



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

12-16 декабря 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Вода на COP 27: «Обводнение» переговоров по климату в пустыне	7
Водные конфликты нарастают	9
Агролесоводство 101: Все, что нужно знать.....	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Заседание Генеральной ассамблеи Всемирного водного совета.....	11
Региональный вебинар способствует более устойчивому управлению почвой	12
Статистический ежегодник ФАО 2022: как изменилось мировое сельское хозяйство	12
ООН наградила 10 новаторских природоохранных инициатив.....	13
Генассамблея ООН приняла резолюцию «2025 год – Международный год защиты ледников»	15
ВОЗ бьет тревогу: из-за отсутствия воды и средств санитарии ежегодно гибнут миллионы людей.....	16
АБР понижает прогноз роста развивающихся стран Азии на фоне глобального замедления	16
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	17
Без эффективной системы климатической безопасности ЦА ждут «водные конфликты» и напряженность в приграничных районах, - глава НИСИ КР	17
АФГАНИСТАН	18
Как повлияет строящийся в Афганистане канал Кош-тепа на Амударью?.....	18
КАЗАХСТАН	18
Из 20 целевых задач в области биоразнообразия на период 2011–2020 годов Казахстан полноценно не выполнил ни одной.....	18
ФАО провела тренинг по основным подходам и стратегиям сельского развития	19
Три ветроэлектростанции возводят в Жамбылской области	20
АВЭК и ChinaPower провели Конференцию по развитию ВИЭ в Казахстане	20
Кредиты не развивают сельское хозяйство, а пополняют чьи-то карманы – фермеры	21
Токаев: в 2023 году выделят триллион тенге на развитие сельхозкоопераций.....	21

К 2025 году планируется реализовать 800 инвестпроектов по развитию АПК	22
Приоритетные объекты водохозяйственной инфраструктуры модернизируют в Казахстане	22
В области Жетысу откроют предприятие по производству дождевальных установок	23
Концепцию развития сельских территорий Казахстана примут в марте 2023 года	23
КЫРГЫЗСТАН	23
Кабмин предложил ускорить возведение малых ГЭС	23
Бала-Саринская малая ГЭС будет введена в эксплуатацию в конце 2023 года	24
4 проекта на \$406 млн — какие работы в энергосекторе реализует Центр ГЧП?	24
Подписана Рамочная программа сотрудничества ФАО в Кыргызстане на 2023-2027 годы	25
Кабмин КР и ВПП ООН подписали меморандум по реализации нового странового стратегического плана на 2023-2027 годы	25
Акылбек Жапаров: Сегодня исторический день - КР получает доступ к морю	25
ТАДЖИКИСТАН	26
В Хороге начался ремонт ирригационных каналов Темур и Додихудо	26
Принята Программа развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы»	26
В 2022 году Национальная стратегия активизации роли женщин в Таджикистане на 2021-2030 годы реализована на 83 процента	27
Евросоюз поддерживает зеленую экономику в Таджикистане	27
В Ашхабаде признаны эффективными глобальные инициативы Президента Таджикистана по воде и изменению климата	28
ТУРКМЕНИСТАН	28
Туркменистан увеличил объем экспорта электроэнергии в Узбекистан	28
Представители Туркменистана приняли участие в обсуждении итогов и планов сотрудничества по вопросам климата и охраны окружающей среды	29
Туркменские дипломаты и страновая команда ООН обсудили партнерство в достижении ЦУР	30
Туркменские специалисты осваивают практические методы планирования адаптации к изменению климата	30

УЗБЕКИСТАН	31
Узбекистан получит \$100 млн для обеспечения продовольственной безопасности.....	31
В Ташкенте прошла конференция по вопросам продовольственной безопасности.....	31
Решит ли сегодняшние проблемы строительство солнечных и ветряных электростанций в Узбекистане?	31
Туракурганская ТЭС внедряет альтернативные источники энергии	32
Состояние делового климата в Узбекистане: в сельском хозяйстве улучшения, в сфере услуг без изменений.....	33
Как будет проходить «озеленение» экономики Узбекистана	33
«ТИИИМСХ» и АКБ «Агробанк» подписали меморандум о сотрудничестве.....	34
Прошёл тренинг в рамках программы развития сельского предпринимательства в Ферганской долине	34
Кредит ЕБРР повысит сельскохозяйственный тонус Ферганской долины	35
В Кашкадарьинской области агрокластеры будут сами управлять водными ресурсами на арендуемых землях	35
Семинар по поддержке принципов ИУВР для разработки национальной водной стратегии Узбекистана на 2024-2026 годы	36
НЦПЧ: права человека в условиях изменения климата	38
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	38
Водоснабжение в Каракалпакстане: президенту Узбекистана презентован проект улучшения	38
Европейский Союз завершил посадку 27 тысяч саженцев на дне Аральского моря.....	39
В Вашингтоне состоялся благотворительный прием по поддержке региона Приаралья	39
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	40
Азербайджан	40
ЕБРР выделяет \$2 млн азербайджанскому сельскохозяйственному производителю	40
Премьер: в Азербайджане 55,2% единого земельного фонда пригодны для сельского хозяйства	40
Азербайджан обеспечит Венгрию электроэнергией	40
Состояние реки Охчучай на грани экологической катастрофы - замминистра.....	41

Аграрный сектор в Азербайджане вырос более чем на 3%	41
Армения	41
В правительстве Армении обсудили «зеленую повестку»	41
Беларусь	42
ЕАБР до 2026 года планирует инвестировать в белорусскую экономику \$1,5 млрд.....	42
Грузия	42
На выращивание однолетних культур грузинские фермеры получили в этом году около 12 тыс. льготных агрокредитов.....	42
Премьер: Будет запущен проект строительства ГЭС до 800 МВт.....	43
Грузинским фермерам предлагают использовать для получения электроэнергии ветряные турбины	43
Состоялось заседание Совместной межправкомиссии по экономическому сотрудничеству между Азербайджаном и Грузией	43
Молдова	44
Министр Владимир Боля посетил Криулены.....	44
Обмен опытом между Министерствами сельского хозяйства Республики Молдова и Узбекистана	45
Правительство Германии профинансирует региональный проект по устойчивому развитию сельского хозяйства	45
Спыну: Мы разработали концепцию энергетической стратегии до 2050 года	45
Парламент проголосовал за упрощение процедуры создания ассоциации водопользователей для орошения.....	46
Россия	46
10 фактов о сельскохозяйственной микропереписи 2021 года	46
В водоемы Ростовской области выпустили 14,7 млн штук молоди рыб.....	47
НСА определило основные задачи развития агрострахования на 2023 год.....	47
Посевные площади 2023 года в России претерпят изменения	48
Украина	49
На пути к устойчивому управлению водными ресурсами: Правительство одобрило Водную стратегию Украины до 2050 года	49
Заседание рабочей группы по мониторингу вод в рамках Комиссии по устойчивому использованию и охране бассейна реки Днестр	49
Украинская инновационная вертикальная ферма Green Wave Organic производит полторы тысячи кг продукции каждый день.....	50

Водники успешно освоили программу учебного курса по охране труда	50
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	51
Азия	51
Китай и Монголия стремятся остановить распространение общей пустыни, - South China Morning Post	51
Экспорт продукции водных промыслов из Ирана увеличился на 68%.....	51
Китай развивает растениеводство на засоленных землях	51
В Турции построят крупнейшую в мире станцию волновой энергии на 77 МВт.....	52
Африка	52
В Мали ввели в строй ГЭС на 140 МВт	52
Изменение климата подтолкнуло скотоводов Африки к действиям	53
Европа	53
В Брюсселе выделили €4,7 млн на местные климатические проекты	53
Первый ветрогенератор-пирамида будет испытан в Атлантике в 2024 году.....	54
Швеция на год прекратит проверку эконоим ГЭС для стабильного электроснабжения	55
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	55
В Туркменистане состоялся V Экспертный форум стран Центральной Азии	55
Авазинский саммит в формате Туркменистан-Турция-Азербайджан завершился подписанием шести документов	55
Молодёжь Центральной Азии объединяет усилия в действиях по воде и климату на RCOY Central Asia.....	56
АНАЛИТИКА	57
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	58
Муминов Ш. - Эффективность водопользования в орошаемом земледелии стран бассейна Аральского моря: современное состояние и перспективы (Аналитическая записка НИЦ МКВК, вып. 1)	58

В МИРЕ

#COP27

Вода на COP 27: «Обводнение» переговоров по климату в пустыне¹

Важна ли вода в политике изменения климата? Это кажется очевидным. Вода имеет устоявшуюся связь как средство проявления большинства негативных воздействий климата. Однако когда дело доходит до решения проблем, связанных с климатическим кризисом, ответ во многом зависит от того, кого вы спросите.

Для многих эта связь очевидна. Шестой оценочный доклад МГЭИК за 2022 г. призывал к тому, чтобы большинство усилий по адаптации и повышению устойчивости «основывались на воде». Новая стратегия США по Глобальной водной безопасности имеет тесную увязку между водоснабжением и санитарией, управлением водными ресурсами, устойчивостью к изменению климата и адаптацией; политика в области водных ресурсов и изменения климата сходятся в этой стратегии. Всемирный банк в настоящее время публикует серию национальных стратегий развития, ориентированных на климат (Country Climate and Development Reports), где основной организационный акцент ставится на воду для долгосрочного экономического развития.

Однако вопросы остаются. Парижское соглашение 2015 г. является самым важным прорывом в области климатической политики, но вода в документе не упоминается. РКИК ООН исторически описывала воду как «сектор» наравне с другими секторами, такими как леса, энергетика и города.

Глобальная климатическая политика представляет собой хорошо организованный процесс, который в настоящее время осуществляется в рамках ежегодных конференций ООН по изменению климата, обычно именуемых «COP» или конференциями Сторон. Они начались в 1994 г. в качестве основного средства проведения международных переговоров по вопросам климата в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИКООН), и в целом подразделяются на две основные области: официальные переговоры и «торговые шоу» или «климатические выставки».

Наблюдения показывают, что эти конференции зачастую сопровождаются значительным драматизмом вокруг сложного политического вопроса или ожидания к заключению важного соглашения. Самый большой след оставила COP21 в 2015 г., когда было подписано Парижское соглашение. Египет, вероятно, запомнится как «промежуточная» COP, намечающая пусть для более существенных вопросов, которые будут окончательно решены в следующем году.

С самого начала на COP водным вопросам практически не уделялось внимание. В 2009 г. Бразилия направила около 600 делегатов на COP15, но только один член этой команды сосредоточился на водных вопросах. По мере того, как адаптация и устойчивость становились все более важными пунктами в повестке дня конференций, водные ресурсы стали упоминаться и как опасность, и как средство обеспечения устойчивости.

Важна ли вода на COP?

¹ Перевод с английского

Вода играет важную роль на текущих переговорах, чем когда-либо. Конференции COP 2022 и 2023 гг. проводятся в странах региона Ближнего Востока и Северной Африки, сталкивающихся с высоким уровнем дефицита водных ресурсов, что, безусловно, помогло включить вопросы водных ресурсов в повестку дня конференции. Вода многократно упоминается в Программном решении COP 27, что определенно является победой для тех, кто озабочен эффективностью программ адаптации и устойчивости в области изменения климата. Впервые в выводах COP Стороны признают ключевую роль, которую играет вода, и призывают страны включить цели, связанные с водными ресурсами, в свои национальные планы и программы по изменению климата.

На конференции по изменению климата значимость водных ресурсов безусловно поднялась. Однако неясно, приведет ли это повышенное внимание к значимым действиям. Если мы хотим успешно построить процветающие, устойчивые сообщества, то устойчивость по отношению к водным ресурсам не должна ограничиваться одним сектором или стратегией. Она должна быть включена в планирование и финансирование экономического развития в целом. Такие инициативы, как Академия адаптации РКИК ООН, которая включает в себя сильную учебную программу по адаптации на основе водных ресурсов, или «Водный трекер для национального климатического планирования» («AGWA»), направлены на решение этих системных проблем. В обоих случаях эти инициативы укрепляют Парижское соглашение за счет повышения эффективности и потенциала ОНУВ, охватывающих различные министерства и сектора. Подразумевается, что экономическое развитие должно быть устойчивым с акцентом на воду, чтобы компромиссные решения между инфраструктурой, секторами, такими как энергетика, сельское хозяйство и экосистемы, были надежными, способствовали стабильности, а также могли отвечать возникающим неопределенным условиям.

Разрыв между глобальным и локальным

Конференция COP27 была определена Египтом в качестве конференции по реализации. По мере того, как Стороны начинают осуществлять свои национальные планы по борьбе с изменением климата, они сталкиваются с двумя основными проблемами: финансирование и развитие потенциала. Что касается финансирования, то на COP27 произошел серьезный прорыв в вопросе потерь и ущерба, который относится к концепции выплаты развивающимся странам за неблагоприятные воздействия, которые они понесли в результате изменения климата. Хотя для этого есть веские морально-этические аргументы, неясно, как на практике будет выглядеть управляемый ООН фонд компенсации потерь и ущерба, как он будет функционировать, кто имеет право вносить или получать средства, и как он будет обеспечивать соблюдение требований. Сократит ли он имеющиеся и запланированные средства на более долгосрочные мероприятия, такие как борьба с будущим повышением уровня моря или опустыниванием? Несмотря на то, что в вопросе финансирования потерь и ущерба пока больше вопросов, чем ответов, соглашение представляет собой крупную победу для развивающихся стран, которые настаивали на этом варианте в течение многих лет.

Однако прогресс в отношении убытков и ущерба также представляет собой разворот в отношении фундаментальных аспектов Парижского соглашения: смягчение будущих изменений климата и адаптация к их неизбежным последствиям. Необходимо срочно предпринять усилия по наращиванию внутреннего потенциала. Существующие климатические фонды, такие как «GCF», включают механизмы финансирования такого рода поддержки, но эти фонды остаются крайне бюрократизированными и труднодоступными.

Звучат призывы к фундаментальному пересмотру роли ежегодных конференций по изменению климата как основного мероприятия РКИК ООН. В будущем вместо этих конференций целесообразно проводить региональные встречи, такие как Региональные недели по климату РКИК ООН, которые будут объединять представителей государств и гражданского общества, ориентированных на решение технических задач. При таком сценарии COP будут больше сосредоточены на отслеживании прогресса национальных обязательств и планов в рамках Парижского соглашения и меньше на демонстрации конкретных стран или специализированных интересов.

Хотя водные ресурсы представляют собой глобальную проблему, они также являются местным ресурсом. Гораздо легче «обводнить» обсуждения COP на региональных сессиях, где связи между секторами носят менее абстрактный характер, а участники в большей степени знакомы с местными водными условиями, а также с решениями, которые могут иметь наибольшее значение. Поэтому такие усилия необходимо поддерживать для того, чтобы перейти к более оперативному уровню, при этом сохраняя глобальную структуру для обсуждения Сторонами коллективных действий. Мир жаждет больших амбиций и действий по борьбе с чрезвычайной климатической ситуацией, но COP27 оказалась скорее миражом, чем оазисом для тех из нас, кто отправился в пустыню в надежде добиться прогресса.

<https://www.newsecuritybeat.org/2022/12/water-cop27-hydrating-climate-policy-negotiations-desert/>

[#водные ресурсы](#) / [#трансграничные конфликты](#)

Водные конфликты нарастают²

Количество конфликтов из-за воды растет в большинстве регионов мира, как показано в инфографике, основанной на данных Тихоокеанского института. Горячей точкой является Азия, где наблюдается наибольшее количество конфликтов в абсолютном выражении и самый быстрый рост конфликтов за последнее время.

Только в прошлом году, по меньшей мере, 41 человек погиб и более 200 человек получили ранения в результате ожесточенного пограничного конфликта из-за доступа к водным ресурсам в регионе между двумя бывшими советскими республиками – Таджикистаном и Кыргызстаном. Также существует множество конфликтов из-за воды в других регионах Азии. Например, крупнейшие и важнейшие реки Азии контролируются Китаем, именно поэтому в Индии и Бангладеш нарастают волнения. Эксперты считают, что в ближайшие годы борьба за воду здесь может стать еще более острой.

