



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

11-15 октября 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
13 октября — Международный день по снижению риска бедствий	7
15 октября — Международный день сельских женщин	8
15 октября — Всемирный день мытья рук.....	9
16 октября — Всемирный день хлеба	9
16 октября — Всемирный день продовольствия	10
Изменение климата: как оно связано с конфликтами на планете	11
Исследование: даже если потепление прекратится, уровень моря все равно поднимется	11
МВФ навязывает миру разорительную реформу энергетики, - В.Прохватиллов.....	12
Глобальное потепление – страшилка левых или реальная угроза человечеству?	13
Развивающиеся страны недополучили \$1 трлн из-за гендерного неравенства	14
Использование нанотехнологий для решения экологических проблем.....	15
Футуристическая ферма может использовать в 250 раз меньше воды, чем обычно	15
Запуск первого приложения для смартфонов в открытом доступе для мониторинга высыхания речных сетей	16
Обеспеченность пресной водой сокращается. Могут ли помочь гидропанели?....	17
Водники приветствовали дополнительное соглашение на Парижской конференции по климату. Вскоре о нем забыли.....	18
Согласно метеорологическому агентству ООН, мир не подготовлен к «надвигающемуся водному кризису»	20
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	21
Совет ООН по правам человека своей резолюцией впервые признал право человека на чистую окружающую среду.....	21
Объявлены лауреаты Премии ООН за глобальные меры по борьбе с изменением климата.....	22
Глава ООН: действовать решительно, чтобы прекратить «самоубийственную войну» с природой.....	22
Страны Европы обязались восстановить более 4 млн гектаров земель.....	23
Всемирный Банк окажет дальнейшее содействие реформам в Узбекистане и его социально-экономическому развитию	23

АБР повысит до \$100 млрд расходы на климатическое финансирование до 2030 года	24
Изменение климата влияет на здоровье и самочувствие людей во всем мире.....	25
Принято заявление об экономическом сотрудничестве стран ЕАЭС в рамках климатической повестки	25
Преобразование продовольственных систем: новый перспективный механизм для мониторинга прогресса	26
КАЗАХСТАН	28
Казахстан заинтересован в объединении усилий с Туркменистаном в сфере энергетики.....	28
Совет по улучшению инвестклимата рассмотрел вопросы развития альтернативной энергетики.....	28
В Казахстане запустят «зеленые» проекты за \$2,5 млрд	29
Направления развития электроэнергетики Казахстана: Гидроэнергетика	29
Школьник из казахстанского города Актау придумал, как получать воду из воздуха.....	29
Сократить забор свежей воды в промышленности планируют в Казахстане	30
Основные задачи нацпроекта по развитию АПК назвал глава Минсельхоза	30
Более семи тысяч километров оросительных сетей реконструируют в Казахстане	31
Президент РК утвердил 10 нацпроектов	32
Действия стран и правительств все еще могут влиять на изменения климата – Глава государства	32
В экологию уже проинвестировали 100 млрд тенге	33
КЫРГЫЗСТАН	33
Жапаров отправил правительство Кыргызстана в отставку.....	33
Новый состав кабмина	33
Зеленый Альянс КР подписал Декларацию по совместному достижению углеродной нейтральности в ЦА.....	34
Сокулукская ГЭС-2 станет хорошим примером для запуска новых малых ГЭС во всех регионах страны, - С.Жапаров	35
Акылбек Жапаров: Будет построена Кара-Кечинская теплоэлектростанция, а в Балыкчы - ветреная электростанция.....	35
В Бишкеке презентовали карту экологических происшествий «Ecomap»	36
ТАДЖИКИСТАН	36
Президент Таджикистана провёл ряд важных переговоров в Брюсселе	36

Предприниматели ведущих сельскохозяйственных предприятий Нидерландов посетили Таджикистан с целью налаживания сотрудничества	37
Российские машиностроители заинтересованы в сотрудничестве с таджикскими сельхозпроизводителями	37
Управление мелиорации и ирригации для реконструкции канала Хорога проложит автодорогу через подножие горы.....	38
«Северсталь» поставляет в Таджикистан металлопрокат для строительства Рогунской ГЭС	38
Население Таджикистана составило 9661,6 тысяч человек	38
ТУРКМЕНИСТАН	39
В Ашхабаде состоялась Молодёжная конференция по климату	39
Туркменский учёный заострил внимание на глобальном кризисе водных ресурсов	39
Туркменистан и Всемирный банк обсудили новые направления сотрудничества	40
УЗБЕКИСТАН	41
Из Сибири в Узбекистан планируют запустить поставки экологически чистых удобрений.....	41
В Министерстве водного хозяйства проведена встреча с послом Нидерландов	41
В Ташкенте разработан 5-летний план мероприятий по сохранению пустынь Центральной Азии.....	42
XX пленарное заседание Сената Олий Мажлиса состоится 20 октября.....	42
Ташкент и Кабул хотят вместе строить ЛЭП и железную дорогу	42
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	43
Обсуждены перспективы расширения взаимодействия МИВТ и ООН по обеспечению экологической устойчивости региона Приаралья	43
Арал - моя печаль, моя надежда - писатель из Узбекистана.....	43
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	45
Азербайджан	45
В Азербайджане налажено производство водорастворимых удобрений.....	45
В Азербайджане фермерам могут выдавать субсидии за рациональное использование воды	45
Реально ли субсидирование водопользования в Азербайджане?	46
В Азербайджане только 5% земель орошаются современными способами.....	46
Центр аграрных исследований претерпел большой убыток – отчет	47

В Азербайджане подготовлена Национальная стратегия по рациональному использованию водных ресурсов	47
Азербайджан оценит свои водные ресурсы после 40-50-летнего перерыва	47
В Азербайджане к 2022 г. планируется построить 10 и отремонтировать более 20 водохранилищ - ОАО.....	48
Армения	48
Море под Араратом: СМИ обратились к интересной научной гипотезе	48
Армянские фермеры получают субсидии на закупку семян	49
Грузия	49
Masdar проявляет интерес к строительству солнечных электростанций в Грузии.....	49
Молдова	50
Согласно исследованию ФАО, торговая онлайн-площадка пойдет на пользу мелким фермерам	50
Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности и ООН укрепляют партнерство в сфере сельского хозяйства.....	50
Россия	51
14 октября — День работников заповедного дела в России	51
17 октября — День работников пищевой промышленности	51
Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства планируется продлить до 2030 года.....	52
Минсельхоз России видит необходимость продления Программы 1432 в 2021 году	52
СтГАУ получит грант для развития высокотехнологичного сельского хозяйства.....	53
С начала года аграрии нарастили темпы обновления парка сельхозтехники на 15,6%.....	53
Минсельхоз разработал план адаптации АПК и рыболовства к изменениям климата	54
Интеграцию беспилотников в единое воздушное пространство России утвердил Мишустин	55
На оздоровление реки Дон до 2024 года необходимо дополнительно более 16 млрд. руб.	55
«Россети» и Росприроднадзор будут сотрудничать в сфере охраны окружающей среды.....	56
Украина	56
Украина вторая в мире по площади земель, контролируемых иностранными инвесторами.....	56

Государство компенсирует 25% затрат аграриям, которые используют технологии орошения земель	57
Разработка Плана управления речным бассейном Дона продолжается	57
Новый состав общественного совета при Госводагентстве сформирован.....	58
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	58
Азия	58
МСС наградила победителей монгольского конкурса фильмов «Водные истории»	58
Иранские фирмы готовы построить две электростанции в Ливане	59
Минпром Ирана подписал меморандум на строительство электростанций мощностью 10 000 МВт.....	59
В Китае продолжают заниматься экологическим развитием реки Майяхэ	59
Европа	60
В 2022 году в Великобритании откроется крупнейшая в мире вертикальная ферма	60
Что перевесит — «Зеленая стратегия» ЕС или острая необходимость решить энергокризис?.....	60
ЕК намерена выделить 1 трлн евро до 2030 г. на переход ЕС к зеленой экономике.....	61
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	62
Диалог высокого уровня о вопросах политики системной взаимосвязи использования энергетических, водных и земельных ресурсов в Центральной Азии (15 октября 2021, Ташкент, Узбекистан)	62
Центрально-Азиатская субрегиональная подготовительная конференция к 9-му Всемирному водному форуму «Водная безопасность для мира и развития» (19-20 октября 2021, Душанбе, Таджикистан).....	63
АНАЛИТИКА	64

В МИРЕ

#памятные даты

13 октября — Международный день по снижению риска бедствий

Международный день по снижению риска бедствий (англ. International Day for Disaster Reduction) ежегодно отмечается 13 октября. В этот День ООН призывает людей делиться накопленными знаниями в области снижения опасности бедствий.

Впервые он был отмечен согласно резолюции Генеральной Ассамблеи ООН № 44/236 от 22 декабря 1989 года, как Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий, в рамках Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (International Decade for Natural Disaster Reduction) — 1990-1999.

В 1999 году Генеральная Ассамблея ООН приняла решение продолжать ежегодно отмечать эту дату как Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий во вторую среду октября в качестве одного из инструментов, содействующих формированию глобальной культуры уменьшения опасности стихийных бедствий, включая предотвращение стихийных бедствий, смягчения их последствий и обеспечения готовности к ним.

21 декабря 2009 года Генеральная Ассамблея в своей резолюции № 64/200 постановила провозгласить 13 октября датой празднования Дня и поменяла название на Международный день по уменьшению опасности бедствий. А в 2018-м Генеральная Ассамблея приняла решение (резолюция A/RES/73/231) переименовать этот День в Международный день по снижению риска бедствий. Цель Дня заключается в повышении уровня осведомленности о том, как люди принимают меры для снижения риска бедствий.

Международная стратегия по уменьшению опасности бедствий преследует, прежде всего, цель доведения до сведения широкой общественности важности задачи предотвращения и проведения разъяснительной работы среди населения и общин, которые наиболее подвержены опасности стать жертвой стихийных, экологических и техногенных бедствий, относительно доступных средств по предотвращению перерастания опасностей в катастрофы.

Стихийные бедствия приносят смерть, разрушения и вызывают социальные и экономические потрясения в первую очередь на местном уровне. Ежегодно миллионы людей вынуждены покидать родные места в результате стихийных бедствий. В среднем в результате стихийных бедствий погибает 184 человека в день.

По прогнозам, из-за урбанизации и изменения климата на планете число жертв будет расти. В результате стихийных бедствий страны вынуждены сокращать средства, ассигнованные на программы по решению задач в области устойчивого развития. Необходимо отметить, что многие стихийные бедствия обусловлены изменением климата.

Но миллионы жизней можно спасти, если государства будут больше делать для предупреждения и сокращения риска бедствий. Необходимо в срочном порядке укрепить потенциал на местах. В Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, принятой в 2015 году, представлены конкретные пути уменьшения последствий бедствий любого характера и масштабов, включая бедствия, вызванные деятельностью человека.

В сам Международный день по снижению риска бедствий ООН каждый год определяет тематику Дня. Так, в разные годы его темами были: «Уменьшение опасности для устойчивого развития горных районов», «Усвоение опыта борьбы с нынешними бедствиями для борьбы с будущими опасностями», «Деятельность по уменьшению опасности бедствий начинается со школы», «Безопасность больниц при стихийных бедствиях: снижение риска, защита больниц, спасение жизней», «Инвалиды — это самый большой неиспользованный резерв для тех, кто отвечает за подготовку к бедствиям во всем мире», «Стойкость во имя жизни», «Знания во имя жизни», «Дом, безопасный дом: повышение устойчивости к стихийным бедствиям, снижение числа перемещенных лиц», «Снижение экономических потерь в результате стихийных бедствий» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/584/>

15 октября — Международный день сельских женщин

Международный день сельских женщин (International Day of Rural Women), отмечаемый ежегодно 15 октября, призван напомнить обществу, насколько многим оно обязано сельским женщинам, насколько ценен их труд.

Сельские женщины составляют более четверти населения земного шара. Они играют ведущую роль в производстве продовольствия, в развитии стабильности сельских районов. Причем не только в промышленно развитых странах, но и в развивающихся. Кроме того, они выполняют большинство работ по уходу за детьми, пожилыми и больными. А если учесть, что 76% беднейших жителей планеты проживают в сельской местности, обеспечение доступа сельских женщин к производственным сельскохозяйственным ресурсам может способствовать сокращению масштабов голода и нищеты в мире.

Но, несмотря на это, они зачастую не имеют возможности защитить свое право на землю, получить доступ к жизненно важным услугам, таким как медицинское обслуживание, кредиты или образование. Их жизненно важный вклад в общественную жизнь во многих странах остается невидимым.

Поэтому расширение прав и возможностей сельских женщин является решающим фактором не только для благополучия отдельных лиц, семей и сельских общин, но и для общей производительности экономики, учитывая значительное присутствие женщин среди трудящихся аграриев по всему миру.

Идея проведения Всемирного дня сельских женщин была предложена на 4-й Женской конференции ООН, прошедшей в 1995 году в Пекине. Проведение этого дня рассматривалось как практический путь получения общественного признания и поддержки многогранной роли сельских женщин. В итоге было решено, что Всемирный день сельских женщин будет отмечаться ежегодно 15 октября.

В 2007 году данный праздник официально был утверждён и Генеральной Ассамблеей ООН, которая в своей резолюции 62/136 от 18 декабря 2007 года признаёт «важнейшую роль сельских женщин, в том числе женщин, принадлежащих к коренным народам, и их вклад в ускорение развития сельского хозяйства и сельских районов, повышение продовольственной безопасности и искоренение нищеты в сельских районах».

Каждый год все события проводятся под эгидой актуального для сельских женщин лозунга, будь то доступ к кредитам, к информационно-коммуникационным технологиям, образованию или чистой воде.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2498/>

15 октября — Всемирный день мытья рук

«Мойте руки перед едой!» — плакаты с такими призывами висели во многих советских столовых, напоминая посетителям о необходимом ритуале предобеденной гигиены. Сегодня таких плакатов уже нет, зато призыв «мыть руки» звучит в более глобальном масштабе.

Детский фонд ООН официально объявил 15 октября Всемирным днем мытья рук (Global Handwashing Day), который впервые прошел в 2008 году в рамках провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН Года санитарии. Тогда более 120 миллионов детей во всем мире вымыли руки с мылом в более чем 70 странах.

Казалось бы, вопрос о том, мыть ли собственные руки — это личное дело человека, и каждый может решать его в силу своей чистоплотности и воспитания. С другой стороны, как отмечают эксперты ООН и Всемирной организации здравоохранения, проблема невымытых рук имеет катастрофические последствия, если рассматривать ее в мировом масштабе.

Через невымытые руки в организм человека попадают возбудители таких страшных заболеваний, как холера, вирусная пневмония, гепатит, грипп и ОРВИ. «Грязные руки» являются одной из главных причин высокой детской смертности в Азии и Африке, поскольку нерегулярное мытьё рук может вызвать такие заболевания, как холера, дифтерия, пневмония, гепатит, грипп и обычная простуда, конъюнктивит, чесотка, различные грибковые заболевания. По данным ЮНИСЕФ, ежедневно только от диареи, которую еще называют «болезнью грязных рук», умирают пять тысяч детей. Половины этих смертей можно было избежать, если бы они тщательно мыли руки с мылом перед едой и после посещения туалета.

Поэтому столь простая гигиеническая процедура, как обычное мытьё рук, может спасти и спасает тысячи детских жизней ежедневно. Она не только помогает предупредить заражение организма вредоносными вирусами и инфекциями, но и делает жизнь людей более комфортной, приятной и безопасной.

Цель масштабных акций, организуемых в этот день при поддержке ООН во всем мире (особое внимание уделяется странам Азии, Африки и Южной Америки), — привлечь внимание общественности к необходимости этой простой, но очень важной гигиенической процедуры, как ключевого подхода к профилактике многих заболеваний.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3044/>

16 октября — Всемирный день хлеба

Один из самых популярных продуктов в мире – это, конечно же, хлеб. Поэтому не удивительно, что у него и есть свой праздник – Всемирный день хлеба (World Bread Day), который отмечается ежегодно 16 октября.

Праздник был учрежден в 2006 году по инициативе Международного союза пекарей и пекарей-кондитеров. А выбор даты обусловлен тем, что 16 октября 1945 года была создана Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, которая занималась решением проблем в развитии сельского хозяйства и его производства. Кстати, к этому же событию приурочен и ещё один праздник – Всемирный день продовольствия.

Сегодня, как и во все времена, в любой стране мира хлеб и хлебобулочные изделия пользуются неизменной любовью. Даже сейчас, когда многие придерживаются различных диет, заменяя хлеб низкокалорийными хлебцами, галетным печеньем или сухариками. Люди разных национальностей всегда

бережно и трепетно относились к хлебу, к своему кормильцу. Ему отводилось самое почетное место на столе, он был и остается символом жизни. А в прежние времена хлеб был и главным признаком достатка в семье и благополучия в доме.

Всемирный день хлеба – это и профессиональный праздник работников данной отрасли, и, конечно же, дань уважения продукту, когда чествуют и всех профессионалов, связанных с производством хлеба, и сам хлебушек. К тому же, это ещё один повод привлечь внимание широкой общественности к проблемам голода, нищеты и недоедания в мире.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3323/>

16 октября — Всемирный день продовольствия

Всемирный день продовольствия (World Food Day), отмечаемый ежегодно 16 октября, был провозглашен в 1979 году на конференции Продовольственной и сельскохозяйственной организации (FAO) Организации Объединенных Наций.

Главная цель данного Дня — повышение уровня осведомленности населения в отношении продовольственной проблемы, существующей в мире. А еще сегодняшняя дата — это повод задуматься над тем, что сделано, и что еще предстоит сделать для решения глобальной проблемы — избавления человечества от голода, недоедания и нищеты.

Датой Дня была выбрана дата образования ФАО 16 октября 1945 года.

Впервые страны мира официально провозгласили одной из важнейших задач искоренение голода на планете и создание условий для развития устойчивого сельского хозяйства, которое было бы в состоянии прокормить население планеты.

По данным ФАО, 821 млн. человек в мире до сих пор страдают от голода, несмотря на то, что производится достаточно продовольствия, чтобы прокормить всех. В то же время, 1,9 млрд. человек имеют избыток веса, из них 672 млн. страдают от ожирения, и везде показатель ожирения среди взрослых растет ускоренными темпами.

В этот день проводятся различные благотворительные акции, которые имеют большое значение для облегчения бедственного положения стран «третьего мира». Активные члены общества в этот день принимают участие в различных конгрессах и конференциях.

