



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

27-30 сентября 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

| | |
|---|----|
| В МИРЕ | 7 |
| 28 сентября – Международный день всеобщего доступа к информации | 7 |
| 29 сентября – Международный день распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах | 8 |
| 30 сентября – Всемирный день моря | 8 |
| Всемирный фестиваль в защиту климата стартовал во Франции | 9 |
| В 99 странах прошли демонстрации с требованием принять меры из-за изменений климата | 9 |
| Таяние льда опасно для земной коры | 10 |
| Интенсивность глобального потепления связали с ослаблением циркуляции в Южном океане | 10 |
| Управление водными ресурсами для продовольственных систем, устойчивых к изменению климата | 11 |
| Изменение климата повышает потребность в водной дипломатии | 12 |
| НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | 14 |
| Будущее должно начаться сегодня – в ООН проходит Диалог по энергетике | 14 |
| Аквакультура имеет решающее значение для удовлетворения растущего спроса на продовольствие - ФАО | 15 |
| ФАО призывает страны «Группы двадцати» нарастить поддержку сельских фермеров | 15 |
| Последний отчет ФАО – десятилетия усилий в области развития подорваны | 16 |
| Страны региона обсуждают гендерное равенство, продовольственную безопасность и питание | 17 |
| НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ | 18 |
| Укрепление партнерских связей женщин-предпринимателей Центральной Азии | 18 |
| КАЗАХСТАН | 18 |
| Президент Казахстана выступил на Саммите ООН по продовольственным системам | 18 |
| Назначен новый вице-министр сельского хозяйства РК | 19 |
| Как во Всемирном банке оценили поддержку Минсельхозом мелких фермеров | 20 |
| Вода вернется на поля | 20 |

| | |
|--|----|
| Приоритетное выращивание хлопка грозит Казахстану опустыниванием территорий – эксперт..... | 20 |
| Контроль за плодородием почвы в Казахстане – важная задача государства - Минсельхоз | 21 |
| ЕС поддерживает инновационные решения для борьбы с изменением климата в Казахстане | 22 |
| Сколько проектов ВИЭ запустят до конца года в Казахстане..... | 22 |
| На межрегиональном форуме Казахстана и РФ обсудят сохранение экосистемы трансграничных рек..... | 22 |
| КЫРГЫЗСТАН | 23 |
| Станут ли китайские инвестиции в Кыргызстане «зелеными»?..... | 23 |
| Вопросы изменения климата и экологии..... | 23 |
| ТАДЖИКИСТАН | 24 |
| Мухриддин рассказал в Нью-Йорке об обеспечении продовольственной безопасности Таджикистана | 24 |
| Глава государства Эмомали Рахмон сдал в эксплуатацию новую линию питьевой воды в поселке Медон Рошткалинского района | 25 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 25 |
| Зеленая экономика и рост доходов населения – задачи на Народном совете Туркменистана | 25 |
| Бердымухамедов - об экологической политике Туркменистана | 25 |
| Бердымухамедов обсудил с Кокогиным производство спецтехники «КАМАЗ» в Туркменистане | 26 |
| Туркменистан присоединится к Тюркскому совету в качестве наблюдателя | 27 |
| УЗБЕКИСТАН | 27 |
| Американцы поддержат развитие агротуризма в Узбекистане | 27 |
| «В Ташкенте высыхают 5-10% можжевельников» — замглавы Госкомэкологии | 28 |
| Узбекистан и Россия запустят агропоезда уже в ноябре | 28 |
| При национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве созданы НИИ | 28 |
| В центре AKIS стартовал первый в Узбекистане молодежный агромарафон | 29 |
| НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА | 30 |
| Азербайджан | 30 |
| 76-я сессия Генассамблеи ООН: Президент Азербайджана – о «вакцинном национализме» и «зеленом» будущем освобожденных территорий | 30 |

| | |
|---|----|
| В 51 районе Азербайджана завершен электронный кадастровый учет земель | 30 |
| Армения | 31 |
| Никол Пашинян призвал возобновить процесс мирного урегулирования под эгидой сопредседателей Минской группы ОБСЕ | 31 |
| Армения и Словакия рассматривают возможности сотрудничества в сфере сельского хозяйства | 31 |
| Армянские ученые предлагают новый рецепт по спасению озера Севан от заболачивания | 32 |
| Беларусь | 32 |
| Доля продукции АПК в экспорте Беларуси составила около 17% | 32 |
| Турчин обсудил с послом ЮАР сотрудничество в области сельского хозяйства и производства техники | 33 |
| Грузия | 33 |
| Премьер Грузии – о европейском выборе и успехах своей страны на пути к открытой экономике | 33 |
| Швейцарский стандарт: в Дманисском районе Грузии открылось аграрное профтехучилище | 34 |
| «Малые и средние ГЭС не справляются с задачей импортозамещения - Георгий Пангани | 34 |
| Молдова | 35 |
| Фермеры из Молдовы знакомятся с австрийским опытом переработки агропродукции | 35 |
| Слусарь просит власти срочно реализовать Комплексную программу орошения | 35 |
| Французское агентство развития окажет поддержку девелоперским проектам | 36 |
| Россия | 36 |
| В 2022 году в Башкортостане планируют построить 4,7 тыс. га мелиоративных систем | 36 |
| Российское сельское хозяйство получает зеленое финансирование | 37 |
| Аграрные вузы Минсельхоза прошли первый этап защиты программ развития в рамках проекта «Приоритет 2030» | 38 |
| Внедрение современных технологий в АПК позволит сократить ручной труд и снизить потребность в мигрантах | 38 |
| Осушенные болота Центральной России утратили свой сельскохозяйственный потенциал | 39 |

| | |
|--|----|
| В России запустят систему апробации воды по аналогу ЕГАИС..... | 39 |
| В Москве используют гидроботанический способ очистки водных объектов..... | 40 |
| В Ростове-на-Дону состоялся хакатон по защите водных биологических ресурсов России с помощью искусственного интеллекта..... | 40 |
| Водородная энергетика станет рентабельной через 10-12 лет, - Минэнерго России..... | 40 |
| Украина | 41 |
| Второй пошел, полет нормальный: получен проект Плана управления речным бассейном Днестра | 41 |
| Первая лаборатория Госводагентства получила сертификат об аккредитации в соответствии с международными требованиями | 41 |
| Актуально о формировании нового состава общественного совета при Госводагентстве | 42 |
| Украинский климатический фонд может начать работу в 2023 году — министр | 42 |
| Верховная Рада Украины утвердила господдержку для фермерских хозяйств | 42 |
| НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА | 43 |
| Азия | 43 |
| Насколько ответственен Китай за изменение климата. Фактчекинг DW | 43 |
| Поддержка мелких фермеров в Китае станет основой развития села..... | 45 |
| Америка | 46 |
| Специальный посланник Президента США по вопросам климата Джон Керри объявил об Энергетическом договоре США на Диалоге высокого уровня ООН по энергетике..... | 46 |
| Развитие солнечной энергетике в США может резко замедлиться | 46 |
| Европа | 47 |
| Исследователи разработали новую систему контейнерного земледелия для выращивания фруктов и овощей без грунта | 47 |
| Как аукнулась цифровизация: за 20 лет число фермерских хозяйств в Германии сократилось с 450 тысяч до 265 тысяч..... | 48 |
| Борис Джонсон призвал богатые страны увеличить их вклад в борьбу с изменением климата..... | 48 |
| Великобритания построит крупнейший на планете энергомоет к Марокко | 49 |
| КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ | 49 |
| Научная конференция на Памире: биоразнообразии и изменению климата | 49 |

Международная конференция «Национальные цели устойчивого развития Нового Узбекистана: достижения и перспективы»..... 50

АНАЛИТИКА 51



В МИРЕ

#памятные даты

28 сентября – Международный день всеобщего доступа к информации

28 сентября отмечается Международный день всеобщего доступа к информации (International Day for Universal Access to Information) – памятная дата, учреждённая ЮНЕСКО в 2015 году. Генеральная Ассамблея ООН в 2019 году также включила эту дату в список своих международных дней.

Придерживаясь принципов Программы устойчивого развития общества, рассчитанной на период до 2030 года, в ЮНЕСКО обратили внимание на важность такого принципа и столпа демократических основ современного общества, как доступность информации для общественности. Этот принцип был провозглашён ещё во Всеобщей Декларации прав человека, 19 статья которой чётко гласит о том, что человек обладает правом и свободой искать, получать и распространять информацию.

Безусловным ограничителем в данном случае выступает лишь закон, который может вводить понятие государственной или военной тайны, а также ограничивать информацию и идеи в соответствии с нормами права. То есть содержание распространяемой информации не должно противоречить действующему законодательству.

К празднованию даты при участии ЮНЕСКО организуются различные мероприятия (форумы, конференции) с непременным участием представителей государств, являющихся членами ЮНЕСКО. На эти мероприятия приглашаются представители государственной власти, а также организаций гражданского общества, СМИ, которые совместными усилиями вырабатывают принципы более эффективной реализации закона о праве на информацию.

Кроме крупных мероприятий, проводимых ЮНЕСКО, в разных странах в конце сентября проводятся приуроченные к празднованию Международного дня всеобщего доступа к информации конференции, общественные мероприятия, семинары при содействии общественных организаций гражданского общества.

Задачи, преследуемые организаторами, – повышение информированности граждан об их праве на информацию, также напоминание представителям государственной власти о необходимости обеспечения законодательства в области права на информацию. ЮНЕСКО подчёркивает, что свободный доступ к информации способствует построению более открытого и эффективного общественного устройства, позволяет гражданам более широко владеть знаниями для полноценного участия в жизни общества и государства, препятствует коррумпированности властных структур, обеспечивает подотчётность правительств и органов местного самоуправления.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3620/>

29 сентября – Международный день распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах

Среди прочих памятных дат ООН, направленных на достижение целей Программы устойчивого развития, есть и такие, которые направлены на актуализацию проблем, связанных с отсутствием баланса между производством и потреблением продовольственных товаров в разных частях планеты при том, что в отдельных её регионах население регулярно переживает недоедание и даже голод.

Среди таких памятных дат особое место занимает учреждённый Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН Международный день распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах (International Day of Awareness on Food Loss and Waste Reduction), отмечаемый ежегодно 29 сентября. Принятие резолюции (A/RES/74/209) состоялось в декабре 2019 года.

Решение было принято на основе данных, составленных и проанализированных ФАО и ЮНЕП. Согласно представленным данным, мир теряет около трети всех производимых продовольственных продуктов. Этот процесс составляют потери в процессе производства и доставки продовольствия в сеть реализации, а также превращение продовольственных продуктов в пищевые отходы на этапе продажи и в процессе потребления.

Выявление такого объёма потерь и порчи пищевых продуктов на фоне серьёзной проблемы недостатка продуктов питания в отдельных регионах планеты подталкивает ООН обратить внимание представителей производственной сферы, сферы доставки и реализации продовольственных продуктов на эту проблему, подойти к её преодолению путём более рационального подхода, повышения культуры производства, переработки, доставки, реализации с целью сократить объёмы потерь и порчи продуктов. С таким же призывом ООН обращается и к простым гражданам, являющимся конечными потребителями продуктов питания.

Сокращение потерь в процессе производства и доставки продовольственных товаров в розничную торговую сеть позволит, по мнению специалистов ФАО, в решении проблемы недоедания и голода в ряде развивающихся стран.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3650/>

30 сентября – Всемирный день моря

Дата события уникальна для каждого года. В 2021 году эта дата — 30 сентября Всемирный день моря (World Maritime Day) — один из международных праздников в системе Организации Объединённых Наций. Этот день отмечается с 1978 года по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (International Maritime Organization, IMO). До 1980 года он отмечался 17 марта, а затем его дату решено было перенести на один из дней последней недели сентября.

Цель Всемирного дня моря — привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят перелов рыбы, загрязнение водоемов и глобальное потепление, а также к актуальным проблемам сохранения биологических, природных и рекреационных ресурсов морей для будущих поколений.

Наиболее важные задачи — повышение экологической безопасности морских перевозок, предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью, сохранение биоресурсов и борьба с браконьерством.

Проведение Всемирного дня моря, который каждый год посвящен определенной актуальной экологической теме, сопровождается различными природоохранными и просветительскими мероприятиями, экологическими акциями и митингами в разных странах мира.

В мире есть еще праздники посвященные морям Земли, прежде всего — это Всемирный день водных ресурсов, а также праздники отдельных морей — Международный день Чёрного моря, День Балтийского моря, День моря в Японии и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/580/>

[#изменение климата](#)

Всемирный фестиваль в защиту климата стартовал во Франции

Многочисленные звезды мировой музыки и другие знаменитости поддержали 24-часовой фестиваль Global Citizen Live в защиту климата и за справедливое распределение вакцин от коронавируса. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [dw.com](https://www.dw.com).

Посадить миллиард деревьев, доставить два миллиарда доз вакцины от коронавируса в бедные страны мира и накормить 41 млн голодающих - в поддержку этих целей выступили Элтон Джон, Эд Ширан, группа Black Eyed Peas и другие мировые музыкальные звезды на международном фестивале Global Citizen Live, стартовавшем вечером 25 сентября на Марсовом поле в Париже.