Вторым по величине регионом в мире по количеству водных конфликтов является Африка. Гигантская плотина, которую Эфиопия планирует построить стоимостью более 5 млрд. долл. США, чтобы перекрыть протекающий через ее территорию Голубой Нил, вызывает особое беспокойство в расположенном ниже по течению Египте, где нильская вода является источником пропитания этой страны на протяжении веков.

Рассматриваются следующие виды конфликтов:

² Перевод с английского

Триггер: Конфликты из-за контроля над водой; экономический или физический доступ к воде или даже дефицит воды вызывают насилие.

Оружие: Водные ресурсы или водные системы используются в качестве инструмента или оружия в насильственном конфликте.

Жертва: потеря водных ресурсов или систем водоснабжения в результате того, что они стали преднамеренными или случайными объектами насилия.

<https://www.waterpolitics.com/2022/12/03/water-conflicts-are-on-the-rise/>

#лесное хозяйство

Агролесоводство 101: Все, что нужно знать³

Практика агролесоводства – система управления земельными ресурсами, которая опирается на биологическую взаимосвязь деревьев, сельскохозяйственных культур и домашнего скота для создания процветающих экосистем.

Агролесоводство являлось одним из ранних форм введения сельского хозяйства, когда коренные народы использовали эту систему как часть своих традиционных знаний о природе на протяжении поколений. Большая часть дикой природы была уничтожена в результате вмешательства человека в естественный природный цикл. В результате развития агролесоводства можно восстановить круговорот веществ в природных сообществах.

Краткая справка:

- *Методы агролесоводства защищают животных, культуры и дома от экстремальной погоды, при этом также улучшая качество воды.*
- *Оно полезно для местной экономики за счет производства продуктов питания, волокна, древесины, медицинских растений.*
- *Улучшает среду обитания опылителей. Опыление растений животными является неотъемлемой частью здоровых экосистем, поскольку опыление 85% цветковых растений в мире зависит от агролесоводства.*
- *Способствует смягчению последствий изменения климата, поскольку методы, используемые в агролесоводстве, помогают улавливать выбросы парниковых газов, уменьшает наводнения.*

Агролесоводство включает пять различных систем разной степени интенсивности, которые комбинируются для защиты почвы, скота, культур, домов от экстремальной погоды, с одновременным улучшением качества воды и почвы и питательной ценности продовольствия.

Ветрозащитные полосы включают в себя один или несколько рядов деревьев или кустарников в целях борьбы с эрозией и защиты чувствительных к ветру культур, особенно во время усиления засухи или других экстремальных погодных условий.

Прибрежные буферы – это естественные или восстановленные участки вдоль рек и ручьев, состоящие из деревьев, кустарников и трав. Прибрежные буферы способствуют уменьшению загрязнения от смежных видов землепользования, которое в результате поверхностных стоков попадает в систему водоснабжения, это способствует улучшению водной среды обитания, увеличивает накопление растительной биомассы и почвы, а также стабилизирует берега.

³ Перевод с английского

Междурядная посадка означает посадку культур между рядами деревьев. Деревья помогают уменьшить поверхностный сток и эрозию, что приводит к улучшению качества почвы. Они также минимизируют ветровую эрозию.

Комплекс агролесоводства и пастбищ, здесь предусматривается комбинация деревьев, кормовых растений и скота. Это более прибыльно и азот-фиксирующие кормовые культуры и навоз позволяют улучшать почву и питание деревьев. Оно также может стать ключом к сокращению выбросов метана в животноводстве.

Лесное хозяйство – это выращивание съедобных, медицинских или декоративных культур под защитой лесного покрова.

Агролесоводство улучшает удержание воды и водообеспеченность. Кроме того, оно позволяет бороться с исчезновением видов за счет снижения наводнений и эрозии почв, приводящих к эвтрофикации озер и рек.

Интерес к агролесоводству, по-видимому, возрос в 1970-е годы в связи с ухудшением состояния экономики в развивающихся странах, обезлесением, деградацией земель и демографическим давлением. Это, в сочетании с расширением интереса к сельскому хозяйству с позиции охраны окружающей среды, стало приводить к изменениям в политике и значительному финансированию в этой отрасли по всему миру. В настоящее время более 60 стран признают агролесоводство в качестве одного из основных инструментов смягчения последствий изменения климата.

В 2014 г. Индия стала первой страной в мире, запустившей Национальную политику агролесоводства, которая инвестировала около 33 млн. долл. США в смягчение последствий изменения климата и улучшение доходов от сельского хозяйства за счет удовлетворения растущего спроса на древесину, продукты питания, топливо, удобрения и многое другое, а также создания рабочих мест и увеличения доходов.

По словам Джаведа Ризви, главного научного сотрудника Центра международных исследований лесного хозяйства и всемирного агролесоводства, с 2015 по 2019 гг. лесной и древесный покров увеличился на 2%, из которых 1,8% находится за пределами лесов и эти деревья обеспечивают более 70% потребности стран в древесине, снижая нагрузку на леса. В то время как многие продовольственные системы разрушаются и способствуют экологическим катастрофам, в настоящее время многие обращаются к древним системам агролесоводства и инвестируют в них, чтобы создать устойчивые решения не только ради нашей окружающей среды, но и для обеспечения источников дохода фермеров, а также обеспечения большего доступа к питательной и здоровой пище для местного населения.

<https://www.weforum.org/agenda/2022/12/agroforestry-101-everything-you-need-to-know/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#BBC

Заседание Генеральной ассамблеи Всемирного водного совета

10 декабря в Париже состоялась Генеральная ассамблея Всемирного водного совета, на котором было переизбрано новое Правление ВВС. НИЦ МКВК получил 164 голоса поддержки и вошел в состав нового Правления.

Президентом Всемирного водного совета на новый срок переизбран Лоик Фошон. Вице-президентом стал Эрик Тардью, генеральный директор Международного бюро по водным ресурсам.

НИЦ МКВК

#ФАО

Региональный вебинар способствует более устойчивому управлению почвой

Двухдневный виртуальный вебинар, организованный ФАО 5–6 декабря, помог повысить информированность о важности защиты и устойчивого управления почвами. Тематика была адаптирована к интересам стран Европы и Центральной Азии, поэтому мероприятие стало форумом для обсуждения наилучших способов ограничения воздействия особо опасных пестицидов на здоровье почвы, сокращения использования пестицидов, обеспечения продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов, а также преимуществ комплексной борьбы с вредителями.

Участники вебинара познакомились также с результатами и опытом реализации двух проектов ФАО, финансируемых ГЭФ, в частности, в сфере оценки риска диффузного загрязнения сельскохозяйственных земель в целях уменьшения загрязнения почв в Сербии из-за сельскохозяйственной деятельности, а также в сфере рационального обращения с пестицидами и альтернативными способами применения особо опасных пестицидов для обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства в Центральной Азии и Турции.

В рамках программы вебинара, помимо прочего, обсуждалась взаимосвязь между биоразнообразием почвы и изменением климата, а также примеры таких технологий в сфере обращения с пестицидами и восстановления почвы, как микробная биоремедиация устаревших пестицидов, фиторемедиация и электрокинетическая ремедиация для улучшения здоровья почв в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Турции.

Параллельно с вебинаром ФАО опубликовала свой первый в истории глобальный доклад о состоянии черноземов, расположенных в основном на территории Российской Федерации, Казахстана и Украины, а также в других частях земного шара, и подвергающихся большему риску, чем когда-либо прежде, из-за климатического кризиса, утраты биоразнообразия и изменений в землепользовании. В докладе определены две основные цели: сохранение естественной растительности на черноземах, такой как пастбища, леса и водно-болотные угодья, и внедрение подходов устойчивого управления почвой на возделываемых черноземах. В нем также сформулированы индивидуальные рекомендации для фермеров, национальных правительств, научно-академического сообщества, а также для Международной сети черноземов.

<https://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1626171/>

Статистический ежегодник ФАО 2022: как изменилось мировое сельское хозяйство

12 декабря ФАО опубликовала свой ежегодный статистический ежегодник, охватывающих такие темы, как занятость в сельском хозяйстве, торговля

агропродовольственными товарами, использование удобрений и пестицидов во всем мире, а также экологические и климатические факторы.

Статежегодник состоит из четырех тематических глав:

- экономика;
- производство, торговля, цены на сырьевые товары;
- продовольственная безопасность и питание;
- устойчивое развитие и экологические аспекты сельского хозяйства.

Наряду с оценками, сделанными на глобальном и региональном уровнях, он содержит подробные данные, взятые из более чем 20 000 показателей, охватывающих более 245 стран и территорий, которые содержатся в платформе данных FAOSTAT, находящейся в свободном доступе.

<https://glavagronom.ru/news/statisticheskij-ezhegodnik-fao-2022-kak-izmenilos-mirovoe-selskoe-hozyaystvo>

#ООН

ООН наградила 10 новаторских природоохранных инициатив

Организация Объединенных Наций наградила десять новаторских инициатив со всего мира за их роль в восстановлении природы. Победители были представлены на Конференции ООН по биоразнообразию в Монреале.

Десять победителей намерены восстановить более 68 млн гектаров территорий и создать почти 15 млн рабочих мест. Далее – подробнее о каждом из этих проектов.

1. Трехсторонний пакт об Атлантических лесах

Атлантические леса когда-то обильно покрывали территорию Бразилии, Парагвая и Аргентины, но безответственная вырубка, расширение сельскохозяйственных площадей и строительство городов превратили их в редкие островки живой природы.

Сегодня в защите и восстановлении лесов в этих трех странах принимают активное участие сотни организаций. Их инициативы направлены на создание коридоров дикой природы для исчезающих видов, обеспечение бесперебойного водоснабжения, повышение устойчивости к изменению климата, а также на создание тысяч рабочих мест.

Около 700 тысяч гектаров Атлантических лесов уже восстановлено. Целевой показатель на 2030 год составляет один миллион гектаров, а на 2050 год – 15 миллионов.

2. Восстановление морской среды Абу-Даби

Сохранение второй по величине популяции дюгоней (подводных тюленей) в мире является основной целью проводимой в Объединенных Арабских Эмиратах кампании по восстановлению зарослей морской травы – излюбленной пищи дюгоней.

Внедряемый в Абу-Даби проект улучшит условия обитания для множества других растений и животных, включая четыре вида черепах и три вида дельфинов. Местные жители выиграют благодаря возрождению примерно 500 видов рыб, а также от расширения возможностей экотуризма.

3. Инициатива «Великая зеленая стена»

«Великая зеленая стена» – широкомасштабная инициатива, направленная на восстановление саванн, лугов и сельскохозяйственных угодий по всему африканскому континенту.

Этот проект, начатый Африканским союзом в 2007 году, изменит жизни миллионов людей в регионе Сахель – через создание пояса зеленых ландшафтов в 11 странах. Благодаря инициативе «Великая зеленая стена» к 2030 году будут восстановлены 100 млн гектаров территорий и создано 10 млн рабочих мест.

4. Омоложение реки Ганг

Изменение климата, увеличение численности населения, индустриализация и ирригация привели к деградации Ганга, священной индийской реки, вдоль ее 2700-километрового русла от Гималаев до Бенгальского залива. В обширном бассейне Ганга проживают 520 млн человек.

Стартовавшая в 2014 году правительственная инициатива «Намами Ганге» направлена на восстановление лесов в некоторых частях бассейна Ганга и содействие устойчивому ведению сельского хозяйства. Кроме того, инициатива нацелена на возрождение ключевых видов дикой природы.

Инвестиции индийского правительства в омоложение Ганга уже достигли 4,25 млрд долларов. На сегодняшний день восстановлено 370 км протяженности реки.

5. Многострановая горная инициатива

Изменение климата неизбежно приводит к таянию ледников, эрозии почв и вытеснению видов живой природы с гор, которое зачастую заканчивается их вымиранием.

Инициатива, стартовавшая в Сербии, Кыргызстане, Уганде и Руанде, демонстрирует, как проекты в трех различных регионах используют методы восстановления для укрепления горных экосистем, чтобы они могли поддерживать свою уникальную дикую природу и приносить жизненно важные блага населению.

Уганда и Руанда являются домом для одной из двух оставшихся популяций горной гориллы. Благодаря защите среды обитания численность горилл за последние 30 лет удвоилась. В Кыргызстане скотоводы более рационально управляют пастбищами, чтобы те обеспечивали большим объемом корма как домашний скот, так и стада горных козлов. В Сербии власти расширяют лесной покров и восстанавливают пастбища в двух природоохраненных районах.

6. Восстановление природы малых островных государств

Этот проект осуществляется в трех малых островных государствах – Вануату, Сент-Люсии и на Коморских островах. Инициатива направлена на расширение масштабов восстановления уникальных экосистем, начиная с горных хребтов и заканчивая рифами, а также на обеспечение устойчивого экономического развития местных сообществ.

Авторы проекта ставят перед собой цель защитить коралловые рифа от ураганов и штормов, а также восстановить популяции рыбы.

7. Природоохранная инициатива «Алтын Дала»

Как и многие другие пастбища по всему миру, обширные степи Центральной Азии находятся в упадке из-за чрезмерного выпаса скота, превращения их в пахотные земли и изменения климата.

Начиная с 2005 года казахстанская природоохранная инициатива «Алтын Дала» работает над восстановлением степных, полупустынных и пустынных экосистем в

пределах исторического ареала обитания сайгаков – некогда многочисленного вида степной антилопы, находящейся под угрозой исчезновения из-за чрезмерной охоты и потери среды обитания.

В 2006 году популяция сайгаков сократилась до 50 тысяч голов, но к 2022 году, благодаря усилиям экологов, восстановилась до 1,3 млн.

8. Центральноамериканский «сухой коридор»

Экосистемы и обитатели центральноамериканского «сухого коридора» чрезвычайно уязвимы к изменению климата. В 2019 году, на пятый год затянувшейся засухи, в продовольственной помощи нуждались 1,2 млн жителей этого региона.

Эта инициатива нацелена на повышение продуктивности земель и сохранение их биоразнообразия. В настоящее время она осуществляется в шести странах: Коста-Рике, Сальвадоре, Гватемале, Гондурасе, Никарагуа и Панаме. К 2030 году в рамках проекта предстоит восстановить 100 тысяч гектаров земли и создать пять тысяч постоянных рабочих мест.

9. Восстановление природы Индонезии

Низменные прибрежные территории на индонезийском острове Ява страдают от эрозии почвы, наводнений, гибели мангровых зарослей и оседания грунта. Участники этого проекта построили вдоль побережья оградительные сооружения из натуральных материалов, которые ослабляют силу прибоя и сдерживают вымывание почвы, создавая тем самым условия для естественного восстановления мангровых зарослей.

Общая протяженность оградительных сооружений составляет сейчас 3,4 км. Этот искусственный барьер позволил восстановить 199 гектаров мангровых зарослей.

10. Инициатива «Шань-Шуй» в Китае

Эта амбициозная инициатива, стартовавшая в 2016 году, объединяет 75 крупномасштабных проектов по восстановлению экосистем Китая, включая горы и устья рек. Ярким примером может служить проект «Верховья реки Уцзян» в провинции Чжэцзян, который объединяет современные научные подходы с традиционными методами ведения сельского хозяйства.

На сегодняшний день в рамках этой инициативы восстановлено около двух млн гектаров. К 2030 году планируется увеличить эту цифру до 10 млн.

<https://news.un.org/ru/story/2022/12/1435762>

Генассамблея ООН приняла резолюцию «2025 год – Международный год защиты ледников»

Генеральная Ассамблея ООН 14 декабря в ходе 77-й сессии единогласно приняла резолюцию «2025 год – Международный год защиты ледников», представленную Таджикистаном.

Она была принята при поддержке 153 стран – членов ООН, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на министерство иностранных дел Таджикистана.

В резолюции подчеркивается важность ледников как составного компонента гидрологического цикла и серьезное влияние их ускоренного таяния на климат, окружающую среду, здоровье человека и устойчивое развитие.

На основе принятой резолюции высказанные предложения получили поддержку со стороны государств-членов ООН, в том числе:

- Объявление 21 марта Международным Днём защиты ледников;
- Объявление 2025 года Международным Годом защиты ледников;
- Создание международного трастового фонда при ООН для содействия защите ледников;
- Проведение в 2025 году Международной конференции по защите ледников в городе Душанбе.