С 1981 года Всемирный день продовольствия стал сопровождаться определенной, разной для каждого года, темой. Это было сделано для того, чтобы осветить проблемы, требующие немедленного решения, и сфокусировать общество на решение первоочередных задач. Так, темами Дня в разные годы были слова: «Молодежь против голода», «Тысячелетие освобождения от голода», «Международный альянс против голода», «Сельское хозяйство и межкультурный диалог», «Право на питание», «Достижение продовольственной безопасности в период кризиса», «Единство в борьбе с голодом», «Сельскохозяйственные кооперативы кормят мир», «Семейные фермерские хозяйства: накормить мир — сберечь планету», «Социальная защита и сельское хозяйство: разрывая порочный круг сельской нищеты», «Климат изменяется, а вместе с ним изменяются продовольствие и сельское хозяйство», «Изменим будущее миграционных потоков. Инвестируем в продовольственную безопасность и сельское развитие», «Здоровое питание для мира без голода» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/88/>

Изменение климата: как оно связано с конфликтами на планете

Экологические проблемы в отдельных регионах могут вести к возникновению конфликтов и массовой миграции. Таковы выводы «Отчета об экологических угрозах 2021», обнародованного международным аналитическим центром Института экономики и мира (Institute for Economics and Peace, IEP).

Эксперты IEP изучили ситуацию в 178 странах мира, чтобы выявить те из них, где связь между конфликтами и экологическими проблемами наиболее очевидна. При этом, с одной стороны, оценивались риски того или иного региона столкнуться с нехваткой продовольствия и питьевой воды, быстрым ростом населения, температурными аномалиями и природными катастрофами. С другой стороны, учитывались показатели, отражающие способность общества и экономики быстро восстанавливаться после кризиса, конкретно: наличие в стране эффективно работающего правительства, комфортных условий для ведения бизнеса и благоприятной ситуации с правами человека.

По данным исследования, в регионах, страдающих от конфликтов и экологических проблем — таких, как природные катастрофы, нехватка ресурсов и температурные аномалии, — одна проблема часто становится следствием другой.

В исследовании были названы и три региона, которые подвержены наиболее высокому риску социального коллапса. Это зона Сахеля, простирающаяся от Мавритании до Сомали, южноафриканский пояс (пространство от Анголы до Мадагаскара), а также ближневосточный и центральноазиатский пояс (от Сирии до Пакистана).

Во всех этих регионах существует повышенный конфликтный потенциал, а также предпосылки для начала массовой миграции. В 2020 году более 50 млн человек в африканском регионе, расположенном к югу от Сахары, на Ближнем Востоке и на севере Африки из-за различных конфликтов были вынуждены покинуть свои дома.

Противодействие изменению климата не сможет полностью нивелировать риск возникновения конфликтов, связанных с экологическими угрозами, полагают в IEP.

<https://www.dw.com/ru/izmenenie-klimata-kak-ono-svjazano-s-konfliktami-na-planete/a-59441286>

Исследование: даже если потепление прекратится, уровень моря все равно поднимется

Ученые представили результаты нового исследования. Согласно данным, ограничение глобального потепления на 1,5 °C выше доиндустриального уровня не остановит повышение уровня моря. Об этом сообщает агентство «Франс-Пресс».

Исследователи предупреждают, что даже если человечество «совершит невозможное» и остановит глобальное потепление, уровень моря поднимется на несколько веков. Затопит множество городов, которых сейчас проживает более полмиллиарда человек.

Хуже всего при таком сценарии придется народам Азии. На этот регион приходится девять из десяти мегаполисов, которые могут оказаться

затопленными. Кроме того, территория, где проживает более половины населения Бангладеш и Вьетнама, находится ниже линии долгосрочного прилива. Это значит, что эти земли окажутся под водой, даже если уровень глобальной температуры не поднимется выше 2 °С выше доиндустриального уровня. Застроенные районы в Китае, Индии и Индонезии также находятся под угрозой.

Большинство прогнозов повышения уровня моря и связанных с этим угроз для прибрежных городов, рассчитаны до конца столетия. Но, как показало новое исследование, океаны будут расти еще сотни лет после 2100 года, независимо от того, насколько агрессивно сокращаются выбросы парниковых газов. Это произойдет за счет таяния ледяных щитов, тепла, удерживаемого в океане, и динамики потепления воды.

<https://hightech.fm/2021/10/12/global-seas>

МВФ навязывает миру разорительную реформу энергетики, - В.Прохватилов

31 октября в Глазго под председательством Великобритании откроется 26-я Конференция ООН (COP26) по изменению климата.

В преддверии этой конференции Международное энергетическое агентство (МЭА) опубликовало доклад, в котором предлагается запретить строительство новых угольных электростанций, «так как они не улавливают парниковые газы». Авторы доклада, президент группы Всемирного банка Дэвид Малпасс и исполнительный директор МЭА Фатих Бироль, призывают все страны мира отказаться от угольной энергетики, но не скрывают, что это приведет «к экономическим и социальным потрясениям».

В октябре МЭА заявило, что «разработка новых нефтяных и газовых месторождений должна быть остановлена в этом году для достижения климатических целей».

Одновременно свой доклад, приуроченный к открытию COP26, выпустил Международный валютный фонд (МВФ). В докладе предлагается лишить государственной поддержки все отрасли добычи ископаемого топлива. По данным МВФ, эти отрасли каждую минуту получают субсидии в размере \$11 млн. «МВФ обнаружил, что производство и сжигание угля, нефти и газа было субсидировано на \$5,9 трлн долларов в 2020 году», в результате чего цены на нефть, газ и уголь были резко занижены.

«Субсидии подливают масла в огонь климатического кризиса, – говорится в докладе, – в то время, когда срочно необходимо быстрое сокращение выбросов углерода». По данным МВФ, благодаря государственным субсидиям «цены на 99% угля, 52% дизельного топлива и 47% природного газа в 2020 году были как минимум на 50% ниже их истинной стоимости». Две трети субсидий приходились на пять стран: Китай, США, Россию, Индию и Японию.

По словам аналитиков МВФ, установление цен на ископаемое топливо, отражающих их истинную стоимость, сократит глобальные выбросы CO₂ более чем на треть. Поэтому отмена государственной поддержки нефтяной, газовой и угольной индустрии должна стать ключевой целью саммита ООН COP26 по климату. «Еще одна цель COP26 – согласовать правила для углеродных рынков, которые позволят установить правильную цену за загрязнение. Реформа цен на ископаемое топливо не терпит промедления», – заявляют аналитики МВФ.

Из доклада МВФ явствует, что отмена субсидий на углеводородное топливо приведет к дальнейшему повышению цен на нефть, газ и уголь не менее чем на

50%. То, что это вызовет всемирный экономический обвал, нищету и голод, отрицать трудно, но авторы доклада изящно именуют это «экономическими и социальными потрясениями».

Авторы доклада недовольны также тем, что «ископаемые» энергетики слишком много тратят на внутреннее инвестирование (то есть на собственное развитие) и слишком мало отчисляют на борьбу с глобальным потеплением. Между тем прекрасно известно, что именно «внутреннее инвестирование» угольной отрасли Китая позволило резко снизить углеродные выбросы в атмосферу и избавить многие китайские города от смога.

Если бы в Китае не построили новые экологичные угольные станции, а пожертвовали миллиарды долларов на борьбу с глобальным потеплением, жители Пекина до сих пор бы задыхались от смога.

Самозванные глашатаи мирового правительства, которым мнят себя МВФ, ВБ, МЭА, навязывают руководству суверенных государств путь к уничтожению энергетической базы национальных экономик, предлагают поменять энергетическую независимость на кабальные кредиты МВФ и скользкую колею «зеленой экономики», которая якобы сулит процветание.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1634188860>

Глобальное потепление – страшилка левых или реальная угроза человечеству?

Ответ на этот вопрос кроется в реальных научных работах и в естественных процессах, проходящих на Земле. Что есть для нас экологическая проблема?

Очевидно, что в Европе не просто набирает популярность «зеленая» повестка, она уже стала главной темой обсуждения и стратегической графой в предвыборных кампаниях западных политиков. Зеленые партии, их интернационал, их воля пугает консерваторов, а десятки представителей огромной индустрии переориентируются на замкнутые циклы производства и выступают за полное переоборудование и поиск альтернативных источников энергии.

Глобальная экологическая проблема затрагивает и взаимодействует с другими важнейшими проблемами — продовольственной, демографической, энергетической и многими другими. Интерес вызывает и сам процесс переоформления «зеленой» политики в рамках социалистической, левой идеологии.

Для того, чтобы разобраться в сложившемся переломе сознания общества, необходимо отследить те события, которые этому предшествовали. Например, можно с уверенностью сказать, что всерьез об экологической проблеме в качестве глобальной угрозы заговорили по итогам Парижского саммита, а подтверждением серьезных намерений стал Парижский договор, обязывающий членов соглашения бороться с факторами потепления климата.

Экологическая проблема и примкнувшие к ней лозунги социального равенства подтолкнули продвинутую левую молодежь стать неотъемлемой частью движения «солидарности, толерантности, равенства и справедливости». Тот космополитизм, который прослеживается в европейском обществе в последнее время, неминуемо склоняет Европу к углеродной нейтральности, стагнации целых отраслей промышленного производства, ассоциирующихся как «грязные».

Существует колоссальное количество научных работ, посвященных проблемам экологического характера. И эти работы довольно разнятся своими позициями: некоторые утверждают, что во всем виноваты промышленные фабрики и их выбросы в океан, другие обвиняют вулканы, выбрасывающие в атмосферу миллионы тонн угарного газа в год, а третьи и вовсе считают проблему преувеличенной и не стоящей усилий общественности, рассматривают ее как происки «левых правительств» или в качестве последствий «мирового заговора».

Каждый сам выбирает, какую точку зрения принять. Сам человек ответственен за свои поступки. Можно только посоветовать ему не руководствоваться ни чем иным, кроме научных обоснований при определении и выборе своей позиции по этому вопросу. У климатического кризиса нет другого разрешения, кроме как слаженная работа не только политиков, которые порой используют эту проблему в своих целях, но и ученых и всех социальных институтов в целом.

<https://orient.tm/ru/post/34845/globalnoe-poteplenie-strashilka-levyh-ili-realnaya-ugroza-chelovechestvu>

#гендер

Развивающиеся страны недополучили \$1 трлн из-за гендерного неравенства

Согласно исследованию Фонда всемирной сети и Альянса за доступный интернет, экономические потери стран с низким и средним уровнем дохода (LLICs) из-за неспособности обеспечить женщинам доступ в интернет составили около \$1 трлн за последние десять лет.

Исследователи проанализировали данные 32 стран Африки, Азии и Восточной Европы с низким и средним уровнем дохода, на которые приходится более 70% совокупного ВВП стран LLICs, передает РБК.

По оценкам экспертов, мировой ВВП в 2020 году был бы на \$126 млрд или на 0,2% больше, если бы правительства этих стран активно вовлекали женщин в развитие цифровой экономики. В проанализированных государствах чуть более трети женщин были подключены к интернету по сравнению с почти половиной мужского населения. С 2011 года гендерный разрыв сократился всего на полпроцента, с 30,9% до 30,4%.

В результате правительства данных стран ежегодно теряют \$24 млрд налоговых поступлений, которые можно было бы инвестировать в образование, здравоохранение и улучшение жилищных условий населения. Исследователи отмечают отсутствие у 40% правительств стран LLICs четкой государственной политики для решения данной проблемы.

По предварительным оценкам экспертов, преодоление цифрового гендерного разрыва может принести мировой экономике около \$524 млрд в ближайшие пять лет.

<https://kun.uz/ru/news/2021/10/11/razvivayushchiesya-strany-nedopoluchili-1-trln-iz-za-gendernogo-neravenstva-sredi-nix-uzbekistan>

Использование нанотехнологий для решения экологических проблем

Нанотехнологии связывают с «новой промышленной революцией». Их используют в медицине, промышленности и других сферах. Ученые прогнозируют, что в XXI веке нанотехнологии в экологии кардинально изменят представления о методах борьбы с загрязнением окружающей среды.

Наноматериалы — это одно из приоритетных направлений развития науки. Их уникальные свойства, в том числе способность с легкостью проникать через мембраны клеток, определяются инновационной структурой, состоящей из частиц размером от 1 до 100 нанометров (10^{-9} м).

Ученые озабочены возможным вредом от побочных молекулярных продуктов. Наноматериалы легко попадают в почву и водоемы. С этим связана проблема их безопасного хранения и транспортировки. Методов очистки природной среды от наночастиц не существует.

Специалисты продолжают изучение экологии наноматериалов. Но уже сейчас можно сделать выводы о рисках бесконтрольного производства и использования инновационных продуктов.

Некоторые наночастицы могут угрожать природе и здоровью человека. Поэтому эксперты пытаются привлечь внимание общественности не только к перспективам, но и к вероятным рискам.

Очищение окружающей среды от наночастиц представляет серьезную проблему, так как они поглощаются растениями и переносятся ветром на огромные расстояния. Ученые обнаружили, что наночастицы оксида железа ускоряют движение в воздухе техногенного свинца. А наноразмерные частицы оксида алюминия препятствуют росту растений.

<https://plus-one.ru/manual/2021/10/06/ispolzovanie-nanotehnologii-dlya-resheniya-ekologicheskikh-problem>

Футуристическая ферма может использовать в 250 раз меньше воды, чем обычно¹

Этот футуристический комплекс выглядит как из научно-фантастического фильма, но на самом деле это простой способ выращивания растений, хотя и с помощью других инструментов, чем обычно.

На впечатляющем снимке фотографа А. Вайпера показана 14-этажная вертикальная ферма «Nordic Harvest», расположенная на окраине Копенгагена в Дании. Вместо солнечного света и почвы, «Nordic Harvest» использует менее традиционный подход: здесь используются роботы для высадки, в основном, листовых овощей в богатый питательными веществами гелевый субстрат, который растворяется в воде по мере роста растений.

¹ Перевод с английского

В процессе используется светодиодный свет и углекислый газ, а возобновляемая энергия ветряных турбин приводит весь процесс в действие. Пестициды не требуются, так как в помещении нет вредоносных организмов, а вода в ферме идет от самих растений.

В «Nordic Harvest» говорят, что это позволяет ферме расходовать в 250 раз меньше воды, чем в простых фермах, и в 80 раз меньше, чем в теплицах. Ферма так же занимает в 250 раз меньше места.

По мере того, как растущий спрос на продовольствие приводит к повышению выбросов углерода и обезлесению, альтернативное земледелие позволит уменьшить масштабы той нагрузки, которая усиливает изменение климата.

<https://www.newscientist.com/article/mg25133540-200-futuristic-farm-may-use-250-times-less-water-than-normal/>

#технологии

Запуск первого приложения для смартфонов в открытом доступе для мониторинга высыхания речных сетей²

Речные сети являются наиболее уязвимыми элементами биоразнообразия на Земле и, при этом, исключительно важны для благополучия человека. Изменение климата и рост потребления воды человеком приводят к высыханию все большего числа рек и водотоков, которым и так уделяется мало внимания. «Dryver» - это проект в рамках «Horizon 2020», который будет собирать, анализировать и моделировать данные о высыхающих речных сетях Европы и Южной Америки для создания нового глобального подхода к метасистемам, охватывающего гидрологию, социальную экономику, экологию и биогеохимию, для выработки стратегий, инструментов, руководящих принципов и рекомендаций для адаптивного управления речными сетями.

Граждане могут играть весомую роль в улучшении понимания процесса высыхания речных сетей, сообщая о высыхании рек и водотоков. Для этого «DRYvER» создал приложение DRYRivERS, которое граждане могут использовать для картирования эпизодов высыхания. Собранные данные улучшат научные прогнозы будущих воздействий изменения климата в этих экосистемах. Кроме того, DRYRivERS повысит информированность о роли отдельных эпизодов высыхания в речных сетях.

Каждый пользователь смартфона может зафиксировать условия маловодья и многоводья в водотоках и реках с помощью приложения DRYRivERS, которое доступно в Google Play и App Store по ссылкам, которые доступны непосредственно на веб-сайте проекта (<http://www.dryver.eu/citizen-science>). Приложение в открытом доступе и простое в использовании. Все, что нужно сделать, это добавить (1) локацию участка реки; (2) состояние русла, т.е. есть ли в русле проточная вода, изолированные места со стоячей водой или оно высохло; (3) фото участка. Можно использовать GPS своего телефона для определения своего местоположения или найти соответствующее место на карте. Приложение сохраняет все необходимые данные при работе в интернете, поэтому отсутствие сети при поиске высохшего водотока не представляет проблему. После ввода новой локации можно просто сохранить ее и загрузить остальную информацию позже, подключившись к интернету.

² Перевод с английского

Все наблюдения, зафиксированные гражданами с помощью приложения DRYrivERS, будут в открытом доступе и визуализируются на веб-сайте «DRYvER» (<https://www.dryver.eu/app>).

С помощью DRYrivERS будет создана первая сеть наблюдений за высыханием рек и водотоков в режиме реального времени. В конечном итоге будет создан европейский атлас сетей высыхающих речных сетей, включающий все наблюдения DRYrivERS, а также данные из других источников. В свою очередь, эта информация будет использоваться при разработке моделей, которые прогнозируют воздействие изменения климата на водотоки и реки.

Бесплатно загрузить приложение DRYrivERS на сайте проекта:
www.dryver.eu/citizen-science

<https://www.inrae.fr/en/news/launch-first-open-source-smartphone-application-monitor-drying-events-river-networks>

Обеспеченность пресной водой сокращается. Могут ли помочь гидропанели?³

Согласно последнему отчету Всемирной метеорологической организации, почти половина населения мира не имеет постоянного доступа к пресной воде для питьевых целей, полива и элементарной санитарии.

За последние 20 лет водные запасы суши — сумма всех водных запасов на поверхности земли и в подповерхностной зоне, включая почвенную влагу, снег и лед — уменьшались со скоростью 1 см в год. Наибольшие потери происходят в Антарктиде и Гренландии, но во многих густонаселенных районах на более низких широтах наблюдаются значительные потери воды в районах, традиционно обеспечивающих водоснабжение, что влечет за собой серьезные последствия для водной безопасности. Ситуация усугубляется тем фактом, что только 0,5% воды на Земле пригодны для использования и доступны в качестве пресной воды.

Изменение климата меняет характер осадков. Слишком много или слишком мало дождя может иметь разрушительные последствия для урожая.

Недостаток воды для орошения сельскохозяйственных культур приводит к голоду и массовой миграции. Эти перемещения большого числа людей исторически приводили к конфликтам и войнам. Нельзя недооценивать более широкие последствия нехватки пресной воды.

Для решения этой проблемы ВМО предлагает странам активизировать работу по сбору и обмену данными по водным ресурсам, а мировому сообществу улучшить планирование использования сокращающихся запасов пресной воды. ВМО призывает присоединиться к Коалиции по водным ресурсам и климату, которая организована в ответ на необходимость комплексного развития стратегии и совершенствования практических решений.