Ожидается, что этот фестиваль, организатором которого стала неправительственная организация Global Citizen, продлится 24 часа и будет проходить на различных площадках по всему миру, в том числе в Нью-Йорке, Рио-де-Жанейро, Мумбае и Сиднее. На протяжении всего этого времени прямая трансляция мероприятия будет вестись в интернете.

https://www.inform.kz/ru/vsemirnyy-festival-v-zaschitu-klimata-startoval-vo-francii_a3841145

В 99 странах прошли демонстрации с требованием принять меры из-за изменений климата

24 сентября несколько сотен тысяч человек в 99 странах приняли участие в скоординированной серии экологических демонстраций, целью которых было побудить власти действовать незамедлительно в связи с изменениями климата Земли.

Как сообщает The Guardian, это первое подобное мероприятие мирового масштаба с начала пандемии COVID-19: его организовали за месяц до COP26 - конференции ООН по изменению климата 2021 года, которая должна пройти в Глазго с 31 октября по 12 ноября 2021 года.

Организаторы утверждают, что люди собрались на акции в более чем 1,8 тыс. городов и населенных пунктов в Европе, Африке, Северной и Южной Америке. В

частности, в ФРГ за два дня до выборов в бундестаг на акцию вышли более 100 тыс. человек. Перед ними выступила шведская активистка Грета Тунберг.

<https://kun.uz/ru/news/2021/09/25/v-99-stranax-proshli-demonstratsii-s-trebovaniyem-prinyat-mery-iz-za-izmeneniy-klimata>

Таяние льда опасно для земной коры

Новое исследование показывает, что по мере таяния полярных ледяных щитов меняется земная кора и искривляется поверхность Земли.

Земная кора поднимается и расширяется по мере уменьшения веса льда над Гренландией, Антарктикой и Арктическими островами, уверены ученые из США. Процесс происходит медленно, в среднем менее миллиметра в год, но он есть и охватывает большую территорию. Также происходит петля обратной связи, потому что, когда коренная порода подо льдом смещается, это, в свою очередь, влияет на то, как лед продолжает таять и отламываться.

Исследователи обнаружили, что в некоторых областях горизонтальное движение фактически превышает вертикальное. Они использовали спутниковые данные и полевые измерения за период с 2003 по 2018 год, чтобы измерить движение земной коры в трех измерениях.

Эти изменения коры на самом деле могут длиться тысячи лет — в исследовании отмечается, что некоторые из них все еще ощущаются на поверхности Земли с конца последнего ледникового периода, примерно 11 000 лет назад.

Понимание всех факторов, вызывающих движение земной коры, важно для решения широкого круга задач науки о Земле. Например, чтобы точно наблюдать тектонические движения и землетрясение, мы должны иметь возможность отделить движение, вызванное современной потерей массы льда.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/tayanie-lda-opasno-dlya-zemnoj-kory-25-09-2021>

Интенсивность глобального потепления связали с ослаблением циркуляции в Южном океане

Ученые обнаружили связь между ускорением потепления климата и ослаблением опрокидывающей меридиональной циркуляции в Южном океане. Потепление изменило режим ветров в области Антарктиды и нагрело придонные воды, вследствие чего Южный океан стал хуже поглощать избыток тепла из атмосферы. Такие выводы позволило сделать сравнение двух климатических моделей ансамбля CMIP6, одна из которых прогнозировала более быстрое и интенсивное потепление климата. Статья опубликована в журнале Nature Geoscience.

<https://nplus1.ru/news/2021/09/27/shutdown-of-southern-ocean-convection>

Управление водными ресурсами для продовольственных систем, устойчивых к изменению климата¹

В связи с Саммитом ООН по продовольственным системам в 2021 г., группа из 31 специалиста-практика и исследователя из разных стран мира решительно выступает за то, чтобы при создании устойчивых продовольственных систем в быстро меняющемся мире на передний план была выдвинута устойчивость водных ресурсов.

Они предлагают шесть важнейших направлений, которые вместе составляют основу водообеспеченных продовольственных систем:

- Отношение к продовольственной системе как к системе - принятие комплексного системного мышления, учитывающего сложность того, как мы производим, распределяем и повышаем ценность продуктов питания: необходимы новые и инновационные платформы и партнерства в области сельского хозяйства, окружающей среды, энергетики и землепользования для увязки водохозяйственных и продовольственных систем. Поскольку водохозяйственные и продовольственные системы постоянно развиваются, существует необходимость в постоянной оценке решений и адаптации, которые могут быть достигнуты на основе комплексного системного мышления.
- Внедрение многоуровневого инклюзивного управления и поддержка инклюзивного участия: локализованное управление и совместные подходы обеспечивают лучшую адаптируемость и оперативное реагирование на местные угрозы водной безопасности, которые могут быстро распространяться по цепочке сельскохозяйственных поставок. Появление различных институтов управления требует эффективных платформ для переговоров, которые укрепляют потенциал для сотрудничества в рамках системы, а также поддерживают надежный механизм урегулирования споров.
- Обеспечение непрерывных инноваций, новых знаний и обучения: требуется ряд инноваций в области знаний и технологий, систем стимулирования и финансовых инструментов для изменения поведения. Чтобы использовать новые знания, необходимо постоянное обучение, наращивание потенциала и связанные с ними механизмы откликов, которые позволяют совершенствовать, корректировать обучение, дают гибкость.
- Включение разнообразия и альтернатив: учет разнообразия и социально-экологической сложности в методах сельскохозяйственного производства для большей гибкости, лучшей адаптации и системной устойчивости обеспечивает ряд вариантов реагирования и адаптации к меняющимся обстоятельствам как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.
- Обеспечение готовности системы: акцент на готовности и наращивании потенциала, прозрачности и доступности данных, подотчетности при сборе данных и управлении. В меняющемся мире, где невозможно точно предсказать будущие бедствия и катаклизмы, устойчивость можно повысить, сосредоточив

¹ Перевод с английского

больше внимания на готовности и увеличив диапазон доступных адаптивных возможностей.

- Акцент на долгосрочное планирование: продовольственные системы с устойчивой водообеспеченностью должны базироваться на проактивном планировании и адаптироваться к системным изменениям как в краткосрочном, так и в долгосрочном плане. Физическая и нематериальная инфраструктура и системы управления должны проектироваться таким образом, чтобы они могли сохранять свою устойчивость в долгосрочной перспективе, вместо полного акцента на повседневных проблемах.

В заключении, для перехода к водообеспеченной продовольственной системе требуются огромные инвестиции, более широкое внедрение результатов исследований и получение новых знаний.

<https://www.preventionweb.net/news/water-governance-climate-resilient-food-systems>

Изменение климата повышает потребность в водной дипломатии²

Водная дипломатия означает, что необходимы дипломатические пути решения водных проблем, констатирует проф. Марко Кескинен из Университета Аалто, проанализировавший в своем исследовании различные аспекты водной дипломатии вместе с Эриком Салминеном и Юхо Хаапала, результаты которого были недавно опубликованы в журнале гидрологии.

Финляндия известна своей активной ролью в продвижении трансграничного водного сотрудничества: обе Конвенции ООН в этом направлении были инициированы Финляндией, и страна поддерживает трансграничное сотрудничество, например, на Ниле, Центральной Азии и Меконге. Тема актуальна и на практическом уровне благодаря сотрудничеству Финляндии с Россией на реке Вуокса. Вуокса протянулась на 160 км от озера Сайма на юго-востоке Финляндии до Ладожского озера на территории современной России.

«Вуокса - отличный пример того, как страны, находившиеся в остром противостоянии, пошагово могут наладить водное сотрудничество, сочетающее технический и политический опыт. Вуокса стала пограничной рекой только после того, как Финляндия уступила Советскому Союзу свои обширные территории после Второй мировой войны - поэтому отправная точка для сотрудничества была очень напряженной. Однако благодаря сочетанию твердой политической приверженности, практического сотрудничества и прогрессивных договоров, сотрудничество на Вуокса теперь считается одним из наиболее эффективных в мире, и ключевые принципы остались неизменными, несмотря на различные факторы, в том числе распад Советского Союза», - говорит Кескинен.

Яркий пример необходимости водной дипломатии - это река Нил в Африке, где строительство Эфиопией гигантской плотины способствовало росту напряженности в отношениях с Суданом и Египтом в нижнем течении.

По словам Кескинена, ситуация на Ниле показывает, почему трансграничного сотрудничества, основанного только на технической информации, не всегда бывает достаточно. Страны по большей части имеют одинаковое представление о

² Перевод с английского

плотине и ее воздействию на нижнее течение, но спор связан не только с водой, он затрагивает и сельское хозяйство, энергетику, а также динамичные геополитические отношения в регионе. Неопределенность будущего, вызванная изменением климата, усложняет переговоры.

«Дипломатия в отношении водных ресурсов означает, что водное сотрудничество должно быть связано с другими ключевыми секторами, а также с политическими отношениями между странами и, при необходимости, искать решение следует на более широком политическом уровне с помощью дипломатических механизмов. «Водный аспект дипломатии», с другой стороны, подчеркивает общую базу технических знаний и важность построения отношений между странами на основе установленных международных принципов совместного использования водных ресурсов», - поясняет он.

От концептуализации к действию

В своей работе исследователи выделяют пять ключевых аспектов водной дипломатии и предлагают новый путь к признанию практического подхода к водной дипломатии. Исследование основано на обширном обзоре литературы, а также серии семинаров и интервью.

«Традиционно водная дипломатия объединяет два основных направления: технический и политический. Мы развиваем это дальше, предполагая, что техническая основа и политическая крыша связаны тремя столпами, которые подчеркивают аспекты превентивности, интеграции и кооперации, присутствующие в большинстве процессов водной дипломатии», - говорит Кескинен.

Исследователи из Университета Аалто сыграли важную роль в продвижении водной дипломатии и на практическом уровне. Аалто тесно сотрудничает с Министерством иностранных дел Финляндии.

Кескинен, который также работал в Министерстве иностранных дел, отмечает, что, хотя политики часто подчеркивают общие интересы и совместные выгоды регионального сотрудничества, собственные интересы стран и акцент на суверенитете могут подрывать сотрудничество. В таких ситуациях водная дипломатия может выиграть от участия третьей стороны.

«В нашем подходе учитывается внутренняя напряженность, которая существует во многих трансграничных контекстах и устанавливаются нежелательные пути будущих конфликтов, к которым такая напряженность может привести в случае, если не будут приняты превентивные меры. В некоторых ситуациях мы предполагаем, что такое мышление «а что, если» может усилить как выработку, так и, что немаловажно, мотивацию к новым решениям», - говорит Кескинен.

В случае с Нилом такое новаторское решение может означать создание механизма компенсации, при котором потребности нижнего течения систематически учитываются при работе плотины, и страны нижнего течения компенсируют те потери, которые при этом возникают для производства электроэнергии.

Изменение климата усиливает нагрузку на водные ресурсы, вызывая неопределенность, а также повышая вероятность возникновения наводнений и засухи. Это также отражается в бассейнах трансграничных рек, поскольку страны ищут новые способы обеспечения своей водной безопасности - например, с помощью крупных плотин. Такая нагрузка означает, что возможно в будущем потребность в водной дипломатии повысится.

Уже сейчас наблюдается рост интереса к водной дипломатии. В Заключениях Совета ЕС от 2018 г. подчеркивается роль водной дипломатии во внешней политике и сотрудничестве ЕС в области развития. Водная дипломатия включена в число основных направлений деятельности недавно созданного в Финляндии Центра миротворческого посредничества при Министерстве иностранных дел.

«Приятно видеть, что организация, которая никоим образом не имеет отношения к водным ресурсам, осознает важность воды для мирной жизни», - говорит Кескинен.

<https://www.aalto.fi/en/news/changing-climate-increases-the-need-for-water-diplomacy>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

Будущее должно начаться сегодня – в ООН проходит Диалог по энергетике

В ООН предлагают в ближайшие десять лет сокращать долю углеводородов, «декарбонизировать» энергетическую отрасль – без этого не удержать потепление в пределах 1,5 градуса Цельсия, а значит – не выполнить главную задачу, заложенную в Парижское соглашение по климату, и не достичь Целей устойчивого развития.

Сегодня 760 млн человек в мире все еще живут без электричества, а 2,6 млрд – не имеют доступа к экологически чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи. Цель заключается в том, чтобы каждый мог пользоваться энергией, но воздух оставался бы чистым, а изменение климата – ограниченным в масштабах.

Антониу Гутерриш рассказал о своих приоритетах в борьбе за экологически чистое будущее глобальной энергетики. Во-первых, нужно к 2030 году существенно сократить разрыв в сфере доступа к энергии. Это требует «относительно скромных» вложений, сообщил Генсек ООН: 35 млрд долларов в год на меры по обеспечению населения электричеством и 25 млрд долларов – на расширение доступа к чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи.

Третьим пунктом в списке приоритетов как раз значитсся финансирование: чтобы добиться радикальных преобразований, нужно обеспечить непрерывный поток инвестиций – причем их общий объем необходимо увеличить в три раза и довести до 5 трлн долларов в год. Во-вторых, как считает Гутерриш, необходимо ускорить переход на безуглеродную энергетику: к 2030 году общие объемы энергии из возобновляемых источников должны быть увеличены в четыре раза.

