира всё больше ощущают те же проблемы. Тиау назвал рост числа засух «тревожным звонком для европейцев» и предупредил: «Ни одна страна не застрахована от засух».

Однако в настоящий момент больше всего от этой проблемы страдают страны Африки. В докладе отмечается, что за последние сто лет там было зарегистрировано более 300 засух, на африканский континент приходится 44% от общемирового показателя. Кроме того, именно Африка к югу от Сахары уже отчётливо испытывает последствия изменения климата. Экстремальные погодные явления, такие как засухи, происходят всё чаще и интенсивнее.

В прошлом столетии в Европе также было зарегистрировано 45 крупных засух, затронувших миллионы людей и причинивших общий экономический ущерб в размере \$27,8 млрд. Согласно докладу ООН, около 15% территории и около 17% населения ЕС в настоящее время страдают от засух. Экономические потери в ЕС и Великобритании сейчас составляют €9 млрд в год.

«Каждый год мир теряет площадь плодородной почвы размером с Болгарию, — заявил в Абиджане Йохен Фласбарт, государственный секретарь Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии. — Мы должны остановить это. Без плодородной почвы нет пищи».

¹ Перевод с английского

Отчёты метеорологической службы Германии показали не только значительное повышение среднегодовых температур, но и снижение количества осадков. В Северо-Восточной Германии фермеры жалуются на засухи уже долгие годы.

В апреле, например, в регионе выпало всего 25 литров осадков на квадратный метр, что увеличило и без того существующий дефицит осадков. По данным Центра экологических исследований имени Гельмгольца, сильная или экстремальная засуха наблюдается на значительной части территории Бранденбурга, а также в Нижней Саксонии.

Последствия такого развития событий разрушительны для всего мира. По данным ООН, только в этом году почти 160 млн детей столкнулись с последствиями сильной и продолжительной засухи. Более 2,3 млрд человек во всём мире страдают от нехватки воды. По оценкам ООН, к 2040 году этой проблеме будет подвержен каждый четвёртый ребёнок в мире.

«Отбоя тревоги» не предвидится: 3,6 млрд человек в настоящее время проживают в районах, где не менее одного месяца в году ощущается нехватка воды. Согласно докладу ООН, к 2050 году это число может вырасти до 4,8 — 5,7 млрд человек. Это будет означать, что последствия засух затронут более трёх четвертей населения земли, пишет Der Spiegel.

<https://russian.rt.com/inotv/2022-05-13/Spiegel-ne-zastrahovana-ni-odna>

Солевой бич: двойная угроза потепления и повышения уровня засоления²

Поскольку повышение уровня моря увеличивает интрузию морской воды, а ускоренно растущие температуры ведут к усилению испарения, то, по мнению ученых, увеличение концентрации солей в воде и почве несет в себе огромную опасность и может стать основной причиной климатической миграции.

К середине текущего века дельта Меконга может подвергнуться токсической атаке, от которой невозможно будет восстановиться – а именно солевой атаке.

По мере повышения уровня моря, соленые морские воды будут проникать дальше вглубь дельты, одного из самых густонаселенных и продуктивных рисоводческих регионов Юго-Восточной Азии. Приток солей частично вызван колебаниями в притоке пресных вод в дельту из-за наполнения в Китае гигантской плотины ГЭС в верхнем течении. Однако по результатам последнего моделирования дельты, в которой проживает более 20 млн. чел., к 2050 г. именно повышение уровня Южно-Китайского моря станет главным фактором засоления, которое приведет к невозможности возделывания риса на обширных территориях задолго до того, как они будут поглощены водой.

Со-автор П. Хоэстра из Утрехтского университета (Нидерланды) говорит, что это первое исследование, в котором объединен ряд природных процессов, от изменения климата и просадки почвы до речного стока и твердого стока, для прогнозирования будущей ситуации в крупной дельте.

Причем изменение климата будет определять проблемы с засолением и в местах, удаленных от океанов, особенно в аридных регионах, где более высокие температуры приведут к увеличению темпов испарения. Это будет идти в сочетании с продолжительными засушливыми периодами и хронической засухой,

² Перевод с английского

увеличивая след солей до таких концентраций, когда культуры умирают, а пресноводные экосистемы разрушаются.

Среди уязвимых мест – средиземноморские страны Южной Европы, где температуры повышаются быстрее мировых средних температур, а климатические модели прогнозируют 25-30%-е уменьшение осадков к 2080 г.

Сегодня на всех обитаемых континентах наблюдается резкое увеличение солености. Изменение климата - далеко не единственная причина. Дельты подвержены вторжения морской воды из-за плотин в верхнем течении, насосов, которые откачивают пресную воду из-под земли, а также минеральных рудников. А в засушливых регионах соли попадают по ирригационным системам на поля. Кроме того, минерализованные дренажные воды сбрасываются в реки. Однако в Меконге, Средиземноморском регионе и других местах растут опасения, что изменение климата заменяет эти локальные факторы как доминирующая причина.

Моделирование определило очаги увеличения засоления, вызванного изменением климата – южная и западная Австралия, Мексика, Южная Африка, Юго-запад США, Бразилия, за которыми следуют центральная Индия, пустыни Монголии и северного Китая, Испания, Марокко и Алжир.

Ущерб будет настолько серьезным, что засоление станет основной причиной экологической миграции. Гигантские дельты Ганга, Брахмапутры и Мегхны, которая охватывает большую часть территории Бангладеша, засоление уже является серьезным фактором миграции, гораздо большим, чем широко освещаемые наводнения и прочите стихийные бедствия.

Некоторые экосистемы адаптируются к засоленным средам. Многие озера и ветланды в аридных регионах по своей природе соленые. Однако даже здесь высыхание в результате изменения климата повышает уровень засоления и меняет баланс между минерализованными и пресными водами, создавая большие проблемы для экосистем, рыбного промысла, растениеводства и иногда здоровья человека.

В Рио-Гранде наблюдается четырехкратное увеличение минерализации. Повышенное накопление солей в бассейне Колорадо и Калифорнии приводят к ежегодным многомиллиардным потерям урожая в стоимостном выражении.

В Австралии соли нанесли ущерб более 2 млн. га сельскохозяйственных угодий, главным образом в Западной Австралии и в бассейне Мюррей-Дарлинг, где сильно развито орошаемое земледелие. По оценкам, результирующий экономический ущерб составляет более 700 млн. долл. в год.

Однако в то время, как иногда проводятся оценки экономического воздействия, зачастую нет оценок степени роста солевой угрозы пресноводным экосистемам. В последнем международном анализе отмечено, что с 2017 г. проведено 93 исследования засоления пресноводных экосистем и его причин в Северной Америке и только пять исследований по всей Африке и шесть в Южной Америке.

Ситуация со здоровьем также мало изучена. Минерализованная питьевая вода является большой проблемой для здоровья во многих регионах. Именно вода из местной засоленной реки привела в г. Флинт (Мичиган) к появлению свинца в питьевой воде, подаваемой по старому трубопроводу. В районе Аральского моря, ставшего жертвой отвода воды на протяжении десятилетий на полив хлопка в Центральной Азии, засоленные подземные воды и солепылепереносы с осушенного дна моря привели к тому, что большая часть населения страдает от анемии.

По мере того как изменение климата набирает темпы, соль будет представлять все большую угрозу для мировых запасов продовольствия, особенно там, где фермеры полагаются на искусственное орошение. Поливная вода всегда содержит некоторое количество соли, вымытой из гор, где берут начало реки. Когда растения поглощают воду, соль остается в почве, где она со временем образует белую токсичную корку.

Около трети мирового продовольствия выращивается на орошаемых полях, и пятая часть этих полей, по оценкам, засолена. Изменение климата значительно ухудшит ситуацию, считают исследователи, поскольку в более жарком и засушливом мире для выращивания большего количества культур потребуется больше поливной воды, что усилит накопление солей.

Это ведет к миграции сельского населения в города. В Пакистане в результате интрузии минерализованной воды в дельту реки Инд сотни тысяч людей мигрировали в Даку и Карачи, что частично явилось причиной быстрого роста двух мегаполисов.

Другие фермеры пытаются адаптироваться к более соленой воде и почвам, переходя на более солеустойчивые сорта и культуры.

Однако адаптация только начинается. Соль необходимо сдерживать, контролируя сброс воды из рудников и дренажных систем, улучшая режимы плотин в верхнем течении, чтобы поддерживать приток речной воды в дельты в засушливый период, когда вторжение солей с океана наиболее интенсивно. Существует огромный потенциал для улучшения управления ирригационными системами, чтобы потреблялось меньше воды и имелся дренаж для отведения солей из почв. Наконец, только сдерживание изменения климата сможет положить конец великому засолению.

<https://e360.yale.edu/features/salt-scourge-the-dual-threat-of-warming-and-rising-salinity>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЕАЭС

Армен Арутюнян представил на Глобальном саммите по сельскохозяйственным технологиям инициативы ЕАЭС в АПК

Об устойчивом развитии сельского хозяйства и применении цифровых технологий в агропромышленном комплексе стран Евразийского экономического союза на Глобальном саммите по сельскохозяйственным технологиям на полях Международной выставки Food 4 Future в Бильбао (Испания) рассказал директор департамента агропромышленной политики ЕЭК Армен Арутюнян, передает Деловой Казахстан.

В ходе выступления дон представил реализуемые инициативы Союза – концепцию цифровой платформы АПК, рекомендацию ЕЭК по перспективным направлениям развития точного земледелия, оценку потенциала рынка альтернативных протеинов (растительного мяса), а также анализ развития аквакультуры и подходы к её устойчивому развитию.

Директор департамента ЕЭК также ознакомился с передовыми технологическими решениями в мировом сельском хозяйстве, провел встречи с международными

экспертами и представителями отраслевых компаний, ответил на вопросы иностранных журналистов.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/236834-armen-arutyunyan-predstavil-na-globalnom-sammite-po>

ЕЭК рассмотрела рекомендации по развитию аквакультуры и рыболовства

Коллегия ЕЭК одобрила рекомендацию «Об общих принципах и подходах к обеспечению устойчивого развития аквакультуры и рыболовства в государствах – членах Евразийского экономического союза». По словам Артака Камалаяна за 30 лет работы часть сектора аквакультуры в мировом производстве рыбы возросла в 3 раза и составила 46%, а в ЕАЭС производство товара за 5 лет увеличилось в 1,8 раза, сообщает пресс-служба ЕЭК.

В этом направлении по итогам рассмотрения с представителями рыбной сферы созданы предложения по использованию совместных принципов и подходов к сохранению устойчивого укрепления аквакультуры и рыболовства в странах ЕАЭС.

Министр ЕЭК подметил, что запланированные проектом решения нацелены на введение в сфере инновационных и энергоэффективных технологий с применением ESG-подходов, предоставляющих уменьшение вреда окружающей среде, развитие систем сбора и потребление отходов рыбной деятельности.

<https://sng.today/moscow/23199-ejek-rassmotrela-rekomendacii-po-razvitiju-akvakultury-i-rybolovstva.html>

#ЮНИСЕФ

Чрезмерное потребление в богатых странах ведет к разрушению окружающей среды и здоровья детей в других странах

Самые богатые страны мира, включая Финляндию, Исландию, Нидерланды и Норвегию, обеспечивают своим детям относительно здоровые экологические условия, но при этом они несоразмерно разрушают глобальную экологию, выбрасывая горы электронного мусора и отравляя атмосферу вредным углекислым газом. Таков вывод доклада, подготовленного исследовательским центром Детского фонда ООН «Инноченти».

Эксперты ЮНИСЕФ проанализировали политику и меры, предпринимаемые 39 странами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Европейского союза (ЕС) по обеспечению здоровой окружающей среды для детей. Они исследовали показатели по вредным загрязнителям, качеству воздуха, масштабам использования пестицидов и свинца, доступу к зеленым зонам, масштабам электронных отходов и способам их утилизации.

Авторы доклада пришли к однозначному выводу, что чрезмерное потребление в большинстве богатых стран мира ведет к возникновению нездоровых и опасных экологических условий для детей во всем мире.

Эксперты подсчитали, что если бы все люди потребляли столько же, сколько население 39 стран ОЭСР и ЕС, то потребовались бы ресурсы 3,3 таких планет, как Земля. А если бы каждый потреблял столько же, сколько жители Канады, Люксембурга и США, то понадобилось бы, по меньшей мере, пять таких планет, как Земля.

Авторы нового доклада призывают государства активизировать меры по охране окружающей среды для здорового развития детей путем сокращения вредных выбросов и отходов, улучшения качества воздуха и воды. Они полагают, что потребности детей должны должным образом учитываться при принятии любых решений, которые могут иметь последствия для экологии.

<https://news.un.org/ru/story/2022/05/1424452>

#ФАО

Семинар «LANDNET» в Скопье посвящен вопросам консолидации земель и земельного банкинга

Региональный опыт и передовые практики в сфере консолидации земель, земельного банкинга и заброшенности земель станут центром внимания 13-го международного семинара LANDNET. Мероприятие, целевой аудиторией которого являются страны Европы и Центральной Азии, будет проходить в гибридном формате с 25 по 27 мая в Скопье.

Около 180 специалистов по вопросам управления земельными ресурсами из примерно 40 стран, расположенных, в основном, в Европе и Центральной Азии, примут участие в мероприятии, на котором будут обсуждаться инструменты земельного банкинга и их применение в регионе, а также недавно опубликованное исследование ФАО «Европейский передовой опыт в области земельного банкинга». Представители Дании, Латвии и Словении представят передовые практики и опыт стран в этой сфере.

ФАО организует этот семинар под эгидой недавно созданной Региональной технической платформы по вопросам зеленого сельского хозяйства совместно с инженерно-строительным факультетом Университета Святых Кирилла и Мефодия и в партнерстве с Министерством сельского, лесного и водного хозяйства и Представительством Европейского союза в Республике Северная Македония.

Участники получают прикладной опыт в сфере консолидации земель во время посещения площадки реализации проекта ЕС-ФАО «MAINLAND» в деревне Эгри, муниципалитет Битола.