<https://avesta.tj/2022/12/15/strong-genassambleya-oon-prinyala-rezolyutsiyu-2025-god-mezhdunarodnyj-god-zashhity-lednikov-strong/>

#ВОЗ

ВОЗ бьет тревогу: из-за отсутствия воды и средств санитарии ежегодно погибают миллионы людей

Поставленные цели по всеобщему обеспечению водоснабжением, санитарией и средствами гигиены – под угрозой срыва. Необходимо срочно принять дополнительные меры на глобальном и местном уровнях. Об этом предупреждают авторы нового доклада ВОЗ и механизма «ООН-водные ресурсы».

В документе «Глобальный анализ и оценка состояния санитарии и питьевого водоснабжения» говорится о том, что только 45 % из 120 стран, в которых проводилось исследование, находятся на пути к достижению установленных на национальном уровне целей по доступу к питьевой воде. В сфере санитарии этот показатель составляет лишь 25 %.

О наличии достаточных людских ресурсов, необходимых для выполнения ключевых функций в области снабжения питьевой водой, санитарии и гигиены, сообщили менее трети стран. Более 75 % государств проинформировали ООН об отсутствии достаточного финансирования для реализации планов и стратегий по воде, санитарии и гигиене.

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый в плане расширения доступа к чистой питьевой воде и санитарии, миллиарды людей – в основном в сельских районах – по-прежнему лишены этих основных услуг. Во всем мире каждый третий человек не имеет доступа к безопасной питьевой воде, двое из пяти человек не располагают базовыми приспособлениями для мытья рук с мылом и водой, и более 673 миллионов человек продолжают практиковать открытую дефекацию.

Авторы доклада выяснили, что в большинстве случаев в национальных стратегиях не предусмотрены меры, направленные на устранение рисков, связанных с изменением климата. Немногим более двух третей стран разработали меры по защите групп населения, подвергающихся несоразмерному воздействию изменяющегося климата, и лишь в трети стран такие шаги уже предпринимаются.

<https://news.un.org/ru/story/2022/12/1435812>

#АБР

АБР понижает прогноз роста развивающихся стран Азии на фоне глобального замедления

Азиатский банк развития понизил прогнозы экономического роста для развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона на фоне ухудшения глобальных перспектив, передает Деловой Казахстан.

Экономика региона вырастет на 4,2% в этом году и на 4,6% в следующем году, говорится в регулярном Дополнении АБР к прогнозу развития Азии (ADO) 2022. В сентябре АБР прогнозировал, что экономика вырастет на 4,3% в 2022 году и на 4,9% в 2023 году.

АБР понизил прогноз инфляции в развивающихся странах Азиатско-Тихоокеанского региона в этом году до 4,4% с 4,5%. Однако банк повысил свой прогноз на следующий год с 4% до 4,2% из-за сохраняющегося инфляционного давления со стороны энергоносителей и продуктов питания.

Прогноз роста для Кавказа и Центральной Азии в этом году был повышен до 4,8% с 3,9%.

Прогноз инфляции для Кавказа и Центральной Азии на 2022 год повышен с 11,5% в Дополнении до 12,5%. Прогноз на 2023 год остался неизменным на уровне 8,5%.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/265882-abr-ponizhaet-prognoz-rosta-razvivayushchihsya-stran>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Без эффективной системы климатической безопасности ЦА ждут «водные конфликты» и напряженность в приграничных районах, - глава НИСИ КР

10 декабря в Ашгабаде прошел пятый Центрально-Азиатский экспертный форум, посвященный последствиям изменения климата и их воздействию на экологию региона.

Как пишет пресс-служба Национального института стратегических исследований при президенте КР, директор НИСИ Канатбек Азиз выделил целый комплекс проблем, который может в ближайшие годы оказать существенное воздействие на страны Центральной Азии.

- 1) Водные конфликты, если на региональном уровне не будет создана эффективная система управления водными ресурсами и адекватные водный и энергетический обмен. Такая система должна быть максимально независима от политических факторов.
- 2) Напряженность в приграничных зонах, поскольку из-за изменения климата будет ограничен доступ к природным ресурсам. Следовательно, вопросы границ надо решать как можно скорее на условиях взаимного компромисса.
- 3) Ограничение доступа к продуктам питания, а также энергии. Это, в свою очередь, скажется на стабильности в регионе. Карта очагов напряженности будет расти, если не будет продумана новая нерепрессивная стратегия преодоления социальной напряженности.

<https://eco.akipress.org/news:1834190>

АФГАНИСТАН

Как повлияет строящийся в Афганистане канал Кош-тепа на Амударью?

Параметры канала Кош-тепа озвучены в марте 2022 года, когда начались работы по его строительству. В СМИ сообщалось, что за шесть лет будет простроен канал протяженностью 280 км. Амударьинская вода поступит в три северные провинции для развития сельского хозяйства.

Канал берёт начало из Амударьи в уезде Калдар провинции Балх. Реализует проект Национальная компания развития, строительство ведется за счет государственных средств.

По прошествии нескольких месяцев уточняется, что длина канала составит 285 километров. Цена проекта — 684 млн долл. Ширина канала — сто метров, глубина — восемь с половиной метров. С марта 2022 года велись активные строительные работы с участием до четырех тысяч человек.

По итогам ноября длина завершеного участка составила около сорока километров. Коштепинский канал настолько не маленький, что уже хорошо заметен из космоса. Тем более, что строительство его продолжается на участке в 65 километров.

Канал строится в расчете на забор воды из Амударьи в десять кубокилометров в год. Даже если воды из трансграничной реки будет забираться в новый канал в два раза меньше, для стран ниже по течению это чувствительно.

В планах Афганистана по водным ресурсам — строительство Дашт-и-Джумского гидроузла, который благодаря своим возможным объемам наполнения сможет аккумулировать большую часть летнего стока реки Пяндж.

В совокупности эти два крупных проекта приведут к резкому уменьшению летних попусков на территорию Туркменистана и Узбекистана.

Сложность в том, что до сих пор никаких соглашений по водodelению у стран Центральной Азии с Афганистаном не было. Афганистан не подписывал Конвенцию ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (принята в 1992 году).

Прогнозы, что рано или поздно Афганистан заявит свои права на воду, делались в Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии стран Центральной Азии. И вот оно случилось.

<https://sreda.uz/rubriki/voda/kak-povliyaet-stroyashhijysya-v-afganistane-kanal-kush-tepa-na-amudaryu/>

КАЗАХСТАН

[#биоразнообразие](#)

Из 20 целевых задач в области биоразнообразия на период 2011–2020 годов Казахстан полноценно не выполнил ни одной

Казахстан присоединился к Конвенции ООН о биологическом разнообразии в 1994 году. В 2010 году в Нагое (Япония) стороны конвенции приняли

Стратегический план в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, включая 20 Айтинских целевых задач в области биоразнообразия на период 2011–2020 годов. Страны конвенции были обязаны в течение двух лет разработать пересмотренные и обновлённые национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия на основе этой общей международной структуры. Однако в Казахстане такая стратегия до сих пор не принята. Соответственно, отсутствует и целенаправленная государственная политика по сохранению биоразнообразия, а обязательства не выполняются.

Невыполнение международных обязательств по экологическому кейсу фактически делает национальную экономику неконкурентоспособной. «Чёрный» бренд «товары из страны с экологически токсичной экономикой» не отмыть впоследствии никакими маркетинговыми бюджетами.

В соответствии с Индексом экологической результативности 2020 (EPI), Казахстан занимает 128-е место по сохранению биоразнообразия среди 180 стран мира.

Анализ государственных и частных расходов на биоразнообразии показал, что государственный бюджет является единственным гарантированным источником его финансирования. Так, за 2008–2014 годы объём финансирования биоразнообразия из средств государственного бюджета составил 86%. Тем не менее, это лишь 0,4%–0,8% от совокупного объёма государственных расходов за этот период. Из 14% финансирования частным сектором доля международных грантов и финансирование НПО составляет 7%, собственные средства природоохранных учреждений — 5%, промышленные компании — 2%.

В денежном выражении, согласно исследованиям экспертов инициативы БИОФИН, представленным в Шестом национальном докладе Республики Казахстан о биологическом разнообразии, объём финансирования биоразнообразия в Казахстане за 7 лет (с 2008 по 2014 год) составил около 1,2 млрд долл. США. Сравним финансирование биоразнообразия в Казахстане с макроэкономическими показателями страны за аналогичный период: расходы на биоразнообразие составляют около 0,1% от ВВП Казахстана и имеют тенденцию к уменьшению. Так, в 2008 году этот показатель составлял 0,18%, а к 2014-му снизился до 0,08%.

Согласно исследованию по оценке потребностей в финансовых ресурсах на цели сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на период с 2016 по 2020 год, требуемая сумма составила 851 млн долл. США. По оценкам экспертов, ежегодный дефицит финансирования биоразнообразия составляет около 55% от существующего финансирования биоразнообразия страны.

<https://www.energyprom.kz/ru/a/monitoring/kazahstan-ne-vypolnil-ocherednoe-ekologicheskoe-obyazatelstvo-iz-20-celevyh-zadach-v-oblasti-bioraznoobraziya-na-period-20112020-godov-kazahstan-polnocenno-ne-vypolnil-ni-odnoj>

#образование, повышение квалификации

ФАО провела тренинг по основным подходам и стратегиям сельского развития

В соответствии с Целями устойчивого развития, продовольственная безопасность зависит от эффективного развития сельского хозяйства и развитых систем жизнеобеспечения сельских территорий, передает Деловой Казахстан.

В целях повышения информированности и обмена знаний о подходах к политике по развитию сел в странах Европы и Центральной Азии ФАО провела тренинг, посвященный интегрированному развитию сельских территорий.

В ходе виртуального мероприятия участники получили представление о значимости всеобъемлющей политики в сфере развития сельских территорий. Международные специалисты ФАО по развитию сельских территорий познакомили слушателей с особенностями политики Европейского Союза в сфере сельского развития, а также представили подходы и стратегии сельского развития, принятые в Грузии и Молдове.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/264983-fao-provela-trening-po-osnovnym-podhodam-i>

#энергетика

Три ветроэлектростанции возводят в Жамбылской области

Сферу возобновляемой энергетики активно развивают в агропромышленном комплексе жамбылского региона. Только в одном – Таласском – районе строят сразу три ветроэлектростанции, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации акима Таласского района Нурбола Жунисбекова, в рамках «зеленой экономики» в регионе будет реализовано в этом году три проекта общей стоимостью 5,4 млрд тенге.

«В Кызылаутском сельском округе выделены земельные участки под строительство сразу трех ветровых электростанций - каждая мощностью 4,5 МВт и проектной стоимостью 1,8 млрд тенге. Все три строительных объекта располагаются неподалеку от ранее построенных двух ветроэлектростанций на девять мегаватт. В этом году строим три станции на 13,5 мегаватт», - сообщил спикер.

Сейчас ведется строительство большой электростанции по сбору полученной с помощью установок электроэнергии. Оборудование для ветроэлектростанций поставлено из Дании. Срок сдачи объектов ВИЭ – к концу 2022 года. В дальнейшем планируется увеличить количество установок и довести их мощность до 30 мегаватт

https://www.inform.kz/ru/tri-vetroelektrostancii-vozdvyat-v-zhambylskoy-oblasti_a4011911

АВЭК и ChinaPower провели Конференцию по развитию ВИЭ в Казахстане

Ассоциация возобновляемой энергетики Казахстана (АВЭК) совместно с Китайской энергетической компанией ChinaPower 8 декабря провели конференцию по развитию ВИЭ в Казахстане.

Главной темой обсуждения стало развития казахстанско-китайских отношений в области возобновляемой энергетики, в том числе реализация проектов ВИЭ, планирование масштабных проектов с оснащением систем накопления энергии, подведение итогов прошедших недавно аукционов, вопросы возможности локализации производства комплектующих.

В ходе встречи состоялось подписание Меморандума о сотрудничестве в сфере развития масштабных проектов ВИЭ между Министерством иностранных дел РК, ChinaPower и АВЭК.

По итогам конференции сформированы ряд рекомендаций и заключений, которые направлены всем участникам конференции и заинтересованным сторонам.

<https://eenergy.media/archives/24877>

#сельское хозяйство

Кредиты не развивают сельское хозяйство, а пополняют чьи-то карманы – фермеры

Фермеры жалуются на то, что кредиты многим из них недоступны. Все дело в снижении оценочной стоимости залогового имущества. Чтобы получить кредит в размере 1 тенге, нужно заложить 5 тенге, сообщает «КазахЗерно.kz».

На данное время коэффициент ликвидности, который установлен в стране по недвижимости, составляет 0.8 – в городах республиканского и областного значения, 0.7 – в районных центрах, 0.6 – в селах. Проблему обсудили в Палате предпринимателей.

Фермеры рассказали, что при независимой оценочной стоимости, оценка залога идет по слишком низкой цене. Например, в Аграрной кредитной корпорации, когда определяют залоговую стоимость, понижают коэффициент залоговой оценки, которая была определена независимой оценочной компанией. В некоторых случаях, понижающий коэффициент может составить 0,3 от рыночной стоимости.

Между тем, предприниматели пожаловались на справочник цен расчета стоимости залога от АКК. Например, в Кызылорде корпорация делает возврат независимой оценки, сотрудники проводят коррективы залоговой стоимости в соответствии со справочником цен АКК.

Фермеры Восточного Казахстана считают, что «такой кредит реализуется не с целью развития сельского хозяйства, а с целью пополнения своих карманов».

В Минсельхозе отметили, что не могут влиять на налоговую политику корпорации, поскольку она относится к Миннацэкономики.

<https://kazakh-zerno.net/198801-kredity-ne-razvivajut-selskoe-hozhajstvo-a-popolnjajut-chi-to-karmany-fermery/>

Токаев: в 2023 году выделят триллион тенге на развитие сельхозкоопераций

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев провел расширенное заседание Правительства и высказался по поводу упущений в работе по укреплению продовольственной безопасности. В ходе своего выступления он анонсировал общестрановой проект, на реализацию которого направят 1 трлн. тенге, пишет agrotime.kz.

По словам главы государства, в Казахстане не выполняют планы в рамках нацпроекта по развитию агропромышленного комплекса. Был план: ввести шестьдесят пять проектов по переработке с/х продукции, а ввели только тридцать один. В планах был запуск 7 птицефабрик мясного направления, а запустили три; в рыболовстве реализовали 7 проектов из 11. Власти должны приложить все усилия, чтобы казахстанцы имели доступ к основным видам продовольствия. Все проекты должны быть реализованы.

К 2025 году планируется реализовать 800 инвестпроектов по развитию АПК

На заседании Правительства РК были рассмотрены меры по реализации Предвыборной программы Президента К. Токаева и поручений, данных на расширенном заседании Правительства 12 декабря 2022 года. О принятии системных и оперативных мер доложил министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев, передает Деловой Казахстан.

По словам министра, вопрос продовольственной безопасности будет решаться комплексно. До конца текущего года будет реализовано 237 инвестиционных проектов по развитию агропромышленного комплекса на сумму 295 млрд тг. В настоящее время введено в эксплуатацию 227 проекта на сумму на 214 млрд тг или 96% от плана.

«В целом, за 2022-2025 годы планируется реализовать 800 инвестпроектов на сумму 2,6 трлн тенге. На сегодняшний день данные инвестиционные проекты отработаны с акиматами регионов и инвесторами. Подписаны соответствующие Дорожные карты, в рамках которых Министерством на постоянной основе проводится мониторинг и контроль за их реализацией» - сказал Ербол Карашукеев.

В целях создания инфраструктуры хранения и снижения дефицита овощехранилищ продолжится реализация Комплексного плана по строительству и модернизации овощехранилищ, в рамках которого за 2021-2022 годы при плане 181,5 тыс. тонн хранения, введено 201,1 тыс. тонн или 111%.

В целях увеличения объемов производства переработанной продукции и повышения добавленной стоимости отечественной сельхозпродукции выработан комплекс мер, предусматривающий строительство новых, модернизацию и дозагрузку действующих предприятий по переработке. В целом до 2025 года планируется реализовать 149 новых инвестиционных проекта по переработке, которые позволят обеспечить рост производства продуктов с высоким переделом.