И в-четвертых, очень важно, чтобы блага, которые сулит «зеленая» революция, распределялись справедливо. «Никто не должен остаться за бортом», – заключил Антониу Гутерриш.

По итогам Диалога высокого уровня его участники взяли на себя дополнительно 150 обязательств. Среди прочего речь идет об инвестициях частных и государственных средств — всего 400 млрд долларов — в проекты по

обеспечению электричеством и чистыми топливом для приготовления пищи сотни миллионов жителей планеты, а также существенном расширении объемов производства возобновляемой энергии.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410612>

#ФАО

Аквакультура имеет решающее значение для удовлетворения растущего спроса на продовольствие - ФАО

Аквакультура играет важнейшую роль в глобальном производстве продуктов питания, однако для обеспечения инклюзивного и устойчивого роста необходимы инновации и равноправие, — заявил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй.

В день открытия Всемирной конференции по аквакультуре «Тысячелетие + 20» в Шанхае Генеральный директор подчеркнул, что данная агропродовольственная отрасль является самой быстрорастущей в глобальном масштабе и обладает колоссальным потенциалом дальнейшего роста в Азии, Африке, Латинской Америке и Карибском бассейне.

Данная конференция проходит под названием «Аквакультура для производства продовольствия и устойчивого развития» и является четвертой, проходящей под эгидой и организованной ФАО совместно с Министерством сельского хозяйства и деревни, а также Сетью центров по аквакультуре в Азиатско-Тихоокеанском регионе (НАКА).

Аквакультура крайне важна для снабжения продовольствием растущего населения, и на конференции рассматривается ряд сложностей и перспектив от традиционного ведения семейного хозяйства в уязвимых общинах до современных технологий. Тематами для обсуждения на конференции станут инновации, генетические ресурсы, биозащита, социальное и гуманитарное измерения, производственно-сбытовые цепочки и доступ на рынок.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/184433>

ФАО призывает страны «Группы двадцати» нарастить поддержку сельских фермеров

Выступая перед министрами иностранных дел стран «Группы двадцати», Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй отметил, что, принимая во внимание многочисленные вызовы, стоящие перед Афганистаном, крайне важно, чтобы международное сообщество приняло меры по разрешению ситуации, угрожающей голодом не менее, чем трети населения страны, а также потерей источников средств к существованию в сельских районах, где проживает порядка 70% населения.

Совещание в виртуальном формате прошло в преддверии чрезвычайного саммита стран «Группы двадцати» по Афганистану, о проведении которого объявил Марио Драги, премьер-министр председательствующей в «Группе двадцати» Италии.

Цюй Дунъюй подчеркнул необходимость оказания безотлагательной поддержки фермерам Афганистана в интересах обеспечения доступа к средствам сельскохозяйственного производства перед началом сезона посева озимой

пшеницы, которая служит для населения страны залогом продовольственной безопасности и наличия средств к существованию, а также источником более половины суточной нормы калорий, поступающих с пищей.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/184426>

Последний отчет ФАО – десятилетия усилий в области развития подорваны

Неопровержимые выводы нового отчета ФАО показывают, что COVID-19 замедлил прогресс в достижении целей устойчивого развития (ЦУР), закрепленных в Повестке дня Организации Объединенных Наций на период до 2030 года, подорвав усилия в области развития, предпринимавшиеся на протяжении десятилетий.

В рамках анализа «Отслеживание прогресса в достижении показателей ЦУР по продовольствию и сельскому хозяйству в 2021 г.» основное внимание уделяется восьми ЦУР (1, 2, 5, 6, 10, 12, 14 и 15), принятым на Саммите ООН в Нью-Йорке в 2015 году. Это третья подобная оценка ФАО, основанная на последних имеющихся данных и оценках.

Области, в которых наблюдается отставание или незначительный прогресс:

- Пандемия COVID-19, возможно, привела к хроническому голоданию еще 83-132 млн. человек в 2020 г., что еще сильнее усложняет задачу искоренения голода
- Недопустимо высокая доля продовольствия (14%) теряется в цепочке поставок еще до прибытия к потребителю
- Сельскохозяйственные системы несут основную часть убытков из-за стихийных бедствий
- Мелкие производители продовольствия по-прежнему находятся в неблагоприятном положении, причем женщины-производители в развивающихся странах зарабатывают меньше мужчин, при этом показывая более высокие показатели продуктивности
- Колебания цен на продовольствие возросли из-за ограничений, обусловленных пандемией COVID-19
- Прогресс в вопросе обеспечения генетического разнообразия растений и животных в сфере производства остается слабым
- Гендерное неравенство в отношении прав на землю повсеместно
- Дискриминационные законы и обычаи по-прежнему препятствуют осуществлению прав женщин на землеуладение
- Многие регионы испытывают нехватку воды, что ставит под угрозу прогресс на пути к устойчивому развитию

В отчете также отмечаются несколько направлений, по которым наблюдается прогресс. К ним относятся: принятие мер против незаконного и нерегулируемого (ННН) рыбного промысла; устойчивое лесопользование; отмена субсидий на экспорт сельскохозяйственной продукции; инвестиции для повышения производительности сельского хозяйства в развивающихся странах; беспоплатный доступ для развивающихся и наименее развитых стран (НРС), особенно для сельскохозяйственной продукции.

Выход отчета ФАО совпал с проведением саммита ООН по продовольственным системам, целью которого является повышение глобальной осведомленности и активизация действий по преобразованию продовольственных систем, искоренению голода, сокращению числа заболеваний, связанных с питанием, и восстановлению планеты. В отчет также включена специальная глава, посвященная измерению вклада частного сектора в ЦУР, который ФАО считает ключевым.

Что может быть сделано?

В отчете подчеркивается необходимость: увеличения инвестиций в сельское хозяйство, расширения доступа к новым сельскохозяйственным технологиям, кредитным услугам и информационным ресурсам для фермеров; поддержки мелких производителей продуктов питания; сохранять генетические ресурсы растений и животных для производства продовольствия и сельского хозяйства; принятия мер по противодействию колебаниям цен на продовольствие и предотвращению перерастания потенциально опасных явлений в полномасштабные бедствия.

В нем так же содержится призыв к активным действиям по обеспечению рационального использования воды в регионах, наиболее подверженных сильному дефициту воды; более целенаправленным мерам по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов; усилению защиты наземных и лесных экосистем. Наконец, в отчете отмечается острая необходимость в повышении качества данных.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1440498/icode/>

Страны региона обсуждают гендерное равенство, продовольственную безопасность и питание

Начались интенсивные обсуждения проекта документа «Добровольные руководящие принципы по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и девочек в контексте продовольственной безопасности и питания». Более 20 стран Европы и Центральной Азии приняли участие в проведении виртуальных региональных консультаций, организованных Комитетом по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) при поддержке ФАО, МФСР и ВПП.

В руководящих принципах говорится, что обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин и девочек, имеющих важнейшее значение для реализации прав человека, в том числе права на достаточное питание, способствуют достижению всех целей в области устойчивого развития, предусмотренных Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также обеспечению экономической, социальной и экологической устойчивости продовольственных систем. Таким образом, документ был разработан с целью оказания помощи правительствам, партнерам в области развития и другим участникам в достижении этих целей.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1441435/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Укрепление партнерских связей женщин-предпринимателей Центральной Азии

28-30 сентября в рамках Диалога женщин-лидеров Центральной Азии в режиме онлайн проходит Кооперационная биржа между женщинами-предпринимателями стран Центральной Азии в формате В2В-встреч. Организаторами мероприятия выступили ПРООН в Узбекистане совместно с Торгово-промышленной палатой Узбекистана.

Кооперационная биржа проводится с целью содействия установлению прямых контактов и налаживанию сотрудничества и делового партнерства между женщинами-предпринимателями из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

В2В-встречи бизнес-леди Центральной Азии распределены по таким тематическим сессиям, как промышленность, сфера услуг, сельское хозяйство, искусство и ремесла, инновационные технологии.

В ходе кооперационной биржи женщины-предприниматели региона наладят прямые контакты со своими потенциальными партнерами, обсудят перспективные направления дальнейшего делового сотрудничества, что будет способствовать продолжению совместных усилий Диалога по расширению экономических прав и возможностей женщин, поддержке и развитию деловых связей как в двустороннем, так и региональном форматах.

По завершению мероприятия ожидается подведение итогов по каждой тематической сессии и объявление достигнутых договоренностей о сотрудничестве между женщинами-предпринимателями Центральной Азии.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63975>

КАЗАХСТАН

[#политика](#)

Президент Казахстана выступил на Саммите ООН по продовольственным системам

Глава государства Касым-Жомарт Токаев выступил на Саммите ООН по продовольственным системам. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

В своем выступлении Касым-Жомарт Токаев отметил, что сегодня создание условий для устойчивого развития продовольственных рынков становится одной из важнейших задач. По его словам, продовольственные системы затрагивают все аспекты человеческого бытия: наше физическое существование, окружающую среду, экономику и культуру.

«Казахстан, являющийся активным участником в мировой цепочке поставок продовольствия, привержен экологизации и устойчивому развитию аграрного

сектора. Наша страна входит в десятку крупнейших производителей продовольственной пшеницы и муки, экспортируя до 7 млн тонн пшеницы в год. Несмотря на потенциальные сдерживающие факторы, мы также нарастили экспорт масличных культур до более чем 1 млн тонн. Тем не менее, продовольственная система должна обладать экономической, социальной и экологической устойчивостью», – отметил Президент Казахстана.

«С целью добиться более эффективного использования земельных и водных ресурсов мы принимаем меры по повышению плодородия земель, внедрению водосберегающих технологий и цифровизации водопроводящих систем. Стало совершенно очевидным, что, когда речь идет об устойчивых продовольственных системах, проблемы водной дипломатии становятся актуальными и даже приобретают критическое значение для многих стран. Вопросы, связанные с продовольственными системами и управлением водными ресурсами, включая использования трансграничных рек, неразрывно связаны между собой. Это должно быть отражено в соглашениях о продовольственных системах», – заявил Касым-Жомарт Токаев.

Он напомнил участникам саммита, что Казахстан является инициатором создания Исламской организации по продовольственной безопасности, в которую сегодня входят 36 стран с совокупным населением порядка 1,4 млрд человек. В рамках данной организации Казахстан систематически оказывает безвозмездную гуманитарную помощь в виде поставок пшеницы и муки нуждающимся странам, в том числе Афганистану. Глава государства отметил необходимость укрепить агротехнологическое, научное и инновационное взаимодействие между всеми странами, а также продвинуться в вопросах финансов, инвестиций, транспорта и логистики.

https://www.inform.kz/ru/prezident-kazahstana-vystupil-na-sammite-oon-po-prodovol-stvennym-sistemam_a3840436

[#назначения и отставки](#)

Назначен новый вице-министр сельского хозяйства РК

Постановлением Правительства РК Осербай Женис Алибекович назначен на должность вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан, передает Деловой Казахстан.

Женис Осербай родился в 1981 г. Окончил Казахский экономический университет им. Рыскулова, Московский государственный институт международных отношений РФ, Акмолинский университет технологии и бизнеса.

С июля 2020 года по настоящее время являлся советником председателя Правления ТОО «К-Агро».

<https://www.dknews.kz/ru/politika/202417-elbasy-vstretilsya-so-spikerom-velikogo-nacionalnogo>

Как во Всемирном банке оценили поддержку Минсельхозом мелких фермеров

24 сентября министр сельского хозяйства Ербол Карашукеев провел с встречу с региональным директором по устойчивому развитию в Европе и Центральной Азии Стивенем Шонбергером, постоянным представителем Всемирного банка в Казахстане Жан-Франсуа Марто, передает Деловой Казахстан.

Стороны обсудили текущее состояние и перспективы дальнейшего сотрудничества в реализации проектов в сельском хозяйстве.

Представители Всемирного банка дали высокую оценку принимаемым министерством мерам по укреплению институтов, предоставляющих услуги мелким фермерам, включая субсидирование сельского хозяйства, улучшение доступа к финансированию, ветеринарным услугам, а также на совершенствование управления пастбищными угодьями и системы инвентаризации выбросов парниковых газов в секторе животноводства.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/202222-v-kazahstane-uelichilas-dolya-mestnogo-soderzhaniya>

Вода вернется на поля

Почти тысяча гектаров земли в окрестностях села Созак, одноименного сельского округа Туркестанской области, получают поливную воду после завершения реконструкции Суйындыкского канала, сообщает «КазахЗерно.kz».

«Новые бетонные лотки, — рассказал аким Сузакского района Салыхан Полатов, — установлены на 19 км канала Суйындык протяженностью 22,71 км. Капитальный ремонт канала завершится до конца года. В результате повысится эффективность гидротехнических сооружений, а орошаемые земли будут обеспечены водой в течение вегетационного периода. Следующей весной аграрии увидят результаты ремонта канала».

<https://kazakh-zerno.net/186442-voda-vernetsja-na-polja/>

Приоритетное выращивание хлопка грозит Казахстану опустыниванием территорий – эксперт

Приоритетное выращивание хлопка грозит Казахстану опустыниванием территорий, считает известный казахстанский журналист, эксперт в области сельского хозяйства и независимый директор Верховного совета крестьян Кирилл Павлов.