<https://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1514017/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Европейский Союз способствует развитию сектора возобновляемых источников энергии в Центральной Азии

В ходе двухдневного семинара более 50 участников, среди них эксперты из Центральной Азии (ЦА), представители Европейского Союза (ЕС) и международных финансовых учреждений (МФУ), обсудили реализацию проектов в области возобновляемых источников энергии и «зеленые» инвестиции.

Регион ЦА располагает около 5 % мировых природных мощностей по улавливанию энергии ветра и солнца, что обеспечивает широкие возможности для развития сектора возобновляемой энергии. Тем не менее, за исключением гидроэнергетики, особенно в Кыргызстане и Таджикистане, доля возобновляемых

источников энергии (ВИЭ) в национальных энергобалансах крайне мала во всех странах ЦА.

Значительный потенциал региона по ВИЭ используется недостаточно из-за множества финансовых, технических и социальных барьеров.

Семинар был организован Проектом ЕС «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата (WECOOP)» с целью обмена опытом ЕС, его государств-членов и МФУ в реализации малых и средних проектов, ориентированных на генерацию солнечной и ветровой энергии.

В соответствии с Зеленым курсом и Стратегией ЕС по Центральной Азии, ЕС готов поддержать страны Центральной Азии в их нынешнем переходе на «зеленую» энергию, в том числе посредством целевых инвестиций».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69042>

Европейский Союз продолжает поддерживать молодых предпринимателей из Центральной Азии в развитии зеленого бизнеса

Более 40 молодых предпринимателей из Центральной Азии отобраны для участия в двухмесячном интенсивном онлайн-обучении в рамках Международной школы зеленого бизнеса «Eco-Talk» 2022 года.

Школа была создана на базе Казахстанско-Немецкого университета (КНУ) для поощрения молодых людей к разработке экологически устойчивых бизнес-проектов и стимулирования генерации инновационных идей для зеленого бизнеса и стартапов. Проект Европейского Союза «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата» (WECOOP) оказывает поддержку Школе уже 3 года подряд, делась опытом и знаниями, накопленными в странах ЕС, в области развития зеленого бизнеса.

Содействие развитию социального и экологического предпринимательства среди молодежи является одним из наиболее эффективных способов достижения экологических целей, поскольку молодое поколение инициирует наибольшее количество инновационных экологически значимых идей. Таким образом, поощряя заниматься собственным бизнесом, Школа также играет важную роль в предоставлении молодым людям возможностей для повышения уровня занятости и экономической независимости.

В этом году Школа получила 81 заявку от индивидуальных предпринимателей и команд из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. К участию в обучении приняты соискатели, представляющие 28 наиболее перспективных проектов в области экономики замкнутого цикла, обращения с отходами, устойчивой моды, водосбережения, устойчивого развития городов и возобновляемых источников энергии. Обучение проводится европейскими и региональными экспертами и охватывает основы экономики замкнутого цикла, устойчивого потребления и производства, управления проектами, бюджетирования, привлечения инвестиций, маркетинга и коммуникаций.

После успешного завершения обучения участники, чьи проекты будут отобраны жюри Школы, будут приглашены в Алматы для участия в финальном туре конкурса. Победители затем будут приглашены для участия в недельной учебной

поездке в Европу осенью 2022 года. ЕС окажет финансовую и материально-техническую поддержку участникам учебной поездки через проект WECOOP.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69120>

В НИЦ МКВК состоялась встреча с членами экспедиции для молодых специалистов и ученых

24 мая НИЦ МКВК посетили члены экспедиции для молодых специалистов и ученых из стран Центральной Азии, стартовавшей 19 мая.

В экспедиции принимают участие молодые ученые и специалисты водного, энергетического, экологического и других секторов стран Центральной Азии, представители Исполкома МФСА и других структурных подразделений МФСА.

Директор НИЦ МКВК Динара Зиганшина ознакомила гостей с основными задачами Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (МКВК) и одного из исполнительных органов комиссии – Научно-информационного центра.

А.Г. Сорокин рассказал членам экспедиции о водохозяйственных проблемах бассейна Аральского моря и путях их решения.

Члены экспедиции были ознакомлены с деятельностью и направлениями исследований НИЦ МКВК, в том числе по мониторингу Аральского моря – наземным экспедициям и дистанционному зондированию на основе спутниковых снимков.

Экспедиция организована Исполнительным комитетом МФСА при поддержке региональной программы USAID WAVE. По сообщению организаторов, цель экспедиции – содействие региональному сотрудничеству путем ознакомления молодых ученых и специалистов профильных ведомств стран Центральной Азии с экологической, социальной и водохозяйственной обстановкой, а также последствиями негативного воздействия высыхания Аральского моря и изменения климата на ледники и водные ресурсы региона. Экспедиция также предоставит возможность участникам получить новые знания и информацию о деятельности водохозяйственных и гидроэнергетических структур и работы объектов.

По информации организаторов, экспедиция продлится две недели. За этот период участники смогут посетить водохранилища, каналы, гидропосты, насосные станции и другие ключевые водные объекты, находящиеся на территории четырех стран бассейна Сырдарьи, начиная с зоны формирования стока (метеостанция Мин-Куш) на территории Кыргызской Республики и заканчивая Кокаральской плотиной на Малом Арале на территории Республики Казахстан.

НИЦ МКВК

Токаев выразил заинтересованность в совместном строительстве Камбаратинской ГЭС-1

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев на встрече с президентом Кыргызстана Садыром Жапаровым в Бишкеке предложил создать перечень перспективных проектов для инвестиционного сотрудничества. Одним из них, по его словам, может стать совместное строительство Камбаратинской ГЭС-1. Об этом сообщает официальный сайт главы Казахстана.

Вопрос о строительстве Камбаратинской ГЭС-1 в Кыргызстане обсуждается больше 30 лет, но проект пока остается на бумаге.

В марте 2021 года сообщалось, что Кыргызстан и Узбекистан решили приступить к совместной разработке проекта Камбаратинской ГЭС-1.

В марте 2022 года глава кабмина Акылбек Жапаров заявил, что в ближайшее время будет дан старт реализации проекта. Он не обозначил конкретных сроков начала строительства, но отметил, что «в течение ближайших 3-5 лет Камбаратинская ГЭС-1 будет введена в действие».

<https://eenergy.media/2022/05/26/tokaev-vyrazil-zainteresovannost-v-sovmestnom-stroitelstve-kambaratinskoj-ges-1/>

КАЗАХСТАН

#экология

Глава Казахстана ознакомился с экологической обстановкой в стране

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев 20 мая провёл встречу с главой ведомства экологии, геологии и природных ресурсов Серрикали Брекешевым. Тематикой встречи стал отчёт министра о работе за первую четверть года и планах на перспективу. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе президента.

Информируя о мерах по улучшению экосреды в стране, чиновник доложил, что на основании норм нового профильного кодекса был организован аудит 83-х крупных субъектов. Эта ревизия способствовала оценке их готовности к перепрофилированию на новые технологии в течение трёх лет.

Также в объективе этой деятельности, президент был ознакомлен с практической плоскостью проекта «Жасыл Казахстан» и реализацией дорожных карт по устранению проблем экологического характера, о текущем положении сферы геологии и создании Национальной геологической службы.

Отдельным блоком Брекешев рассказал о «буднях» водохозяйственной системы, динамике вегетационного периода, подготовке нового «Водного кодекса» и состоянии лесных зон и мира фауны. Проанализировав информацию, глава государства по всем отмеченным позициям дал ряд наводящих поручений.

<https://sng.today/astana/23103-glava-kazahstana-oznakomilsja-s-jekologicheskoy-obstanovkoj-v-strane.html>

#сельское хозяйство

Работа по восстановлению орошаемых земель идет в Карагандинской области

Семь проектов по восстановлению орошаемых земель планируют реализовать в Карагандинской области в 2022 году. Дополнительно планируется ввести в оборот 2400 га, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Между тем, необходимо сохранить баланс и рационально использовать водные ресурсы. Что для этого делается, рассказали на аппаратном совещании.

В этом году будут капитально отремонтированы Саранское и Шалгинское водохранилища, плотина Манака. Также запланирована реализация пяти проектов по санации рек Нуры, Солонки и Акбастау.

По информации руководителя управления, разрабатывается ТЭО на строительство трех новых водохранилищ в регионе. В 2023–2024 годах в области по национальному проекту «Зеленый Казахстан» планируется реконструкция 73 км оросительных каналов.

Реализация этих проектов направлена на расширение орошаемого земледелия.

https://lenta.inform.kz/ru/rabota-po-vozstanovleniyu-oroshaemyh-zemel-idet-v-karagandinskoy-oblasti_a3936173

Короткий срок министров и жажда quick wins – причина проблем в АПК

Ведущие аграрные эксперты сомневаются в жизнеспособности планов правительства реализовать к 2025 году 900 инвестпроектов.

Недавно вице-премьер Ералы Тугжанов удивил казахстанцев, заявив о готовности государства избавить Казахстан от импортозависимости по всем продовольственным товарам, кроме сахара. «В будущем по программе импортозамещения будет возможность до 2025 года полностью закрыть потребность по шести видам продукции. Это яблоки, колбасы, творог и сыр, мясо птицы и рыба. Только сахар останется на уровне 80%, все остальные товары из других стран при реализации мы выводим на уровень 100%. Это одна из самых больших программ. Поэтому для будущего устранения импортной зависимости будет реализовано 900 инвестиционных проектов», – отметил Тугжанов.

За 30 лет независимости в Казахстане министры сельского хозяйства менялись 24 раза. Принято и реализовано, по крайней мере на бумаге, 6 инвестиционных программ по развитию агропромышленного комплекса. Но казахстанские прилавки по-прежнему завалены импортной продукцией, в том числе из очень дальнего зарубежья. Судя по прогнозам аналитиков, осень 2022 станет началом серьезных пертурбаций на продовольственных рынках. Для Казахстана – это реальный шанс стать кормящей, а не поедающей державой. Но риски того, что в очередной раз кампанейщина и жажда быстрых побед одержат верх над длинными стратегиями, по-прежнему велики. Почему – рассказал директор Союза производителей органической продукции Казахстана Арсен Керимбеков.

<https://turanpress.kz/ekonomika/1627-korotkii-srok-ministrov-i-zhazhda-quick-wins-prichina-problem-v-apk.html>

В Казахстане прогнозируется хорошая урожайность озимой пшеницы в 2022 году

«Казгидромет» выпустил предварительный прогноз урожайности озимой пшеницы на 2022 год. Ожидания у специалистов обнадеживающие.

«В текущем году сложились благоприятные метеорологические условия для роста и развития озимой пшеницы. Согласно расчётным данным, на большей части южных областей Казахстана урожайность озимой пшеницы прогнозируется около многолетних значений. Средняя урожайность по Алматинской области составит 19 ц/га, в Туркестанской области 17,5 ц/га, в Жамбылской области 15,7 ц/га», - говорится в сообщении.

По Туркестанской области прогноз разрабатывается впервые. В этом году в «Казгидромете» проходит адаптацию новая методика прогноза.

Прогноз урожайности по районам южных областей доступен в приложении для фермера «AgroData».

Ранее синоптики выпустили предварительный прогноз засухи на июнь 2022 года. Согласно данным, в июне на большей части республики условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

Умеренная засуха ожидается в Мойынкумском районе Жамбылской области. Сильная засуха прогнозируется в Кармакчинском районе Кызылординской области и в Каракиянском районе Мангистауской области. Благоприятные умеренно влажные условия ожидаются в Рыскуловском районе Жамбылской области, Уилском районе Актюбинской области и в Сайрамском районе Туркестанской области.

<https://ru.sputnik.kz/20220527/kazakhstan--urozhaynost-ozimay-pshenitsa-prognoz-2022-25110678.html>

Принимать сельхозтехнику на утилизацию бесплатно готовы казахстанские бизнесмены

Принимать на утилизацию сельскохозяйственную технику и тяжелый автотранспорт на бесплатной основе готовы казахстанские компании, заявили представители Союза промышленников вторичной металлургии и партии Namys.

«Мы предлагаем нулевую ставку (утильсбора) для сельхозтехники, нулевую – для тяжелого автотранспорта, самосвалы и так далее, с выплатой от нас (государству) утилизационного сбора, но разумного. Не вот эти вот миллионы непонятные. Мы готовы платить и за сельхозтехнику и за простейший самосвал – 150 тыс. тенге. Для легковых тут на усмотрение, как мы договоримся с правительством», - сказал председатель республиканского союза промышленников вторичной металлургии Владимир Дворецкий на пресс-конференции.

По словам экспертов, утилизация сельхозтехники – вполне выгодный бизнес, а значит, нет нужды заставлять аграриев платить утильсбор за новую технику.

Согласно предложной схеме, собранную у аграриев технику компании будут разбирать и продавать на металлургические заводы.

Эксперты подчеркнули, что казахстанский утильсбор на сельхозтехнику приводит к ее удорожанию на 20-25%, что в свою очередь провоцирует рост цен на продукты питания для конечного потребителя.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/prinimat-selkhoztekhniku-na-utilizatsiyu-besplatno-gotovy-kazakhstanskije-biznesmeny>

#водные ресурсы

Необходимо повысить рациональное использование воды

На заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова рассмотрены вопросы эффективного использования водных ресурсов. С докладами выступили министры экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, сельского хозяйства — Ербол Карашукеев, акимы Жамбылской области — Нуржан Нуржигитов, Кызылординской — Нурлыбек Налибаев, передает Деловой Казахстан.

По данным Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, на регулярное орошение страны из всего водозабора приходится порядка 11,6 км³ воды, из которых 11,3 км³ или 97% приходится на 4 южные области. Это Алматинская, Жамбылская, Туркестанская и Кызылординская с общей площадью орошения 1,28 млн га или 80% от всей площади по стране.

Министерством был утвержден План работы в межвегетационный и вегетационный периоды на 2021-2022 годы.

По итогам обсуждения, Алихан Смаилов подчеркнул, что эффективное прохождение вегетационного периода является основой урожайности сезона и в целом продовольственной безопасности страны.

Глава Правительства назвал одним из актуальных вопросов эффективное использование воды.