Вода из воздуха

«Source» - стартап-компания, ранее известная как «Zero Mass Water», заявляет, что у нее есть частичное решение водного кризиса. Компания разработала панели, которые забирают влагу из воздуха и превращают ее в пресную воду с помощью технологии, называемой генерированием атмосферной воды или ГАВ. Это не новая технология, но раньше для нее требовалось большое количество энергии и высокая влажность. «Source» решила эту проблему и создала

³ Перевод с английского

технологии на основе возобновляемых источников энергии, которая работает даже в засушливом климате.

Атмосфера Земли удерживает в шесть раз больше воды, чем все реки мира. Это много воды! В гидропанелях используются вентиляторы для всасывания воздуха. Затем водяной пар превращается в жидкость, фильтруется и минерализуется. Единственным источником энергии для панели является солнечный свет. Она может работать в самых разных местах, в том числе с низкой влажностью, высоким уровнем загрязнения и в районах, которые полностью отключены от сети. Панели производят в среднем 3,2 литра в день.

Панели продаются в Аризону, Дубай и Австралию для использования в отелях, домах отдыха, ресторанах и домах. В Филиппинах, Индии и Кении панели устанавливаются за счет банков развития и местного правительства в школах, деревнях и больницах. Однако некоторые в индустрии производства воды критикуют компанию, что эти панели стоят очень дорого, а производят слишком мало воды. Хотя в теории панель может производить 5 л воды в день, облачность или низкая влажность могут сократить выход до менее 2 л в день. При этом в морозную погоду панели совсем не работают.

Человеку необходимо около 50 литров воды в день для удовлетворения основных потребностей в питье, приготовлении пищи и уборке. Таким образом, потребуется 17 гидропанелей только на одного человека. Как говорится в одном исследовании, опубликованном в 2021 году, ГАВ может быть «привлекательной заменой» бутилированной воды, но «не обеспечивает экономически жизнеспособной продукции».

<https://cleantechnica.com/2021/10/07/lack-of-access-to-fresh-water-is-increasing-can-hydropanels-help/>

#водные ресурсы

Водники приветствовали дополнительное соглашение на Парижской конференции по климату. Вскоре о нем забыли⁴

Судьба Парижского пакта показывает трудности с включением водных ресурсов в глобальные климатические соглашения.

- Национальные действия в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий имеют приоритет над планами на уровне бассейнов.
- Признание воды в национальных климатических планах растёт, но можно сделать больше.
- Парижский пакт по водным ресурсам содержит разумные принципы, но формальной оценки его результатов не проводилось.

Многие считали его признаком прогресса.

В течение многих лет на ежегодных конференциях ООН по климату о воде думали в последнюю очередь, несмотря на то, что дефицит и избыток воды являются двумя наиболее разрушительными последствиями глобального потепления.

Прорыв произошел в 2015 году на исторической конференции в Париже. Главным вопросом этого международного собрания было соглашение сдерживание

⁴ Перевод с английского

глобального потепления до двух градусов по Цельсию и попытка достичь отметки в 1,5 градуса. Но на полях конференции водный вопрос, казалось, набирал силу.

Хотя она не была упомянута в окончательном соглашении, вода стала предметом оживленных дискуссий, а также предметом позиционных документов и дополнительных соглашений. Бизнес сектор обязался измерять и сообщать о своих рисках, связанных с водными ресурсами. Вопрос о воде «стал относительно серьезным», как отметил один из участников.

Одной из побед стал Парижский пакт - план управления водными ресурсами и адаптации к изменению климата по контурам естественного речного бассейна. Соглашение подписали более 300 сторон, от международных организаций, таких как Всемирный банк, Всемирный фонд дикой природы и ОЭСР, до региональных речных бассейновых организаций, экологических групп и университетов. Министерства правительства Албании, Марокко и Перу также подписали Пакт.

Шесть лет спустя дипломаты и участники кампании готовятся к очередной важной конференции по климату. Когда они соберутся в Глазго, начиная с 31 октября, основная цель будет заключаться в укреплении обязательств, принятых на парижской встрече, чтобы у планеты были больше шансов предотвратить катастрофическое потепление.

Водники, со своей стороны, стремятся сохранить место для воды в повестке дня. В этой связи, будет полезным оценить прошлые результаты. Что стало с Парижским пактом?

В лучшем случае неизвестно, как говорят люди, знакомые с климатическими конференциями ООН. По их мнению, хотя основные принципы соглашения являются обоснованными, формальной оценки результатов не проводилось. Мало кто может указать на заметные успехи.

Хенк Овинк, специальный представитель Нидерландов по международным водным вопросам, говорит, что даже при отсутствии формальной оценки он не считает Парижский пакт напрасной тратой усилий. Он сравнивает действия в области климата и воды с альпинизмом. Каждое действие - это верха при подъеме в гору.

Продвигая развитие навыков, обмен данными, систематические подходы, исследования и разработки, управление и финансирование, Парижский пакт, по своему замыслу, помог установить курс на подъем. Овинк говорит «Circle of Blue», что эти стоящие амбиции породили некий план действий, «эффект постепенного продвижения».

Управление водными ресурсами на уровне бассейна является золотым стандартом для большинства водников, говорит Ингрид Тимбо, директор программ Альянса за глобальную адаптацию водных ресурсов для «Circle of Blue». Однако ее опыт показывает, что климатическая структура ООН является сложной площадкой для достижения этих целей.

Тимбо вспоминает, что участвовала в совещаниях ООН по климату и поднимала вопрос о трансграничных водах - о необходимости сотрудничества стран по общим рекам, озерам и водоносным горизонтам. Другие участники говорили, что, хотя управление на уровне бассейнов важно, этот вопрос следует поднимать на других форумах.

«В национальном климатическом пространстве акцент делается на «национальном», - поясняет Тимбо. «Когда вы начинаете говорить о таких вещах, как трансграничная адаптация или трансграничное управление, страны твердо заявляют, что Парижский процесс является национальным процессом, и такие вещи, как трансграничная адаптация или управление трансграничными водными

ресурсами, хотя и очень важны, но не для них. В водном сообществе пришли к этому, потому что мы делаем акцент на трансграничное управление».

В дискуссиях о климате по-прежнему остается достаточно места для воды. Тимбо и другие помнят, что Парижское соглашение по климату подчеркивает национальные действия по сокращению выбросов и адаптации. Национальные планы действий или ОНУВ занимают центральное место для отслеживания выполнения официальных обязательств. Они также являются естественным средством борьбы с наводнениями, засухой и сохранением водно-болотных угодий.

По словам Овинка, признание воды в этих планах растет. В этих обязательствах он видит обрывки принципов Парижского пакта. Однако обязательств по воде в этих планах, по его словам, все еще «недостаточно».

Анализ 80 ОНУВ, выполненный Глобальным Водным Партнерством в 2018 г., показал, что девять из 10 планов связаны каким-либо образом с водой. Альянс за глобальную водную адаптацию также начинает анализировать, как вода включается в эти планы, подчеркивая, что страны и их города преследуют двойные цели адаптации и смягчения.

«Страны должны сами определять свои обязательства и планы», - говорит Тимбо. «Они могут сотрудничать на международном уровне, но это выбор страны. Это всегда должно быть в контексте национального плана».

<https://www.circleofblue.org/2021/world/water-groups-lauded-a-side-agreement-at-the-paris-climate-conference-then-it-languished/>

Согласно метеорологическому агентству ООН, мир не подготовлен к «надвигающемуся водному кризису»⁵

Большинство стран не в состоянии справиться с «надвигающимся» глобальным водным кризисом, вызванным изменением климата и ростом населения.

Наводнения, засуха и другие бедствия, связанные с водой, учащаются из-за глобального потепления, - сказано в недавно опубликованном докладе Всемирной метеорологической организации.

Одновременно, увеличение численности населения и сокращение запасов ресурсов по всему миру приводят к увеличению дефицита воды во многих регионах.

«Деятельность в области управления, мониторинга, прогнозирования и раннего предупреждения выполняется неудовлетворительно и носит фрагментарный характер», - говорится в докладе, в подготовке которого использованы материалы, предоставленные более 20 агентствами развития и научными учреждениями.

«Нам необходимо осознать, что на нас надвигается водный кризис», - говорит Генеральный секретарь ВМО Петтери Талаас.

Согласно докладу «Состояние климатического обслуживания в 2021 году: водные ресурсы», в настоящее время более 2 млрд. человек живут в «вододефицитных странах», с ограниченным доступом к безопасной питьевой воде и санитарным услугам.

⁵ Перевод с английского

Также упоминаются массивные наводнения в этом году в Японии, Китае, Пакистане и Европе как свидетельство растущего числа угроз, связанных с водой.

По словам Талааса, наводнения приводят к серьезным разрушениям не только в развивающихся странах. Катастрофические наводнения в Европе стали причиной сотен смертей и широкомасштабного ущерба. С 2000 г. число бедствий, связанных с паводками, увеличилось на 134%. Они привели к наибольшему ущербу и смертям в странах Азии. За тот же период на 29% возросло количество засух, причем большинство смертей, связанных с засухой, произошли в Африке.

В Северной Африке и Центральной Азии отмечается самый высокий в мире уровень дефицита воды, определяемого соотношением между забором пресной воды и имеющимися ресурсами. В целом, четверть всех городов мира уже имеют дефицит воды.

В других местах экстремальные явления, такие как штормы и оползни, вызвали неисчислимы экономические потери.

ВМО и другие агентства заявляют, что необходимы «срочные действия» для наращивания устойчивых инвестиций в системы раннего предупреждения о засухе и паводках, совершенствования управления водными ресурсами и увязки водных и климатических стратегий.

«Время не на нашей стороне», - говорит Талаас.

<https://www.seattletimes.com/nation-world/u-n-weather-agency-says-world-ill-prepared-for-looming-water-crisis/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

Совет ООН по правам человека своей резолюцией впервые признал право человека на чистую окружающую среду

В европейском отделении ООН в Женеве были приняты резолюции о праве человека на здоровую и чистую окружающую среду и о назначении на трехлетний период Специального докладчика по вопросу о поощрении и защите прав человека в контексте изменения климата.

Резолюции были одобрены на 48-й сессии Совета ООН по правам человека. В одной из них Совет впервые признал, что чистая, здоровая и устойчивая окружающая среда – это неотъемлемое право человека, а другой – учредил мандат Специального докладчика.

В начале 48-й сессии Совета по правам человека Верховный комиссар ООН по правам человека Мишель Бачелет назвала три угрозы планетарного масштаба: изменение климата, загрязнение окружающей среды и разрушение природы. Она считает, что это самые серьезные современные проблемы в области прав человека.

<https://news.un.org/ru/story/2021/10/1411502>

Объявлены лауреаты Премии ООН за глобальные меры по борьбе с изменением климата

Были объявлены лауреаты Десятой юбилейной Премии ООН за глобальные меры по борьбе с изменением климата. Она проливает свет на инновационные меры, принимаемые по всему миру, для борьбы с изменением климата в преддверии важнейшей 26-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (КС-26 РКИК ООН), которая пройдет в Глазго в конце месяца.

Проекты-победители этого года демонстрируют лидерство в области борьбы с изменением климата со стороны государств, компаний, инвесторов, городов, регионов и гражданского общества в целом. Среди них – первое островное сообщество с возобновляемыми источниками энергии в Дании; ведущий поставщик долгового финансирования для распределенной солнечной энергетики в Африке; лондонский дом моды, производящий одежду в соответствии с принципами экологичности, этичности и социальной ответственности ради устойчивого будущего. В числе других лауреатов – британская краудфандинговая платформа, оказывающая поддержку установке солнечных батарей в домах в Африке южнее Сахары и первую в своем роде стратегию городской агломерации по борьбе с изменением климата в Мексике.

Ежегодная премия, которая присуждается Секретариатом ООН по климату с 2011 года, вручается за наиболее инновационные, масштабируемые и воспроизводимые меры, направленные на борьбу с изменением климата. Проекты представляют собой решения, которые связаны не только с борьбой с изменением климата, но и помогают достигать прогресса по ряду других целей устойчивого развития, например, в области инноваций, гендерного равенства и экономических возможностей.

В 2021 году была добавлена новая номинация под названием «Климатическое лидерство». Она присуждается за трансформационные и воспроизводимые действия органов власти на любом уровне (национальном, региональном, городском, местном, и т.д.).

<https://unfccc.int/ru/news/segodnya-obyavleny-laureaty-premii-oon-za-globalnye-mery-po-borbe-s-izmeneniem-klimata>

Глава ООН: действовать решительно, чтобы прекратить «самоубийственную войну» с природой

Когда исчезновение грозит более чем миллиону видов растений и животных, страны просто обязаны объединить усилия, чтобы остановить разрушение планеты. Об этом Генсек ООН Антониу Гутерриш сказал в своем обращении к участникам конференции по биоразнообразию, которая открылась в китайском Куньмине.

Последствия «безрассудного вмешательства человека в природу» нельзя будет изменить, считает Генеральный секретарь. По его словам, война, которую мы ведем с окружающим миром, приведет нас к самоуничтожению.

«Скорость, с которой с лица Земли исчезают виды растений и животных, превышает сегодня средние показатели за последние десять миллионов лет в десятки и даже сотни раз, и процесс постоянно убыстряется. Бесследно пропасть могут более миллиона видов растений, млекопитающих, птиц, рептилий, пресмыкающихся, рыб и беспозвоночных. [...] Многие – уже в ближайшие десятилетия», – заявил Гутерриш.

Перед участниками Пятнадцатого совещания Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии стоит задача разработать «дорожную карту», по которой в ближайшие десять лет во всем мире будут вести работу по сохранению, защите и восстановлению экосистем. Этот документ может стать «объявлением перемирия» в войне, которую человечество ведет с окружающим миром.

<https://news.un.org/ru/story/2021/10/1411692>

Страны Европы обязались восстановить более 4 млн гектаров земель

Страны Восточной и Юго-Восточной Европы взяли обязательство восстановить к 2030 году более 4 млн гектаров земель в рамках глобальной программы «Боннский вызов». Об этом сообщили на мероприятии, состоявшемся в рамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем.

Основные причины деградации, особенно в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, связаны с насекомыми-вредителями, болезнями растений, засухами, лесными пожарами, эрозией почвы, а также чрезмерной эксплуатацией.

Восстановление лесных ландшафтов помогает бороться с изменением климата, с нищетой и другими проблемами. По данным Международного союза охраны природы, отдача на каждый вложенный в такие меры доллар составляет 9 долларов.

<https://news.un.org/ru/story/2021/10/1411672>

#Всемирный банк

Всемирный Банк окажет дальнейшее содействие реформам в Узбекистане и его социально-экономическому развитию⁶

29-30 сентября с. г. состоялся визит в Узбекистан Анны Бьерде, вице-президента Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии. Она провела переговоры с Президентом Шавкатом Мирзиёевым и другими высокопоставленными представителями правительства и парламента Узбекистана. Г-жа Бьерде также приняла участие в Первом международном экономическом форуме и заседании недавно созданной «Страновой платформы» по Узбекистану.

В Ташкенте г-жа Бьерде приняла участие в Экономическом форуме Узбекистана. Вместе с местными и международными экспертами г-жа Бьерде обсудила прогресс, достигнутый страной в вопросах экономической трансформации за последние пять лет, а также дальнейшие планы правительства по успешному переходу страны к инклюзивной и устойчивой рыночной экономике.

«Всемирный банк приветствует планы Узбекистана сократить бедность вдвое к 2026 году и войти в группу стран с уровнем доходов выше среднего к 2030 году. Следующее поколение реформ позволит достичь эти цели, если они будут сосредоточены на ускорении роста частного сектора с целью создания новых и качественных рабочих мест. Также важно изменить роль государства в экономике, превратив его из основного производителя товаров и услуг в силу, способствующую конкуренции и развитию частных фирм и компаний», - отметила г-жа Бьерде.

⁶ Перевод с английского

«Правительству потребуется больше инвестировать в развитие граждан посредством улучшения услуг здравоохранения, образования и социальной защиты, а также в дальнейшую экологическую устойчивость экономики. Мы готовы поддержать эти реформы в рамках новой программы сотрудничества Всемирного банка с Узбекистаном. В ней будут определены приоритетные направления для финансовой и консультативной поддержки Банка программе реформ в ближайшие пять лет», - добавила г-жа Бьерде.

В ходе визита г-жа Бьерде провела продуктивные переговоры с Президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым, председателем сената Олий Мажлиса (парламента) Танзилой Нарбаевой, заместителем премьер-министра и министром экономического развития и сокращения бедности Джамшидом Кучкаровым, заместителем премьер-министра и министром инвестиций и внешней торговли Сардором Умурзаковым, а также министром финансов Тимуром Ишметовым. Г-жа Бьерде также встретила с председателем Центрального банка Мамаризо Нурмуратовым.

В рамках встреч обсуждались меры правительства по достижению инклюзивного экономического роста и сокращению бедности, безработицы и гендерного неравенства; расширение доступа населения к услугам здравоохранения, образования и социальной защиты; создание благоприятной среды для бизнеса и привлечения инвестиций; реформирование государственных институтов, предприятий и банков, а также сельского хозяйства; цифровизация государственных услуг; внедрение водо- и энергосберегающих технологий; а также развитие «зеленой» экономики в Узбекистане.

Во время пребывания в Ташкенте г-жа Бьерде также приняла участие в заседании «Страновой платформы» для Узбекистана. Этот форум служит площадкой для координации деятельности международных партнеров, оказывающих содействие правительству в проведении различных социально-экономических реформ. Вниманию участников заседания были представлена деятельность, цели и задачи недавно созданных Агентства стратегического развития при Президенте Республики Узбекистан и Агентства международного сотрудничества и развития при Министерстве инвестиций и внешней торговли.

Всемирный банк поддерживает Узбекистан посредством предоставления технической помощи и финансирования 26 проектов на общую сумму около 4,8 миллиарда долларов. Эти проекты помогают правительству в осуществлении значимых макроэкономических реформ, в вопросах развития сельского хозяйства, здравоохранения, образования, услуг водоснабжения и санитарии, секторов энергетики и транспорта, системы социальной защиты, городской и сельской инфраструктуры, а также в смягчении последствий пандемии COVID-19 для здоровья граждан и экономики страны.

<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2021/10/02/visiting-uzbekistan-world-bank-vice-president-reaffirms-support-for-ongoing-reforms-to-achieve-development-goals>

#АБР

АБР повысит до \$100 млрд расходы на климатическое финансирование до 2030 года

Азиатский банк развития повысит расходы, касающиеся предоставления климатического финансирования своим развивающимся странам-членам, с \$80 до

\$100 млрд в период с 2019 по 2030 годы. Об этом говорится в распространенном 13 октября заявлении этой финансовой организации.