Кроме того, в рамках реформирования системы субсидирования предусматривается взятие сельхозтоваропроизводителями встречных обязательств по поставке сырья на внутренний рынок, в том числе отечественным предприятиям переработки.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/265695-k-2025-godu-planiruetsya-realizovat-800>

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

Приоритетные объекты водохозяйственной инфраструктуры модернизируют в Казахстане

Проект Комплексного плана развития водной отрасли на 2023-2025 годы рассмотрен на заседании Водного совета Казахстана под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова, передает ortcom.kz.

Комплексный план предусматривает разработку Водного кодекса в новой редакции, создание научного центра по проблемам водных ресурсов и водного хозяйства, реализацию экономических механизмов регулирования использования воды, развитие водохозяйственной инфраструктуры и другие мероприятия.

В частности, планируется построить 8 новых и реконструировать 16 аварийных водохранилищ в Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областях, что позволит накопить дополнительные объемы воды, снизить угрозу паводковых явлений для 124 населенных пунктов и ввести в оборот более 170 тыс. га новых орошаемых земель.

Кроме того, предусматривается реконструкция оросительных каналов, автоматизация магистральных и межхозяйственных каналов, а также цифровизация управления водными ресурсами, что даст возможность значительно снизить потери и перерасход воды.

https://forbes.kz/news/2022/12/13/newsid_290819

В области Жетысу откроют предприятие по производству дождевальных установок

В области Жетысу откроют производство по сбору дождевальных установок. Их стоимость будет примерно в два раза ниже, чем при закупе привозных, передает Деловой Казахстан.

На данном этапе с инвесторами из Турции ведутся деловые переговоры, предприятие планируется разместить в Талдыкоргане.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/265737-v-oblasti-zhetysu-otkroyut-predpriyatie-po>

#государство

Концепцию развития сельских территорий Казахстана примут в марте 2023 года

Первый вице-министр национальной экономики РК Тимур Жаксылыков рассказал о запланированной работе по улучшению качества жизни сельского населения страны, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Проводится работа по разработке Концепции развития сельских территорий на 2023-2027 годы. Ее принятие планируется до конца марта 2023 года. Основная цель Концепции – улучшение качества жизни сельского населения и создание для них благоприятной среды», - сказал Тимур Жаксылыков на заседании Правительства.

Для этого, по его словам, за счет развития институционального обеспечения будет улучшена эффективность региональной политики.

https://www.inform.kz/ru/koncepciyu-razvitiya-sel-skih-territoriy-kazahstana-primut-v-marte-2023-goda_a4012975

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

Кабмин предложил ускорить возведение малых ГЭС

Заместитель председателя кабинета министров Кыргызской Республики Бакыт Торобаев провел рабочее совещание по вопросу развития малой гидроэнергетики. Об этом сообщается на сайте кабмина.

По его словам, на данный момент поставлена задача по разработке и дальнейшей реализации проектов строительства возобновляемых источников энергии. По его мнению, инвесторы приходят туда, где государство в состоянии производить дополнительные вложения в генерирующие источники.

В ходе совещания были озвучены проблемы, сдерживающие развитие малой гидроэнергетики. Среди основных причин названа излишняя бюрократия, когда регуляторно-разрешительные процедуры значительно тормозят процесс проектирования и строительства малых ГЭС.

Учитывая это, прозвучало предложение о необходимости упрощения и ускорения начала возведения малых гидроэлектростанций, а также о воссоздании существовавших ранее малых станций, которые могли бы обеспечивать электроэнергией объекты сельского хозяйства.

По итогам совещания заместитель председателя кабмина поручил провести отбор перспективных створов под строительство малых гидроэлектростанций на основе технико-экономического обоснования и разработать дополнительные механизмы по законодательному облегчению усилий по возведению малых гидроэлектростанций.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/kabmin-predlozhit-uskorit-vozvedenie-malyh-ges/>

Бала-Саринская малая ГЭС будет введена в эксплуатацию в конце 2023 года

Бала-Саринскую малую ГЭС, строящуюся в Таласской области на средства государства, планируется ввести в эксплуатацию в конце 2023 года. Об этом сообщили в Минэнерго КР.

Для безопасной и качественной эксплуатации будущей ГЭС ремонтируется и обновляется водорегулирующее оборудование, расположенное в плотине Кировского водохранилища.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/bala-sarinskaya-malaya-ges-budet-vvedena-v-ekspluataciyu-v-konce-2023-goda/>

4 проекта на \$406 млн — какие работы в энергосекторе реализует Центр ГЧП?

В портфеле у центра ГЧП несколько проектов по развитию энергосектора. По одному из них уже подписано соглашение. Об этом 15 декабря на конференции по итогам года сообщил директор Центра государственно-частного партнерства Санжарбек Болотов.

По его словам, в 2022 году было заключено 15 соглашений по проектам государственно-частного партнерства. Одним из них стало строительство каркасных высотных солнечных электростанций.

По данным центра, мощность электростанций составит 300 МВт. Проект оценивается в 280 млн долларов США.

На 2023 год планируется реализация еще трех проектов в энергетическом секторе. Это строительство Каракульской малой ГЭС, строительство пилотной солнечной электростанции, а также реконструкция и модернизация производственной базы «Кыргызтеплоэнерго».

Строительство пилотной солнечной электростанции оценивается в \$100 млн, строительство ГЭС на реке Кара-Суу — \$25 млн, а реконструкция «Кыргызтеплотэнерго» — в \$1 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1836061>

#сотрудничество

Подписана Рамочная программа сотрудничества ФАО в Кыргызстане на 2023-2027 годы

Субрегиональный координатор ФАО по Центральной Азии Виорел Гуцу и министр сельского хозяйства Кыргызстана Аскарбек Джаныбеков подписали Рамочную программу сотрудничества ФАО в Кыргызской Республике на 2023–2027 годы.

Программа определяет приоритетные направления деятельности ФАО в стране для достижения Целей устойчивого развития ООН и задач Национальной программы развития Кыргызстана, рассчитанной до 2026 года.

«В настоящей Рамочной программе сформулированы три приоритетные области, на которые будет ориентироваться партнерство между ФАО и Правительством Кыргызской Республики», — отметил Виорел Гуцу.

Данные направления связаны с улучшением продовольственной безопасности и питания, продвижением органического сельского хозяйства, цифровизацией, стимулированием развития сельского хозяйства, повышением устойчивости домохозяйств, улучшением экологической защиты, повышением эффективности устойчивого управления природными ресурсами и адаптации к изменению климата.

<https://knews.kg/2022/12/13/podpisana-ramochnaya-programma-sotrudnichestva-fao-v-kyrgyzstane-na-2023-2027-gody/>

Кабмин КР и ВПП ООН подписали меморандум по реализации нового странового стратегического плана на 2023-2027 годы

Заместитель председателя кабинета министров Эдиль Байсалов и страновой директор Всемирной продовольственной программы ООН в Кыргызской Республике Кожиро Накай подписали меморандум о взаимопонимании по реализации нового странового стратегического плана ВПП ООН в Кыргызской Республике на 2023–2027 годы.

«Страновой стратегический план ВПП ООН на предстоящие пять лет соответствует целям и задачам, предусмотренных в Национальной программе развития Кыргызской Республики до 2026 года», - сказал Эдиль Байсалов.

<https://kabar.kg/news/kabmin-kr-i-vpp-oon-podpisali-memorandum-po-realizacii-novogo-stranovogo-strategicheskogo-plana-na-2023-2027-gody/>

Акылбек Жапаров: Сегодня исторический день - КР получает доступ к морю

«Сегодня исторический день. Кыргызская Республика, являющаяся одной из самых удалённых от мирового океана государств, получает доступ к морю. Это большой прорыв вперёд. Подписанные соглашения не только дадут мощный импульс для развития двусторонних кыргызско-эмиратских отношений, но и

помогут сделать нашей стране мощный экономический рывок». Об этом заявил Председатель Кабинета Министров Кыргызской Республики - Руководитель Администрации Президента Кыргызской Республики Акылбек Жапаров во время торжественной церемонии подписания Соглашений с крупнейшими компаниями «AD Ports Group» и «Maqta Gateway».

Так в соответствии с первым Соглашением Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики подписало документ с «AD Ports Group» в рамках которого эмиратской компанией выделено более 300 000 кв м земли в свободной экономической зоне Khalifa Economic Zone Abu Dhabi (KEZAD), расположенной в непосредственной близости к самому современному порту в регионе - Халифа, для развития и эксплуатации логистического центра и таможенной зоны.

В соответствии со вторым Соглашением, «Maqta Gateway» инициирует для Министерства финансов Кыргызской Республики стратегию по модернизации и цифровизации таможенного и пограничного контроля, инфраструктуры, в том числе путём создания национального единого окна.

<https://agro.kg/ru/news/29596/>

ТАДЖИКИСТАН

#водное хозяйство / #инфраструктура

В Хороге начался ремонт ирригационных каналов Темур и Додихудо

В Хороге по инициативе исполнительного органа государственной власти ГБАО в сотрудничестве с партнерами по развитию продолжается ремонт важных ирригационных каналов Темур и Додихудо. Эти каналы очень важны для обеспечения города поливной водой, поэтому для того, чтобы в весенний период вода подавалась через каналы раньше, их реконструкцию было решено провести уже сейчас.

Протяженность канала Темур составляет более 10 километров, благодаря ему орошаются земли и сады жителей по правому берегу реки Гунд в Хороге. Работы начались в начале ноября, строители планируют отремонтировать 140-метровый участок канала в районе Верхнего Хорога. На сегодняшний день забетонировано более 50 метров этого участка.

<http://www.dialog.tj/news/v-khoroge-nachalsya-remont-irrigatsionnykh-kanalov-temur-i-dodikhudo>

#земельные ресурсы

Принята Программа развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы»

В Таджикистане насчитывается 4,7 млн га сельскохозяйственных земель, из них 3,8 млн га или 83% составляют пастбища. Пастбище в республике – это основной источник снабжения домашних животных кормами. Поэтому для повышения урожайности трав на пастбищах была принята «Программа развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы», сообщил НИАТ «Ховар» начальник

Государственного учреждения «Трест пастбищ и мелиорации» Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан Сафарали Назаров.

29 ноября в ходе заседания Правительства Республики Таджикистан под председательством Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона была принята «Программа развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы».

Основной целью Программы развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы является увеличение запасов природных пастбищ с использованием современных технологий и повышение их продуктивности. Повышение продуктивности пастбищ способствует дальнейшему развитию животноводства и создает основу для укрепления экономики республики.

В ходе реализации этой программы из бюджетных средств будет выделено 3245 тысяч сомони, которые будут направлены на улучшение пастбищ, строительство мостов для перехода животных, ремонт дорог, а также на ремонт и строительство объектов для обеззараживания животных. Также для реализации проекта за счет средств иностранного капитала и грантов на развитие этой отрасли предусмотрено 24 791 тысяч сомони за счет проекта «Устойчивое восстановление ландшафтов в Республике Таджикистан», инвестируемого Всемирным банком.

<https://khover.tj/rus/2022/12/pastbishhe-osnovnoj-istochnik-deshyovogo-i-pitatelnogo-korma-dlya-domashnih-zhivotnyh-prinyata-programma-razvitiya-pastb>

#гендер

В 2022 году Национальная стратегия активизации роли женщин в Таджикистане на 2021-2030 годы реализована на 83 процента

Правительство страны будет и впредь поддерживать инициативы женщин и девушек страны, принимать дополнительные меры с целью их большего привлечения на руководящие должности. С этой целью Комитету по делам женщин и семьи поручается разработать и представить проект Постановления Правительства страны о «Национальной стратегии активизации роли женщин в Республике Таджикистан на 2021-2030 годы» и план её реализации на 2021-2025 годы. Это Президент Эмомали Рахмон поручил Маджлиси Оли Республики Таджикистан в прошлогоднем Послании. Эта Стратегия была разработана и предложена Комитетом по делам женщин и семьи при Правительстве Республики Таджикистан, план реализации которой в 2022 году был выполнен на 83%, отметила первый заместитель председателя Комитета по делам женщин и семьи при Правительстве Республики Таджикистан Нигорахон Гафорзода корреспонденту НИАТ «Ховар».

<https://khover.tj/rus/2022/12/ot-poslaniya-k-poslaniyu-v-2022-godu-natsionalnaya-strategiya-aktivizatsii-rol-i-zhenshhin-v-tadzhikistane-na-2021-2030-gody-realizovana-na-83-protenta/>

#экономика и финансы

Евросоюз поддерживает зеленую экономику в Таджикистане

Проект комплексного развития сельских районов/TRIGGER ЕС провел экономическое собрание на тему «Развитие зелёной экономики в Таджикистане».

В частности, в рамках реализации послания президента Республики Таджикистан от 21 декабря 2021 года «Об основных направлениях внутренней и внешней политики Республики», была разработана Стратегия развития «зелёной» экономики на 2023-2037 годы.

Встреча в гибридном формате собрала 150 местных и международных участников, представляющих частный и госсекторы, которые совместно обсудили развитие «зелёной» экономики в Таджикистане. Участники также представили свою продукцию и услуги на выставке, как результат их успешной работы и деятельности.

Во время конференции министерства и государственные ведомства Таджикистана доложили о стратегических документах и экономической политике, направленных на развитие «зелёной» экономики, ознакомились с опытом реализации принципов «зелёной» экономики в частном секторе, а также обсудили региональный и международный опыт.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20221212/evrosoyuz-podderzhivaet-zelenuyu-ekonomiku-v-tadzhikistane>

[#политика](#) / [#инициативы](#)

В Ашхабаде признаны эффективными глобальные инициативы Президента Таджикистана по воде и изменению климата

В Ашхабаде участники международной конференции под названием «Диалог – гарант мира» признали эффективными глобальные инициативы Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона по воде и изменению климата, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на пресс-службу Центра стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан.

Таджикистан на этой конференции с 9 по 12 декабря представил директор Центра стратегических исследований Хайриддин Усмонзода.

Конференция прошла в рамках V Форума экспертов Центральной Азии, посвященного Дню нейтралитета и 15-летию открытия центра превентивной дипломатии ООН на тему «Актуальные аспекты регионального сотрудничества по проблемам изменения климата, водопользования, обеспечения продовольственной безопасности в области информационно-коммуникационных технологий в Центрально-Азиатском регионе».

<https://khovar.tj/rus/2022/12/v-ashhabade-priznany-effektivnymi-globalnye-initsiativy-prezidenta-tadzhikistana-po-vode-i-izmeneniyu-klimata/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#энергетика](#)

Туркменистан увеличил объем экспорта электроэнергии в Узбекистан

Туркменистан увеличил объем экспорта электроэнергии в Узбекистан. Экспорт туркменской электроэнергии в Узбекистан увеличился на 17% и достиг 20-21 млн киловатт-часов в сутки. Об этом сообщают узбекские СМИ.

По подсчетам Министерства энергетики Узбекистана, в дневное и ночное время в холодные зимние дни страна потребляет 18-20 млн кВт ч электроэнергии. Основная часть потребности страны в электроэнергии обеспечивается за счет импорта из Туркменистана. Кроме того, Узбекистан экспортирует в Афганистан 5-6 млн кВт ч электроэнергии, чтобы компенсировать определенную часть своих валютных расходов.

<https://arzuw.news/turkmenistan-uvelichil-obem-jeksporta-jelektroenergii-v-uzbekistan>

#мероприятия

Представители Туркменистана приняли участие в обсуждении итогов и планов сотрудничества по вопросам климата и охраны окружающей среды

Туркменистан принял участие в серии мероприятий, проведенных при поддержке «Зелёная Центральная Азия» GIZ - платформы, которая предоставляет пространство для налаживания регионального политического диалога по вопросам климата, охраны окружающей среды и безопасности в ЦА. На встречах обсуждались итоги проделанной в этих сферах работы и планы на 2023 год.

Более 140 делегатов, в том числе три представителя различных ведомств Туркменистана, приняли участие в конференции по вопросам изменения климата на тему: «От глобальных знаний к местным решениям: климатоустойчивые институты в Центральной Азии». На ней отмечалось, что в последние годы государства Центральной Азии добились значительного прогресса в адаптации к изменению климата и достижении «зеленого» роста на основе природного капитала.

На Втором заседании региональной рабочей группы по мониторингу и моделированию ледников в Центральной Азии были рассмотрены проекты, направленные на усиление институционального, кадрового потенциала в области совместного мониторинга ледников ЦА, такие как совместные экспедиции, научные конференции по ледникам и изменению климата, конференции, семинары, круглые столы и другие мероприятия на национальном и региональном уровнях.