Так, из забираемого для сельского хозяйства объема воды до полей доходит лишь 60%. Остальной объем воды теряется из-за неудовлетворительного состояния инфраструктуры. Требуется ремонт каналов, водохранилищ и внедрение автоматизированного управления водными ресурсами.

Также глава Правительства указал на необходимость рационального распределения поливной воды. Акиматы на постоянной основе должны проводить разъяснительную работу среди фермеров по сокращению площадей влагоемких культур.

Важно обеспечить бережное водопотребление, в том числе путем пересмотра тарифообразования на поливную воду.

Резюмируя обсуждение вопроса Премьер-Министр дал ряд поручений заинтересованным госорганам:

- выработать четкую позицию по водной дипломатии и обеспечить ее продвижение в рамках действующих межправительственных комиссий с учетом национальных интересов;
- проработать вопрос дифференцирования субсидий по возмещению услуг подачи воды в зависимости от способов полива;
- проработать вопрос введения платы за объем использованной поливной воды, а не за водопользование на 1 гектар поливных земель. Это послужит повышению рационального использования воды.

<https://dknews.kz/ru/politika/237067-neobhodimo-povysit-racionalnoe-ispolzovanie-vody>

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

Строительство Камбаратинской ГЭС-1 начнется в ближайшие дни – глава Минэнерго КР

Строительство Камбаратинской ГЭС-1 начнется в ближайшие дни. Об этом написал на своей странице в Facebook министр энергетики Кыргызстана Доскул Бекмурзаев.

По его словам, в ходе рабочей поездки в Джалал-Абадскую область он посетил место строительства плотины гидроэлектростанции, отводных каналов и

машинного зала. Обсудил с гидростроителями ход подготовки первого этапа реализации проекта, расчистки и строительства подъездных путей к плотине ГЭС.

«Для нас это очень важный проект, который обеспечит энергобезопасность нашей страны. Сейчас мы направим все свои силы на строительство Камбаратинской ГЭС, и я гарантирую, что мы получим невероятную пользу после завершения строительства».

Отмечу, что со строительством Камбар-Аты-1 мы добьемся положительного мультипликативного эффекта на развитие экономики Кыргызстана, в частности, обеспечим новые рабочие места для наших мигрантов, которые станут большим толчком для развития целого кластера», - написал министр.

<https://kabar.kg/news/stroitel-stvo-kambaratinskoi-ges-1-nachnetsia-v-blizhaishie-dni-glava-minenergo-kr/>

Минприроды предлагает внести изменения в законодательство, направленное на развитие ВИЭ в малой и средней энергетике

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора выносит на общественное обсуждение проект нормативно-правового акта.

Речь идет о проекте закона «О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс, Земельный кодекс и некоторые законодательные акты (закон КР «О воде», закон КР «О возобновляемых источниках энергии», закон КР «Об электроэнергетике»)».

Как поясняют разработчики, в Водном кодексе существуют противоречия по установлению стандартов качества воды государственными органами.

В пункте 2 указывается, что уполномоченный государственный орган по охране окружающей среды по согласованию с уполномоченным государственным санитарно-эпидемиологическим органом должен установить стандарты качества воды по каждому водному объекту, где имеется разработанная классификация воды.

Пунктом 3 определено, что стандарты качества воды устанавливаются уполномоченным государственным санитарно-эпидемиологическим органом.

На практике стандарты качества воды рыбохозяйственного водопользования устанавливаются уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды, а хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования устанавливаются — уполномоченным государственным санитарно-эпидемиологическим органом, где проектом закона вносятся изменения и дополнения в части устранения противоречий.

В целях охраны водных ресурсов от загрязнения вносятся изменения в главу 9 в части конкретизации вопросов по запрету на сброс загрязняющих веществ в водные объекты, водохозяйственные сооружения и земли водного фонда.

В Водном кодексе также определены вопросы разрешения на сброс загрязняющих веществ и отходов в водные объекты, водохозяйственные сооружения и земли водного фонда.

Проектом закона по всему тексту и в названии разрешения на сброс исключаются слова «и отходов», так как это противоречит закону об охране окружающей среды, где сброс отходов в водные объекты запрещен.

Кроме того в целях приведения названия разрешения на сброс в соответствие с законом КР «О лицензионно-разрешительной системе в КР», упрощения

процедуры и сокращения запрашиваемых документов для получения разрешения на сброс вносятся соответствующие изменения в статьи 51, 52 и 54.

Кроме того, в целях гармонизации вопросов регулирования водоохраных зон вносятся дополнения в Земельный кодекс КР в части включения земель, отведенных под водоохраные зоны и полосы в земли водного фонда.

Вносятся дополнения в закон «О воде» только в части того, что закон регулируется Водным Кодексом.

Также разработчики предлагают включить дополнения в основные принципы государственной политики в области ВИЭ по недопущению действий, влекущих изменение гидрологического режима водных объектов.

Это также касается ненанесения ущерба окружающей среде, в том числе путям нереста рыб и миграции диких животных; неукоснительного исполнения рекультивационных мероприятий.

<http://www.tazabek.kg/news:1782634>

#экономика и финансы

Кабмин выдал 6,7 тыс. кредитов на 3,4 млрд сомов по проекту «Финансирование сельского хозяйства-10»

В рамках реализации проекта «Финансирование сельского хозяйства – 10» на сегодняшний день в общей сложности выдано 6746 кредитов на общую сумму 3396,5 млн сомов. Об этом сообщила пресс-служба Кабинета министров.

Из этого числа 5557 кредитов выдано на залоговой основе на общую сумму 3155,1 млн сомов, 1189 кредитов на сумму 241,4 млн сомов выдано без предоставления залога.

На развитие растениеводства выдано на основе залога 1840 кредитов на сумму 868,8 млн сомов, без предоставления залога выдано 640 кредитов на 128,7 млн сомов.

На развитие животноводства выдано с предоставлением залога 3572 кредита на сумму 1881,6 млн сомов, без предоставления залога - 549 кредитов на сумму 112,6 млн сомов.

На развитие сферы переработки и оказания услуг в сельском хозяйстве на залоговой основе выдано 145 кредитов на сумму 404,6 млн сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1782353>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Таджикистан и Россия обсудили сотрудничество в энергетике

Вопросы сотрудничества в энергетике рассмотрели вице-премьер правительства Таджикистана Усмонали Усмонзода и министр энергетики России Николай Шульгинов, находящийся в Душанбе с рабочим визитом, сообщает РИА Новости.

Н. Шульгинов призвал поддержать участие России в Координационном электроэнергетическом Совете стран Центральной Азии в качестве полноправного члена.

Кроме того, в ходе встречи Шульгинова с министром энергетики и водных ресурсов Далером Джума обсуждались работа совместного предприятия ОАО "Сангтудинская ГЭС-1" и вопросы безаварийного функционирования энергосистем в Центральной Азии.

<http://avesta.tj/2022/05/23/tadzhikistan-i-rossiya-obsudili-sotrudnichestvo-v-energetike/>

Германия выделила еще 17,4 млн евро на строительство ГЭС в ГБАО

Дополнительное финансирование в размере 17,4 млн. евро было предоставлено правительством Германии для строительства малой ГЭС Себзор в Рошткалинском районе Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана. Об этом сообщает Asia Plus.

Дополнительное финансирование доводит общую сумму финансирования данного проекта почти до 53 миллионов евро.

Гидроэлектростанция мощностью 11 МВт сможет вырабатывать до 77,6 ГВт ч электроэнергии в год и улучшит доступ сельского населения Горно-Бадахшанской автономной области к устойчивой, надежной и доступной электроэнергии.

<https://centralasia.media/news:1782891>

Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода ознакомился с ходом строительных работ на Рогунской ГЭС

В ходе рабочей поездки Премьер-министр Республики Таджикистан Кохир Расулзода ознакомился с ходом строительных работ на Рогунской ГЭС, сообщает НИАТ «Ховар».

Кохир Расулзода вначале посетил строительный туннель четвертого яруса и подъездные туннели.

В настоящее время на этом участке продолжаются проходческие работы, временное укрепление, укладка конструктивного бетона, цементирование и установка железных и металлических частей аварийных и главных ворот.

Продолжаются строительные и монтажные работы на месте главной плотины гидроэлектростанции, выполняется укладка и установка материала плотины в районе верхнего бьефа главной плотины до уровня 1125 метров и в нижнем бьефе главной плотины до уровня 1040 метров.

Затем состоялось заседание республиканского штаба по строительству Рогунской ГЭС под председательством Премьер-министра Кохира Расулзода.

В работе заседания были обсуждены достигнутые результаты, проблемы и пути их решения.

<https://khover.tj/rus/2022/05/premer-ministr-tadzhikistana-kohir-rasulzoda-oznakomilsya-s-hodom-stroitelnyh-rabot-na-rogunskoj-ges/>

#водные ресурсы

ЕС поддержал первое заседание Бассейнового совета реки Вахш

Проект комплексного развития сельских районов/TRIGGER поддержал Первое заседание Совета бассейна реки Вахш по интегрированному управлению водными ресурсами в городе Бохтар.

Мероприятие было организовано Бассейновой организацией реки Вахш при поддержке Проекта. В совещании приняли участие члены Бассейнового совета, представители министерства энергетики и водных ресурсов, областных хукуматов, соответствующих заинтересованных сторон из государственного сектора, международных, местных и частных организаций гражданского общества.

На голосовании руководящий орган и положение о Речном бассейновом совете были одобрены подавляющим большинством голосов членов Речного бассейнового совета. Кроме того, на встрече партнеры по развитию – GIZ, CARITAS, Всемирный банк и Азиатский банк развития, представили свои соответствующие проектные мероприятия в бассейне реки Вахш вместе с рекомендациями и решениями по улучшению устойчивого и гибкого управления водными ресурсами в бассейне реки Вахш.

В результате встречи был создан Бассейновый совет реки Вахш в качестве ключевого элемента для обеспечения совместной разработки и реализации в достижении инклюзивного, справедливого и устойчивого использования и управления водными ресурсами в речном бассейне.

Проект продолжит оказывать поддержку министерству энергетики и водных ресурсов в реализации Программы реформирования водного хозяйства Таджикистана на 2016-2025 годы и повышении водной безопасности и устойчивости в зонах речных бассейнов Вахш и Зарафшан.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220520/es-podderzhal-pervoe-zasedanie-basseinovogo-soveta-reki-vahsh>

#сельское хозяйство

Таджикистан и Иран достигли ряда договорённостей по сотрудничеству в сфере сельского хозяйства

Министр сельского хозяйства Таджикистана Саъди Каримзода провёл встречу с чрезвычайным и полномочным послом Исламской Республики Иран в стране Мухаммадтаки Собири. Стороны обсудили перспективы развития двустороннего сотрудничества в сфере сельского хозяйства. Об этом сообщает пресс-служба минсельхоза Таджикистана.

Министерство сельского хозяйства Таджикистана будет сотрудничать с Ираном в области растениеводства, животноводства, создания интенсивных садов, защиты растений от болезней и вредителей, экспорта сельхозпродукции, строительства логистических центров, строительства холодильного склада сельхозпродукции.

Следует отметить, что в 2021 году в Таджикистан из Ирана было завезено 427 тонн рыбных кормов. За 3 месяца 2022 года завезено 12 тракторов марки «Тадж Иран — 475, 470» и 100 плугов.

<https://sng.today/dushanbe/23168-tadzhikistan-i-iran-dostigli-rjada-dogovorennostej-po-sotrudnichestvu-v-sfere-selskogo-hozjajstva.html>

Молодёжный Экологический Центр помогает внедрить водосберегающие решения в сельских сообществах

Более 400 фермеров, сельских женщин и молодёжи из сельских сообществ Таджикистана приняли участие в тренингах Молодёжного ЭкоЦентра за последние 2 месяца и расширили свои знания о более эффективном использовании водных ресурсов и водосбережении. Многие из участников используют полученные знания о технологиях водосбережения на своих собственных участках и могут консультировать членов своих и соседних сообществ. В помощь сельским активистам и молодёжи Молодёжный ЭкоЦентр разработал краткий справочник по доступным технологиям водосбережения.

<http://ekois.net/molodyozhnyj-ekologicheskij-tsentr-pomogaet-vnedrit-vodosberegayushie-resheniya-v-selskih-soobshhestvah/#more-40342>

[#изменение климата](#)

В Душанбе прошла «Климатическая фреска» для повышения осведомленности молодёжи об изменении климата

ПРООН 23 мая организовала общенациональное мероприятие для повышения осведомленности об изменении климата на основе коллективного разума на виртуальной платформе.

В весёлом, совместном и творческом семинаре «Climate Fresk» приняли участие 23 молодых человека. В ходе игры участники получили теоретические и практические знания о причинах и следствиях того воздействия, которое оказывает человечество своей повседневной хозяйственной и бытовой деятельностью.

Климатическая фреска основана на отчетах Межправительственной группы экспертов по изменению климата и представляет собой международный инновационный инструмент климатического образования — захватывающую игру, в которой можно получить более полную картину изменения климата, выстраивая причинно-следственные связи.

И самое главное, игра позволяет участникам увидеть роль человека в изменении климата и подумать о том, как люди тоже могут решать проблемы.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220524/v-dushanbe-proshla-klimaticheskaya-freska-dlya-povisheniya-osvedomlennosti-molodyozhi-ob-izmenenii-klimata>

#сотрудничество

Таджикистан и Кувейт обсудили сотрудничество в водно-энергетической сфере

25 мая посол Республики Таджикистан в Государстве Кувейт Зубайдулло Зубайдзода встретился с заместителем министра энергетики и водных ресурсов Государства Кувейт Махой ас-Савси.

В ходе встречи были рассмотрены состояние и перспективы двустороннего взаимодействия. В частности, обсуждены вопросы развития и укрепления сотрудничества в водно-энергетической области с учетом опыта и богатых водных ресурсов Республики Таджикистан.

<http://avesta.tj/2022/05/26/tadzhikistan-i-kuvejt-obsudili-sotrudnichestvo-v-vodno-energeticheskoy-sfere/>

Посол Таджикистана встретился с министром водных ресурсов Индии

Посол Таджикистана в Индии Лукмон Бобокалонзода встретился с министром водных ресурсов Индии Гаджендра Сингх Шехаватом.