В 2018 году банк взял обязательство обеспечить, чтобы не менее 75% от общего числа его операций поддерживали меры по борьбе с изменением климата, а его собственные ресурсы финансирования борьбы с климатическими изменениями достигли к 2030 году \$80 млрд.

<https://khover.tj/rus/2021/10/aziatskij-bank-povysit-do-100-mlrd-rashody-na-klimaticheskoe-finansirovanie-do-2030-goda/>

#ВОЗ

Изменение климата влияет на здоровье и самочувствие людей во всем мире

Последствия изменения климата, включая стихийные бедствия, загрязнение и деградацию окружающей среды, негативно влияют на здоровье многих людей во всем мире. Все государства должны учитывать этот фактор при разработке стратегии восстановления после пандемии COVID-19. Без новых национальных обязательств, направленных на борьбу с глобальным потеплением, не обойтись. Об этом говорится в докладе Всемирной организации здравоохранения по изменению климата и здоровью.

Доклад ВОЗ был опубликован в преддверии Конференции по изменению климата, которая пройдет в Глазго, Шотландия. В документе представлены рекомендации относительно первоочередных шагов в сфере борьбы с изменением климата. Они стали результатом исследований, в рамках которых была доказана прямая связь между климатом и здоровьем.

Одновременно с докладом ВОЗ было опубликовано открытое обращение медиков и ученых к правительствам, в котором они призвали вкладывать больше средств в борьбу с изменением климата и действовать на этом направлении так же быстро и решительно, как во время борьбы с пандемией. Это письмо опубликовано от имени 300 организаций в сфере здравоохранения, представляющих не менее 45 миллионов врачей и экспертов. Его авторы отмечают, что последствия изменения климата для здоровья человека уже ощущаются повсюду в мире.

<https://news.un.org/ru/story/2021/10/1411592>

#ЕАЭС

Принято заявление об экономическом сотрудничестве стран ЕАЭС в рамках климатической повестки

14 октября, по итогам заседания Высшего Евразийского экономического совета, состоявшегося в режиме видеоконференции, принято заявление об экономическом сотрудничестве государств-членов Евразийского экономического союза в рамках климатической повестки.

Полный текст заявления доступен по ссылке на источник

<http://kabar.kg/news/priniato-zaiavlenie-ob-ekonomicheskom-sotrudnichestve-stran-eaes-v-ramkakh-klimaticheskoi-povestki/>

Преобразование продовольственных систем: новый перспективный механизм для мониторинга прогресса

Преобразование агропродовольственных систем – наиболее эффективный способ достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и для управления процессом и обеспечения подотчетности всех заинтересованных сторон необходима строгая, научно обоснованная система мониторинга, заявил консорциум экспертов в новой статье под рубрикой «Точка зрения», опубликованной в журнале «Фуд полиси».

«Цель преобразования продовольственных систем – обеспечить будущее, в котором каждый человек будет иметь доступ к здоровой пище, которая производится устойчивыми и невосприимчивыми к внешним воздействиям методами, способствующими восстановлению природы и обеспечивающими источники средств к существованию на справедливой и равноправной основе», – говорится в статье.

В ней описывается системный механизм для создания архитектуры комплексной программы мониторинга, охватывающей пять тематических направлений, и разработки конкретных групп показателей для тщательного отслеживания, который позволит предоставлять основанную на фактических данных информацию лицам, ответственным за разработку политики во всем мире.

Системы показателей и мониторинг необходимы для обеспечения подотчетности и отслеживания прогресса в достижении привязанных к конкретным срокам целей, включая цели в области устойчивого развития, Парижское соглашение по климату и цели, определенные предстоящим совещанием Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии в Куньмине, для достижения успеха которых во всех случаях необходимо преобразование продовольственных систем.

«Этот проект мониторинга открывает захватывающие перспективы, поскольку в нем участвуют более 50 ученых из 27 научных учреждений, неправительственных организаций и учреждений ООН почти со всех континентов, которые работают над научно обоснованной системой наблюдения для мониторинга продовольственных систем во всем мире. В настоящее время не существует точного механизма для измерения и отслеживания всех аспектов продовольственных систем, их взаимодействия и изменений в течение следующего десятилетия», – говорит ведущий автор, заслуженный профессор (грант Блумберга) по глобальной продовольственной и сельскохозяйственной политике и этике Джессика Фанзо (Институт биоэтики Бермана при Университете Джонса Хопкинса).

Несмотря на то, что насущная необходимость преобразования неоспорима, в статье отмечается, что «в настоящее время отсутствуют скоординированные усилия по мониторингу всех аспектов продовольственных систем и их взаимодействия».

Авторы утверждают, что анализ продовольственных систем с системной точки зрения может быть полезен при разработке целостных мер, направленных на рассмотрение связанной с ними динамики, петель обратной связи и отдаленных последствий, которые характеризуют взаимодействие агропродовольственных систем с такими факторами, как устойчивое сельское хозяйство, здравоохранение, окружающая среда и проявления дисбаланса социально-экономических возможностей.

Почти 50 авторов участвуют в международном междисциплинарном сотрудничестве в области научных исследований, в том числе эксперты из 27 научных учреждений, неправительственных организаций и учреждений ООН почти со всех континентов. Статья представляет собой первый шаг в усилиях по организации междисциплинарного сотрудничества в области научных исследований и разработке первоначальной архитектуры системы мониторинга. К участию в проекте в целях его доработки и формирования согласованного набора показателей в рамках прозрачного и всеобъемлющего процесса консультаций будут приглашаться новые сотрудники. Впоследствии в выходящих дважды в год публикациях будет отслеживаться достигнутый прогресс и интерпретироваться состояние мировых продовольственных систем и существующие в них тенденции.

Концепция

Механизм охватывает пять тематических областей: рацион, питание и здоровье; окружающая среда и климат; источники средств к существованию, нищета и равенство; управление; устойчивость и жизнестойкость.

Это позволит углубить и расширить «информационную панель продовольственной системы», которую ФАО, ГАУП и университет Джонса Хопкинса уже создали вместе с другими партнерами, и которая получает данные от других платформ, таких как ФАОСТАТ.

Одна из целей этого механизма заключается в том, чтобы сформировать и обеспечить консенсус по вопросу об использовании количественных показателей степени воздействия продовольственных систем, которые могут способствовать учету реальных затрат в продовольственных системах, с тем чтобы больше не игнорировались негативные внешние факторы, такие как эксплуатация труда, ожирение, нищета и истощение природных ресурсов.

Главная идея предложения заключается в том, что важнейшим условием преобразования нынешнего состояния продовольственных систем на равноправной основе является обеспечение прав человека для всех. Это означает измерение масштабов национальных программ всеобщей социальной защиты, в которых часто упускаются из вида «невидимые» и неформальные участники агропродовольственных систем, а также обеспечение того, чтобы потребители, мелкие производители и рабочие действительно имели возможность реализовать свои права в отношении фактической рыночной власти, которую удерживают международные корпорации в сфере сельскохозяйственных производственных ресурсов, выпуска продукции и розничной торговли продуктами питания.

Система показателей также будет полезна для отслеживания неквантифицируемых вопросов, касающихся трансформации планеты в безопасное место для человечества и всех видов, таких как целостность биосферы и единая концепция. Авторы отмечают, что в диалогах на страновом уровне, проведенные в рамках Саммита ООН по продовольственным системам, приняли участие местные многосторонние платформы, которые способствовали выработке во многих местах единой концепции.

<http://www.fao.org/newsroom/detail/new-framework-proposed-to-monitor-food-systems-progress/ru>

КАЗАХСТАН

#энергетика

Казахстан заинтересован в объединении усилий с Туркменистаном в сфере энергетики

Вице-министр энергетики РК Асет Магауов считает, что для более успешного развития всех центральноазиатских республик настало время для более тесного сотрудничества в энергетической отрасли, передает inbusiness.kz

– Доверие, прагматизм и баланс интересов – вот три условия для успешного продвижения ВИЭ в Центральной Азии, – заявил Асет Магауов, выступая на XIV Евразийском форуме KazEnergy.

Вторая выгодная сфера по его словам – это газ, крупнейшими запасами которого обладают Туркменистан, Узбекистан и Казахстан. – Предлагаю нашим странам скоординировать усилия, прилагаемые к реализации имеющегося потенциала развития газохимической отрасли, что в свою очередь позволит расширить экспортные возможности и занять свою нишу на мировом рынке, сказал вице-министр энергетики РК.

Он также отметил, что перед странами стоит задача не просто торговать сырьем, которое содержится в их недрах, а поработать над повышением эффективности от производства ресурсов, путем их переработки с выпуском товаров, имеющих высокую добавленную стоимость.

<https://orient.tm/ru/post/34777/kazahstan-zainteresovan-v-obedinenii-usilij-s-turkmenistanom-v-sfere-energetiki>

Совет по улучшению инвестклимата рассмотрел вопросы развития альтернативной энергетики

На заседании Совета по улучшению инвестиционного климата под председательством Премьер-Министра РК Аскара Мамина рассмотрены вопросы развития возобновляемых источников энергии и перехода РК к низкоуглеродной экономике, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт Премьер-Министра РК.

Обсуждены вопросы декарбонизации экономики и адаптации к изменению климата, внедрения в РК наилучших доступных технологий, привлечения инвестиций в развитие возобновляемых источников энергии, точного земледелия и в целом «зеленой» экономики.

Глава Правительства отметил, что Казахстан наращивает меры по реализации своих обязательств в рамках глобальной борьбы с изменением климата. При этом усилия сосредоточены на повышении устойчивости и декарбонизации экономики.

https://www.inform.kz/ru/sovets-po-uluchsheniyu-investklimata-rassmotrel-voprosy-razvitiya-alternativnoy-energetiki_a3846581

В Казахстане запустят «зеленые» проекты за \$2,5 млрд

В Казахстане в ближайшие четыре года планируют создать проекты по возобновляемым источникам энергии на \$2,5 млрд. Министр энергетики Магзум Мирзагалиев озвучил планы ведомства на будущее.

«В течение ближайших четырех лет планируется ввод в эксплуатацию проектов ВИЭ мощностью свыше 2 ГВт на общую сумму порядка \$2,5 млрд», – сказал он.

Министр напомнил, что, согласно концепции по переходу к «зеленой экономике», к 2030 году доля ВИЭ должна достичь не менее 15% от общего объема выработки электроэнергии, а к 2050 году этот показатель должен достичь 50%.

<https://eenergy.media/2021/10/11/v-kazahstane-zapustyat-zelenye-proekty-za-2-5-mlrd/>

Направления развития электроэнергетики Казахстана: Гидроэнергетика

Гидроэнергия в Казахстане является вторым по удельному весу в топливном балансе электроэнергетики энергоресурсом, уступая лишь углю.

Доля ГЭС в структуре производства электроэнергии в 2018 году в СНГ составила 16,4 %, а в мире – 15,7 %, а в Казахстане – 12,3 %. Установленная мощность ГЭС в структуре генерирующих мощностей в 2018 году в СНГ составила 18,4 %, а в мире, с учётом ГАЭС – 18 %. В ЕЭС Казахстана на конец 2018 года по информации она составляла 10,1 %, что является явно недостаточным. Именно нехватка установленных мощностей ГЭС в республике создает дисбаланс в энергетической системе, приводя к понижению частоты и ухудшению условий устойчивости.

Для исключения проблем при прохождении пиков, связанных с дефицитом маневренной мощности, обеспечения баланса активной мощности и возможности регулирования частоты в ней, желательно, чтобы в структуре установленных мощностей в энергосистеме, доля ГЭС составляла не менее 15 % от установленной мощности всех станций энергосистемы.

Имеющийся потенциал ГЭС Казахстана не позволяет энергосистеме самостоятельно обеспечить даже нормальный режим в условиях энергонезависимого Казахстана. Поэтому, даже без интеграции возобновляемых источников энергии в энергосистему, необходимо форсировать развитие ГЭС. Увеличить мощность ГЭС, расположенных на крупных реках непросто, потому что в этой местности невозможно затопить большие территории под водохранилища для них. В условиях появления возобновляемых источников энергии роль гидроэлектростанций многократно возрастает и на их развитие необходимо обратить особое внимание.

<https://eenergy.media/2021/10/12/napravleniya-razvitiya-elektroenergetiki-kazahstana-gidroenergetika/>

[#водные ресурсы](#)

Школьник из казахстанского города Актау придумал, как получать воду из воздуха

Изобретение «Hydropanel» ученика 12-го класса Назарбаев-интеллектуальной школы (НИШ) города Актау Ерлана Туралы и учителя физики Лизаветы Хамитовой нацелено на удовлетворение потребности в питьевой воде на территории

засушливой Мангистауской области. Об этом сообщает ИА Newtimes.kz со ссылкой на пресс-службу НИШ.

Установка «Hydropanel» позволяет собирать питьевую воду за счет резких перепадов температур и вырабатывать электричество с помощью солнечной энергии.

По словам разработчиков, их изобретение может собирать примерно полстакана воды в сутки.

«На данный момент мы разработали прототип устройства. Если нам удастся реализовать идею в полном объеме, прибор сможет генерировать около 10 литров воды каждые 24 часа. По нашим расчетам, стоимость проекта составит два млн тенге», — говорит Ерлан Туралы.

<https://eaily.com/ru/news/2021/10/12/shkolnik-iz-kazahstanskogo-goroda-aktau-bridumal-kak-poluchat-vodu-iz-vozduha>

Сократить забор свежей воды в промышленности планируют в Казахстане

Премьер-Министр РК Аскар Мамин озвучил планы по сокращению объемов забора свежей воды в промышленности, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В промышленности планируется сократить объем забора свежей воды на 1,3 км³ за счет увеличения объёмов оборотного и/или повторного водоснабжения», - написал Аскар Мамин в своем ответе на депутатский запрос.

Таким образом, к 2025 году планируется обеспечить дополнительные 7 км³ воды, которые могут быть использованы в сельском хозяйстве и промышленности, для обеспечения питьевого водоснабжения и поддержания водных экосистем в стабильном состоянии.

Также разрабатывается проект Концепции развития системы управления водными ресурсами, в которой будут отражены следующие вопросы:

- 1) институциональное и правовое реформирование отношений в области использования и охраны водных ресурсов;
- 2) цифровизация, научно-аналитическое обоснование и методическое обеспечение управления водными ресурсами;
- 3) рациональное водопользование с учетом сохранения водно-ресурсного потенциала.

https://lenta.inform.kz/ru/sokratit-zabor-svezhey-vody-v-promyshlennosti-planiruyut-v-kazahstane_a3849031

[#сельское хозяйство](#)

Основные задачи нацпроекта по развитию АПК назвал глава Минсельхоза

Министр сельского хозяйства Ербол Карашукеев рассказал о Национальном проекте по развитию агропромышленного комплекса, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По поручению Главы государства, министерством разработан Национальный проект по развитию агропромышленного комплекса на 2021-2025 годы.

Основными задачами Нацпроекта определены:

- повышение производительности труда в 2,5 раза;
- обеспеченность основными продовольственными товарами отечественного производства;
- увеличение экспорта продукции АПК в 2 раза с доведением доли переработанной продукции до 70%;
- стабильное повышение доходов 1 млн сельских жителей за счет формирования 7 крупных экосистем и реализации инвестпроектов.

Приоритетом Нацпроекта станет формирование 7 экосистем, включая производство и переработку мяса, фруктов, овощей, сахара, зерновых, масличных культур, молочной продукции.

Это позволит, как отметил глава Минсельхоза, вовлечь как минимум 350 тысяч фермерских и домашних хозяйств, которые смогут участвовать в создании конечной казахстанской продукции с высокой добавленной стоимостью. В течение 5 лет планируется реализовать 582 инвестиционных проекта на сумму 4,1 трлн тенге.

https://lenta.inform.kz/ru/osnovnye-zadachi-nacproekta-po-razvitiyu-apk-nazval-glava-minsel-hoza_a3847834

Более семи тысяч километров оросительных сетей реконструируют в Казахстане

Премьер-Министр РК Аскар Мамин рассказал о запланированных мероприятиях по обеспечению населения водой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В целом, по итогам 2025 года планируется стопроцентное обеспечение населения страны качественными услугами водоснабжения. В национальном проекте «Жасыл Казахстан» в части водных ресурсов предусмотрены следующие две задачи: первое – это сохранение экосистем водных объектов; второе – повышение продуктивности за счет экономного использования воды», - написал Аскар Мамин в своем ответе на депутатский запрос.

В части сохранения экосистем водных объектов основной упор сделан на недопущение падения уровней Северного Аральского моря и озера Балхаш.

«Задача «Повышение продуктивности за счет экономного использования воды» направлена на решение вопросов рационального водопользования, в первую очередь в сельском хозяйстве, где имеются наибольшие (до 40 %) потери воды. Путем реализации комплекса мероприятий по реконструкции 7,4 тысяч километров оросительных сетей, цифровизации водоучета на 212 каналах и реконструкции 16 гидротехнических сооружений к 2025 году планируется сократить потери при орошении на 4 куб. км», - заключил Премьер.

https://lenta.inform.kz/ru/bolee-semi-tysyach-kilometrov-orositel-nyh-setey-rekonstruiruyut-v-kazahstane_a3849020

Президент РК утвердил 10 нацпроектов

Указ «Об утверждении перечня национальных проектов» Казахстана подписал глава государства Касым-Жомарт Токаев, передает Деловой Казахстан со ссылкой на Акорду.

В десятку лучших национальных проектов вошли:

- «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация»;
- «Качественное образование «Образованная нация»;
- «Ұлттық рухани жаңғыру»;
- «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций»;
- национальный проект по развитию предпринимательства;
- «Сильные регионы – драйвер развития страны»;
- «Устойчивый экономический рост, направленный на повышение благосостояния казахстанцев»;
- «Зеленый Казахстан»;
- национальный проект по развитию агропромышленного комплекса;
- «Безопасная страна».

На финансирование национальных проектов потребуется 49 трлн тенге, из них 33 трлн приходится на внебюджетные средства.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/203892-tokaev-i-glavy-gosudarstv-sng-obsudyat-perspektivy>

Действия стран и правительств все еще могут влиять на изменения климата – Глава государства

Президент РК Касым-Жомарт Токаев призвал объединить усилия в деле подготовки к изменению климата и снижению вредных выбросов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Следует четко понимать – точка невозврата еще не пройдена, действия стран и правительств все еще могут влиять на изменения климата и его стабилизацию. Казахстан признает наличие общей ответственности в достижении глобальной температуры Парижского соглашения. Несмотря на значительную зависимость от природных ископаемых, которые являются источником энергии, занятости и фискальных доходов, Казахстан в числе первых стран объявил о достижении углеродной нейтральности к середине этого века», - сказал Касым-Жомарт Токаев на международной конференции «Пути достижения целей Парижского соглашения и углеродной нейтральности Казахстана».

https://lenta.inform.kz/ru/deystviya-stran-i-pravitel-stv-vse-esche-mogut-vliyat-na-izmeneniya-klimata-glava-gosudarstva_a3848558

В экологию уже проинвестировали 100 млрд тенге

Капитальные инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, несмотря на некоторое замедление в начале текущего года, в январе–августе составили 107,8 млрд тг, что на 16,5% больше в стоимостном выражении, чем годом ранее (92,5 млрд т). Рост показателя в соответствующем периоде наблюдается пятый год подряд, finprom.kz.