В ходе встречи членов сети Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии (РРИ-ЦА) с целью подведения итогов 2022 года были заслушаны экспертные обзоры проблем Рамсарских / потенциально Рамсарских угодий в Центральной Азии и обозначены приоритетные проблемы общего характера для развития партнерства.

В завершение встречи участники определили предварительный план работ на 2023 год в соответствии с Резолюцией, принятой на Конференции Сторон, проведенной в ноябре этого года.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/68644/predstaviteli-turkmenistana-prinyali-uchastie-v-obsuzhdenii-itogov-i-planov-sotrudnichestva-po-voprosam-klimata-i-ohrany-okruzhayushchej-sredy>

#ЦУР

Туркменские дипломаты и страновая команда ООН обсудили партнерство в достижении ЦУР

Туркменские дипломаты обсудили со страновой командой ООН в Туркменистане стратегическое сотрудничество в достижении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, передает ORIENT.

Постоянный координатор ООН в Туркменистане Дмитрий Шлапаченко проинформировал участников встречи о приоритетах организации, изложенных в Рамочной программе ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития между Туркменистаном и ООН на 2021-2025 годы.

Шлапаченко особо выделил направления стратегического сотрудничества, в которых постоянные представительства Туркменистана при ООН в Нью-Йорке, Офисах ООН в Женеве и Вене могли бы сыграть решающую роль. В частности, Добровольный национальный обзор Туркменистана, который будет представлен в следующем году, дальнейшую интеграцию ЦУР в национальные программы, а также их мониторинг и отчетность.

<https://orient.tm/ru/post/43278/turkmenskie-diplomaty-i-stranovaya-komanda-oon-obsudili-partnerstvo-v-dostizhenii-cur>

#изменение климата

Туркменские специалисты осваивают практические методы планирования адаптации к изменению климата

Гидрометеорологи Туркменистана прошли практический курс по применению гидрологического оборудования для адаптации к изменению климата.

Занятия были организованы в Лебапском регионе на ирригационном канале, отводящем воду от реки Амударья в Чарджевский и Дяневский этрапы.

Внедрение этих современных гидрологических приборов в деятельность гидрометров поможет получить более точные данные, оптимизирует процесс сбора и хранения данных в архивах в цифровом формате.

Так, участники ознакомились с методом обработки данных с помощью программного обеспечения ОТТ QReview, которые предназначены для измерений скорости водного потока и уровня воды.

Теоретические и практические занятия проходили под наставничеством международного эксперта ПРООН из германской компании ОТТ Hydromet GmbH Ли Гарднера.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/68699/turkmenskie-specialisty-osvaivayut-prakticheskie-metody-planirovaniya-adaptacii-k-izmeneniyu-klimata>

УЗБЕКИСТАН

#продовольственная безопасность

Узбекистан получит \$100 млн для обеспечения продовольственной безопасности

Фонд международного развития ОПЕК совместно с Международной исламской корпорацией торгового финансирования (ITFC) предоставят Узбекистану в общей сумме \$100 млн для закупки критически важных видов сельскохозяйственной продукции. Вклад каждой из этих организаций составит по \$50 млн, сообщают специалисты EastFruit.

Отмечается, что предоставляемое торговое финансирование будет способствовать устойчивому снабжению продовольственного рынка Узбекистана необходимыми товарами по доступным ценам.

<https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-poluchit-100-mln-dlya-obespecheniya-prodovolstvennoy-bezopasnosti/>

В Ташкенте прошла конференция по вопросам продовольственной безопасности

В столице Узбекистана завершилась международная конференция «Продовольственная безопасность и устойчивое развитие», организованная совместно Международным хозяйственным университетом и Министерством сельского хозяйства Узбекистана, сообщили в пресс-службе Минсельхоза.

Среди участников конференции – представители деловых кругов и сельскохозяйственных объединений из более чем ста стран мира – Казахстана, Таджикистана, Германии, Австралии, а также Вьетнама, Пакистана, Сингапура, США и других.

На конференции обсуждались такие вопросы, как изменение климата, нехватка водных ресурсов, рост народонаселения, а также сотрудничество в области обеспечения продовольственной безопасности.

В рамках конференции прошли встречи узбекских и зарубежных производителей и предпринимателей, специализирующихся на поставках сельхозпродукции.

<https://sng.today/tashkent/26569-v-tashkente-proshla-konferencija-po-voprosam-prodovolstvennoj-bezopasnosti.html>

#энергетика

Решит ли сегодняшние проблемы строительство солнечных и ветряных электростанций в Узбекистане?

Реформы, осуществляемые в области энергетики, предусматривают меры по использованию возобновляемых источников энергии. Глава государства уделяет особое внимание развитию «зеленой» энергетики.

За последние 3,5 года были подписаны 10 соглашений о сотрудничестве с международными компаниями по проектам строительства солнечных и ветряных

электростанций общей мощностью 2897 МВт в течение 3,5 года. Президент подписал 10 постановлений по обеспечению реализации указанных проектов. Общая стоимость этих проектов составляет 3 миллиарда долларов. Все проекты намечено реализовать за счет прямых инвестиций иностранных компаний.

В августе 2021 года в Карманинском районе Навоийской области задействована первая крупная солнечная фотоэлектрическая электростанция мощностью 100 мегаватт.

В мае 2022 года в Нурабадском районе Самаркандской области запущена еще одна крупная солнечная фотоэлектрическая электростанция мощностью 100 мегаватт.

В 2023-2024 годах в Каракалпакстане, Сурхандарьинской, Джизакской, Самаркандской областях будут запущены пять солнечных и ветряных электростанций общей мощностью 1197 МВт.

В 2024-2025 годах в Бухарской и Навоийской областях будут задействованы три ветряные электростанции мощностью по 500 МВт каждая.

К 2026 году в Узбекистане будут задействованы солнечные и ветряные электростанции общей мощностью 8000 МВт, гидроэлектростанции общей мощностью 868 МВт.

Впервые в истории Узбекистана запущена практика государственных закупок электроэнергии, произведенной солнечными панелями, установленными в домохозяйствах.

Государство вводит ряд льгот для физических лиц за установку солнечных батарей и солнечных водонагревателей, установленных в квартирах.

https://uza.uz/ru/posts/reshit-li-segodnyashnie-problemy-stroitelstvo-solnechnyx-i-vetryanyx-elektrostanciy-v-uzbekistane_433856

Туракурганская ТЭС внедряет альтернативные источники энергии

На Туракурганской тепловой электростанции, расположенной в одноименном районе Наманганской области, особое внимание уделяется широкому внедрению возобновляемых источников энергии.

В настоящее время два энергоблока Туракурганской теплоэлектростанции работают в штатном режиме, вырабатывая 930 тысяч кВт электроэнергии в час, свыше 22 миллионов кВт ч в сутки, подавая ее в единую электросеть.

В здании центрального управления станции, административном корпусе, пожарно-спасательной части, охранном и других помещениях установлено 6 солнечных водонагревателей вместимостью 200 литров. До настоящего времени сэкономлено 8,7 тысячи кВт ч электроэнергии и 0,3 Гкал тепловой энергии.

– В целях экономии топлива и энергоресурсов, снижения выброса вредных газов в атмосферу до 2024 года предусматривается строительство солнечной фотоэлектростанции мощностью 10,2 МВт на 15 гектарах пустующей площади, – говорит ответственный работник унитарного предприятия «Туракургон иссиклик электр станцияси» Равшан Мирсаидов. – В настоящее время устанавливается металлоконструкция для 1482 солнечных панелей мощностью 1060 кВт на площади 1,2 гектара. По предварительным подсчетам, с запуском станции она будет вырабатывать 1,9 миллиона кВт ч электроэнергии в год, что позволит сэкономить 400 миллионов сумов.

В будущем, после запуска солнечных фотоэлектростанций мощностью 10,2 МВт на 15 гектарах площади, ожидается выработка 18 миллионов кВт ч электроэнергии в год.

https://uza.uz/ru/posts/turakurganskaya-tes-vnedryaet-alternativnye-istochniki-energii_434869

#государство

Состояние делового климата в Узбекистане: в сельском хозяйстве улучшения, в сфере услуг без изменений

Эксперты Центра экономических исследований и реформ отмечают существенное улучшение в сельском хозяйстве (62 пункта), при этом сфера услуг (57 пункта) не претерпела каких-либо изменений. Об устойчивости экономики говорят показатели, которые превышают отметку в 50 пунктов.

ЦЭИР провёл очередной раунд опроса по итогам ноября, в котором приняли участие 1000 предпринимателей по всей республике, представляющих разные сектора экономики. Результаты опроса, проведенного ЦЭИР, публикует журнал «Экономическое обозрение».

В ноябре сводный индикатор бизнес-климата несколько снизился по сравнению с предыдущим месяцем на 1 пункт и составил 53, что оценивает состояние бизнес-климата в стране как положительное.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1262409-sostoyanie-delovogo-klimata-v-uzbekistane-v-selskom-hozyajstve-uluchsheniya-v-sfere-uslug-bez-izmenenij.html>

#экономика и финансы

Как будет проходить «озеленение» экономики Узбекистана

Программа по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года предусматривает достижение ряда важных стратегических целей.

О них рассказывает заместитель Спикера Законодательной палаты Олий Мажлиса Хайрулло Гаффоров.

В частности, при сохранении приверженности обязательствам Парижского соглашения возлагается ответственность за снижение удельных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35% от уровня 2010 года.

В этих целях поставлены задачи по увеличению производственной мощности возобновляемых источников энергии до 15 ГВт и доведению их доли в общем объеме производства электроэнергии до более чем 30%.

Определены задачи по повышению энергоэффективности в сфере промышленности не менее чем на 20 % и снижению энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта на 30 %, в том числе за счет расширения использования возобновляемых источников энергии.

Также в целях значительного повышения эффективности использования воды во всех отраслях экономики важное значение имеет обеспечение экологической стабильности в стране, внедрение водосберегающих технологий орошения на

площади до 1 млн га, расширение зеленых зон в городах до более 30 % путем посадки по 200 миллионов саженцев в год и доведение общего количества саженцев до более 1 миллиарда, доведение показателя запасов лесного фонда до более 90 миллионов кубометров.

Повышение уровня переработки образуемых бытовых отходов до более 65% является необходимой мерой по улучшению санитарно-экологического состояния населенных пунктов.

Для достижения вышеуказанных важных целей осуществляется ряд позитивных мероприятий. В частности, только за 9 месяцев 2022 года предотвращен выброс в атмосферу 2,2 тыс тонн выхлопных газов за счет модернизации 150 пылегазоочистных установок с КПД не менее 95 % на 28 крупных предприятиях металлургии, нефти, энергетики и строительных материалов с высоким и со средним уровнем опасности.

В результате таких мер количество выбросов в атмосферу за последние пять лет сократилось на 11 %. При этом для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха важное значение имеет увеличение количества экологически чистых автомобилей и обеспечение качества топлива в соответствии с международными стандартами. В данном направлении в стране проводится ряд работ.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1262593-kak-budet-prohodit-ozelenenie-ekonomiki-uzbekistana.html>

#образование, повышение квалификации

«ТИИМСХ» и АКБ «Агробанк» подписали меморандум о сотрудничестве

В нашей стране с целью дальнейшего развития науки и внедрения современных образовательных технологий проводятся системные реформы.

АКБ «Агробанк» налаживает взаимовыгодное сотрудничество с рядом высших учебных заведений. В частности, для получения студентами Национального исследовательского университета «ТИИМСХ» качественного образования банком организована аудитория «SMART», оснащенная современным учебным оборудованием, практические занятия будут проводить специалисты банка.

В Национальном исследовательском университете «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» состоялись открытие данной аудитории и подписание меморандума о сотрудничестве между университетом и АКБ «Агробанк». В рамках меморандума специалистами банка предусмотрены подкрепление теоретических знаний студентов практическими занятиями, организация «Дня открытых дверей» для студентов в банке, создание возможности для талантливых студентов прохождения стажировки в банке, а также трудоустройство молодежи.

https://uza.uz/ru/posts/tiimsh-i-akb-agrobank-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve_434749

Прошёл тренинг в рамках программы развития сельского предпринимательства в Ферганской долине

13 декабря текущего года стартовал первый этап программы обучения и бизнес-инкубации, организованный для развития менторов (коучинга) и предпринимателей в рамках программы Всемирного банка «Развитие сельского предпринимательства в Ферганской долине».

Данная программа бизнес-инкубации проводится в сотрудничестве с Министерством инновационного развития Республики Узбекистан, представительством Всемирного банка в Узбекистане, организацией по созданию инновационной экосистемы Zabala Innovations (Испания), Equita Consulting (Азербайджан) и компанией Encompass Узбекистана.

Сессия бизнес-инкубации является интеллектуальной базой для будущих менторов и обеспечивает качественное и эффективное начало стартапов. Программу обучения планируется провести в онлайн-режиме 20-22 декабря текущего года.

<https://mininnovation.uz/ru/news/post-1075>

[#сельское хозяйство](#)

Кредит ЕБРР повысит сельскохозяйственный тонус Ферганской долины

Как следует из постановления главы государства от 7 декабря 2022 года, модернизация в 2023-2027 годах 118 насосных станций в Андижанской, Ферганской и Андижанской областях обойдется в \$247, 5 млн.

Европейский банк реконструкции и развития выделяет около \$ 200 млн. Вклад Узбекистана составляет \$47,55 млн. в виде возмещения налога на добавленную стоимость и освобождения от таможенной пошлины за счет республиканского бюджета.

Ожидается повторное введение в оборот 30 тысяч гектаров неиспользуемых земельных площадей, улучшение водоснабжения 57 тысяч гектаров орошаемых земель и устойчивое водоснабжение 4500 подсобных хозяйств.

Обновленное оборудование позволит сэкономить 287 млн.кВт ч электрической энергии.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1262694-kredit-ebrr-povysit-selskohozyajstvennyj-tonus-ferganskoj-doliny.html>

В Кашкадарьинской области агрокластеры будут сами управлять водными ресурсами на арендуемых землях

Правовой портал «Норма» сообщает, что 12 декабря правительство подписало постановление «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления водными ресурсами на основе опыта Кашкадарьинской области».

Согласно данному документу объекты государственного водного хозяйства должны передаваться в управление агрокластерам на основании соглашений между ними и Минводхозом, достигнутых путем прямых переговоров на принципах ГЧП.

Все внутренние оросительные и коллекторно-дренажные сети будут безвозмездно отдаваться в распоряжение агрокластеров на весь срок аренды земельного участка, на котором они расположены, но при этом на агрокластеры возлагаются обязанности по их обслуживанию, ремонтно-восстановительным работам, реконструкции и модернизации за собственный счет. Решение о передаче внутренних оросительных и коллекторно-дренажных сетей будет принимать Совет Министров Республики Каракалпакстан и областные хокимияты.

Постановление также утверждает следующие документы:

- Основные показатели внутренних оросительных и коллекторно-дренажных сетей, которые предоставляются агрокластерам в целевое использование;
- Прогнозные показатели оперативного мониторинга и внедрения дистанционной системы контроля водопотребления в каналах государственной оросительной системы, которые выдаются агрокластерам на срок, соответствующий сроку аренды земли на основе условий ГЧП;
- «Дорожная карта» по передаче объектов государственного водного хозяйства агрокластерам на условиях ГЧП на праве безвозмездного пользования на срок, соответствующий сроку аренды земельного участка.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1262862-v-kashkadarinskoj-oblasti-agroklastery-budut-sami-upravlyat-vodnymi-resursami-na-arenduemyh-zemlyah.html>

[#мероприятия](#) / [#водные ресурсы](#) / [#изменение климата](#)

Семинар по поддержке принципов ИУВР для разработки национальной водной стратегии Узбекистана на 2024-2026 годы

6-7 декабря прошел семинар по поддержке принципов ИУВР для разработки национальной водной стратегии Узбекистана на 2024-2026 годы

Цели семинара

- Представить недавно модифицированный справочник GWP ToolBox – Центр действий по ИУВР профессионалам в Узбекистане, которые будут участвовать в разработке нового этапа Стратегии развития водных ресурсов в качестве платформы знаний по ИУВР, и ознакомить участников с тем, как использовать Toolbox и его различные функции и функциональные возможности;
- Поддержать платформу для взаимодействия заинтересованных сторон национального процесса по внедрению принципов ИУВР, а также управления засухой в Узбекистане с целью лучшей мобилизации их усилий для надлежащего внедрения механизмов ИУВР на практике;
- Обеспечить согласование национальных вопросов управления засухой со Стратегией развития водных ресурсов;
- Познакомить специалистов с различными ролями заинтересованных сторон в рамках ролевой игры по бассейновому планированию, чтобы развить их способность принимать обоснованные решения.