В ходе встречи были обсуждены вопросы и пути укрепления двустороннего сотрудничества в водной сфере.

Также обсуждены вопросы обмена опытом и знаниями в реализации программ, связанных с водным хозяйством, охраной ледников и участия во Второй Душанбинской конференции.

<http://avesta.tj/2022/05/26/posol-tadzhikistana-vstretilsya-s-ministrom-vodnyh-resursov-indii/>

ТУРКМЕНИСТАН

#экология

Туркменистан в числе 139 получателей гранта ГЭФ по сохранению биоразнообразия

Пять центральноазиатских государств, включая Туркменистан, внесены в перечень из 139 стран, которые получают средства от Глобального экологического фонда для принятия мер по сохранению биоразнообразия.

Национальные правительства имеют право на новые гранты в размере 300 тысяч долларов США от ГЭФ для обновления и согласования планов по защите биоразнообразия с экспертным руководством ПРООН и ЮНЕП, сообщила пресс-служба Программы развития ООН в канун Международного дня биологического разнообразия, который ежегодно отмечается 22 мая.

Новое финансирование ГЭФ на общую сумму 43 миллиона долларов США принято для быстрого претворения в жизнь ожидаемой Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Как ожидается, она будет принята в конце 2022 года на Конференции ООН в Куньмине, Китай, где 196 сторон Конвенции о биологическом разнообразии согласуют десятилетний план,

направленный на то, чтобы остановить утрату видов и поставить под охрану 30% суши и морских территорий.

В числе стран-получателей гранта также Аргентина, Армения, Азербайджан, Бахрейн, Бразилия, Грузия, Индия, Индонезия, Малайзия, Катар, Украина, Турция и многие другие.

<https://orient.tm/ru/post/37625/turkmenistan-v-chisle-139-poluchatelej-granta-gef-po-sohraneniyu-bioraznoobraziya>

Туркменская молодежь приняла участие в экологическо-спортивном мероприятии ЕС

Интересную акцию на берегу Геоктепинского водохранилища провели Представительство Евросоюза в Туркменистане совместно с Обществом охраны природы, Общественным объединением «Агама» и ашхабадским Клубом любителей фрисби.

Почти 60 человек – в основном подростки вместе со своими родителями – очищали от мусора берега водоема, а затем поучаствовали в тренинге, посвященном выживанию в экстремальных условиях природы. Помимо этого, прошли увлекательные спортивные состязания.

<https://orient.tm/ru/post/37684/turkmenskaya-molodezh-prinyala-uchastie-v-ekologichesko-sportivnom-meropriyatii-es>

#гендер

Общественные организации Туркменистана обсудили совместный план по продвижению гендерного равенства

Круглый стол по обсуждению разработки совместного плана мероприятий по продвижению гендерного равенства и ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин собрал около 30 представителей общественных организаций Туркменистана.

Мероприятие было организовано в гибридном формате общественной организацией «Кейик Окара» при поддержке проекта содействия совершенствованию государственного управления в Туркменистане (Governance Support Program, GSP) Агентства США по международному развитию (USAID).

Участники были вовлечены в интерактивную игру «Гендерное неравенство», целью которой было продемонстрировать весь комплекс проблем одного конкретного случая, когда женщина становится жертвой домашнего насилия, показать ее чувства и мысли.

После этого участники перешли непосредственно к обсуждению проекта плана совместных мероприятий по продвижению общественными организациями гендерного равенства. Участники единодушно приняли решение реализовать совместный план, включив в него свои мероприятия этого года. Также участники договорились объединить усилия в продвижении гендерного равенства путем совместного принятия решений.

<https://turkmenportal.com/blog/47483/obshchestvennye-organizacii-turkmenistana-obsudili-sovmestnyi-plan-po-prodvizheniyu-gendernogo-ravenstva>

В рамках национальной сельской программы в Туркменистане построено почти 1000 социальных объектов

За последние десять лет в рамках «Национальной программы Президента Туркменистана по преобразованию социально-бытовых условий населения сёл, посёлков, городов этрапов и этрапских центров», именуемой коротко Национальной сельской программой по всей стране были реализованы сотни проектов по созданию социальной инфраструктуры.

По данным Министерства финансов и экономики Туркменистана, по состоянию на 1 мая 2022 года в стране за период 2012-2022 годов сооружено 70 больниц, 146 поликлиник, 258 дошкольных учреждений, 251 общеобразовательная школа, 76 домов культуры, 115 спортивных школ, 73 спортивных сооружения – всего 989 объектов и сооружений.

Программа охватывает многие аспекты Целей устойчивого развития. В частности, реализация национальной сельской программы способствует продвижению в стране нескольких ЦУР. Например, этой целью № 3 – «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», № 4 – «Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех», № 6 – «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех», № 7 – «Обеспечение доступа к недорогостоящим, надёжным, устойчивым и современным источникам энергии для всех», № 9 – «Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций», № 10 – «Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними», № 11 – «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов».

<http://www.newscentralasia.net/2022/05/25/v-ramkah-natsionalnoy-selskoy-programmy-v-turkmenistane-postroyeno-pochti-1000-obyektov/>

УЗБЕКИСТАН

Построена новая насосная станция

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 22 января 2022 года «О мерах по развитию социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан в 2022-2024 годах» в Сурхандарьинской области планируется провести ряд работ. В частности, ведутся строительные-ремонтные работы по повторному использованию 360 га сельскохозяйственных угодий в Наврузском массиве Бандиханского района и 30 га в селе Кудуксой того же района.

³ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В этих районах вода нужна в первую очередь для посадки сельскохозяйственных культур. Строительство насосной станции, прокладка водопровода протяженностью 2,4 км, рытье и строительство канала протяженностью 0,9 км на берегу Капчагайского канала, проходящего вплотную к рекультивируемому участку, завершены в полном объеме.

За прошедшее время строители ООО «Строительство оросительного канала Шерабад» под руководством опытного строителя Ихтиёра Болтаева завершили строительство насосной станции стоимостью 1350 миллионов сумов по заказу бассейнового управления ирригационных систем «Аму-Сурхан». В апреле при дополнительном финансировании более 1 миллиарда сумов, строители занялись прокладкой труб и рытьем каналов.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2171>

Срок службы насосов продлевается

80% урожая Сурхандарьинской области орошается за счет воды, забираемой из рек насосными станциями. Это возлагает на группу Управления насосными станциями и энергетикой Аму-Сурханского бассейнового управления ирригационных систем ответственность за обеспечение исправного состояния существующих насосных станций, их электродвигателей и агрегатов, продление срока службы оборудования и принятие мер по снижению потребления электроэнергии.

1170 инженеров и специалистов добросовестно выполняют свои обязанности. В поливной сезон потребителям бесперебойно подается вода на поля. К концу текущего года бригада, которая планирует отремонтировать 110 электродвигателей и 145 насосных агрегатов на 113 насосных станциях, отремонтировала 71 электродвигатель на сумму 1259 млн. сумов. Кроме того, отлажено 54 насосных агрегата на сумму 917,8 млн. сумов.

До конца 2022 года планируется отремонтировать 34 ирригационно-мелиоративных колодца, в прошлом было отремонтировано 13 ирригационно-мелиоративных колодцев и продлен срок их службы, на что было потрачено 66,5 млн сумов.

«Ремонтные работы на насосных станциях будут продолжаться в течение всего года, — сказал начальник производственного отдела департамента Ибрагим Мирзаев. - Согласно Постановлению Кабинета Министров от 22 мая 2020 года «О мерах по повышению эффективности использования воды в сельском хозяйстве и покрытию затрат на водоснабжение», по программе на 2022 год закуплено 22 новых насоса, 14 электродвигателей и прочее оборудование. На сегодняшний день приобретено 4 новых насоса, 3 электродвигателя, 2 конденсатора, 2 преобразователя частоты, 2 солнечных панели, 500 лампочек, 850 метров кабеля. Цель — сэкономить 4,5 млн киловатт электроэнергии в поливной сезон за счет качественного ремонта насосов и электродвигателей.

На «Акмачит», «Мадани Турмуш», «Дазира-1», «Дазира-2», «Дазира-3», «Навои», «Янгиабод», «Окташобод» и других насосных станциях было установлено 20 устройств измерения воды в режиме онлайн.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2186>

Израиль и Узбекистан разработают «дорожную карту» комплексного сотрудничества в агросекторе

В рамках пребывания делегации Израиля в Узбекистане в Министерстве сельского хозяйства РУ прошла встреча министра Ж.Ходжаева и замминистра водного хозяйства Р.Каршиева с министром туризма Израиля, сопредседателем узбекско-израильской Межправительственной комиссии (МПК) Й.Развозовым.

Обсуждались перспективы взаимодействия в области сельскохозяйственных исследований и науки, повышения квалификации профессорско-преподавательского состава аграрных вузов, вопросы водосбережения и управления водными ресурсами, а также сотрудничество в сфере аграрного туризма и другие темы.

На встрече обсуждались планы взаимодействия с Израильским агентством международного сотрудничества в области развития (MASHAV) при МИД и Центром международного сотрудничества в области развития сельского хозяйства (CINADCO) при Министерстве сельского хозяйства и развития сельских районов Израиля. В частности, проведение израильскими специалистами семинаров и тренингов, круглых столов в Узбекистане, организация учебных программ в Израиле для узбекских специалистов и привлечение израильских экспертов в строящиеся центры сельскохозяйственных знаний, инноваций и услуг AKIS.

В целях детального обсуждения новых проектов с израильскими учреждениями по сельскохозяйственным исследованиям и аграрной политике в конце мая текущего года в Израиль планируется направить рабочую группу. В рамках визита предусмотрено изучение израильского опыта в области биотехнологий по выращиванию посадочного материала и повышению эффективности селекционной работы.

Также обсуждалось налаживание сотрудничества между Ташкентским государственным аграрным университетом (ТашГАУ) и Еврейским университетом в Иерусалиме (факультет сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды им. Роберта Смита).

<https://east-fruit.com/novosti/izrail-i-uzbekistan-razrabotayut-dorozhnuyu-kartu-kompleksnogo-sotrudnichestva-v-agrosektore/>

ФАО провела «День поля» в Наманганской области

ФАО организовала «День поля» в махалле «Бешкапа» Наманганской области, что стало большим событием для местных фермеров. Ведь здесь они смогли продемонстрировать результаты, достигнутые в рамках проекта «Умное земледелие для будущего поколения», реализуемого ФАО и Министерством сельского хозяйства Узбекистана в Андижанской, Наманганской и Ферганской областях при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства, продовольствия и сельских районов Республики Корея.

Суть проекта заключается в совершенствовании производства и маркетинга овощных культур в защищенном грунте на основе научного подхода и передовых технологий. Ведь, как известно, овощеводство – один из основных источников дохода сельского населения Ферганской долины, которое выращивает овощи и зелень на своих приусадебных участках и в теплицах с марта до конца ноября. В рамках проекта 20 сельским домохозяйствам была оказана поддержка в

модернизации и оптимизации, имеющихся у них теплиц. Фермеры уже успели убедиться в эффективности новых методов, вырастив здоровые растения и богатый урожай.

«День поля» прошёл с участием международных экспертов ФАО, бенефициаров проекта, фермеров, местных жителей и представителей местной администрации, а также частного сектора. Заинтересованные стороны проекта ознакомились с новшествами в тепличном производстве, современными методами выращивания овощей в защищённом грунте, оценили достигнутые результаты.

Команда проекта провела серию тренингов, направленных на повышение технического потенциала по возделыванию овощей в теплицах, по соблюдению фитосанитарных мер, управлению водными ресурсами и питанием растений, почвой, интегрированную защиту растений от болезней и вредителей и многое другое. В рамках проекта также запланировано повышение потенциала и инфраструктуры по послеуборочной обработке и безопасности пищевых продуктов, а также совершенствование маркетинга овощей, выращенных в теплицах.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69190>

#сотрудничество

Министр сельского хозяйства Узбекистана провел встречу с делегацией Чехии

В Узбекистане с 23 по 26 мая с рабочим визитом находится чешская делегация. В первый день визита в Министерстве сельского хозяйства РУ прошла встреча министра Жамшида Ходжаева с представителями Комитета по сельскому хозяйству Палаты депутатов Парламента Республики Чехия во главе с председателем Михаилом Кучерой и послом Республики Чехия в Узбекистане Вацлавом Йилеком. Ранее гостей встречали в Законодательной палате Олий Мажлиса.

24 и 25 мая в программе гостей из Чехии ожидается посещение завода Pulsar Group Brewery и животноводческой фермы в Самаркандской области, ознакомление с винодельческим предприятием «УзумФермер» в Кибрайском районе Ташкентской области, а также встреча с представителями Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель и участие на выставке AgroExpo Uzbekistan в Ташкенте.

На прошедшей в Минсельхозе Узбекистана встрече были обсуждены вопросы сотрудничества, учитывая большой сельскохозяйственный потенциал обеих республик.

В планах сторон расширение взаимодействия и реализация совместных инвестиционных проектов и программ в аграрном секторе, в частности, в растениеводстве и промышленном производстве, а также развитие научного сотрудничества. Обсуждались возможности реализации программ магистратуры и докторантуры. Кроме этого, чешская сторона пригласила узбекские предприятия принять участие на аграрной выставке «Земля-кормилица», которая пройдет в конце августа в Чехии.

По итогам встречи стороны договорились создать узбекско-чешскую Рабочую группу, состав которой включит в себя представителей причастных ведомств, ответственных за развитие АПК-сектора в своих странах.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69135>

ISCAD проводит мониторинг расходования международных средств

Международный Центр стратегического развития и исследований в области продовольствия и сельского хозяйства (ISCAD) при Министерстве сельского хозяйства РУ проводит на местах мониторинг-аналитическую работу по целевому использованию средств предпринимателей, начавших свою деятельность за счет средств МФИ (международных финансовых институтов). Представители Центра пытаются найти решения проблем, с которыми сталкиваются предприниматели. Также оказывается практическая помощь имеющим целевые проекты инициаторам в выделении средств МФИ.