Доля инвестиций, направленных на охрану окружающей среды, от общего объема инвестиций в основной капитал увеличилась за год с 1,3% до 1,5%.

Наибольшая доля инвестиций, направленных на охрану окружающей среды, от общего объема инвестиций в основной капитал по региону приходится на Жамбылскую область: 16,7%.

https://forbes.kz/news/2021/10/13/newsid_260878

КЫРГЫЗСТАН

Жапаров отправил правительство Кыргызстана в отставку

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров подписал указ об отставке кабинета министров республики. Об этом сообщили в пресс-службе главы государства.

Нынешние министры продолжают исполнять свои обязанности до формирования нового кабинета.

Кроме этого, президент Кыргызстана подписал указ о назначении исполняющего обязанности председателя правительства. Им стал Акылбек Жапаров - вице-премьер, министр экономики и финансов республики.

Глава государства озвучил предложение назначить однофамильца на пост главы правительства в своем Instagram.

<https://tj.sputniknews.ru/20211012/kyrgyzstan-pravitelstvo-otstavka-1042786696.html>

Новый состав кабинета

Жогорку Кенеш одобрил состав и структуру Кабинета министров, предложенные президентом.

Президент подписал соответствующий указ.

В структуру и кадровый состав были внесены некоторые изменения. Но главы некоторых министерств остались прежними.

В новый состав Кабинета министров переизбраны:

- Джаныбеков Аскарбек Сапарбекович – назначен министром сельского хозяйства, и он освобожден от исполнения ранее возложенных обязанностей. Занимает должность с 3 февраля 2021 года;

- Бекмурзаев Доскул Джумагулович – назначен министром энергетики, и он освобожден от исполнения ранее возложенных обязанностей. Занимает должность с 8 июня 2021 года.

<http://www.tazabek.kg/news:1736594>

[#изменение климата](#)

Зеленый Альянс КР подписал Декларацию по совместному достижению углеродной нейтральности в ЦА

Зеленый Альянс Кыргызстана подписал Декларацию по совместному достижению углеродной нейтральности в ЦА, сообщили в пресс-службе компании.

Отмечается, что такое решение было принято в ходе Первого центральноазиатского форума «Региональное сотрудничество и пути совместных действий для достижения углеродной нейтральности», прошедшего 1-2 октября в городе Туркестан (Казахстан).

Зеленый Альянс Кыргызстана был представлен на мероприятии в лице Члена Правления, доктора политических наук Азамата Темиркулова. В форуме приняли участие заместитель председателя Государственного комитета по экологии и климату Кыргызской Республики К.Садыков, представители общественности и депутаты Парламента Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и Казахстана, представители посольства Германии в Казахстане, международных организаций, бизнеса и экологического сообщества и другие.

Участники форума обсудили ряд обязательств, принятых в рамках Парижского соглашения по климату. Главный акцент сделали на переход от традиционных к альтернативным источникам энергии и на сокращение выбросов парниковых газов в атмосфере. Для этого, говорят эксперты, необходимо развивать соответствующую инфраструктуру и рынок «зелёных» технологий.

Подписавшие Декларацию участники ставят перед собой следующие цели:

- обеспечить лидерство в продвижении углеродной нейтральности путем содействия международному сотрудничеству, трансферу технологий, обмену знаниями;
- передавать знания, способствуя обучению, распространению информации, включая обмен информацией и консультации;
- выступать в качестве регионального координатора и международного вкладчика в развитие и внедрение чистых, безуглеродных технологий;
- развивать инновационные инвестиционные решения для реальных и экономически обоснованных проектов в ряде ключевых секторов для содействия устойчивому росту углероднейтральной экономики;
- использовать возможности частного сектора по эффективному ведению бизнеса посредством привлечения в максимально возможной степени независимых подрядчиков (аутсорсинга) для оказания ими услуг по операционной деятельности, управлению, поиску проектов, инвестиций, оказанию финансовых и банковских функций.

<http://kabar.kg/news/zelenyi-al-ians-kyrgyzstana-podpisal-deklaraciiu-po-sovmestnomu-dostizheniiu-uglerodnoi-neitral-nosti-v-tca/>

Сокулукская ГЭС-2 станет хорошим примером для запуска новых малых ГЭС во всех регионах страны, - С.Жапаров

Президент Садыр Жапаров 14 октября принял участие в запуске в эксплуатацию Сокулукской ГЭС-2 в Сокулукском районе Чуйской области. Об этом сообщает пресс-служба Аппарата президента.

Глава государства осмотрел основные сооружения, ознакомился с оборудованием и работой ГЭС.

В своем выступлении С.Жапаров подчеркнул, что энергетика является одним из основных направлений его политики, в связи с чем данной сфере уделяется особое внимание.

Глава государства рассказал о ряде мер по достижению стабильности и устранению бюрократических барьеров в энергосистеме, в частности, принята новая среднесрочная тарифная политика, упрощен порядок предоставления земельных участков, отменен НДС для импорта энергетического оборудования для установок на основе возобновляемых источников энергии, разработаны механизмы сотрудничества государства и потенциальных инвесторов, включая освобождение от лицензирования деятельности по возобновляемым источникам энергии и продление льгот до 15 лет.

С.Жапаров сказал, что эти меры дадут устойчивый импульс развитию «зеленой энергетики» и увеличат дополнительные генерирующие мощности.

Президент подчеркнул важность запуска Сокулукской ГЭС-2, которая построена без участия государства, силами частных инвесторов, без привлечения бюджетных и донорских средств.

С.Жапаров добавил, что эта малая ГЭС станет хорошим примером для запуска новых малых ГЭС во всех регионах страны.

Сокулукская ГЭС-2 впервые была введена в эксплуатацию в 1960 году, однако после развала Советского Союза, данная ГЭС была законсервирована и только по итогам обследования станции в 2007 году было установлено, что основное гидросиловое и электротехническое оборудование, а также гидротехнические сооружения и здание ГЭС были разобраны и частично разрушены, в связи с чем для ее запуска требовалась полная реконструкция.

Установленная мощность Сокулукской ГЭС-2 составляет 2,4 МВт, со среднегодовым объемом выработки электроэнергии – в объеме 11 895 756 кВтч.

Выработка электроэнергии Сокулукской ГЭС-2 позволит увеличить генерацию в Чуйской области, снизить потери в сетях, что повысит надежность и стабильность электроснабжения потребителей.

<http://www.tazabek.kg/news:1736765>

Акылбек Жапаров: Будет построена Кара-Кечинская теплоэлектростанция, а в Балыкчы - ветреная электростанция

Зампредседателя кабмина, министр экономики и финансов Акылбек Жапаров выступил на конференции с презентацией Новой экономической политики КР.

«Будем строить Кара-Кечинскую теплоэлектростанцию по всем стандартам зелёных технологий, есть договоренность с индийской компанией. Для генерации

нам также нужны возобновляемые источники энергии: солнечный потенциал 490, а ветровой 44,6 миллионов киловатт часов, уже строится первая станция в Балыкчи. Только использование потенциала воды и внедрение новых технологий обеспечат нам продовольственную устойчивость», - сообщил чиновник.

Он отметил, что, помимо этого, необходимо обновить парк агротехники, сегодня износ оставляет 70-90%.

<http://kabar.kg/news/akylbek-zhaporov-budet-postroena-kara-kechinskaia-teploelektrostantsiia-a-v-balykchy-vetrenaia-elektrostantsiia/>

[#экология](#)

В Бишкеке презентовали карту экологических происшествий «Есомап»

Эксперт проекта «Есомап» Владислав Ушаков, в ходе пресс-конференции в агентстве «Кабар» презентовал карту экологических происшествий «Есомап.kg».

По его словам, карта в режиме 24/7/365 собирает и отображает экологические происшествия, зафиксированные региональными координаторами проекта.

«Все экологические происшествия сопровождаются фото и видео документацией, текстовым описанием произошедшего события, а также географическими координатами», - сказал он.

«Хотелось бы отметить, что в целях избегания юридических проблем, карта не несет никаких оценочных суждений, а только предоставляет документальные факты о событиях. Например, в реку Нарын ежегодно выливается порядка сотни тонн мазута и бензина, в свою очередь, рекультивация реки не осуществляется вообще», - добавил экоактивист.

Уточняется, что на карте отображаются свалки, загрязнение воздуха, загрязнение воды, загрязнение почвы, вырубка лесов, отстрел краснокнижных животных (браконьерство), незаконный улов рыбы (браконьерство), радиация и ядохимикаты.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-prezentovali-kartu-ekologicheskikh-proisshestvii-ecomap/>

ТАДЖИКИСТАН

[#политика](#)

Президент Таджикистана провёл ряд важных переговоров в Брюсселе

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон в рамках рабочей поездки в Брюссель встретился с рядом официальных лиц. Он провёл переговоры с президентом Евросовета Шарлем Мишелем, главой палаты представителей Бельгии Элиан Тилье и вице-президентом Еврокомиссии Жозепом Боррелем, сообщает пресс-служба лидера республики.

В ходе встречи с Мишелем были обсуждены вопросы взаимодействия в горнодобывающей промышленности, гидроэнергетике, аграрном и туристическом

секторах. Особое внимание было уделено подготовке к подписанию расширенного соглашения о сотрудничестве.

Стороны затронули тему сотрудничества в энергетической области, реализации проекта CASA-1000 и формирования «зелёной экономики».

Рахмон и вице-президент Еврокомиссии договорились приложить дополнительные усилия для защиты ледников.

<https://centralasia.news/11728-prezident-tadzhikistana-provel-rjad-vazhnyh-peregovorov-v-brjussele.html>

#сельское хозяйство

Предприниматели ведущих сельскохозяйственных предприятий Нидерландов посетили Таджикистан с целью налаживания сотрудничества

Торговая миссия из 11 нидерландских компаний посетила Таджикистан с целью налаживания сотрудничества в сельскохозяйственной отрасли и расширения сельскохозяйственного потенциала Таджикистана. Руководители нидерландских компаний встретились с таджикскими коллегами на B2B встречах, а также посетили местные сельскохозяйственные предприятия.

В состав бизнес-миссии Нидерландов вошла группа ведущих сельскохозяйственных предприятий, представляющих такие сектора, как семеноводство, овощеводство, птицеводство, обучение и подготовка специалистов, дистрибуция продуктов питания.

В ходе форума отмечено, что Нидерланды в 3 раза меньше по территории Таджикистана, но благодаря применению новейших технологий и инноваций являются вторым по величине экспортёром сельхозпродукции в мире. Более 70% семян овощных культур во всем мире прямо или косвенно происходят из этой страны.

<https://khovar.tj/rus/2021/10/predprinimateli-vedushhih-selskohozyajstvennyh-predpriyatij-niderlandov-posetili-tadzhikistan-s-tselyu-nalazhivaniya-sotrudnichestva/>

Российские машиностроители заинтересованы в сотрудничестве с таджикскими сельхозпроизводителями

Специализированная выставка сельскохозяйственной техники «Российско-Таджикский день поля» открылась 11 октября в Душанбе, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

На выставке различную сельскохозяйственную технику представили около 17 российских предприятий.

Российские машиностроители заинтересованы в сотрудничестве с таджикскими сельхозпроизводителями и готовы наращивать объём поставок своей продукции, привлекать к этому процессу банковские структуры, а также организовывать обучение таджикских аграриев на новой российской технике.

Выставка позволит таджикским аграриям ознакомиться с современной российской техникой и технологиями ведения сельского хозяйства, учитывающими особенности климата и агрофона страны, лично встретиться и обсудить технические характеристики и особенности, получить выгодные условия закупки.

<https://khover.tj/rus/2021/10/rossijskie-mashinostroiteli-zainteresovany-v-sotrudnichestve-s-tadzhikskimi-selhozproizvoditelyami/>

[#инфраструктура](#) / [#стихийные бедствия](#)

Управление мелиорации и ирригации для реконструкции канала Хорога проложит автодорогу через подножие горы

Управление мелиорации и ирригации в Горно-Бадахшанской автономной области с целью ремонта и реконструкции большого канала имени Н. Додхудоева в Рошткалинском районе проложит новую автодорогу, поскольку именно здесь каждый год сели и снежные лавины разрушают канал на расстоянии до 50 метров. Из-за отсутствия автодороги ремонт канала затягивается, а жители города испытывают острую нехватку воды в сезон орошения. По завершении строительства этого канала проблема нехватки воды у тысяч жителей будет устранена.

Управление мелиорации и ирригации в области начало строительства автомобильной дороги, которая будет пролегать через подножие горы и залежи гранита, завершит его ближайшие дни. Начальник этого управления Курбонбек Худоёров сказал, что в настоящее время в этой местности работают мощная техника и механизмы, и до конца этого месяца автомобильная дорога будет полностью введена в эксплуатацию.

<https://khover.tj/rus/2021/10/upravlenie-melioratsii-i-irrigatsii-dlya-rekonstruktsii-kanala-horoga-prolozhit-avtodorogu-cherez-podnozhie-gory/>

[#энергетика](#)

«Северсталь» поставляет в Таджикистан металлопрокат для строительства Рогунской ГЭС

ПАО «Северсталь» поставило свыше пяти тысяч тонн металлопроката для возведения самой мощной ГЭС в Центральной Азии – Рогунской гидроэлектростанции на реке Вахш в Таджикистане.

Толстолистовой металлопрокат «Северстали» нескольких видов применяют в изготовлении и монтаже турбинных водоводов гидроэлектростанции. Детали из него будут эксплуатироваться в агрессивной среде – в воде и условиях сейсмической активности, связанных с природным ландшафтом расположения станции. Прокат поставляется со станков 2800 и 5000 Череповецкого металлургического комбината (ЧерМК, входит в дивизион «Северсталь Российская сталь»).

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-219705>

[#статистика](#)

Население Таджикистана составило 9661,6 тысяч человек

По предварительным результатам переписи населения и жилищного фонда, численность населения Республики Таджикистан на 1 октября 2020 года составила 9661,6 тысяч человек.

Население республики по сравнению с переписью населения и жилищного фонда 2010 года увеличилось на 2097,1 тысяч человек или 27,7%, а по сравнению с данными о численности населения на 1 января 2020 года увеличилось на 347,8 тысяч человек или на 3,7%. Об этом заявила директор Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан Гульнора Хасанзода на форуме «Предварительные итоги переписи и жилищный фонд 2020 года», который прошел в Агентстве по статистике при Президенте Республики Таджикистан.

В ходе мероприятия было отмечено, что население городов составляет 2528,6 тысяч человек или 26,2% и сельского населения — 7133 тысяч человек или 73,8%.

Из общего числа населения в республике общее количество мужчин составляет 4901 тысяч человек, женщин — 4760,6 тысяч человек.

<https://khovar.tj/rus/2021/10/gulnora-hasanzoda-naselenie-tadzhikistana-na-1-oktyabrya-2020-goda-sostavilo-9661-6-tysyach-chelovek/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#изменение климата](#)

В Ашхабаде состоялась Молодёжная конференция по климату

В здании Института международных отношений МИД Туркменистана 8 октября прошла Молодёжная конференция по климату. Подобное мероприятие проводится в стране впервые. Организаторами съезда выступили ООН и внешнеполитическое представительство Соединённого Королевства. Об этом сообщило сетевое издание CentralAsia.news.

Молодые девушки и парни центральноазиатской страны обсудили вопросы «зелёной энергетики», влияние спортивной, туристической и образовательной сфер на общие усилия в борьбе с климатическими изменениями. Особое внимание было уделено развитию рынка климатических технологий.

По словам молодёжи, в текущих условиях важное значение имеет осведомлённость граждан относительно климатических кризисов и чрезвычайных ситуаций. Вместе с экспертами они сошлись во мнении, что особую роль в этом направлении играют средства массовой информации и искусство.

Основная цель конференции — подготовка итогового резюме инициатив туркменской молодёжи для СОУ16 и COP26, которые будут представлены на Молодёжной конференции в Глазго

<https://sng.today/ashkhabad/19245-v-ashhabade-sostojalas-molodezhnaja-konferencija-po-klimatu.html>

[#водные ресурсы](#)

Туркменский учёный заострил внимание на глобальном кризисе водных ресурсов

Научный обозреватель популярного информационного издания CentralAsia.news известный туркменский учёный, доктор технических наук и аналитик Аллаберды

Ильясов в своём очередном обзоре заострил внимание на проблеме рачительного отношения к водным ресурсам земли, которая сегодня трансформировалась в общемировую задачу.

Эксперт указал, что вопросы обеспечения людей питьевой водой и использования её в промышленности, сельском хозяйстве являются приоритетными для многих стран мира, включая государства Центральной Азии. Для Туркменистана сохранение и восстановление водных и других природных источников является основной меридианной в общей стратегии развития страны. Бережное отношение к природе, внедрение концепции «зелёного развития» заложена президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым в модель устойчивого социально-экономического роста.

Отмечая водную дилемму всей планеты, учёный констатировал, что сегодня мировое сообщество находится в одном шаге от серьёзного глобального кризиса ресурсов влаги. В современном мире 1 миллиард человек не имеет доступа к чистой питьевой воде, а более 2 миллиардов людей не располагают достаточным количеством технических средств для очистки воды. А это, зачастую бывает основной причиной заболеваний от воды не соответствующей санитарным стандартам, подчеркнул Ильясов.

Научный деятель обратил внимание, что обеспечение жителей земли водой и очистка водных ресурсов является актуальной и крайне дорогостоящей работой. Для покрытия нужд человечества в чистой питьевой воде и очистных сооружениях нужны весомые капиталовложения, которые в суммарном эквиваленте оцениваются от 14 до 30 миллиардов долларов, и это помимо тех 30 миллиардов, которые уже выделяются на эти задачи во всём мире.

<https://sng.today/ashkhabad/19277-turkmenskij-uchenyj-zaostril-vnimanie-na-globalnom-krizise-vodnyh-resursov.html>

[#сотрудничество](#)

Туркменистан и Всемирный банк обсудили новые направления сотрудничества

Министр финансов и экономики Туркменистана Мухамметгелди Сердаров провел онлайн-встречу с постоянным представителем Всемирного банка в Туркменистане Озаном Севимли, вступившим в эту должность 2 августа.