«Хлопок – чрезмерное потребление воды, истощает землю, дорогостоящая механизация, с учетом поднятия цен и субсидий, выручка вряд ли составит и Т500 тыс. с 1 га. Глубокой переработки в стране нет. Органический хлопок – это уже давно миф, многие используют по два-три разных инсектицида за сезон», - написал Павлов на своей странице в социальной сети.

Он приложил космический снимок приграничных территорий Казахстана и Узбекистана, на котором зеленые поля люцерны выгодно контрастируют на фоне красных полей хлопка.

«Люцерна – потребление воды в разы меньше, на капельном орошении – на порядок меньше, насыщает землю азотом, дешевая механизация труда, с учетом панического роста цен, в этом году Т1 млн с гектара не получил только ленивый, на юге и свыше Т3 млн за четыре укоса. Можно экспортировать в гранулированном виде, заводов и заводиков в стране достаточно. Является кормовой базой для животноводства, увеличение объемов производства может дать толчок для развития молочной отрасли», - добавил эксперт.

В разговоре с редакцией МИА КазТАГ он отметил, что ранее уже писал открытое письмо премьер-министру Аскару Мамину, в котором подчеркнул, что Казахстану нет необходимости выращивать хлопок, и тем более – субсидировать эту отрасль, отметив катастрофически низкую для 2020 года закупочную цену на хлопок-сырец – Т130 за 1 кг.

В нем же эксперт привел конкретные цифры: средняя урожайность хлопка в Туркестанской области – 2,5 тонны с га, как отметил Павлов, получается Т325 тыс.

«Еще Т12 тыс. за тонну дает государство в виде субсидий. В итоге выходит около Т355 тыс. с га. Это чудовищное упущение – получать такой низкий доход с земли. Это все равно, что удобрять грядки красной икрой – толк есть, но жутко невыгодно. Для примера: та же люцерна при правильном подходе дает свыше Т1,5 млн с га», - уточнил журналист, добавив, что в 2020 году в Кызылорде получали на бахче до Т3 млн с га.

По его мнению, ситуация с дальнейшим возделыванием хлопка грозит Казахстану экологической катастрофой. «Воды будет все меньше, земли станут деградировать, начнется опустынивание территорий», - прогнозирует Павлов.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/prioritetnoe-vyrashchivanie-khlopka-grozit-kazakhstanu-opustynivaniem-territoriy-ekspert>

[#земельные ресурсы](#)

Контроль за плодородием почвы в Казахстане – важная задача государства - Минсельхоз

Министр сельского хозяйства Ербол Карашукеев, посетил Республиканский научно-методический центр агрохимической службы. Ему была представлена подробная информация о работе данного государственного учреждения и о состоянии плодородия почвы страны.

ГУ «Республиканский научно-методический центр агрохимической службы» обеспечивает агрохимическое обслуживание сельского хозяйства с целью рационального использования, сохранения, повышения и воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения и получения качественной продукции, говорится в сообщении Минсельхоза.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/184432>

#изменение климата

ЕС поддерживает инновационные решения для борьбы с изменением климата в Казахстане

25-26 сентября около 70 казахстанских студентов и специалистов в области информационных технологий приняли участие в конкурсе EU Ecohackathon в Алматы, чтобы разработать лучшее чистое технологическое решение для решения климатических проблем. Мероприятие было организовано Представительством Европейского Союза в Казахстане в рамках климатической дипломатии ЕС и сотрудничества ЕС и Казахстана в области образования, науки, исследований и инноваций.

Участники хакатона предложили свои инновационные идеи и проекты в следующих областях: инновации, цифровизация, высокие технологии, зеленые технологии, зеленые финансы, чистые технологии, 4-я промышленная революция, изменение климата, новые отрасли, устойчивое развитие.

https://forbes.kz/news/2021/09/27/newsid_259653

#энергетика

Сколько проектов ВИЭ запустят до конца года в Казахстане

Министр энергетики РК Магзум Мирзагалиев рассказал о реализации проектов в сфере возобновляемых источников энергии, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В сфере возобновляемых источников энергии - 10 проектов суммарной мощностью 170 МВт на сумму 87 млрд тенге», - сообщил Магзум Мирзагалиев на заседании Правительства.

«Завершение всех проектов запланировано до конца текущего года», - заверил министр.

https://lenta.inform.kz/ru/skol-ko-proektov-vie-zapustyat-do-konca-goda-v-kazahstane_a3841915

#сотрудничество

На межрегиональном форуме Казахстана и РФ обсудят сохранение экосистемы трансграничных рек

Участники XVII Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России, который пройдет 28-30 сентября в онлайн-формате, обсудят вопросы сохранения экосистемы трансграничных рек Урал и Иртыш, популяции каспийского тюленя, изменения климата, охраны животного и растительного мира. В первые два дня состоятся тематические панельные сессии, а в третий в работе форума примут участие президенты двух стран Касым-Жомарт Токаев и Владимир Путин.

Тему мероприятия обозначили как «Сотрудничество в области экологии и зеленого роста». «Форум затронет вопросы по сохранению экосистемы трансграничных водоемов Жайык (Урал), Ертыс (Иртыш) и других крупных рек,

биоразнообразия, популяции каспийского тюленя и изменению климата, а также создаст международную диалоговую площадку для достижения конкретных договоренностей между участниками форума, направленных на реализацию совместных проектов в области экологии, геологии и природных ресурсов», - говорится в сообщении на сайте форума.

28 сентября в дистанционном режиме пройдет VI заседание Российско-казахстанского делового совета на тему «Роль бизнеса в совместном решении экологических проблем». По его итогам предполагается подписание трех соглашений на общую сумму 2,06 млрд тенге (\$4,7 млн).

30 сентября запланирована встреча глав государств, в ходе которой ожидается обсуждение приоритетных направлений стратегического партнерства Казахстана и России.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2021-09-28--na-mezhregionalnom-forume-kazahstana-i-rf-obsudjat-sohranenie-ekosistemy-transgranichnyh-rek-56621>

КЫРГЫЗСТАН

#экономика

Станут ли китайские инвестиции в Кыргызстане «зелеными»?

Помимо ЕС, Китай в Центральной Азии в последние годы также анонсирует «озеленение» своих инициатив и принципы зеленого финансирования. В преддверии 26й конференции по проблемам изменения климата (COP) в Глазго, вероятно, Китай объявит о дальнейших шагах по «зеленым» проектам, коррелирующим с Парижским соглашением об изменении климата.

Соседние страны, как Казахстан и Узбекистан уже активно выстраивают зеленое сотрудничество с Китаем, реализуя проекты в сфере возобновляемых источников энергии и зеленых технологий. В этом аспекте возникает вопрос о том, какое место занимает зеленая повестка в отношениях Кыргызстана с Китаем? Есть ли будущее для выстраивания «зеленого» сотрудничества между Китаем и Кыргызстаном?

«“Зеленые” проекты и экологические аспекты сотрудничества остаются на задворках дискурса об экономических выгодах для Кыргызстана и Китая», – отмечает в своей статье, написанной специально для аналитического портала CABAR.asia, политолог Наргиза Мураталиева (Кыргызстан).

<https://cabar.asia/ru/stanut-li-kitajskie-investitsii-v-kyrgyzstane-zelenymi>

#изменение климата / #экология

Вопросы изменения климата и экологии

Председатель Кабинета Министров Улукбек Марипов провел первое заседание нового состава Координационного совета по вопросам изменения климата, экологии и развития «зеленой» экономики.

На повестке заседания были обозначены 4 вопроса, в том числе проект документа «Определяемые на национальном уровне вклады Кыргызской Республики». Согласно информации, данный проект предусматривает сокращение выбросов парниковых газов, путем реализации мер по митигации (смягчение воздействий изменений климата) и адаптации.

Глава Кабинета Министров, являющийся одновременно председателем Координационного совета подчеркнул, что в настоящее время одним из приоритетных направлений деятельности Кабинета Министров является вопросы экологической безопасности и климатической устойчивости.

В ходе заседания заслушана информация о текущем состоянии «Климатической инвестиционной программы», где Председатель Кабинета Министров отметил необходимость активной вовлеченности государственных органов в работу по привлечению инвестиций из глобальных климатических институтов и фондов.

Он добавил, что государственным органам Кыргызской Республики следует обеспечить качественную подготовку кыргызской делегации, которая будет участвовать в работе XXVI Конференции Сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата.

<http://ktrk.kg/index.php/kg/birinchi/news/63773/ru>

ТАДЖИКИСТАН

#политика

Мухриддин рассказал в Нью-Йорке об обеспечении продовольственной безопасности Таджикистана

Министр иностранных дел Таджикистана Сироджиддин Мухриддин принял участие и выступил с речью на Саммите ООН по продовольственным системам, сообщает департамент информации МИД РТТ.

В своем выступлении глава внешнеполитического ведомства страны, подчеркивая важность развития сельского хозяйства посредством использования новых технологий с целью уменьшения негативного воздействия различных факторов окружающей среды и внедрению зеленой экономики, проинформировал участников Саммита о приоритетных направлениях Национальной стратегии развития Республики Таджикистан в период до 2030 года, в особенности по обеспечению продовольственной безопасности.

Кроме того, в Нью-Йорке на полях 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Сироджиддин Мухриддин принял участие и выступил с речью на Диалоге высокого уровня по вопросам энергетики.

В своем выступлении Мухриддин подчеркнул важность доступа к энергии как ключевого инструмента для достижения ЦУР 7 и проинформировал участников о гидроэнергетическом потенциале Таджикистана и достижениях в данной области.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/politics/20210925/muhriddin-rasskazal-v-nyu-iorke-ob-obespechenii-prodovolstvennoi-bezopasnosti-tadzhikistana>

[#водоснабжение и канализация](#)

Глава государства Эмомали Рахмон сдал в эксплуатацию новую линию питьевой воды в поселке Медон Рошткалинского района

28 сентября Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в селе Рошткала Рошткалинского района сдал в эксплуатацию новую линию питьевой воды.

В церемонии, которая состоялась при участии жителей села в радостной атмосфере, Эмомали Рахмон, повернув основной водопропускной вентиль для питьевого водоснабжения, поздравил жителей посёлка Медон и села Рошткала, принёс благую весть о большем процветании, благоустройстве и прогрессе.

Проект реализован при поддержке Правительства Республики Таджикистан и Агентства Ага Хана по Хабитат в Республике Таджикистан стоимостью более 2,4 миллионов сомони. Подрядчик проекта — Общество с ограниченной ответственностью «Бадахшон Интернешнл».

<https://khovar.tj/rus/2021/09/glava-gosudarstva-emomali-rahmon-sdal-v-ekspluatatsiyu-novuyu-liniyu-pitevoj-vody-v-poselke-medon-roshtkalinskogo-rajona/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#экономика](#)

Зеленая экономика и рост доходов населения – задачи на Народном совете Туркменистана

Президент Гурбангулы Бердымухамедов, выступая на заседании Народного совета в Ашхабаде, обозначил основные векторы работы правительства для развития экономики страны.

Глава государства поставил задачи по глубокой диверсификации отраслевого уклада с акцентом на перерабатывающие производства, основанные на экологически чистых высоких технологиях.

Президент призвал кардинально улучшить формы и методы управления государственным имуществом, создать инвестиционные платформы в научно-образовательной системе, повысить заинтересованность специалистов в просветительской деятельности, расширить основы интеллектуальной собственности в стране для стимулирования технологического развития.

<https://orient.tm/ru/post/34598/zelenaya-ekonomika-i-rost-dohodov-naseleniya-zadachi-na-narodnom-sovete-turkmenistana>

[#экология](#)

Бердымухамедов - об экологической политике Туркменистана

Большое внимание президент Туркменистана в своей речи на заседании Народного совета, состоявшемся в Ашхабаде, уделил вопросам экологии. Он

отметил, что сохранение чистоты и богатства окружающей среды, бережное отношение к природным ресурсам и их рациональное использование, внедрение в производство экологически чистых технологий являются приоритетными направлениями государственной политики.

Туркменский лидер поставил задачу перед руководительским корпусом страны создать экономические условия для производства экологически чистой продукции и обеспечивать безопасность окружающей среды.

Глава государства также сообщил, что в районе Сердар Балканской области запланировано строительство электростанции, генерирующей энергию на основе солнечного и ветрового источников.

Президент также напомнил, что в текущем году в честь 30-й годовщины независимости в стране будет высажено 30 миллионов саженцев плодовых, лиственных, хвойных деревьев и винограда.

Глава государства сказал и об инициативах Туркменистана по открытию в Ашхабаде Регионального центра по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии, предложениях по разработке Спецпрограммы ООН по спасению Арала и Водной стратегии Организации Объединенных Наций.

Бердымухамедов добавил, что Туркменистан в ходе Консультативной встречи глав государств Центральной Азии выступил с инициативой по укреплению регионального сотрудничества с целью минимизации негативных факторов, приводящих к изменению климата.

Президент Бердымухамедов отметил, что, показывая пример бережного отношения к водным ресурсам, Туркменистан первым в регионе ЦА построил крупнейшее озеро для сбора дренажных вод, а в Берекетском районе Балканской области недавно пущено в эксплуатацию водохранилище, объем которого 18 миллионов кубометров.

<https://orient.tm/ru/post/34596/berdymuhamedov-ob-ekologicheskoy-politike-turkmenistana>

[#сотрудничество](#)

Бердымухамедов обсудил с Кокогиным производство спецтехники «КАМАЗ» в Туркменистане

Организацию производства спецтехники в Туркменистане, а также другие вопросы развития сотрудничества обсудили Президент Гурбангулы Бердымухамедов и Генеральный директор ПАО «КАМАЗ» Сергей Когогин, прибывший в составе делегации Татарстана.

В настоящее время подготовлен перечень спецнадстроек, предлагаемых к монтажу в Туркменистане, рассматривается возможность сборки автоцистерн под питьевую и техническую воду, топливовозов, автомобилей с КМУ, мусоровозов, автовышек. Строительство и пуск в эксплуатацию монтажного корпуса на базе сервисного центра в Ашхабаде запланировано на 4-й квартал 2022 года.

Кроме того, в ходе встречи обсуждены будущие поставки новой партии автотехники различного назначения, а также строительство автоцентров «КАМАЗ» в велаятах Туркменистана. Так, в конце октября 2021 года планируется открыть

сервисный центр в Туркменбаши. До конца 2021 года компания планирует открыть сервисный центр в Лебапе, в Мары и Дашогузе – в 2022 году.

<https://turkmenportal.com/blog/40067/berdymuhamedov-obsudil-s-kokoginym-proizvodstvo-spectehniki-kamaz-v-turkmenistane>

#политика

Туркменистан присоединится к Тюркскому совету в качестве наблюдателя

Туркменистан присоединится к Совету Сотрудничества тюркоязычных государств (Тюркский совет) в качестве наблюдателя, сообщил сайт «Бизнес Туркменистан».

12 ноября в Стамбуле пройдет 8-й саммит глав государств Тюркского совета. О подготовке к проведению саммита на пресс-конференции в Анкаре сообщил министр иностранных дел Турции Мевлют Чавушоглу.

Совет сотрудничества тюркоязычных государств был создан в октябре 2009 года. В настоящее время действующими членами Совета являются Кыргызстан, Азербайджан, Казахстан, Узбекистана и Турция.

<https://turkmenportal.com/blog/40074/turkmenistan-prisoedinitnya-k-tyurkskomu-sovetu-v-kachestve-nablyudatelya>

УЗБЕКИСТАН

#туризм

Американцы поддержат развитие агротуризма в Узбекистане

Агентство США по международному развитию (USAID) объявило отбор концептуальных заявок среди частных агротуристических предприятий в Узбекистане, занимающихся развитием внутреннего и регионального туризма, сообщает Podrobno.uz.

Отбор проводится «Фондом развития агробизнеса».

Чтобы поддержать местные частные предприятия в создании агротуристических продуктов и услуг с добавленной стоимостью, фонд объявил отбор концептуальных заявок и намерен софинансировать деятельность, направленную на повышение продаж, увеличение количества посещений туристами, а также создание возможностей трудоустройства для женщин и молодежи.

Проект USAID по развитию агробизнеса направлен на поддержку роста доли частного сектора в сельском хозяйстве страны посредством внедрения новых технологий и методов управления во всей цепочке создания добавленной стоимости выбранной плодоовощной продукции.

<https://east-fruit.com/novosti/amerikantsy-podderzhat-razvitie-agroturizma-v-uzbekistane/>

#экология

«В Ташкенте высыхают 5-10% можжевельников» — замглавы Госкомэкологии

Заместитель председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Исломбек Бокижонов на пресс-конференции 24 сентября высказался об экологической ситуации в Ташкенте. Помимо прочего, он затронул вопросы неработающих ирригационных лотков (арыков), высыхания можжевельников (арча) и необходимости 1600 подземных колодцев, строительство которых анонсировал хоким города Джахонгир Артыкходжаев

«Если вы обратили внимание, началось высыхание 5–10% можжевельников, с верхушки начинают желтеть. Многие из нас говорят, что пришло какое-то заболевание. Но почему заболевание пришло только в Ташкент? Мы должны это понять», — сказал Исломбек Бокижонов.

Замглавы Госкомэкологии сообщил, что для изучения ситуации привлекаются учёные из Академии наук. Он дал прямое поручение Ташкентскому городскому Управлению по экологии и охране окружающей среды в короткое время изучить проблему.

Исломбек Бокижонов предположил, что высыхание деревьев может быть связано со снижением уровня подземных вод, из-за чего может возникнуть ситуация, когда «можжевельник вынужден выпускать воду из корней».

<https://www.gazeta.uz/ru/2021/09/26/juniper/>

#сельское хозяйство

Узбекистан и Россия запустят агропоезда уже в ноябре

Узбекистан и Россия запустят агропоезда уже в ноябре. Это позволит снизить цены на продовольствие, сообщают СМИ.

Об этом стало известно по итогам прошедших в Ташкенте переговоров вице-премьера, министра инвестиций и внешней торговли Узбекистана Сардора Умурзакова и министра экономического развития Российской Федерации Максима Решетникова.

Проект «Агроэкспресс» предусматривает регулярную и быструю доставку сельхозпродукции в рефрижераторном составе по маршруту Ташкент – Москва.

По его словам, первая пилотная поставка свежих фруктов и овощей из Узбекистана состоится уже в ноябре этого года, а на постоянной основе «Агроэкспресс» начнет курсировать в декабре.

https://www.vb.kg/doc/406993_yzbekistan_i_rossiia_zapystiat_agropoezda_yje_v_noiabre.html

При национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве созданы НИИ

Принято постановление Кабинета Министров от 24.09.2021 г. № 601 «Об утверждении структур научных организаций в системе Национального центра

знаний и инноваций в сельском хозяйстве при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан».

В соответствии с Постановлением Президента от 03.02.2021 г. № ПП-4975 «Об организации деятельности Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан» созданы:

- Научно-исследовательский институт богарного земледелия на базе Галляаральской научно-опытной станции Научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур;
- Научно-исследовательский институт земледелия в южных районах на базе Кашкадарьинского филиала Научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур;
- Научно-производственное объединение зерна и риса на базе Каракалпакской научно-опытной станции Научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур и Каракалпакской научно-опытной станции Научно-исследовательского института рисоводства.

В систему Национального центра также переданы путем реорганизации в форме государственного учреждения Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева и Научно-исследовательский институт защиты растений.

Документом утверждены организационная структура всех 15 НИИ, входящих в систему.

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

В центре AKIS стартовал первый в Узбекистане молодежный агромарафон

Центр сельскохозяйственных знаний, инноваций и услуг AKIS стал стартовой площадкой для первого в Узбекистане «Агромарафона», организованного при поддержке Министерства сельского хозяйства РУ Агентством по делам молодежи, Советом молодых фермеров Узбекистана, Европейской организацией международного сотрудничества при участии Ташкентского государственного аграрного университета и ряда других организаций и компаний.

Открытие марафона на центральной площадке AKIS прошло с участием порядка 100 молодых аграриев – фермеров, начинающих сельхозпредпринимателей и студентов Ташкентского государственного аграрного университета. Мероприятие получилось мотивационным и ярким, особенно благодаря вовлеченным спикерам, которые поделились с молодежью своими историями успеха, а также проверенными на личном опыте рекомендациями.

Организаторы отметили, что этот марафон с участием успешных агропредпринимателей и фермеров республики послужит ориентиром для молодежи, платформой для взаимной коммуникации, обмена опытом, научит готовить бизнес-планы и, в целом, грамотно начинать свой собственный бизнес в сельском хозяйстве. В перспективе эти новые знания откроют перед начинающими фермерами возможности для выхода на мировые рынки.

Далее марафон отправится в регионы республики. Основной целевой аудиторией станет молодежь, получившая земли для развития сельскохозяйственного дела в рамках социально-ориентированной государственной поддержки молодежи.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/64012>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#политика

76-я сессия Генассамблеи ООН: Президент Азербайджана – о «вакцинном национализме» и «зеленом» будущем освобожденных территорий

Коснувшись темы глобального потепления, президент Азербайджана напомнил, что его страна ратифицировала Парижское соглашение по климату и взяла на себя добровольное обязательство достичь 35-% сокращения выбросов парниковых газов к 2030 году по сравнению с 1990. Кроме того, по словам Ильхама Алиева, Азербайджан изучает возможность достижения установленных Парижским соглашением целей на 2050 год.

«В настоящее время доля возобновляемых источников энергии в общей энергетической системе нашей страны составляет 17 %, – сказал президент Азербайджана. – К 2030 году мы планируем увеличить этот показатель до 30 %».

Он сообщил, что объявил недавно освобожденные территории страны зоной «зеленой» энергии и пригласил международные энергетические компании инвестировать в зеленую энергию в Азербайджане. «Научно подтвержденный потенциал «зеленой» энергии на освобожденных территориях Азербайджана составляет 7200 мегаватт солнечной энергии и 2000 мегаватт энергии ветра», – отметил президент.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410562>

#земельные ресурсы

В 51 районе Азербайджана завершён электронный кадастровый учёт земель

Государственная служба по вопросам имущества при Министерстве экономики завершает работы по оптимизации с целью для устранения имеющихся несоответствий между указанными в документах и находящимся в фактическом пользовании землями.

Как сообщает Report со ссылкой на Минэкономики, эта работа будет завершена в течение 5 месяцев.

Служба уже завершила работы по сверке данных в электронном кадастре в 51 районе Азербайджана, новые данные интегрированы в электронную систему.

В 17 районах был уточнен список собственников земельных участков, имеющих различные показатели по документам и в фактическом пользовании, согласовано уточненные данные и начата подготовка новых документов. В 12 районах завершены полевые измерительные работы, ведутся камеральный анализ, в 8 районах продолжают измерения.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-51-rajone-azerbajdzhana-zavershen-elektronnyj-kadastryj-uchet-zemel/>

Армения

[#политика](#)

Никол Пашинян призвал возобновить процесс мирного урегулирования под эгидой сопредседателей Минской группы ОБСЕ

В своем видеопослании участникам 76-й сессии Генеральной Ассамблеи премьер-министр Республики Армения Никол Пашинян призвал возобновить «процесс мирного урегулирования нагорно-карабахского конфликта под эгидой сопредседателей Минской группы ОБСЕ».

Как сообщил Пашинян, месяц назад правительство Республики Армения утвердило План действий правительства на 2021-2026 годы, одним из ключевых положений которого является открытие эры мирного развития для страны и региона. Он призвал Азербайджан отказаться от вражды и пойти по мирному пути.

Премьер-министр пообещал, что Армения готова приложить все усилия, чтобы внести свой вклад в преодоление текущих глобальных вызовов, таких как изменение климата, пандемия COVID-19, вопросы международного мира, безопасности и устойчивого развития.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410672>

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

Армения и Словакия рассматривают возможности сотрудничества в сфере сельского хозяйства

Армения и Словакия рассматривают возможности сотрудничества в сфере сельского хозяйства. Об этом стало известно по итогам встречи Чрезвычайного и Полномочного Посла Словакии в РА Мирослава Ацека и директора ГНКО «Центр сельскохозяйственных исследований и сертификации» Минэкономики РА Давида Бабаяна, начальника управления первичной продукции Минэкономики Левона Тер-Исаакяна, ректора Национального аграрного университета Армении Вардана Урутыана и руководителя программы Австрийского агентства развития Паскаля Боккерса.

В рамках обсуждений появилась возможность совершить визит в Республику Словакия, чтобы ознакомиться с работами в сфере сельского хозяйства, а также с возможностями дальнейшего сотрудничества.

https://finport.am/full_news.php?id=44758&lang=2

[#водные ресурсы / #экология](#)

Армянские ученые предлагают новый рецепт по спасению озера Севан от заболачивания

Как сообщает пресс-служба Национальной академии наук (НАН) РА, Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН РА, Институт геологии НАН, Департамент генетики и клеток факультета биологии Ереванского государственного университета и ООО «Биоминеал» создают модельное устройство с помощью которого загрязненные прибрежные районы озера в период цветения озера Севан будут очищаться от дополнительных органических материалов. Это уменьшит количество биоэлементов в озере и замедлит процесс эвтрофикации (или заболачивания).

Ученые совместными усилиями осуществляют работы по развитию механизмов оценки процесса эвтрофикации Севана и методов борьбы с цветением. В рамках программ были взяты пробы воды, которые показали увеличение соматических точечных мутаций, бесцветных мутаций, а также количество безжизненных волос.

Научные организации работают над созданием дешевых и безвредных поглотителей, в том числе натуральных адсорбентов и природных полимеров, которые позволяют удалить из озера микроорганизмы, микроводоросли, цианобактерии.

Во время влияния выбранного сорбента число бактерий уменьшилось в 300 раз за 10 минут. Эксперименты сделаны для увеличения скорости сорбента. Именно благодаря этим цеолитам, с помощью модельных устройств будут удалены вредные микроорганизмы и цианобактерии из озера.

https://arminfo.info/full_news.php?id=64954&lang=2

Беларусь

[#сельское хозяйство](#)

Доля продукции АПК в экспорте Беларуси составила около 17%

Доля продукции агропромышленного комплекса в экспорте Беларуси составила порядка 17%. Об этом сообщает БЕЛТА.

По информации ведомства, организациями Беларуси в январе - июле 2021 года поставлено на экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья на \$3,5 млрд, или 109,6% к уровню соответствующего периода 2020 года. Прирост валютной выручки к аналогичному периоду 2020 года составил \$309 млн. Внешнеторговое сальдо для Беларуси сложилось положительное в размере \$1,1 млрд.

Турчин обсудил с послом ЮАР сотрудничество в области сельского хозяйства и производства техники

Председатель Миноблисполкома Александр Турчин встретился с Чрезвычайным и Полномочным Послом Южно-Африканской Республики в России и по совместительству в Беларуси Мзувукиле Джеффом Макетукой, передает корреспондент БЕЛТА.

Встреча инициирована с целью знакомства и обсуждения активизации межрегионального сотрудничества между странами.

Председатель Миноблисполкома отметил, что на данный момент столичный регион осуществляет поставки карьерной техники БЕЛАЗ и калийных удобрений в ЮАР, однако есть перспективы наращивания взаимодействия и в других направлениях. «Обозначили несколько конкретных шагов, вскоре обменяемся приглашениями с ЮАР для более конкретной беседы, так как сегодня она носила скорее ознакомительный характер», - рассказал Александр Турчин.

В ближайшее время будет подготовлен материал о потенциале Минской области и представлен Сообществу развития Юга Африки (САДК), чтобы более плотно наладить сотрудничество по разным направлениям между южноафриканскими и белорусским столичным регионами.

<https://www.belta.by/economics/view/turchin-obsudil-s-poslom-juar-sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-i-proizvodstva-tehniki-462069-2021/>

Грузия

[#политика](#)

Премьер Грузии – о европейском выборе и успехах своей страны на пути к открытой экономике

В ходе выступления на 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН премьер-министр Грузии Ираклий Гарибашвили подтвердил приверженность своей страны европейскому и евроатлантическому выбору, а также высказался за укрепление международного сотрудничества.

По словам Ираклия Гарибашвили, власти Грузии разработали план развития страны на предстоящие годы, который полностью соответствует Повестке дня ООН на период до 2030 года. Он включает в себя активные меры по защите прав человека и окружающей среды, справедливому распределению благ и устойчивому развитию экономики.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410702>

Швейцарский стандарт: в Дманисском районе Грузии открылось аграрное профтехучилище

В селе Саркинети Дманисского муниципалитета (регион Квемо Картли) уже в ноябре примет первых студентов новое профтехучилище «Швейцарская аграрная школа Кавкасия». Об этом сообщает Минсельхоз Грузии.

Аграрный колледж предусматривает практическое обучение в области животноводства и технологии производства молочных продуктов. Студенты программы, наряду с теоретическими знаниями, получают практический опыт на сырном предприятии и животноводческой ферме при школе.

Профессиональное училище по швейцарскому стандарту, построенное благодаря инвестициям Грузии и Швейцарии, предусматривает обучение в области животноводства, переработки молока и сыра.

Программа обучения разработана партнером проекта — Швейцарской аграрной школой «Плантахоф» и включает трехлетний теоретический и практический курс обучения.

<https://www.newsgeorgia.ge/>

#энергетика

«Малые и средние ГЭС не справляются с задачей импортозамещения - Георгий Пангани

«Очень скоро мы окажемся в положении, когда в холодное время года 60-70% энергопотребления Грузии придется покрывать за счет импорта, и это немыслимо для любой страны, у которой есть претензия на энергонезависимость» - заявил член Национальной комиссии по энергетике Георгий Пангани.

По его словам, остановка таких проектов как Намахвани ГЭС – это не просто удар по энергетической независимости и безопасности Грузии, но и по развитию страны в целом.

«Малые и средние ГЭС не справляются с задачей импортозамещения, так как их мощностей для этого недостаточно, поэтому нужны крупные ГЭС. Одно только строительство Намахвани ГЭС могло гарантировать неизменность энерготарифа минимум на 10 лет» - заявил Георгий Пангани.

<http://bizzone.info/energy/2021/1632792262.php>

Молдова

#сельское хозяйство

Фермеры из Молдовы знакомятся с австрийским опытом переработки агропродукции

Представители 12 местных компаний в области переработки сельскохозяйственной продукции участвуют в ознакомительной поездке в Австрию, сообщает МОЛДПРЕС.

Молдавские компании заинтересованы в расширении рынка сельскохозяйственной продукции, передаче ноу-хау, обмене опытом и поиске решений проблем, с которыми они сталкиваются.

У молдавской делегации есть программа, которая включает групповые посещения компаний в Австрии, а также индивидуальные встречи в соответствии с четко определенными интересами.

<https://east-fruit.com/novosti/fermery-iz-moldovy-znakomyatsya-s-avstriyskim-opytom-pererabotki-agroproduksii/>

Слусарь просит власти срочно реализовать Комплексную программу орошения

Бывший депутат парламента Александр Слусарь бьет тревогу. По словам политика, фермеры уже констатируют первые признаки сильной засухи в 2021-2022 сельскохозяйственном году.

В связи с этим Слусарь обратился к властям с просьбой в срочном порядке обновить и начать применять комплексную программу орошения, сообщает tvrmoldova.md

«Обращаюсь к властям с просьбой о срочном обновлении и немедленной реализации Комплексной программы орошения. Давайте не следовать этой дурной традиции, когда все государственные чиновники говорят об орошении в разгар засухи и забывают о проблеме сразу после первого дождя.

Продолжается разрушение нескольких крупных ирригационных систем, которые концерн Apele Moldovei и Агентство государственного имущества не передали ассоциациям водопользователей. Я имею в виду, прежде всего, ситуацию в Штефан-Водском и Каушанском районах. В то же время нужна специальная программа по усилению организаций водопользователей, нуждающихся в финансовой поддержке государства.

Сейчас, в рамках пересмотра Положения о сельскохозяйственных субсидиях, необходимо выделить гораздо больше финансовых ресурсов на закупку малых ирригационных систем и увеличение размера субсидий. В то же время, в условиях беспрецедентного открытия для Молдовы внешних партнеров, необходимо запустить несколько проектов по созданию резервуаров для орошения с подачей воды на каждого фермера.

Точно так же необходимо проанализировать законодательство о выдаче разрешений на орошение и отдать приоритет фермерам в использовании водных ресурсов. К сожалению, законодательные изменения, принятые в 2020 году, не

работают, и те, кто занимается рыбной ловлей, продолжают спускать воду, когда они хотят, часто в ущерб интересам сел.

И, конечно же, остаётся актуальной проблема недопущения образования ила на Днестре, являющимся важным источником орошения для 12 районов страны. Здесь, очевидно, нужна твердая позиция правительства по отношению к Украине, особенно во время заседания двусторонней комиссии, которое состоится в октябре», - написал Александр Слусарь.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/slusar-prosit-vlasti-srochno-realizovat-kompleksnuiu-programmu-orosheniia/>

[#сотрудничество](#)

Французское агентство развития окажет поддержку девелоперским проектам

Группа экспертов Французского агентства развития находится с миссией с целью определения приоритетных направлений сотрудничества и создания потенциальных проектов развития в этой области. Вностранные эксперты провели официальную беседу с государственным секретарем Иорданкой-Родикой Иорданов в Министерстве окружающей среды.

Французские эксперты отметили, что приоритетными направлениями сотрудничества с Молдовой являются: лесовосстановление и ирригация, модернизация систем водоснабжения и канализации, энергетика и энергоэффективность в зданиях. Таким образом, во время своего пребывания в нашей стране они проведут несколько встреч с должностными лицами государственных учреждений, соответствующих учреждений и партнерами по развитию, которые несут прямую ответственность за управление и развитие выбранных секторов, чтобы понять отраслевые проблемы и обозначить первые поддержать проектные идеи.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3498>

Россия

[#сельское хозяйство](#)

В 2022 году в Башкортостане планируют построить 4,7 тыс. га мелиоративных систем

В 2022 году в Республике Башкортостан запланировано строительство новых мелиоративных систем общей площадью 4714 га, в рамках новой Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса России. Общий объем затрат на их строительство ожидается в объеме более 1 млрд рублей.

К 2030 году площадь орошаемых земель в республике планируется довести до 100 тыс. га.

В 2021 году в Республике Башкортостан ввели в эксплуатацию две мелиоративные системы орошения сельскохозяйственных угодий общей площадью 468 га, и стоимостью 140 млн рублей.

Госпрограмма эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса на период с 2022 по 2031 год заработает в стране с 1 января 2022 года. Её своим постановлением утвердил Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Цели программы – вовлечение в оборот 13,2 млн га неиспользуемых земель и сохранение в сельхозобороте мелиорированных почв на площади не менее 3,6 млн га. В документе также сформулированы задачи по химической мелиорации на площади 2,8 млн га, обеспечению благоприятного водного режима на площади 1,35 млн га и сбору информации об актуальном состоянии земель сельхозназначения.

На достижение этих целей из федерального бюджета до 2031 года предполагается выделить более 500 млрд рублей. Деньги пойдут на компенсацию аграриям затрат на мелиорацию.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-2022-godu-v-bashkortostane-planiruyut-postroit-4-7-tys-ga-meliorativnyh-sistem.html>

Российское сельское хозяйство получает зеленое финансирование

В России завершается подготовка нормативной базы для запуска системы льготного финансирования зеленых проектов и инициатив в сфере устойчивого развития.

Критерии отбора таких проектов своим постановлением утвердил председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, сообщает официальный правительственный сайт.

В документе прописаны конкретные параметры, при достижении которых на реализацию зеленого или адаптационного проекта можно привлечь льготное финансирование через специальные облигации или займы.

Зеленые проекты должны соответствовать целям международных документов в области климата и устойчивого развития. К адаптационным (переходным) проектам такие требования не предъявляются. Они, однако, не должны противоречить российским приоритетам в сфере экологии.

Зеленый проект может быть запущен в следующих сферах: сельское хозяйство, обращение с отходами, энергетика, строительство, промышленность, транспорт, водоснабжение, сохранение биоразнообразия и окружающей среды. По каждому направлению разработаны конкретные качественные и количественные критерии. Например, изделия из биоразлагаемых материалов не должны приводить к образованию микропластика, а новым системам уличного освещения полагается потреблять на 20% меньше электроэнергии, чем их аналогам.

Для адаптационных проектов предусмотрено пять направлений: инфраструктура, энергетика, промышленность, транспорт, сельское хозяйство.

В числе критериев – нормативы по восстановлению кислотно-щелочного баланса почв, применение технологий улавливания и хранения парниковых газов, др.

Этим же постановлением утверждаются требования к системе верификации проектов устойчивого развития. В них прописаны процедуры, необходимые для

корректной оценки того или иного проекта, перечень подлежащих проверке документов, требования к компаниям (верификаторам), готовящим заключения.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/rossiiskoe-selskoe-hozjaistvo-poluchaet-zelenoe-finansirovanie.html>

Аграрные вузы Минсельхоза прошли первый этап защиты программ развития в рамках проекта «Приоритет 2030»

Четыре подведомственных Минсельхозу России аграрных вуза вышли во второй этап программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Кубанский ГАУ, Ставропольский ГАУ и Саратовский ГАУ претендуют на получение специальных грантов, в том числе на проведение научных исследований и создание наукоемкой продукции и технологий, обеспечение социально-экономического развития территорий, укрепление кадрового и научно-технологического потенциала организаций реального сектора экономики и социальной сферы.

По словам Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, «Приоритет-2030» – самая масштабная в истории страны программа государственной поддержки и развития университетов. Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.Тимирязева будет участвовать в ней самостоятельно. Ставропольский государственный аграрный университет, Саратовский и Кубанский аграрные университеты будут возглавлять три консорциума, в которые войдет в общей сложности 12 аграрных вузов.

Целью программы «Приоритет 2030» является формирование в России более 100 прогрессивных современных университетов – центров научно-технологического и социально-экономического развития страны. В рамках своих программ вузами-участниками проекта должны быть достигнуты такие амбициозные цели, как реализация прорывных научных исследований, внедрение высоких технологий, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий, внедрение инновационных образовательных программ и обновление материально-технической базы вузов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/agrarnye-vuzy-minselkhoza-proshli-pervyy-etap-zashchity-programm-razvitiya-v-ramkakh-proekta-priorit/>

Внедрение современных технологий в АПК позволит сократить ручной труд и снизить потребность в мигрантах

Вопросы обеспеченности сельскохозяйственной отрасли трудовыми ресурсами обсудили в Минсельхозе России на совещании, которое провел первый замминистра Джамбулат Хатуов. В мероприятии приняли участие представители Минтруда России, региональных органов управления АПК и отраслевого сообщества.

На сегодняшний день нехватка иностранной рабочей силы по-прежнему сохраняется в Московской, Астраханской, Белгородской, Челябинской, Курской, Магаданской областях и Приморском крае.

В целях дальнейшего динамичного развития отрасли, расширения посевных площадей и наращивания экспортного потенциала регионами сформирован прогнозный план привлечения иностранной рабочей силы для проведения сельхозработ в 2022 году. При этом в ближайшей перспективе Минсельхоз

ожидает планомерного снижения общей потребности в трудовых мигрантах, в том числе за счет внедрения современных технологий в АПК, заменяющих ручной труд.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/vnedrenie-sovremennyh-tehnologii-v-apk-pozvolit-sokratit-ruchnoi-trud-i-snizit-potrebnost-v-migrantah.html>

Осушенные болота Центральной России утратили свой сельскохозяйственный потенциал

Российские исследователи провели научные изыскания на территории Мещерской низменности в Рязанской и Владимирской областях и разрабатывают рекомендации для управления заброшенными постмелиорированными болотами в Центральной России

Осушенные еще в 70-80-х гг. XIX века водно-болотные территории Центральной России сегодня утратили свой сельскохозяйственный потенциал и пока не пригодны для использования в хозяйственных или туристских целях. Однако восстанавливающиеся экосистемы могут внести вклад в регулирование местного климата и изменения в баланс углерода из-за его консервации на болотах.

К таким выводам пришел коллектив исследователей из географического факультета МГУ, ВНИИ Экология, Почвенного института имени В.В. Докучаева РАН, Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Мещерского филиала Всероссийского института гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова.

В период с 1 октября 2020 по 15 сентября 2021 года ученые провели работы на территории Мещерской низменности в Рязанской и Владимирской областях.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-komentarii/osushennye-bolota-centralnoi-rossii-utratali-svoi-selskohozjaistvennyi-potencial.html>

[#водные ресурсы](#)

В России запустят систему апробации воды по аналогу ЕГАИС

Минпромторг, Роснедра и Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ) заявили о планах создать систему апробации воды, с целью контролирования производства на всех этапах — от скважины до поставки в магазины. Для этого будет разработан аналог ЕГАИС.

Как сообщает РБК, такое решение принято из-за возможностей фальсифицирования воды на стадии упаковки, которую не решит обязательная маркировка минеральной воды в системе «Честный знак», вводимая в стране с 1 декабря.

Система станет аналогом Единой государственной автоматизированной информационной системы (ЕГАИС), которая действует для алкогольного рынка. В ней следить за продуктом начнут со стадии добычи из скважин.

Замглавы Минпромторга Виктор Евтухов подчеркнул, что когда система заработает, потребитель сможет увидеть конкретную скважину, из которой взята вода в бутылке. Изменения коснутся природной питьевой и минеральной воды, в том числе минеральной столовой, лечебно-столовой и лечебной вод.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/25858-v-rossii-zapustyat-sistemu-aprobatcii-vody-po-analogu-egais.html>

В Москве используют гидроботанический способ очистки водных объектов

В Ботаническом саду МГУ им. М.В. Ломоносова «Аптекарский огород» освоили технологию очистки воды с использованием природной фильтрации, сообщает kr.ru.

Основой это технологии являются биофильтры из особых видов водных растений вроде мяты и аира, которые очищают воду в канале и перенаправляют её в старинный природный пруд в кристально чистом виде.

Как рассказал директор «Аптекарского огорода» Алексей Ретеюм, такая система улучшает воду без всякой химии и техники, превращая ее в благоприятную для жизни растений и других водных обитателей.

<https://watermagazine.ru/novosti/tekhnika-tekhnologii/25873-v-moskve-ispolzuyut-gidrobotanicheskij-sposob-ochistki-vodnykh-obektov.html>

В Ростове-на-Дону состоялся хакатон по защите водных биологических ресурсов России с помощью искусственного интеллекта

Пятый региональный хакатон по искусственному интеллекту прошел 24-26 сентября в Медиапарке Донского государственного технического университета. Мероприятие состоялось в рамках реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» и является частью серии хакатонов и лекций по искусственному интеллекту

На основании представленных датасетов конкурсантам было необходимо разработать алгоритм, способный фиксировать данные о положении рыболовного трала в момент получения спутникового снимка. Данная информация с учетом привязки к географическим координатам и анализа разрешительной документации на вылов позволит специалистам ведомства сделать вывод о характере деятельности конкретного судна (группы судов) в момент времени, либо временной интервал, а также о законности ее осуществления. Три лучших команды по итогам соревнования разделят между собой призовой фонд, который составляет 400 000 рублей.

<https://www.agroxxi.ru/stati/v-rostove-na-donu-sostojalsja-hakaton-po-zaschite-vodnyh-biologicheskikh-resursov-rossii-s-pomoschyu-iskusstvennogo-intellekta.html>

[#энергетика](#)

Водородная энергетика станет рентабельной через 10-12 лет, - Минэнерго России

Россия имеет все возможности для рентабельного производства водорода себестоимостью в \$1,5-2 за кг. Об этом сообщил заместитель министра энергетики России Павел Сорокин на форуме по развитию низкоуглеродной экономики и водородной энергетике.

По мнению замминистра, водород способен занять заметную долю в мировом энергобалансе.

По его оценке, при развитии технологий и доступе к финансам, водородная отрасль может стать рентабельной в течение 10-12 лет.

<http://www.tazabek.kg/news:1732717>

Украина

#водные ресурсы

Второй пошел, полет нормальный: получен проект Плана управления речным бассейном Днестра

Отныне к бассейну Днестра присоединился еще один прогрессивный бассейн, который уже получил свой проект Плана управления речным бассейном.

Украинские эксперты завершили работу над первой версией ПУРБ Днестра.

Документ разработан по результатам наработок украинских экспертов и при поддержке заинтересованных сторон водного сектора на национальном и бассейновом уровнях.

Подготовка проекту Плана для бассейна Днестра осуществлялась в соответствии с европейскими требованиями на основе лучших практик внедрения Водной Рамочной Директивы. А сам документ призван способствовать переходу к интегрированному управлению водными ресурсами по бассейновому принципу.

Указанный проект содержит первые разделы Плана управления речным бассейном Днестра в Украине на 6-летний период 2025-2030 гг. В нем собрана общая характеристика речного бассейна, анализ антропогенной нагрузки, зоны, подлежащих охране, результаты программ мониторинга, перечень экологических целей, обзор выполнения программ мероприятий и тому подобное.

В дальнейшем документ будет дополняться.

Окончательный и полный проект Плана управления речным бассейном Днестра должен быть представлен в Кабинет Министров Украины для утверждения не позднее 1 августа 2024 года.

Главной целью Плана управления речным бассейном Днестра является достижение «хорошего» экологического состояния вод для данного речного бассейна

<https://www.davr.gov.ua/news/drugij-pishov-polit-normalnij-otrimano-proyekt-planu-upravlinnya-richkovim-basejnom-dnistra>

Первая лаборатория Госводагентства получила сертификат об аккредитации в соответствии с международными требованиями

Лаборатория мониторинга вод Западного региона (г. Ивано-Франковск) получила сертификат об аккредитации в соответствии с требованиями ДСТУ EN ISO / IEC 17025: 2019 в сфере химических и физико-химических методов испытаний поверхностных, сточных, подземных вод и почвы.

<https://www.davr.gov.ua/news/persha-laboratoriya-derzhvodagentstva-otrimala-sertifikat-pro-akreditaciyu-vidpovidno-do-mizhnarodnih-vimog>

Актуально о формировании нового состава общественного совета при Госводагентстве

Инициативная группа по подготовке учредительного собрания для формирования нового состава общественного совета при Государственном агентстве водных ресурсов Украины утвердила список кандидатов для участия в указанных собраниях.

Соответствующее решение было принято на очередном заседании инициативной группы.

Участники заседания рассмотрели все представленные документы от представителей институтов гражданского общества, желающих принять участие в учредительном собрании, на предмет соответствия установленным требованиям в соответствии с положением об общественном совете при Госводагентстве и утвердили список кандидатов на избрание в состав общественного совета.

<https://www.davr.gov.ua/news/aktualno-pro-formuvannya-novogo-skladu-gromadskoi-radi-pri-derzhvodagentstvi->

[#изменение климата](#)

Украинский климатический фонд может начать работу в 2023 году — министр

Украинский климатический фонд, который сейчас разрабатывает Минэкологии, может начать работу в начале 2023 года. Об этом заявил министр экологии Роман Абрамовский.

По его словам, предстоит большая работа по конструированию и моделированию Украинского климатического фонда, а также в части принятия законопроекта, который утвердит этот фонд.

По словам министра, в министерстве уже ведут переговоры с Европейским банком реконструкции и развития и Всемирным банком.

Абрамовский также отметил, что на момент запуска в фонде будет около 8 млрд грн собственных средств, полученных за счет поступлений от налога на выбросы CO₂ и других эконалогов.

<https://www.epravda.com.ua/rus/news/2021/09/27/678192/>

[#сельское хозяйство](#)

Верховная Рада Украины утвердила господдержку для фермерских хозяйств

Верховная Рада Украины приняла во втором чтении внесенный правительством законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты

Украины относительно стимулирования деятельности фермерских хозяйств» (№4046).

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

Принятым законопроектом установлен состав земельных участков фермерских хозяйств, определен круг получателей государственной поддержки через Украинский государственный фонд поддержки фермерских хозяйств и уточнены некоторые понятия относительно определений вида фермерского хозяйства.

<https://propozitsiya.com/verhovnaya-rada-ukrainy-utverdila-gospodderzhku-dlya-fermerskih-hozyaystv>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#изменение климата](#)

Насколько ответственен Китай за изменение климата. Фактчекинг DW

С 2008 года КНР занимает первое место в мире по ежегодным выбросам парниковых газов, почти вдвое опережая США. Согласно данным статистического портала Our World in Data, в работе которого участвуют эксперты Оксфордского университета, в 2019 году Пекин выбросил в атмосферу 10,2 млрд тонн CO₂ (США - 5,3 млрд тонн), что составило почти 28 % общемировых выбросов.

Но одних лишь этих данных недостаточно, чтобы возложить на Китай особую вину за глобальное потепление. «Если вы смотрите только на одну цифру, вы видите только одну сторону истории», - говорит Шила Рагхав, вице-президент по вопросам изменения климата экологической организации Conservation International со штаб-квартирой в США.

Чтобы получить другое представление, стоит взглянуть на выбросы углекислого газа на душу населения. Здесь во главе списка страны Персидского залива и Карибского бассейна. США с приблизительно 16 тоннами на одного их жителя лишь на 14-м месте. На одного жителя КНР приходится почти в два раза меньше - 7,1 тонна, это 48-е место в данном рейтинге. И, кстати, меньше чем у России, которая с 11,51 тонны на душу населения занимает место в третьем десятке.

Но и это не дает полной картины. Когда речь идет о диоксиде углерода, то важно знать, что этот газ может оставаться в атмосфере долгое время: его полное разложение занимает несколько сотен тысяч лет, отмечается в сообщении германского Федерального агентства по охране окружающей среды. Часть газа может поглощаться океанами или лесами довольно быстро. Тем не менее, согласно международному исследованию «Global Carbon Budget», около 40% выбросов CO₂ осталось в атмосфере с 1850 года.

Чистый выброс в миллиардах тонн



Выбросы на душу населения в тоннах



Выбросы CO₂ при использовании ископаемого топлива и производстве цемента. Не учитывается углекислый газ, который выбрасывается при изменении землепользования.



Таким образом, чтобы понять причины антропогенного изменения климата, важно взглянуть на так называемые «исторические выбросы». И здесь картина выглядит следующим образом: Поднебесная - по состоянию на 2019 год - хотя и занимает второе место по величине выбросов, но, если анализировать данные, начиная с 1750 года, то Китай с 220 миллиардами тонн выбросил CO₂ почти в два раза

меньше, чем США (410 миллиардов тонн). При этом Германия с 92 млрд тонн занимает четвертое место по историческим выбросам, уступая России и опережая Великобританию.

КНР начала производить значительные объемы CO₂ гораздо позже. Выбросы стали заметно больше только примерно с 2001 года, когда Китай присоединился к Всемирной торговой организации и тем самым получил доступ к мировым рынкам, что привело к продолжению экономического подъема. Но проблема с парниковыми газами в атмосфере возникла еще до того, как Китай вышел на сцену. Или, говоря другими словами, «на самом деле не Китай создал проблему».

<https://www.dw.com/ru/naskolko-otvetstvenenkitajza-izmenenija-klimata-faktcheking-dw/a-59269985>

#сельское хозяйство

Поддержка мелких фермеров в Китае станет основой развития села

Минсельхоз КНР будет настаивать на содействии увеличению доходов небогатых фермеров в качестве центральной задачи реализации государственной стратегии возрождения сельских районов.

Лю Хуаньсинь, заместитель министра сельского хозяйства и по делам сельских районов КНР, заявил, что в ближайшем будущем необходимо направить меры господдержки мелким фермерам и сельчанам с низкими доходами, чтобы предотвратить крупномасштабную бедность, пишет портал Beijing News Express.

Он отметил: в последние годы доходы китайских аграриев продолжали быстро расти, сокращая разрыв в финансовом благополучии сельчан и городских жителей, но процесс следует ускорить.

«Первым шагом к увеличению доходов фермеров является развитие сельской промышленности для производства высококачественной продукции. С другой стороны, необходимо стимулировать занятость на местном уровне, чтобы крестьяне могли работать и зарабатывать деньги, что называется, «прямо у них на пороге». Следует сформировать модель инноваций, стимулирующих предпринимательство. Так как предпринимательство способствует занятости, а занятость способствует увеличению доходов – отметил замминистра. – Также надо укреплять профессионально-техническое образование и профессиональную подготовку фермеров, совершенствовать политику поддержки занятости. Кроме того, реформы должны быть использованы для активации большого количества «спящих» ресурсов в сельской местности, что также является потенциалом для увеличения доходов от собственности и землепользования.

Таким образом, политика должна быть сосредоточена на двух типах групп. Одна - это мелкие фермеры, для которых необходимо улучшить систему поддержки и защиты сельхозпроизводства, стабилизировать и повысить субсидии фермерам, в том числе, производящим зерно, а также своевременно распределять сельскохозяйственные ресурсы. Вторая – фермеры с низкими доходами. Для них предполагается создание и совершенствование механизма господомощи, создание плотной сети социальной защиты и поддержание минимального уровня благосостояния с целью предотвращения масштабного возвращения к бедности».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/podderzhka-melkih-fermerov-v-kitae-stanet-osnovoi-razvitija-sela.html>

Америка

#энергетика

Специальный посланник Президента США по вопросам климата Джон Керри объявил об Энергетическом договоре США на Диалоге высокого уровня ООН по энергетике

Специальный посланник Президента США по вопросам климата Джон Керри принял участие в Диалоге высокого уровня ООН по энергетике и официально объявил о публикации Энергетического договора США. В этом документе подчёркивается ряд добровольных обязательств и действий Правительства США по обеспечению прогресса в направлении достижения Седьмой цели устойчивого развития в области доступной и чистой энергии в соответствии с целями Парижского соглашения и достижения к 2050 году нулевого общего уровня выбросов парниковых газов.

В этом году Диалог высокого уровня ООН по энергетике впервые за 40 лет был посвящён вопросам энергии, и Специальный посланник Президента Керри представил повестку дня Администрации Байдена-Харрис в области климата и чистой энергетики. Президент Байден поставил амбициозную цель в соответствии с Парижским соглашением по сокращению выбросов к 2030 году на 50-52% по сравнению с уровнями 2005 года. Он также поставил цель перейти к 100% производству электроэнергии без выбросов углерода к 2035 году. За рубежом Соединенные Штаты инвестируют в переход на экологически чистую энергию в странах с формирующейся экономикой по всему миру, в том числе посредством амбициозных инициатив, таких как "Построим лучший мир", для предотвращения роста глобальных выбросов и содействия экономическому развитию с помощью современной и чистой энергии.

<https://ru.usembassy.gov/ru>

Развитие солнечной энергетики в США может резко замедлиться

Темпы роста мощности солнечной энергетики в США приближаются к рекордным. Только во втором квартале количество новых солнечных установок увеличилось на 45% по сравнению с тем же периодом прошлого года.

В результате общая установленная мощность вновь установленных коммунальных и персональных солнечных панелей составила 5,7 ГВт. Впрочем, эксперты обращают внимание на тревожный факт. Дело в том, динамика падения цен на солнечную энергию с 2019 года существенно снизилась.

Это говорит о том, что возможности для дальнейшего снижения затрат в этом секторе могут быть исчерпаны. Тенденция может иметь важные долгосрочные последствия для энергетической программы США и администрации Байдена. Исследование Министерства энергетики показало, что Соединенные Штаты способны вырабатывать не более 45% электроэнергии за счет СЭС.

Достижение этой цели потребует ввод солнечных электростанций общей мощностью от 1050 ГВт до 1570 ГВт. Это больше, чем совокупная мощность всей

американской генерации на данный момент, и на 1450% больше, чем мощность всей солнечной генерации, доступной в США.

Между тем, по оценкам экспертов, в США ожидается увеличение мощности солнечной энергетики с нынешних 103 ГВт до целей Министерства энергетики с 10,2 до 11,5 миллиона акров земли. Это территория штатов Нью-Джерси и Массачусетс вместе взятых. Более того, экологические активисты утверждают, что земли, занятые солнечными фермами, невозможно будет использовать в других целях.

В результате добиться целей по «озеленению» энергетики будет гораздо труднее, чем предполагалось.

<https://eenergy.media/2021/09/29/razvitie-solnechnoj-energetiki-v-ssha-mozhet-rezko-zamedlitsya/>

Европа

#сельское хозяйство

Исследователи разработали новую систему контейнерного земледелия для выращивания фруктов и овощей без грунта

Система, которая выращивает овощи, салаты и фрукты, без грунта, разрабатывается учеными Ноттингемского университета Трента в партнерстве с Henley Associates Ltd. Новая система «вертикального земледелия» будет решать глобальные продовольственные проблемы за счет использования высокотехнологичных методов выращивания овощных культур и фруктов культур круглый год, сообщает сайт phys.org.

Исследователи создают два вертикальных мини-хозяйства — одно размером с транспортный контейнер, а другое примерно в два раза меньше.

Цель проекта, ставшего возможным благодаря финансированию почти в 800 000 фунтов стерлингов британского гранта на исследования и инновации Innovate UK SMART, состоит в том, чтобы помочь снизить зависимость Великобритании от импортной продукции, обеспечить растущее городское население свежими продуктами и решить проблему сокращения пахотных земель.

Новая полностью автономная, управляемая с помощью технологии big data система контейнерного земледелия, способна производить свежие продукты, которые являются более питательными, имеют гораздо большую урожайность, чем при производстве сельхозкультур традиционными методами.

При использовании контейнерного земледелия не нужна благоприятная погода, плодородная почва, обильный полив и значительные затраты, связанные с растениеводством. Поскольку сельскохозяйственные культуры будут производиться в городских условиях, это снизит затраты на логистику и воздействие на окружающую среду и увеличит срок годности плодов и зелени.

Культуры выращиваются без почвы в растворе, богатом питательными веществами, с использованием ультразвуковой полупрозрачной аэропонной и гидропонной системы выращивания. Корни растений подвешиваются в воздухе при высокой влажности и периодически насыщаются питательным раствором,

который повышает эффективность использования питательных веществ. Рост растений происходит при избытке кислорода на поверхности корней.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/issledovateli-razrabotali-novuyu-sistemu-kontejnernogo-zemledelija-dlja-vyraschivaniya-fruktoov-i-ovoschei-bez-grunta.html>

Как аукнулась цифровизация: за 20 лет число фермерских хозяйств в Германии сократилось с 450 тысяч до 265 тысяч

Использование искусственного интеллекта и больших данных сокращают число хозяйств ради повышения эффективности агробизнеса. Количество ферм с годами сокращается. Фермеры, которые хотят выжить, все больше полагаются на цифровые технологии. Они хотят повысить свой доход, но при этом сделать свою работу более экологически чистой. Однако у этой медали есть и другая сторона, сообщает издание WirtschaftsWoche.

Тот факт, что фермеры стали приверженцами современных технологий, больше связано с необходимостью. Потому что сельское хозяйство срочно необходимо повысить эффективность: количество владельцев ферм неумолимо сокращается с годами. В начале 2000-х в Германии насчитывалось около 450 000 ферм. Сегодня их чуть меньше 265 тысяч. Кроме того, аграрии с трудом могут найти подходящий персонал. И то, и другое связано с рабочим временем. Предприниматели работают почти круглосуточно. Кроме того, в последнее время сильно изменился климат. Сейчас это стало основной проблемой для агробизнеса.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kak-auknulas-cifrovizacija-za-20-let-chislo-fermerskih-hozjajstv-v-germanii-sokratilos-s-450-tysjach-do-265-tysjach.html>

[#изменение климата](#)

Борис Джонсон призвал богатые страны увеличить их вклад в борьбу с изменением климата

Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон выступил на Генеральной Ассамблее ООН, пишет BBC.

Джонсон призвал развитые страны увеличить их вклад, чтобы помочь достичь целевого показателя финансирования в сферах климата в размере 100 миллиардов долларов, установленных в 2009 году.

По недавним оценкам Организации экономического сотрудничества и развития, к 2019 году эта цифра составляла чуть более 79 млрд долларов.

Кроме стимулирования финансирования деятельности в сфере климата, Великобритания и ООН также надеются убедить некоторые богатые страны дать более амбициозные обещания сократить выбросы парниковых газов в ближайшие годы.

<https://ecopolitic.com.ua/news/boris-dzhonson-zaklikav-bagati-kraini-zbilshiti-ihnij-vklad-u-borotbu-ziminoju-klimatu-2/>

Великобритания построит крупнейший на планете энергомост к Марокко

Великобритания построит в Марокко солнечные и ветряные электростанции мощностью 7 ГВт и 3,5 ГВт. Вырабатываемая электроэнергия будет передаваться на Британские острова по двойным подводным высоковольтным кабелям постоянного тока (HVDC) мощностью 1,8 ГВт. Это будет самый протяженный высоковольтный подводный энергомост в мире длиной 3,8 тыс. км. Стоимость проекта — \$21,9 млрд.

Генерирующие станции займут площадь в 1,5 тыс. квадратных километров. Подводные кабели проложат по мелководному пути из Марокко через Испанию, Португалию и Францию до Великобритании. Подводная ветка состоит из четырех кабелей. Первый кабель запустят в эксплуатацию начале 2027 года, три других — через два года.

<https://eenergy.media/2021/09/29/velikobritaniya-postroit-krupnejshij-na-planete-energomost-k-marokko/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Научная конференция на Памире: биоразнообразии и изменение климата

22-23 сентября 2021 г. в г. Хорог, центре Горно-Бадахшанской автономной области, прошла республиканская научная конференция «Биоразнообразие горных экосистем Памира в связи с изменением климата».

В работе научной конференции приняли участие более 100 человек, представляющие научные учреждения Национальной академии наук Таджикистана, Таджикской академии сельскохозяйственных наук, Хорогский государственный университет им. М. Назаршоева, Университет Центральной Азии, Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемура и другие профильные научные учреждения и вузы Республики Таджикистан, а также международные организации.

В повестку дня конференции были включены следующие вопросы:

1. Оценка современного состояния биоразнообразия растений в связи с изменением климата.
2. Биоразнообразие позвоночных животных, фауны биоценозов и агроландшафтов.
3. Вопросы адаптации и устойчивости биоразнообразия к изменению климата.
4. Оценка продуктивности пастбищных угодий высокогорий и разработка мероприятий по восстановлению деградированных пастбищ.
5. Агробиторазнообразие зерновых, зернобобовых, плодово-ягодных культур и картофеля.
6. Влияние антропогенных и стрессовых экологических факторов высокогорья на формирование механизмов адаптации растений в условиях изменения климата.

7. Вопросы мониторинга биологической и продовольственной безопасности.
8. Устойчивое использование и управление природными ресурсами в условиях изменения климата.

Основная цель конференции – обсуждение актуальных проблем биологического разнообразия и устойчивое использование биологических ресурсов горных регионов в связи с изменением климата в перспективе. По рассматриваемым вопросам конференции были заслушаны более 40 научных докладов ученых и специалистов из разных научных учреждений республики, а также зарубежных экспертов.

В рамках Международной научной конференции был проведен «Круглый стол», посвященный 85-летию члена-корреспондента Национальной академии наук Таджикистана, доктора биологических наук, директора Памирского биологического института У.Х. Холдорова (1988-1996). В круглом столе с научным докладом о научной, научно-организационной и педагогической деятельности У.Х. Холдорова выступили академик НАНТ, доктор сельскохозяйственных наук А.С.Фелалиев и другие.

<http://ekois.net/nauchnaya-konferentsiya-na-pamire-bioraznoobrazie-i-izmenenie-klimata/#more-38257>

Международная конференция «Национальные цели устойчивого развития Нового Узбекистана: достижения и перспективы»

В Вестминстерском международном университете в Ташкенте начала свою работу международная конференция «Национальные цели устойчивого развития Нового Узбекистана: достижения и перспективы».

Конференция проводится в целях обсуждения осуществляемых в Узбекистане социально-экономических преобразований, значения реформ в достижении Целей устойчивого развития, обмена знаниями и опытом, результатами научных исследований и стратегий развития, а также определения «дорожных карт» для взаимодействия.

Также она предусматривает важные другие вопросы, связанные с оказанием содействия последовательному, всеобъемлющему и устойчивому экономическому росту, обеспечением полной и производительной занятости, жильем и повсеместным внедрением «зеленой экономики», укреплением экологической устойчивости и повышением качества жизни людей.

Во второй части конференции представители молодежи примут участие со своими презентациями на тему «Достижение Национальных целей устойчивого развития, говоря словами молодежи: социальные и инновационные проекты».

В рамках конференции будет рассмотрен передовой международный опыт в достижении Целей устойчивого развития и актуальность социально-экономических реформ для этих целей, будут получены оценки и мнения международных экспертов о мерах, принимаемых в Узбекистане в этом направлении.

Вместе с тем, внимание будет уделено важности участия молодежи в научных исследованиях, проводимых международным научным сообществом, в частности, исследованиях в Центральной Азии / Узбекистане, достижении и мониторинге Национальных целей устойчивого развития (ЦУР).

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63873>

АНАЛИТИКА

Амударья

Во 2-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2005 млн.м³, что больше прогноза на 631 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 103 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 103 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км³. За декаду в водохранилище было сработано на 2 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 5 млн.м³ (2 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 24 млн.м³ (50 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 10 млн.м³ (5 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении невязка баланса была отрицательная (возможны потери воды или неучтенный водозабор) и составила 595 млн.м³, или 30 % от объема зарегулированного стока р. Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 121 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 84 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 55 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 98 млн.м³ (38 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

В нижнем течении невязка баланса была отрицательная и составила 137 млн.м³ или 20 % от стока р. Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

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

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**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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