Сотрудники этого центра посетили Бухарскую область с 5-дневной рабочей поездкой, в рамках которой ознакомились с деятельностью предпринимателей-фермеров области, проанализировали эффективность расходования средств МФИ.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69126>

#мероприятия

В 2023 году в Узбекистане пройдёт крупный форум по борьбе с опустыниванием

Делегация Государственного комитета Республики Узбекистан по лесному хозяйству приняла участие в 15-й сессии Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, которая прошла с 10 по 21 мая в городе Абиджан, Кот д'Ивуар. А в 2023 году Узбекистан одним из первых среди стран СНГ примет у себя заседание исполнительного Комитета Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и засухой. Мероприятие будет проведено при поддержке ФАО.

На церемонии открытия конференции был особо отмечен национальный проект «Яшил макон», инициированный Президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым и направленный на ширококомасштабную посадку деревьев по всей стране, очищение воздуха в городах и селах, адаптацию к изменению климата и борьбу с опустыниванием.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69072>

21 мая состоялся Пленум Центрального совета Экологического движения

В здании Института зоологии Академии наук Республики Узбекистан состоялся Пленум Центрального совета Экологического движения Узбекистана, который утвердил новый состав и новую структуру Центрального совета и Исполнительного комитета движения.

Экологическое движение Узбекистана — это общественное объединение Узбекистана, созданное учёными-экологами и общественными деятелями. Основными задачами движения являются повышение гражданской активности населения при решении вопросов, связанных с экологией, в том числе через законодательную, общественную и образовательную деятельность.

Председателем Экологического движения Узбекистана единогласно был избран Алиханов Борий Батирович, Председатель Комитета Сената по вопросам развития региона Приаралья и экологии

Руководитель Агентства МФСА Вадим Соколов был избран членом нового Исполнительного комитета Экологического движения Узбекистана

Пленум подвел итоги работы прошедшего периода (2019-2022) и определил приоритеты деятельности на будущее. Была принята новая программа Экологического движения Узбекистана.

<https://aral.uz/wp/2022/05/23/plenary/>

#энергетика

В Самаркандской области запущена солнечная ФЭС мощностью 100 МВт

ФЭС, построенная, в Нурабадском районе Самаркандской области, начала подавать электроэнергию в единственную энергосистему Узбекистана. Она способна вырабатывать 260 млн. киловатт-часов электроэнергии в год и обеспечивать электроэнергией более 80 тыс. домов.

Проект реализован за счет прямых инвестиций французской компанией Total Eren, за \$100 млн.

Данная станция является второй по величине солнечной фотоэлектрической станцией в истории Узбекистана по выработке электроэнергии из возобновляемых источников энергии, а первая аналогичная солнечная фотоэлектрическая станция была запущена в августе 2021 года в Карманинском районе Навоийской области.

К концу 2023 года в Каттакурганском районе Самаркандской области эмиратская компания Masdar запустит вторую по величине в регионе солнечную фотоэлектрическую станцию мощностью 220 МВт.

<https://centralasia.media/news:1782651>

Посла Узбекистана в России заинтересовали научные разработки Мичуринского ГАУ и картофельные инновации

В мае Мичуринский государственный аграрный университет в рамках знакомства с научно-инновационным потенциалом Тамбовской области посетила делегация посольства Республики Узбекистан в Российской Федерации во главе с чрезвычайным и полномочным послом Республики Узбекистан в Российской Федерации Ботиржоном Асадовым

Ученые агроуниверситета познакомили зарубежных коллег с научными разработками, проводимыми в учебно-исследовательском тепличном комплексе по выращиванию семенного картофеля, ягодных и овощных культур, достижениями научно-исследовательской проблемной лаборатории «Биофотоника», учебно-исследовательской лаборатории биотехнологии, лаборатории молекулярно-генетического анализа плодовых растений и лаборатории селекции слаборослых клоновых подвоев и других плодовых культур.

«У нас есть совместные точки интересов. Мы намерены развивать партнерство с Тамбовской областью по всем направлениям», - отметил Ботиржон Асадов.

Особый акцент при демонстрации своих перспективных разработок в Мичуринском ГАУ сделали на технологиях безвирусного размножения картофеля, лазерной обработке растений с целью улучшения их укореняемости и роста,

клоновых подвоях, устойчивых к бактериальному ожогу – карантинному заболеванию плодовых культур в России и многих странах мира.

«Встреча в стенах Мичуринского ГАУ гостей из-за рубежа важна обменом опытом и информацией о возможных совместных проектах. Наш коллектив продемонстрировал сегодня точки роста в научно-исследовательской сфере университета, которые могли бы лечь в основу наших партнерских отношений и войти в повестку двустороннего сотрудничества Тамбовской области с Республикой Узбекистан», - подчеркнул врио ректора университета Сергей Жидков.

Программа пребывания гостей в Мичуринском ГАУ также включала посещение учебного корпуса кафедры зоотехнии и ветеринарии, учебно-технологического центра «Ветеринарный госпиталь», где они ознакомились с материально-технической базой кафедры, осмотрели фирменные аудитории предприятий-партнеров и специализированные лаборатории.

Кроме того, члены делегации пообщались со студентами из Республики Узбекистан, которые обучаются в Мичуринском ГАУ.

Генеральный консул посольства Республики Узбекистан в РФ Валижон Ниязходжаев сообщил, что закончившие аграрные вузы России молодые специалисты, работая на Родине по специальности, получают хорошую надбавку к заработной плате.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/posla-uzbekistana-v-rossii-zainteresovali-nauchnye-razrabotki-michurinskogo-gau-i-kartofelnye-innovacii.html>

#информационные технологии

ФАО внедряет ГИС-технологии в почвоведение

В Научно-исследовательском институте почвоведения и агрохимии состоялась церемония открытия новой лаборатории геоинформационных систем, созданной 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, сервером, дата-центром, плоттером и GPS-оборудованием.

На церемонии открытия выступили эксперты проекта с презентациями о целях и задачах новой ГИС лаборатории, а также о принципах ее работы. Научных сотрудников института и других специалистов сферы ознакомили с возможностями новой ГИС лаборатории, оснащенной по последнему слову техники, с ее программными возможностями для картирования.

ГИС лаборатория будет использоваться в научно-практических и исследовательских целях. Представители НИИ почвоведения и агрохимии выразили благодарность ФАО за создание нового объекта, который открывает большие возможности для их деятельности.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69128>

#водоснабжение и канализация

50 млрд сумов ежегодно будут выделять на централизованное питьевое водоснабжение

Принято Постановление Президента от 24.05.2022 г. №ПП-257 «О дополнительных мерах по повышению уровня обеспеченности населения питьевым водоснабжением и услугами канализации».

С 2023 года ежегодно в рамках госзаказов на финансирование проектов по централизованному питьевому водоснабжению в рамках Программы развития социальной и производственной инфраструктуры предусматривается выделение 50 млрд сумов.

АО «Узсувтаъминот» совместно с Агентством по техническому регулированию в месячный срок поручено создать Метрологическую службу по поверке, демонтажу и установке приборов учета (счетчиков) холодной и горячей воды, а также ее территориальные филиалы.

Постановлением утверждены:

- Показатели Республики Каракалпакстан, областей и г. Ташкента по расширению охвата централизованным питьевым водоснабжением и услугами канализации;
- Сводные показатели и Программа улучшения питьевого водоснабжения махаллей республики, питьевое водоснабжение которых находится в тяжелом состоянии, в 2022–2025 годах;
- Программа мер по прокладке сетей питьевого водоснабжения до домохозяйств в регионах республики в 2022–2024 годах;
- Программа обеспечения питьевой водой средних общеобразовательных школ, дошкольных образовательных организаций и медицинских учреждений в 2022–2025 годах;
- Сетевой график полной сдачи в эксплуатацию объектов питьевого водоснабжения и канализации, в предыдущие годы не введенных в эксплуатацию или в которых строительно-монтажные работы не были завершены.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/50_mlrd_sumov_ejegodno_budut_vydelyat_na_centralizovannoe_pitevoe_vodosnabjenie

#изменение климата

ЕБРР поможет Узбекистану разработать программу сокращения выбросов метана

Узбекистан вносит свой вклад в международные усилия по борьбе с глобальным потеплением, участвуя в Глобальном обязательстве по метану (GMP), направленном на сокращение выбросов метана на 30 % к 2030 году. Он стал второй страной в Центральной Азии, регионе, известном интенсивными выбросами парниковых газов, присоединившейся к соглашению.

Европейский банк реконструкции и развития и Министерство экономического развития и сокращения бедности Узбекистана достигли договоренности по разработке национальной программы по сокращению выбросов метана. Это станет

ключевым инструментом планирования для достижения амбициозных целей в рамках GMP.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69195>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#памятные даты

23 мая — День работников Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана

День работников Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана, как профессиональный праздник, установлен Распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 16 мая 2007 года.

В последние несколько десятилетий экология Республики складывается, в первую очередь, исходя из воздействия человека на окружающую среду. Человеческий фактор, который несомненно влияет на экологию, неоспорим, поэтому каждая страна уделяет большое значение контролю над экологической ситуацией в регионах, а также контролю над природными ресурсами.

Дата 23 мая для праздника выбрана в связи с тем, что в этот день в 2001 году Указом Президента Республики №485, в соответствии со структурными реформами в правительстве страны, было создано Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана, отвечающее сегодня за регулирование деятельности в стране, связанной с экологией, охраной окружающей среды и использованием природных ресурсов.

Министерство также распространяет информацию об экологических проблемах на территории государства.

В Азербайджане 23 мая отмечают и как день экологии и природных ресурсов, с целью привлечения внимания жителей страны к проблемам экологии и окружающей среды.

В этот день часто проходят различные мероприятия, призывающие людей бережнее относиться к природе своей родной страны и планеты Земля в целом.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2197/>

#энергетика

Деньги из ветра, или О том, как в Азербайджане делают качественно новый бизнес

Руководитель Отдела развития возобновляемых источников энергии Государственного агентства по возобновляемым источникам энергии (AREA) Министерства энергетики Азербайджана Фаган Абдурахманов рассказал о том, какие именно проекты будут осуществлены в стране в сфере офшорной

ветроэнергетики и ответил на вопрос относительно приемлемости для потребителей тарифов на полученную электроэнергию.

«Азербайджан обладает высоким потенциалом ВИЭ, – сказал Ф.Абдурахманов. – Так, потенциал экономически целесообразных и пригодных с технической точки зрения ВИЭ составляет 26 940 МВт на суше, в том числе 3 тыс. МВт – это энергия ветра, 23 040 МВт – солнца, 380 МВт – это биоэнергетический потенциал (энергия биомассы) и 520 МВт – горных рек.

В море этих ресурсов еще больше. Ветроэнергетический потенциал азербайджанского сектора Каспия в 20 раз превышает установленную мощность электроэнергетической системы республики, поэтому даже реализация небольшой части этого потенциала означает, что Азербайджан будет снабжаться электроэнергией из ВИЭ».

Минэнерго Азербайджана и Международная финансовая корпорация (IFC, член Группы Всемирного банка) в апреле 2021 года подписали Меморандум о сотрудничестве в области использования ветряной энергии в море.

Аналогичный документ был подписан 13 января текущего года с компанией ACWA Power (Саудовская Аравия).

По словам руководителя отдела, согласно имеющимся расчетам, технический потенциал ветроэнергетики азербайджанского сектора Каспия составляет 157 ГВт.

В обозримом будущем Азербайджан сможет не только увеличить объемы производства «зеленой энергии», предоставив потребителям экологически чистый продукт, но и начнет ее экспорт. Это послужит дифференциации экспорта страны и одновременно ускорит переход к «зеленой экономике».

<https://eenergy.media/2022/05/24/dengi-iz-vetra-ili-o-tom-kak-v-azerbajdzhane-delayut-kachestvenno-novyj-biznes/>

Проект энергетического коридора Азербайджан-Турция-Европа будет реализован в три этапа

Президент Азербайджана Ильхам Алиев и первая леди Мехрибан Алиева в рамках посещения Джабраильского района приняли участие в церемонии закладки фундамента 330/110-киловольтного энергетического узла «Джабраил» ОАО «Азерэнерджи», сообщает сайт главы государства.

Строительство 330-киловольтной подстанции «Джабраил» создаст условия для выхода на подстанции Нахчыван и Агры (Турция), а оттуда через энергетическую систему Турции – на европейские энергетические рынки.

Кроме того, подстанция «Джабраил» подключит Нахчыванскую автономную республику к общей энергосистеме Азербайджана, интегрируя с гидроэлектростанциями «Худаферин» и «Гыз галасы», а также солнечной электростанции «ВР Джабраил» в общую энергосистему.

Реализация межгосударственного проекта Азербайджан-Турция-Европа планируется в три этапа.

На первом этапе будут расширены и полностью реконструированы 330-киловольтные подстанции «Агджабеди» и «Имишли», срок эксплуатации которых истек.

На втором этапе для подключения Нахчывана к основной энергосистеме страны с узловой подстанции Джабраил через Зангезурский коридор в село Шахтагты

автономной республики на расстоянии 255 км будет проложена двухконтурная 330-киловольтная линия электропередачи и построена 330-киловольтная подстанция "Шахтахты".

А на третьем этапе для создания энергетического узла Азербайджан-Нахчыван-Турция-Европа на сопредельной с Турцией территории Нахчывана будет построена соответствующая европейским энергетическим стандартам дополнительная трансформаторная подстанция для преобразования 330/400 киловольт, а из Нахчывана в Турцию на расстоянии 230 км проложена двухконтурная 400-киловольтная линия электропередачи.

В рамках проекта планируется создать систему цифрового управления подстанции "Джебраил". На подстанции будут построены 330- и 110-киловольтные открытые, 10-киловольтное закрытое распределительные устройства и современный центр управления.

<http://interfax.az/view/868192>

В Карабахе до конца года планируется восстановить еще ряд малых ГЭС - Табриз Аммаев

До конца 2022 года в Карабахе планируется восстановить еще пять малых ГЭС суммарной установленной мощностью 100,27 мегаватта.