Стороны обсудили дальнейшие пути развития сотрудничества между Туркменистаном и Всемирным банком, новые направления конструктивного взаимодействия, которые представляют взаимный интерес.

Севимли дал высокую оценку реализуемым в настоящее время двусторонним проектам и подчеркнул, что приложит все усилия для дальнейшего расширения успешного партнерства. Также он изложил точку зрения и намерения Всемирного банка, которые касаются новых направлений взаимовыгодного сотрудничества.

<https://orient.tm/ru/post/34842/turkmenistan-i-vsemirnyj-bank-obsudili-novye-napravleniya-sotrudnichestva>

УЗБЕКИСТАН

#сельское хозяйство

Из Сибири в Узбекистан планируют запустить поставки экологически чистых удобрений

В Выставочном центре Сибирского отделения Российской академии наук состоялась приветственная встреча председателя Сибирского отделения РАН Валентина Пармона с Генеральным консулом Республики Узбекистан в Новосибирске Тимуром Рахмановым, назначенным в январе 2021 года. Также во встрече принял участие заместитель председателя академик Михаил Воевода.

Генеральный консул Тимур Рахманов обозначил приоритетные направления возможного взаимодействия Узбекистана с учеными Сибирского отделения: это медицина, сельское хозяйство, возобновляемая энергетика – водородные технологии и солнечная энергия.

У Сибирского отделения уже есть готовый проект, в котором крайне заинтересован сибирский бизнес: поставка в Узбекистан разработанных нашими учеными экологически чистых удобрений на фурах, которые пустыми возвращаются после транспортировки в Россию фруктов и овощей. Это, в том числе, значительно снизит стоимость грузоперевозок, а также значительно поможет в решении проблемы опустынивания земель.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/iz-sibiri-v-uzbekistan-planiruyut-zapustit-postavki-yekologicheskii-chistyh-udobrenii.html>

#сотрудничество

В Министерстве водного хозяйства проведена встреча с послом Нидерландов

6 октября 2021 года в Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан состоялась встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Королевства Нидерландов господином Хиллес Арно Бесхор Плукх (резиденция находится в Москве).

В ходе встречи состоялась презентация, посвященная реализуемым работам по эффективному использованию водных ресурсов в республике, улучшению состояния ирригационно-мелиоративных сооружений, их восстановлению и реконструкции, расширению внедрения водосберегающих технологий.

В ходе беседы были обсуждены вопросы, касающиеся укрепления сотрудничества между двумя странами в сфере водного хозяйства, налаживания обмена специалистами в рамках совместных проектов в будущем, организации семинаров и учебных курсов.

<https://water.gov.uz/ru/posts/1545735855/1490>

#земельные ресурсы

В Ташкенте разработан 5-летний план мероприятий по сохранению пустынь Центральной Азии

Эксперты из разных стран обсудили вопросы сохранения и устойчивого использования пустынь умеренного пояса в Центральной Азии на семинаре, прошедшем онлайн. Вступительный семинар был организован Промежуточным региональным секретариатом Инициативы по пустыням Центральной Азии (CADI), который начал свою работу в Ташкенте в 2020 году. Целью виртуальной встречи было выработать план работы секретариата CADI на ближайшие 5 лет с учётом мнений заинтересованных сторон.

В ходе семинара прозвучали конкретные предложения и инициативы. Говорилось о прямом воздействии пограничных барьеров между странами на процессы миграции диких животных, в связи с чем было предложено принять меры по перестроению барьеров в сотрудничестве с пограничными службами. Была дана рекомендация по установлению сотрудничества стран с Международным фондом спасения Арала и с Инициативой Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) «Зелёная Центральная Азия». Участники виртуального диалога также обсудили возможность создания регионального геопарка Аральского моря и включения в его состав новой пустыни Аралкум.

По итогам семинара был согласован 5-летний план работы Секретариата с учетом конкретных мероприятий, намеченных в странах-членах CADI. Кроме того, был одобрен состав национальных секретариатов CADI в Казахстане, Туркменистане и Узбекистане. Также был обсужден вопрос регистрации Промежуточного регионального секретариата CADI в качестве негосударственной некоммерческой организации в Узбекистане.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/64312>

#законодательство

XX пленарное заседание Сената Олий Мажлиса состоится 20 октября

Решение о созыве принято на заседании Кенгаша Сената, состоявшегося 12 октября, сообщает Информационная служба Сената.

На пленарном заседании, которое пройдет в форме видеоконференцсвязи, предусматривается рассмотреть ряд вопросов. В их числе закон «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании».

https://www.norma.uz/nashi_obzori/xx_plenarnoe_zasedanie_senata_oliy_majlisa_sostoitsya_20_oktyabrya

#сотрудничество

Ташкент и Кабул хотят вместе строить ЛЭП и железную дорогу

Узбекистан и новые власти Афганистана в лице талибов* в ближайшее время проведут переговоры по строительству линии электропередач Сурхан – Пули-

Хумри и новой железной дороги Мазари-Шариф – Кабул – Пешавар. Договоренность об этом достигнута на прошедших в Кабуле переговорах министра иностранных дел РУз Абдулазиза Камилова с заместителем главы временного правительства Афганистана по политическим вопросам Муллою Абдулом Кабиром.

Строительство указанной линии электропередачи позволит увеличить поставки электроэнергии из РУз в Афганистан на 70% – до 6 миллиардов кВт ч в год. ЛЭП также подключит Кабул к единой энергетической системе Центральной Азии.

Что касается железной дороги Мазари-Шариф – Кабул – Пешавар, то ее строительство позволит существенно сократить сроки и стоимость транспортировки грузов между странами Южной Азии и Европы через Центральную Азию.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-10-12--tashkent-i-kabul-hotjat-vmeste-stroit-lep-i-zheleznuju-dorogu-56832>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Обсуждены перспективы расширения взаимодействия МИВТ и ООН по обеспечению экологической устойчивости региона Приаралья

В Ташкенте состоялась встреча заместителя министра инвестиций и внешней торговли Б.Абидова с временным исполняющим обязанности Постоянного координатора ООН в Узбекистане Ю Ю и Постоянным представителем ПРООН в Узбекистане Матильдой Димовска.

В ходе встречи были обсуждены вопросы взаимодействия Министерства инвестиций и внешней торговли и агентств ООН по реализации дальнейших мер в рамках деятельности Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья.

В частности, были рассмотрены тематические направления 3-го конкурса на финансирование проектов со стороны Трастового фонда и даты его объявления.

Также стороны обсудили вопросы организации очередного заседания Руководящего комитета Трастового фонда и формирования его повестки.

По итогам встречи достигнута договорённость о проведении дополнительных обсуждений с привлечением заинтересованных министерств и ведомств, основных направлений проектов, включая вопрос о строительстве Многопрофильной больницы в г.Муйнак.

https://www.uza.uz/ru/posts/obsuzhdeny-perspektivy-rasshireniya-vzaimodeystviya-mivt-i-oon-po-obespecheniyu-ekologicheskoy-ustoychivosti-regiona-priaralya_310466

Арал - моя печаль, моя надежда - писатель из Узбекистана

Жители старшего поколения Приаралья, будучи свидетелями постепенного исчезновения Аральского моря, с тоской вспоминают прошлое. Одним из таких людей является автор многих художественных и публицистических произведений об Арале, старейший член Союза журналистов Узбекистана, народный писатель Каракалпакстана и Узбекистана Оразбай Абдирахманов. На встрече с корр. Синьхуа он рассказал о собственных наблюдениях и анализе трагедии Аральского моря.

О. Абдирахманов родился в 1949 году в Ходжейлийском районе на берегу Амударьи в Каракалпакстане. Его детские годы прошли на благодатной земле того времени.

«Представляете, 50-е годы прошлого века, полный Арал, бушующее море, на горизонте судна украшенные разноцветными лентами и шарами, праздничный стол на палубе. На море так праздновали свадьбы, кортежем судов обретали счастье рыбаки-молодожены. В 1960-е годы на берегу моря был пионерский лагерь «Рахат», который соперничал со знаменитым Всесоюзным пионерским лагерем «Артек». В домах отдыха, пансионатах и других оздоровительных учреждениях на побережье Арала круглогодично отдыхало население со всего Узбекистана. Люди приходили сюда смотреть на корабли, здесь девушки в красивых платьях встречали прибывающих в порт моряков, дети все время проводили у моря. Нынешнему поколению аральцев это кажется сказкой, в которую трудно поверить. В архивах кинохроники я видел несколько подобных свадеб, проходивших по старому руслу Амударьи до Кунграда и Ходжейли. Полноводное море было и жильем, и местом работы, и жизнеобеспечением, и счастьем, и судьбой рыбаков», - начал свой рассказ писатель.

По его наблюдениям, трагедия началась в 1960-х годах из-за неумеренного забора воды для сельского хозяйства. К 2000-м годам в некогда четвертом по величине озере мира воды осталось всего 10%. Площадь Арала сократилась на три четверти. Корабли оказались в соленой пустыне, а жившие по берегам люди - в эпицентре экологической катастрофы. Пыльные бури начали разносить соль и стекавшие в море ядовитые отходы от удобрений на 500 км вокруг.

Собеседник Синьхуа считает, что «надежда умирает последней», и мужественные обитатели моря и сегодня не теряют надежду на лучшую жизнь. Если судьба отняла у них земные блага в виде моря, то свет надежды появился из-под земли в виде нефти и газа. Начались интенсивные бурения, в результате чего были выявлены огромные запасы нефти и газа.

Он с огромным сожалением отмечает, что на сегодняшний день стало очевидным, что восстановить Аральское море в полной мере уже невозможно. Важнейшая задача настоящего времени - это сокращение губительного воздействия аральского кризиса на окружающую среду и жизнедеятельность населения Приаралья.

С высокой трибуны ООН президент Узбекистана, показав всему миру последнюю карту Арала, сказал, что «комментарии здесь излишни». Благодаря усилиям правительства и мирового сообщества на Арале, несмотря на суровую зиму, началось наступление на пустыню, образовавшегося на дне моря. Работу добровольческих отрядов координировало МЧС республики. Были обработаны около 500 тыс. гектаров земли Аралкума, на которые были посеяны различные культуры. Со всех областей Узбекистана привлечены людские ресурсы, наземная техника и авиация. Сейчас масштабы проделанной работы видны даже из космоса.

О. Абдирахманов подчеркнул, что на проблему Арала обращено внимание всего мира, но не остались в стороне и ученые из Узбекистана. Они сотрудничают с учеными всего мира, в том числе с китайскими коллегами, в изучении и решении проблем в бассейне Аральского моря.

Город заново строится, и недалек тот день, когда проснувшись, муйнакцы вряд ли узнают свой родной город. И даже птицы, покинувшие небо Муйнака, будут приятно удивлены появлению таких конкурентов как самолеты, так как восстанавливается местный аэропорт, который был закрыт более 25 лет назад.

На этой оптимистической ноте завершил свой рассказ народный писатель Узбекистана О. Абдирахманов.

<http://kabar.kg/news/aral-moia-pechal-moia-nadezhda-pisatel-iz-uzbekistana/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сельское хозяйство

В Азербайджане налажено производство водорастворимых удобрений

Компания «Azchemco» - разработчик формул и производитель удобрений и лекарств для растений впервые в истории Азербайджана выпустил комплексные NPK удобрения с содержанием технических элементов, а также предоставил проект решения проблем с засоленными видами почв. Об этом сообщило руководство компании.

Распоряжением Президента Ильхама Алиева производство и переработка сельхозпродукции определена как одна из ключевых отраслей экономики.

«Azchemco» производит средства защиты, биологические препараты и удобрения для растений. Вся продукция проверена и одобрена в лабораториях всемирно известной компании SGS.

Продукт под названием «Drip Drop 369» регулирует уровень pH почвы при использовании подземных капельных систем Netafim, делая почву пригодной для культивации, улучшая качество почвы и повышая общую продуктивность.

Учитывая нехватку пресной воды и изменение климата в современном мире, система подземного капельного орошения «Drip Drop 369» представляет собой впечатляющий тандем инновационного метода борьбы с засоленными видами почв.

«Drip Drop 369» не только делает почвы пригодными, но и очищает сами капельные системы благодаря специальным элементам, обеспечивает стабильный поток воды внутри системы и создает условия для её длительной работы.

Одной из основных отличительных черт «Drip Drop 369» является то значение, которое он придает не только почве, но и здоровью человека. Он не содержит опасных химикатов, которые могут повлиять на живые существа, но при этом очень эффективен.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-nalazheno-proizovdstvo-vodorastvorimyh-poroshkovyh-udobrenij/>

В Азербайджане фермерам могут выдавать субсидии за рациональное использование воды

Автоматизация процесса управления водными объектами, правильное ведение учета являются важнейшими вопросами.

Об этом заявил заместитель председателя ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» Рафик Асланов на проходящем в Баку Германско-азербайджанском форуме по устойчивому развитию-2021.

По его словам, в будущем предлагается вынести на обсуждение вопрос субсидирования сферы водопользования: «Мы провели обсуждение вопроса с Министерством сельского хозяйства. Это приведет к экономному использованию воды каждым фермером в будущем. В настоящее время акционерному обществу выделяются средства, с помощью которых осуществляются ремонтно-строительные работы. Если эти средства выделять каждому фермеру, они будут использовать воду более экономно. В настоящее время это невозможно, однако проблема между поставщиками воды и ее покупателями должна быть устранена».

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-azerbajdzhane-fermeram-mogut-vydavat-subsidii-za-racionalnoe-ispolzovanie-vody/>

Реально ли субсидирование водопользования в Азербайджане?

Эксперт по сельскому хозяйству Вахид Магеррамов прокомментировал предложение ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» о субсидировании использования технической воды.

«Возникают вопросы, как распределять воду, где будет ее источник. Потому что фермер не может решить эти вопросы в одиночку. Чтобы механизм субсидирования работал эффективно, в первую очередь необходимо четко определить, из какого источника - реки, озера или ручья фермер будет получать воду. А для этого есть региональные управления ОАО «Мелиорация и водного хозяйства», - отметил он.

Эксперт отметил, что субсидирование - это всего лишь одна составляющая, а решение вопроса орошения требует более комплексного подхода: «Общая площадь орошаемых земель составляет 1,4 млн гектаров. Водные ресурсы страны в нормальных условиях составляют 32 млрд кубометров, а в период засухи – 20 млрд кубометров. То есть у нас достаточно запасов воды. По официальным данным, по линии мелиорации и водного хозяйства забирается около 10 млрд кубометров воды, эффективно используется 7 млрд кубометров, а 3 млрд кубометров – это потери. Даже в недавно отстроенных каналах есть утечки воды. Чтобы минимизировать объем воды, идущей на потери, хозяйствам необходимо доставлять воду по трубам, а не по каналам. А после установки счетчика можно будет вести точный учет воды. Если у фермера большие расходы на воду, могут быть запущены различные механизмы государственной поддержки, такие как субсидии, дотации. Без решения этих вопросов невозможно будет решить проблемы в этой области за счет субсидирования водопользования».

<https://report.az/ru/infrastruktura/realno-li-subsidirovanie-vodopolzovaniya-v-azerbajdzhane/>

В Азербайджане только 5% земель орошаются современными способами

74% производимой в Азербайджане воды используется в аграрном секторе.

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель председателя ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» Рафик Асланов на германско-азербайджанском форуме по устойчивому развитию-2021.

По его словам, потери водных ресурсов достигают 30%.

«В основном, в стране используют поверхностный полив. Только на 5% орошаемых земель применяются современные оросительные системы. Сейчас рассматриваются возможности предоставления льгот тем, кто используют прогрессивные способы орошения земель», - сказал Р.Асланов.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-azerbajdzhane-tolko-5-zemel-oroshayutsya-sovremennymi-sposobami/>

Центр аграрных исследований претерпел большой убыток – отчет

Центр аграрных исследований (ЦАИ) при Министерстве сельского хозяйства завершил 2020 год с убытком в 953 тысячи манатов. В то время как в 2019 году Центр заработал 701 тысячу манатов.

Как сообщает ABC.AZ, в прошлом году общие доходы ЦАИ составили 1,155 млн. манатов, что в 3,6 раза меньше, чем годом ранее.

<http://abc.az/ru/news/81771>

#водные ресурсы

В Азербайджане подготовлена Национальная стратегия по рациональному использованию водных ресурсов

Заместитель министра экологии и природных ресурсов Рауф Гаджиев выступил на Германо-Азербайджанском форуме по устойчивому развитию-2021, в этом году посвященном развитию водной инфраструктуры в Азербайджане.

По его словам, наземные водные ресурсы Азербайджана составляют 30 куб. км, а во время засухи этот показатель падает до 20 куб. км.

«70-72% запасов пресной воды Азербайджана формируются за пределами страны, ежегодно сокращаясь в результате изменения климата. Распоряжением главы государства "О мерах по обеспечению эффективного использования водных ресурсов" создана водная комиссия. В целях обеспечения эффективного использования водных ресурсов страны утвержден План мероприятий на 2020-2021 годы. План предусматривает меры, связанные с оценкой, охраной водных ресурсов, электрификацией водного хозяйства, использованием альтернативных источников в стране на ближайшие годы.

Кроме того, в Азербайджане разработана и представлена в Кабинет Министров "Национальная стратегия по эффективному использованию водных ресурсов". Стратегия является юридическим документом, касающимся управления водными ресурсами», - отметил Р. Гаджиев.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-azerbajdzhane-podgotovlena-nacionalnaya-strategiya-po-racionalnomu-ispolzovaniyu-vodnyh-resursov/>

Азербайджан оценит свои водные ресурсы после 40-50-летнего перерыва

В Азербайджане будет реализован крупный проект по оценке водных ресурсов.

Об этом сообщил журналистам начальник отдела управления водными ресурсами Министерства экологии и природных ресурсов Муталлим Абдулгасанов на Германо-азербайджанском форуме по устойчивому развитию-2021.

По его словам, соответствующие предложения представлены правительству.

«Водные ресурсы оценивались примерно в 1970-1980-е годы. Вскоре будут оценены водные ресурсы на всей территории страны. Только в Карабахе у нас должно быть около 2 миллиардов кубометров водных ресурсов. Их эффективное использование является одной из наших главных целей», - отметил он.

<https://report.az/ru/infrastruktura/azerbajdzhan-ocenit-svoi-vodnye-resursy-posle-40-50-letnego-pereryva/>

#инфраструктура

В Азербайджане к 2022 г. планируется построить 10 и отремонтировать более 20 водохранилищ - ОАО

В Азербайджане к 2022 году планируется построить 10 и отремонтировать более 20 водохранилищ.

Об этом сказал заместитель председателя ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» Рафиг Асланов на азербайджано-немецком форуме на тему «Устойчивое развитие водной инфраструктуры в Азербайджане».

Он также сообщил, что в Азербайджане насчитывается около 43 агропарков общей площадью 200 тысяч гектаров, более 60 тысяч гектаров из которых являются новыми орошаемыми территориями.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3497255.html>

Армения

#водные ресурсы

Море под Араратом: СМИ обратились к интересной научной гипотезе

Тот факт, что Араратское море (озеро) существовало — не домыслы. Ученые доказали и даже установили даты его появления и исчезновения. Подробнее об этом — в материале Армена Петросяна.

Судя по трудам античного историка и географа Римской Греции Страбона, Араратская долина появилась вовсе не в процессе естественного образования, а благодаря вмешательству человека.

«Передают, что в древности армянский Аракс в своём стремительном течении с гор разлился на широком пространстве ниже лежащих равнин и, не имея выхода, образовал море. Ясон же пробил расселину в скале по образцу Темпейской долины, через которую теперь воды реки низвергаются в Каспийское море».

Вследствие этого высохла равнина Араксены, по которой река течет до ее крутого падения в море.

А что может сказать современная наука по поводу моря в долине реки Аракс и его исчезновения? Геологи подтверждают, что море когда-то действительно плескалось у самого подножья Арарата. Они называют его Араратским палео-озером с пресной водой, как сейчас Севан. Об этом говорят озерные отложения с большим скоплением ракушек, которые до сих пор сохранились в этих местах.

Затопление равнины было вызвано перекрытием русла Аракс из-за извержения лавы из Малого Арарата (высота 3896 м) в направлении на юг. И существовало это озеро еще относительно недавно даже по историческим меркам, а уж по геологическим – совсем недавно, всего лишь каких-то 8 тысяч лет назад. Вернее, палео-озеро было до этого.

Оно появилось и существовало, меняя берега и уровни, а 8 тысяч лет назад оно стало исчезать, и появились первые поселения в Араратской долине. Например, Акнашен.

По данным геологов, высота озера над уровнем моря достигала 830 метров, ширина доходила туда, где сегодня оканчиваются северные границы долины.

<https://analitikaua.net/2021/more-pod-araratom-smi-obratilis-k-interesnoj-nauchnoj-gipoteze/>

[#сельское хозяйство](#)

Армянские фермеры получают субсидии на закупку семян

Правительство Армении приняло решение, согласно которому из госбюджета будет выделено 329 млн. драмов на субсидирование закупок фермерами семян для озимых посевов.

Как сообщил премьер-министр Армении Никол Пашинян, во многих случаях фермеры, исходя из экономии, сеют не высококачественные семена, а полученные от прошлого урожая, или обычные семена, приобретенные на рынке.

Премьер сообщил, что государством будут субсидироваться 70 драмов стоимости каждого 1 кг пшеницы озимного посева, на что из госбюджета будет выделено 329 млн. драмов.

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

Грузия

[#энергетика](#)

Masdar проявляет интерес к строительству солнечных электростанций в Грузии

Эмиратская компания Masdar проявляет большой интерес к инвестициям в сферу солнечной и ветроэнергетики в Грузии.

Данный вопрос обсуждался на встрече между министром экономики и устойчивого развития Грузии Натией Турнава и представителями компании, сообщает грузинское бюро Report.

Министр отметил, что компания Masdar известна своей деятельностью в регионе, а новые солнечные электростанции, которые они разрабатывают, характеризуются низкими тарифами на электроэнергию: «В связи с этим строительство таких станций чрезвычайно важно для повышения нашей конкурентоспособности, особенно в период роста цен на нефть, нефтепродукты и природный газ во всем мире. Поэтому мы будем высокими темпами реализовывать договоренности о совместных проектах с ними».

6 апреля этого года правительство Азербайджана и компания Masdar подписали контракт на строительство солнечной электростанции мощностью 230 мегаватт в Аляте.

Солнечная электростанция будет расположена на территории Гобустана. Общая инвестиционная стоимость проекта составляет около 200 млн долларов США.

<https://report.az/ru/energetika/masdar-proyavlyaet-interes-k-stroitelstvu-solnechnyh-elektrostancij-v-gruzii/>

Молдова

#сельское хозяйство

Согласно исследованию ФАО, торговая онлайн-площадка пойдет на пользу мелким фермерам

Создание в Молдове единой электронной торговой площадки для мелких производителей сельскохозяйственной продукции может способствовать увеличению продаж и улучшению доступности рынка, тем самым обеспечивая рост и повышение конкурентоспособности экономики. Возвращающиеся мигранты тоже могут воспользоваться ее преимуществами и стать проводниками перемен благодаря своим цифровым навыкам, а также вдохновить других фермеров, которые еще не торопятся внедрять и использовать онлайн-решения.

Это основные выводы подготовленного ФАО первого технико-экономического обоснования для разработки в Республике Молдова электронной торговой площадки для малых и средних производителей сельскохозяйственной продукции, в том числе возвращающихся мигрантов.

Согласно исследованию, торговая онлайн-площадка может стать безопасной альтернативой для мелких землевладельцев, которые смогут продавать свой урожай и получать прибыль, сводя к минимуму зависимость от многочисленных посредников.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1443110/>

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности и ООН укрепляют партнерство в сфере сельского хозяйства

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Виорел Герчиу встретился с Саймоном Спрингеттом, постоянным координатором ООН в Республике Молдова. Целью встречи было рассмотреть влияние сельскохозяйственных проектов, реализуемых Республикой Молдова в рамках сотрудничества с ООН, и обсудить новые государственные приоритеты в области сельского хозяйства с целью активизации партнерства с агентствами ООН.

Министр Виорел Герчиу упомянул, что техническая и финансовая помощь, предоставляемая ООН через ФАО, способствовала укреплению отраслевого потенциала, разработке и реализации сельскохозяйственной политики и политики развития местных сообществ.

Саймон Спрингетт упомянул, что ООН будет продолжать поддерживать страну через ФАО в целях реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также для обеспечения передачи технологий в сельском

хозяйстве, повышения цифровизации сельскохозяйственного сектора и продвижения сельскохозяйственной продукции на международных рынках.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3517>

Россия

#памятные даты

14 октября — День работников заповедного дела в России

В октябре 1999 года в России появился новый профессиональный праздник – День работников заповедного дела. Решение об его учреждении приняли директора государственных природных заповедников во время всероссийского семинара-совещания «Роль и место государственных природных заповедников в регионах России», проходившего во Владивостоке. В ходе семинара у участников возник логичный вопрос о том, почему у них до сих пор нет своего праздника, хотя история заповедного дела началась в России аж в 1917 году. Тогда был создан Баргузинский государственный заповедник.

Несправедливость устранили в последний день семинара, 14 октября, когда принималась резолюция. Именно этот день все собравшиеся решили считать своим профессиональным праздником.

К сожалению, День работников заповедного дела не успел получить статус официального праздника. Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, в ведении которого находились все российские заповедники и который мог утвердить эту инициативу, был упразднен указом Президента РФ в мае 2000 года, а его функции перешли Министерству природных ресурсов.

Тем не менее, хорошая традиция поздравлять в этот день всех, чья деятельность связана с заповедным делом, прижилась. Работники заповедников – настоящие энтузиасты и неравнодушные люди. Благодаря их усилиям удается сохранить в первозданном виде уникальные ландшафты и многообразие животного и растительного мира на территории Российской Федерации. Именно они помогли спасти от истребления соболя, европейского бобра, амурского тигра, зубра, дикого пятнистого оленя и множество других редких видов животных, часть из которых существует сегодня только в заповедниках.

Основная цель Дня работников заповедного дела – не только чествование тех, кто связал свою жизнь с этой профессией, но и привлечение внимания всех россиян к заповедному делу. Ведь заповедная система России – это настоящее национальное достояние, которой можно только гордиться. В честь праздника в ряде регионов страны на природных территориях и в экоцентрах проводятся различные тематические мероприятия.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3128/>

17 октября — День работников пищевой промышленности

Дата события уникальна для каждого года. В 2021 году эта дата — 17 октября

День работников пищевой промышленности был установлен в эпоху существования СССР, в 1966 году, и с тех пор традиционно отмечается в ряде стран постсоветского пространства в третье воскресенье октября.

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности играют ведущую роль в обеспечении населения продовольственными товарами во всем мире, поскольку забота о хлебе насущном всегда была одной из главных забот человечества. Работники пищевой промышленности постоянно улучшают качество производимой продукции, расширяют ее ассортимент.

Благодаря профессионализму и неустанному труду работников пищевой промышленности, эта отрасль является одним из лидеров в освоении новых методов и форм рыночного ведения хозяйства, в техническом и технологическом обновлении производства.

В последние годы во всем мире как никогда остро стоит вопрос о формировании продовольственной безопасности. Именно работники пищевой промышленности одними из первых призваны решать эту проблему.

Именно работники пищевой промышленности обеспечивают продовольственную стабильность российских регионов, внося весомый вклад в развитие экономики страны.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/162/>

[#сельское хозяйство](#)

Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства планируется продлить до 2030 года

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции провёл совещание по вопросам научно-технического обеспечения развития агропромышленного комплекса.

Он отметил, что высокие показатели АПК – это результат системных изменений. Агропромышленный комплекс стал по-настоящему современным, насыщенным передовыми технологиями и новациями.

По его словам, критически важно, чтобы полученные результаты способствовали росту благополучия и укреплению здоровья граждан, качеству жизни на селе, служили созданию новых рабочих мест и были направлены на наши общие национальные цели развития, которых мы должны достичь в текущем десятилетии. «В этой связи считаю правильным продлить сроки действия научно-технической программы до 2030 года и обеспечить бесперебойное выделение средств на разработку новых технологий, которые должны незамедлительно находить применение в аграрном секторе», - подчеркнул Владимир Путин.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/federalnuyu-nauchno-tekhnicheskuyu-programmu-razvitiya-selskogo-khozyaystva-planiruetsya-prodlit-do-/>

Минсельхоз России видит необходимость продления Программы 1432 в 2021 году

Руководство Ассоциации «Росспецмаш» приняло участие в дискуссии «О предварительных итогах поставки российской сельхозтехники и оборудования в 2021 году», которая прошла в Москве на территории парка «Патриот».

Предприятия располагают мощностями, чтобы значительно ускорить модернизацию АПК, закрыть те немногие оставшиеся ниши, которые на сегодня заняты импортом. Поэтому важно продолжить реализацию мер поддержки, которые позволяют на выгодных условиях обновлять парк техники.

На сегодня одной из высокоэффективных мер господдержки является Программа 1432. Сейчас её действие приостановлено в связи с тем, что выделенный объем средств уже исчерпан. Для дальнейшего развития отрасли необходимо увеличить финансирование постановления № 1432 в 2022-2024 гг. до 16 млрд. рублей в год.

Одной из главных проблем, с которой сталкиваются производители сельхозтехники, является беспрецедентный рост цен на металл. Этот вопрос так и не удалось решить, что уже привело к существенному увеличению себестоимости производства.

По итогам мероприятия было принято решение созвать рабочую группу Минпромторга России, Минсельхоза России с участием депутатов Госдумы РФ, производителей и потребителей сельхозтехники, отраслевых союзов по вопросам реализации и продления постановления 1432 в текущем году. С такой инициативой выступило руководство министерства сельского хозяйства РФ, которое считает необходимым продлить действие постановления 1432 в 2021 году.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/minselhoz-rossii-vidit-neobhodimost-prodlenija-programmy-1432-v-2021-godu.html>

СтГАУ получит грант для развития высокотехнологичного сельского хозяйства

По результатам двух отборочных этапов Ставропольский аграрный университет стал победителем федеральной программы «Приоритет 2030» по треку «Территориальное и (или) отраслевое лидерство».

Вуз получит грант в размере 100 млн рублей, в том числе, на проведение научных исследований, создание наукоемкой продукции и технологий, наращивание кадрового потенциала и обеспечение социально-экономического развития территорий.

Дополнительные средства будут направлены на реализацию программы стратегического развития «Агроиннополис-2030», целью которой является повышение престижности аграрных профессий и популяризации сельского образа жизни за счет подготовки специалистов, способных создавать и развивать высокотехнологичное сельское хозяйство.

«Приоритет-2030» – самая крупная в истории современной России программа, направленная на поддержку и развитие вузов. Цель программы – сформировать широкую группу университетов, которые станут лидерами в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/stgau-poluchit-grant-dlja-razvitija-vysokotehnologichnogo-selskogo-hozjaistva.html>

С начала года аграрии нарастили темпы обновления парка сельхозтехники на 15,6%

В рамках деловой программы 23-й агропромышленной выставки «Золотая осень – 2021» прошел круглый стол, посвященный предварительным итогам модернизации сельскохозяйственной техники и оборудования в 2021 году.

Как было отмечено на совещании, техническая вооруженность аграрной отрасли – ключевой фактор её эффективности. В текущем году сохраняется положительная динамика приобретения новых сельхозмашин и

специализированного оборудования. За девять месяцев аграрии закупили порядка 51 тыс. единиц техники, что на 15,6% больше показателя прошлого года. Из них более 11,2 тыс. тракторов и 5 тыс. комбайнов, что в 1,3 и 1,4 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года. Регионами-лидерами в этом направлении являются Краснодарский край, Ростовская, Волгоградская и Саратовская области.

Особое внимание в ходе мероприятия было уделено лизинговым программам. На сегодняшний день «Росагролизинг» поставил 6,9 тыс. единиц машин и оборудования на сумму 32,83 млрд рублей. В различных стадиях находятся сделки на 50 млрд рублей. В планах компании реализовать около 10 тыс. единиц сельхозтехники в этом году.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/s-nachala-goda-agrarii-narastili-tempy-obnovleniya-parka-selkhoztekhniki-na-15-6/>

Минсельхоз разработал план адаптации АПК и рыболовства к изменениям климата

Рост объемов сельхозпроизводства должен достигаться одновременно с обеспечением высокого уровня продовольственной и экологической безопасности. Об этом заявил Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев на ключевом мероприятии второго Международного агропромышленного форума деловом бренде Минсельхоза и Сбера «Сельское хозяйство и ESG-трансформация: вызовы и возможности», который прошел в рамках Недели АПК.

По словам Министра, сегодня весь мир переживает глобальные изменения. Мировое сельское хозяйство вынуждено отвечать на серьезные вызовы, связанные с обеспечением продуктами населения планеты, которое за последние 60 лет увеличилось в два с половиной раза. При этом объем производства вырос в 4 раза. Всё это в совокупности привело к повышенной нагрузке на окружающую среду, определенным социальным проблемам и, как следствие, к необходимости совершенствования управленческих подходов.

«При этом, разумеется, перед нами стоит задача сохранить поступательное развитие российского АПК. Речь идет не только о наращивании производства сельхозпродукции и продовольствия. Крайне важными являются следующие аспекты – это переход на «зеленые» стандарты и вопросы изменения климата, которые сегодня вышли на первый план повестки. Также ключевыми остаются те векторы, которыми мы занимались традиционно – развитие селекции и генетики, укрепление кадрового потенциала, повышение качества жизни в сельской местности», - подчеркнул Дмитрий Патрушев.

Принципы ESG (экология, социальное развитие и управление) становятся одним из основных приоритетов глобального стратегического развития агропромышленного комплекса. В последние годы концепция «зелёного», «климатически ориентированного» сельского хозяйства во всем мире приобретает всё большее влияние. В России уже реализуется закон об органической продукции. Кроме того, с 1 марта 2022 года вступит в силу закон о продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками. По словам Министра, в развитии данных направлений в перспективе заложен хороший потенциал.

Важным аспектом «экологической» составляющей ESG является готовность АПК к изменениям климата. Минсельхоз уже проводит мероприятия по управлению почвенными и водными ресурсами, применению берегающих технологий, внедрению новых районированных сортов сельхозкультур. Кроме того, Правительством утвержден национальный план мероприятий первого этапа

адаптации к изменениям климата. В рамках этого документа Министерство разработало проект отраслевого плана в сфере АПК и рыболовства. В него включены меры по внедрению экологически безопасных и эффективных методов адаптации производства к изменяющимся климатическим условиям. Работа будет построена с учетом специфики широкой географии России. Как отметил Дмитрий Патрушев, утвердить план планируется до конца текущего года.

Также Министр напомнил, что со следующего года начнется реализация новой госпрограммы по эффективному вовлечению в оборот земель сельхозназначения и развитию мелиоративного комплекса. Ее мероприятия будут способствовать в том числе рациональному землепользованию.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-razrabotal-plan-adaptatsii-apk-i-rybolovstva-k-izmeneniyam-klimata/>

Интеграцию беспилотников в единое воздушное пространство России утвердил Мишустин

Внедрение дронов в российском сельском хозяйстве пойдет быстрее – принципы концепции

В планах - усовершенствовать законодательство, а также разработать новые технологии управления такими полетами, чтобы сделать их максимально безопасными. Об этом говорится в Концепции интеграции беспилотных судов в единое воздушное пространство, которую утвердил председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

«В России уже официально зарегистрированы десятки тысяч дронов, которые активно используются для проведения аэрофотосъемок, в аграрном секторе и для других работ. Начали тестирование таких аппаратов и для выполнения коммерческих грузоперевозок. Тем более что в нашей стране научились делать хорошие, качественные беспилотники. Их будет становиться все больше по мере развития технологий», - отметил Михаил Мишустин на совещании с вице-премьерами.

Концепция предусматривает поэтапную интеграцию беспилотников к 2030 году.

Развитие сегмента беспилотной авиации откроет новые возможности для решения задач не только в сфере безопасности государства, но и в самых разных областях.

Например, беспилотники могут применяться для борьбы с вредителями в сельском хозяйстве, мониторинга риска возникновения лесных пожаров и других опасных ситуаций.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/integraciyu-bespilotnikov-v-edinoe-vozdushnoe-prostranstvo-rossii-utverdil-mishustin.html>

[#водные ресурсы](#)

На оздоровление реки Дон до 2024 года необходимо дополнительно более 16 млрд. руб.

Российским регионам, прилегающим к реке Дон, дополнительно требуется более 16 млрд. руб. на реализацию мероприятий национального проекта «Экология».

Об этом сообщил на первом заседании рабочей группы рабочей группы по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон заместитель руководителя Агентства водных ресурсов России Вадим Никаноров.

По его словам, Росводресурсы сформировали предложения о дополнительных потребностях донских регионов: 2,9 млрд. руб. – на 2022 год, 5,6 млрд. руб. – на 2023 год и 7,6 млрд. рублей – на 2024 год.

На первом заседании рабочей группы обсуждался маршрут реализации дорожной карты по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон.

Обширный перечень мероприятий плана подготовлен Минприроды России и Росводресурсами в 2021 году.

Агентство будет заниматься повышением водности рек, увеличением проточности русел в 13 донских субъектах. В трех из них работа уже начата.

В дорожной карте по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон запланирован также капитальный ремонт гидротехнических сооружений.