В семинаре приняли участие специалисты, принимавшие участие в разработке Стратегии развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2021-2023 годы, представители различных министерств и ведомств, участвующих в государственном планировании борьбы с засухой, бассейновых управлений ирригационных систем, международных, научных и общественных организаций, и т. д. Это привело к оживленным дискуссиям о применении GWP ToolBox – Центра действий по ИУВР к данной проблеме с учетом как технических, так и политических перспектив.

Основные итоги семинара

Участники семинара согласились, что пришло время разработать новую фазу Национальной водной стратегии и расширить программу действий в части институциональных реформ с учетом основных компонентов ИУВР. Можно рекомендовать углубление институциональной структуры водного хозяйства

Узбекистана с целью разделения функций — одни органы должны отвечать за услуги по водоснабжению (в ирригации — Минводхоз и БУИС), другие — за водопользование (районные отделы ирригации, другие водопользователи и водопотребители). Совмещение этих функций в одних руках неэффективно с точки зрения экономических механизмов и стимулов минимизации непроизводительных потерь воды.

Субнациональные органы (БУИС), ответственные за подачу воды конечным пользователям, должны действовать на гидрографической основе, чтобы избежать административного давления со стороны местных властей.

Институциональные структуры, ответственные за водопользование (районные ирригационные управления, кластеры, сами водопользователи), функционируют по территориально-административному принципу, поскольку экономическая и социально-социальная деятельность в Узбекистане структурирована в административных границах и координируется местными органами власти (хокимиятами).

Система принятия решений по управлению водными ресурсами (в отличие от процесса управления водными ресурсами) должна быть организована по принципу «снизу вверх» от уровня водопотребителя до уровня Министерства водного хозяйства. Это сводит к минимуму профессиональный/отраслевой гидроэгоизм, демократично продвигает весь процесс и вовлекает ключевые заинтересованные стороны.

Финансовых вложений (государственных и частных) в инфраструктуру недостаточно без адекватных институциональных реформ. Поэтому часть средств следует направить на укрепление институционального потенциала, а также на повышение потенциала ИУВР.

Институциональные изменения неэффективны без совершенствования инструментов ИУВР, в частности, без разработки финансовых механизмов, обеспечивающих финансовую жизнеспособность институциональных структур (особенно на низовом уровне, где производится продукция на водной основе).

При проведении реформ, как и в повседневной деятельности водного хозяйства Узбекистана, в центре внимания должны быть не сами действия, а результаты, к которым эти действия приведут. Любые институциональные изменения должны улучшать процесс управления водными ресурсами и, следовательно, измеряться соответствующими водными показателями – например, больше воды, сэкономленной в результате каждого вида деятельности.

Участники семинара согласились с тем, что Национальный план комплексной борьбы с засухой должен стать частью новой водной стратегии, включающей четыре конкретных направления:

Первым приоритетным направлением является развитие потенциала для мониторинга, оценки рисков и предотвращения засухи.

Вторым приоритетом является смягчение последствий засухи.

Третье приоритетное направление – наращивание потенциала и повышение осведомленности.

Четвертое приоритетное направление – активное развитие регионального сотрудничества.

https://aral.uz/wp/2022/12/14/seminar_gwp/

НЦПЧ: права человека в условиях изменения климата

На международном симпозиуме «Изменение климата и право на питание в контексте прав человека» в Анкаре Узбекистан был представлен Национальным центром по правам человека (НЦПЧ).

По данным пресс-службы Национального центра Республики Узбекистан по правам человека, мероприятие с участием более 100 экспертов было организовано Турецким институтом по правам человека и равенству 7-8 декабря. В ходе пленарных сессий выступили представители соответствующих структур Турции, ООН, Азербайджанской Республики, Боснии и Герцеговины и другие.

В ходе выступления представителя НЦПЧ участники симпозиума ознакомились с осуществляемыми в рамках Стратегии развития Нового Узбекистана мерами по борьбе с изменением климата, обеспечению продовольственной безопасности, переходу на зеленую экономику, снижению негативных последствий катастрофы Аральского моря, общенациональным проектом «Яшил макон». Особый интерес участников вызвали международные инициативы Узбекистана, в частности по разработке Всемирной экологической хартии. Также была представлена информация об осуществляемой конституционной реформе, в частности, о включении в нашу Конституцию новых норм об экологических правах, а также обязательств государства по принятию мер в экологической сфере.

Участники симпозиума также были проинформированы об итогах состоявшегося в декабре в Самарканде Глобального форума «Образование в области прав человека», в числе рекомендаций которого – усиление экологического образования детей и молодежи, защиты прав мигрантов.

В докладах участников симпозиума отмечалось, что последствия изменения климата сказываются на осуществлении широкого круга прав миллионов людей, включая право на питание, воду и надлежащие санитарные условия, здоровье и достаточное жилище. Одним из направлений борьбы с изменением климата является внедрение экологического сельского хозяйства, так как деградация окружающей среды в результате воздействия промышленного сельского хозяйства приводит к обострению проблем, связанных с изменением климата. Для обеспечения эффективности защиты прав человека всем государствам необходимо принимать меры по смягчению последствий изменения климата и сокращению углеродного бремени своей экономики на справедливой основе и при соблюдении права на развитие.

В ходе симпозиума состоялся обмен передовым опытом в сфере защиты прав человека в условиях экологических и продовольственных кризисов.

https://uza.uz/ru/posts/ncpch-prava-cheloveka-v-usloviyax-izmeneniya-klimata_435034

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Водоснабжение в Каракалпакстане: президенту Узбекистана презентован проект улучшения

Президент РУз Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией проектов, связанных с улучшением водоснабжения в Республике Каракалпакстан.

Для реализации огромного агропромышленного потенциала Каракалпакстана прежде всего необходимо водоснабжение. Для улучшения управления водными ресурсами в регионе с 2015 года при участии Всемирного банка был реализован

проект стоимостью 260 миллионов долларов. Восстановлены 650 километров каналов и 556 гидросооружений, выполнено лазерное нивелирование более 5 тысяч гектаров земель.

В результате эффективной организации работы и локализации многих компонентов удалось сократить проектные затраты на 48 миллионов долларов. В связи с этим предлагается продолжить проект с направлением сэкономленных средств в Берунийский, Турткульский и Элликкалинский районы. За счет этого планируется восстановление 216 километров каналов и 406 гидротехнических сооружений. В результате поля более 300 фермерских хозяйств, обеспечиваемых водой насосами, будут орошаться самотеком, в год будет экономиться 300 миллионов кубометров воды.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-12-09--vodosnabzhenie-v-karakalpakstane-prezidentu-uzbekistana-prezentovan-proekt-uluchsheniya-63499>

Европейский Союз завершил посадку 27 тысяч саженцев на дне Аральского моря

Европейский Союз посадил 27 000 саженцев деревьев на высохшем дне Аральского моря в качестве подарка от 27 государств-членов ЕС народу Республики Каракалпакстан. Эта инициатива направлена на поддержку усилий Правительства Узбекистана по преобразованию пустыни Аралкум и соседних населенных пунктов Каракалпакстана в лес.

ЕС поддерживает ряд инициатив в Узбекистане, направленных на реабилитацию зоны бедствия. С 2020 года ЕС пожертвовал более 5 миллионов евро в Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья с целью финансирования программ по обеспечению населения чистой питьевой водой, развитию устойчивого предпринимательства, изучению морского дна и биоразнообразия, ремонту и техническому оснащению медицинских учреждений.

Среди посаженных пород деревьев – устойчивые к климатическим условиям региона пустынные виды саксаул и кандым, а также декоративные деревья, такие как катальпа, шелковица, ясень, карагач и софора японская.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/74178>

В Вашингтоне состоялся благотворительный прием по поддержке региона Приаралья

В Вашингтоне Министр иностранных дел Республики Узбекистан Владимир Норов принял участие в благотворительном приеме по привлечению средств для поддержки региона Приаралья.

В мероприятии, организованном Посольством Республики Узбекистан в США совместно с благотворительной организацией «Project C.U.R.E.», приняли участие представители Агентства США по международному развитию (USAID), американских компаний как «Vector Medical Group» (поставщик медоборудования), «Bolloré» (авиационная логистика), «Boeing Company» (производитель авиационной, космической и военной техники), «Rotary International» (благотворительная организация), «Winn-Marion Companies» (технологическая компания), члены Американо-Узбекской торговой палаты, а также представители американских СМИ.

Мероприятие было нацелено на информирование широкой американской общественности, деловых и академических кругов о текущей экологической ситуации в зоне Аральского моря, проводимой Руководством Узбекистана работе по смягчению негативных последствий экологической катастрофы.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/74175>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#экономика и финансы

ЕБРР выделяет \$2 млн азербайджанскому сельскохозяйственному производителю

Европейский банк реконструкции и развития выделяет 2 миллион долларов США в манатном эквиваленте азербайджанскому сельскохозяйственному производителю.

Как сообщили Report в ЕБРР, средства будут направлены на установку эффективных и экологически чистых теплиц.

<https://report.az/ru/finansy/ebr-r-vydelyayut-2-mln-azerbajdzhanskomu-selskohozyajstvennomu-proizvoditelyu/>

#земельные ресурсы

Премьер: в Азербайджане 55,2% единого земельного фонда пригодны для сельского хозяйства

В Азербайджане единый земельный фонд составляет 8,6 млн гектаров, из которых только 4,8 млн гектаров (55,2%) пригодны для сельского хозяйства.

Как сообщает Report, об этом премьер-министр Али Асадов сказал на пленарном заседании Милли Меджлиса.

По его словам, усилен контроль над охраной земель сельскохозяйственного назначения и их использованием по назначению.

<https://report.az/ru/apk/premer-v-azerbajdzhane-55-2-edinogo-zemel'nogo-fonda-prigodny-dlya-selskogo-hozyajstva/>

#сотрудничество

Азербайджан обеспечит Венгрию электроэнергией

Премьер-министр Венгрии Виктор Орбан подпишет соглашение с Азербайджаном на поставку электроэнергии через Грузию и Румынию по подводному кабелю на дне Черного моря. Заключение соглашения между четырьмя сторонами состоится в Бухаресте 17 декабря, сообщает ТАСС.

Четырехстороннее соглашение позволит венгерским властям рассчитывать на финансовую поддержку Евросоюза. Полученная энергия из Азербайджана позволит Венгрии не только удовлетворить внутренние потребности, но и экспортировать ее в соседние страны.

<https://sng.today/baku/26589-azerbajdzhan-obespechit-vengriju-jelektroenergiej.html>

[#экология](#) / [#чрезвычайные ситуации](#)

Состояние реки Охчучай на грани экологической катастрофы - замминистра

Из-за сброса отходов горнодобывающих предприятий на территории Армении в реку Охчучай ситуация находится на грани экологической катастрофы.

Как сообщает Trend, об этом сказал сегодня журналистам заместитель министра экологии и природных ресурсов Азербайджана Вугар Керимов.

По его словам, по состоянию на 30 ноября в реке было выявлено многократное превышение содержания вредных веществ.

Было отмечено, что, несмотря на обращения по этому поводу, ни армянская сторона, ни международные организации никаких действий не предприняли.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3680513.html>

[#сельское хозяйство](#) / [#статистика](#)

Аграрный сектор в Азербайджане вырос более чем на 3%

В январе-ноябре этого года в Азербайджане было произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 10 383,8 млн манатов.

Как сообщает Report со ссылкой на Госкомстат, это на 3,4% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

За последний год стоимость продукции растениеводства, произведенной в стране, выросла на 3,4%, до 5431,3 млн манатов, а стоимость продукции животноводства увеличилась на 3,3%, до 4952,5 млн манатов.

<https://report.az/ru/apk/agrarnyj-sektor-v-azerbadzhane-vyros-bolee-chem-na-3/>

Армения

[#экономика и финансы](#)

В правительстве Армении обсудили «зеленую повестку»

Под руководством вице-премьер-министра РА Амбарцума Матевосяна состоялось второе заседание серии политических диалогов платформы «Зеленая Армения».

Участники встречи также обсудили возможные основные направления стратегии зеленого и устойчивого экономического развития и дорожной карты Армении, которая в настоящее время разрабатывается Министерством экономики РА в

сотрудничестве с другими государственными органами и международными и местными заинтересованными сторонами.

По словам главы делегации ЕС в Армении, международный опыт, особенно европейская модель, доказали, что защита окружающей среды не противоречит обеспечению экономического благополучия, наоборот, эти два направления могут дополнять друг друга.

В ходе обсуждений участники встречи подчеркнули необходимость создания благоприятной среды для защиты природных экосистем, развития человеческого капитала и поощрения увеличения инвестиций при переходе к «зеленой» экономике.

https://finport.am/full_news.php?id=47347&lang=2

Беларусь

#экономика и финансы

ЕАБР до 2026 года планирует инвестировать в белорусскую экономику \$1,5 млрд

Евразийский банк развития до 2026 года планирует инвестировать \$1,5 млрд в белорусскую экономику, заявил в эфире телеканала «Беларусь 1» председатель правления ЕАБР Николай Подгузов, сообщает БЕЛТА.

Миссия ЕАБР - содействие целям устойчивого развития, отметил председатель правления. «В любой ситуации ниша для нашей деятельности присутствует. Более того, она расширяется. Все проекты, отвечающие миссии, целям и задачам ЕАБР, будут реализовываться, в том числе и проекты, нацеленные на импортозамещение, но опять же с условиями, в которых мы работаем. По привлечению финансирования, по тем ограничениям, которые присутствуют, мы должны корректировать свою деятельность», - дополнил он.

<https://export.by/news/eabr-do-2026-goda-planiruet-investirovat-v-belorusskuyu-ekonomiku-15-mlrd>

Грузия

#сельское хозяйство

На выращивание однолетних культур грузинские фермеры получили в этом году около 12 тыс. льготных агрокредитов

В рамках государственного проекта по содействию выращиванию однолетних культур в этом году грузинские фермеры получили, в совокупности, 11 960 льготных агрокредитов, — сообщили EastFruit в Агентстве развития села Грузии (RDA).

Общая сумма кредитов, целевое назначение которых – пополнение оборотных средств, составила около 187,5 млн лари (\$70,0 млн).

По информации RDA, кредиты были выданы фермерам на покупку семенных и посадочных материалов, пестицидов, органических минеральных удобрений,

биологических средств защиты растений, горюче-смазочных материалов для техники, а также на оплату найма рабочей силы и аренды сельскохозяйственной техники.

<https://east-fruit.com/novosti/na-vyrashchivanie-odnoletnikh-kultur-gruzinskie-fermery-poluchili-v-etom-godu-okolo-12-tys-igotnykh-agrokreditov/>

#энергетика

Премьер: Будет запущен проект строительства ГЭС до 800 МВт

Будет запущен проект строительства ГЭС мощностью до 800 МВт, на который, вероятно, будет потрачено больше миллиарда. В конце года мы объявим тендер на ГЭС мощностью 1500 МВт, - об этом заявил премьер-министр Грузии Ираклий Гарибашвили на заседании правительства.

Как он отметил, в общей сложности это будут инвестиции в размере 2,5 млрд долларов.

<https://bizzone.info/energy/2022/1670886643.php>

Грузинским фермерам предлагают использовать для получения электроэнергии ветряные турбины

Турецкая компания энергетического сектора Tumurly Smart Technologies Systems представила на грузинский рынок маломощные ветряные турбины собственного производства.

Первая презентация, проведенная Tumurly Smart Technologies Systems и ее эксклюзивным представителем в Грузии – ООО GEB Group, была посвящена ветряным турбинам премиум-класса установленной мощности от 0,6 кВт до 10 кВт.

Как было отмечено на презентации, в установке подобных турбин, являющихся инновацией для Грузии, могут быть заинтересованы компании, работающие в секторе связи (которые могут использовать их, например, для обеспечения электроэнергией своих передающих вышек), гостиницы, фермерские хозяйства и многие другие бизнес-субъекты.

Монтаж таких турбин возможен практически в любом месте, главное, чтобы была выбрана ветреная локация. Кроме того, субъекты, производящие энергию с использованием возобновляемых источников, могут подключиться к системе нетто-учета электроэнергии и в случае получения излишков — продавать их, напрямую направляя в электрическую сеть страны.

<https://east-fruit.com/novosti/gruzinskim-fermeram-predlagayut-ispolzovat-dlya-polucheniya-elektroenergii-vetryanye-turbiny/>

#сотрудничество

Состоялось заседание Совместной межправкомиссии по экономическому сотрудничеству между Азербайджаном и Грузией

15 декабря в Тбилиси состоялось 9-е заседание Совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между

Азербайджанской Республикой и Грузией, передает в четверг Trend со ссылкой на Кабмин Азербайджана.

В заседании под председательством премьер-министров Али Асадова и Ираклия Гарибашвили приняли участие руководители соответствующих государственных структур двух стран.

В ходе заседания были широко обсуждены перспективы развития азербайджано-грузинского стратегического партнерства по всему комплексу отношений.

По итогам заседания премьер-министры Али Асадов и Ираклий Гарибашвили подписали протокол 9-го заседания Совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Азербайджанской Республикой и Грузией.

Руководители соответствующих государственных структур подписали ряд соглашений о развитии сотрудничества в сферах сельского хозяйства, экологии и малого и среднего бизнеса.

<https://www.trend.az/business/3682191.html>

Молдова

#сельское хозяйство

Министр Владимир Боля посетил Криулены

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимир Боля находился в Криулянском районе, где провел встречу с фермерами региона для обсуждения перспектив и возможностей развития сельскохозяйственного сектора за счет модернизации и восстановления имеющихся систем орошения. В этом смысле обсуждались намерения и видение развития централизованных ирригационных систем под управлением Ассоциаций водопользователей для ирригации.

«Мы нацелены на увеличение мощностей оросительных систем, но также необходима воля сельхозпроизводителей. Мы заинтересованы в привлечении внешних инвестиций, и при поддержке партнеров будут предприняты многочисленные действия по модернизации и восстановлению ирригационных систем, поскольку мы понимаем, что ирригация повышает урожайность сельскохозяйственных культур. Мы поддерживаем и продвигаем создание ассоциаций пользователей оросительной воды и призываем сельскохозяйственных производителей становиться членами этих ассоциаций, чтобы использовать оросительную воду и получать высокие урожаи, особенно для продукции с высокой добавленной стоимостью. Безусловно, фермеры, которые орошают свои сельскохозяйственные угодья, только в выигрыше», - подчеркнул министр.

Со своей стороны, экономические агенты проявили интерес к расширению орошаемых площадей и в этом смысле заявили, что готовы участвовать и вносить свой вклад своими финансовыми ресурсами.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4355>

Обмен опытом между Министерствами сельского хозяйства Республики Молдова и Узбекистана

12-16 декабря в Молдове находится делегация Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан с целью ознакомления со спецификой рабочего процесса в Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Во время пребывания в Республике Молдова делегация из Узбекистана провела несколько встреч с командой Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности и подведомственными учреждениями, с целью изучения структуры центрального органа публичной власти, роли ведомств и дочерних организаций в цикле стратегического планирования, а также процесс мониторинга, оценки, отчетности и коммуникации.

Коллеги из Узбекистана рассказали о структуре министерства и ведомств при учреждении, выразив готовность к укреплению сотрудничества и обмену передовым опытом в этой области.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4361>

Правительство Германии профинансирует региональный проект по устойчивому развитию сельского хозяйства

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимир Боля провел рабочую встречу с представителями Германского агентства международного сотрудничества (GIZ), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Европейской бизнес-ассоциации в Молдове (ЕВА) в отношении планирования нового проекта на региональном уровне «Продвижение готовности к зеленому соглашению в странах Восточного партнерства (ProGRess)».

Проект предусматривает деятельность по внедрению инновационных технологий для устойчивого сельского хозяйства и деятельность по укреплению политики в шести странах Восточного партнерства.

Деятельность по проекту продлится четыре года и будет финансироваться правительством Федеративной Республики Германии.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4365>

#энергетика

Спыну: Мы разработали концепцию энергетической стратегии до 2050 года

Министр инфраструктуры и регионального развития Андрей Спыну выступил с обращением к гражданам.

В своей речи он перечислил достижения властей в области обеспечения населения природным газом и электроэнергией в условиях энергетического кризиса в стране и всей Европе. Он заверил население, что Молдова благополучно переживет эту зиму, благодаря договору с Молдавской ГРЭС сроком до марта будущего года, передает enews.md

Спыну отметил, что власти делают все возможное, чтобы граждане меньше чувствовали бремя этого кризиса. Для этого власти разрабатывают планы на будущее.

«Я хочу сказать, что нас интересует не только текущая ситуация, но и среднесрочная и долгосрочная перспектива. Таким образом, разработана концепция энергетической стратегии до 2050 года, и в ближайшие дни будут организованы общественные консультации для ее детального обсуждения», - подчеркнул он.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/spynu-my-razrabotali-kontseptsiiu-energeticheskoi-strategii-do-2050-goda/>

#законодательство

Парламент проголосовал за упрощение процедуры создания ассоциации водопользователей для орошения

Законодательная власть приняла законопроект, который предусматривает эффективность управления ирригационной инфраструктурой.

Таким образом, процедура создания ассоциации водопользователей для орошения была упрощена за счет исключения обязательности утверждения ее Устава не менее чем 50% плюс один из членов. Предусматривалось также, что общее собрание ассоциации может принять решение голосами членов, владеющих или пользующихся более чем 50 % земли в зоне обслуживания, о роспуске ассоциации, если ее цели более не могут быть достигнуты, быть удовлетворены или его существование больше не нужно.

Поправки направлены на создание ассоциаций водопользователей для орошения на отраслевом уровне в случае многоотраслевых ирригационных систем. В случае компактно расположенных оросительных систем можно будет создавать объединения, включающие несколько оросительных систем, при условии, что их деятельность не будет отрицательно сказываться на функционировании оросительных систем в целом.

При этом ирригационная инфраструктура, находящаяся в частной и государственной собственности, сможет быть передана в пользование ассоциациям водопользователей для орошения на основании кредитных договоров.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4364>

Россия

#статистика

10 фактов о сельскохозяйственной микропереписи 2021 года

Укрупнение хозяйств, рост эффективности использования сельхозугодий, изменение структуры использования посевных площадей, усиление отраслевой специализации в животноводстве. Росстат подвел итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года

1. Произошло укрупнение хозяйств – выросла общая площадь сельхозугодий и среднее поголовье на одно хозяйство. Устойчивый рост демонстрируют средние величины по таким показателям, как «общая площадь сельхозугодий» и «поголовье скота».

2. Выросла эффективность использования сельскохозяйственных угодий. В целом по стране площадь неиспользуемых угодий за пять лет уменьшилась в сельхозорганизациях – на более 2,9 млн га, в фермерских хозяйствах – почти на 1 млн га. В общей сложности площадь неиспользуемых угодий за пять лет уменьшилась почти на 4 млн га.

3. Увеличилась на 15% доля крестьянских (фермерских) хозяйств, осуществляющих сельхоздеятельность.

4. Изменилась структура использования посевных площадей.

5. Личные подсобные хозяйства остаются основным производителем картофеля.

6. Усилилась отраслевая специализация в животноводстве. Сельхозорганизации все больше фокусируются на свиноводстве и птицеводстве, а фермерские хозяйства – на разведении крупного рогатого скота.

7. Сельхозорганизации вышли на ключевые роли в птицеводстве.

8. Выросло число организаций с собственными или арендованными складами. В категории сельхозорганизаций на 52,1% увеличилось число организаций со складами зерна (включая семена технических и кормовых культур), на 24,4% – организаций со складами под хранение картофеля и овощей, почти в три раза – число организаций с площадями под хранение плодов и ягод.

9. Наблюдается разнонаправленный тренд в сфере кредитования и субсидирования. Число организаций, получавших кредиты, устойчиво растет, число организаций, получавших субсидии, – сокращается.

10. Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2026 года охватит новые объекты, а ее программа будет дополнена новыми показателями.

<https://www.agroxxi.ru/stati/10-faktov-o-selskohozjaistvennoi-mikroperepisi-2021-goda.html>

#рыбоводство и аквакультура

В водоемы Ростовской области выпустили 14,7 млн штук молоди рыб

Около 14,7 млн штук молоди рыб выпустили в реку Дон и другие водные объекты Ростовской области в 2022 году. Об этом сообщил первый замгубернатора региона Виктор Гончаров, передает пресс-служба администрации.

В последнее время в регионе повысилась эффективность рыбоохранных мероприятий, так как большая часть Азовского моря перешла под юрисдикцию России. Одновременно с этим продолжается работа по увеличению рыбных запасов.

<https://rossaprimavera.ru/news/c7cedf82>

#сельское хозяйство

НСА определило основные задачи развития агрострахования на 2023 год

В 2023 году Национальный союз агростраховщиков сосредоточится на четырех базовых направлениях развития агрострахования, которые включены в перечень

основных направлений деятельности союза решением его Общего собрания. Собрание прошло с участием представителей Минсельхоза, Банка России, Минфина и ВСС, сообщили в пресс-службе НСА.

«Согласно утвержденному собранием решению, приоритетными направлениями развития агрострахования в будущем году станут:

- совершенствование и оптимизация основных процедур страхования;
- дальнейшая региональная диверсификация программ страхования, с учетом поступивших запросов от регионов;
- дальнейшее повышение информированности аграриев о программах агрострахования;
- развитие цифровых технологий».

В части разработки региональных программ НСА сконцентрирует усилия на тех направлениях, по которым в текущем году поступили запросы из регионов. В частности, речь идет о реализации уже разработанной программы страхования садов интенсивного типа, страхование урожая от повреждения дикими животными, и другие направления.

<https://glavagronom.ru/news/nsa-opredelilo-osnovnye-zadachi-razvitiya-agrostrahovaniya-na-2023-god>

Посевные площади 2023 года в России претерпят изменения

Общая посевная площадь в следующем году вырастет примерно на 50 тыс. га и превысит 82 млн га, сообщили в ведомстве со ссылкой на министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева.

По мнению министра, это достойный результат, особенно учитывая непростые погодные условия и затянувшуюся уборку в этом году.

Данная мера потребовалась для обеспечения баланса предложения на рынке сельхозпродукции и максимальной доходности растениеводства.

Площадь под зерновыми и зернобобовыми предварительно составит 47,6 млн га, что на 136 тыс. га больше текущего года. Этот показатель обеспечит необходимый уровень продовольственной безопасности.

По оценкам Минсельхоза, валовой сбор на уровне 125-127 млн тонн зерна позволит соблюдать баланс интересов производителей, потребителей и экспортеров зерна.

При этом в Минсельхозе считают необходимым сократить площади под пшеницей почти на 0,5 млн га - так, чтобы урожай в следующем году составил 70-85 млн т.

Вместе с тем, планируется увеличить площади под яровым ячменем на 400 тыс. га и под зернобобовыми – прежде всего горохом – не менее чем на 125 тыс. га.

Площади под рис и гречиху также будут увеличены, что позволит удовлетворить все потребности. Также планируется увеличить площади под сахарной свеклу и сою. Посевов подсолнечника нужно не менее 9,8 млн га, а масличного льна – не менее 2,2 млн га, что больше первоначального плана. Также прогнозируется увеличение площадей под овощами и картофелем в организованном секторе.

<https://glavagronom.ru/news/posevnye-ploshchadi-2023-goda-v-rossii-preterpyat-izmeneniya>

Украина

#водные ресурсы

На пути к устойчивому управлению водными ресурсами: Правительство одобрило Водную стратегию Украины до 2050 года

Кабинет Министров Украины одобрил Водную стратегию Украины до 2050 года и операционный план ее реализации до 2024 года. Это важный документ для Украины для выполнения международных обязательств в сфере «водной» безопасности государства.

Стратегия призвана решить главные водные трудности страны. Среди них:

- Обеспечение равного доступа к качественной и безопасной для здоровья человека питьевой воде;
- Достижение «хорошего» экологического состояния вод;
- Предотвращение засух, паводков и других вредных действий вод;
- Устойчивое управление водными ресурсами по бассейновому принципу.

Среди ожидаемых результатов Стратегии:

- к 2024 году – 100% законодательной базы в водной сфере отвечает требованиям ЕС;
- к 2024 году – создано 9 планов управления речными бассейнами;
- с 2025 года – ежегодное обновление не менее 5 км русел малых рек;
- к 2027 году – 100% стирального порошка содержит разрешенные концентрации фосфатов и других соединений фосфора;
- к 2032 году – до 20% снижение ежегодного объема ущерба, нанесенного наводнениями и паводками, по сравнению с 2020 годом;
- к 2030 году – 100% городского населения имеют качественное водоснабжение и водоотвод;
- к 2050 году - 95% сельского населения имеют качественное водоснабжение и водоотвод;
- 2043-2050 годы – 100% выполнения характеристик планов управления речными бассейнами и планов управления рисками затопления.

<https://www.openforest.org.ua/244945/>

#сотрудничество

Заседание рабочей группы по мониторингу вод в рамках Комиссии по устойчивому использованию и охране бассейна реки Днестр

В Кишиневе 7-8 декабря состоялось заседание рабочей группы по вопросам мониторинга вод и обмена информацией в рамках Комиссии по устойчивому использованию и охране бассейна реки Днестр.

Участники встречи рассмотрели вопросы мониторинга вод в бассейне Днестра и представили результаты мониторинга поверхностных и подземных вод. Специалисты лабораторий Украины и Республики Молдова отметили, что в 2022 году совместные отборы проб воды проходили согласно плану работ.

В ходе заседания эксперт проекта EU4Environment: Water Resources and Data Алексей Ярошевич представил типоспецифические классификации для

установления экологического состояния массивов поверхностных вод. Рабочая группа решила провести оценку экологического состояния с использованием классификационных таблиц и результатов мониторинга в трансграничных пунктах бассейна Днестра Украины и Молдовы.

В рамках встречи украинская и молдавская стороны рассмотрели проект Регламента о сотрудничестве по осуществлению мониторинга и обмена информацией в бассейне реки Днестр.

По результатам заседания стороны подписали Протокол и План работы на 2023 г.

<https://www.davr.gov.ua/news/zasidannya-robochoi-grupi-z-pitan-monitoringu-vod-v-ramkah-komisii-zistalogo-rozvitku-ta-ohoroni-basejnu-richki-dnister>

#сельское хозяйство

Украинская инновационная вертикальная ферма Green Wave Organic производит полторы тысячи кг продукции каждый день

1,5 тыс. кг продукции ежедневно производит украинская инновационная вертикальная ферма на 1,5 тыс. кв.м. Украинский аграрий Владимир Новый, директор компании Green Wave Organic, создал уникальный вертикальный комплекс выращивания овощей и зелени, пишет SEEDS.

Об этом, а также о формировании кластера вертикальных ферм в центре украинской оптовой плодоовощной торговли, он рассказал во время конференции «Овощи и фрукты – 2022» в Киеве, организованной проектом «АПК Информ: овощи и фрукты» при поддержке проекта ФАО/ЕБРР в Восточной Европе и Центральной Азии. Информационными партнерами мероприятия стали EastFruit и Sapienza.media.

<https://www.seeds.org.ua/ukrainskaya-innovacionnaya-vertikalnaya-ferma-green-wave-organic-proizvodit-poltory-tysyachi-kg-produkcii-kazhdyj-den/>

#образование, повышение квалификации

Водники успешно освоили программу учебного курса по охране труда

Отраслевая комиссия Госводагентства в режиме онлайн провела очередную проверку знаний по вопросам охраны труда среди водников Житомирщины, Харьковщины, Тернопольщины, Киевщины и Днепропетровщины, по результатам которой около 50 должностных лиц водной отрасли получают удостоверение установленного образца.

С целью повышения профессионального уровня специалистов водохозяйственных организаций отрасли, в части обеспечения оценки уровня организационной безопасности, накануне экзамена была проведена лекция по теме «Организация охраны труда в водном секторе на основе рискориентированного подхода».

<https://www.davr.gov.ua/news/vodogospodarniki-uspishno-zasvoili-programu-navchalnogo-kursu-z-ohoroni-praci->

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#земельные ресурсы / #стихийные бедствия

Китай и Монголия стремятся остановить распространение общей пустыни, - South China Morning Post

Поскольку засушливые земли расширяются, а песчаные бури угрожают поглотить китайские города, Китай и Монголия объединятся для исследований и совместного развертывания передовых технологий для спасения почвы.

Подавляющее большинство обширных пастбищ Монголии уязвимы для опустынивания, и усугубление проблемы имеет далеко идущие последствия для средств к существованию и экономики обеих сторон.

Китай и Монголия намерены возобновить совместные усилия, чтобы остановить распространение опасного опустынивания, которое представляет растущую угрозу для горнодобывающей промышленности и сельского хозяйства с обеих сторон.

С этой целью обе стороны подписали «документ о сотрудничестве».

Обе стороны также объединятся в исследованиях и внедрении «инновационных технологий» для предотвращения эрозии почвы.

Сотрудничество, вероятно, приведет к созданию нового лесного покрова в Монголии.

<https://centralasia.media/news:1833621>

#рыбоводство и аквакультура

Экспорт продукции водных промыслов из Ирана увеличился на 68%

Министр сельского хозяйства Ирана заявил, что экспорт продукции водных промыслов вырос на 68% за первые семь месяцев.

Он отметил, что за указанный период экспорт продукции водного промысла увеличился на 28% в тоннаже и на 68% в стоимостном выражении по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

https://www.iran.ru/news/economics/121939/Ekспорт_produkcii_vodnyh_promyslov_iz_Irana_uvelichilsya_na_68

#сельское хозяйство

Китай развивает растениеводство на засоленных землях

На востоке Китая в провинции Шаньдун, омываемой волнами Желтого моря, засоление почвы перестало являться приговором для прибыльного растениеводческого бизнеса, пишет портал Xinhua.

В 2022 году крупнейшая ферма по производству кормовых трав и культур Shandong Lvfeng Agriculture Group, расположенная в округе Уди, отчиталась о хороших урожаях. На площади в 400 га здесь выращивают люцерну и овес.

Основным источником дохода фермеров в прибрежном округе Уди является растениеводство, однако для проблемной почвы, засоление земель в Уди колеблется от слабого до умеренного, нужны устойчивые культуры.

Чтобы ввести засоленные земли в сельхозоборот и увеличить доходы фермеров, власти уездов и деревень побудили местных фермеров сотрудничать с предприятиями по поставкам кормов, кооперироваться и создавать крупные фермы.

Округ также получил помощь от ряда ведущих экспертов и ученых и наладил партнерские отношения с несколькими исследовательскими институтами.

С помощью экспертов было определено 26 сортов пастбищных трав конкретно для кормопроизводства, предоставлены обновленные схемы ведения сельского хозяйства, чтобы выращивать больше культур за один цикл сбора урожая.

Также на засоленных почвах в системе кормовых культур сажают новый сорт хлопчатника в виде предшественника для овса. Вместо того, чтобы выращивать только хлопчатник и оставлять землю под паром в течение значительной части года, фермеры в Уди диверсифицировали производство.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kitai-razvivaet-rastenievodstvo-na-zasolennyh-zemljah.html>

#энергетика

В Турции построят крупнейшую в мире станцию волновой энергии на 77 МВт

Шведская компания Eco Wave Power подписала контракт на создание в Турции крупнейшей в мире 77-мегаваттной волновой электростанции. В компании утверждают, что их волновые генераторы, которые устанавливаются на причалах и дамбах, способны окупить себя примерно за три года и прослужить 30 лет. Однако пока технология не показала себя на практике в полной мере.

Технология следующая: небольшие поплавки поднимаются и опускаются вместе с волнами, приводя в движение гидравлические двигатели, которые запускают электрические генераторы. Такие устройства могут использовать полную дельту высоты каждой волны. Развертывание и техническое обслуживание тоже довольно просты.

Последний проект компании — концессионное соглашение с муниципалитетом Орду в Турции. При соблюдении ряда условий муниципалитет передаст Eco Wave Power девять волнорезов на 25 лет. Компания сможет использовать их для строительства станции волновой генерации энергии. Поначалу будут установлены генераторы мощностью 4 МВт, затем станция может быть расширена до 77 МВт.

<https://hightech.plus/2022/12/13/v-turcii-postroyat-krupneishuyu-v-mire-stanciyu-volnovoi-energii-na-77-mvt>

Африка

#энергетика

В Мали ввели в строй ГЭС на 140 МВт

Представители стран-членов Управления по развитию бассейна реки Сенегал (OMVS) – Мали, Сенегала, Гвинеи и Мавритании – ввели в эксплуатацию

ГЭС Гуина мощностью 140 МВт, которая расположена в провинции Кайес на западе Мали. Проект стоимостью \$460 млн был на 85% профинансирован Экспортно-импортным банком Китая.

Новая электростанция, расположенная в бассейне реки Сенегал вниз по течению от водопада Гуина, относится к числу русловых ГЭС, которые не прерывают естественное течение реки и не оборудованы искусственным водохранилищем. Проект оборудован плотиной длиной 1230 м, которая будет принимать сток с крупнейшей в Африке плотины Манантали, находящейся выше по течению реки Сенегал, и направлять воду в канал, где будут работать три гидроагрегата мощностью 46,6 МВт каждый. Новая ГЭС уже подключена к электросети стран-членов OMVS с помощью линии электропередач общей протяженностью в 280 км.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-237262>

#изменение климата

Изменение климата подтолкнуло скотоводов Африки к действиям

Новый отчет «Обещание, опасность и устойчивость: голоса агроскотоводов в приграничных регионах Африки», обобщающий успехи африканских скотоводов в борьбе за выживание отрасли в условиях изменения климата, опубликовал Африканский приграничный центр, флагманская инициатива ПРООН, сообщает газета Namibia Economist.

В отчете делается вывод, что для достижения целей устойчивого развития в агроскотоводческих сообществах инвестиции должны способствовать беспрепятственной трансграничной мобильности, диверсификации навыков и возможностям получения средств к существованию, а также непосредственно укреплять семейные и социально-культурные связи.

Отчет основан на прямых свидетельствах 1042 агроскотоводов, проживающих в Буркина-Фасо, Эфиопии, Кении, Мали, Нигере, Нигерии, Южном Судане и Уганде. Они получены в то время, когда социально-экономические последствия COVID-19, засухи и голода оказывают разрушительное воздействие на средства к существованию агроскотоводов, большинство из которых проживает в засушливых и полусухих землях.

Адаптивность и гибкость деятельности, приносящей доход, являются важнейшими механизмами адаптации к изменению климата в приграничных сообществах. Семья, ячейка социальной мобилизации, служит нервным центром мобильности и диверсификации труда.

В докладе также подчеркивается важная роль вовлечения женщин и молодежи в экономическую жизнеспособность и устойчивость приграничных районов Африки.

<https://rossaprimavera.ru/news/f55da491>

Европа

#изменение климата

В Брюсселе выделили €4,7 млн на местные климатические проекты

Местные климатические проекты в Брюсселе получили в 2022 году €4,7 млн., сообщает The Brussels Times.

Издание сообщило, что в 2020 году в Брюсселе коммуны и их местные общественные центры социального обеспечения стали получать региональную поддержку за разработку проектов по сокращению выбросов парниковых газов на 47% к 2030 году (по сравнению с 2005 годом) в Брюсселе. За это время 100 местных проектов получили финансирование на сумму €10 млн.

Издание отметило, что все муниципалитеты Брюсселя представили свои проекты, и 18 из 19 муниципалитетов имеют план действий по изменению климата или готовят его. Они охватывают все: от сокращения отходов и устойчивой торговли до транспортной системы с низким уровнем выбросов и озеленения местных территорий.

<https://rossaprimavera.ru/news/66c9f11f>

#энергетика

Первый ветрогенератор-пирамида будет испытан в Атлантике в 2024 году

Французская компания Eolink получила финансирование на создание полномасштабной морской ветровой турбины принципиально новой конструкции — в форме пирамиды. Она позволяет сократить затраты на производство и вес конструкции более чем на 30%. Ветряк-пирамида проще в сборке, развертывании и обслуживании. Компания ожидает, что разработка снизит стоимость генерации энергии на 20-25%. Кроме того, новая конструкция позволит создать ветряки мощностью 20 МВт, что на треть больше, чем у самых передовых традиционных ветрогенераторов.

Eolink предложила разворачивать в море ветряки с опорой из двух расходящихся треугольников, как у колеса обозрения, между которым закреплена гондола с генератором. Массивный вес ветрогенератора распределяется в этом случае равномерно между подшипниками на обоих концах крепления, а не только на одном. Таким образом, гондола может быть легче, опорная конструкция также становится тоньше и легче. Все это снижает общий вес и дает широкое основание внизу, а не одну точку опоры. В итоге исчезает необходимость в тяжелом балласте, чтобы удерживать ветряк в вертикальном положении.

Пирамидальные ветряки нельзя использовать на суше, потому что наземные турбины должны иметь возможность поворачиваться против ветра, чтобы максимизировать свою мощность. В океане плавающий ветряк, привязанный ко дну тросом с лицевой стороны своего основания, всегда оказывается повернут «лицом к ветру», в какую бы сторону он не дул — силы природы сами разворачивают устройство для максимально эффективной работы. При этом Eolink разработала систему динамического балласта, которая может еще и наклонять турбину под углом до 120 градусов, чтобы повысить ее эффективность.

Ветрогенератор мощностью 5 мегаватт будет весить 1100 тонн и иметь квадратное основание с длиной стороны 52 метра. Диаметр лопастей ротора составит 143 метра.

<https://hightech.plus/2022/12/11/pervii-vetrogenerator-piramida-budet-ispitan-v-atlantike-v-2024-godu>

Швеция на год прекратит проверку эконорм ГЭС для стабильного электроснабжения

Шведские власти на 12 месяцев останавливают проверки соблюдения экологических стандартов у некоторых ГЭС, чтобы избежать нагрузки на национальную энергосистему.

Как передает Report со ссылкой на «Интерфакс», об этом сообщает Bloomberg со ссылкой на министра экологии страны Ромину Пурмохтари.

Шведские ГЭС со сроком службы более 40 лет должны проходить длительный процесс проверки с целью установить соответствие их экологического состояния нормативам ЕС в сфере использования водных ресурсов. Всего гидроэнергетика удовлетворяет 40% энергетических потребностей Швеции.

<https://report.az/ru/energetika/shveciya-na-god-prekratit-proverku-ekonorm-ges-dlya-stabilnogo-elektrosnabzheniya/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Туркменистане состоялся V Экспертный форум стран Центральной Азии

Участниками прошедшего 10 декабря V Центрально-Азиатского экспертного форума стали ведущие специалисты пяти стран ЦА по стратегическим исследованиям.

Главной темой форума стало обсуждение насущной проблематики Центрально-Азиатского региона в контексте актуальных угроз и вызовов времени, которые находятся в зависимости от геополитической и экономической обстановки в мире.

Эксперты сосредоточили внимание на аспектах регионального партнерства стран ЦА по вопросам глобального изменения климата. Коснулись тем рационального использования водных ресурсов, водного взаимодействия стран в бассейне Арала, безопасности в информационно-коммуникационной и продовольственной сфере.

Площадкой форума стал Институт международных отношений МИД Туркменистана.

<https://arzuw.news/v-turkmenistane-sostojalsja-v-jekspertnyj-forum-stran-centralnoj-azii>

Авазинский саммит в формате Туркменистан-Турция-Азербайджан завершился подписанием шести документов

В Авазе завершился работу трехсторонний саммит с участием глав государств Турции, Туркменистана, Азербайджана.

По итогам саммита, как сообщает агентство TDH, подписан следующий пакет документов, среди которых:

1. Совместное Заявление Первого Саммита глав государств Туркменистана, Азербайджанской Республики и Турецкой Республики.
2. Рамочная программа о сотрудничестве в области науки, образования и культуры на 2023-2025 годы между Правительством Туркменистана, Правительством Азербайджанской Республики и Правительством Турецкой Республики;

3. Меморандум о взаимопонимании между Государственным концерном «Türkmengaz», Министерством энергетики Азербайджанской Республики и Министерством энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики о дальнейшем развитии сотрудничества в области энергетики.

<https://www.newscentralasia.net/2022/12/14/avazinskiy-sammit-v-formate-turkmenistan-turtsiya-azerbaydzhan-zavershilsya-podpisaniyem-shesti-dokumentov/>

Молодёжь Центральной Азии объединяет усилия в действиях по воде и климату на RCOY Central Asia

Первая региональная конференция молодёжи по изменению климата RCOY Central Asia прошла в Бишкеке 1-3 декабря.

Конференция официально завершила серию молодёжных климатических конференций, которые проходили этой осенью под эгидой RCOY Central Asia в регионе. Таким образом, RCOY Central Asia охватил периоды до и после 27-й Конференции сторон (КС-27) РКК ООН и привлекла 300 молодых людей из Центральной Азии. Конференцию в Бишкеке посетили более 100 молодых людей. Это молодёжь со всех уголков Кыргызстана, представители молодёжи Центральной Азии из Афганистана, Казахстана, Каракалпакстана, Таджикистана, Узбекистана.

Основной целью RCOY Central Asia является наращивание потенциала и устойчивости, а также объединение усилий молодёжи Центральной Азии в области водных и климатических действий на различных уровнях: национальном, региональном и глобальном на нескольких этапах: до и после COY17, до и после КС-27, а также предстоящей весной 2023 года Конференции ООН по водным ресурсам. Для этих целей серия конференций RCOY Central Asia сфокусирована на просвещении молодёжи региона об изменении климата – науке, воздействии и решениях, мотивировании их к действиям, а также на предоставлении участникам возможности начать инициативы по изменению в их жизни и сообществах.

Программа конференции была основана на основных докладах, межпоколенческих «Зелёных беседах» со старшими экспертами в различных отраслях, образовательной научно обоснованной игре «Климатическая Фреска», групповой работе и многом другом.

Заявление RCOY Central Asia стало частью глобального молодёжного заявления, которое было представлено на КС-27 молодёжным представительством во время конференции. По завершении дискуссий после КС-27 и далее молодые участники соберут свои идеи для молодёжного видения, направленного на улучшение и укрепление единых действий по климату и воде в своих сообществах и регионе/странах.

<http://ekois.net/molodyozh-tsentralnoj-azii-obedinyaet-usiliya-v-dejstviyah-po-vode-i-klimatu-na-rcoy-central-asia/#more-41658>

АНАЛИТИКА⁴

Амударья

Во 3-й декаде ноября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 801.5 млн.м³, что больше прогноза на 135.6 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 29.3 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 16.4 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.2 км³. За декаду водохранилище было сработано на 168.6 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 36.7 млн.м³, в Таджикистан - 129.6 млн.м³.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 212.5 млн.м³, в Туркменистан - 206 млн.м³.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 86.8 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был равен расчетному значению по графику БВО «Амударья» и составил 107.1 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.0 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 277.7 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 5 млн.м³, водозабор Туркменистаном отсутствовал.

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 33 млн.м³ и составил 59 млн.м³ без учета КДС.

В 1-й декаде декабря сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 794 млн.м³, что больше прогноза на 113 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 42 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объёма по графику БВО «Амударья» на 107.7 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.9 км³. За декаду водохранилище было сработано на 332 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 6.5 млн.м³, в Таджикистан - 117.2 млн.м³.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 133.1 млн.м³, в Туркменистан - 196.1 млн.м³.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 25.5 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 21.9 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.2 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 180 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 4.9 млн.м³, водозабор Туркменистаном отсутствовал.

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 22.6 млн.м³, и составил 48.5 млн.м³ без учета КДС.

⁴ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Муминов Ш. - Эффективность водопользования в орошаемом земледелии стран бассейна Аральского моря: современное состояние и перспективы (Аналитическая записка НИЦ МКВК, вып. 1)

В записке представлен краткий обзор состояния орошаемого земледелия и эффективности водопользования в растениеводстве в динамике за 2005-2019 гг., а также прогнозные оценки их изменения до 2030 г. на территории бассейна Аральского моря.

<http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc-policy-brief-01-2022.pdf>

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, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **А. Абдусаттаров**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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