Об этом сказал Trend директор Государственного агентства по возобновляемым источникам энергии при министерстве энергетики Азербайджана Табриз Аммаев.

Он также сообщил, что уже завершаются работы по оценке потенциала и проекта строительства электростанции установленной мощностью 240 мегаватт компанией ВР на территории Джебраильского района.

<https://www.trend.az/business/energy/3600859.html>

Армения

#энергетика

При содействии Акба банка в Талине основана солнечная фотовольтная электростанция

При содействии Акба банка в Талине основана еще одна солнечная фотовольтная электростанция на территории 7,5 га. Установленная мощность электростанции 5 МВт. Электростанция «Талин-2» будет вырабатывать ежегодно 10,5 млн. кВт.ч электроэнергии, сообщает пресс-служба Акба банка.

Для реализации проекта было проведено 4 общественных слушания и решением экспертов был выбран Талин: здесь наибольшее количество солнечных дней, что является одним из важных условий выработки «зеленой энергии». Солнечная станция начала работать с февраля.

http://arka.am/ru/news/business/pri_sodeystvii_akba_bank_a_v_taline_osnovana_solnechnaya_fotovolt_naya_elekktrostantsiya_video/

#изменение климата

Вице-премьер: Армения имеет довольно амбициозную климатическую повестку

В Ереване состоялось заседание Межведомственного координационного совета по выполнению требований и положений Рамочной конвенции «Об изменении климата» и Парижского соглашения. Об этом говорится в официальном сообщении пресс-службы правительства.

Участники заседания обсудили вопросы международного содействия Армении в рамках Конвенции, а также программу «Построения национальных рамок прозрачности Армении» по Парижскому соглашению и другие вопросы.

Вице-премьер Армении Амбарцум Матевосян заявил, что страна имеет довольно амбициозную климатическую повестку, и владеет существенным потенциалом для достижения серьезных результатов.

https://arminfo.info/full_news.php?id=69643&lang=2

Беларусь

#мероприятия

Министр сельского хозяйства рассказал, какие страны будут участвовать в выставке «Белагро-2022»

Международная агропромышленная выставка «Белагро-2022» пройдет 7-11 июня. Министр сельского хозяйства и продовольствия Игорь Брыло рассказал подробности предстоящего мероприятия.

Планируется широкое представительство из России. Уже подтвердили свое участие более 15 делегаций из разных регионов РФ. В целом около 260 компаний уже зарезервировали места на выставке и будут показывать свой технологический уровень.

В выставке также примут участие такие страны, как Ирак, Иран, Венесуэла, Никарагуа, Таджикистан и другие.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-05-25/55780>

#законодательство / #энергетика

Депутаты одобрили законопроект о регулировании отношений в сфере возобновляемых источников энергии

Депутаты на заседании восьмой сессии Палаты представителей Национального собрания седьмого созыва приняли в двух чтениях законопроект «О регулировании отношений в сфере использования возобновляемых источников энергии», передает корреспондент БЕЛТА.

Законопроект направлен на поддержку реального сектора экономики и населения путем сдерживания роста тарифов на электрическую энергию за счет снижения затрат энергоснабжающих организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», при

приобретении электроэнергии от установок, работающих с использованием возобновляемых источников энергии.

<https://www.belta.by/economics/view/deputaty-odobrili-zakonoproekt-o-regulirovanii-otnoshenij-v-sfere-vozobnovljaemyh-istochnikov-energii-503861-2022/>

Грузия

#водоснабжение и канализация

Убытки региональной водораспределительной компании составили 460 млн. лари

Подавляющее большинство грузинских государственных компаний – убыточные, и одной из самых убыточных среди них является Объединенная компания водоснабжения, убыток которой в 2020 году составил 205 млн. лари, в течение последних 5 лет - 460 млн.

При этом в большинстве регионов Грузии проблемы с водоснабжением не решены и по словам премьер-министра будут окончательно решены не ранее, чем в 2030 году.

В 2020 году компания получили доход на сумму 39 млн. лари, из которых 30 млн. были государственные субсидии, и 3,5 млн. другие доходы. При этом расходы составили 193 млн. лари, которые из-за колебаний курса лари выросли к концу года на 9 млн. В частности, компания потратила 17 млн. лари на приобретение электроэнергии, на поддержание в рабочем состоянии и приобретении оборудования и инвентаря в рабочем состоянии 19 млн. лари.

На зарплаты сотрудников было потрачено 23 млн. лари. С учетом всех расходов, в 2020 году убытки Объединенной компании водоснабжения составили 205 млн. лари.

В 2016 году потери Объединенной компании водоснабжения составили 65 млн. лари, в 2017-м- 64 млн., в 2018-м – 40 млн., в 2019-м – 85 млн. лари. 2020 год был рекордным с точки зрения убытков.

В 2016-2020 годах активы компании выросли с 409 до 1, 192 млрд. лари, но решению проблем водоснабжения регионов не помогло и это.

В 2021 году правительство Грузии обнародовало программу, согласно которой в течение 10 лет на водоснабжение планируется потратить 9 млрд. лари, в результате чего бесперебойное водоснабжение больших городов будет налажено к 2025 году, малых – к 2030-му.

<https://bizzone.info/business/2022/1653335495.php>

Молдова

#сельское хозяйство

В Молдове стимулируют объединение водопользователей

Правительство Республики Молдова приняло пакет поправок к нормативным актам, регулирующим процесс орошения в зонах действия централизованных ирригационных систем, находящихся в управлении сельскохозяйственных водопользователей. В частности, предусматривается режим «единого окна» для выдачи аграриям-водопользователям природоохранной авторизации в уполномоченном ведомстве. Эта авторизация теперь выдается на деятельность (водозабор) всей ассоциации водопользователей в целях ирригации, а не каждого ее члена по отдельности. Соответственно, эту меру можно считать стимулом для сельхозпроизводителей присоединяться к профильным ассоциациям.

На данный момент в Молдове официально зарегистрировано 35 ассоциаций водопользователей, из них 27 управляют 30 централизованными системами ирригации (числящихся на балансе госагентства Apele Moldovei). В 2010-2015 гг. десять наиболее перспективных централизованных систем орошения были реконструированы на средства корпорации США «Вызовы тысячелетия» в рамках программы Comract. В прошлом году они орошали 3,4 тыс. га, в 2021 – 6,5 тыс. га сельхозугодий. Всего по экспертным оценкам, за счет централизованных систем ирригации в стране орошается около 15 тыс. га, из которых около 85% приходится на многолетние плантации (в основном – сады), а также земли под овощами и ягодами.

<https://east-fruit.com/novosti/v-moldove-stimuliruyut-obedinenie-vodopolzovateley/>

В Минсельхозе вручили премии за экологическое сельское хозяйство

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности объявило о торжественном мероприятии EcoLocal Awards.

Оно было организовано для признания и поощрения как производителей агропродовольственных товаров, так и ответственных потребителей, передает moldpres.md

«Площадка EcoLocal Farmers Market была разработана благодаря справедливой концепции маркетинга органических агропродовольственных продуктов потребителям, которая по сути является платформой для сотрудничества и обмена опытом между производителями и потребителями, которая поддерживает экологически чистые методы производства и маркетинга», — заявил на мероприятии министр Виорел Герчу.

На мероприятии были вручены почетные дипломы и награды победителям в четырех номинациях: производитель года; потребитель года; волонтер года; сотрудник года.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-minsel-khoze-vruchili-premii-za-ekologicheskoe-sel-skoe-khoziaistvo/>

Международные партнеры поддержат программу цифровой трансформации аграрного сектора Молдовы

Программа цифровой трансформации сельского хозяйства стоимостью десять миллионов леев будет запущена в Молдове в июне Агентством сельскохозяйственного развития и модернизации (ADMA) и Проектом технологий будущего, финансируемым Агентством международного развития США (USAID) и Швецией, сообщает МОЛДПРЕС.

Используя комплексную методологию оценки и отбора, авторы профильного исследования разработали меню из более чем 30 цифровых технологий (сгруппированных по пяти технологическим якорям), которые рекомендуется использовать аграриям в Молдове. К ним относятся устройства Интернета вещей для умного сельского хозяйства, беспилотные летательные аппараты, программы управления интеллектуальным сельским хозяйством, мобильные датчики для сбора данных или ИТ-решения для устойчивости к изменению климата.

Индекс цифровизации сельского хозяйства в Республике Молдова является одним из самых низких по сравнению с Европейским союзом (66,8 балла из 100), основными барьерами являются стоимость технологий, снижение навыков их использования, а также неразвитая инфраструктура передачи данных.

<https://east-fruit.com/novosti/mezhdunarodnye-partnery-podderzhat-programmu-tsifrovoy-transformatsi-agrarnogo-sektora-moldovy/>

#водоснабжение и канализация

В Яловенах завершён молдавско-словацкий проект питьевого водоснабжения

В Яловенах состоялась заключительная конференция молдавско-словацкого проекта «Улучшение качества жизни в городе Яловены за счет улучшения доступа к питьевой воде и информированности об управлении водными ресурсами».

Проект включает строительство новой сети длиной 1060 метров и диаметром 300 мм, строительство пяти пунктов водоснабжения пожарных (гидрантов), которые используются при пожарах, замену старой установки дозирования хлора, которой более 40 лет, проектирование современного цеха производства и дозирования гипохлорита, что позволит привести станцию обеззараживания воды в соответствие с европейскими стандартами и др., сообщает moldpres.md

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-ialovenakh-zavershen-moldavsko-slovatskii-proekt-pit-evogo-vodosnabzheniia/>

Россия

#памятные даты

23 мая — Вешнее Макошьё (День Земли)

Святодень, когда Мать Сыра-Земля чествуется как «именинница». Считалось, что в этот день Земля «отдыхает», поэтому её нельзя было пахать, копать, боронить, в неё нельзя втыкать колья и метать ножи. Особо чтили в этот день Велеса и

Макошь — Земных заступников. Волхвы выходили в поле, ложились на траву — слушали Землю.

На зачине во вспаханную загодя борозду клали зерно и лили пиво, приговаривая, став лицом на восток:

Мать Сыра-Земля! Уйми ты всякую гадину нечистую от приворота, оборота и лихого дела.

Повернувшись на запад, продолжали:

Мать Сыра-Земля! Поглоти ты нечистую силу в бездны кипучие, во смолу горячую.

Обратившись к полудню, произносили:

Мать Сыра-Земля! Утоли ты все ветры полуденные со ненастью, уйми пески сыпучие со метелью.

На полночь обращались:

Мать Сыра-Земля! Уйми ты ветры полуночные с тучами, сдержи морозы с метелями.

После каждого обращения лили пиво в борозду, а затем разбивали кувшин, в котором оно было принесено. После заклятий волхвы, раскапывая пальцами землю и нашептывая: «Мать-Сыра-Земля, скажи, да всю правду расскажи, на (имярек) покажи», гадали о будущем по приметам, в земле встречающимся.

Воины, отложив оружие и положив на голову кусок дерна, присягали Матери Сырой-Земле, обязуясь защищать её от врагов.

После зачина освящённую горсть Земли собирали в мешочки и хранили как обереги. Хмельной пир и игрища завершали праздник.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1101/>

[#образование, повышение квалификации](#)

В 2022 году продолжится обучение на базе сертифицированных органических сельхозпредприятий

Союз органического земледелия проведет практическое обучение органическому сельскому хозяйству 27 июня в ОГУП Бакчарское Томской области (органическая жимолость) и 1 августа в ООО «Курай Агро Плюс» Алтайского края (зерновые и переработка)

Каждое обучение включает очное посещение производства, 6 часов подготовленной и проработанной практической информации по основным моментам агротехнологии, подробный осмотр сельхозпредприятия и сельхозкультур в пике вегетации, ответы на вопросы. Обучать будут опытные специалисты сельхозпредприятий.

Также Союз органического земледелия проведет в дистанционном формате установочное ознакомительное мероприятие и базовое теоретическое обучение органическому земледелию.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/v-2022-godu-prodolzhitsja-obuchenie-na-baze-sertificirovannyh-organicheskikh-selhozpredpriyatii.html>

#стандартизация

Специалисты «Силовых машин» участвуют в разработке отечественных ГОСТов для гидроэнергетики

Работа сотрудников «Центра исследований и испытаний» (ЦИИ) Ленинградского Металлического завода (АО «Силовые машины») по разработке национального стандарта для нужд российской гидроэнергетики получила высокую оценку технического комитета по стандартизации «Электроэнергетика».

Специалисты «Силовых машин» разработали ГОСТ Р МЭК «Машины гидравлические радиальные и осевые. Метод преобразования рабочих характеристик модельной гидромашины в эксплуатационные характеристики натурной гидромашины». Росстандарт утвердил его в ноябре 2021 года.

Сегодня коллектив ЦИИ завершает подготовку еще двух стандартов – по оценке кавитационной эрозии оборудования ГАЭС и по эксплуатационному контролю вибрационного состояния узлов гидроагрегатов. В перспективе – обновление национальных стандартов, являющихся базовыми для проведения модельных и натуральных испытаний оборудования для ГЭС.

Разработка отечественных стандартов ведется в рамках Программы национальной стандартизации. Она направлена на замещение зарубежных стандартов на иностранных языках для нужд генерирующих компаний России, стран СНГ и Прибалтики.

<https://www.in-power.ru/news/ges/45862-specialisty-silovyh-mashin-uchastvuyut-v-razrabotke-otechestvennyh-gostov-dlja-gidroenerge.html>

#водоснабжение и канализация

Единый реестр питьевой воды заработает в России в полном объеме в 2024 году

В настоящее время разработан прототип цифровой платформы для создания в России единого реестра питьевой воды.

Об этом было сообщено в ходе обсуждения создания общегосударственного единого реестра питьевой воды на площадке министра природных ресурсов и экологии Александра Козлова.

В прототип цифровой платформы пока внесены данные Росводресурсов по поверхностным водным запасам и база Роснедр по подземным балансам вод. Но это только лицензии, выданные на федеральном уровне, размещённые в автоматизированной системе лицензирования недропользования (АСЛН).