<https://watermagazine.ru/novosti/teplosnabzhenie/25951-na-ozdorovlenie-reki-don-do-2024-goda-neobkhodimo-dopolnitelno-bolee-16-mlrd-rub.html>

[#экология](#)

«Россети» и Росприроднадзор будут сотрудничать в сфере охраны окружающей среды

13 октября 2021 года на полях форума «Российская энергетическая неделя» ПАО «Россети» и Росприроднадзор подписали соглашение о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды. Документ нацелен на развитие партнерских отношений и обеспечение экологической безопасности сетевого комплекса.

Соглашение предусматривает взаимодействие по широкому спектру направлений: обращение с отходами, экологическая экспертиза, охрана атмосферного воздуха, водных объектов, растительного и животного мира. Планируется также подготовка совместных предложений по совершенствованию законодательства РФ.

<https://www.in-power.ru/news/ekologiya/41426-rosseti-i-rosprirodnadzor-budut-sotrudnichat-v-sfere-ohrany-okruzhayuschei-sredy.html>

Украина

[#сельское хозяйство](#)

Украина вторая в мире по площади земель, контролируемых иностранными инвесторами

Международная инициатива Land Matrix опубликовала аналитический отчет «Подведение итогов глобальной «земельной лихорадки» — незначительные выгоды, существенные риски для людей и окружающей среды» на основе собранных данных о масштабных приобретениях земель по всему миру.

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

Согласно этому отчету, Украина находится на 2 месте среди стран мира по общей площади земель, которую контролируют иностранные инвесторы.

Более 3,3 млн гектар контролируют международные инвесторы в стране. Выше Украины находится лишь Индонезия, где контролируется более 3,6 млн га. В пятерку лидеров рейтинга входят также Россия, Бразилия, Папуа-Новая Гвинея.

Данный отчет — уже третий отчет по инициативе Land Matrix, в котором осуществлено критическую оценку накопления земель в развивающихся странах, а также социально-экономические и экологические последствия такого накопления.

Выводы опираются на фактические материалы из базы данных Land Matrix, а также публикации, с целью анализа и лучшего понимания комплексного влияния концентрации земель

<https://propozitsiya.com/ukraina-vtoraya-v-mire-po-ploshchadi-zemel-kontroliruemymh-inostrannymi-investorami>

Государство компенсирует 25% затрат аграриям, которые используют технологии орошения земель

Кабинет Министров утвердил порядок предоставления государственной поддержки товаропроизводителям, которые используют мелиорированные земли, информирует Правительственный портал.

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

По словам Премьер-министра Дениса Шмыгаля, государство компенсирует 25% затрат тем агропроизводителям, которые установили или модернизировали системы орошения в своих хозяйствах. Модернизация системы орошения земель в южных регионах Украины даст возможность увеличить их урожайность по меньшей мере вдвое, что будет способствовать росту ВВП и созданию новых рабочих мест. В этом году безвозвратная дотация для аграриев по соответствующей программе составит 50 млн грн.

Глава правительства также подчеркнул, что перед Министерством аграрной политики стоит задача начать пилотные проекты в сфере мелиорации земель на основе государственно-частного партнерства.

<https://propozitsiya.com/gosudarstvo-kompensiruet-25-zatrat-agrariyam-kotorye-ispolzuyut-tehnologii-orosheniya-zemel>

[#водные ресурсы](#) / [#сотрудничество](#)

Разработка Плана управления речным бассейном Дона продолжается

В Северско-Донецком бассейновом управлении водных ресурсов состоялось заключительное обсуждение отчета «Дополнение раздела Плана управления речным бассейном Дона по анализу антропогенного воздействия на качественное состояние поверхностных вод из точечных источников. Оценка разрешений на спецводопользование предприятий», разработанного Украинским гидрометеорологическим институтом для Представительства ЮНИСЕФ в Украине.

По результатам проведенного обсуждения принято решение доработать отчет с учетом замечаний и предложений и направить его окончательный вариант всем заинтересованным сторонам.

Разработка Плана управления речным бассейном Дона осуществляется с 2018 года при финансовой и экспертной поддержке в рамках проектов Координатора проектов ОБСЕ в Украине и Представительства ЮНИСЕФ в Украине с привлечением специалистов Северско-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов.

[https://www.davr.gov.ua/news/rozroblennya-planu-upravlinnya-richkovim-basejnom-donu-trivaye-specialisti-obgovorili-zvit-iz-dopovnennya-ii-rozdilu-](https://www.davr.gov.ua/news/rozroblennya-planu-upravlinnya-richkovim-basejnom-donu-trivaye-specialisti-obgovorili-zvit-iz-dopovnennya-ii-rozdilu)

Новый состав общественного совета при Госводагентстве сформирован

В Госводагентстве состоялось учредительное собрание по формированию нового состава общественного совета при ведомстве. Участие в собрании приняли представители экологических, природоохранных, аграрных и профсоюзных организаций со всех регионов Украины.

В ходе заседания присутствующие определили количественный и персональный состав общественного совета при Госводагентстве. В частности, к участию в учредительном собрании было допущено 29 представителей институтов гражданского общества.

После учредительного собрания и подписания соответствующего приказа общественный совет провел первое заседание.

<https://www.davr.gov.ua/news/novij-sklad-gromadskoi-radi-pri-derzhvodagentstvi-sformovano>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#водные ресурсы](#)

МСС наградила победителей монгольского конкурса фильмов «Водные истории»

8 октября 2021 года Монгольский институт кино и корпорация Millennium Challenge Corporation (МСС) правительства США объявили победителей конкурса фильмов «Водные истории», посвященного важности воды для Улан-Батора.

Заместитель главы миссии посольства США Грегори Мэй вручил награды трем режиссерам, в том числе главный приз за фильм Ч. Хулан за ее короткометражный фильм «Драгоценный камень», который участники конкурса охарактеризовали как «творческое сочетание текущих водных проблем, мифологии, живых выступлений и анимации».

Б. Санжаабалдан был удостоен особого упоминания за свой короткометражный фильм «Вода», который участники дискуссии оценили за то, что его призыв к изменению привычек потребления воды был передан в манере, которая была «чистой, как вода».

Наконец, М. Мандухай получила награду в категории молодых режиссеров за свой короткометражный фильм «Купон», который представляет собой творческое использование ограниченных ресурсов для решения проблемы неравенства в использовании воды среди жителей квартир и юрточных районов.

<https://centralasia.media/news:1735818>

#энергетика

Иранские фирмы готовы построить две электростанции в Ливане

Выступая на совместной пресс-конференции со своим ливанским коллегой Абдуллой Бу Хабибом в Бейруте, министр иностранных дел Исламской Республики Иран Хоссейн Амир-Абдоллахян заявил, что иранские фирмы готовы построить две 1000-мегаваттные электростанции в Бейруте и на юге Ливана менее, чем за 18 месяцев.

В запуск двух крупных электростанций мощностью 1000 МВт в Бейруте инвестируют совместно иранские и ливанские инвесторы в рамках совместного предприятия.

https://www.iran.ru/news/economics/118985/Iranskie_firmy_gotovy_postroit_dve_elektrostancii_v_Livane

Минпром Ирана подписал меморандум на строительство электростанций мощностью 10 000 МВт

Министерство промышленности, горнодобывающей промышленности и торговли Ирана подписало меморандум о взаимопонимании с Министерством энергетики о строительстве электростанций мощностью 10 000 МВт по всей стране.

Одним из планов Минэнерго является увеличение мощности электростанций страны пропорционально спросу.

«Мы планируем построить 35 000 МВт электростанций в различных областях, из которых 15 000 МВт будут парогазовыми и паровыми электростанциями, созданными Министерством энергетики и частным сектором, а остальные 10 000 МВт будут электростанциями на возобновляемых источниках энергии», - заявил официальный представитель.

https://www.iran.ru/news/economics/119001/Minprom_Irana_podpisal_memorandum_na_stroitelstvo_elektrostanciy_moshchnostyu_10_000_MVt

#экология

В Китае продолжают заниматься экологическим развитием реки Майяхэ

На днях в городе Хайкоу завершился первый этап реализации проекта по экологическому восстановлению участка реки Майяхэ, расположенного на территории Нового района Цзяндун. Данный район является одной из ключевых зон порта свободной торговли провинции Хайнань.

По плану, общая площадь проекта составит около 567,8 га. Первый этап проекта осуществлен на площади более 147 га.

Как сообщает Синьхуа, целью проекта является преобразование бывших рыбоводных прудов в парки водно-болотных угодий. По итогам экологического восстановления Новый район Цзяндун в должен превратиться в «зеленое» сердце города.

<https://bigasia.ru/content/news/eco/v-kitae-prodolzhayut-zanimatsya-ekologicheskim-razvitiem-reki-mayyakhe/>

Европа

#сельское хозяйство

В 2022 году в Великобритании откроется крупнейшая в мире вертикальная ферма

Новая вертикальная ферма стоимостью в несколько миллионов фунтов стерлингов, строящаяся в Глостершире, рассчитана на посевную площадь 148 тысяч квадратных метров. Это делает ее крупнейшим в мире объектом такого типа.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на [agroxxi](https://agroxxi.com).

Ферма будет примерно такого же размера, как почти 70 теннисных кортов, и сможет поставлять 1000 тонн свежих продуктов в супермаркеты Великобритании.

Компания Jones Food Company (JFC), владелец крупнейшей в Европе вертикальной фермы недалеко от Скенторпа, на этой неделе приступила к реализации нового проекта. Компания подтвердила, что объект в Линдее, получивший название JFC2, откроется в начале 2022 года.

При нынешней нехватке рабочей силы и голых полках супермаркетов вертикальное земледелие является жизненно важной частью будущего сельского хозяйства Великобритании. У компании есть амбициозный план по поставке 70% свежих продуктов Великобритании в течение следующих десяти лет.

<https://propozitsiya.com/v-2022-godu-v-velikobritanii-otkroetsya-krupneyshaya-v-mire-vertikalnaya-ferma>

#энергетика

Что перевесит — «Зеленая стратегия» ЕС или острая необходимость решить энергокризис?

Лидеры государств и делегаты из почти 200 стран мира в Глазго на международном климатическом саммите «COP26» 31 октября-12 ноября будут обсуждать новые обязательства по сокращению выбросов парниковых газов с учетом тревоги ученых в отношении повышения температуры на Земле на 1,5 градуса Цельсия, что представляет угрозу для человечества и его жизнедеятельности.

Об этом сообщает Report со ссылкой на иностранные СМИ.

Данная встреча состоится на фоне жесточайшего энергетического кризиса в Азии, в Европе и отчасти в США в связи с беспрецедентным ростом цен на газ (на 300%

и более в Европе и на 100% в США) и дефицитом угля, причем энергетические компании и аналитики видят в этом несколько причинно-следственных моментов.

В числе причин газового кризиса в Европе — снижение его добычи в 2020 году из-за низкой деловой активности вследствие COVID-19, уменьшение инвестиций в эту сферу, отсутствие крупных газохранилищ.

Аналитики уже прогнозируют рост инфляции в странах ЕС, перебои с продуктами питания (для агросферы важны удобрения, а сырьем для них в свою очередь является газ), а главный экономист по Китаю глобальной финансовой группы Nomura Тинг Лу в интервью Financial Times заявил, что «дефицит топлива и проблемы с производством электроэнергии в Китае имеют глобальные последствия, и мировые рынки почувствуют дефицит предложения, начиная от текстиля, игрушек до деталей машин и ряда стратегических товаров».

Комиссар ЕС по вопросам климата Франс Тиммерманс на этой неделе заявил, что правильным ответом на топливный кризис является не замедление перехода к возобновляемым источникам энергии, а сохранение импульса перехода и поиск способов его увеличить».

Госсекретарь США Энтони Блинкен считает, что мир находится в процессе длительного перехода на возобновляемые источники энергии различного типа и отказа от ископаемого топлива.

<https://report.az/ru/energetika/chto-perevesit-zelenaya-strategiya-es-ili-ostraya-neobhodimost-reshit-energokrizis/>

ЕК намерена выделить 1 трлн евро до 2030 г. на переход ЕС к зеленой экономике

Еврокомиссия выделит минимум один триллион евро до 2030 года на реализацию климатической политики Евросоюза, заявил еврокомиссар по экономике Паоло Джентилони.

Так называемая «Зеленая сделка» — это проект Еврокомиссии по перестройке Евросоюза таким образом, чтобы он оказывал меньше негативного влияния на окружающую среду.

Глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен считает, что Евросоюзу на фоне нынешнего скачка цен на энергию необходимо ускорить климатические реформы, чтобы стать более независимым в энергетической сфере.

Власти ЕС ранее договорились о том, что к середине века регион должен стать климатически нейтральным — когда итоговый объем выбросов парниковых газов в атмосферу должен стать нулевым. Климатическая нейтральность может быть достигнута за счет сокращения выбросов и применения технологий улавливания и хранения вредных газов.

Переход к климатической нейтральности потребует перестройки производства и потребления энергии, серьезного сокращения выбросов парниковых газов различными отраслями экономики, снижения использования ископаемых видов топлива и роста потребления возобновляемой энергии, а также триллионов евро инвестиций.

<https://eenergy.media/2021/10/11/ek-namerena-vydelit-1-trln-evro-do-2030g-na-perehod-es-k-zelenoj-ekonomike/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Диалог высокого уровня о вопросах политики системной взаимосвязи использования энергетических, водных и земельных ресурсов в Центральной Азии (15 октября 2021, Ташкент, Узбекистан)

В преддверии Конференции ООН по изменению климата КС-26, которая состоится в ноябре 2021 года в Глазго, страны Центральной Азии решают проблемы тесных связей между изменением климата и «нексусом» (системной взаимосвязью) использования энергетических, водных и земельных ресурсов в регионе. В настоящее время активно набирает темпы региональное сотрудничество в Центральной Азии, как демонстрирует ряд успешных совместных действий, проектов и инициатив. Одним из примеров служит инициатива «Зеленая Центральная Азия», реализация которой была начата в январе 2020 года в Берлине, которой провозглашено намерение о сотрудничестве в области климата и безопасности между странами Центральной Азии и Афганистаном.

Чтобы ускорить экологичное восстановление экономики и повысить уровень благосостояния граждан после пандемии COVID-19, странам Центральной Азии необходимо использовать возможности лучше интегрировать «нексус» энергетических, водных и земельных ресурсов в общие основы политики и расширять региональное сотрудничество на основе надежного экономического обоснования и взаимного доверия.

Настоящий Диалог высокого уровня о вопросах политики системной взаимосвязи использования энергетических, водных и земельных ресурсов имеет целью:

- собрать страны Центральной Азии для обмена мнениями относительно возможностей для сотрудничества по долгосрочной политике использования энергетических, водных и земельных ресурсов, а также развития устойчивой, стойкой к изменению климата национальной и региональной инфраструктуры для содействия «нексусу»;
- обсудить возможности, существующие на региональном уровне, для сотрудничества между странами, в частности, в связи с различными продолжающимися и новыми инициативами;
- заручиться политической поддержкой высокого уровня стран Центральной Азии в отношении будущей деятельности по решению проблем «нексуса», в частности, в отношении новой инициативы ОЭСР по системной взаимосвязи использования энергетических, водных и земельных ресурсов, поддерживаемой Международной климатической инициативой Германии, которая будет осуществляться в сотрудничестве с международными и региональными партнерами.

От НИЦ МКВК в работе конференции приняла участие директор Д.Р. Зиганшина.

5-я встреча региональной группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (18 октября 2021, Душанбе, Таджикистан)

Координационная встреча доноров, представителей стран ЦА и структур МФСА (18 октября 2021, Душанбе, Таджикистан)

Центрально-Азиатская субрегиональная подготовительная конференция к 9-му Всемирному водному форуму «Водная безопасность для мира и развития» (19-20 октября 2021, Душанбе, Таджикистан)

Основной целью Конференции является формулирование и согласование региональной повестки дня к 9-му Всемирному водному форуму согласно его приоритетным темам и наиболее важных вопросов для региона Центральной Азии. Все тематические сессии Конференции будут рассматриваться в контексте достижения Целей устойчивого развития.

Конференция также нацелена на укрепление регионального сотрудничества и партнерства на всех уровнях для содействия реализации Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы, обмен информацией, пропаганду наилучшей практики и политики в различных областях, связанных с водными ресурсами.

Программа конференции включает:

2 пленарных заседания

Шесть тематических сессий по темам:

- Обеспечение всеобщего доступа к безопасной воде и адекватной санитарии для реагирования на современные вызовы, включая COVID-19. (ЦУР 1.4, 6.1, 6.2, 6.3, 6.b).
- Трансграничное водное сотрудничество для обеспечения устойчивого развития. (ЦУР 6.5, 6.a, 9.1, 16.3, 16.6, 16.7, 17.16).
- Эффективное управление водными ресурсами для повышения объемов сельскохозяйственного производства и обеспечения занятости в сельских регионах. (ЦУР 2.3, 2.4, 2.6, 5.5, 5.a, 6.4, 6.5, 6.b, 8.4, 12.2, 16.6, 16.7, 17.18).
- Взаимосвязь воды, энергии, продовольствия и окружающей среды. (ЦУР 2.3, 2.4, 6.6, 7.1, 7.2, 7.a, 15.1, 15.3, 15.4, 15.5, 17.16).
- Адаптация к изменению климата и снижение рисков стихийных бедствий, связанных с водой. (ЦУР 1.5, 11.5, 11.b, 13.1, 13.3, 13.b).
- Финансирование водного сектора. (ЦУР 1.4, 2.a, 4.4, 8.4, 9.1, 9.5, 10.b, 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.7).

Конференция организовывается Исполнительным комитетом МФСА при поддержке Правительства Республики Таджикистан и партнеров по развитию.

Ожидаемые результаты

- Выработка региональной позиции по приоритетным темам 9-го Всемирного водного форума;
- Формулирование согласованных целей по выбранным темам и содержания последующих действий;
- Дорожная карта действий по приоритетным темам после 2021 года.

ИК МФСА

АНАЛИТИКА

Амударья

В 3-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1626 млн.м³, что больше прогноза на 520 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 125 млн.м³, попуск из водохранилища – больше объема по графику БВО «Амударья» на 117 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 4 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 6 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), по Таджикистан дефицит отсутствовал

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 5 млн.м³ (1 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении невязка баланса была отрицательная (возможны потери воды или неучтенный водозабор) и составила 278 млн.м³, или 17 % от объема зарегулированного стока р. Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 293 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 73 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ были накоплено 1.4 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 83 млн.м³ (34 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

В нижнем течении невязка баланса была отрицательная и составила 130 млн.м³ или 18 % от стока р. Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 31 млн.м³ и составил 12 млн.м³ без учета КДС.

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, А. Абдусатаров**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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