Как отметил глава Минприроды Александр Козлов, в настоящее время имеется полная база только по лицензиям, выданным на федеральном уровне, - добыча воды свыше 500 м³/сут. Однако база регионального уровня добычей до 500 м³/сут. не является полной.

По его словам, с 1 января 2022 года субъекты РФ обязаны погружать всю информацию в автоматизированную систему, однако до сих пор это не сделано. Как сказал министр, это происходит в основном из-за того, что учет добычи воды на уровне региона просто не ведётся.

По сообщению пресс-службы Минприроды РФ, по данным автоматизированной системы лицензирования недропользования, на данный момент выдано 7757 лицензий на добычу подземных вод для питьевого водоснабжения федерального значения и 48136 лицензий регионального значения.

Как говорится в сообщении, данные о выданных лицензиях на добычу подземных вод является первичной информацией, которая необходима для адекватной работы будущего единого реестра питьевой воды. После этого в реестр погрузят данные других ведомств, которые сейчас разрознены и ведутся одновременно (Роснедра, Росводресурсы, Роспотребнадзор, органы власти субъектов).

В итоге единый реестр будет в открытом доступе, можно будет оперативно контролировать рациональное использование водных ресурсов, просчитывать потребности и перераспределять источники водоснабжения в засушливые регионы.

Планируется, что единый реестр питьевой воды полноценно заработает в 2024 г.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/27012-edinyj-reestr-pitevoj-vody-zarabotaet-v-rossii-v-polnom-obeme-v-2024-godu.html>

#экология

На Байкале появится молодежный экологический кампус

Молодежный экологический кампус создадут на территории бывшего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Об этом сообщил первый заместитель генерального директора компании «Байкал.Центр» Тумун Цыдыпов на форуме «Экосистема. Устойчивое развитие».

«Готовим проект демонтажа комбината, нам предстоит рекультивация 700 гектаров на берегу Байкала, в общем понимании, мы готовим проект развития для молодежи на территории комбината. Есть идея на месте БЦБК (Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат) сделать молодежный экологический кампус — яркий проект, который перезапустит его историю», — пояснил Тумун Цыдыпов.

По его словам, на первом этапе запуска кампуса в 2022-2023 на проект потребуется около 400-500 млн рублей. Уже в этом году начнут формировать временную инфраструктуру для того, чтобы активировать идеи для дальнейшего развития проекта.

<https://bigasia.ru/content/news/eco/na-baykale-poyavitsya-molodezhnyy-ekologicheskiy-kampus/>

Для оздоровления Финского залива и Ладожского озера требуется построить и реконструировать в Ленинградской области около 160 очистных сооружений

С целью оздоровления Финского залива и Ладожского озера в Ленинградской области требуется построить и реконструировать 157 канализационных очистных сооружений общей стоимостью около 107 млрд. руб.

Об этом сообщил на заседании комитета Совета Федерации по аграрно-производственной политике и природопользованию председатель комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области Александр Тимков.

В числе городов, где требуется строительство достаточно крупных канализационных очистных сооружений, он назвал Выборг, Отрадное, Кировск, Коммунар, Шлиссельбург, Волхов, Приозерск.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodootvedenie/27028-dlya-ozdorovleniya-finskogo-zaliva-i-ladozhskogo-ozera-trebuetsya-postroit-i-rekonstruirovat-v-ningradskoj-oblasti-okolo-160-ochistnykh-sooruzhenij.html>

Украина

#памятные даты

22 мая — День Южного Буга

Целью Дня Южного Буга является не только привлечение внимания к проблемам, связанным с использованием, охраной и воспроизводством водных ресурсов реки, этот день призван также способствовать формированию экообразования украинцев, воспитывать привычки бережного отношения к окружающей среде.

<https://www.davr.gov.ua/news/den-pivdannogo-bugu--2022>

#сельское хозяйство

Посев яровой пшеницы в Украине завершён на 98%

Украинские аграрии практически завершили сев яровой пшеницы урожая 2022 года, а общий темп сева злака этого года на 25 % ниже, чем за аналогичную дату 2021 года. В общем результате почти 98 % площадей, прогнозируемых под яровую пшеницу, уже засеяны, сообщает пресс-служба Министерства аграрной политики и продовольствия.

Украина планирует засеять яровыми зерновыми 14,2 млн га в этом году по сравнению с 16,9 млн га в 2021 году. По официальным данным, аграрии засеяли 188,6 тыс. га яровой пшеницы, 927,5 тыс. га ярового ячменя, 4,170 млн га кукурузы.

Украинский союз зерноторговцев UGA заявил, что площадь посевов яровой пшеницы может составить 190 000 га, ярового ячменя 900 000 га и кукурузы 3,9 млн га.

<https://sng.today/kiev/23124-posev-jarovoj-pshenicy-v-ukraine-zavershen-na-98.html>

#водные ресурсы

EU4Environment для стран Восточного партнерства: водоучет по стандартам ЕС

Европейский учет использования воды в Украине: достижения и перспективы развития. Этому вопросу был посвящен онлайн-семинар по изучению системы эколого-экономического учета воды в ЕС в рамках программы «EU4Environment: Water resources and Environmental data».

Эксперты проекта «EU4Environment для стран Восточного партнерства: Управление водными ресурсами и экологические данные» презентовали украинским водникам концепцию системы учета использования воды по стандартам Европейского Союза.

Спикеры представили региональную многолетнюю программу сотрудничества, направленную на внедрение в Украине концепции учета водных ресурсов со ссылкой на Систему экономического учета воды (SEEA-Water). Доклад специалистов был сосредоточен вокруг конкретных целей программы, перспектив водоучета по стандартам нормативно-правовой базы ЕС, распределению по видам экономической деятельности, основным составляющим водоучета и т.д. Относительно последнего было отмечено, что это довольно сложная система, поскольку у каждой страны есть свои особенности распределения и использования водных ресурсов.

Затем участники семинара в формате открытой дискуссии обсудили вопросы особенностей учета использования воды в Украине и соответствия национальной системы водоучета евростандартам.

В заключение участники встречи договорились проанализировать имеющуюся информацию в части учета воды согласно законодательству Украины и определить, на каких именно аспектах следует подробнее сосредоточить дальнейшее сотрудничество с целью достижения наилучшего практического результата.

<https://www.davr.gov.ua/news/4-dlya-krain-shidnogo-partnerstva-vodooblik-za-standartami-yes->

[#образование, повышение квалификации](#)

ПУРБ как инструмент привлечения финансов в водный сектор для достижения хорошего экологического состояния вод

Процесс подготовки программы мероприятий как части плана управления речным бассейном Вислы стал ключевой темой онлайн-семинара для специалистов водохозяйственных организаций и представителей территориальных общин региона.

Мероприятие организовано Центром повышения квалификации работников водного хозяйства совместно с экспертами экологического консалтинга Blue Rivers.

Программа мероприятий — это наиболее содержательная часть планов управления речными бассейнами, что позволяет мобилизовать финансы и спланировать максимально эффективные меры для достижения хорошего состояния вод.

В рамках вебинара приглашенные эксперты по европейскому опыту разработки планов управления поделились действенными методическими рекомендациями по процессу формирования соответствующих программ. В частности, речь шла о:

- меры, направленные на уменьшение загрязнения поверхностных вод;
- меры, направленные на уменьшение влияния гидроморфологических изменений;
- особенности законодательного урегулирования и т.д.

<https://www.davr.gov.ua/news/purb-yak-instrument-zaluchennya-finansiv-u-vodnij-sektor-dlya-dosyagnennya-dobrogo-ekologichnogo-stanu-vod->

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#рыбоводство и аквакультура

Правительство Ирана предоставляет специальные средства для поддержки рыболовства

Организация рыболовства Ирана (IFO) реализует программу по предоставлению рыбным хозяйствам страны банковских кредитов под низкие проценты, поскольку для них больше не предоставляются субсидии, сообщил представитель IFO.

По словам генерального директора Управления планирования и бюджета IFO Раджаба-Али Корбанзаде, Министерство сельского хозяйства серьезно реализует программу предоставления оборотного капитала в размере 10-12 % для животноводческих, птицеводческих и аквакультурных производств страны.

Как сообщает IRIB, глава IFO провел несколько встреч с представителями Минсельхоза, после чего были достигнуты первичные договоренности о выделении указанных ресурсов.

Он также отметил, что «Банк Кешаварзи» (Сельскохозяйственный банк) также предоставит кредиты на один триллион риалов (около 3,9 миллиона долларов) с процентной ставкой 14 % для рыболовства страны.

https://www.iran.ru/news/economics/120450/Pravitelstvo_Irana_predostavlyaet_specialnye_sredstva_dlya_podderzhki_rybolovstva

#энергетика

Shanghai Electric работает вместе с партнерами над реализацией международных проектов

Компания Shanghai Electric объявила о ряде достижений в реализации крупных международных проектов с начала этого года. Компания, являющаяся одним из ведущих мировых поставщиков энергетических решений, продолжает наращивать усилия по ускорению своих строительных проектов.

Два ее выдающихся проекта — строительство электростанции комбинированного цикла в Рупше (Бангладеш, на 800 мегаватт) и строительство фотоэлектрической станции в Якаи (Япония) — хорошо продвигаются, и недавно Shanghai Electric Guoxuan New Energy Technology Co., Ltd (Electric Guoxuan), дочерняя компания Shanghai Electric Power Generation Group, подписала в ходе онлайн-конференции контракт с Pacific Green Technologies Group (PGTK) на реализацию проекта по строительству двух энергохранилищ для розничных поставщиков электроэнергии в Великобритании.

Проект по строительству двух энергохранилищ для розничных поставщиков электроэнергии в Великобритании в энергетическом парке Риджборо в графстве Кент рассчитан на общую мощность 100 МВт/100 МВт·ч и является частью эксклюзивного соглашения между PGTK и TUPA Energy Limited о разработке

накопителей энергии на базе аккумуляторной батареи (BESS) мощностью до 1100 МВт.

<https://eenergy.media/2022/05/22/shanghai-electric-rabotaet-vmeste-s-partnerami-nad-realizatsiej-mezhdunarodnyh-proektov/>

Солнце и ветер позволяют Турции сэкономить \$7 млрд в год на покупке газа

За последние 12 месяцев Турции удалось сэкономить \$7 млрд на импорте энергоресурсов за счет развития солнечной и ветряной энергетики, что помогло снизить счета за электричество на фоне резкого роста цен на газ во всем мире, говорится в отчете британского аналитического центра Ember. Турецкое правительство пыталось удерживать стоимость коммунальных услуг на низком уровне, в частности тарифов на электроэнергию и газ. Тем не менее как и многие другие страны, Турция столкнулась с резким ростом затрат, поскольку подорожание газа в более чем семь раз за год привело к шестикратному увеличению стоимости электроэнергии в стране, пишет турецкая "Сабах".

В отчете говорится, что обвал турецкой лиры усугубил влияние роста цен на газ на стоимость электроэнергии. Этот рост начался во втором квартале прошлого года и почти удвоился в июле-августе прошлого года, достигнув \$50 за МВт-ч. В сентябре рост лишь ускорился, когда среднемесячная цена на газ достигла \$90 за МВт-ч. В прошлом году дисбаланс спроса и предложения вкупе с геополитическими разногласиями привели к росту цен на газ, в этом году эта тенденция продолжилась, чему также способствовала ситуация в Украине. В отчете указывается, что на фоне высоких цен на ископаемое топливо возобновляемая энергетика, а именно энергия солнца и ветра, сыграла решающую роль в снижении счетов за электроэнергию в Турции, которые были бы гораздо выше, если бы эта сфера не была такой развитой.

Из данных следует, что в период с 1 мая 2021 года по 30 апреля 2022 года ветряные и солнечные электростанции произвели 46,3 ТВт-ч электроэнергии.

<https://eenergy.media/2022/05/26/solntse-i-veter-pozvoliyayut-turtsii-ekonomit-7-mlrd-v-god-na-pokupke-gaza/>

#водные ресурсы

Ключевое ирригационное водохранилище Ирака практически высохло

Некогда обширное иракское озеро Хамрин к северо-востоку от Багдада, которое является единственным источником воды для орошения в провинции Дияла, практически высохло, заявил советник министерства водных ресурсов Ирака Аун Дхиаб, сообщает Phys.org.

Низкое количество осадков несколько лет подряд и резкое сокращение стока воды по реке Сирван из соседнего Ирана превратили большую часть озера в пыльную чашу, сообщил чиновник.

«Произошло резкое снижение уровня воды — запасы в настоящее время составляют 130 миллионов кубометров против двух миллиардов кубометров обычно», — сказал Дхиаб. Он добавил, что причиной этому были ряд факторов, включая длительную засуху и строительство иранских плотин и проекты отвода рек вверх по течению.

<https://rossaprimavera.ru/news/60d94b12>

#изменение климата

Египет запланировал 85 проектов в сфере адаптации к изменению климата

Большое значение предают власти Египта проектам по адаптации к изменению климата, заявила министр международного сотрудничества Рания эль-Машат, сообщает информационный портал Egypt Today.

В настоящий момент в Египте насчитывается 85 проектов на сумму \$11,9 млрд в области адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.

<https://rossaprimavera.ru/news/3210ecac>

#стихийные бедствия

На западе Пакистана недостаток дождей создал угрозу сельскому хозяйству

За первые 4 месяца 2022 года в западной провинции Пакистана, Белуджистане, выпало на 17% меньше осадков по сравнению с прошлым годом, сообщило агентство The Dawn со ссылкой на отчет Метеорологического департамента провинции.

Сообщается, что по данным отчета по сравнению с прошлым годом в феврале выпало 89,3%, в марте — 68%, а в апреле — 79,6% осадков.

«Западные и юго-западные части провинции зависят от выпадающих дождей», — говорится в отчете метеорологов. Как результат, в районе Чагая зафиксирована полноценная засуха, а районы Харана, Нушки и Вашука — испытывают недостаток воды.

Метеорологи рекомендовали ответственным ведомствам принять превентивные меры, чтобы избежать последствий недостатка воды для сельского хозяйства и населения.

<https://rossaprimavera.ru/news/8c527555>

#продовольственная безопасность

Иран и Казахстан могут стать региональным центром продовольственной безопасности

Первый вице-президент Ирана Мохаммад Мохбер провел встречу с находящимся с визитом вице-премьер-министром, министром торговли и интеграции РК Бахытом Султановым.

Подчеркнув необходимость устранения существующих препятствий и барьеров для углубления сотрудничества между Ираном и Казахстаном, Мохбер заявил: «Взаимное сотрудничество и сотрудничество между частным сектором и предпринимателями Ирана и Казахстана может сыграть ключевую роль в увеличении объема торгово-экономических отношений».

Вице-президент Ирана подчеркнул необходимость развития ирано-казахстанских отношений в области банковского дела, транспорта и выращивания за рубежом, заявив, что две страны имеют потенциал стать региональными центрами с точки зрения продовольственной безопасности и транспорта.

https://www.iran.ru/news/economics/120463/Iran_i_Kazahstan_mogut_stat_regionalnym_centrom_produktivnoy_bezopasnosti

#сельское хозяйство

В Израиле изобрели революционный способ полива растений: всего 2 раза в год

Израильский стартап Tomgrow сообщил о создании новой технологии MediumX, которая полностью заменит традиционную методику выращивания растений. Об этом сообщает сайт Ynet.

Представители стартапа рассказали, что с помощью новой технологии можно ухаживать за растениями практически без полива или поливать 2 раза в год.

MediumX выглядит как прозрачные гелевые кубики, в которые встроена трехмерная нанометрическая сеть, способная сохранять воду. Кубики внедряют в землю, и они питают корни растения. По словам руководителей компании Tomgrow, разработка новой технологии заняла около 3 лет. Значительный вклад в ее создание внесли профессор Рои Амир и доктор Амит Сит из Тель-Авивского университета.

Создатели уникальной технологии отмечают, что MediumX на 99% состоит из воды и питательных веществ, жизненно необходимых растению. Благодаря этому растение сможет сохраняться в оптимальном состоянии долгое время. Оно будет извлекать из капсулы MediumX лишь то, что ему необходимо. Это позволит избежать ущерба, наносимого растениям в результате нехватки минералов, чрезмерной поливки или избытка удобрений.

Представители Tomgrow подчеркивают, что их технология экономит огромное количество воды, сокращая частоту полива на 95%. Речь идет о 75% экономии воды по сравнению с растениями, высаженными в обычную почву, которые следует поливать 1-2 раза в неделю. MediumX экономит и рабочее время, поскольку растения, выращенные с помощью этой технологии, нуждаются в поливе всего один или два раза в год.

<http://ekois.net/v-izraile-izobrelj-revoljutsionnyj-sposob-poliva-rastenij-vsego-2-raza-v-god/#more-40337>

Америка

#наука и инновации

Огромные водные резервуары на Луне! Наблюдения ученых представляют огромный интерес для специалистов

Ученые из США заподозрили, что на полюсах Луны могут существовать скрытые ледяные пласты, содержащие огромные запасы воды. Моделирование показало, что эти резервуары должны были возникнуть миллиарды лет назад в результате

серии мощных вулканических извержений, выбрасывающих облака водяного пара. Как передает НИАТ «Ховар», результаты исследования опубликованы в журнале The Planetary Science Journal.

С помощью компьютерного моделирования ученые Колорадского университета в Боулдере воссоздали условия на древней Луне, когда из-за вулканической активности начали формироваться лунные моря.

Вулканы извергали огромное количество водяного пара, который затем оседал, образуя запасы льда.

В настоящее время эти запасы могли сохраниться на дне лунных кратеров на глубине 5-10 метров и быть пригодными для использования в качестве источника питьевой воды для астронавтов или переработки в ракетное топливо.

<https://khovar.tj/rus/2022/05/ogromnye-vodnye-rezervuary-na-lune-nablyudeniya-uchenyh-nakanune-dushanbinskoj-i-nyu-jorkskoj-konferentsij-predstavlyayut-ogromnyj-interes-dlya-spetsialistov-i-uchenyh/>

Европа

#памятные даты

24 мая — Европейский день парков

Европейский день парков (The European Day of Parks, EDoP) был учреждён Федерацией ЕВРОПАРК (EUROPARK Federation) — европейской организацией, которая объединяет охраняемые природные территории в 35 странах.

Проведенный впервые в 1999 году этот день теперь празднуется ежегодно 24 мая по всей Европе.

Дата празднования была выбрана в связи с тем, что именно 24 мая 1909 года в Европе были созданы первые Национальные парки (первые из почти трёх сотен национальных парков, созданных в Европе в последующие годы) — это были девять Национальных парков, основанных в Швеции. С тех пор охраняемые природные территории стали бесценной частью природного и культурного наследия Европы.

Этот экологический праздник был учреждён с целью подъёма профиля заповедников Европы, а также для того, чтобы вызывать общественную поддержку их работы. В настоящее время Европейский день парков символизирует международную солидарность в деле охраны природных территорий.

В этот день проводятся многочисленные мероприятия на территории и вокруг заповедников (открывают тематические выставки, читают лекции, показывают фильмы, проводят новые экскурсии, организуют детские программы и фестивали), целью которых является привлечение внимания к естественной красоте Европы и её культурного достояния. На первый план неизменно выдвигается их защита, как в настоящее время, так и в будущем.

Каждый год День Парков посвящается конкретной теме, среди которых: «Молодёжь — это будущее наших парков», «Добровольцы, природа нуждается в вас», «Парки для природы. Парки для благополучия. Парки мира», «Природа нашего бизнеса», «Вкус природы», «Здоровые парки, здоровые люди», «Парки — следующее поколение» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2041/>

Голландская инновация позволяет использовать на 90% меньше воды для выращивания сельхозкультур в наиболее аридных регионах мира⁴

На полуострове Санта-Элена в Эквадоре, где уровень радиации ежедневно доходит до 8 тыс. джоулей, растения процветают. Соленые ветры наряду с экстремальными температурами под 41°C и средним количеством осадков в 111 мм не сдерживают рост древовидной гмелины, произрастающей здесь. Это стало возможно благодаря коконной технологии «Groasis Waterboxx», изобретенной голландским бизнесменом Петером Хоффом.

Эта технология позволяет активно выращивать растения в Канаде, Дубаи, Иордании, Кувейте, Марокко и многих других странах.

Groasis Technologies охватывает несколько проектов, два из которых позволяют выращивать растения в аридных регионах. Это «Waterboxx plant cocoon» и «Growboxx plant cocoon». Обе технологии обеспечивают растений необходимой водой и питательными элементами на начальной стадии роста, пока растение не станет самодостаточным.

В традиционной технологии капельного орошения есть два недостатка. Один из них это большие объемы используемой воды – от 15 до 50 л на дерево в день. Другая проблема – испарение из-за жары. В засушливых аридных регионах с экстремальными температурами и дефицитом воды капельное орошение не только непрактично, но и подвергает ресурсы нагрузке.

Кокон «Waterboxx» может выполнять такие же функции, как и капельное орошение, но при этом использовать на 90% меньше воды.

Это изобретение работает по схожему принципу. Дождевые воды попадают в кокон «Waterboxx» и скапливаются в камере. Собранная вода просачивается в корневую систему растения через фитиль, вставленный в маленькое отверстие в днище кокона. По мере развития растения, корни растут в глубину, начинают доставать до более влажных слоев почвы и могут сами обеспечивать себя водой.

Устройство сделано из полипропилена, благодаря чему его можно использовать до 10 раз. Через 9-12 месяцев устройство можно убрать и использовать для других саженцев.

Согласно исследованию, технология имеет два преимущества: позволяет выращивать органическую продукцию, поскольку не использует пестициды; второе, приживаемость саженцев с использованием технологии составляет 90%.

По аналогичному принципу работает кокон «Growboxx». Однако тогда как кокон «Waterboxx» изготовлен из полипропилена многократного применения, кокон «Growboxx» сделан из переработанной целлюлозы и может быть использован только однократно.

Этот биоразлагаемый «умный контейнер или ведро» помещается вокруг молодого растения в отличие от «Waterboxx», который помещается вокруг семян. Семена и почва укладываются на крышку устройства. Данная технология позволяет

⁴ Перевод с английского

семенам прорасти и расти по методу гидропоники в воде, хранимой внутри. Таким образом, деревья могут расти вместе с овощами, кустарниками и цветами.

Кокон может быть использован в течение года, после чего он разлагается и начинает действовать в качестве питательного вещества для дерева.

<https://www.thebetterindia.com/285600/dutch-businessman-innovation-helps-plants-grow-dry-arid-regions-use-less-water-crisis/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Душанбе стартовали Международный конгресс и Выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2022»

25 мая в Душанбе стартовали 6-й ежегодный Международный Конгресс и выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2022», которые продлятся до 27 мая.

Ранее организаторы мероприятия сообщали НИАТ «Ховар», что конгресс соберет более 150 руководителей ведущих предприятий по возобновляемой энергетике, инвесторов, технологических лидеров из Таджикистана, Узбекистана, Азербайджана, Казахстана, Грузии, Армении, России, Кыргызстана, Германии, Франции, Польши, Бельгии, Китая, Великобритании, Люксембурга, Турции, Ирана, Сербии, Швейцарии, Канады и других стран.

Ключевые направления работы конгресса и выставки:

- Технические визиты на Рогунскую и Нурекскую ГЭС
- 30+ перспективных инвестиционных проектов по строительству и модернизации
- Круглый стол: строительство Рогунской ГЭС
- Стратегическое пленарное заседание: Какую роль международное сотрудничество и государственная поддержка играют в развитии индустрии?
- Интеграция ВИЭ: Комплексный подход к гидроэнергетике. Будущее за гибридами?
- Эксклюзивная выставка и презентации современных технологических решений от проектировки до реализации проекта
- Как привлечь инвестиции в регион? Мнение экспертов финансового сектора

Ожидается, что мероприятие в Душанбе «позволит обсудить самые важные вопросы, обменяться опытом, скоординировать планы и консолидировать усилия для достижения максимального роста и развития отрасли в регионе».

<https://khovar.tj/rus/2022/05/v-dushanbe-startovali-mezhdunarodnyj-kongress-i-vystavka-gidroenergetika-tsentralnaya-aziya-i-kaspij-2022/>

В Ташкенте проходит встреча министров окружающей среды государств-членов ШОС

27 мая в Ташкенте состоится третье Совещание руководителей министерств и ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества, отвечающих за вопросы охраны окружающей среды.

Высокопоставленные делегации и эксперты восьми государств-членов ШОС с участием представителей Секретариата Организации, обсудят актуальные задачи

дальнейшего развития сотрудничества в сфере охраны окружающей среды с учетом современных реалий.

Мероприятие проводится в рамках председательства Узбекистана в ШОС, передает МИД РУз.

Как ожидается, на Ташкентской встрече стороны будут обмениваться мнениями о путях активизации взаимодействия в таких актуальных направлениях, как экологический мониторинг, биоразнообразии, охраны природных территорий, смягчение последствий изменения климата, научно-техническое сотрудничество, обращение с твердыми отходами и повышение потенциала кадров.

По итогам министерской встречи ожидается утверждение Программы совместного создания Единой платформы ШОС по обмену экологической информации.

<https://centralasia.media/news:1782764>

В Душанбе обсудят перспективы развития возобновляемой энергетики в странах ЦА

В Душанбе с 2 по 4 июня состоится региональная конференция «Перспективы развития возобновляемой энергетики в странах Центральной Азии», сообщает министерство энергетики и водных ресурсов страны на своем официальном сайте.

Основой целью конференции является содействие развитию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в Центральной Азии.

Для достижения поставленной цели конференция будет содействовать решению следующих задач:

- Определение конкретных мер поддержки государственных структур для совершенствования законодательства;
- Нахождение наиболее подходящих бизнес-моделей, направленных на развитие ВИЭ и привлечение инвестиций;
- Ознакомление с лучшими международными практиками продвижения ВИЭ;
- Информирование о реализованных и текущих проектах по ВИЭ и организация платформы для сотрудничества.

На встрече углубленно изучат опыт стран региона по оценке ресурсов солнца и ветра.

Мероприятие позволит активизировать деятельность этих стран для развития существующего потенциала по использованию ВИЭ. Кроме того встреча предоставит возможность для обмена опытом и выработке рекомендаций по активизации и укреплению усилий в достижении целей и задач устойчивого развития в области энергетики.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20220525/v-dushanbe-obsudyat-perspektivi-razvitiya-vozobnovlyaemoi-energii-v-stranah-tsa>

В рамках Международной водной конференции состоится Душанбинский водный фестиваль

В рамках второй Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», которая состоится 6-9 июня в Душанбе, вечером 6 июня в столичном Парке культуры и отдыха «Наврӯзгоҳ» состоится Душанбинский водный

фестиваль. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Секретариате конференции.

Основная цель мероприятия — повышение осведомленности общественности о ценности воды как жизненно-важного ресурса, важности бережного отношения к воде и её сохранении для будущих поколений.

<https://khovar.tj/rus/2022/05/v-ramkah-mezhdunarodnoj-vodnoj-konferentsii-sostoitsya-dushanbinskij-vodnyj-festival/>

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

В 2-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2353 млн.м³, что больше прогноза на 230 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 77 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 53 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.6 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 275 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 19 млн.м³ (5 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 28 млн.м³ (47 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 146 млн.м³ (25 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 42 млн.м³ (13 %).

В среднем течении невязка баланса была отрицательная (возможны потери воды или неучтенный водозабор) и составила 69 млн.м³, или 2 % от объёма за-регулируемого стока р.Амударьи в створе г/п Керки условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 468 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 38 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. За декаду водохранилища ТМГУ было накоплено на 193 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 59 млн.м³ (22 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 141 млн.м³ (30 %).

В нижнем течении невязка баланса была отрицательная и составила 222 млн.м³ или 30 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 6 млн.м³ и составил 20 млн.м³ без учета КДС.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

на английском языке – **О.К. Усманова**

на узбекском языке – **А. Абдусаттаров**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2022 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm