



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Вода, энергетика, продовольствие,
климат, экосистемы
стран Восточной Европы,
Кавказа и Центральной Азии”



Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

11-15 ноября 2024 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	14
10 ноября – Всемирный день науки за мир и развитие	14
11 ноября – Международный день энергосбережения	14
15 ноября – День вторичной переработки	14
Пластиковое загрязнение меняет всю экосистему Земли, считают учёные	15
Ученые выяснили, что частицы микропластика в воздухе способствуют образованию новых облаков	15
В 2024 году средняя глобальная температура «почти наверняка» повысится на 1,5 градуса, - Copernicus	17
Ледник Судного дня: может ли геоинженерия предотвратить катастрофу?	17
Ущерб мировой экономике от экстремальных погодных явлений оценили в \$2 трлн	17
Более 50 ученых оценили последствия таяния льдов из-за глобального потепления	18
Модель климата среднего миоцена поставила под сомнение будущее высыхание Европы	18
Глобальная энергетическая перспектива на 2024 год.....	19
Суммарная мощность солнечных электростанций в мире увеличилась в 10 раз за последнее десятилетие	21
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	21
ФАО: нездоровое питание приводит к гигантским издержкам агропродовольственных систем	21
ФАО: Цены на продовольствие достигли 18-месячного максимума	22
«Drought Finance Tracker '2.0'» – инструмент, запущенный ФАО по отслеживанию финансирования засухи	22
40-е заседание механизма «ООН – водные ресурсы»	23
ЕЭК: развитие агропромышленного комплекса	23
На заседании Межправсовета СНГ по вопросам агропромышленного комплекса обсудили обеспечение продбезопасности.....	24
Всемирный банк готов вложить \$150 миллиардов в проекты по экологии	24
Мир должен действовать быстрее, чтобы защитить 30% планеты к 2030 году	25
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	28

В Ташкенте прошли консультации по проекту Рогунской ГЭС	28
Что решили министры на 23-й Министерской конференции ЦАРЭС в Астане.....	29
Таджикистан и Кыргызстан начнут вместе готовить сейсмологов	29
Финансовое усиление: подход Центральной Азии к обеспечению готовности к стихийным бедствиям	30
Центральная Азия рискует потерять до 6% своего ВВП из-за стихийных бедствий	30
АФГАНИСТАН	31
В Афганистане заявили о замене опийного мака на полезные культуры.....	31
Станикзай: Не мы портим атмосферу, у нас и промышленности-то нет, но страдают афганцы.....	31
Согласно данным УКГВ, Афганистан получил 6,7 миллиарда долларов гуманитарной помощи за 3 года.....	32
КАЗАХСТАН	33
13,5 миллиардов кубометров воды направили в озеро Балхаш с начала года	33
Министерство водных ресурсов и ирригации обеспечило бассейновые инспекции Казахстана новым оборудованием	33
Усиление охраны водных ресурсов без вреда для экономики: чем новый Водный кодекс отличается от действующего	33
В 2025 году в Казахстане прогнозируют засуху и высокие температуры летом.....	34
Агросырьё в Казахстане: новые стимулы для переработки	34
В Казахстане прогнозируют рост производства сельхозтехники до 300 млрд тенге.....	35
Снизить расходы воды в 1,5 раза намерены аграрии Карагандинской области	35
На развитие сельского хозяйства в 2024 году было выделено 50 млрд тенге — аким ЗКО	36
620 тысяч га неиспользуемой земли возвращено в госсобственность в ЗКО.....	36
Шымкент готовится стать центром агроиндустрии	36
В Казахстане утвердили Концепцию развития экологической культуры.....	37
Россия внесла предложения по строительству АЭС в Казахстане.....	37
Правительство Казахстана и Исламский банк развития подписали соглашение о финансировании проекта освоения водных ресурсов	37

Казахстан привлек почти \$3,7 млрд инвестиций в «зеленую» энергетику на саммите COP29.....	38
В Актау увеличат производство питьевой воды.....	38
Дифференцированный тариф на холодную воду вводят в Костанае	39
10 компаний получили контракты на строительство ГЭС	39
КЫРГЫЗСТАН	40
В Ошской области спецтехнику передали специалистам Минсельхоза КР	40
В Кыргызстане на поддержку сельского хозяйства выделено более 4 млрд сомов льготных кредитов	40
В Кыргызстане предлагают утвердить правила снятия и хранения плодородных слоев почв	40
Жогорку Кенеш принял проект Водного кодекса в первом чтении.....	40
Жогорку Кенеш принял проект Земельного кодекса в первом чтении	41
Парламент отклонил законопроект об аквакультуре и рыболовстве	41
Желающих строить малые ГЭС много, но компании испытывают трудности при подготовке ТЭО, - Фонд развития.....	41
Турция и Кыргызстан договорились о сотрудничестве в области водных ресурсов	42
Кыргызстан и Сингапур налаживают связи в сфере борьбы с изменениями климата	43
Кабмин одобрил проекты кредитного и грантового соглашений с АБР по дофинансированию сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области	43
Посол КР встретился с министром сельского хозяйства Ирана Голамреза Гезельдже, - МИД	43
Глава Минэкономики обсудил перспективы укрепления сотрудничества между КР и ФАО	44
Глава МЧС обсудил с ФАО создание национальной базы данных ледников Кыргызстана	44
Главы природоохранных ведомств Кыргызстана и Казахстана обсудили сотрудничество в области экологии	44
В Бишкеке намерены вырабатывать электроэнергию путем утилизации отходов.....	45
В январе-сентябре выработка электроэнергии составила 10,1 млрд кВт ч	45
Строительство Каракульской ГЭС идет полным ходом	45
Строительство Камбаратинской ГЭС-1 может оказаться дешевле, чем ожидалось	45

Кыргызстанка удостоена премии за гендерное равенство и устойчивость к изменению климата.....	46
ВВП Кыргызстана превысил 1 триллион сомов за 10 месяцев 2024 года.....	46
ТАДЖИКИСТАН	47
До 70% электроэнергии Рогунской ГЭС идет на экспорт в соседние страны	47
Трое рабочих погибли в результате аварии на стройплощадке Рогунской ГЭС	47
Долг «Барки точик» вырос на полмиллиарда	47
Президент Таджикистана Эмомали Рахмон ознакомился с проектами строительства стадиона на 10 тысяч мест и совершенствования системы водоснабжения в районе Абдурахмона Джамии	48
Эмомали Рахмон предложил Саудовской Аравии создать совместный фонд для крупных инвестпроектов	48
В Китае подписано соглашение о вступлении Национальной академии наук Таджикистана в Альянс университетов Шёлкового пути.....	49
Достигнуты договоренности о содействии Республике Таджикистан в вопросах предотвращения стихийных бедствий	49
Всемирный банк поможет Таджикистану подготовить «Страновой отчет по климату и развитию»	50
В Худжанде обсуждён вопрос производства электроэнергии путём переработки отходов	50
Как Таджикистану сохранить уникальное природное наследие	51
ТУРКМЕНИСТАН.....	51
Всенародная высадка деревьев и Праздник урожая: в Туркменистане отмечают успехи дайхан	51
В Туркменистане высадили более 500 тысяч деревьев	51
Президент Туркменистана провел совещание по вопросам сельского хозяйства.....	52
Туркменистан и США обсудили укрепление сотрудничества в борьбе с изменением климата	52
Туркменистан и ООН обсудили климатические инициативы и планы совместной работы	53
Делегация ПРООН в Туркменистане обсудила экологические проекты в Дашогузском велаяте	53
Туркменистан заинтересован в изучении технологий производства водорода, опираясь на опыт Венгрии	53

Министерская конференция стран-соседей Афганистана запланирована в Ашхабаде на январь.....	54
В Ашхабаде прошла встреча экспертов по защите критически важной энергоинфраструктуры	54
В Туркменистане за 10 месяцев 2024 года принято 23 новых закона.....	55
ВВП Туркменистана вырос на 6,3% за десять месяцев 2024 года	55
УЗБЕКИСТАН	55
Президент Узбекистана обсудил рациональное использование воды и энергии в агросекторе.....	55
Узбекистанцы заработали более \$690 тысяч на продаже «зеленой» энергии.....	56
В 2030 году Узбекистан сможет экспортировать 10-15 млрд кВт ч электроэнергии — замглавы Минэнерго	57
Компания Masdar построит еще одну ветряную электростанцию в Узбекистане.....	57
Мирзиёев принял министра энергетики Саудовской Аравии.....	58
Египетский инвестор заинтересовался энергетическими проектами в Бухарской области	58
Узбекистан и GIZ подписали меморандум на 3 млн. евро.....	58
Узбекистан и Азербайджан: подписана «дорожная карта» в сфере образования.....	59
Принят Закон «О сельскохозяйственных кооперативах».....	59
Президент Узбекистана утвердил соглашение с РФ	59
В рейтинге стран по научной продуктивности AD Scientific Index Узбекистан оказался на 73 месте из 219 в мире.....	60
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	61
Акция «Яшил макон» – в Приаралье	61
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	61
Азербайджан	61
Азербайджан утвердил перечень освобожденных от пошлин комплектующих для ВИЭ	61
ЕБРР выделил кредит на строительство солнечной электростанции в Нефтчале	61
ЕБРР одобрил кредит на строительство солнечной электростанции в Билясуваре.....	62

EKI Energy Services Limited зарегистрировала первый проект добровольного углеродного рынка в Азербайджане	62
Утвержден документ о сотрудничестве Азербайджана с Россией в сфере карантина и защиты растений.....	63
Азербайджан и Сан-Томе и Принсипи обсудили возможности сотрудничества в сфере ВИЭ	63
SOCAR изучает возможности сотрудничества с Гвинеей-Бисау в сфере «зеленой энергии»	63
Шахбазов обсудил с гендиректором Еврокомиссии развитие энергетического сотрудничества с ЕС	63
ЮНИСЕФ: Мы приветствуем подписание Азербайджаном Декларации о детях, молодежи и климатической деятельности	64
Подписана Декларация о намерениях между Азербайджаном и ФАО	64
В Баку состоялась трехсторонняя встреча президентов Азербайджана, Казахстана и Узбекистана	64
Азербайджан и Россия займутся изучением проблемы обмеления Каспия	65
Между Россией и Азербайджаном подписан меморандум о создании углеродного полигона	65
Подписание Меморандума между природоохранными ведомствами Казахстана и Азербайджана	66
Азербайджан подписал соглашения с китайскими компаниями по «зеленой» энергетике	66
Исламский банк развития гордится подписанием первого кредита на водохранилище Гыз Галасы - президент Банка.....	66
Армения	67
Объемы промышленного вылова биоресурсов в озере Севан будут осуществляться соответствующим решением правительства Армении.....	67
К 1 октября численность населения Армении выросла на 3,8%, превысив 3 млн. чел.	67
ВВП в Армении за шесть месяцев вырос на 6,5%: министр экономики РА	68
У Пашиняна обсудили проблемы в сфере агрострахования Армении	68
Интенсивные сады на 7700 га заложат в Армении.....	68
В Гегаркуникской области в ближайшее время будет введена в эксплуатацию солнечная электростанция	69
ЕБРР представил проект стратегии для Армении на 2025-2030 гг.....	69
Беларусь	69

Молодым ученым со следующего года начнут выделять гранты на реализацию научно-технических проектов	69
Наука и производство. Как разработки ученых помогают повышать урожай в полях	70
Достигнем \$9 млрд? Минсельхозпрод оценил возможность рекорда экспорта продовольствия в этом году.....	70
Кукуруза, рапс, картофель. О результатах отечественной селекции рассказали в Минсельхозпрод.....	71
Казахстан и Беларусь подписали дорожную карту о развитии сотрудничества на 2025-2029 годы.....	71
Молдова	72
Канада предоставит Молдове кредит в размере \$88,4 млн.....	72
Молдова и Турция подпишут Меморандум о взаимопонимании в сфере энергетики.....	72
Молдова и Болгария укрепляют сотрудничество в сфере энергетической безопасности.....	72
Гранты до \$500 тыс. на развитие ирригации предоставит IFAD молдавским фермерам	73
Фермеры вновь требуют отставки министра сельского хозяйства	73
Energocom: В 2024 году почти каждый месяц вырабатывалось вдвое больше зеленой энергии	74
Женщины в сельскохозяйственном бизнесе смогут получить 20 000 долларов	74
В Минприроды объявили конкурс, направленный на улучшение экологии	74
В 2024 году зарплата исследователей в Молдове выросла на 21,5%	75
Россия	75
Установленная мощность ВИЭ-генерации в энергосистеме России достигла 6,19 ГВт	75
В России планируют остановить поддержку возобновляемой энергетики после 2035 года	76
На Алтае разработали солнечную электростанцию для городских условий, - Исполком СНГ.....	76
Минэнерго РФ обсудило Генсхему размещения объектов электроэнергетики до 2042 года.....	76
«Росатом Возобновляемая энергия» и «Мосэнергосбыт» заключили договор о поставке «зеленых» сертификатов	77

Путин подписал закон о новых мерах контроля за ввозимой в РФ сельхозпродукцией.....	77
РФ является крупнейшим поставщиком продукции АПК в страны Африки — Минсельхоз	77
Кабмин РФ дополнительно выделил более 30 млрд рублей на льготные кредиты аграриям.....	78
В Татарстане установят около 200 метеостанций для аграриев	78
Крупнейший в РФ комплекс искусственного климата создают в Подмоскowie.....	78
Ученые нашли безопасный для почвы способ повысить урожайность сои	79
В России создали уникальный бетон со сроком службы 150-200 лет	79
В Сибири обнаружили новый способ повышения урожайности пшеницы с помощью воды	79
Цифровой сервис для обследования почв разрабатывают ученые Тимирязевки	80
Российская система мониторинга позволит на равных вести диалог в ООН о климате.....	81
В РФ создали материал из навоза для борьбы с дефицитом влаги в почвах	81
Утверждён состав Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды, развития лесного и водохозяйственных комплексов.....	82
Росводресурсы принимают участие в работе климатической конференции COP29 в Баку	82
Россия самая богатая страна в мире по запасам природных ресурсов — Visual Capitalist	83
Очистные сооружения на Байкале не будут готовы в срок.....	83
Россия и Казахстан совместно поработают на трансграничных реках	83
Россия и Китай активизируют сотрудничество в области водных ресурсов.....	84
Украина.....	85
В Украине создали Офис зеленого перехода.....	85
В Украине обновлена процедура государственной инвентаризации земель	85
В Земельный банк хотят передать 100 тыс. га земель НААН	85
В госбюжете-2025 предусмотрено более 6 млрд грн на развитие украинского АПК - Коваль.....	86
Требования к страхованию агропродукции с господдержкой обновят	86

Органическим агропроизводителям предлагают помощь до €5 тыс.....	86
Общий объем кредитования украинских агрохозяйств в 2024 году достиг 90 млрд грн	87
Послеуборочные потери плодоовощной продукции в Украине могут достигать 40-60% — Минагрополитики	87
Объявлен конкурс на создание учебных онлайн-курсов для украинских аграриев	87
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	88
Азия.....	88
На Тайване запустили крупнейшую в мире плавучую солнечную станцию.....	88
Китай увеличил мощность ВИЭ до 55% от общего объема	88
У Иордании амбициозные планы стать лидером в области производства зеленого водорода в регионе.....	89
Метод селекции винограда с применением ИИ открыли китайские исследователи.....	90
На китайском острове вырастят семена риса и кукурузы из космоса	91
Китайские ученые добились возможного прорыва в лечении болезней растений.....	91
Производство риса в Иране увеличилось на 10% благодаря методам выращивания	92
Обсуждено сокращение загрязнения воздуха с помощью возобновляемых источников энергии	92
В Камбодже спасли сто миллионов рыб	92
Америка	93
В США подсчитали, в какую сумму обойдется спасение фермерских хозяйств	93
Ветряные ловушки с ИИ для поимки грибного патогена сои покрывают фитосанитарной сетью поля в Бразилии.....	93
К 2030 году установленная мощность ВИЭ в Бразилии вырастет на 30 ГВт	94
Техас подал в суд на Нью-Мексико из-за воды Рио-Гранде. Теперь штаты воюют с федеральным правительством	94
Африка.....	98
Египет и Великобритания запускают совместный проект для повышения продовольственной безопасности и поддержки мелких фермеров.....	98
Мадагаскар хочет стать крупнейшим производителем риса в Африке — МИД	98

Озеленение Сахары может ухудшить климат Западной Европы.....	99
Южный Судан: без крова остались почти полмиллиона человек из-за наводнений	99
В ЮАР заявили о кризисе с поставками населению водопроводной воды.....	100
Европа	100
Прощайте, солнечные панели. Будущее за воздушными змеями: они будут летать по всему миру.....	100
Доля ВИЭ в структуре выработки электроэнергии в Эстонии превысила 57%.....	101
Первая орбитальная солнечная станция начнет питать Исландию энергией к 2036 году	101
Франция сократит вредные выбросы на 50% к 2030 году.....	102
Румыния намерена увеличить долю ветроэнергетики в энергобалансе страны до 36% к 2030 году	102
Лидеры ЕС приняли в Будапеште декларацию о повышении конкурентоспособности Европы	103
Дания первой в мире введет климатический налог на сельское хозяйство.....	104
Новая волна штормов обрушилась на Испанию.....	104
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ: COP29	104
<i>Общая информация</i>	104
Чего ожидать от Конференции ООН по климату в Баку?	104
<i>Критика</i>	105
«Пустая трата времени»: мировые лидеры отказываются от участия в COP29 в Баку.....	105
Климатический саммит в Баку разочарует радикалов.....	106
<i>Мероприятия: хроника</i>	107
Состоялась церемония закрытия 19-й Молодежной конференции ООН об изменении климата	107
Баку объединил молодых экологов со всего мира	107
Созданы контактные группы по статьям Климатического соглашения.....	108
Прошла панельная дискуссия в связи с углеродными рынками	108
По итогам мероприятия по Зеленой цифровой деятельности будет принята Декларация	108
Турция объявила о своей кандидатуре на проведение COP31 - Реджеп Тайип Эрдоган	109

На COP29 состоялся министерский диалог по увеличению инвестиций в ВИЭ и энергоэффективность	109
В рамках COP29 прошел саммит по метану	109
В рамках COP29 подписаны важные документы - Мухтар Бабаев	110
МБР увеличат климатическое финансирование - решение на COP29	110
В рамках COP29 прошли дискуссии на тему адаптации продовольственных систем	110
В «Зеленой зоне» COP29 состоялась панельная сессия по корпоративной устойчивости	111
Председательство COP29 и SIDS приняли Бакинскую декларацию	111
В рамках COP29 обсуждены проблемы урбанизации и изменения климата в городах	112
Подписана декларация об укреплении экологического сотрудничества между государствами-членами ОТГ	112
Подписана Бакинская декларация о партнерстве с CAREC по климату, инновациям и торговле	112
На COP29 прошла первая сессия высокого уровня на тему «зеленой» цифровой деятельности	113
На COP29 прошли обсуждения на тему роли суверенных фондов благосостояния в финансировании энергоперехода	113
АБР, ЗКФ и страны Азии подписали декларацию по трансграничному сотрудничеству.....	114
В рамках Дня финансов, инвестиций и торговли состоялась панельная дискуссия на тему устойчивого финансирования	114
<i>ЦА на COP29</i>	115
Кыргызстан открыл национальный павильон в Баку	115
Таджикистан принимает участие в COP29 в Баку	115
Встречи Эмомали Рахмона на полях саммита COP29	115
Туркменистан участвует в COP29 в Баку	116
Встречи Шавката Мирзиёева на полях саммита COP29	116
Талибы впервые принимают участие в конференции ООН по климату	118
Представитель Афганистана: Азербайджан принимает мероприятие чрезвычайной важности	118
<i>Выступления глав государств</i>	118
Выступление Президента Азербайджана Ильхама Алиева на церемонии открытия	118

Выступление Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева на церемонии открытия.....	119
Выступление Президента Республики Садыра Жапарова на церемонии открытия.....	120
Садыр Жапаров призвал международное сообщество поддержать горные страны, которые наиболее уязвимы к изменению климата	121
Кыргызстан взял на себя ответственность за продвижение Горной повестки в ООН и выступает за признание уникальных проблем горных регионов, - Садыр Жапаров	122
Садыр Жапаров заявил об острой необходимости в активных действиях и финансовой поддержке для борьбы с изменением климата	122
Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии открытия.....	123
Президент Эмомали Рахмон выступил на мероприятии высокого уровня по реализации резолюции Генеральной Ассамблеи ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников».....	124
Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на церемонии открытия.....	124
Выступление Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко	125
Выступление премьер-министра России Михаила Мишустина.....	126
Выступление Президента Республики Молдова Майя Санду.....	126
Выступление Президента Монголии Хурэлсуха Ухнаа.....	127
ИННОВАЦИИ.....	128
Новый гидрогель вырабатывает водород и кислород из воды	128
Ученые нашли удивительно простой способ увеличить ток солнечных панелей на 64,7%.....	128
Домашний ветрогенератор с 3 спиральями Архимеда победил солнечную батарею	129
Прощайте, солнечные панели, какими мы их знаем: будущее за новым материалом	129
Создана необычная солнечная панель «зигзаг»: она умеет не только вырабатывать энергию.....	129
Создан долговечный эластичный фотоэлемент с эффективностью 14,2%	130
Лучше обычных панелей: гибридный солнечный коллектор обеспечит и светом, и теплом.....	130
Новый катализатор вырабатывает водород из метана с помощью света, а не тепла	131

В МИРЕ

#памятные даты

10 ноября – Всемирный день науки за мир и развитие

Всемирный день науки за мир и развитие (англ. World Science Day for Peace and Development) или проще — Всемирный день науки (World Science Day) отмечается ежегодно 10 ноября с целью повысить осознание общественностью во всем мире пользы науки, а также служит напоминанием международному сообществу о необходимости использования научно-технических достижений в интересах мира и развития на благо человеческой цивилизации.

Также среди целей Дня — возобновление национальных и международных обязательств в области науки за мир и развитие и намерение подчеркнуть ответственное использование науки на благо общества; повышение уровня информированности общественности о важности науки и ликвидация разрыва между наукой и обществом. Этот День подчеркивает важность и актуальность науки для повседневной жизни.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/2660/>

11 ноября – Международный день энергосбережения

11 ноября по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (School Project for Application of Resources and Energy, SPARE) объявлено Днем энергосбережения (International Day of Energy Saving).

Основная цель праздника — привлечь внимание властей и общественности к рациональному использованию ресурсов и развитию возобновляемых источников энергии (энергия солнечного света, ветра, волн, приливов и отливов, геотермальная и гидроэнергия и т.д.).

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3130/>

15 ноября – День вторичной переработки

Ежегодно 15 ноября в ряде стран отмечается экологический праздник — Всемирный день рециклинга, или Всемирный день вторичной переработки, с целью привлечения внимания властей, общественности и промышленных структур к этой теме.

Главные задачи вторичной обработки — решение проблемы ограниченности ресурсов, снижение стоимости готовой продукции за счет использования более дешевого сырья и борьба с загрязнением окружающей среды.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3131/>

#наука и инновации

Пластиковое загрязнение меняет всю экосистему Земли, считают учёные

В новом исследовании, посвящённом загрязнению окружающей среды пластиком, рассматриваются многочисленные факты, свидетельствующие о влиянии пластика на окружающую среду, здоровье и благополучие человека. Авторы призывают перестать рассматривать загрязнение пластиком только как проблему отходов, а вместо этого заняться рассмотрением потока пластика на всём его жизненном пути — от добычи сырья, производства и использования, до его выброса в окружающую среду и дальнейшей судьбы, а также влияния на систему Земли.

Исследовательская группа показала, что загрязнение пластиком изменяет процессы всей системы Земли и влияет на все актуальные глобальные экологические проблемы, включая изменение климата, потерю биоразнообразия, закисление океана, использование пресной воды и земли.

<https://habr.com/ru/news/857126/>

Ученые выяснили, что частицы микропластика в воздухе способствуют образованию новых облаков

Последние научные исследования показали, что микропластик в атмосфере не только загрязняет воздух, но и воздействует на климат и погоду, способствуя формированию облаков. Это открытие поднимает новые вопросы о том, как присутствие микропластика в атмосфере может изменять климатические условия.

Для того чтобы образовались облака, влага, находящаяся в виде пара, должна осесть на крошечные частицы, такие как пыль или биологические фрагменты, и превратиться в капли воды или кристаллы льда. Недавно проведенные исследования подтвердили, что микропластики также могут выполнять эту функцию, способствуя образованию кристаллов льда при температурах на 5–10 °C выше, чем обычно. Это позволяет предположить, что микропластик в атмосфере может образовывать облака даже при условиях, которые ранее считались для этого непригодными.

Исследованием занимаются химики-атмосферологи, которые анализируют, как различные частицы в воздухе взаимодействуют с жидкой водой, способствуя образованию льда. Этот процесс, известный как нуклеация, постоянно происходит в нашей атмосфере и влияет на осадки и климатические условия.

Чтобы изучить, могут ли микропластики способствовать образованию ледяных кристаллов, ученые исследовали четыре основных типа пластика, распространенных в атмосфере: полиэтилен низкой плотности, полипропилен, поливинилхлорид и полиэтилентерефталат. Эти материалы тестировались как в исходном состоянии, так и после воздействия ультрафиолетового света, озона и кислот — элементов, присутствующих в атмосфере, которые могут изменять химический состав микропластиков.

Ученые помещали микропластик в капли воды и медленно охлаждали, наблюдая за моментом их замерзания. Анализ химического состава частиц позволил выяснить, что у большинства изученных пластиков 50% капель воды замерзли уже при температуре -22 °C. Исследование показало, что ультрафиолет, озон и кислоты снижали активность нуклеации, но пластики по-прежнему способствовали образованию льда.

<https://overclockers.ru/blog/Fantoci/show/189872/Uchenye-vyyasnili-chto-chasticy-mikroplastika-v-vozduhe-sposobstvujut-obrazovaniju-novyh-oblakov>

В 2024 году средняя глобальная температура «почти наверняка» повысится на 1,5 градуса, - Copernicus

2024 год «почти наверняка» станет самым теплым годом и первым календарным годом, когда средняя глобальная температура повысится на 1,5 градуса Цельсия по сравнению с доиндустриальными показателями за 1850–1900 годы, сообщает европейская Служба по изменению климата Copernicus.

В 2023 году, согласно аналогичному набору данных, средняя глобальная температура была на 1,48 градуса выше среднего доиндустриального уровня.

По словам экспертов, октябрь 2024 года стал вторым самым теплым октябрём за историю наблюдений после октября 2023. Тогда средняя глобальная температура воздуха у поверхности составила 15,25 градуса. Это на 0,8 градуса выше среднего показателя за октябрь 1991–2020 годов.

<https://centralasia.media/news:2189687>

Ледник Судного дня: может ли геоинженерия предотвратить катастрофу?

Недавние исследования ледника Туэйтса, известного как «ледник Судного дня», активизировали обсуждения о возможных мерах по смягчению последствий изменения климата, включая спорные методы геоинженерии. Стабильность этого ледника имеет огромное значение: его разрушение может привести к значительному повышению уровня моря, что создаст угрозу для миллионов людей.

Учёные из Калифорнийского университета установили, что тёплые приливные течения ускоряют таяние ледника. По оценкам, он ежегодно теряет до 50 миллиардов тонн льда. Этот тревожный тренд подчёркивает необходимость разработки более точных моделей для прогнозирования его дальнейшего поведения.

В связи с этим учёные рассматривают возможность применения геоинженерии, включая гипотетическое строительство подводных завес, чтобы замедлить доступ тёплых течений к леднику. Однако эксперты предупреждают, что такие меры могут отвлечь внимание от необходимости сокращения выбросов парниковых газов.

Дополнительные исследования и осторожный подход остаются приоритетом в данной области.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/lednik-sudnogo-dnya-mozhet-li-geoinzheneriya-predotvratit-katastrofu/>

Ущерб мировой экономике от экстремальных погодных явлений оценили в \$2 трлн

Экстремальные погодные явления, связанные с изменением климата Земли, обошлись мировой экономике более чем в 2 трлн долларов за последние 10 лет.

Как передает Report со ссылкой на ТАСС, об этом говорится в докладе, опубликованном на сайте Международной торговой палаты в Париже.

В отчете рассматривается около 4 тыс. погодных явлений, которые произошли в период с 2014 по 2023 год и затронули жизнь в общей сложности 1,6 млрд человек. Исследователи учитывали как прямой ущерб от разрушения жилых домов, предприятий и объектов инфраструктуры, так и влияние погодных условий на производительность труда.

Как указывается в документе, «только за последние 2 года глобальный экономический ущерб достиг 451 млрд долларов, что на 19 % больше, чем за предыдущие 8 лет».

Исследование проводила консалтинговая компания Oхera, передает report.az.

<https://yuz.uz/ru/news/uerb-mirovoy-ekonomike-ot-ekstremalnx-pogodnx-yavleniy-otsenili-v-2-trln>

Более 50 ученых оценили последствия таяния льдов из-за глобального потепления

Более 50 ведущих мировых ученых-криосферологов предупредили о последствиях и издержках для мировой экономики из-за ускоряющихся потерь льда. Значительная часть Гренландии и западной части Антарктиды растает, если глобальное потепление превысит 1,5 градуса Цельсия.

Об этом говорится в докладе «Состояние криосферы 2024 г. – Потеря льда, глобальный ущерб», опубликованном Международной инициативой по криосфере и климату (ICCI).

Такое развитие событий приведет к повышению уровня моря более чем на 10 м, даже если температура позже снизится. Это будет иметь катастрофические последствия для миллиардов людей, живущих на низких высотах, считают авторы доклада. При этом около трех четвертей крупных городов в мире находятся менее чем на 10 м ниже уровня моря, и многие из них – мегаполисы (Шанхай, Бангкок, Манила, Майами, Осака, Александрия, Рио-де-Жанейро). Они серьезно пострадают, говорится в документе.

Основываясь на последних обновлениях в области науки о криосфере от 2024 г., ученые также утверждают, что высокогорные ледники в Азии, как ожидается, потеряют около половины своего льда. Это увеличит риск катастрофических наводнений из ледниковых озер и непоправимо повлияет на водный цикл ниже по течению, где существование многих общин зависит от воды, берущей свое начало в этих районах.

<https://ecoportal.su/news/view/127019.html>

Модель климата среднего миоцена поставила под сомнение будущее высыхание Европы

Исследователи из США и Великобритании попытались объединить палеоданные, чтобы решить вопрос, были ли юг Европы и север Африки засушливыми 15 миллионов лет назад. Результаты противоречат версии о возможной засухе в этих регионах в будущем.

Климат среднего миоцена примерно 17,5-14,5 миллиона лет назад был теплым — достаточно сказать, что Арктика тогда была покрыта не льдами, а влажными лесами. Этот период называют среднемиоценовым климатическим оптимумом, среднегодовая глобальная температура поверхности Земли в то время достигала 18,4 °С.

Тот же показатель берут за нижний диапазон в климатических прогнозах XXIII века, когда среднегодовая глобальная температура может превысить современную на 5-10 °С. Говоря иначе, модель среднего миоцена считают аналогом возможного будущего планеты.

По прогнозам 2020–2021 годов, в регионах Средиземноморья и африканских тропиков (Сахель) усилится засуха. При этом авторы недавнего исследования допустили и обратный процесс. Палеоданные столь же неоднозначны для климата среднего миоцена: данные по ископаемым земноводным и пресмыкающимся (герпетологические) из Южной Европы указывают на сухую среду, но, судя по ботаническим свидетельствам, на территории Средиземноморья было тепло и влажно.

Группа геологов и климатологов из США и Великобритании решила определиться, какими были условия в Европе и Северной Африке в среднем миоцене. В новом исследовании, опубликованном в журнале *Geophysical Research Letters*, они опираются на реконструкции температуры морской поверхности, которые рассчитаны на основе прокси-данных (геологических индикаторах) ископаемых археев и гаптофитовых водорослей.

Результаты показали, что среднегодовая температура морской поверхности при умеренной и высокой концентрации CO₂ в среднем миоцене была выше на 1-5 °С и 8-10 °С соответственно, чем в доиндустриальный период. В обеих моделях климат — после согласования с палеоданными — сильно зависел от переноса влаги с севера Атлантики и Тетиса, древний океан в этот период уже стремился к закрытию, а сейчас от него осталось Средиземное море.

Также усиленный перенос водяного пара, который происходил летом, вызывал над Северной Африкой муссонные ливни. Вдобавок, как показало моделирование, повышение уровня углекислого газа в атмосфере вместе со среднегодовой температурой морской поверхности позволяет расти тропическим лесам на берегах Средиземного моря — это согласуется с палеоботаническими данными из Северной Африки.

Поскольку среднемиоценовый климат сравнивают с будущим климатом Земли, исследователи предположили, что более высокие температуры океана, а затем и увеличение количества осадков предсказывают расширение лесов в Европе и Северной Африке. Такой сценарий контрастирует с возможными засухами на этих территориях — и тем более связывается с ископаемыми ботаническими свидетельствами. Герпетологические данные, как отметили авторы статьи, слишком зависели от рельефа, что влияет на сравнение с моделью.

<https://naked-science.ru/article/climate/model-srednego-miotsena>

[#энергетика](#)

Глобальная энергетическая перспектива на 2024 год

Доклад «Глобальная энергетическая перспектива на 2024 год» призвана служить фактической базой, основанной на наиболее актуальных на данный момент данных, чтобы помочь глобальным заинтересованным сторонам достичь целей по декарбонизации. В докладе представлен подробный прогноз спроса по 68 отраслям и 78 видам топлива в рамках сценария «1,5°», как указано в Парижском соглашении, а также три сценария энергетического перехода. В этом году эти сценарии были переработаны, чтобы лучше отражать меняющиеся глобальные условия, в том числе геополитические сдвиги, усложнение цепочек

поставок и рост инфляции. Важнейший вопрос, на который направлено это исследование, заключается в том, как мир может добиться значительного прогресса в достижении нулевого уровня выбросов и избежать наихудших последствий изменения климата.

Мировой спрос на энергоносители растёт быстрее, чем ожидалось, а более сложный геополитический ландшафт в сочетании с появлением новых источников спроса и более низкими, чем ожидалось, показателями эффективности означает, что рост спроса может быстро измениться в неожиданных направлениях.

По прогнозам, к 2050 году мировой спрос на энергию вырастет на 11% (при сценарии «Сохранение динамики») и на 18% (при сценарии «Медленная эволюция»). Большая часть этого роста придётся на развивающиеся страны, где увеличение численности населения и укрепление среднего класса приведут к росту спроса на энергию. Перемещение производственных предприятий из развитых стран в развивающиеся приведёт к дальнейшему смещению спроса в эти страны.

Развитие стран с формирующимся рынком, особенно стран АСЕАН, Индии и Ближнего Востока, имеет решающее значение, учитывая, что на эти регионы, по прогнозам, будет приходиться от 66 до 95 % роста спроса на энергию до 2050 года, в зависимости от сценария. Значительная часть этого роста, по прогнозам, придётся на страны АСЕАН, что укрепит позиции региона как ключевого центра спроса на энергию, ещё больше изменит глобальные потоки торговли энергией и повысит геополитическую значимость региона.

В странах с развитой экономикой, а также в Китае прогнозируется снижение общего спроса в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Однако существует несколько факторов, которые могут повлиять на динамику спроса в разных регионах. В Соединённых Штатах рост спроса будет обусловлен восстановлением промышленности за счёт электрификации, в то время как в Европе, напротив, продолжающаяся деиндустриализация приведёт к снижению спроса в регионе.

Как мир справится с прогнозируемым ростом спроса на энергию — один из ключевых вопросов энергетического перехода. Для удовлетворения спроса на энергию потребуются как возобновляемые источники энергии, так и новые ископаемые виды топлива, а ядерная энергетика может сыграть более важную роль в период после 2050 года. Однако для всех этих источников энергии длительные сроки реализации проектов и более высокие процентные ставки могут увеличить затраты и поставить под угрозу реализацию проектов.

По прогнозам, к 2050 году на низкоуглеродные источники энергии будет приходиться от 65 до 80 % мировой выработки электроэнергии, в зависимости от сценария, по сравнению с 32 % сегодня. Этот рост в первую очередь обусловлен более низкой стоимостью возобновляемых источников энергии, хотя свою роль играют также политика и стимулы.

Прогнозируется, что темпы роста будут различаться в зависимости от технологии. Те технологии, для которых удельная стоимость энергии (LCOE) уже низкая на этапе производства, такие как солнечная энергия, энергия ветра и системы хранения энергии, будут продолжать развиваться, в то время как технологии с более высокой стоимостью, в том числе водород и другие экологичные виды топлива, а также улавливание, использование и хранение углерода (CCUS), не имеют достаточного спроса и политической поддержки для активного развития. Солнечная энергетика выделяется особенно высокими прогнозами роста, в то время как прогноз роста производства водорода до 2050 года был снижен на 10–25% по сравнению с предыдущими оценками из-за более высоких прогнозов затрат.

Суммарная мощность солнечных электростанций в мире увеличилась в 10 раз за последнее десятилетие

АРВЭ представляет результаты своего очередного исследования – «Статус и перспективы развития фотоэлектрической промышленности в России и мире», который отражает сформировавшиеся в мире тренды в фотоэлектрической промышленности, позволяет оценить роль международной кооперации и потенциал для развития национальных производственных цепочек – от поликремния до фотоэлектрических модулей.

Солнечная энергетика характеризуется наиболее быстрыми темпами развития среди всех направлений возобновляемой энергетики, за последние 10 лет солнечная генерация стала основной технологией энергоперехода в мире. По итогам прошлого года установленная мощность солнечных электростанций в мире достигла 1,4 ТВт, увеличившись в 10 раз за последнее десятилетие. Только в 2023 году в мире было введено в эксплуатацию 420 ГВт СЭС, что на 85% больше, чем годом ранее. Поскольку тренд развития технологий солнечной генерации будет и дальше способствовать росту сектора во всем мире, ряд стран уже принимает меры, направленные на активную реализацию проектов солнечной энергетики.

В связи с таким рекордным спросом на оборудование для солнечной энергетики мировые мощности по производству ФЭМ также ежегодно растут. По итогам 2023 года глобальный объем производственных мощностей превысил 1000 ГВт.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-263328>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

ФАО: нездоровое питание приводит к гигантским издержкам агропродовольственных систем

Исследование, проведенное ФАО и охватывающее 156 стран, показало, что скрытые издержки глобальных агропродовольственных систем ежегодно составляют 12 триллионов долларов. Примерно 70 % этих потерь (около 8,1 трлн долларов) вызваны проблемами, связанными с вредными для здоровья моделями питания.

Нездоровая диета, говорится в докладе ФАО, способствует росту неинфекционных заболеваний, таких как болезни сердца, инсульт и диабет. Связанные с этим издержки значительно превышают потери, вызванные ухудшением экологии и социальным неравенством.

Скрытые потери, согласно авторам отчета, варьируются в зависимости от уровня развития конкретной агропродовольственной системы. В странах с высокоразвитыми и индустриализированными системами основная часть издержек связана с проблемами здоровья, в то время как экологические потери менее значительны. В государствах с низким уровнем дохода экологические и

социальные издержки могут быть значительно выше, особенно в условиях политической и экономической нестабильности.

В странах, переживающих затяжной кризис или имеющих традиционные агропродовольственные системы, основными проблемами являются дефицит овощей и фруктов. В развивающихся государствах наблюдается рост потребления натрия, а в индустриальных странах – красного мяса и переработанных продуктов.

Доклад выделяет 13 факторов риска, связанных с рационом питания, включая дефицит цельнозерновых продуктов, недостаток овощей и фруктов, избыток натрия и чрезмерное потребление красного мяса и переработанных продуктов. Плохое питание оказывает негативное влияние на здоровье, что приводит к росту заболеваний и увеличивает скрытые потери в агропродовольственных системах.

<https://news.un.org/ru/story/2024/11/1458151>

ФАО: Цены на продовольствие достигли 18-месячного максимума

Мировые цены на продовольственные товары в октябре текущего года подскочили до самого высокого уровня за 18 месяцев из-за резкого повышения цен на растительное масло.

Об этом говорится в отчете ФАО.

Индекс продовольственных цен ФАО, который отслеживает ежемесячные изменения международных цен на продовольственные товары, в октябре составил в среднем 127,4 пункта, что на 2% больше, чем в сентябре, и на 5,5% больше его значения год назад. Однако индекс остался на 20,5% ниже своего пика в марте 2022 года.

<https://agroportal.ua/ru/news/mir/fao-cini-na-prodovolstvo-syagnuli-18-misyachnogo-maksimumu>

«Drought Finance Tracker '2.0'» – инструмент, запущенный ФАО по отслеживанию финансирования засухи¹

Отдел по водным и земельным ресурсам ФАО запустил вторую версию программы «Drought Finance Tracker» – инструмента, предназначенного для мониторинга финансовых потоков на уровне стран, специально выделяемых на борьбу с засухой

Основанный на оригинальной платформе, обновленная версия «Drought Finance Tracker '2.0'» (инструмент отслеживания финансирования засухи), теперь использует данные Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) за 20-летний период и представляет расширенные функции для улучшения анализа финансирования борьбы с засухой.

Разработанная в партнерстве с Будапештским университетом технологий и экономики, эта версия охватывает более широкий спектр проектов, связанных с засухой, включая метеорологические, сельскохозяйственные и гидрологические засухи. Интегрируя передовые методы извлечения информации и машинное обучение, этот обновленный инструмент позволяет получить более глубокое представление о глобальных финансовых тенденциях в области реагирования на засуху.

¹ Перевод с английского

Улучшенная версия этого инструмента по отслеживанию финансирования засухи предоставляет лицам, принимающим решения по всему миру, доступные данные и инструменты для анализа и обмена финансовыми потоками с целью улучшения стратегического планирования и распределения ресурсов для обеспечения устойчивости к засухе.

<https://www.unwater.org/news/fao-drought-finance-tracker>

#ООН

40-е заседание механизма «ООН – водные ресурсы»

4-5 ноября состоялось 40-е совещание механизма «ООН – водные ресурсы» в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

В ходе двухдневного мероприятия выступавшие сосредоточили внимание на связях между водной повесткой дня и тремя Рио-де-Жанейрскими конвенциями по биоразнообразию, изменению климата и опустыниванию, в каждой из которых в конце 2024 года пройдут конференции сторон.

Делегаты также обсудили действия в поддержку Плана совместной реализации первой в истории Общесистемной стратегии ООН в области водных ресурсов и санитарии и заглянули в будущее конференции ООН по водным ресурсам в 2026 и 2028 годах.

Дополнительные пункты повестки дня включали доклады различных целевых групп механизма «ООН – водные ресурсы» и обновленную информацию о кампаниях по случаю Всемирного дня водных ресурсов и Всемирного дня туалета.

41-е совещание механизма «ООН – водные ресурсы» пройдет 2-3 апреля 2025 года в Риме.

<https://www.unwater.org/news/40th-un-water-meeting>

#ЕАЭС

ЕЭК: развитие агропромышленного комплекса

Ряд актуальных вопросов, касающихся развития агропромышленного комплекса Евразийского экономического союза, обсудили участники заседания Консультативного комитета по агропромышленному комплексу под председательством министра по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Гоар Барсегян, передает DKnews.kz.

В частности, рассмотрены вопросы развития племенного животноводства в странах ЕАЭС.

Кроме того, члены Комитета одобрили Обзор о международном опыте применения геномной селекции в племенном животноводстве, состоянии дел и возможных согласованных в рамках ЕАЭС подходах к внедрению прогнозирования племенной ценности сельскохозяйственных животных на основе геномного анализа.

Участники заседания обсудили предложения о создании возможностей технологической кооперации государств-членов в агропромышленном комплексе, совместных центров агроинноваций, о развитии инфраструктуры переработки,

хранения, распространения и транспортировки сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Отдельное внимание члены Консультативного комитета уделили выработке подходов к обеспечению доступности продовольствия для населения Союза.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/344160-eek-razvitie-agropromyshlennogo-kompleksa>

#СНГ

На заседании Межправсовета СНГ по вопросам агропромышленного комплекса обсудили обеспечение продбезопасности

13 ноября состоялось 36-е заседание Межправительственного совета по вопросам агропромышленного комплекса СНГ, сообщили в Исполкоме содружества.

Участники обсудили вопросы сотрудничества в сельском хозяйстве и обеспечения продовольственной безопасности, повышения эффективности органов отраслевого сотрудничества в сфере сельского хозяйства, векторов сотрудничества в аграрном образовании.

В рамках заседания был одобрен проект новой редакции Соглашения о межгосударственных взаимоотношениях по вопросам агропромышленного комплекса от 29 марта 1993 года. Работа над проектом проводится с 2022 года.

<http://www.tazabek.kg/news:2192139>

#Всемирный банк

Всемирный банк готов вложить \$150 миллиардов в проекты по экологии

В рамках глобальной инициативы по борьбе с изменением климата Всемирный банк анонсировал масштабную программу финансирования. Организация планирует направить сумму в \$150 млрд на поддержку климатических проектов в течение следующего десятилетия, было заявлено 14 ноября на международном форуме COP29 в Баку.

Вице-президент банка по устойчивому развитию Юрген Фёгеле представил планы организации во время мероприятия «Глобальная финансовая система: Расширение финансирования климатических действий», передает корреспондент «Азия-Плюс» из Баку.

По оценкам экспертов, развивающимся странам требуется сумма в \$2,4 триллиона ежегодно до 2030 года. Эти средства важны для реализации программ по сокращению углеродных выбросов и адаптации к климатическим вызовам.

В прошлом году Всемирный банк направил \$43 млрд на климатическое субсидирование развивающихся стран, став одним из крупнейших доноров в данной сфере.

Особое внимание уделяется инновационным финансовым инструментам. Банк разработал специальные климатоустойчивые долговые механизмы, призванные поддержать уязвимые страны, в частности малые островные государства, в случае природных катастроф.

#ЮНЕП / #МСОП

Мир должен действовать быстрее, чтобы защитить 30% планеты к 2030 году²

Международное сообщество добилось некоторого прогресса в выполнении обязательств по защите 30 % территории планеты к 2030 г., но существует необходимость ускорить действия в этом направлении. Об этом говорится в официальном докладе Всемирного центра мониторинга охраны природы Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП-ВЦМП) и Международного союза охраны природы (МСОП).

По данным доклада, на сегодняшний день 17,6% суши и внутренних вод и 8,4 % океанских и прибрежных районов во всем мире находятся в документально зафиксированных охраняемых и заповедных территориях. Эксперты отмечают незначительное увеличение охвата охраняемых территорий с 2020 г. – на 0,5%.

Радостно наблюдать увеличение охвата охраняемых территорий с 2020 г., составляющую площадь, которая более в два раза больше площади Колумбии. Однако в обоих случаях, это увеличение составляет менее 0,5% пункта. Для достижения глобальной цели к 2030 г., необходимо охватить площадь, примерно равную по площади Бразилии и Австралии вместе взятых, и часть моря – превышающую площадь Индийского океана. В течение следующих шести лет необходимо будет на глобальном уровне расширить охраняемые территории на 12,4 % на суше и на 21,6 % в океане.

Правительства обязались обеспечить эффективность этих территорий, их удачное расположение, связь, справедливое управление и соблюдение прав человека. Несмотря на то, что прогресс был достигнут по всем задачам, которые можно достоверно отследить, новые данные свидетельствуют о том, что в мире не хватает как качества, так и охвата охраняемых и заповедных территорий.

Охраняемые и заповедные территории – это жизненно важные места как для природы, так и для людей. Они играют важнейшую роль в прекращении и обращении вспять процесса утраты биоразнообразия. Они также обеспечивают важные культурные, духовные и экономические выгоды, предоставляя экосистемные услуги, которые помогают сохранить планету для будущего человечества. В декабре 2022 г. участники Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), согласились сохранить 30% суши и морей Земли к 2030 г. Это обязательство называется Целью 3 и является одной из 4 целей и 23 задач по борьбе с глобальным природным кризисом в соответствии с Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программой по биоразнообразию. В рамках этой задачи стороны КБР обязались сохранять природу с помощью охраняемых и заповедных территорий, включая те, которые позволяют устойчивое использование ресурсов, признавая территории коренных народов и территорий местных сообществ.

Отчет «Охраняемая планета» за 2024 г. является первой официальной оценкой глобального прогресса по всем задачам, включенные в Цель 3 с момента принятия Рамочной программы в 2022 г.

² Перевод с английского

В отчете говорится следующее:

- Для достижения целевого показателя в 30% к 2030 г., площадь охраняемых и заповедных территорий на суше должна увеличиться почти вдвое, а в океане — более чем втрое.
- С 2022 г., наибольшего прогресса удалось достичь в области охраны океанских территорий, причем большая часть прогресса достигнута по территориальным водам. В районах за пределами национальной юрисдикции, площадь охраняемых территорий остается очень низкой, составляя менее 11% от общей площади, охваченной морскими и прибрежными охраняемыми территориями. И это несмотря на то, что открытое море покрывает 61% океана.
- Данных недостаточно для полного измерения и понимания эффективности охраняемых и заповедных территорий. Менее 5% суши в мире занимают охраняемые территории, где была оценена эффективность управления. Для морской среды этот показатель составляет 1,3%.
- Охраняемые и заповедные территории не всегда создаются в местах, которые больше всего нуждаются в охране. Только пятая часть территорий, определенных как наиболее важные для биоразнообразия, полностью охраняется. Еще треть этих важных территорий полностью не входят в число охраняемых и заповедных территорий.
- Биоразнообразие не полностью представлено в охраняемых и заповедных зонах. Хотя четверть экологических регионов уже имеют 30% часть суши и морей, которые отнесены к охраняемым территориям, некоторые из них по-прежнему не имеют таких показателей, что означает неравномерное сохранение видов и экосистем на этих территориях.
- Только 8,5% земной суши в мире имеют хорошее транспортное сообщение, а также охраняемы.
- Мало доказательств того, что охраняемые и заповедные территории управляются справедливо. Оценки управления были представлены только для 0,2% охвата на суше и менее чем для 0,01% на море. Менее 4% охвата управляется коренными народами и местными общинами.
- Помимо охраняемых и заповедных территорий, территории коренных народов и местных сообществ охватывают не менее 13,6% общей площади суши в мире.

По словам Ингер Андерсена, исполнительного директора ЮНЕП, крайне важно, чтобы охраняемые и заповедные территории достигли 30%-ного показателя к 2030 г., но не менее важно, чтобы эти территории были эффективными и не оказывали негативного воздействия на людей, живущих в них и вокруг них, которые часто являются их самыми ценными хранителями. Сегодняшний важный отчет показывает, что за последние четыре года был достигнут определенный прогресс, но мы не продвигаемся достаточно далеко или быстро.

На национальном уровне предпринимаются огромные усилия, и наблюдается определенный прогресс. 51 страна и территории уже превысили 30% охвата на суше, а 31 страна и территории на море. Эти достижения показывают, что у нас еще есть время, чтобы восполнить пробелы и сделать охраняемые и заповедные территории, огромным ресурсом для людей и природы.

Отчет «Охраняемая планета» за 2024 г. был подготовлен экспертами ЮНЕП-ВЦМП в сотрудничестве с МСОП и его Всемирной комиссией по охраняемым территориям (ВКПА). В нем использованы последние официальные данные, представленные правительствами и другими заинтересованными сторонами в рамках Инициативы

«Protected Planted» (Охраняемая планета). В нем также представлены экспертные материалы других хранителей показателей и учреждений.

В отчете представлен важный базовый показатель между предыдущими согласованными на международном уровне целями на 10-летний период в отношении охраняемых территорий и 2030 годом.

По словам Гретель Агилары, генерального директора Международного союза охраны природы (МСОП), этот отчет является четким напоминанием о том, что до 2030 г. осталось всего шесть лет и для нас закрывается окно, позволяющее справедливо и осмысленно сохранить 30% Земли. «30 на 30» — амбициозная цель, но она все еще достижима, если международное сообщество будет работать сообща, невзирая на границы, демографию и отрасли. Крайне важно, чтобы коренным народам была оказана поддержка, чтобы они могли выступать в роли распорядителей своих земель, чтобы их голоса и знания были услышаны и оценены по достоинству. Данные, содержащиеся в этом отчете, помогут принять обоснованные решения, чтобы сохранить цель на 2030 г. и добиться долгосрочных

Мир в неведении относительно эффективности, справедливости и прав

Предыдущая глобальная оценка охраняемых и заповедных территорий, проведенная в 2021 г., подчеркнула необходимость повышения эффективности охраняемых и заповедных территорий и обеспечения их справедливого управления. Задача 3 также требует прогресса в решении этих вопросов и гласит, что действия в отношении охраняемых и заповедных территорий должны учитывать права коренных народов и местных сообществ.

Три года спустя в этом отчете делается вывод о том, что недостаточно данных для оценки того, работают ли охраняемые и заповедные территории для людей и природы. Элементы цели, по которым данных больше всего не хватает, связаны с тем, имеют ли эти территории положительные результаты в области биоразнообразия, управляются ли они справедливо для местного населения и защищают ли они права женщин, коренных народов и местных сообществ. В настоящее время отсутствуют значимые измерения эффективности, справедливого управления и признания прав, и требуются большие усилия.

В совокупности эти выводы свидетельствуют о том, что недостаточно внимания уделяется обеспечению справедливого управления охраняемыми и заповедными территориями, а также признанию вклада коренных народов и местных сообществ.

Огромная задача на 2030 г., но все еще достижимая

Есть серьезные основания для оптимизма. В 2022 г. Стороны Конвенции о биологическом разнообразии договорились разработать последовательный подход к отслеживанию прогресса, который может помочь сосредоточить внимание на всех задачах Цели 3. Они также закрепили четкие гарантии соблюдения прав человека в рамках Глобальной рамочной программы по биоразнообразию. Эти изменения в подходе могут стать революционными и позволят создать системы охраняемых и заповедных территорий, которые будут действительно работать как на человека, так и на природу.

Выводы, представленные в этом отчете, имеют ряд последствий, которые могут помочь странам в осуществлении срочных изменений, необходимых для достижения Цели 3.

Во-первых, ускоренный прогресс в увеличении охвата охраняемых и заповедных территорий должен сопровождаться эквивалентными усилиями по обеспечению

того, чтобы эти территории были хорошо связаны между собой и находились в нужных местах.

Во-вторых, существует очевидная необходимость в надлежащем признании и поддержке территорий коренных народов и местных сообществ. В-третьих, должны быть выполнены обязательства по предоставлению международного финансирования развивающимся странам для финансирования расширения охраняемых и заповедных территорий. В рамках Глобальной рамочной программы по биоразнообразию, страны обязались увеличить инвестиции в биоразнообразие из всех источников до не менее \$200 млрд ежегодно к 2030 году.

Наконец, необходимо оперативно предоставлять данные на глобальном уровне, в том числе по тем аспектам Цели 3, которые пока не могут быть полностью оценены.

В отчете признается, что полная реализация всех аспектов Цели 3 будет сложной задачей для всех стран. Однако она также несет огромные выгоды, оставаясь в пределах досягаемости.

<https://smartwatermagazine.com/news/un-environment/world-must-act-faster-protect-30-planet-2030>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

В Ташкенте прошли консультации по проекту Рогунской ГЭС

В Ташкенте состоялись консультации по проекту Рогунской ГЭС. Инициированы группой Всемирного банка по вопросам окружающей среды и социальной сферы. Цель — обсудить и оценить экологическое и социальное воздействие на государства, которые попадают под косвенное влияние строящихся Рогунской ГЭС и плотины.

Консультации проводились отдельно для министров и для представителей гражданского общества.

Международные банки согласуют свою кредитную деятельность с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте. В ней есть ряд требований по крупным трансграничным проектам, способным вызвать значительное воздействие на окружающую среду. Рогунская ГЭС и плотина как раз относятся к таким.

На реализацию нужны финансы. Группа международных банков и донорских структур, которых около полутора десятка, готовы поддержать кредитами проект при условии, если обновленная Оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу будет согласована заинтересованными сторонами.

Какие вопросы уже вызывали беспокойство? Переселение; вододеление по Амударье; эксплуатация Рогуна; ниже расположенная Нурекская ГЭС; изменение климата; Аральское море; безопасность плотины, в основании которой пласт каменной соли; сейсмичность; водоподача в заповедник Тигровая балка...

В декабре 2024 года Совет директоров группы Всемирного банка будет рассматривать финансирование проекта.

<https://rivers.help/n/3932>

Что решили министры на 23-й Министерской конференции ЦАРЭС в Астане

Страны-члены Программы Центральноеазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) одобрили новый План действий по изменению климата (ПДИК) и запустили Фонд подготовки проектов по климату и устойчивому развитию ЦАРЭС (ФППКУР) с целью укрепления регионального сотрудничества в области устойчивости к изменению климата, низкоуглеродного роста и устойчивого развития.

Одобрение состоялось на 23-й Министерской конференции ЦАРЭС, проведенной в Астане. Министры также одобрили Среднесрочный обзор Стратегии ЦАРЭС-2030, в котором рекомендовалось активизировать региональное сотрудничество и усилить операции в направлении климатически оптимизированного развития и региональных общественных благ, помимо прочего.

ПДИК, охватывающий период с 2025 по 2027 годы, определяет приоритетные инициативы для реализации Видения ЦАРЭС в области изменения климата. Он фокусируется на четырех основных областях для решения климатических вызовов в регионе. Он направлен на то, чтобы помочь странам лучше подготовиться и реагировать на климатические риски; усилить взаимосвязь между водными ресурсами, энергией и продовольствием; содействовать низкоуглеродному росту за счет сокращения выбросов и расширения возобновляемой энергетики; и создать климатическую платформу ЦАРЭС.

ФППКУР поможет странам ЦАРЭС в разработке приемлемых для банковского финансирования региональных климатических проектов, согласованных с их обязательствами в рамках Парижского соглашения. Сегодня АБР также подписал соглашения о вкладах в фонд с Министерством финансов Китайской Народной Республики и Министерством экономики и финансов Республики Корея, обеспечив в общей сложности первоначальное финансирование ФППКУР в размере 5 миллионов долларов США.

<https://nuz.uz/2024/11/09/chto-reshili-ministry-na-23-j-ministerskoj-konferenczii-czares-v-astane/>

Таджикистан и Кыргызстан начнут вместе готовить сейсмологов

Расширение партнерских отношений в исследовательской деятельности обсудили во время встречи президент Национальной академии наук Таджикистана Кобилджон Хушвахтзода и посол Кыргызстана в республике Эрлан Абдилдаев.

Глава академии и кыргызстанский дипломат обменялись мнениями по вопросам научного сотрудничества, сообщает пресс-служба НАНТ.

В рамках заседания Кобилджон Хушвахтзода подробно рассказал о перспективных направлениях развития исследовательской деятельности Академии наук Таджикистана.

По его словам, на данный момент в научно-исследовательских учреждениях НАНТ ощущается нехватка специалистов по сейсмологии.

В связи с этим ректор академии предложил направлять магистрантов и докторантов в научно-исследовательские учреждения Кыргызстана для получения опыта в сейсмологии, чтобы они стали высококвалифицированными специалистами.

<https://tj.sputniknews.ru/20241113/tadzhikistan-kyrgyzstan-sotrudnichestvo-nauchnoy-sfere-1065106916.html>

Финансовое усиление: подход Центральной Азии к обеспечению готовности к стихийным бедствиям

В Астане проходит Центральноазиатский форум по финансированию и страхованию от стихийных бедствий, который объединяет ключевые заинтересованные стороны со всего региона для решения насущной проблемы финансовой готовности к борьбе со стихийными бедствиями. Руководители правительства, страховые регуляторы, представители частного сектора и международные эксперты рассмотрели как финансовые, так и логистические требования, связанные с реагированием на эти кризисы, а также важность трансграничного сотрудничества, сообщает информационное агентство "Казинформ".

На первой панельной сессии форума была подчеркнута настоятельная необходимость расширения страхового покрытия от стихийных бедствий, увеличения фондов на случай чрезвычайных ситуаций и укрепления регионального сотрудничества для смягчения серьезных экономических последствий стихийных бедствий. Выступающие подчеркнули, что активные финансовые системы и трансграничные партнерства необходимы для повышения устойчивости во всей Центральной Азии.

<https://www.newscentralasia.net/2024/11/13/finansovoe-usilenie-podkhod-centralnoj-azii-k-obespecheniyu-gotovnosti-k-stikhijnym-bedstviyam/>

Центральная Азия рискует потерять до 6% своего ВВП из-за стихийных бедствий

Стихийные бедствия в Центральной Азии, особенно землетрясения и наводнения, могут ежегодно наносить ущерб региону на миллиарды долларов. Об этом говорилось на прошедшей в Астане Региональной конференции по финансированию и страхованию риска стихийных бедствий, организованной Всемирным банком и Международным Финансовым центром Астана, передает пресс-служба МФЦА.

По оценкам Всемирного банка, только землетрясения могут принести региону ежегодные убытки в размере до \$2 млрд, затрагивая ежегодно около 4 млн человек. Также в связи с изменением климата наводнения становятся одним из основных факторов риска для экономики стран Центральной Азии, причем потери от экстремальных событий составляют до 6% ВВП.

Эффективные стратегии финансирования риска стихийных бедствий необходимы для смягчения таких финансовых последствий и обеспечения своевременного восстановления.

Ранее Азиатский банк развития посчитал возможные убытки стран региона от изменения климата, которые к 2100 году могут составить до 6,8% от ВВП.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20241114/tsentralnaya-aziya-riskuet-poteryat-do-6-svoego-vvp-iz-za-stihiinih-bedstvii>

АФГАНИСТАН

В Афганистане заявили о замене опийного мака на полезные культуры

Указ главы Исламского Эмирата о запрете на культивацию опийного мака строго исполняется по всей стране. Об этом заявил представитель министерства сельского хозяйства Мисбахуддин Мустаин, передает TOLONews.

В настоящее время мак не выращивается ни в одной части Афганистана, подчеркнул Мустаин. По его словам, в рамках программы по предоставлению фермерам альтернатив к выращиванию опийного мака министерство распределило между фермерами семена и саженцы таких культур, как шафран, хинг, хлопок, клещевина, алоэ вера и кунжут. В различных провинциях созданы цитрусовые сады, министерство запустило для фермеров программы обучения культивации новых для них культур.

Мустаин подчеркнул, что среди альтернатив не только лекарственные растения, но и экономически выгодные культуры, такие как мед и груши. По словам экономического аналитика Абдул Захур Мадабара, Афганистан обладает благоприятным климатом для шафрана, солодки, фисташки, грецкого ореха, винограда и граната. Каждая из этих культур может значительно способствовать развитию экономики страны, подчеркнул аналитик.

<https://agro.kg/ru/news/33423/>

Станикзай: Не мы портим атмосферу, у нас и промышленности-то нет, но страдают афганцы

Не Афганистан, в котором минимум промышленных предприятий, загрязняет атмосферу планеты вредными газами, однако от изменений климата страдает именно он. Об этом заявил замглавы МИД по политическим вопросам «Исламского Эмирата Афганистан» Шер Мохаммад Аббас Станикзай на конференции в Кабуле.

Форум под названием «От изоляции к интеграции — призыв Афганистана к действиям по борьбе с изменением климата» прошел в день начала COP29.

«Наше требование к ООН, великим державам, богатым странам и странам, из которых поступают выбросы в атмосферу, заключается в том, чтобы помочь нам улучшить нашу окружающую среду и помочь нашему народу», — сказал Станикзай.

Организаторы конференции предупредили, что если международное сообщество не примет мер по оказанию помощи Афганистану в борьбе с изменением климата, то последствия будут ужасными. Они призвали участников COP29 в Баку не касаться политических вопросов и работать со своими финансовыми и техническими партнерами, чтобы предотвратить негативные последствия от изменения климата в Афганистане.

<https://eadaily.com/ru/news/2024/11/11/stanikzay-ne-my-portim-atmosferu-u-nas-i-promyshlennosti-to-net-no-stradayut-afgancy>

Согласно данным УКГВ, Афганистан получил 6,7 миллиарда долларов гуманитарной помощи за 3 года³

Жители Кабула говорят, что с наступлением зимы они все больше нуждаются в гуманитарной помощи.

Управление ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ) в Афганистане сообщает что за последние три года Афганистан получил \$6,7 млрд в виде гуманитарной помощи.

В докладе УКГВ также говорится, что за первые шесть месяцев этого года была оказана помощь 12 млн человек в Афганистане.

По данным УКГВ, пик помощи Афганистану пришелся на 2022 г. и составил около 3,3 млрд, а в 2023 г. число нуждающихся достигло 29,2 млн человек.

Организация предупреждает, что сокращение помощи Афганистану может поставить под угрозу прогресс и привести к дефициту продовольствия и бедности.

В докладе говорится следующее: «С момента захвата власти талибами 15 августа 2021 г. Афганистан получил около \$ 6,7 млрд в виде финансирования гуманитарной деятельности, при этом пик финансирования пришелся на 2022 г. и составил почти \$3,3 млрд».

Эта поддержка совпала с рекордно высоким уровнем потребностей в гуманитарной помощи после переходного периода, достигнув беспрецедентного уровня в 29,2 млн человек в 2023 г.

Заместитель пресс-секретаря Исламского Эмирата Афганистан Хамдулла Фитрат сообщает афганскому новостному каналу и веб-сайту «TOLOnews», что помощь, оказываемая со стороны ООН и ее соответствующих агентств, передается непосредственно организациям, которые затем распределяют ее. Правительство Афганистана не вмешивается в этот процесс. Распределение осуществляется самостоятельно через международные организации.

По словам жителей Кабула с наступлением зимы они все больше нуждаются в гуманитарной помощи. Работы нет. Один из жителей рассказывает, что приходит сюда, иногда зарабатывая 50 афгани, иногда 40 афгани, а иногда вообще ничего, а потом уходит домой. Другой житель говорит, что живет в съемном доме. Эта тележка – источник средств к существованию. Бог является Кормильцем, а эта тележка – его второй источник. Ему нужно кормить семерых в семье, а он зарабатывает 150, 160 или 170 афгани в день.

Министерство экономики также считает, что продолжение оказания помощи имеет очень важное значение для улучшения экономического положения семей в нынешних условиях, но при этом подчеркивает, что помощь должна быть больше направлена на создание рабочих мест для граждан.

Абдул Латиф Назари, заместитель министра экономики рассказывает новостному каналу «TOLOnews», что гуманитарная помощь и поддержка международного сообщества очень важны для народа Афганистана. Заместитель министра выразил благодарность всем организациям-донорам и просит направить помощь на проекты по развитию инфраструктуры для ликвидации бедности.

Ранее Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) и Всемирная продовольственная программа (ВПП) в совместном докладе выразили обеспокоенность экономическим кризисом в 22 странах, включая Афганистан.

³ Перевод с английского

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

13,5 миллиардов кубометров воды направили в озеро Балхаш с начала года

13,5 миллиардов кубометров воды направили в озеро Балхаш с начала года через реку Или из Капшагайского водохранилища.

В результате средний уровень воды в озере достиг 341,60 м по Балтийской системе.

Около 70% воды в озере Балхаш формируется за счет трансграничной реки Или. В этом году средний водный сток на гидропосту Добын на границе с Китаем составил 384 кубометра в секунду, что на 17% больше показателя прошлого года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/879539?lang=ru>

Министерство водных ресурсов и ирригации обеспечило бассейновые инспекции Казахстана новым оборудованием

Созданный недавно Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации ведет работу по обеспечению бассейновых инспекций новым оборудованием.

На сегодня бассейновым инспекциям предоставлено 18 легковых автомобилей, многофункциональные устройства, датчики для измерения скорости и расхода воды. Также проводится ремонт зданий бассейновых инспекций.

На сегодня общий штат бассейновых инспекций Казахстана составляет 241 человек. С момента создания Министерства водных ресурсов и ирригации он вырос в 1,5 раза. Это позволило открыть отделы бассейновых инспекций в каждом областном центре республики.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/882866?lang=ru>

Усиление охраны водных ресурсов без вреда для экономики: чем новый Водный кодекс отличается от действующего

Проект нового Водного кодекса, разработанный Министерством водных ресурсов и ирригации, более тщательно регулирует полномочия Правительства, Министерства, иных государственных и местных исполнительных органов, а также местных представительных органов. Это должно улучшить координацию в управлении водными ресурсами.

Одним из ключевых нововведений стала Национальная информационная система водных ресурсов, которая обеспечит мониторинг и учет данных о состоянии водных объектов. Система позволяет контролировать использование воды и обеспечивать доступ к актуальной информации для принятия решений.

Кроме того, появилось требование составления Генеральных и бассейновых планов охраны и использования водных ресурсов, что позволяет учитывать

особенности каждого региона. Выводы и рекомендации Генерального плана будут приниматься во внимание при государственном планировании. Это международный стандарт, который призван обеспечить более рациональное распределение ресурсов на уровне водохозяйственных бассейнов.

Новый Водный кодекс также вводит нормы охраны водных объектов. В особенности, малых водоемов, водно-болотных угодий и ледников. Впервые подробно описаны меры по охране малых водоемов, что важно для поддержания экосистем и биоразнообразия. Вводится понятие «экологический сток» – минимально допустимый уровень воды для поддержания экосистем водных объектов, что защищает их от высыхания и других негативных последствий.

Обновленный проект Водного кодекса уделяет особое внимание водоснабжению и водоотведению в населенных пунктах, а также безопасности гидротехнических сооружений, устанавливает строгие нормы использования воды для сельского хозяйства и промышленности. Документ значительно расширяет меры по охране водных объектов и совершенствует регулирование использования воды.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/883194?lang=ru>

[#изменение климата](#)

В 2025 году в Казахстане прогнозируют засуху и высокие температуры летом

Лето 2025 года будет жарким и с малым количеством дождей. Как заявил сертифицированный эксперт по изменению климата Кирилл Павлов, океаническая служба США подтверждает на 60% понижение температуры над уровнем Тихого океана. Для Казахстана это означает в первую очередь уменьшение осадков. Между тем, Казгидромет сообщает о том, что 2023 год стал самым жарким на всю историю наблюдений. Среднегодовая температура воздуха в Казахстане достигла рекордных отметок, заняв первое место за весь период наблюдений с 1941 года, что подтверждает тенденции глобального потепления, передает EastFruit.

<https://east-fruit.com/novosti/v-2025-godu-v-kazakhstane-prognoziruyut-zasukhu-i-vysokie-temperatury-letom/>

[#сельское хозяйство](#)

Агросырьё в Казахстане: новые стимулы для переработки

Депутаты Комитета Сената по аграрным вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий провели встречу с руководителями госорганов, представителями НПП «Атамекен», общественных организаций, предприятий и фермерских хозяйств, на которой обсудили вопросы переработки шкур и шерсти в Казахстане, передает DKnews.kz.

В рамках обсуждения сенаторы совместно с заинтересованными госорганами обсудили ряд мер, направленных на решение проблем переработки сырья. В частности, была отмечена необходимость дополнительных законодательных мер для поддержки перерабатывающих предприятий, а также рассмотрение вопросов субсидирования отрасли. Два года назад переработка шкуры и шерсти уже была передана в ведение Министерства сельского хозяйства, что позволило внедрить определенные меры субсидирования. В качестве следующего шага сенаторами

было предложено рассмотреть нормы для дальнейшего законодательного закрепления поддержки отрасли и стимулирования глубокой переработки сырья.

Участниками встречи было подчеркнуто, что необходимо всестороннее обсуждение ключевых проблем, сдерживающих развитие перерабатывающей отрасли, и обмен мнениями по устранению препятствий для углублённой переработки сырья.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/343877-agrosyre-v-kazahstane-novye-stimuly-dlya-pererabotki>

В Казахстане прогнозируют рост производства сельхозтехники до 300 млрд тенге

В Казахстане растёт производство и объёмы лизинга сельскохозяйственной техники. Какие меры поддержки принимаются для обновления парка сельхозтехники, рассказали в пресс-службе Правительства РК, передаёт агентство Kazinform.

По данным Союза промышленных инвесторов, годовой объём производства сельскохозяйственной техники в Казахстане составляет 263 млрд тенге, прогнозируется рост до 300 млрд тенге в 2025 году.

В отрасли сельскохозяйственного машиностроения выпускаются тракторы и зерноуборочные комбайны на 8 предприятиях, которые уже полностью обеспечивают ежегодную потребность фермеров в данной технике. Ещё более 20 предприятий выпускают прицепную и навесную сельскохозяйственную технику и оборудование, сокращая зависимость от импорта.

В рамках принимаемых Министерством сельского хозяйства мер по обновлению парка сельхозтехники в текущем году реализованы следующие программы:

1. Приняты новые механизмы субсидирования сельхозтехники.
2. С июня текущего года впервые запущена масштабная программа льготного лизинга сельскохозяйственной техники отечественного производства на сумму 120 млрд тенге со ставкой вознаграждения – 5 % годовых.

В следующем году планируется довести бюджет программы льготного лизинга до 200 млрд тенге.

<https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-prognoziryuyut-rost-proizvodstva-selhoztehnikido-300-mlrd-tenge-16bb02>

Снизить расходы воды в 1,5 раза намерены аграрии Карагандинской области

Аграрии Карагандинской области внедряют современные водосберегающие технологии, позволяющие снизить расходы воды в 1,5 раза. Об этом на площадке региональной службы коммуникаций сообщил исполняющий обязанности директора Карагандинского филиала «Казводхоза» Ергали Омаров.

На сегодня государством за счёт использования водосберегающих технологий полива субсидируются 60% от стоимости каждого кубометра приобретенного у филиала поливной воды.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/882461>

На развитие сельского хозяйства в 2024 году было выделено 50 млрд тенге — аким ЗКО

В 2024 году в Западно-Казахстанской области на развитие сельского хозяйства было выделено 50 миллиардов тенге. Об этом сообщил аким ЗКО Нариман Турегалиев на брифинге Службы центральных коммуникаций, передает корреспондент агентства Kazinform.

— В этом году посевная площадь всех сельскохозяйственных культур по области составила 616 тысяч гектаров. На сегодняшний день в области полностью завершена уборочная кампания, собрано 300 тысяч тонн зерна, 96 тысяч тонн масличных культур, 50 тысяч тонн картофеля, 46 тысяч тонн овощной и бахчевой продукции. Однако 60% сельхозпродукции, производимой в регионе, приходится на животноводство. В области насчитывается около 2 миллионов голов скота: крупный рогатый скот — 1 миллион, лошадей — 350 тысяч, верблюдов — 3 тысяч голов, — сказал аким ЗКО.

Аким ЗКО сообщал ранее, что в регионе насчитывается более 58 тысяч субъектов малого и среднего бизнеса области, в которых задействовано 130 тысяч человек. В течение года их силами произведено продукции на 1,2 триллиона тенге. В этом году на развитие МСБ направлено 22 миллиарда тенге, поддержано более 3 тысяч проектов.

<https://www.inform.kz/ru/na-razvitie-selskogo-hozyaystva-v-2024-godu-bilo-videleno-50-mlrd-tenge-akim-zko-a67afa>

620 тысяч га неиспользуемой земли возвращено в госсобственность в ЗКО

В Западно-Казахстанской области возвращены в собственность государства 620 тысяч гектаров неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения. Об этом сообщил аким ЗКО Нариман Турегалиев на брифинге Службы центральных коммуникаций, передает корреспондент агентства Kazinform.

Аким подчеркнул, что местными исполнительными органами в этом направлении ведется системная работа на ежедневной основе. В результате этой работы, с 1 января 2022 года по сегодняшний день дефицит пастбищ по области снизился в 13 раз – от 339 тысяч гектаров до 25 тысяч гектаров.

Около 458 тысяч гектаров земельных участков внесены в резерв, 140 тысяч гектаров переведены в категорию земель населенных пунктов. В результате населенные пункты обеспечены дополнительными пастбищными и сенокосными угодьями общей площадью 607 тысяч гектаров.

<https://www.inform.kz/ru/620-tisyach-ga-neispolzuemoy-zemli-vozvrashe-no-v-gossobstvennost-v-zko-97fd94>

Шымкент готовится стать центром агроиндустрии

Заместитель Премьер-министра Серик Жумангарин провел переговоры с вице-президентом турецкой компании «Alarko Holding» Шахином Аббасо.

В ходе встречи участники обсудили ход реализации масштабного инвестиционного проекта по выращиванию томатов стоимостью \$650 млн. Тепличный комплекс, а также цех по переработке выращиваемой продукции планируется построить в Шымкенте до конца 2025 года в два этапа. На первом этапе – на 45 га, на втором – в 130 га. При выходе на полную мощность комплекс начнет производить 51 тыс. тонн продукции в год. Рынки сбыта – внутренний и на

экспорт в Российскую Федерацию, Катар, ОАЭ. На предприятии будет создано порядка 2 тыс. рабочих мест.

Стороны обсудили проект и условия соглашения об инвестициях, в котором предусмотрены меры государственной поддержки для реализации инвестпроекта.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/344139-shymkent-gotovitsya-stat-centrom-agroindustrii>

#экология

В Казахстане утвердили Концепцию развития экологической культуры

Программу на 2024-2029 годы запустили по поручению главы государства Касым-Жомарта Токаева. В её рамках будут вести работу с населением сразу по нескольким направлениям: экологическое мышление, ответственное поведение, в том числе меры по его стимулированию, экологическое образование и информирование, передаёт агентство Kazinform.

Цель властей — повысить осведомлённость граждан об окружающей среде, сформировать экологичные привычки и стимулировать население активнее участвовать в экологических инициативах.

В рамках концепции планируют развивать инфраструктуру для раздельного сбора коммунальных отходов в общественных местах, внедрять экологически безопасные практики и формировать культуру «нулевой терпимости» к загрязнению окружающей среды.

<https://bigasia.ru/v-kazahstane-utverdili-konceptziyu-razvitiya-ekologicheskoy-kultury/>

#сотрудничество

Россия внесла предложения по строительству АЭС в Казахстане

Россия внесла предложения по строительству атомной электростанции в Казахстане, «Росатом» готов предоставить свои компетенции. Об этом заявил министр иностранных дел РФ Сергей Лавров на пресс-конференции по итогам рабочего визита в Казахстан, пишет ТАСС.

«Россия не просто готова помочь [в строительстве АЭС], Россия уже внесла свои предложения. Мы следили за тем референдумом, который президент [Казахстана Касым-Жомарт] Токаев провел, [он] получил поддержку в своих планах развития атомной энергетики. «Росатом» готов полностью предоставить свои компетенции для того, чтобы решать и этот вопрос с нашими казахстанскими друзьями», — сказал министр.

<https://forbes.kz/articles/rossiya-vnesla-predlozheniya-po-stroitelstvu-aes-v-kazahstane-eefeb4>

Правительство Казахстана и Исламский банк развития подписали соглашение о финансировании проекта освоения водных ресурсов

Глава государства принял президента Исламского банка развития Мухаммада Сулеймана Аль-Джассера, передает агентство Kazinform со ссылкой на пресс-службу Акорды.

В ходе встречи были обсуждены вопросы реализации достигнутых соглашений и перспективы дальнейшего сотрудничества. Особое внимание было уделено совместным проектам в области охраны окружающей среды, включая меры по смягчению последствий изменения климата и переходу на «зеленую» энергетику.

Глава государства приветствовал подписание первой фазы финансового и технического соглашения по проекту «Развитие водных ресурсов, устойчивых к изменению климата». Реализация данного проекта позволит построить и модернизировать 8 водоемов, 1 контррегулятор и 115 каналов общей протяженностью 3450 км в 7 областях Казахстана, что обеспечит устойчивое водоснабжение сельскохозяйственных земель площадью более 332 тысяч гектаров.

По итогам переговоров состоялся обмен подписанным документом. Сумма соглашения составляет 1,153 млрд долларов, включая грант в размере 3,5 млн долларов. Этот проект является крупнейшим по объему финансирования за 51-летнюю историю банка.

<https://www.inform.kz/ru/pravitelstvo-kazahstana-i-islamskiy-bank-razvitiya-podpisali-soglashenie-o-finansirovanii-proekta-osvoeniya-vodnih-resursov-040d5c>

Казахстан привлек почти \$3,7 млрд инвестиций в «зеленую» энергетику на саммите COP29

На полях климатического саммита COP29 в Баку Казахстан подписал ряд документов о сотрудничестве с международными компаниями и институтами развития в области развития «зеленой» энергетики.

В частности, с участием министра энергетики Алмасадама Саткалиева заключен меморандум о взаимопонимании между министерством и Азиатским банком развития. Документ предполагает сотрудничество в достижении целей по углеродной нейтральности через разработанный экспертами АБР механизм энергетического перехода (МЭП). МЭП включает в себя шаги по повышению энергоэффективности и внедрение новых технологий в производстве электро- и теплоэнергии.

В числе подписанных документов также соглашение с правительством Китая о реализации проектов в области ВИЭ, которое предполагает взаимодействие в борьбе с глобальным потеплением, переход на экологически чистые технологии и сокращение выбросов. Предполагается, что сумма инвестиций по данным проектам составит более 2 млрд долларов.

Также заключено соглашение об инвестициях в отношении проекта ветровой электростанции в Жамбылской области Казахстана с компанией Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar). Ожидаемая сумма инвестиций по данному проекту составит 1,5 млрд долларов.

<https://report.az/ru/cop29/kazahstan-privlek-pochti-3-7-mlrd-investicij-v-zelenuyu-energetiku-na-sammite-cop29/>

[#водоснабжение и канализация](#)

В Актау увеличат производство питьевой воды

В Актау в целях обеспечения населения качественной питьевой водой на заводе «Каспий» ведутся подготовительные работы по подключению одной из трех

опреснительных установок, передает агентство Kazinform со ссылкой на пресс-службу городского акимата.

Несмотря на задержку пуско-наладочных работ в лице компании «Каспиан Конструкторс Траст», запустить опреснительную установку планируется до конца ноября. Ее мощность составит 10 тысяч м³ в сутки.

Работы по модернизации завода ведутся уже три года. Проектом предусмотрено увеличение производственной мощности завода до 40 тысяч м³ питьевой воды в сутки.

В Актау также продолжается строительство водопровода протяженностью 47 км от месторождения Куйылыс до опреснительного завода «Каспий». Данный проект поможет урегулировать вопрос нехватки питьевой воды в городе.

<https://www.inform.kz/ru/v-aktau-uvelichat-proizvodstvo-pitevoy-vodi-8bc4da>

Дифференцированный тариф на холодную воду вводят в Костаная

С 1 января 2025 года, монопольное предприятие Костаная вводит дифференцированный тариф на услугу водоснабжения в зависимости от объема потребления на одного человека в месяц. Учет будет вестись при потреблении воды свыше 3 м³ в месяц, передает корреспондент агентства Kazinform.

– Свыше 3 м³ до 5 м³ коэффициент будет равен 1,2 к утвержденному тарифу. Если показатель будет от 5 до 10 м³, то коэффициент станет 1,5 к утвержденному тарифу. Если потребление свыше 10 м³ – значение составит 2 к утвержденному тарифу, – уточнили в монопольном органе.

<https://www.inform.kz/ru/differentsirovanniy-tarif-na-holodnuyu-vodu-vvodyat-v-kostanae-ef16b2>

#энергетика

10 компаний получили контракты на строительство ГЭС

11 ноября состоялись аукционные торги по ВИЭ для всех зон ЕЭС РК (за исключением р.Тентек) по отбору проектов на строительство гидроэлектростанций суммарной установленной мощностью 200 МВт.

К участию в аукционных торгах были допущены 9 компаний, в ходе проведения торговой сессии участниками было подано 10 ценовых предложений. Заявленный суммарный объем мощности от участников аукционных торгов составил 220.9 МВт.

Предельная аукционная цена при проведении аукционных торгов по отбору проектов ГЭС в 2024 году составила 41.23 тг/кВт ч (без НДС). Снижение ценового диапазона заявок составило с 41.23 до 37 тг/кВт ч (без НДС).

В соответствии с пунктом 55 Правил организации и проведения аукционных торгов, объем отбора установленной мощности увеличен с 200 до 220.9 МВт.

По итогам аукционных торгов победителями определены 10 компаний.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/344049-10-kompaniy-poluchili-kontrakty-na-stroitelstvo-ges>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В Ошской области спецтехнику передали специалистам Минсельхоза КР

В Ошской области состоялась передача специализированной техники для региональных представительств и отделов Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

По данным пресс-службы ведомства, передано 15 единиц специальной техники и механизмов.

<https://agro.kg/ru/news/33408/>

В Кыргызстане на поддержку сельского хозяйства выделено более 4 млрд сомов льготных кредитов

В Кыргызстане в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства-12» 10 466 сельских товаропроизводителей получили льготные кредиты на общую сумму 4,15 млрд сомов.

Как сообщили в пресс-службе Министерства финансов КР, основные направления финансирования включают:

Животноводство: 9067 субъектов получили кредиты на сумму 3,69 млрд сомов.

Растениеводство: 1399 субъектов профинансированы на сумму 462,64 млн сомов.

<https://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-na-podderzhku-sel-skogo-khoziaistva-vydeleno-bolee-4-mlrd-somov-l-gotnykh-kreditov/>

В Кыргызстане предлагают утвердить правила снятия и хранения плодородных слоев почв

Министерство сельского хозяйства предлагает утвердить Порядок снятия, складирования, хранения, вывоза и использования плодородных слоев почв.

Порядок включает в себя требования к снятию, складированию, хранению, вывозу и использованию плодородных слоев почвы. Предусматриваются меры по предотвращению загрязнения и эрозии почвы, условия безопасного транспортирования и хранения.

<https://eco.akipress.org/news:2191210/>

#законодательство

Жогорку Кенеш принял проект Водного кодекса в первом чтении

На заседании Жогорку Кенеша депутаты рассмотрели проект Водного кодекса КР и проект закона «О введении в действие Водного кодекса КР» в первом чтении.

Законопроекты направлены на объединение законов Кыргызской Республики, регламентирующих регулирование правоотношений в сфере управления

использования и охраны поверхностных и подземных водных ресурсов, земель водного фонда КР в единый нормативный правовой акт.

<http://www.tazabek.kg/news:2191744>

Жогорку Кенеш принял проект Земельного кодекса в первом чтении

На заседании Жогорку Кенеша депутаты рассмотрели и приняли проект Земельного Кодекса КР, законопроект «О введении в действие Земельного кодекса КР и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Кыргызской Республики» в первом чтении.

Проект Земельного кодекса КР в новой редакции представляет из себя нормы, позволяющие более оперативно решать вопросы предоставления, перевода земель для государственных и общественных нужд, в первую очередь, для удовлетворения потребностей в усилении обороны, национальной безопасности, стимулирования энергоэффективности и энергосбережения, развития «зеленой» экономики и производства энергии из возобновляемых источников, повышения эффективности управления водными и земельными ресурсами в городских и сельских районах, экологичном и системном подходе к адаптации по изменению климата, мониторинга и учета экосистемных услуг.

Проект Земельного кодекса направлен на консолидацию всех нормативных правовых актов в сфере земельного законодательства; устранение пробелов, коллизий и коррупционных норм; четкое разграничение сферы использования всех категорий земель и видов угодий сельскохозяйственных земель и др.

<http://www.tazabek.kg/news:2191966>

Парламент отклонил законопроект об аквакультуре и рыболовстве

Депутаты Жогорку Кенеша рассмотрели и отклонили законопроект «О внесении изменений в закон КР «Об аквакультуре, рыболовстве и охране водных биологических ресурсов» и признании утратившим силу закона КР «О запрещении ввоза, производства, изготовления, сбыта и использования синтетических рыболовных сетей, электроловильных систем на территории КР» в третьем чтении.

Законопроект направлен на активное развитие в КР товарного рыбоводства, как одного из важных факторов занятости местного населения в организованных производствах рыбозаготовки в водоемах, на увеличение объемов производства товарной рыбы и на дальнейшее развитие производственной инфраструктуры рыбного хозяйства в регионах КР.

Жогорку Кенеш отклонил законопроект и отправил на доработку.

<http://www.tazabek.kg/news:2191547>

[#сотрудничество](#)

Желающих строить малые ГЭС много, но компании испытывают трудности при подготовке ТЭО, - Фонд развития

О работе Венгерско-Кыргызского фонда развития в эфире радио рассказал менеджер службы аналитики и финансов фонда Урмат Кыдырганов.

В настоящее время фонд работает по 17 направлениям. Энергетика является одной из приоритетных отраслей для поддержки. Венгрия располагает достаточным хорошим рынком по производству технологий ВИЭ.

Как рассказал глава службы фонда, желающих строить малые и средние ГЭС в Кыргызстане много. Однако компании все еще испытывают трудности при подготовке ТЭО для таких проектов.

<http://www.tazabek.kg/news:2189859>

Турция и Кыргызстан договорились о сотрудничестве в области водных ресурсов

В рамках государственного визита президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана в Кыргызстан 5 ноября подписан ряд двусторонних документов, направленных на наращивание кыргызско-турецкого совместного взаимодействия.

Среди подписанных документов Меморандум о взаимопонимании между Кабинетом министров и правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в области водных ресурсов.

Ранее, распоряжением от 31 октября Кабинет министров одобрил проект Меморандума о взаимопонимании между Кабинетом министров Кыргызской Республики и правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в области водных ресурсов.

Согласно документам, стороны будут сотрудничать в следующих областях:

- а) обмен знаниями и опытом в области управления водными ресурсами, проведения совместных исследований для разработки механизмов устранения проблем, которые могут возникнуть в засушливые периоды;
- б) обмен информацией и опытом, а также проведение совместных исследований по модернизации ирригационных систем;
- в) разработка методов землепользования для улучшения хранения воды в почве;
- г) обмен информацией и опытом по определению видов растений, устойчивых к засухе, и с наименьшим потреблением воды, а также по водосберегающим технологиям;
- д) совместные исследования для предотвращения потерь воды в системе водоснабжения и обеспечения питьевой водой;
- е) исследования в области развития технологий очистки сточных вод;
- ж) организация программ обучения по проектированию и эффективной эксплуатации плотин, обмен опытом между Сторонами и организация выездных поездок и тренингов по подготовке планов управления бассейнами рек и планированию управления наводнениями и засухами в бассейнах рек по согласованию, мониторингу и управлению качеством воды, влиянию изменения климата на водные ресурсы, водной эффективности и водосбережению, очистке и повторному использованию сточных и дренажных вод;
- з) сотрудничество по водным вопросам на международных форумах, где это необходимо;
- и) обмен знаниями и опытом в области планирования, развития, мониторинга водных ресурсов и сети гидрологического мониторинга.

<http://www.tazabek.kg/news:2189690>

Кыргызстан и Сингапур налаживают связи в сфере борьбы с изменениями климата

В рамках рабочего визита в Сингапур вице-премьер Кыргызстана Эдиль Байсалов провел серию важных встреч с представителями высшего руководства страны-партнера. Состоялись переговоры с министром устойчивого развития и охраны окружающей среды, а также министра торговли Сингапура Грейс Фу. Об этом сообщает пресс-служба правительства.

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы реализации совместных проектов в области противодействия климатическим изменениям и развития «зеленой» экономики. Особое внимание было уделено вопросам расширения торгово-экономического взаимодействия между двумя государствами.

<https://sng.today/bishkek/38827-kirgizija-i-singapur-nalazhivajut-svjazi-v-sfere-borby-s-izmenenijami-klimata.html>

Кабмин одобрил проекты кредитного и грантового соглашений с АБР по дофинансированию сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области

Кабинет министров 31 октября одобрил:

- проект Кредитного соглашения «Дополнительное финансирование для Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области Кыргызской Республики» между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития;
- проект Грантового соглашения «Дополнительное финансирование для Программы развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области Кыргызской Республики» между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития.

Министр финансов уполномочен на подписание соглашений с правом внесения поправок принципиального характера.

<http://www.tazabek.kg/news:2189730>

Посол КР встретился с министром сельского хозяйства Ирана Голамреза Гезельдже, - МИД

Чрезвычайный и полномочный посол Кыргызстана в Иране Турдакун Сыдыков встретился с новоназначенным министром сельского хозяйства Ирана – сопредседателем иранского отделения МПК Голамрезой Гезельдже. Об этом сообщает пресс-служба МИД.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы развития торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества между двумя странами.

Посол Сыдыков предложил создать совместную межведомственную экспертную рабочую группу на уровне экспертов для дальнейшего мониторинга, обмена информацией и продвижения выполнения пунктов протокола.

В свою очередь, министр сельского хозяйства Ирана поддержал предложение и выразил готовность организовать обучающие курсы и семинары, направленные на повышение квалификации в области:

- Ведение сельского и рыбного хозяйства;

- животноводства;
- очистки и переработки сточных вод;
- методы улучшения качества сельскохозяйственной воды.

<http://www.tazabek.kg/news:2190607>

Глава Минэкономики обсудил перспективы укрепления сотрудничества между КР и ФАО

Министр экономики и коммерции Данияр Амангельдиев принял главу ФАО в Кыргызстане Олега Гучгелдиева.

В ходе встречи стороны обсудили актуальные вопросы аграрного сектора и перспективы расширения совместных проектов.

Особое внимание было уделено продолжению работы ФАО по улучшению продовольственной безопасности и поддержке экспорта малых фермерских хозяйств.

<https://kabar.kg/news/glava-minekonomiki-obsudil-perspektivy-ukrepleniia-sotrudnichestva-mezhdu-kr-i-fao/>

Глава МЧС обсудил с ФАО создание национальной базы данных ледников Кыргызстана

В рамках COP29 министр чрезвычайных ситуаций Бообек Ажикеев провел встречу с заместителем генерального директора ФАО, представителем ФАО в Европе и Центральной Азии Виорелем Гуцу.

В ходе встречи обсуждался ряд вопросов, связанных с изменением климата, управлением чрезвычайными ситуациями, обеспечением продовольственной безопасности и устойчивым развитием сельских районов.

Особое внимание стороны уделили инициативе создания национальной базы данных ледников Кыргызстана, которая позволит систематически отслеживать состояние и динамику ледников и поможет более эффективно прогнозировать и предотвращать риски, связанные с изменением климата.

<https://eco.akipress.org/news:2192107/>

Главы природоохранных ведомств Кыргызстана и Казахстана обсудили сотрудничество в области экологии

Министр природных ресурсов, экологии и технического надзора Медер Машиев встретился с министром экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Ерланом Нысанбаевым на полях COP29 в Баку. Об этом сообщила пресс-служба Минприроды.

Глава Минэкологии Казахстана ознакомился с работой национального павильона Кыргызстана и министры обсудили перспективы дальнейшего сотрудничества в области экологии, защиты окружающей среды и устойчивого развития региона.

<https://eco.akipress.org/news:2192414/>

[#переработка отходов](#)

В Бишкеке намерены вырабатывать электроэнергию путем утилизации отходов

В Бишкеке намерены вырабатывать электроэнергию путем утилизации отходов. Об этом сообщает Национальное агентство по инвестициям.

Проект будет реализован ОсОО «Цзюнсинь Хуаньбао Кей Джи Инвест» совместно с мэрией города Бишкек.

Общая сумма инвестиций в данном проекте составляет 95 млн долларов.

Проект направлен на создание современной инфраструктуры для переработки твердых бытовых отходов в электроэнергию, что не только снизит негативное воздействие на окружающую среду, но и обеспечит дополнительные источники энергии для города.

<http://www.tazabek.kg/news:2189823>

[#энергетика](#)

В январе-сентябре выработка электроэнергии составила 10,1 млрд кВт ч

Объем обеспечения (снабжения) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом в январе-сентябре 2024 года составил 42,042 млрд сомов. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Индекс физического объема по отношению к январю-сентябрю 2023 года - 114,8%, в сентябре, соответственно, 3883 млн сомов и 114,3%. Повышение объема обеспечено ростом производства, передачи и распределения электроэнергии (на 17,3%).

<http://www.tazabek.kg/news:2191266>

Строительство Каракульской ГЭС идет полным ходом

На Каракульской ГЭС, принадлежащей ОАО «Чакан ГЭС», активно ведутся строительные работы. Выполнение строительно-монтажных работ поручено ОсОО «Жагалмай», сообщили в Минэнерго.

По данным ведомства, на текущий момент основные строительные работы достигли значительных результатов.

Окончание строительства Каракульской ГЭС планируется в первой половине 2026 года.

<https://kabar.kg/news/stroitel-stvo-karakul-skoi-ges-idet-polnym-khodom/>

Строительство Камбаратинской ГЭС-1 может оказаться дешевле, чем ожидалось

Камбаратинская ГЭС-1 — это не просто новая станция, это путь к нашей энергетической независимости, развитию экономики и открытию новых возможностей для народа, заявил глава кабинета министров Акылбек Жапаров.

Он отметил, что проект строительства этой ГЭС поддерживается Всемирным банком.

«Расчеты показывают, что стоимость проекта окажется ниже ожидаемой суммы (прим. автора — до этого озвучивалась сумма в \$5—\$6 млрд). Эта ГЭС станет важным инструментом для эффективного управления водными ресурсами в Центральной Азии в условиях ожидаемых в будущем экологических водных кризисов», — подчеркнул Жапаров.

Говоря о проделанной и предстоящей работе в сфере энергетики, Акылбек Жапаров отметил, что в 2024 году были введены в эксплуатацию малые ГЭС мощностью 48.3 МВт, завершён проект CASA—1000, а также продолжаются проекты по строительству солнечных и ветряных станций и реконструкции Токтогульской ГЭС.

«Введены в эксплуатацию малые ГЭС: Бала-Саруу, Ысык-Ата-1, Кайнама, Кок-Арт, Исфайрам-1, Курак-Тектир и другие. В настоящее время в стране работают 33 малые ГЭС общей мощностью 121.5 МВт. До конца года будут введены ещё шесть малых ГЭС. Реконструкция Токтогульской ГЭС к концу 2025 года увеличит мощность на дополнительные 240 МВт. Кроме того, мощность Камбаратинской ГЭС-2 будет увеличена на 120 МВт к 2028 году, а мощность Уч-Коргонской ГЭС, составляющая сейчас 180 МВт, увеличится до 216 МВт (+36) к 2027 году», — заключил он.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/stroitelstvo-kambaratinskoj-ges-1-mozhet-okazatsya-deshevle-chem-ozhidalos-habojagwoowprvr>

[#гендер](#)

Кыргызстанка удостоена премии за гендерное равенство и устойчивость к изменению климата

Премия “Gender Climate Awards” 2024 года за достижения в сферах гендерного равенства и борьбы с изменением климата в рамках Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества вручена 15 лицам и организациям из стран-членов ЦАРЭС на церемонии высокого уровня, состоявшейся в Астане. Об этом сообщают организаторы.

Целью премии является признание лиц и организаций, вносящих значительный вклад в гендерное равенство в контексте устойчивости, адаптации и смягчения последствий изменения климата в Центральной и Западной Азии.

Нурзат Абдырасулова, президент UNISON Group, как представитель Кыргызстана, удостоена награды за разработку стратегий, учитывающих гендерные аспекты и способствующих повышению роли женщин в энергетическом секторе.

<https://kabar.kg/news/kyrgyzstanka-udostoena-premii-za-gendernoe-ravenstvo-i-ustoichivost-k-izmeneniiu-klimata/>

[#экономика и финансы](#)

ВВП Кыргызстана превысил 1 триллион сомов за 10 месяцев 2024 года

По итогам января-октября ВВП Кыргызстана достиг отметки в 1,08 триллиона сомов с темпом роста 9,6 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Об этом сообщили в Нацстаткоме.

Рост ВВП обеспечили отрасли товарного производства, сфера услуг и налоги на продукты. По сравнению с январем-октябрем 2023 года темпы роста в товарных отраслях составили 10,8 %, в сфере услуг — 8,3 %, а чистых налогов на продукты — 11,3 %.

https://24.kg/ekonomika/310835_vvp_kyrgyzystana_prevyisil_1trillion_somov_za10mesyatsev_2024_goda

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

До 70% электроэнергии Рогунской ГЭС идет на экспорт в соседние страны

Рогунская гидроэлектростанция в Таджикистане достигла показателя в 7,5 миллиарда кВт ч произведенной электроэнергии с момента ввода в эксплуатацию. Об этом сообщил министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума на 23-й Конференции министров Программы Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС), которая прошла в Астане.

Министр подчеркнул, что «НПО 'Рогун'», одна из крупнейших гидроэлектростанций в регионе, играет важную роль в обеспечении энергетической безопасности Таджикистана. Он отметил, что действующие агрегаты станции уже выработали значительный объем электроэнергии, из которого до 70% идет на экспорт в соседние страны, покрывая растущий спрос на энергию в Центральной Азии.

<https://rivers.help/n/3939>

Трое рабочих погибли в результате аварии на стройплощадке Рогунской ГЭС

На строительной площадке Рогунской гидроэлектростанции произошла авария, в результате которой погибли трое рабочих, еще один человек получил травмы, сообщили изданию «Азия-Плюс» в Службе по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан.

Инцидент произошел 12 ноября.

Информация о причинах происшествия в настоящий момент не раскрыта.

<https://rivers.help/n/3970>

Долг «Барки точик» вырос на полмиллиарда

Долг госэнергохолдинга «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 продолжает расти, говорится в отчете гидроэлектростанции по итогам 9 месяцев текущего года.

Согласно данным, сумма задолженности за период с января по сентябрь превысила 543 млн сомони.

Таким образом, на конец сентября общий долг «Барки точик» перед ГЭС «Сангтуда» составил 3,53 млрд сомони.

<https://tj.sputniknews.ru/20241114/dolg-barki-tochik-sangtudinskoy-ges-1065113722.html>

#государство

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон ознакомился с проектами строительства стадиона на 10 тысяч мест и совершенствования системы водоснабжения в районе Абдурахмона Джамии

9 ноября Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон ознакомился с проектом улучшения системы водоснабжения в районе Абдурахмона Джамии Хатлонской области. Проект реализуется при грантовой поддержке Японии и направлен на улучшение санитарной ситуации в районе Абдурахмона Джамии за счет обеспечения доступа к воде более 50 тысяч человек.

Для реализации этого проекта правительство Японии через JICA выделило около 14 миллионов долларов в виде безвозмездной помощи.

Проект разработан в тесном сотрудничестве с ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» при Правительстве Республики Таджикистан.

В рамках проекта посёлок Джамии и 7 сёл района Абдурахмона Джамии будут обеспечены водой.

<https://khover.tj/rus/2024/11/prezident-tadzhikistana-emomali-rahmon-oznakomilsya-s-proektami-stroitelstva-stadiona-na-10-tysyach-mest-i-sovershenstvovaniya-sistemy-vodosnabzheniya-v-rajone-abdurahmona-dzhami/>

#сотрудничество

Эмомали Рахмон предложил Саудовской Аравии создать совместный фонд для крупных инвестпроектов

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон на полях внеочередного Совместного арабо-исламского саммита в Эр-Рияде предложил создать Совместный фонд для финансирования крупных инвестиционных проектов с Саудовской Аравией, сообщает пресс-служба главы таджикского государства.

Особое внимание на встрече было уделено расширению инвестиционного, технического и культурного сотрудничества. Важными шагами в этом направлении названы регулярные заседания межправительственной комиссии, проведение бизнес-форумов, а также выставок продукции. Стороны также обсудили перспективы совместных проектов в таких отраслях, как лёгкая и пищевая промышленность, металлургия, фармацевтика, энергетика и сельское хозяйство.

В ходе встречи была высказана идея создания современных логистических центров и совместных производственных предприятий, что позволит повысить эффективность экономических связей между странами.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/politics/20241111/emomali-rahmon-predlozhit-saudovskoi-aravii-sozdat-sovmestnii-fond-dlya-krupnih-investproektov>

В Китае подписано соглашение о вступлении Национальной академии наук Таджикистана в Альянс университетов Шёлкового пути

В Китае подписано Соглашение о вступлении Национальной академии наук Таджикистана в Альянс университетов Шёлкового пути, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Соглашение подписано в рамках международной конференции, которая проходила с 1 по 5 ноября.

Было отмечено, что со вступлением Национальной академии наук Таджикистана в Альянс университетов Шёлкового пути в будущем научное сотрудничество будет расширяться и способствовать открытию выдающихся талантов.

Альянс университетов Шёлкового пути – это организация, созданная с целью создания программы международного сотрудничества в области высшего образования и содействия региональным дебатам и развитию. В настоящее время членами этой организации являются более 200 престижных университетов из 40 стран мира, которые сотрудничают в различных областях. В рамках этого сотрудничества проводятся форум президентов, образовательные выставки, академические консультации и беседы.

<https://khover.tj/rus/2024/11/v-kitae-podpisano-soglashenie-o-vstuplenii-natsionalnoj-akademii-nauk-tadzhikistana-v-alyans-universitetov-shyolkovogo-puti/>

[#стихийные бедствия](#)

Достигнуты договоренности о содействии Республике Таджикистан в вопросах предотвращения стихийных бедствий

Делегация Республики Таджикистан во главе с Председателем комитета Рустамом Назарзода приняла участие в работе заседания министерского круглого стола в рамках Европейской и Центрально-азиатской Региональной платформы по снижению риска бедствий (ЕЦАРПСРБ-2024), которая прошла с 6 по 8 ноября в городе Будва в Черногории.

В ходе заседания рассмотрены вопросы, связанные с реализацией Сендайской рамочной программы, инициативными подходами по двум взаимосвязанным темам «Финансирование рисков стихийных бедствий и климата» и «Инклюзивное взаимодействие с заинтересованными сторонами», в целях предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, проведения обмена информацией о чрезвычайных ситуациях, улучшения потенциала и материально-технической базы государств-членов, а также оказания поддержки населения, пострадавшего в результате стихийных бедствий.

В рамках мероприятия Рустам Назарзода встретился с представителем Генерального секретаря ООН по снижению риска стихийных бедствий Камалом Кишоре и Руководителем Регионального офиса по Европе и Центральной Азии Управления ООН по снижению риска стихийных бедствий (UNDRR) госпожой Натальей Алонсо Кано.

По итогам встреч были достигнуты договоренности о содействии Республике Таджикистан в вопросах предотвращения стихийных бедствий, а также в ряде вопросов, касающихся повышения регионального сотрудничества в этой сфере.

<https://khover.tj/rus/2024/11/dostignuty-dogovorennosti-o-sodejstvii-respublike-tadzhikistan-v-voprosah-predotvrashheniya-stihijnyh-bedstvij/>

[#изменение климата](#)

Всемирный банк поможет Таджикистану подготовить «Страновой отчет по климату и развитию»

Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан в целях содействия реализации целей национальной стратегии адаптации к изменению климата Республики Таджикистан на период до 2030 года, определяемого на национальном уровне вклада и других отраслевых документов, обратился в представительство Всемирного банка в Таджикистане с просьбой подготовить «Страновой отчет по климату и развитию». Об этом сообщили в Комитете.

Основной целью документа является анализ влияния глобального изменения климата и декарбонизации на процесс развития Таджикистана, повышение устойчивости к изменению климата и углубление декарбонизации для улучшения результатов развития.

Кроме того, отчет содержит рекомендации по повышению эффективности производства в Республике Таджикистан, пути продвижения инновационных технологий и создания «зеленых» рабочих мест при одновременном снижении уровня уязвимости к факторам изменения климата. Отчет страны по климату и развитию поможет Правительству Республики Таджикистан в сборе и расширении доказательной базы для определения возможностей сокращения выбросов углерода и устойчивого развития.

<https://khovar.tj/rus/2024/11/vsemirnyj-bank-pomozhet-tadzhikistanu-podgotovit-stranovoj-otchet-po-klimatu-i-razvitiyu/>

[#переработка отходов](#)

В Худжанде обсуждён вопрос производства электроэнергии путём переработки отходов

11 ноября в Худжанде в ходе встречи председателя Согдийской области с группой предпринимателей из Китайской Народной Республики был обсуждён вопрос производства электроэнергии путём переработки отходов. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-службе председателя Согдийской области.

Китайская сторона заявила, что имеет большой опыт в реализации проектов, связанных с производством «зелёной» энергии, и может сотрудничать в этом направлении.

После обмена мнениями стороны пришли к выводу, что необходимо изучить вопрос выработки электроэнергии путём переработки отходов в Худжанде.

<https://khovar.tj/rus/2024/11/v-hudzhande-obsuzhdyon-vopros-proizvodstva-elektroenergii-putyom-pererabotki-othodov/>

#экология

Как Таджикистану сохранить уникальное природное наследие

На 29-й сессии Европейской экономической комиссии ООН в Женеве, прошедшей 7 ноября, был принят четвертый обзор природоохранной деятельности Таджикистана. Это событие стало значимым достижением для страны, так как Таджикистан стал первым среди 56 государств, представившим такой обзор, что подчеркивает его приверженность экологическим обязательствам.

Эксперты ООН рекомендовали Таджикистану обновить природоохранное законодательство, улучшить доступ к питьевой воде и санитарии, принять меры для предотвращения загрязнений, исходящих от промышленных предприятий, деятельности аграрного сектора, транспорта и энергетики, а также сохранения биоразнообразия.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20241114/tadzhikistan-ukreplyaet-prirodoohrannuyu-deyatelnost-s-pomotshyu-oon>

ТУРКМЕНИСТАН

#памятные даты

Всенародная высадка деревьев и Праздник урожая: в Туркменистане отмечают успехи дайхан

9 ноября в Туркменистане проходит всенародная высадка саженцев деревьев. 10 ноября широко отмечается Праздник урожая в честь плодотворного труда туркменского народа.

В связи с успехами, достигнутыми в сельскохозяйственной отрасли, Президент Туркменистана подписал Указ о награждении медалью «Watana bolan söýgüsi üçin».

Эта награда предназначена для поощрения трудолюбивых дайхан и признания их значительного вклада в развитие сельского хозяйства. Президент также сердечно поздравил всех работников аграрной сферы и туркменский народ с предстоящим Праздником урожая.

<https://orient.tm/ru/post/77258/vsenarodnaya-vysadka-derevev-i-prazdnik-urozhaya-v-turkmenistane-otmechayut-uspehi-dajhan>

#лесное хозяйство

В Туркменистане высадили более 500 тысяч деревьев

В Туркменистане прошла масштабная экологическая акция, в ходе которой было высажено 539 185 деревьев различных пород. Мероприятие прошло при участии президента страны Сердара Бердымухамедова, а также представителей правительства, военных и правоохранительных органов, дипломатических миссий и общественности.

Участники акции также уделили внимание уходу за ранее высаженными более 2 миллионами деревьев.

<https://bigasia.ru/v-turkmenistane-vysadili-bolee-500-tysyach-derevev/>

[#сельское хозяйство](#)

Президент Туркменистана провел совещание по вопросам сельского хозяйства

Президент Сердар Бердымухамедов провел рабочее совещание, посвященное сельскому хозяйству. В обсуждении текущих работ в системе агросектора участвовали вице-премьер Тангрыгулы Атахаллыев и главы региональных администраций.

В ходе совещания хяким Балканского веляята Ходжамырат Ашырмырадов рапортовал главе государства о выполнении хлопкоробами региона договорных обязательств по сдаче государству хлопка-сырца.

Главы Ахалского (С.Солтанмырадов), Дашогузского (Д.Бабаев), Лебапского (М.Аннанепесов) и Марыйского (Б.Оразов) регионов доложили об общем состоянии сельхозкомпаний в своих регионах.

По завершении выступления хякимов вице-премьер Тангрыгулы Атахаллыев представил главе государства общую картину о ходе сельскохозяйственных кампаний по стране в целом.

По итогам всех выступлений Президент Туркменистана поручил руководителям региональных администраций еще более усилить контроль за сбором урожая хлопка, эффективной эксплуатацией сельхозтехники, работой хлопкоочистительных предприятий и приемных пунктов.

<https://orient.tm/ru/post/77370/prezident-turkmenistana-provel-soveshchanie-po-voprosam-selskogo-hozyajstva>

[#сотрудничество](#)

Туркменистан и США обсудили укрепление сотрудничества в борьбе с изменением климата

Министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов провел по видеоконференцсвязи переговоры с помощником Государственного секретаря США по вопросам энергетических ресурсов Джеффри Пайеттом.

Дипломаты обсудили развитие двусторонних отношений, особенно в таких ключевых областях, как торговля, экономика, энергетика, транспорт и логистика, сообщила пресс-служба туркменского МИД.

Стороны договорились продолжить углубление сотрудничества в борьбе с изменением климата и в других сферах, представляющих взаимный интерес.

<https://orient.tm/ru/post/77209/turkmenistan-i-ssha-obsudili-ukreplenie-sotrudnichestva-v-borbe-s-izmeneniem-klimata>

Туркменистан и ООН обсудили климатические инициативы и планы совместной работы

В МИД прошла встреча министра иностранных дел Рашида Мередова с Постоянным координатором ООН в Туркменистане Дмитрием Шлапаченко.

В центре обсуждения были актуальные вопросы сотрудничества Туркменистана с ООН и её специализированными агентствами. Особое внимание было уделено климатическим инициативам. Стороны обсудили конкретные шаги для реализации Дорожной карты 2025–2026 годов, направленной на укрепление международного сотрудничества Туркменистана в рамках Глобального метанового обязательства, сообщила пресс-служба дипведомства.

Также был затронут вопрос создания Регионального центра по технологиям, связанным с изменением климата, который должен стать важной платформой для обмена опытом и координации усилий стран Центральной Азии.

<https://orient.tm/ru/post/77328/turkmenistan-i-oon-obsudili-klimaticheskie-iniciativy-i-plany-sovmestnoj-raboty>

Делегация ПРООН в Туркменистане обсудила экологические проекты в Дашогузском велаяте

Постоянный представитель ПРООН в Туркменистане Нарине Саакян совершила двухдневный рабочий визит в Дашогузский велаят для обсуждения текущих проектов и планов на будущее в сфере устойчивого развития и охраны экологии в регионе Аральского моря.

В ходе визита Саакян встретила с местными чиновниками. Главными темами стали усилия по укреплению экологической устойчивости, улучшению управления водными ресурсами и внедрению устойчивых методов сельского хозяйства.

Визит также включал участие в эко-фестивале «Экология культуры», организованном в Дашогузской областной библиотеке.

Во второй день визита состоялся семинар, посвящённый управлению водными ресурсами в Аральском регионе. Участники обсуждали лучшие способы использования воды для устойчивого сельского хозяйства. Также в рамках визита делегация ПРООН посетила Государственный природный заповедник Гаплангыр, где приняла участие в посадке деревьев.

В завершение визита делегация ознакомилась с результатами совместных проектов ПРООН по устойчивому управлению земельными ресурсами и охране окружающей среды в этрапе Гёроглы.

<https://orient.tm/ru/post/77384/delegaciya-proon-v-turkmenistane-obsudila-ekologicheskie-proekty-v-dashoguzskom-velayate>

Туркменистан заинтересован в изучении технологий производства водорода, опираясь на опыт Венгрии

Туркменистан и Венгрия расширяют партнёрство в устойчивой энергетике, уделяя особое внимание совместным проектам в области «зелёных» водородных технологий. Посол Венгрии в Узбекистане и Туркменистане Йожеф Рожа в интервью Trend отметил, что обе страны заинтересованы в развитии водородных технологий, которые играют важную роль в переходе к экологически чистой энергетике.

По словам посла, Венгрия готова поделиться своим опытом в производстве водорода, а Туркменистан проявляет растущий интерес к применению таких технологий для устойчивого развития энергетики.

Кроме того, Венгрия и Туркменистан активно укрепляют сотрудничество и в других сферах, таких как энергетика, сельское хозяйство, здравоохранение и образование.

<https://orient.tm/ru/post/77380/turkmenistan-zainteresovan-v-izuchenii-tehnologij-proizvodstva-vodoroda-opirayas-na-opyt-vengrii>

[#мероприятия](#)

Министерская конференция стран-соседей Афганистана запланирована в Ашхабаде на январь

В Ашхабаде на январь будущего года запланирована министерская конференция механизма стран-соседей Афганистана. Об этом сказал секретарь Совета Безопасности Российской Федерации Сергей Шойгу на 12-й встрече секретарей совбезов государств-участников СНГ, которая проходила 7 ноября в Москве, сообщает Интернет-портал СНГ.

«За время нахождения у власти талибы доказали делом, что с ними можно и нужно работать. Со своей стороны – налаживаем с ними практические связи, изучаем возможность исключения «Талибана» из российского списка террористических организаций», - заявил секретарь СБ РФ. По его мнению, важно вовлекать афганские власти в региональное взаимодействие, развивать с Кабулом торгово-экономическое сотрудничество.

<https://orient.tm/ru/post/77291/ministerskaya-konferenciya-stran-sosedej-afganistana-zaplanirovana-v-ashhabade-na-yanvar>

В Ашхабаде прошла встреча экспертов по защите критически важной энергоинфраструктуры

В Ашхабаде состоялось международное совещание на уровне экспертов и первое международное мероприятие по запуску Технического руководства по защите критически важной энергетической инфраструктуры от террористических атак.

Встреча была нацелена на повышение осведомленности об угрозах энергетической инфраструктуре, привлечение международных экспертов к обсуждению передового опыта в данном направлении.

Участники заседания рассмотрели основные аспекты защиты критически важной энергетической инфраструктуры и обменялись мнениями по усилению взаимодействия на международном уровне, поделились национальным опытом, сообщили в пресс-службе туркменского МИД.

<https://orient.tm/ru/post/77382/v-ashhabade-proshla-vstrecha-ekspertov-po-zashchite-kriticheski-vazhnoj-energoinfrastruktury>

#законодательство

В Туркменистане за 10 месяцев 2024 года принято 23 новых закона

Меджлис Туркменистана принял 23 закона и 19 постановлений в период с января по октябрь текущего года, включая важные законодательные акты об энергосбережении и гидрометеорологической деятельности. Об этом сообщила председатель Меджлиса Д.Гулманова на заседании правительства.

<https://turkmenportal.com/blog/84546/v-turkmenistane-za-10-mesyacev-2024-goda-prinyato-23-novyh-zakona>

#экономика и финансы

ВВП Туркменистана вырос на 6,3% за десять месяцев 2024 года

За первые десять месяцев 2024 года экономика Туркменистана продемонстрировала рост – ВВП страны увеличился на 6,3%. Об этом сообщил заместитель председателя Кабинета Министров Х.Гелдимырадов на заседании правительства.

Наибольший рост зафиксирован в строительном секторе – 10,9%. Существенную динамику показали также сфера торговли (9%) и сектор услуг (8,6%). Транспортно-коммуникационный комплекс вырос на 6,7%, сельское хозяйство – на 5,3%, а промышленный сектор – на 2,5%.

Особо впечатляющие результаты продемонстрировал общий объем произведённой продукции, который превысил показатели аналогичного периода 2023 года на 11,8%. Розничный товароборот также показал положительную динамику, увеличившись на 12,5%.

<https://turkmenportal.com/blog/84544/vvp-turkmenistana-vyros-na-63-za-desyat-mesyacev-2024-goda>

УЗБЕКИСТАН

#водные ресурсы

Президент Узбекистана обсудил рациональное использование воды и энергии в агросекторе

7 ноября Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провел видеоселекторное совещание, посвященное вопросам рационального использования водных и энергетических ресурсов и снижению потерь в сельском хозяйстве. На фоне глобального экологического кризиса Узбекистану необходимо активно внедрять меры для сохранения воды и повышения энергоэффективности.

Экономия воды благодаря бетонированию каналов

В стране проводится бетонирование оросительных каналов и арыков, что уже дало значимые результаты. Благодаря бетонированию 550 километров каналов улучшилось водоснабжение на 200 тысячах гектаров, что позволяет ежегодно экономить около 450 миллионов кубометров воды. Кроме того, фермеры и

сельскохозяйственные кластеры забетонировали 13 тысяч километров внутренних сетей.

Для дальнейшего улучшения водоснабжения в 2025 году планируется выделить 800 миллиардов сумов на бетонирование 18 тысяч километров магистральных и 94 тысяч километров внутренних каналов. В прошлом году меры поддержки помогли снизить затраты на бетонирование вдвое, а договоры на поставку цемента позволят дополнительно уменьшить стоимость на 20%.

Контроль водопотребления и внедрение водосберегающих технологий

Внедрение систем учета воды в регионах позволило более эффективно контролировать ее потребление. Это привело к увеличению объема подаваемой воды на поля и добавлению в учет 6 миллиардов кубометров ресурса.

Узбекистан уже использует водосберегающие технологии на площади 2 миллиона гектаров, что в прошлом году позволило сэкономить 2 миллиарда кубометров воды. В 2025 году эти технологии будут внедрены еще на 500 тысячах гектаров.

Модернизация и повышение эффективности насосных станций в 2025 году

В последние годы на модернизацию крупных насосных станций, таких как Каршинская и Аму-Бухарская, направили 1 миллиард долларов. Однако изношенность средних и малых насосов продолжает увеличивать себестоимость воды. В результате, несмотря на снижение потерь воды на 10-15% благодаря бетонированию, потери в ряде районов остаются высокими.

На совещании было решено, что 2025 год станет годом повышения эффективности насосных станций. Установка энергосберегающих насосов и солнечных панелей поможет снизить энергопотребление на 20%.

Внедрение малых ГЭС и развитие энергетики

Бетонированные каналы дают возможность для строительства малых гидроэлектростанций. В Навоийской области начато строительство 148 микроГЭС мощностью 11 мегаватт, а в перспективе планируется возведение 2 тысяч малых станций, которые смогут ежегодно обеспечивать дополнительные 600 миллионов киловатт-часов энергии. В Хорезмской области фермеры уже применяют энергосберегающие технологии, что позволяет им продавать излишки энергии и получать стабильный доход.

Сбор паводковых вод и переход на цифровые технологии

Для повышения водообеспеченности сельскохозяйственных земель в шести областях страны будут построены сооружения для сбора паводковых вод, что улучшит водоснабжение на площади 50 тысяч гектаров.

Президент отметил, что цифровизация водного хозяйства — ключ к его развитию. В Министерстве водного хозяйства создадут Центр цифровизации, который обеспечит учет и контроль водопотребления по всей стране.

<https://podrobno.uz/cat/politic/prezident-uzbekistana-obsudil-ratsionalnoe-ispolzovanie-vody-i-energii-v-agrosektore/>

[#энергетика](#)

Узбекистанцы заработали более \$690 тысяч на продаже «зеленой» энергии

По итогам первых девяти месяцев текущего года жители Узбекистана получили 8,9 млрд сумов (около \$694,8 тыс.) за продажу излишков электричества,

выработанного солнечными панелями, передает собственный корреспондент агентства Kazinform.

Программа «Солнечный дом», стартовавшая в 2023 году, предусматривает выплату субсидий за поставку в общую электросеть электроэнергии, выработанной солнечными фотопанелями в жилых домах.

При стоимости 1000 сумов за киловатт-час это означает, что участники инициативы выработали 8,9 млн кВт ч.

<https://www.inform.kz/ru/uzbekistantsi-zarabotali-bolee-690-tisyach-na-prodazhe-zelenoy-energii-4b016d>

В 2030 году Узбекистан сможет экспортировать 10-15 млрд кВт ч электроэнергии — замглавы Минэнерго

В 2030 году Узбекистан сможет экспортировать за рубеж 10–15 млрд кВт ч электроэнергии. Об этом рассказал в интервью Spot заместитель министра энергетики Умид Мамадаминов.

«Прогнозируется, что в 2030 году потребность в электроэнергии будет около 120–125 млрд кВт ч. У нас много генерационных объектов — примерно на 135 млрд кВт ч. Вся избыточная мощность будет экспортироваться в Европу. Как только будет готова инфраструктура, электроэнергию можно экспортировать в Европу», — отметил замглавы Минэнерго.

В августе министр энергетики Журабек Мирзамахмудов заявил, что объем экспорта электроэнергии в страны Европы по дну Черного моря «будет зависеть от мощности кабеля и желания партнеров». Глава Минэнерго выразил готовность поставлять от 2 до 5 ГВт энергии, отметив при этом «полное покрытие спроса на электроэнергию в Узбекистане».

«Мы выбрали одну компанию — CESI, — которая уже начала работать [над разработкой ТЭО проекта]. Где-то полтора года уйдет на подготовку ТЭО, и к концу 2025 году они закончат работу. Потом по разработанному ТЭО мы начнем строительство, — сообщил чиновник. — Там кабель длиной 2,5 тыс. км, будет очень дорогой HVDC (высоковольтная линия постоянного тока — прим. Spot). Стоимость определит ТЭО, но будет больше \$2 млрд», — добавил он.

На вопрос корреспондента Spot о стоимости экспортируемой в Европу электроэнергии, Мамадаминов ответил, что цена будет определяться рыночным путем, но составит минимум 4–5 центов за один киловатт.

<https://www.spot.uz/ru/2024/11/11/electricity-export/>

Компания Masdar построит еще одну ветряную электростанцию в Узбекистане

Компания Masdar построит в Узбекистане ветряную электростанцию мощностью 1000 МВт в Учкудукском районе Навоийской области. Соответствующий контракт был подписан между компанией и Минэнерго в рамках конференции COP29.

В результате реализации проекта ежегодно будет вырабатываться 3,5 млрд кВт ч электроэнергии.

В рамках сотрудничества с компанией уже реализованы проекты общей мощностью 1497 МВт — ветряная электростанция в Зарафшане (500 МВт), а также солнечные фотоэлектрические станции в Кармане (100 МВт), Галляларале (220 МВт), Каттакургане (220 МВт) и Шерабаде (457 МВт). Кроме того, ведутся

работы по строительству фотоэлектрических станций в Алатском районе Бухарской области (250 МВт) и Гузарском районе Кашкадарьинской области (300 МВт).

<https://uznews.uz/posts/77772>

[#сотрудничество](#)

Мирзиёев принял министра энергетики Саудовской Аравии

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев в рамках участия во внеочередном арабо-исламском саммите в Эр-Рияде принял министра энергетики Саудовской Аравии принца Абдулазиза Аль Сауда.

На встрече обсуждались вопросы реализации совместных инвестиционных проектов и расширения сотрудничества в сфере «зеленой» энергетики.

Особое внимание было уделено ускорению проектов по строительству ветряных и солнечных электростанций в различных регионах страны, а также производству «зеленого» водорода.

Была достигнута договоренность о привлечении саудовских компаний и консультантов для повышения локализации и энергоэффективности предприятий.

<https://kun.uz/ru/news/2024/11/11/mirziyoyev-prinyal-ministra-energetiki-saudovskoy-aravii>

Египетский инвестор заинтересовался энергетическими проектами в Бухарской области

Египетская компания «Bell Energy» выразила заинтересованность в инвестировании в перспективные энергетические проекты в Узбекистане, в частности, в проект химического кластера в Бухарской области, сообщает корреспондент ИА «Дунё».

На встрече в формате видеоконференции с участием представителей египетской компании, хокима Бухарского района Анвара Очилова и руководства ООО Petrochem «Sepehr» обсуждалось возможное участие «Bell Energy» в качестве инвестора-партнера в проекте химического кластера, который реализуется совместно с иранской компанией «Sepehr Energy».

Стороны договорились обменяться подробной информацией о проекте и продолжить переговоры с египетским инвестором.

<https://www.uzdaily.uz/ru/egipetskii-investor-zainteresovalsia-energeticheskimi-proektami-v-bukharskoi-oblasti/>

Узбекистан и GIZ подписали меморандум на 3 млн. евро

На полях COP29 делегация Министерства экономики и финансов провела встречу с Илькой Старрост, старшим руководителем проектов Немецкого общества по международному сотрудничеству (GIZ).

На встрече обсуждался текущий статус проектов, реализуемых сторонами, в частности, работа по проекту «Содействие частному сектору и консультирование по экономической политике в Узбекистане», а также направления сотрудничества в этом контексте.

На встрече между сторонами был подписан меморандум о выделении 3 миллионов евро в дополнение к проекту «Содействие частному сектору и консультирование по экономической политике в Узбекистане».

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-giz-podpisali-memorandum-na-3-mln-evro/>

Узбекистан и Азербайджан: подписана «дорожная карта» в сфере образования

В рамках COP29 состоялась встреча министра дошкольного и школьного образования Республики Узбекистан Хилолы Умаровой и министра науки и образования Республики Азербайджан Эмина Амруллаева. Стороны обсудили вопросы организации совместных проектов и тренингов по повышению квалификации учителей, обмена опытом по разработке образовательных программ и учебных материалов, сотрудничества в рамках международного фестиваля STEAM и организации в Узбекистане центра STEAM. Рассмотрены сотрудничество по обмену педагогическими кадрами между Ташкентским государственным педагогическим университетом имени Низами и Азербайджанским государственным педагогическим университетом, а также изучение опыта «Школы милосердия», системы оценки знаний и цифровой образовательной платформы.

Подписана «дорожная карта» по укреплению сотрудничества, рассчитанная на 2025-2026 годы.

https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-i-azerbaydzhan-podpisana-dorozhnaya-karta-v-sfere-obrazovaniya_657228

[#законодательство](#)

Принят Закон «О сельскохозяйственных кооперативах»

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал закон «О сельскохозяйственных кооперативах».

Закон регулирует отношения, связанные с созданием, деятельностью, реорганизацией и ликвидацией сельскохозяйственного кооператива.

Закон вступает в силу через три месяца после его официального опубликования.

<https://www.uzdaily.uz/ru/priniat-zakon-o-selskokhoziaistvennykh-kooperativakh/>

Президент Узбекистана утвердил соглашение с РФ

Глава Узбекистана подписал постановление «Об утверждении международного договора».

Соглашение о сотрудничестве в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия между Правительством Республики Узбекистан и Правительством Российской Федерации было подписано 27 мая 2024 года в Ташкенте.

В соответствии с постановлением, Комитет санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Министерства здравоохранения Узбекистана назначен компетентным органом для реализации этого международного договора.

После вступления соглашения в силу Кабинет Министров и руководители соответствующих ведомств будут осуществлять контроль за выполнением его положений в установленном порядке.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-uzbekistana-utverdil-soglashenie-s-rf-11-11-2024/>

#рейтинги

В рейтинге стран по научной продуктивности AD Scientific Index Узбекистан оказался на 73 месте из 219 в мире

Согласно индексу AD Scientific Index, Узбекистан оказался на 73 месте в рейтинге из 219 стран. В Узбекистане, по данным экспертов, насчитывается 6767 тыс. учёных и 75 учреждений, в которых ведутся научные работы.

AD Scientific Index (Alper-Doger Scientific Index) — международный индекс, который ранжирует учёных, исследовательские центры и университеты по их научной продуктивности и качеству публикаций. В отличие от других индексов, AD Scientific Index не только учитывает показатели цитируемости, но и оценивает научные работы каждого учёного индивидуально.

Согласно данным рейтинга для Узбекистана, лучшим вузом страны считается Джизакский государственный педагогический университет. На второй и третьей строчках расположились Центрально-Азиатский Университет и Андижанский государственный медицинский институт.

В топ-10 также вошли:

- Бухарский государственный университет,
- Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сина,
- Астрономический институт Улугбека УзАН,
- Чирчикский государственный педагогический институт Ташкентской области,
- Самаркандский государственный медицинский институт,
- Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства,
- Ташкентский государственный стоматологический институт.

Среди стран СНГ Узбекистан занял пятое место после России, Украины*, Казахстана и Беларуси. Ниже Узбекистана в рейтинге оказались Молдова (95 место), Армения (99), Азербайджан (101), Кыргызстан (120) и Таджикистан (151).

Рейтинг с лучшими результатами открывают США, Великобритания и Австралия, а замыкают — Сан-Томе и Принсипи, Тувалу и Кирибати.

** У Украины в СНГ по целому ряду причин спорный статус.*

<https://nuz.uz/2024/11/13/v-rejtinge-stran-po-nauchnoj-produktivnosti-ad-scientific-index-uzbekistan-okazalsya-lish-na-92-m-meste-iz-219-v-mire/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Акция «Яшил макон» – в Приаралье

В Нукусе стартовали масштабные мероприятия в рамках акции «Яшил макон».

В них активно вовлекаются представители молодежи и старшего поколения, женщины, работники учреждений и организаций. Они вносят свой вклад в процветание нашей страны.

В очередном мероприятии принял участие председатель Жокаргы Кенеса Республики Каракалпакстан Аманбай Орынбаев, который подчеркнул необходимость совместной работы для обеспечения чистоты окружающей среды и создания зеленых зон.

Всего в рамках проекта «Яшил макон» в этом году планируется высадить 5,25 миллионов саженцев декоративных и плодовых деревьев. В целях организации данных мероприятий на высоком уровне в питомниках создан резерв в 6536,8 тысячи декоративных и плодовых саженцев.

https://uza.uz/ru/posts/akciya-yashil-makon-v-priarale_655917

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#энергетика

Азербайджан утвердил перечень освобожденных от пошлин комплектующих для ВИЭ

Азербайджан продолжает активно поддерживать развитие возобновляемых источников энергии. Это решение направлено на стимулирование производства и использования оборудования для ВИЭ в стране.

Согласно постановлению, утвержденному премьер-министром Али Асадовым, перечень включает части и комплектующие оборудования, ввозимые без уплаты таможенных пошлин и используемые для производства в сфере возобновляемой энергии и ее эффективного использования. Данное решение вступило в силу 1 июня 2024 года и будет действовать в течение трех лет, сообщает Day.Az.

Освобождение от пошлин позволит снизить затраты на импорт оборудования и ускорить внедрение ВИЭ-проектов в стране.

<https://eenergy.media/news/30959>

ЕБРР выделил кредит на строительство солнечной электростанции в Нефтчале

Европейский банк реконструкции и развития одобрил предоставление долгосрочного кредита в размере 66 млн долларов США для разработки, строительства и эксплуатации солнечной фотоэлектрической электростанции

«Banka Solar» мощностью 315 МВт в Нефтчалинском районе на востоке Азербайджана.

Об этом сообщает Report со ссылкой на сообщение банка. Общая стоимость проекта составляет 283 млн долларов США, а его реализацию поддержат и ряд других международных финансовых институтов.

Проект реализует дочерняя структура компании Masdar (ОАЭ) — Abu Dhabi Future Energy Company.

<https://report.az/ru/energetika/ebrr-vydelil-kredit-na-stroitelstvo-solnechnoj-elektrostantsii-v-neftchale/>

ЕБРР одобрил кредит на строительство солнечной электростанции в Билясуваре

Европейский банк реконструкции и развития одобрил предоставление долгосрочного кредита в размере 95 млн долларов США для разработки, строительства и эксплуатации солнечной электростанции «Bilasuvar Solar SPV» мощностью 445 МВт в Билясуварском районе Азербайджана.

Как передает Report со ссылкой на сообщение банка, общая стоимость проекта составляет 383 млн долларов США, а его реализацию поддержат и ряд других международных финансовых институтов.

Проект реализует дочерняя структура компании Masdar (ОАЭ) — Abu Dhabi Future Energy Company.

Экологическая оценка показала, что проект не окажет значительного влияния на зоны биоразнообразия для водоплавающих птиц. Исследования участка и местные органы власти подтвердили, что на территории не было обнаружено объектов культурного наследия, однако была установлена предупредительная процедура на случай случайных находок для обработки любых непредвиденных археологических открытий во время строительной фазы.

<https://report.az/ru/energetika/ebrr-odobril-kredit-na-stroitelstvo-solnechnoj-elektrostantsii-v-bilyasuvare/>

[#экономика и финансы](#)

EKI Energy Services Limited зарегистрировала первый проект добровольного углеродного рынка в Азербайджане

Компания EKI Energy Services Limited зарегистрировала первый в Азербайджане проект добровольного углеродного рынка на основе солнечной энергии.

Как передает Report, об этом сообщают индийские СМИ со ссылкой на компанию.

«Проект, известный как Project Area 60, является дебютом Азербайджана на добровольном углеродном рынке. Это также первый в истории страны масштабный солнечный проект. Речь идет о Гарадагской солнечной электростанции мощностью 230 МВт, деятельность которой рассчитана на сокращение порядка 274,074 тыс. тонн в год углеродных выбросов. Период действия проекта - с 1 января 2024 года по 1 января 2029 года», - говорится в сообщении.

Отмечается, что проект, зарегистрированный в соответствии с «Золотым стандартом глобальных целей», также способствует достижению Целей

устойчивого развития, включая обеспечение чистой энергии, экономический рост и борьбу с изменением климата.

<https://report.az/ru/energetika/eki-energy-services-limited-zaregistrovala-pervyj-proekt-dobrovolnogo-uglerodnogo-rynka-v-azerbajdzhane/>

[#сотрудничество](#)

Утвержден документ о сотрудничестве Азербайджана с Россией в сфере карантина и защиты растений

Утверждено «Соглашение о сотрудничестве в области карантина и защиты растений между Правительством Азербайджанской Республики и Правительством Российской Федерации».

Соответствующий документ подписал президент Азербайджана Ильхам Алиев.

Соглашение было подписано 19 августа 2024 года в Баку.

<https://vzglyad.az/news/256622/Утвержден-документ-о-сотрудничестве-Азербайджана-с-Россией-в-сфере-карантина-и-защиты-растений-.html>

Азербайджан и Сан-Томе и Принсипи обсудили возможности сотрудничества в сфере ВИЭ

Азербайджан и Сан-Томе и Принсипи обсудили возможности взаимодействия в области возобновляемой энергетики и координации деятельности в потенциальных сферах сотрудничества.

Как сообщает Report, об этом написал министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров на своей странице в социальной сети «X».

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-i-san-tome-i-prinsipii-obsudili-vozmozhnosti-sotrudnichestva-v-sfere-vie/>

SOCAR изучает возможности сотрудничества с Гвинеей-Бисау в сфере «зеленой энергии»

Государственная нефтяная компания Азербайджана (SOCAR) изучает возможности сотрудничества с Республикой Гвинея-Бисау в сферах «зеленой энергии» и декарбонизации.

Как сообщает Report, об этом президент SOCAR Ровшан Наджаф написал на своей странице в социальной сети «X».

<https://report.az/ru/energetika/socar-izuchaet-vozmozhnosti-sotrudnichestva-s-gvineej-bisau-v-sfere-zelenoj-energii/>

Шахбазов обсудил с гендиректором Еврокомиссии развитие энергетического сотрудничества с ЕС

Министр энергетики Азербайджана Пярвиз Шахбазов обсудил развитие энергетического сотрудничества с генеральным директором Еврокомиссии по вопросам энергетики Дитте Юулом Йоргенсенем, прибывшим в Баку для участия в COP29.

Как передает Report, об этом министр написал на своей странице в соцсети «X».

«Обсудили расширение Южного газового коридора, ключевого компонента нашего стратегического энергетического партнерства с Европейским Союзом, поставки природного газа и зеленой энергии из Азербайджана в Европу, зеленые энергетические коридоры, берущие начало в Каспийском регионе и Центральной Азии. Также состоялись обсуждения вокруг энергетических инициатив COP29», - написал он.

<https://report.az/ru/energetika/pyarviz-shahbazov-obsudil-s-gendirektorom-evrokomissii-razvitie-energeticheskogo-sotrudnichestva-s-es/>

ЮНИСЕФ: Мы приветствуем подписание Азербайджаном Декларации о детях, молодежи и климатической деятельности

В рамках COP29 правительство Азербайджана подписало знаменательную Декларацию о детях, молодежи и климатической деятельности, взяв на себя обязательство поставить детей в центр климатической политики.

«Горжусь тем, что была частью этого важного момента, когда президент COP29 подписал Декларацию о детях, молодежи и климатической деятельности, - одно из его первых обязательств в новой роли. Вместе мы должны работать над тем, чтобы поставить детей и молодежь в центр климатических действий», - написала на своей странице в соцсети новый региональный директор Отделения ЮНИСЕФ по странам Европы и Центральной Азии Реджина Де Доминичис.

<https://report.az/ru/cop29/yunisef-my-privetstvuem-podpisanie-azerbajdzhanom-deklaracii-o-detyah-molodezhi-i-klimaticheskoy-deyatelnosti/>

Подписана Декларация о намерениях между Азербайджаном и ФАО

Министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов встретился с делегацией во главе с генеральным директором ФАО Цюй Дунъюнем, принявшим участие в COP29, передает Trend.

Стороны коснулись важности продолжения сотрудничества в рамках Программы партнерства ФАО-Азербайджан, обсудили вопросы дальнейшего повышения производительности в аграрной сфере, рационального использования земельных и водных ресурсов, цифровизации сельского хозяйства, совершенствования образования, обучения и научно-исследовательских работ в аграрной сфере.

В конце был проведен широкий обмен мнениями по темам, представляющим взаимный интерес.

В завершение встречи была подписана Декларация о намерениях по укреплению сотрудничества в рамках «Бакинской климатической инициативы гармонии для фермеров», включенной в инициативу «Устойчивая трансформация для продовольствия и сельского хозяйства» (FAST) в рамках COP29.

<https://www.trend.az/business/3968501.html>

В Баку состоялась трехсторонняя встреча президентов Азербайджана, Казахстана и Узбекистана

13 ноября состоялась трехсторонняя встреча президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева, президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева и президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева.

Как сообщает Report, главы государств Азербайджана, Казахстана и Узбекистана подписали «Соглашение между правительствами Азербайджанской Республики,

Республики Казахстан и Республики Узбекистан о стратегическом партнерстве в области развития и передачи зеленой энергии».

Затем с участием президентов Азербайджана, Казахстана и Узбекистана состоялась церемония подписания «Исполнительной программы между министерствами энергетики Азербайджанской Республики, Республики Казахстан, Республики Узбекистан и Королевства Саудовская Аравия по сотрудничеству в области развития и передачи зеленой энергии».

После церемонии подписания была проведена встреча президента Азербайджана Ильхама Алиева, президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева, президента Узбекистана Шавката Мирзиёева и министра энергетики Саудовской Аравии принца Абдель-Азиза бен Сальмана Аль Сауда.

Кроме того, были подписаны «Дорожная карта по энергетическому сотрудничеству между Министерством энергетики Азербайджанской Республики и Министерством энергетики Королевства Саудовская Аравия» и Меморандум о взаимопонимании между Саудовской электрической компанией (SEC) и ОАО «Азерэнерджи» по обмену знаниями и опытом в области электроэнергетики.

<https://report.az/ru/energetika/podpisany-dokumenty-o-rasshirenii-sotrudnichestva-s-saudovskoj-araviej-v-oblasti-zelenoj-energetiki/>

<https://report.az/ru/vneshnyaya-politika/v-baku-sostoyalas-trehstoronnyaya-vstrecha-prezidentov-azerbajdzhana-kazahstana-i-uzbekistana/>

Азербайджан и Россия займутся изучением проблемы обмеления Каспия

Баку и Москва сформировали комиссию, которая займется проблемой обмеления Каспийского моря и рассчитывают, что к ее работе присоединятся другие прикаспийские государства.

Как передает Report со ссылкой на «Интерфакс», об этом заявил премьер-министр Азербайджана Али Асадов на переговорах с российским коллегой Михаилом Мишустинным.

<https://report.az/ru/vneshnyaya-politika/asadov-azerbajdzhan-i-rossiya-zajmutsya-izucheniem-problemy-obmeleniya-kaspiya/>

Между Россией и Азербайджаном подписан меморандум о создании углеродного полигона

На COP29 между Россией и Азербайджаном был подписан меморандум о создании углеродного испытательного полигона «зеркало» в Кура-Аразской изменности.

Как сообщает Trend, по итогам заседания экспертного совета при Министерстве науки России был подписан меморандум о создании испытательной площадки в рамках планов сотрудничества между Министерством экологии и природных ресурсов Азербайджана, Федеральным научным центром агроэкологии Российской академии наук и Агентством лесного хозяйства Российской Федерации.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3969256.html>

Подписание Меморандума между природоохранными ведомствами Казахстана и Азербайджана

13 ноября на полях КС-29 в Баку в рамках встречи министров экологии и природных ресурсов Казахстана и Азербайджана Ерлана Нысанбаева и Мухтара Бабаева состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании между министерствами экологии и природных ресурсов Казахстана и Азербайджана в области охраны окружающей среды.

Меморандум направлен на укрепление и развитие долгосрочного и эффективного сотрудничества между странами по смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему, сохранению и восстановлению плодородия почв, рационального использования земельных, лесных и минеральных ресурсов. Также предусмотрены совместные научные исследования в области охраны природы, защиты редких и исчезающих видов животных и растений, управление особо охраняемыми природными территориями.

Меморандум предусматривает обмен опытом в вопросах охраны окружающей среды и экологической безопасности, управления отходами, а также поддержания экологической безопасности в горнодобывающей отрасли, включая управление хвостохранилищами, отходами и отвалами.

<https://ecfs.msu.ru/news/podpisanie-memoranduma-mezhdu-prirodooxrannyimi-vedomstvami-kazaxstana-i-azerbajdzhana>

Азербайджан подписал соглашения с китайскими компаниями по «зеленой» энергетике

Азербайджан в рамках COP29 подписал несколько соглашений с китайскими компаниями, направленных на развитие возобновляемых источников энергии в стране.

Об этом сообщает Report со ссылкой на Министерство энергетики.

В числе подписанных документов - соглашение с китайской компанией China Energy Overseas Investment Co. Ltd. и SOCAR Green о проекте строительства солнечной электростанции мощностью 160 МВт в Физулинском районе, а также меморандумы о сотрудничестве в сфере возобновляемой энергетики с China Energy Overseas Investment Co. Ltd. и China Datang Co. Ltd.

Эти соглашения предусматривают инвестиции в проекты возобновляемой энергетики, а также создание Центра исследований и развития в данной области в Азербайджане.

<https://report.az/ru/cop29/azerbajdzhan-podpisal-soglasheniya-s-kitajskimi-kompaniyami-po-zelenoj-energetike/>

Исламский банк развития гордится подписанием первого кредита на водохранилище Гыз Галасы - президент Банка

Исламский банк развития гордится подписанием первого кредита на проект водохранилища Гыз Галасы в Карабахе.

Об этом заявил журналистам президент группы Исламского банка развития Мухаммад аль-Джасир, сообщает Trend.

Ранее с участием Президента Азербайджана Ильхама Алиева и Президента Исламского банка развития Мухаммеда Аль-Джасира было подписано агентское соглашение по проекту «Строительство магистрального оросительного канала от

водохранилища Гыз Галасы» между Азербайджанской Республикой и Исламским банком развития, Рамочное соглашение по проекту «О технической помощи (гранте) между Правительством Азербайджанской Республики и Исламским банком развития по проекту строительства магистрального оросительного канала от водохранилища Гыз Галасы».

<https://www.trend.az/business/3969974.html>

Армения

#рыбоводство и аквакультура

Объемы промышленного вылова биоресурсов в озере Севан будут осуществляться соответствующим решением правительства Армении

Объемы промышленного вылова рыбы и раков в озере Севан будут осуществляться соответствующим решением правительства РА. Комиссия Национального Собрания РА по вопросам территориального управления, местного самоуправления, сельского хозяйства и охраны окружающей среды на заседании 6 ноября вынесла положительное заключение по поправкам в законе «Об озере Севан».

По словам заместителя министра охраны окружающей среды Ара Мкртчяна, объемы вылова определяются на основе годовых исследований, проводимых в два этапа. Первый этап исследований проводится в ноябре, на основе которых в декабре выдается разрешение на улов биоресурсов озера до 1 сентября каждого года. Второй этап исследований проводится в июне, на основании которого в августе уточняются объемы вылова. Речь идет не только по объемам, но и по видам биоресурсов.

https://arminfo.info/full_news.php?id=87002&lang=2

#статистика

К 1 октября численность населения Армении выросла на 3,8%, превысив 3 млн. чел.

Численность населения Армении к 1 октября превысила 3.067 млн. человек, увеличившись на 3,8% или на 112,7 тыс. чел. Об этом свидетельствуют данные Статкомитета РА.

Городского населения на отчетную дату насчитывается 1.976 млн. чел. или 64,4% от общей численности (годовой рост на 4,8%), а в селах - свыше 1.091 млн. чел. или 35,6% (годовой рост на 2%).

https://finport.am/full_news.php?id=51555&lang=2

ВВП в Армении за шесть месяцев вырос на 6,5%: министр экономики РА

В первом полугодии текущего года валовой внутренний продукт Армении вырос на 6,5 %. Как передает Арменпресс, это заявил министр экономики РА Геворг Папоян на заседании НС в рамках обсуждения проекта закона о госбюджете на 2025 год.

По прогнозам Международного валютного фонда, рост ВВП Армении в 2024 году составит 6 %, при этом Армения займет 17-е место среди 190 стран. Средний рост в странах Балтии составит 0,5 %, в еврозоне - 0,8 %, в странах ЕАЭС - 4,6 %.

Правительство прогнозирует, что экономический рост по итогам года достигнет 5,8 %.

<https://armenpress.am/ru/article/1204788>

У Пашиняна обсудили проблемы в сфере агрострахования Армении

У премьер-министра Никола Пашиняна обсуждены вопросы сферы агрострахования. Были представлены проблемы, вызовы обеспечения непрерывности агрострахования, предложены решения.

Была подчеркнута важность внедрения новых стандартов оценки ущерба, переподготовки и повышения квалификации специалистов в этой области. В контексте наличия развитой системы агрострахования также была подчеркнута необходимость внедрения статистической инфраструктуры и обеспечения доверия к системе.

Подводя итог совещания, премьер-министр Пашинян подчеркнул важность реализации конкретных и эффективных работ, направленных на развитие отрасли. По словам премьер-министра, однозначно, что система страхования должна стимулировать развитие сельского хозяйства. Он подчеркнул, что для эффективного управления отраслью принимающие решения лица должны сохранять прямой контакт с бенефициарами, знакомиться на местах с их проблемами.

https://finport.am/full_news.php?id=51565&lang=2

Интенсивные сады на 7700 га заложат в Армении

Программа интенсивного садоводства в Армении привлечет инвестиции на сумму до \$590 млн, при этом уже освоено 2600 гектаров под новые сады, сообщил заместитель министра экономики Арман Ходжоян, передает EastFruit.

В текущем 2024 году уже поданы заявки на создание садов площадью 780—гектаров, из которых 120 гектаров получают государственную компенсацию. До конца года планируется выделить около \$4,4 млн в качестве компенсационных выплат.

Программа, стартовавшая в 2018 году, уже собрала заявки на создание садов общей площадью около 7700 гектаров.

<https://east-fruit.com/novosti/intensivnye-sady-na-7-700-ga-zalozhat-v-armenii/>

#энергетика

В Гегаркуникской области в ближайшее время будет введена в эксплуатацию солнечная электростанция

Солнечная электростанция, которую строит Китай в Гегаркуникской области, скоро будет введена в эксплуатацию.

Как передает Арменпресс, об этом сообщил временный поверенный в делах посольства Китайской Народной Республики в Республике Армения Чэнь Мин в ходе брифинга с журналистами в рамках конференции «Модернизация Китая. Армяно-китайские отношения».

<https://armenpress.am/ru/article/1204685>

#сотрудничество

ЕБРР представил проект стратегии для Армении на 2025-2030 гг.

Исполнительный директор Европейского банка реконструкции и развития по Турции и Кавказу Элизабет Фальчетти представила вице-премьеру Армении Тиграну Хачатрян основные приоритеты проекта стратегии для Армении на 2025-2030 годы. Об этом сообщает пресс-служба правительства, ссылаясь на итоги состоявшейся встречи.

В ходе встречи стороны затронули широкий круг вопросов, касающихся двустороннего сотрудничества, в том числе строительные работы участка дороги Сисиан-Каджаран транспортного коридора Север-Юг, а также возможное сотрудничество в области управления водной системой и твердыми отходами.

https://finport.am/full_news.php?id=51619&lang=2

Беларусь

#наука и инновации

Молодым ученым со следующего года начнут выделять гранты на реализацию научно-технических проектов

Молодым ученым со следующего года начнут выделять гранты на реализацию научно-технических проектов. Об этом журналистам сообщил министр образования Андрей Иванец во время торжественного открытия Школы молодого ученого, которое прошло в Белорусском национальном техническом университете, передает корреспондент БЕЛТА.

Школа молодого ученого продлится пять дней, слушателями станут состоявшиеся и молодые ученые ведущих вузов страны, представители НАН, РИВШ, Парка высоких технологий, БИСИ, Республиканского молодежного центра и «Первого информационного» телеканала.

<https://belta.by/society/view/molodym-uchenym-so-sledujuschego-goda-nachnut-vydeljat-granty-na-realizatsiju-nauchno-tehnicheskikh-674560-2024/>

Наука и производство. Как разработки ученых помогают повышать урожай в полях

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун рассказал на пресс-конференции, как разработки ученых помогают повышать урожай в полях, сообщает корреспондент БЕЛТА.

Тесная связь науки с производством дает хорошие результаты, отметил Владимир Гракун. «Мы видим, какие у нас возникают проблемы, что бы мы хотели улучшить. Все эти задачи ставятся перед учеными, и они нам помогают их решать. Это вопросы в отрасли животноводства, влагосберегающие технологии, сорта, производство сада, обеспечение плодоовощной продукцией. Благодаря Национальной академии наук у нас 15 районов получили намолот в более 100 тыс. т, а Гродненский район получил фактически 221 тыс. т. Пять хозяйств достигли урожайности более 100 ц/га, наивысшая урожайность - это 111 ц/га в Производственном кооперативе им. В.И. Кремко», - отметил замминистра.

Главой государства поставлена задача выйти на сев отечественными семенами в 80%, а 20% - зарубежными. «Мы видим, что сегодня сорта и зерновых, и рапса позволяют нам получать именно с отечественных сортов более 100 ц/га урожайности. По урожайности рапса раньше это было 12-15 ц/га, а сейчас - более 70 ц/га, - подчеркнул он. - Мы получим свой дешевый белок, а также масло, и не только техническое, но и продовольственное. Это тоже разработки все Академии наук».

<https://belta.by/society/view/наука-i-proizvodstvo-kak-razrabotki-uchenyh-pomogajut-povyshat-urozhaj-v-poljah-674824-2024/>

[#сельское хозяйство](#)

Достигнем \$9 млрд? Минсельхозпрод оценил возможность рекорда экспорта продовольствия в этом году

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Вадим Шагойко на пресс-конференции оценил возможность достичь \$9 млрд экспорта продовольствия и сельхозсырья в этом году, сообщает корреспондент БЕЛТА.

Работа над расширением рынков сбыта и ассортимента продукции, реализуемой на зарубежных рынках, ведется на постоянной основе, и положительные результаты есть, отметил он. «География экспорта охватывает более ста стран. Ежегодно расширяем ассортимент поставляемой продукции на те или иные рынки», - сказал он.

Экспорт продовольствия и сельскохозяйственного сырья в 2022 году составил более \$8 млрд.

<https://belta.by/economics/view/dostignem-9-mlrd-minselhozprod-otsenil-vozmozhnost-rekorda-eksporta-prodovolstvija-v-etom-godu-674838-2024/>

Кукуруза, рапс, картофель. О результатах отечественной селекции рассказали в Минсельхозпроде

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун рассказал на пресс-конференции, какие результаты показывает отечественная селекция, сообщает корреспондент БЕЛТА.

«Мы приблизились к выполнению поручения по засеиванию площадей отечественными сортами - около 80%. С озимым ячменем нам нужно еще работать. Это новая культура, которая заняла достойное место на полях. Не хочу загадывать наперед, но миллион тонн мы должны получать. Ученые работают над новыми сортами. Также отечественные сорта рапса на полях занимают достойное место, хотя импортные семена и гибриды есть, - рассказал Владимир Гракун. - Результаты выращивания отечественных сортов кукурузы в этом году мы наблюдали на поле номер один».

Кроме того, сорта картофеля белорусской селекции пользуются спросом. «На встречах с представителями из дружественных стран и регионов Российской Федерации у нас просят семена белорусского картофеля. Значит, его знают и он пользуется спросом. Также мы работаем по семенам плодовых культур совместно с Россией», - добавил замминистра.

<https://belta.by/economics/view/kukuруза-raps-kartofel-o-rezultatah-otechestvennoj-selektcii-rasskazali-v-minselhozprode-674826-2024/>

[#сотрудничество](#)

Казахстан и Беларусь подписали дорожную карту о развитии сотрудничества на 2025-2029 годы

Премьер-министр Казахстана Олжас Бектенов и Премьер-министр Беларуси Роман Головченко провели переговоры в Минске, передает агентство Kazinform со ссылкой на пресс-службу Правительства РК.

Обсужден ход реализации договоренностей, достигнутых на уровне глав двух государств по развитию торгово-экономического и культурно-гуманитарного сотрудничества. Внимание уделено промышленной кооперации, сельскому хозяйству с упором на проекты по глубокой переработке пшеницы, строительной индустрии, транспорту, IT-сфере, туризму.

По итогам переговоров подписан ряд двусторонних документов, среди которых: Дорожная карта между правительствами Казахстана и Беларуси о развитии торгово-экономического сотрудничества на 2025-2029 годы, нацеленная на пополнение пула совместных проектов и установление более тесных связей между деловыми кругами; Соглашение о сотрудничестве между АО «НК «Kazakh Tourism» и Национальным агентством по туризму Республики Беларусь, предусматривающее обмен опытом в области экологического, горнолыжного, сельского, медицинского и детско-юношеского туризма; План мероприятий по взаимодействию в сфере культурно-гуманитарного сотрудничества на 2025-2026 годы.

<https://www.inform.kz/ru/kazahstan-i-belarus-podpisali-dorozhnyu-kartu-o-razvitii-sotrudnichestva-na-2025-2029-godi-9e1d33>

Молдова

#сотрудничество

Канада предоставит Молдове кредит в размере \$88,4 млн

Канада предоставит Молдове кредит в размере 120 млн канадских долларов (\$88,4 млн). Парламент ратифицировал соглашение о соответствующем кредитном механизме.

Деньги будут использованы в качестве бюджетной поддержки и выполнения программы Всемирного банка «Операция по разработке политики развития для поддержки роста и устойчивости в Молдове», передает infotag.md

В частности, средства будут направлены на укрепление устойчивости домохозяйств и беженцев, содействие устойчивому экономическому росту путем усиления конкуренции и стимулирования роста частного сектора, а также на поддержку устойчивости к изменению климата и перехода на зеленую энергетику.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/kanada-predostavit-moldove-kredit-v-razmere-88-4-mln/>

Молдова и Турция подпишут Меморандум о взаимопонимании в сфере энергетики

В ходе COP29 в Баку у Виктора Парликова состоялась конструктивная беседа с турецким коллегой Алпарсланом Байрактаром, на которой достигнута договоренность активизировать молдо-турецкое сотрудничество в энергетической сфере. Стороны договорились подписать Меморандум о взаимопонимании, который укрепит партнерство между нашими странами.

Министр пригласил своего турецкого коллегу изучить инвестиционные возможности в энергетическом секторе Республики Молдова и призвать турецкие компании к участию в тендерах по возобновляемым источникам энергии.

Кроме того, обсуждалась возможность привлечения турецких строительных компаний к повышению энергоэффективности зданий. Подчеркивалась важность совместных усилий по обеспечению энергетической безопасности в регионе, что является приоритетной задачей для обоих государств.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-i-turtsiia-podpishut-memorandum-o-vzaimoponimanii-v-sfere-energetiki/>

Молдова и Болгария укрепляют сотрудничество в сфере энергетической безопасности

Молдова и Болгария будут сотрудничать для обеспечения бесперебойности поставок электроэнергии и природного газа и эффективного управления возможными кризисными ситуациями.

Положения Совместного плана действий включены в Меморандум о взаимопонимании, подписанный министром энергетики Виктором Парликовым и его болгарским коллегой Владимиром Малиновым на полях COP29.

Меморандум предусматривает создание в течение 30 дней с момента подписания совместной рабочей группы по энергетике, которая объединит представителей министерств энергетики обоих государств и операторов систем передачи

электроэнергии и природного газа. Эта группа будет заниматься разработкой и реализацией совместного плана действий и мер солидарности, которые будут активированы в случае энергетического кризиса по просьбе одной из сторон.

Совместный план действий будет включать меры по поддержанию баланса в энерго- и газотранспортных сетях и поддержке доступа молдавских компаний к инфраструктуре хранения и энергетическим рынкам Болгарии. Меморандум также предусматривает применение мер солидарности в случае кризиса с обязательством, что они будут реализованы без ущерба для энергетической безопасности страны-поставщика.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-bolgariya-ukreplyayut-sotrudnichestvo-v-sfere-jenergeticheskoj-bezopasnosti>

#сельское хозяйство

Гранты до \$500 тыс. на развитие ирригации предоставит IFAD молдавским фермерам

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности Республики Молдова информирует, что Объединенный отдел по реализации программ Международного фонда сельскохозяйственного развития IFAD (UCIP IFAD) предоставляет гранты в размере до \$500 тыс. для развития ирригационного сектора в сельских районах Молдовы, передает EastFruit.

Гранты предоставляются местным органам власти совместно с заинтересованными группами мелких фермеров или ассоциациями пользователей ирригационной воды совместно с Национальным агентством по мелиорации земель, местными сельскохозяйственными предприятиями. Как информирует МОЛДПРЕС, бенефициарами являются мелкие фермеры, зарегистрированные сельскохозяйственные предприятия, работающие в сельской местности.

Какие виды инвестиций предоставляются:

- малые ирригационные системы, подключенные к существующим центральным ирригационным системам;
- малые ирригационные системы с использованием местных источников воды, в том числе насосных станций из естественных водоемов (рек, озер);
- строительство и восстановление озер и водохранилищ для орошения.

UCIP IFAD также предоставляет бесплатную техническую помощь для подготовки документов для финансирования, облегчая доступ к средствам в целях развития местного сельского хозяйства.

<https://east-fruit.com/novosti/granty-do-500-tys-na-razvitie-irrigatsii-predostavit-ifad-moldavskim-fermeram/>

Фермеры вновь требуют отставки министра сельского хозяйства

Ассоциация «Сила фермеров» вновь потребовала отставки министра сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимира Боли.

Кроме того, ассоциация выступила с обращением к правительству, парламенту и президенту с просьбой определить неотложные меры, чтобы остановить развал аграрной отрасли, обеспечивающей продовольственную безопасность страны, передает noi.md

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/fermery-vnov-trebuiut-otstavki-ministra-sel-skogo-khoziaistva/>

#энергетика

Energocom: В 2024 году почти каждый месяц вырабатывалось вдвое больше зеленой энергии

В 2024 году практически каждый месяц вырабатывалось вдвое больше зеленой энергии по сравнению с ежемесячными данными 2023 года. Эту информацию представило АО «Energocom».

Так, если в прошлом году в августе в сеть было поставлено около 11 600 МВт ч, то в августе этого года объем увеличился почти вдвое, достигнув 21 236 МВт ч, передает moldpres.md

Данные показывают, что в III квартале наблюдается рост доли зеленой энергетики, в основном за счет фотоэлектрических парков. Таким образом, 6% от общего объема энергии, закупаемой АО «Energocom» было произведено установками возобновляемой энергии, принадлежащими производителям, которые поставляют электроэнергию центральному поставщику.

Всего в III квартале 2024 года АО «Energocom» закупило более 1110 тыс. МВт ч электроэнергии. В основном они закупались на местном рынке и на румынской фондовой бирже OPCOM.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/energocom-v-2024-godu-pochti-kazhdyi-mesiats-vyrabatyvalos-vdvoe-bol-she-zelenoi-energii/>

#гендер

Женщины в сельскохозяйственном бизнесе смогут получить 20 000 долларов

20 сообществ в Молдове будут отобраны для участия в проекте ПРООН «Устойчивые сообщества к изменению климата через расширение прав и возможностей женщин», передает ipn.md

Поддержка будет включать средства в размере до 40 000 долларов для местных органов власти, в том числе до 20 000 долларов для женщин-агропроизводителей и до 6000 долларов для женщин, осуществляющих экономическую деятельность на уровне домохозяйств. Отобранные сообщества получат помощь в разработке и обновлении Планов действий в области устойчивой энергетики и климата, а в ближайшие два года получат доступ к финансовой поддержке для их реализации.

Проект «Устойчивые сообщества к изменению климата через расширение прав и возможностей женщин» реализуется ПРООН до 2028 года и финансируется Швецией и Норвегией.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/zhenshchiny-v-sel-skokhoziaistvennom-biznese-smogut-poluchit-20-000-dollarov/>

#наука и инновации

В Минприроды объявили конкурс, направленный на улучшение экологии

В Министерстве окружающей среды объявили новый конкурс проектов, направленный на улучшение экологии и устойчивое развитие сел и городов.

Об этом сообщил на брифинге министр Серджиу Лазаренку, передает infotag.md «Начиная с сегодняшнего дня примэрии и гражданские активисты могут подавать проектные предложения, которые профинансируют из Национального экологического фонда с бюджетом 125 млн леев», - отметил министр.

По его словам, речь идет о комплексном управлении водными ресурсами. Проекты будут ориентированы на защиту водных ресурсов, предотвращение загрязнения рек и озёр, проведение работ по их дноуглублению и очистке.

Еще одно направление - управление отходами, что позволит улучшить санитарное состояние населенных пунктов, развивать необходимую инфраструктуру, закрывать и рекультивировать свалки.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-minprirody-ob-iaivil-konkurs-napravlenniy-na-uluchshenie-ekologii/>

В 2024 году зарплата исследователей в Молдове выросла на 21,5%

По данным Министерства образования, это одно из крупнейших изменений, произошедших в сфере исследований и инноваций в стране.

«В прошлом году мы приложили дополнительные усилия, чтобы увеличить заработную плату на 21% и повысить привлекательность сектора. Со стратегической точки зрения мы хотим для исследовательского сектора повысить конкурентоспособность области и добиться успеха в привлечении большего объема внешнего финансирования», - заявил министр образования и исследований Дан Перчун, передает moldpres.md

Для исследователей открылся ряд возможностей, например, двусторонние проекты с Румынией, на финансирование которых выделено около 80 млн леев как из бюджета Республики Молдова, так и из бюджета Румынии.

Кроме того, программа «Горизонт 2030» предлагает около 5,63 млн евро на совместные исследовательские проекты.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-2024-godu-zarplata-issledovatelei-v-moldove-vyrosla-na-21-5/>

Россия

#энергетика

Установленная мощность ВИЭ-генерации в энергосистеме России достигла 6,19 ГВт

По состоянию на 1.10.2024 совокупная установленная мощность ВИЭ-генерации в энергосистеме РФ достигла 6,19 ГВт, в том числе 4380 МВт – мощность возобновляемых источников энергии, построенных в рамках ДПМ ВИЭ.

За третий квартал 2024 года выработка электроэнергии объектами ДПМ ВИЭ составила 2584 млн кВт ч, что на 31% больше, чем в аналогичный период в прошлом году, а накопленным итогом за первые 9 месяцев 2024 года – 7280 млн кВт-ч, что соответствует 0,85% в потреблении электроэнергии в ЕЭС России. При этом объем выработки электроэнергии всеми объектами ВИЭ-генерации в России на 01.10.2024 составил 11,0 млрд кВт ч.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-263218>

В России планируют остановить поддержку возобновляемой энергетики после 2035 года

Поддержка возобновляемой энергетики в РФ должна прекратиться после 2035 года, когда ВИЭ-проекты достигнут ценового паритета с традиционными источниками

Как передает Report, об этом сообщает ТАСС со ссылкой на доработанный вариант Энергостратегии-2050.

«Документ направлен в правительство. Ключевой задачей по направлению возобновляемых источников энергии является повышение эффективности использования ВИЭ-генерации с целью прекращения после 2035 года механизмов поддержки и достижения ценового паритета с традиционной генерацией», - говорится в документе.

Для этого необходимо не только совершенствовать механизмы развития ВИЭ и стандарты, но и создавать стимулы для экспорта оборудования и оказания услуг по ВИЭ-объектам за рубежом; совершенствовать системы добровольного спроса на ВИЭ и развитие систем накопления.

<https://report.az/ru/energetika/v-rossii-planiruyut-ostanovit-podderzhku-vozobnovlyaemoj-energetiki-posle-2035-goda/>

На Алтае разработали солнечную электростанцию для городских условий, - Исполком СНГ

Ученые из Алтайского государственного технического университета им. Ползунова Российской Федерации создали новую солнечную электростанцию, которая может увеличить эффективность выработки энергии на ограниченной площади. Об этом сообщает Исполком СНГ.

По данным разработчиков, эта технология предназначена для использования в условиях городской застройки и для малых мощностей.

В патенте на изобретение указано, что призматическая компоновка солнечных панелей позволяет повысить производительность в зимний период и сэкономить пространство.

<http://www.tazabek.kg/news:2190546>

Минэнерго РФ обсудило Генсхему размещения объектов электроэнергетики до 2042 года

Минэнерго РФ обсудило Генсхему размещения объектов электроэнергетики до 2042 года. Об этом ведомство сообщило в своем Телеграмм-канале, пишет Агентство нефтегазовой информации.

Согласно Генсхеме, суммарный объем вводов генерирующего оборудования в 2025–2042 годах составит 88,4 ГВт.

Особое внимание уделяется развитию ВИЭ (16,6 ГВт), а также строительству и модернизации электростанций в ОЭС Юга, Сибири, Дальнего Востока и энергосистеме Москвы и Московской области.

«Главная цель Генсхемы – сформировать представление о рациональной структуре генерации и сетевой инфраструктуры в будущем, обеспечить эффективное использование энергоресурсов, предупредить угрозу возникновения

энергодифицита и минимизировать риск неоправданного вложения средств», – отметил глава Минэнерго РФ Сергей Цивилев.

<https://eenergy.media/news/30998>

«Росатом Возобновляемая энергия» и «Мосэнергосбыт» заключили договор о поставке «зеленых» сертификатов

«Атомэнергопромсбыт» и «Мосэнергосбыт» заключили договор о поставке «зеленых» сертификатов на 15 тыс. МВт ч атрибутов генерации, возникших по факту производства электрической энергии на квалифицированных генерирующих объектах АО «Росатом Возобновляемая энергия».

Заключение договора способствовало последующему погашению сертификатов АО «Мосэнергосбыт» в интересах Газпромбанка.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-263386>

[#сельское хозяйство](#)

Путин подписал закон о новых мерах контроля за ввозимой в РФ сельхозпродукцией

Владимир Путин подписал закон об усилении фитосанитарного контроля над ввозимой на территорию России сельхозпродукцией. Соответствующий документ размещен на сайте официального опубликования правовых актов.

Законом предусматривается возможность проведения предотгрузочного фитосанитарного контроля на территории стран-экспортеров, не входящих в ЕАЭС. Это позволит проверять продукцию на наличие вредных организмов еще до ее отправки в Россию, тем самым снизить риск ввоза на нашу территорию опасных объектов. Проверки можно будет проводить в местах отгрузки и даже выращивания растений.

Ожидается, что закон упростит и ускорит процедуры ввоза сельхозпродукции в Россию, а также снизит стоимость импорта растений. Решение позволит разгрузить российские пропускные пункты и создать «бесшовное» движение при перевозках растений между странами.

Закон вступит в силу через 180 дней после публикации, за исключением отдельных положений, для которых установлены иные сроки.

<https://glavagronom.ru/news/putin-podpisal-zakon-o-novyh-merah-kontrolya-za-vvozimoy-v-rf-selhozprodukcijey>

РФ является крупнейшим поставщиком продукции АПК в страны Африки — Минсельхоз

Россия является крупнейшим поставщиком продукции агропромышленного комплекса в страны Африки с долей более 14% от африканского продовольственного импорта. Об этом заявил статс-секретарь — заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Максим Увайдов в ходе первой министерской конференции Форума партнерства Россия — Африка.

Он отметил, что в том числе на поставки из России приходится более трети импорта странами Африки пшеницы, ячменя, подсолнечного масла, а также 11% соевого масла.

<https://kvedomosti.ru/?p=1163588>

Кабмин РФ дополнительно выделил более 30 млрд рублей на льготные кредиты аграриям

Правительство РФ дополнительно выделило более 30 млрд рублей на финансирование не менее 50 тыс. кредитов российских аграриев. Распоряжение подписал председатель правительства Михаил Мишустин, сообщается на сайте кабмина.

«Выделенные средства пойдут на субсидирование не менее 50 тыс. кредитов, которые ранее были предоставлены предприятиям агропромышленного комплекса на производство и переработку сельхозпродукции», — говорится в сообщении.

Отмечается, что необходимость дополнительного финансирования связана с повышением ключевой ставки Банка России до 21%. Это позволит сохранить для заемщиков льготную ставку.

<https://kvedomosti.ru/?p=1163583>

В Татарстане установят около 200 метеостанций для аграриев

В следующем году в Татарстане планируют запустить пилотный проект по установке около 200 метеостанций для аграриев региона. Станции будут анализировать все важные параметры – скорость ветра, температуру, влажность воздуха, количество осадков и т.д. Об этом рассказал министр сельского хозяйства и продовольствия региона Марат Зяббаров в прямом эфире программы «ТатарстанОнлайн», сообщает ТатарИнформ.

По его словам, в планах покрыть метеостанциями территорию всей республики.

<https://glavagronom.ru/news/v-tatarstane-ustanovyat-okolo-200-meteostanciy-dlya-agrariev>

[#наука и инновации](#)

Крупнейший в РФ комплекс искусственного климата создают в Подмосковье

Крупнейший в России комплекс искусственного климата создается в научном центре «Августа» в Черноголовке. Сейчас ведутся работы по монтажу инновационных установок искусственного климата (климатических камер – фитотронов). Они станут ключевыми элементами технического оснащения биологического кластера, в том числе лабораторно-испытательного комплекса «Биотрон» НИЦ, отметили в пресс-службе компании.

Использование фитотронов позволит обеспечить качественно новый уровень исследований, принципиально увеличить их масштаб и интенсивность, создаст возможности для прорывных инноваций в области разработки и совершенствования технологий защиты растений и развития смежных отраслей.

Создаваемый климатический комплекс позволит сформировать экспериментально-испытательную базу для исследований нового качества и уровня по различным

направлениям деятельности центра. В том числе значительно ускорить исследовательскую работу по приоритетным направлениям научно-технологического развития страны и вопросам обеспечения ее продбезопасности: в области малотоннажной химии, синтеза действующих веществ, создания биопрепаратов.

<https://glavagronom.ru/news/krupneyshiy-v-rf-kompleks-iskusstvennogo-klimata-sozdayut-v-podmoskove>

Ученые нашли безопасный для почвы способ повысить урожайность сои

Соя является основной культурой, выращиваемой на Дальнем Востоке, на ДФО приходится порядка 40% всего урожая сои в стране. В задачах агропроизводства на первом плане стоит увеличение урожайности культуры и, при этом, сохранение плодородия почв для длительного и непрерывного использования сельхозугодий.

Ученые ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН и ФНЦ Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки провели совместные исследования по изучению обработки семян сои различными комбинациями фунгицидов и инокулянтов с целью повышения ее урожайности.

В результате работы было подобрано оптимальное сочетание фунгицидов и инокулянтов, при которых количество корневых клубеньков на растениях и урожайность сои были максимальными.

<https://glavagronom.ru/news/uchenye-nashli-bezopasnyy-dlya-pochvy-sposob-povysit-urozhaynost-soi>

В России создали уникальный бетон со сроком службы 150-200 лет

Специалисты Мордовского государственного университета им. Огарёва при поддержке Российского научного фонда разработали новый тип бетона — самоуплотняющийся безусадочный мелкозернистый бетон, который значительно превосходит традиционные материалы.

Благодаря уникальной структуре он обладает высокой прочностью, коррозионной стойкостью и низкой проницаемостью, что увеличивает его срок службы до 150-200 лет. Себестоимость разработки на 10-15% ниже аналогов, так как в составе используются местные ресурсы и отходы металлургии, что снижает цементоемкость.

Особенностью технологии стало применение искусственного интеллекта: с помощью машинного обучения были отобраны и проанализированы тысячи составов цемента, что позволило оптимизировать свойства нового материала. Разработка использует портландцемент, кварцевый песок и органоминеральные добавки, которые, при смешивании с водой, делают бетон способным к самоуплотнению и предотвращению усадочных деформаций, сообщает ТАСС.

<https://www.pravda.ru/news/science/2129434-high-strength-concrete-technology/>

В Сибири обнаружили новый способ повышения урожайности пшеницы с помощью воды

Российские ученые обнаружили новый способ повышения урожайности пшеницы. Для этого они предлагают поливать растения активированной с помощью

электрического барьерного разряда водой. Подробнее рассказали на сайте Томского научного центра.

Специалисты из Института сильноточной электроники СО РАН создали установки для исследования способов и режимов активации и очистки воды с помощью плазмы импульсных разрядов. При этом ученые использовали не дистиллированную, а обычную грунтовую воду, родниковую или речную, применяемую для полива в сельском хозяйстве.

По словам ученых, природные воды, в отличие от дистиллированных, содержат в себе различные соли. При воздействии плазмы они служат отличным материалом для образования азот- и кислородсодержащих активных частиц, способных придавать воде полезные свойства.

Созданные по итогам научных исследований установки являются компактными. По заверению ученых, когда необходимо получить воду для нужд сельского хозяйства, их можно будет масштабировать. Активация воды неравновесной низкотемпературной плазмой происходит в небольшом пузырьке воздуха, а для очистки плазма генерируется над поверхностью воды в виде красивого светящегося кольца фиолетового цвета. Такое оборудование можно будет легко транспортировать в поле или на промышленное предприятие. Будет несложно научить пользоваться им персонал, не обладающий специальными техническими компетенциями.

<https://glavagronom.ru/news/v-sibiri-obnaruzhili-novyy-sposob-povysheniya-urozhaynosti-pshenicy-s-pomoshchyu-vody>

Цифровой сервис для обследования почв разрабатывают ученые Тимирязевки

Цифровизация и автоматизация процессов становится важным прикладным аспектом проведения почвенного картографирования. В рамках тематического плана-задания Минсельхоза ученые Тимирязевской академии занимаются разработкой и апробацией цифровых решений в области крупномасштабных почвенных обследований и формирования агроэкологических видов земель.

Сотрудники кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения совместно с кафедрой прикладной информатики создают цифровой сервис, который будет служить инструментом при проведении почвенного картографирования.

Создаваемый цифровой продукт дает описание почвенных выработок с полноценной геопривязкой и возможностью добавления фотографий. Также он включает функции ведения комплекса проектов и разделения функционала между работниками.

На основе проведенных исследований ученые разработают методические рекомендации по проведению картографирования почв с использованием цифровых подходов на всех этапах работ. По словам разработчиков, сервис будет крайне актуален для центров агрохимслужб, которые занимаются почвенным обследованием земель сельхозназначения.

<https://glavagronom.ru/news/cifrovoy-servis-dlya-obsledovaniya-pochv-razrabatyvayut-uchenye-timiryazevki>

Российская система мониторинга позволит на равных вести диалог в ООН о климате

Россия представит на COP-29 один из главных итогов работы ученых шести консорциумов - это кадастр антропогенных выбросов и поглощений парниковых газов на территории России. Авторами особо подчеркивается, что при его разработке использовались национальные и уточненные коэффициенты. Почему это важно? Напомним, что сегодня в мире взнос каждой страны в климатическую картину планеты оценивается по методике МГЭИК (межправительственная группа экспертов ООН). Она носит довольно общий характер, в расчетах используются так называемые национальные коэффициенты, которые должны учитывать специфику каждой страны. И для России ситуация пока складывается, прямо скажем, не самая благоприятная. Скажем, по применяемой методике МГЭИК поглощение парниковых газов нашими лесами составляет всего 25 % от всех выбросов в стране. И поэтому мы должны платить очень солидный углеродный налог. Что у многих вызывает законный вопрос: как такое возможно? Ведь Россию с ее огромными запасами лесов называют легкими планеты?

Были сформированы шесть консорциумов, которые ведут работы по нескольким направлениям. Одно из основных - мегапроект «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ». В нем участвуют 50 ведущих институтов и университетов, которые представляют разные направления науки. На территории страны созданы и уже работают оснащенные современной техникой полигоны, где ведется мониторинг за динамикой парниковых газов, детализация данных по многим секторам и видам деятельности: энергетика, промышленные процессы, сельское хозяйство, землепользование и лесное хозяйство и т. д. До конца этого года число полигонов должно достичь 239, а к концу 2030 года превысит 1300. На основе собранных данных рассчитывается динамика бюджета углерода и уточняются национальные коэффициенты, которые сильно зависят от природно-климатических условий.

Один из главных результатов обнадеживает: расчеты наших ученых существенно отличаются от тех, которые были ранее получены с использованием международной методики.

Созданная система мониторинга и кадастр парниковых газов позволят в ближайшей перспективе создать нам такой уровень обоснования решений в области климатической политики, который практически не имеет ни одна страна в мире. Причем уже сейчас это позволяет на равных вести диалог о проблемах климата с дружественными и с недружественными странами. В перспективе этот мегапроект может быть международным.

<https://rg.ru/2024/11/10/otkryli-schet.html>

В РФ создали материал из навоза для борьбы с дефицитом влаги в почвах

Биологи Санкт-Петербургского университета совместно с китайскими учеными в рамках деятельности НЦМУ «Агротехнологии будущего» разработали новый полимер на основе коровьего навоза. Как показали исследования, водоудерживающая способность почвы с добавлением полимера увеличивается в 2–3 раза по сравнению с исходной, а эффект водоудержания сохраняется до 120 часов.

Разработка будет способствовать решению проблем с утилизацией навоза, которая может возникать у крупных агрохолдингов.

Разработанный биологами СПбГУ материал обладает высокой экологической адаптивностью, подходит как для кислых, так и для щелочных почв. Кроме того, полимер улучшил пористую структуру почвы и устойчивость растений к засухе, продлевая время их выживания в условиях дефицита воды и увеличивая вес свежих растений почти в 2,5 раза.

<https://glavagronom.ru/news/v-rf-sozdali-material-iz-navoza-dlya-borby-s-deficitom-vlagi-v-pochvah>

#правительство

Утверждён состав Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды, развития лесного и водохозяйственных комплексов

Председатель Правительства Михаил Мишустин подписал распоряжение об утверждении состава Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды, развития лесного и водохозяйственных комплексов. Её возглавил вице-премьер Дмитрий Патрушев.

Заместителями председателя комиссии назначены глава Минприроды Александр Козлов и замглавы Минпромторга Олег Бочаров, ответственным секретарём – замглавы Минприроды Сергей Аноприенко.

Правкомиссия будет обеспечивать согласованные действия и взаимодействие органов власти и организаций по вопросам разработки и реализации основных направлений государственной политики в сфере природопользования и в области охраны окружающей среды, а также в сфере развития лесного и водохозяйственных комплексов. Среди вопросов, находящихся в её ведении, – использование и охрана недр, обращение с отходами производства и потребления, охрана и использование особо охраняемых природных территорий, развитие лесного хозяйства и лесной промышленности.

<https://ecoportal.su/news/view/126962.html>

#мероприятия

Росводресурсы принимают участие в работе климатической конференции COP29 в Баку

В работе COP29 принимает участие российская делегация под руководством помощника Президента России, спецпредставителя Президента по вопросам климата Руслана Эдельгериева: министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов, руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов, руководитель Росгидромета Игорь Шумаков, руководитель Роснедр Олег Казанов, председатель комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Дмитрий Кобылкин, а также представители Минэкономразвития, Минобрнауки, Минфина, Минтранса, Минсельхоза и ряда других ведомств и организаций.

Кроме того, в Павильоне России будет работать виртуальный кинотеатр Росводресурсов. Участники и гости могут увидеть пять уникальных фильмов, снятых в формате 360 градусов. Ролики посвящены разнообразию и красоте водных сокровищ России: рек и озер Горного Алтая, зимнего Байкала, рек и водопадов Дагестана, заповедных уголков Карелии и Ленинградской области.

Посетители павильона также смогут увидеть лучшие работы детей - участников десятого эколого-просветительского общероссийского конкурса детских тематических рисунков «Разноцветные капли».

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/560170/>

#природные ресурсы

Россия самая богатая страна в мире по запасам природных ресурсов — Visual Capitalist

Топ-10 стран по стоимости запасов природных ресурсов опубликовал портал Visual Capitalist.

В представленном рейтинге с большим отрывом лидирует Россия, запасы которой оценили в 75 триллионов долларов.

«Россия лидирует с природными ресурсами стоимостью 75 триллионов долларов, в основном состоящими из угля, природного газа, нефти и редкоземельных металлов. В конце 2018 года Министерство природных ресурсов и экологии России оценило минеральные запасы страны примерно в 1,44 триллиона долларов. С точки зрения мировой доли Россия не имеет себе равных по природному газу, обладая крупнейшими в мире доказанными запасами в 1,32 квадриллиона кубических футов по состоянию на 2020 год, что составляет почти 20% от общемирового объема», — говорится в пояснении.

На втором месте — США, стоимость ресурсов которых примерно 45 триллионов долларов, замыкает десятку ресурсных гигантов Венесуэла.

<https://eadaily.com/ru/news/2024/11/09/rossiya-samaya-bogataya-strana-v-mire-po-zapasam-prirodnih-resursov-visual-capitalist>

#водные ресурсы

Очистные сооружения на Байкале не будут готовы в срок

Очередная депутатская проверка очистных сооружений, которая в этот раз проходит на Байкале, выявляет неготовность объектов. В минприроды рассказали, что это связано с поставками импортного оборудования.

Депутаты Госдумы проводят выездную проверку в рамках парламентского контроля нацпроекта «Сохранение озера Байкал». Как отмечает зампреда Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Жанна Рябцева, на многих объектах отставание по графику ввода в эксплуатацию превышает 700 дней. Также, по ее словам, часто стоимость объектов выше в 10 раз, чем в других федеральных округах, при этом проект не сделан.

<https://rg.ru/2024/11/12/namutili-vodu.html>

#сотрудничество

Россия и Казахстан совместно поработают на трансграничных реках

Представители России и Казахстана обсудили в Волгограде оздоровление трансграничных водных объектов на заседании рабочей комиссии. Также в городе прошла научная конференция с участием ученых двух стран.

Соглашение о совместном использовании и охране водных объектов правительства двух государств подписали 30 лет назад. Однако сегодня его пора актуализировать.

Стороны обсудили распределение воды между двумя странами с учетом экосистемных потребностей. Как раз волгоградский опыт оздоровления водных объектов бассейнов Волги и Дона представляет интерес для многих регионов. Результатом конференции должны стать совместные программы.

- На 2026 год мы запланировали на своей стороне расчистку Торгуна. В 2027 году эту работу закончим. Для маловодного Палласовского района река имеет огромное значение. Она является источником питьевого водоснабжения, поэтому ее сохранение - жизненно важный вопрос, - подчеркнул глава облкомприроды Алексей Сивокос.

<https://rg.ru/2024/11/12/reg-ufo/rossiia-i-kazahstan-sovmestno-porabotaiut-na-transgranichnyh-rekah.html>

Россия и Китай активизируют сотрудничество в области водных ресурсов

Договоренность об этом достигнута в Пекине в ходе встречи сопредседателей Совместной Российско-Китайской Комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод – руководителя Федерального агентства водных ресурсов Дмитрия Кириллова и заместителя министра водного хозяйства Китайской Народной Республики Ли Ляншена.

В ходе встречи было отмечено, что за период своей деятельности с 2008 года Совместная Комиссия утвердилась в качестве основного механизма взаимодействия в водной сфере. Налажен регулярный обмен информацией в области оперативной гидрологии, который обеспечивает существенный вклад в прогнозирование опасных паводков на реках Амур и Уссури.

Дана положительная оценка результатам проведенного в октябре текущего года совместного обследования объектов гидротехнического строительства в бассейне озера Ханка, рек Сунгач и Уссури.

Стороны констатировали необходимость активизации взаимодействия в вопросах, связанных с негативными явлениями природного характера в водной отрасли, в том числе – вызванных изменениями климата. В этих целях принято решение о создании в рамках Комиссии нового механизма – Рабочей группы по сотрудничеству в области борьбы с наводнениями.

Стороны договорились проработать вопросы расширения формата сотрудничества в рамках Комиссии, дополнив его следующими направлениями: обмен опытом управления водными ресурсами, в том числе за счет внедрения цифровизации; развитие диалога в научно-техническом секторе; координация горизонтальных связей между профильными институтами и научными организациями обеих стран.

В ходе визита российской делегации также проведены переговоры о взаимодействии с руководством и специалистами Китайского научно-исследовательского института по борьбе с наводнениями и уменьшением опасности стихийных бедствий, Китайской академии водных ресурсов и гидроэнергетики, а также станции экомониторинга бассейна озера Туанчен.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/560179/>

Украина

#сотрудничество

В Украине создали Офис зеленого перехода

Украина при содействии Великобритании создала новое подразделение для лучшего внедрения политик в сфере энергетики и климата, которые будут способствовать экономическому развитию Украины и интеграции в ЕС — Офис зеленого перехода.

Офис будет работать как независимый консультативно-совещательный орган, который будет помогать внедрять реформы в сфере зеленого перехода, энергетической и климатической политики Украины.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/v-ukrajini-svorili-ofis-zelenogo-perehodu>

#земельные ресурсы

В Украине обновлена процедура государственной инвентаризации земель

Закон «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Украины по защите интересов собственников земельных долей (паев), а также применение административной процедуры в сфере земельных отношений» (№ 3993-IX), подписанный президентом Украины Владимиром Зеленским, значительно упрощает проведение государственной инвентаризации земель и утверждение необходимой документации по землеустройству. Об этом сообщила пресс-служба Минагрополитики Украины.

Законом нормируется процедура согласования и утверждения документации по землеустройству по инвентаризации земель. Согласно изменениям в части седьмой ст. 186 Земельного кодекса в течение 10 рабочих дней постоянный землепользователь (предприятие, учреждение и организация, которая находится в государственной собственности) должен предоставить свои выводы о согласовании технической документации по землеустройству относительно инвентаризации земель или об отказе в ее согласовании с обязательной ссылкой на определенные основания. В противном случае такая техническая документация по землеустройству по инвентаризации земель считается согласованной.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1544813>

В Земельный банк хотят передать 100 тыс. га земель НААН

«Государственный земельный банк» в 2025 году планирует объявить конкурсы по передаче в аренду 250 тыс. га земель.

Об этом в интервью LIGA.net рассказал генеральный директор «Государственного земельного банка» Ярослав Ярославский.

По его словам, почти половину этого ресурса сформируют участки, которыми до этого распорядились чиновники Национальной академии аграрных наук (НААН).

«Чтобы не терять время на бюрократию, разумно было бы подготовить представление на утверждение Кабинета Министров для прямой передачи от академии в Земельный банк. Речь идет об участках общей площадью более 100 тыс. га», — уточнил Ярославский.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/do-zemel'nogo-banku-hochut-peredati-100-tis-ga-zemel-naan>

#экономика и финансы

В госбюджете-2025 предусмотрено более 6 млрд грн на развитие украинского АПК - Коваль

Правительство Украины на заседании 8 ноября утвердило к рассмотрению во втором чтении проект Государственного бюджета на 2025 г., в котором предусмотрено более 6 млрд грн на развитие аграрной отрасли. В частности, 1 млрд грн на развитие животноводства и агроперерабатывающей отрасли. Об этом заявил министр аграрной политики и продовольствия Украины Виталий Коваль, сообщила пресс-служба Минагрополитики.

Также в Госбюджете предусмотрено, в частности, 4726 млн грн на выплату дотаций на гектар сельхозпроизводителям и на содержание коров, овец и коз.

Кроме того, 200 млн грн запланированы на восстановление и строительство мелиоративных систем. Еще 5 млн грн – на компенсацию ЕСВ семейным фермерским хозяйствам. А также 80 млн грн – на предоставление льготных беспроцентных кредитов фермерским хозяйствам.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1544835>

#сельское хозяйство

Требования к страхованию агропродукции с господдержкой обновят

Национальный банк вынес на обсуждение проект изменений в Положение по осуществлению деятельности относительно страхования сельскохозяйственной продукции с государственной поддержкой.

Проект разработан с целью приведения требований действующего положения, утвержденного постановлением Правления НБУ от 20 октября 2021 года №108, к положениям нового закона «О страховании» и изменениям в закон «Об особенностях страхования сельскохозяйственной продукции с государственной поддержкой».

<https://agroportal.ua/ru/news/finansy/vimogi-do-strahuvannya-agroprodukciji-z-derzhpidtrimkoyu-onovlyat>

Органическим агропроизводителям предлагают помощь до €5 тыс.

Фонд будущего для сельского хозяйства (Германия) в сотрудничестве с проектом «Немецко-украинское сотрудничество в области органического сельского хозяйства» (СОА) начал принимать заявки на получение помощи в рамках программы поддержки органических хозяйств Украины.

Об этом говорится в сообщении Министерства аграрной политики и продовольствия.

«Поддержка предоставляется органическим хозяйствам, органическим пасакам или органическим предприятиям по заготовке дикороссов, расположенным в Украине, имеющим действующий органический сертификат ЕС или Украины, или оба органических сертификата», — уточнили в министерстве.

Максимальный размер поддержки на одно органическое хозяйство, который может быть одобрен, составляет до €5 тыс.

<https://agroportal.ua/ru/news/finansy/organichnim-agrovirobnikam-proponuyut-dopomogu-do-5-tis>

Общий объем кредитования украинских агрохозяйств в 2024 году достиг 90 млрд грн

По состоянию на 13 ноября 11,648 тыс. украинских агрохозяйств получили с начала 2024 г. 89,9 млрд грн банковских кредитов на развитие собственного бизнеса. Об этом сообщила пресс-служба Минагрополитики Украины.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1544906>

Послеуборочные потери плодоовощной продукции в Украине могут достигать 40-60% — Минагрополитики

Министерство аграрной политики и продовольствия Украины опубликовало отчет о сильных и слабых сторонах украинского сектора свежих фруктов и овощей, передает EastFruit.

Украина имеет очень высокие показатели послеуборочных потерь плодоовощной продукции, которые могут достигать 40-60%. Причиной этого является отсутствие оборудованных хранилищ, говорится в обзоре рынка свежих фруктов и овощей в ЕС и Украине на сайте Минагрополитики.

В отчете указано, что Украина, с одной стороны, имеет почти идеальные условия для развития овощеводства и садоводства (плодородные почвы, хорошие климатические условия, близость к огромному рынку Евросоюза, конкурентное преимущество в виде низких затрат на рабочую силу), но при этом она является нетто-импортером практически всех овощей и фруктов, которые рассматриваются в отчете.

Как пишет LIGA.Бізнес, в производстве плодоовощной продукции в Украине доминируют малые фермерские хозяйства. На них пришлось 94% объема овощей и 82% фруктов в 2022 году.

<https://east-fruit.com/novosti/posleuborochnye-poteri-plodoovoshchnoy-produktsii-v-ukraine-mogut-dostigat-40-60-minagropolitiki/>

[#образование, повышение квалификации](#)

Объявлен конкурс на создание учебных онлайн-курсов для украинских аграриев

ФАО совместно с Министерством аграрной политики и продовольствия Украины и Министерством образования и науки Украины объявляют о старте открытого конкурса предложений для создания учебных онлайн-курсов.

Как говорится в сообщении Министерства аграрной политики и продовольствия, эта инициатива финансируется Ирландией через Фонд содействия малому бизнесу ЕБРР и ФАО.

Цель конкурса — разработать учебные онлайн-курсы для преодоления дефицита профессиональных знаний и навыков в агросекторе, пищевой и перерабатывающей промышленности с фокусом на представителей малого и среднего бизнеса (МСБ) в Украине. Тематика курсов охватывает широкий спектр: от животноводства и растениеводства до технологий переработки и сбыта продукции.

Подавать заявки могут научные, образовательные и общественные организации, способные создать полный учебный продукт, в частности — видеоматериалы и тесты для проверки знаний. Приоритет будет предоставляться заявителям, которые имеют подтвержденное сотрудничество с бизнесом в отрасли.

Лучшие предложения получают финансирование до \$15 тыс. для создания материалов курса.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/ogolosheno-konkurs-na-stvorenniya-navchalnih-onlayn-kursiv-dlya-ukrajinskih-agrarijiv>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

На Тайване запустили крупнейшую в мире плавучую солнечную станцию

Сингапурская компания Neха Renewables ввела в эксплуатацию самую большую в мире плавучую солнечную электростанцию на Тайване мощностью 440 МВт. Проект, расположенный на территории площадью 347 гектаров, обеспечит электроэнергией около 74 000 домов. Тайвань планирует нарастить мощность возобновляемой энергетики до 20 ГВт к 2030 году и достичь углеродной нейтральности к 2050 году.

Министерство экономики Тайваня сообщает, что в 2023 году на острове было введено 2,7 ГВт новых солнечных мощностей, в результате чего к концу 2023 года общая мощность составила 12,41 ГВт.

<https://hightech.plus/2024/11/08/na-taivane-zapustili-krupneishuyu-v-mire-plavuchuyu-solnechnuyu-stanciyu>

Китай увеличил мощность ВИЭ до 55% от общего объема

Совокупная установленная мощность электрогенерирующих объектов в Китае к концу сентября 2024 г. достигла 3,16 млрд кВт, что на 14,1% больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 г. Мощность объектов ВИЭ выросла на 25%. Об этом свидетельствуют данные Государственного управления по делам энергетики КНР, сообщает Neftegaz.RU.

Значительный рост наблюдается в сегменте ВИЭ, мощность которых увеличилась на 25%, составив 1,73 млрд кВт. Это означает, что возобновляемые источники теперь занимают почти 55% от общего объема установленной мощности страны.

В структуре энергосистемы на гидроэлектростанции приходится мощность в 430 млн кВт, тогда как на ветряные электростанции и солнечные электростанции приходится 480 млн кВт и 770 млн кВт соответственно. Мощность объектов, работающих на биотопливе, составляет 46 млн кВт.

<https://eenergy.media/news/31002>

У Иордании амбициозные планы стать лидером в области производства зеленого водорода в регионе⁴

Иордания наращивает свои усилия, чтобы стать центральным игроком в производстве зеленого водорода на Ближнем Востоке, о чем на прошлой неделе заявил министр энергетики и минеральных ресурсов Салех Харабшех, сообщает «The Jordan Times».

Во время недавнего круглого стола с потенциальными инвесторами по производству зеленого водорода, Салех Харабшех подчеркнул о глобальном сдвиге в сторону устойчивой энергетики и готовности Иордании играть ключевую роль в этом секторе. Министр изложил видение Иордании стать центром производства зеленого водорода, который он рассматривает как жизнеспособную альтернативу ископаемому топливу в будущем.

Мы видим Иорданию в качестве регионального лидера в производстве «зеленой» энергетике, - заявил Харабшех, отметив, что Министерство энергетики уже заключило 13 меморандумов о взаимопонимании, а также рамочное соглашение с известными международными компаниями.

Министр подчеркнул о потенциале сектора зеленого водорода Иордании для привлечения мировых лидеров, особенно учитывая универсальность зеленого водорода. Этот возобновляемый ресурс может быть преобразован в зеленый аммиак для использования в различных промышленных, сельскохозяйственных и энергетических областях, открывая двери для многих отраслей.

В партнерстве с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и Группой Всемирного банка (ГВБ), Иордания планирует создать инфраструктуру, которая сделает производство зеленого водорода более конкурентоспособным с точки зрения затрат, что будет способствовать жизнеспособности будущих проектов.

Гретхен Бири, директор ЕБРР по Восточному Средиземноморью, выразила поддержку амбициозным планам Иордании, заявив, что банк будет содействовать сотрудничеству между заинтересованными сторонами в секторе развития зеленого водорода в Иордании. Г-жа Гретхен Бири подтвердила готовность ЕБРР оказать помощь правительству Иордании и разработчикам в определении оптимальных моделей для инфраструктуры с целью увеличения инвестиций.

Мохаммед Камх, старший эксперт по энергетике из Группы Всемирного Банка (ГВБ), подчеркнул о необходимости создания нормативно-правовой базы для развития сектора. Он отметил, что Всемирный банк активно участвует в технических исследованиях и финансировании усилий по поддержке Иордании в создании необходимого законодательства для развития зеленого водорода.

⁴ Перевод с английского

Международная консалтинговая компания ILF, работающая по контракту с ЕБРР, также представила обновленную информацию о планировании проекта и взаимодействии с заинтересованными сторонами, подчеркнув цель Иордании стать центром производства зеленого водорода и аммиака. Представитель компании подчеркнул, что стратегическое планирование Иордании предусматривает гибкость, а также наличие необходимой инфраструктуры для проектирования, энергоснабжения, доступа к воде, хранения аммиака и разработки трубопроводов для опреснения и распределения. Кроме того, планируется строительство портовых сооружений для содействия экспорту водорода.

Министерство сообщает, что в настоящее время семь инвесторов проводят технико-экономические обоснования, а объем инвестиций в сектор может достичь \$28 млрд к 2030 г.

Национальная стратегия Иордании по водороду, согласованная с концепцией экономической модернизации страны и национальной энергетической стратегией страны, определяет амбициозные цели по производству возобновляемой энергии и водорода. К 2030 г., Королевство намерено достичь 8 ГВт возобновляемой энергии, увеличив этот показатель до 22 ГВт к 2040 г. и до 47 ГВт к 2050 г.

Цели по производству водорода не менее масштабны: планируется производить 0,6 млн. метрических тонн (ММТ) ежегодно к 2030 г., увеличивая эти показатели до 1,5 млн. ММТ к 2040 г., 3,4 млн. ММТ к 2050 г. Иордания также ставит перед собой большие задачи по экспорту: планируется экспортировать 0,5 млн. ММТ водорода к 2030 г., удвоив этот показатель до 1 млн. ММТ к 2040 г., и достичь 2,3 ММТ к 2050 г. Ожидается, что окончательный отчет по проекту, обобщающий выводы круглых столов и другие результаты, будет готов к декабрю 2024 г., что заложит основу для превращения Иордании в лидера в области развития зеленого водорода в регионе.

<https://smartwatermagazine.com/news/smart-water-magazine/jordan-sets-ambitious-plans-lead-green-hydrogen-production-region>

#наука и инновации

Метод селекции винограда с применением ИИ открыли китайские исследователи

Группа ученых из Китая разработала новый метод выведения сортов винограда с использованием искусственного интеллекта, который увеличивает эффективность селекции в четыре раза. Об этом сообщает CGTN, пишет TV BRICS.

Данный метод разработала команда ученых под руководством научного сотрудника Института аграрной геномики в Шэньчжэне Чжоу Юнфэна. Используя ИИ-алгоритмы, специалисты получили модель, которая позволяет прогнозировать генетический потенциал саженцев на ранней стадии.

В ходе работы над проектом исследователи проанализировали более 400 сортов винограда, изучив 29 агрономических признаков, таких как размер грозди и цвет кожуры плодов. На основе результатов исследования была получена первая полная карта генома винограда и пангеном под названием Grapepan v1.0.

<https://glavagronom.ru/news/metod-selekcii-vinograda-s-primeneniem-ii-otkryli-kitayskie-issledovateli>

На китайском острове вырастят семена риса и кукурузы из космоса

В сентябре первый китайский возвращаемый спутник нового поколения «Шицзянь-19» «свозил» на орбиту несколько десятков биологических образцов для проведения испытаний в условиях микрогравитации. Среди них были и семена сельхозкультур, в том числе риса, кукурузы, пятахуи и маракуйи. В октябре побывавшие на орбите образцы вернулись на Землю, а в начале ноября были доставлены в южную китайскую провинцию Хайнань с целью отбора лучшего материала для дальнейшего выращивания. Подробности делится ТАСС со ссылкой на газету «Наньго душиба».

По информации издания, 50 кг образцов примерно 60 видов растений и микроорганизмов, побывавших в околоземном пространстве, в ближайшее время пройдут несколько тестов. В дальнейшем на их основе будут выведены эффективные товарные культуры, способствующие обеспечению продбезопасности Китая.

На этом этапе ученые из 23 научно-исследовательских организаций провинции отберут наиболее перспективные биологические материалы, определят потенциальные проблемы и оценят результаты воздействия на семена особых факторов.

Главная задача селекционеров – отобрать самые высокоурожайные, засухоустойчивые, болезнеустойчивые и солеустойчивые сорта «космических» сельхозкультур. Именно их потом и будут проращивать ученые.

<https://glavagronom.ru/news/na-kitayskom-ostrove-vyrastyat-semena-risa-i-kukuruzy-iz-kosmosa>

Китайские ученые добились возможного прорыва в лечении болезней растений

Китайские ученые обнаружили в растительных клетках небольшую молекулу, которая может активировать иммунитет сельхозкультур. Эта запатентованная молекула имеет потенциал для разработки в биопестицид широкого спектра действия, который поможет растениям противостоять болезням. Об этом сообщает AgNews.

Результаты исследования его команды под названием «Activation of a helper NLR by plant and bacterial TIR immune signaling» были опубликованы в международном академическом журнале Science.

«Эта небольшая молекула происходит из самого растения, поэтому она безопасна. Она может подавлять вторжение патогенов, не причиняя вреда растениям, людям или экосистеме при правильном использовании».

Ван Ли - научный сотрудник Центра передового опыта в области молекулярной науки Китайской академии наук

Команда Вань Ли провела исследование, используя лабораторное модельное растение *Arabidopsis thaliana*. По словам ученого, в растительных клетках *Arabidopsis* имеется около 150 таких иммунных сенсоров. Различные сенсоры реагируют на соответствующие патогены и производят одну и ту же малую молекулу, 2'cADPR, которая запускает устойчивость растения к болезням.

Другое исследование, опубликованное одновременно в том же журнале, подтвердило высокую эффективность этой технологии на рисе.

<https://glavagronom.ru/news/kitayskie-uchenye-dobilis-vozmozhnogo-proryva-v-lechenii-bolezney-rasteniy>

#сельское хозяйство

Производство риса в Иране увеличилось на 10% благодаря методам выращивания

Директор Министерства сельского хозяйства по вопросам пшеницы и риса Сохр Абдоллахи Сохраби сообщил, что использование новых методов выращивания позволило увеличить производство риса в Иране на 10 % в текущем сельскохозяйственном году по сравнению с прошлым годом.

Сохраниби заявил, что 16 % риса в стране выращивается методом ратунинга.

https://www.iran.ru/news/economics/126832/Proizvodstvo_risa_v_Irane_uvelichilos_na_10_blagodarya_metodam_vyrashchivaniya

#загрязнение воздуха

Обсуждено сокращение загрязнения воздуха с помощью возобновляемых источников энергии

Губернатор столицы Монголии и мэр города Улан-Батор Нямбаатар Хишгээ и губернатор Чингэлтэйского района Мандуул Нямандэлэг приняли заместителя постоянного представителя ПРООН в Монголии Линь Цао и других делегатов.

На встрече стороны обменялись мнениями о совместной реализации проекта по снижению загрязнения воздуха за счет использования возобновляемых источников энергии.

Проект был направлен не только на удовлетворение потребностей в отоплении и электричестве за счет возобновляемых источников энергии, но и на отказ от использования бытовых печей и топлива, тем самым снижая загрязнение воздуха и выбросы парниковых газов. В конце встречи обе стороны выразили готовность масштабировать проект с 5 домохозяйств в прошлом году до 100 домохозяйств в этом году, сообщил Департамент по связям со СМИ и общественностью канцелярии губернатора столицы.

<https://centralasia.media/news:2190922>

#рыбоводство и аквакультура

В Камбодже спасли сто миллионов рыб

За пять месяцев Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства Камбоджи спасло от незаконного вылова и выпустило в естественную среду обитания около 100 миллионов особей разных видов рыб весом более 40 тонн. У нарушителей конфисковали свыше 790 километров сетей и 450 устройств для электролова, сообщает новостное агентство Asianews.network.

В Министерстве отметили, что меры, направленные на сохранение водных обитателей, применяют в стране не первый год. В результате общих усилий популяции некоторых редких видов были восстановлены, а общее число рыб значительно увеличилось. Так, например, с 2022 года к октябрю 2024 года количество дельфинов в реке Меконг выросло с 90 особей до 104

Америка

#сельское хозяйство

В США подсчитали, в какую сумму обойдется спасение фермерских хозяйств

Стоимость законопроекта о спасении фермерских хозяйств в размере \$21 млрд, поданного членом палаты представителей от штата Миссисипи Майком Келли, может оказаться слишком большой для конгресса, и это помешает принятию нового законопроекта о сельском хозяйстве, заявили во вторник четыре аналитика, сообщает новостной портал Agriculture.

Келли уверен, что законопроект, будучи принятым, позволит фермерам продолжать работать, несмотря на высокие затраты и более низкие цены на сырьевые товары, и его поддерживает дюжина крупных фермерских групп.

<https://rossaprimavera.ru/news/92bdf8d1>

Ветряные ловушки с ИИ для поимки грибного патогена сои покрывают фитосанитарной сетью поля в Бразилии

Уникальная на данный момент фитосанитарная сеть, основанная на ловле спор азиатской ржавчины сои и анализа ситуации искусственным интеллектом, успешно функционирует в бразильском штате Парана.

Об этом сообщает бразильский агропортал Revista Cultivar.

Соевая ржавчина (или азиатская ржавчина, континент ее происхождения) — это заболевание, вызываемое грибом *Phakopsora pachyrhizi* и поражающее листья растения. Это основное заболевание сои в Бразилии, которое в прошлом приводило к значительным потерям урожая.

Консорциум исследователей тестирует эффективность работы более чем 200 ветровых ловушек патогенного гриба, установленных на разных соевых полях в штате Параны. Оборудование представляет полевые приборы, которые с ветром захватывают грибок. Теперь ловушки оптимизированы: если раньше исследователю нужно было подойти к ловушке *in situ*, чтобы увидеть результат, а затем проанализировать его с помощью микроскопа, то с помощью ИИ специалист может следить за наличием (или отсутствием) спор, не выходя из лаборатории, так как технология позволяет автоматически идентифицировать собранные споры.

Проект направлен на снижение затрат производителей за счет более эффективного мониторинга, необходимо учитывать три аспекта: растение, климат и сам гриб. *Siagro* автоматизирует наблюдение за этими тремя факторами во времени и пространстве.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/vetrjanye-lovushki-s-ii-dlja-poimki-gribnogo-patogena-soi-pokryvayut-fitosanitarnoi-setyu-polja-v-brazilii.html>

К 2030 году установленная мощность ВИЭ в Бразилии вырастет на 30 ГВт

К 2030 году установленная мощность возобновляемых источников в Бразилии увеличится на 30 гигаватт.

Как сообщает Day.Az со ссылкой на Trend, об этом сказала специальный советник министра горнодобывающей промышленности и энергетики Бразилии Марианна Эспеси в ходе министерского диалога на тему «Масштабирование инвестиций для увеличения в три раза объема возобновляемых источников энергии и удвоения энергоэффективности».

«Бразилия является примером того, что возможно стремиться к большим амбициям в наращивании инвестиций в возобновляемые источники энергии. В 2023 году 89,2 % нашего электроэнергетического баланса составляли возобновляемые источники. До настоящего времени Бразилия успешно реализовала национальные политики, направленные на развитие возобновляемой энергетики в масштабе всей страны. Это стало возможным благодаря средне- и долгосрочному энергетическому планированию, лежащего в основе нашей стратегии. Гидроэнергетика играет ключевую роль в нашей стране», — сказала она.

«Бразилия рассматривает энергетический переход как возможность для инвестиций и социального развития. В этом смысле мы тесно сотрудничаем с Национальным банком развития Бразилии для привлечения частных инвестиций в страну и поддержки реализации проектов наземной ветроэнергетики, а также солнечных фотоэлектрических систем по всей стране. Это также способствует тому, что данные технологии становятся самыми доступными по стоимости в Бразилии. К 2030 году установленная мощность возобновляемых источников в Бразилии увеличится на 30 гигаватт», — добавила М. Эспеси.

<https://eenergy.media/news/31004>

#трансграничные конфликты

Техас подал в суд на Нью-Мексико из-за воды Рио-Гранде. Теперь штаты воюют с федеральным правительством⁵

После того, как Верховный суд США встал на сторону федерального правительства в затянувшемся споре, связанном с водными ресурсами, штаты, наконец-то разработали соглашение о совместном использовании водных ресурсов.

Бывший главный судья Третьего окружного апелляционного суда США, занимает должность старшего судьи в Третьем округе и выступает в качестве уполномоченного юриста, консультирующего Верховный суд США по одному из самых продолжительных споров о снижении объемов воды на Западе, в котором также участвует федеральное правительство.

⁵ Перевод с английского

Речь идет о воде, на которую Техас и Нью-Мексико имеют право в соответствии с договором Рио-Гранде, подписанным в 1938 г., чтобы распределить воды Рио-Гранде между штатами. Техас подал нынешний иск против Нью-Мексико в 2013 г., утверждая, что фермеры, выкачивающие воду из подземных скважин на юге Нью-Мексико, отводят воду, которая по договору отводится Техасу.

Штаты заключили соглашение об урегулировании претензий в 2022 г. вне судебном порядке. Однако федеральное правительство выступило против сделки. Тогда в июне Верховный суд постановил, что дело не может быть урегулировано без согласия федерального правительства. Теперь штаты и федеральное правительство должны урегулировать свои разногласия, чтобы избежать судебного разбирательства в федеральном суде, и г-н Смит приказал сторонам вернуться к посредничеству не позднее 16 декабря в Вашингтоне, округ Колумбия.

Исход дела Техас против Нью-Мексико может коренным образом изменить то, как управляются подземные воды в бассейне Рио-Гранде в Нью-Мексико и на западе Техаса, как для сельскохозяйственной промышленности, так и для таких городов, как Альбукерке и Лас-Крус в Нью-Мексико, которые качают воду из водоносных горизонтов. Это также станет показателем того, насколько глубоко федеральное правительство может вмешиваться в межгосударственные конфликты из-за воды, которые, скорее всего, будут увеличиваться по мере того, как засуха и процессы постепенного высыхания почвы в связи с климатическими изменениями охватят запад США.

Соединенным Штатам придется принять какие-то меры, чтобы справиться с чрезмерной откачкой подземных вод.

Откачка подземных вод усложняет соглашения о совместном водопользовании

Этот исторический спор по воде Рио -Гранде длится с начала XX века. Чтобы решить проблемы, связанные с водой, в 1905 г. Конгресс распространил действие Закона о мелиорации 1902 г. на Рио-Гранде через долину Месилья и Эль-Пасо. Это позволило Бюро мелиорации, федеральному агентству, отвечающему за управление водными ресурсами и строительство плотин в 17 западных штатах, реализовать проект Рио-Гранде, который включал в себя строительство плотины Элефант-Бьютт, в Нью-Мексико и ирригационной инфраструктуры ниже по течению.

После завершения строительства, Бюро мелиорации начало поставлять воду, хранящуюся в Элефант-Бьютт, в два новых ирригационных округа: ирригационный округ Элефант-Бьютт в Нью-Мексико и округ № 1 по улучшению водоснабжения округа Эль-Пасо в Техасе.

Все осложнялось тем, что в 1906 г., США и Мексика подписали договор, согласно которому США должны были ежегодно поставлять Мексике в Сьюдад-Хуарес 60 000 акрофутов воды из Рио-Гранде.

Тем временем в течение последующих трех десятилетий фермеры в долине Сан-Луис в Колорадо и вдоль реки Рио-Гранде около Альбукерке использовали все больше и больше воды для орошения. Техасские фермеры опасались, что это может поставить под угрозу их оросительные воды; необходимо было заключить соглашение, чтобы гарантировать, что вся вода не будет отводиться вверх по течению.

Так, в 1938 г. Техас, Нью-Мексико и Колорадо подписали договор о Рио-Гранде, определяющий, сколько воды Колорадо обязуется поставлять в Нью-Мексико, которое, в свою очередь, обязуется поставлять справедливую долю воды в Техас.

В 1950-х гг. регион охватила сильная засуха. Поскольку речной воды для орошения стало меньше, фермеры начали бурить скважины и выкачивать подземные воды.

Гидрологи теперь понимают, что скважины, пробуренные в водоносном слое, могут сократить приток воды в связанные ручьи и реки. Законодательство штата Нью-Мексико развилось для совместного управления подземными и поверхностными водами. Штат был пионером в понимании этой взаимосвязи.

Однако договор о Рио-Гранде был составлен задолго до того, как все это произошло. Он был полностью основан на измерениях поверхностного стока, и нигде в договоре вопрос воздействий откачки воды не рассматривался.

Когда Бюро мелиорации сбрасывает воду из Элефант-Бьютт и озера Кабалло в Нью-Мексико, она должна пройти около 100 речных миль до границы штатов Техас и Нью-Мексико. Техас подал иск в 2013 г., утверждая, что на этом участке откачивают подземную воду, предназначенную для Техаса в соответствии с договором Рио-Гранде. Позднее сторонами иска стали США и Колорадо.

В 2022 г. Техас, Нью-Мексико и Колорадо предложили урегулировать дело мировым соглашением.

Штаты хотели установить новый водомер на границе Техаса и Нью-Мексико на реке Рио-Гранде, который измерял бы объем воды, потребляемой Техасом.

По условиям соглашения, южный Нью-Мексико получает 57% воды, сбрасываемой из водохранилищ выше по течению, а Техас — 43%, с учетом засухи и откачки подземных вод. Штаты предложили рассчитывать поставки воды на основе так называемого «периода D2» между 1951 и 1978 гг., когда уже началась значительная откачка подземных вод.

Однако федеральное правительство выступило против такого соглашения. Его адвокаты утверждали, что соглашение не отражает договорные обязательства США по поставке воды в Мексику, роль Бюро мелиорации в поставках воды и его контракты с ирригационными округами. Федеральное правительство выступает за возвращение к исходному уровню 1938 г. по поставкам воды, до возникновения проблем с откачкой подземных вод в широком масштабе.

В июне Верховный суд отклонил соглашение, постановив, что штаты не могут прийти к соглашению без федерального правительства.

Стратегия Техаса в судебных разбирательствах с тех пор изменилась, и теперь он готов согласиться на больший объем откачки подземных вод, не умаляет независимой заинтересованности США в поддержании исков против Нью-Мексико.

В данной ситуации, что же остается Штатам? После 10 лет и потраченных десятков миллионов долларов гонораров адвокатам, их соглашение исчезает, и только обещание новых судебных разбирательств.

Это решение также может помешать будущему сотрудничеству между штатами и федеральным правительством в спорах, связанных с водными ресурсами.

Есть опасения, что недалекое решение большинства лишь затруднит обеспечение того сотрудничества между федеральными и государственными органами, которое предусматривает закон о мелиорации и которого требуют многие речные системы.

Как управлять рекой, которая высыхает

Многие эксперты по водному праву были удивлены, когда Верховный суд отклонил постановление о согласии.

Государства, которые решают споры, связанные с водными ресурсами, теперь дважды будут думать. С такой проблемой еще никто не сталкивался, когда государство, не являющееся участником договора, может вмешаться и заблокировать урегулирование.

В таких межгосударственных спорах, связанных с водными ресурсами предпочтительнее заключать мировые соглашения, поскольку соглашения могут составлять опытные юристы.

Некоторые считают, что решение Верховного суда «юридически объяснимо», поскольку Бюро мелиорации имеет четкую роль в выполнении договора Рио-Гранде.

Другие, что бюро должно сбрасывать больше воды из-за неспособности Нью-Мексико регулировать откачку подземных вод.

А некоторые, предостерегают от «федерализации подземных вод» и говорят, что позиция федерального правительства может оказаться «катастрофической» для существующих разрешений на использование подземных вод в Нью-Мексико.

Некоторые эксперты утверждают, что США не доверяют Нью-Мексико в вопросах защиты ирригационных прав округа Элефант-Бьютт. Если у Нью-Мексико возникнет дефицит воды для поставки в Техас, штат может сократить ассигнования округу Элефант-Бьютт.

Между тем, фермеры, которые в основном полагаются на подземные воды, поддерживают постановление штата о согласии, поскольку оно в большей степени защищает существующий уровень откачки подземных вод.

Конфликт между водопользователями поверхностных вод и водопользователями подземных вод является очень важной темой для этого дела.

Гидрологи подчеркивают, что изменение климата и засуха влияют на дефицит воды в Рио-Гранде. Они отмечают, что уровень воды в водохранилище Элефант-Бьютт остается низким уже много лет и вряд ли будет пополняться, как раньше. Изменение климата способствует уменьшению таяния снега в горах Колорадо и увеличению испарения в водохранилище.

Система была устойчивой в климатических условиях начала XX века. Однако под влиянием глобального потепления баланс между потреблением и пополнением сместился.

Ученые прогнозируют, что через 50 лет в Нью-Мексико будет на 25% меньше воды в реках и водоносных горизонтах. В работе, опубликованной в 2022 г., были смоделированы сценарии изменения климата для водообеспечения в Элефант-Бьютт. Авторы прогнозируют, что в период с 2021 по 2070 гг., объем воды, сбрасываемой из водохранилища, будет на 10 % меньше, чем в период с 1971 по 2020 гг.

Какое бы соглашение ни было достигнуто, оно должно содержать положения о том, как оно будет выполняться в случае неуклонного сокращения запасов воды.

Что будет дальше?

23 октября это было первое очное слушание г-на Смита с тех пор, как Верховный суд назначил его уполномоченным юристом. Его предшественник, судья Майкл Меллой, ушел в отставку в прошлом году.

Адвокат Стюарт Сомач, представляющий Техас, предложил начать судебное разбирательство уже в апреле 2025 г. Однако ведущий адвокат США заявил, что им потребуется больше времени на подготовку.

Стороны также обсудили возможность посещения Рио-Гранде в 2025 г., чтобы г-н Смит смог увидеть реку и ирригационную инфраструктуру. Адвокаты напомнили судье, что вода в реке ниже по течению Элефант-Бьютт надежно поступает только в июне.

Г-н Смит, у которого сократилась нагрузка в качестве судьи со старшим статусом, сказал, что продолжит свое образование в области Рио-Гранде, прежде всего прочитав 900-страничную историю реки, написанную Полом Хорганом. Он пошутил, что надеется прожить достаточно долго, чтобы дочитать книгу и увидеть окончание дела.

Надеюсь, - сказал он перед закрытием суда, - мы сможем положить конец этой одиссее.

<https://www.texastribune.org/2024/11/04/texas-new-mexico-water-dispute-rio-grande-supreme-court/>

Африка

#продовольственная безопасность

Египет и Великобритания запускают совместный проект для повышения продовольственной безопасности и поддержки мелких фермеров

Министерства планирования и экономического развития, сельского хозяйства и мелиорации Египта при поддержке посольства Великобритании запустили новый проект, направленный на поддержку местных фермеров, выращивающих пшеницу, сообщает Egypt Today.

Двухлетний проект направлен на улучшение производства пшеницы в Египте путем повышения плодородия почвы, уменьшения зависимости от импорта пшеницы и устранения влияния колебаний мировых цен, усиления экономической стабильности. Проект также сосредоточен на смягчении изменения климата, в частности, путем лучшего управления почвами и уменьшения выбросов от сельскохозяйственной деятельности.

Ожидается, что благодаря улучшению плодородия и эффективности удобрений Египет сможет сократить свои потребности в импорте пшеницы на 20-25% в год.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1544798>

Мадагаскар хочет стать крупнейшим производителем риса в Африке — МИД

Превращение Мадагаскара в самого крупного производителя риса в Африке и вхождение его в число лидеров продовольственного рынка является целью изменений в сельскохозяйственной отрасли острова, заявила министр иностранных дел Мадагаскара Расата Рафарававитафика на полях первой министерской конференции форума партнерства «Россия-Африка».

«Сейчас мы являемся третьим производителем риса в Африке после Нигерии и Египта. Поэтому одна из наших основных целей — стать первым производителем риса в Африке, это не только вопрос выживания, но и важно потому, что Мадагаскар когда-то был житницей Индийского океана», — заявила глава МИД.

Для этого в стране внедряют новые методы ведения сельского хозяйства, в том числе используют очень устойчивые семена, предоставляют удобрения сельским жителям и фермерам, отметила Рафарававитафика.

<https://rossaprimavera.ru/news/f21184f5>

[#планета Земля](#)

Озеленение Сахары может ухудшить климат Западной Европы

Международная группа ученых предупредила: если пустыня Сахара станет зеленой, то в Западной Европе это отзовется очень холодными зимами и слишком жарким летом.

Отметим, что Сахара не всегда была покрыта песками. За последние несколько миллионов лет она несколько раз зеленела, а потом вновь превращалась в пустыню из-за колебаний климата, вызванных, в частности, изменениями в атмосфере уровня CO₂.

Все это науке известно довольно давно. Почему же пустыня вновь оказалась в центре внимания ученых? Дело в том, что энтузиасты «зеленой энергетики» считают Сахару идеальным местом для развертывания масштабных проектов по получению возобновляемой энергии и продаже ее на рынках Европы и Ближнего Востока. Оценки показывают, что если всю пустыню застроить ветряками и солнечными электростанциями, то можно получить в 4 раза больше энергии, чем все потребление человечества сегодня. Но этого мало. «Побочкой» проекта будет резкое увеличение осадков. Ведь ветряки усиливают перемешивание воздуха, а солнечные батареи экранируют поверхность планеты от прямых солнечных лучей и остужают ее. Казалось бы, одно благо. И надо как можно быстрее запускать в Сахару «зеленую энергетику».

Однако авторы нового исследования утверждают обратное. На математических моделях они показали: когда между 11 и 5 тысячами лет назад Сахара была покрыта зеленью, климат в Западной Европе стал резко континентальным, зимы очень холодными, а лета - очень жаркими. Может, этот результат заставит сторонников массового внедрения возобновляемых источников энергии задуматься о последствиях своих мегапроектов?

<https://ecoportal.su/news/view/127015.html>

[#стихийные бедствия](#)

Южный Судан: без крова остались почти полмиллиона человек из-за наводнений

По данным Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ), масштабные наводнения в Южном Судане затронули около 1,4 миллиона человек, передает DKnews.kz.

Природная катастрофа вынудила более 379 тысяч человек покинуть свои дома.

Как сообщается в заявлении УКГВ, нынешние наводнения являются одними из самых разрушительных за последние годы. Из-за затопленных дорог гуманитарные работники испытывают серьезные трудности с доставкой помощи пострадавшим.

Отмечается, что наводнения привели к разрушению инфраструктуры и сельскохозяйственных угодий, что еще больше усугубляет гуманитарный кризис в стране.

<https://dknews.kz/ru/v-mire/343954-yuzhnyy-sudan-bez-krova-ostalis-pochti-polmilliona>

#водные ресурсы

В ЮАР заявили о кризисе с поставками населению водопроводной воды

В Южно-Африканской Республике возник кризис с поставками населению водопроводной воды. Об этом заявила министр в канцелярии президента ЮАР Кумбудзо Нтшавени на брифинге по итогам заседания кабинета министров страны, сообщает ТАСС.

По ее словам, для разрешения ситуации правительство утвердило создание Национального комитета по водным кризисам.

Особое беспокойство правительства вызывает финансовое положение служб, занимающихся снабжением водой населения. Так, задолженность муниципалитетов ЮАР по услугам, связанным с поставками водопроводной воды, достигла примерно \$1,27 млрд. В ходе заседания кабинета министров отмечалось, что у муниципалитетов нет средств, чтобы погасить этот долг.

<https://khovalar.tj/rus/2024/11/v-yuar-zayavili-o-krizise-s-postavkami-naseleniyu-vodoprovodnoj-vody/>

Европа

#энергетика

Прощайте, солнечные панели. Будущее за воздушными змеями: они будут летать по всему миру

Генераторы чистой энергии SkySails Power, прозванные воздушными змеями, могут достигать высот, на которые традиционные турбины не способны. О том, как и где их применят, рассказало издание eldiario24.com.

Ветряная турбина SkySails Power, установленная в Кликсбулле (Германия) оснащена «воздушным змеем» площадью 120 квадратных метров. Приводимая высотными ветрами, система приводит в действие генератор, производящий электроэнергию.

Идея использования высотных ветров проста: ветер более постоянен на высоте до 800 метров. Это означает, что такие воздушные змеи могут обеспечивать базовую нагрузку ветровой энергией и, таким образом, вносить значительный вклад в энергетический переход и замену ископаемого топлива. Кроме того, у летающих ветряков есть преимущество: они не издадут никакого шума, не вредят птицам, в отличие от лопастных аналогов, их можно устанавливать там, где необходима энергия, даже в труднодоступных районах без электросети.

Такие ветряные турбины состоят из наземной станции с лебедкой и встроенного генератора. Для выработки энергии автоматически управляемый «змей» тянет за лебедку трос. Тяговая сила передается на генератор, который вырабатывает

электроэнергию. Как только стропа достигает максимального растяжения, автопилот переводит кайт в нейтральное положение. Генератор после этого действует как двигатель и тянет трос, используя лишь часть вырабатываемой энергии.

<https://focus.ua/digital/677436-vozdushnyy-zmey-generiruet-energiyu-zamenit-turbiny-i-solnechnye-paneli>

Доля ВИЭ в структуре выработки электроэнергии в Эстонии превысила 57%

Всего в октябре в Эстонии было произведено 402 ГВт ч, из которых 136 ГВт ч было получено за счет ветра, 59 ГВт/ч - за счет солнца и 35 ГВт ч - за счет биомассы. Внутреннее потребление достигло 655 ГВт ч. Для сравнения – в октябре 2023 года в Эстонии было произведено всего 333 ГВт ч энергии (+17%).

Средние цены на электроэнергию в странах Балтии остались на прежнем уровне – 91,38 евро/МВт ч. В начале месяца цена выросла до уровня 500 евро/МВт ч и в других странах Балтии. На рост цен повлиял возросший спрос и сокращение местного производства. В октябре также проводилось техническое обслуживание на атомных электростанциях в Финляндии и обслуживание на теплоэлектростанциях в странах Балтии.

В ближайшем будущем цены на электроэнергию в Эстонии будут все больше зависеть от производства ветряной и гидроэнергии, импорта энергии из соседних стран и производственных затрат теплоэлектростанций.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-263332>

Первая орбитальная солнечная станция начнет питать Исландию энергией к 2036 году

Несмотря на экологическую привлекательность солнечной энергии, ее сбор на Земле ограничен суточным циклом Солнца и погодными условиями. Однако ученые еще с 1970-х годов предлагают решение в виде размещения солнечных коллекторов на геосинхронной орбите, где они смогут получать солнечный свет непрерывно.

Энергия, собранная огромными массивами фотоэлектрических панелей, будет преобразовываться в микроволны и передаваться на наземные приемники, которые снова превратят ее в электричество. Теоретически, три таких установки могли бы обеспечить Землю всей необходимой ей энергией. Однако реализация проекта сталкивается с серьезными инженерными и экономическими проблемами.

Требуемая площадь орбитальной станции и наземного приемника огромна, а стоимость запуска и обслуживания астрономически высока. Кроме того, солнечные панели являются не самым эффективным способом выработки энергии, а многоступенчатая передача на большие расстояния увеличивает потери. По оценкам НАСА, такая энергия будет в десятки раз дороже наземных возобновляемых источников.

Несмотря на эти трудности, компания Space Solar ведет активные исследования в этой весьма перспективной области. Space Solar планирует создать демонстрационную орбитальную установку в Исландии к 2036 году и изучает возможность запуска дополнительных площадок для приема энергии в ряде других стран. Компания утверждает, что благодаря ее разработкам солнечная

энергия с орбиты может стать конкурентоспособной по цене и доступной круглосуточно.

<https://www.techcult.ru/technology/14470-orbitalnaya-solnechnaya-stanciya>

Франция сократит вредные выбросы на 50% к 2030 году

Во Франции планируют значительно сократить выбросы парниковых газов к 2030 году — на 50% по сравнению с 1990 годом. Цель озвучили в Министерстве экологического перехода.

Для этого в стране намерены уменьшить использование ископаемого топлива с нынешних 60% до 42% к 2030 году и до 30% к 2035 году.

Ядерная энергия будет играть важную роль в этом процессе. Франция собирается увеличить долю такой электроэнергии в общем потреблении с 27% до 34% к 2030 году и до 39% к 2035 году. Также планируется построить новые ядерные реакторы и обновить существующие.

Возобновляемые источники энергии, такие как солнечная и ветровая, также будут развиваться. Установленная мощность солнечных электрогенераторов должна вырасти в шесть раз к 2030 году, а ветровая энергия — удвоиться к 2035 году.

<https://euro-pulse.ru/news/francziya-sokratit-vrednye-vybrosy-na-50-k-2030-godu/>

Румыния намерена увеличить долю ветроэнергетики в энергобалансе страны до 36% к 2030 году

Министр энергетики Румынии Себастьян Бурдуджа озвучил планы по развитию ветроэнергетики страны на саммите Power Shift Summit в Бухаресте. При поддержке фондов ЕС ведется расширение энергосистемы, и к 2032 году будет запущена первая ветроэнергетическая установка на Черном море.

На сегодняшний день в Румынии имеется 3 ГВт наземной ветроэнергетики, которая обеспечивает 16% всей электроэнергии страны. За последние 10 лет было построено очень мало ветряных электростанций. Но теперь планируется увеличить долю ветроэнергетики в энергетическом балансе страны до 36% к 2030 году.

В Румынии работает крупнейшая в Европе наземная ветряная электростанция Fântânele-Cogealac мощностью 600 МВт. В Васлуе строится новая ветроэлектростанция мощностью 140 МВт с турбинами GE Vernova. У Vestas есть заказы на ВЭС мощностью 190 МВт в Бузэу и еще две ВЭС мощностью по 150 МВт. Все эти проекты будут запущены в эксплуатацию в следующем году.

Ожидается, что Румыния проведет свой первый аукцион по ветроэнергетике на суше в ноябре. Речь идет о продаже 1,5 ГВт новых мощностей. Максимальная цена составляет 82 евро/МВт ч. Проведение второго аукциона запланировано на 2025 год.

Румыния также добивается значительных успехов в области офшорной ветроэнергетики. В апреле принят Закон об офшорной ветроэнергетике с целью строительства первой морской ветроэлектростанции к 2032 году. Определены 2 участка (оба с фиксированным доходом), которые будут выставлены на аукцион в следующем году.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-263444>

Лидеры ЕС приняли в Будапеште декларацию о повышении конкурентоспособности Европы

Лидеры стран Евросоюза приняли Декларацию о повышении конкурентоспособности Европы. Об этом сообщил премьер-министр Венгрии Виктор Орбан на пресс-конференции по итогам неформального саммита ЕС в Будапеште.

Документ разработан по инициативе Венгрии, председательствующей в Совете ЕС во второй половине текущего года. При его подготовке были учтены недавние доклады двух бывших премьер-министров Италии Энрико Летты и Марио Драги, сделавших выводы о том, что европейская экономика находится в крайне тяжелом состоянии и для ее спасения требуются неотложные меры.

Правительство Венгрии также неоднократно обращало внимание союзников на то, что ЕС отстает в экономическом развитии от своих основных конкурентов — США и Китая.

В Будапештской декларации о конкурентоспособности Европы, состоящей из 12 пунктов, говорится о необходимости «срочно сократить разрыв в инновациях и производительности как с глобальными конкурентами, так и внутри ЕС». В этих целях лидеры Евросоюза решили представить к июню 2025 года новую стратегию по углублению единого рынка, предпринять шаги к созданию Союза сбережений и инвестиций к 2026 году, а также добиться прогресса в создании Союза рынков капитала. Они также намерены обеспечить модернизацию промышленности и сократить бюрократическое бремя для бизнеса, особенно для малых и средних предприятий.

Одновременно с этим планируется повышение оборонной готовности и возможностей ЕС, в частности, путем укрепления его технологической и промышленной базы, а также с помощью космической отрасли. Расходы на НИОКР должны быть повышены до 3% ВВП к 2030 году. Определена «двойная цель» — достижение энергетического суверенитета и климатической нейтральности к 2050 году. Заявлено построение «более замкнутой и ресурсосберегающей экономики и развитие интегрированного рынка вторичных материалов, особенно важнейших видов сырья».

Кроме того, лидеры намерены добиваться укрепления технологического потенциала ЕС, ускорения цифровой трансформации во всех отраслях и развития инновационных технологий. Они также рассчитывают на «использование талантов Европы и инвестиции в повышение квалификации для создания высококачественных рабочих мест по всему Союзу». Отдельным пунктом обозначено «проведение амбициозной, надежной, открытой и устойчивой торговой политики, в основе которой лежит ВТО». Еще одна цель ЕС — создание конкурентоспособного сельскохозяйственного сектора, в том числе стабильных и предсказуемых условий для фермеров.

<https://kvedomosti.ru/?p=1163578>

[#изменение климата](#)

Дания первой в мире введет климатический налог на сельское хозяйство

Соглашение о климатическом налоге на сельское хозяйство впервые в мире подписали в Дании ассоциация охраны природы и сельскохозяйственная ассоциация Landbrug og Fødevarer, сообщило издание Agravheute.

Председатель сельскохозяйственной ассоциации Сёрен Сёндергаард назвал соглашение «историческим».

В 2030 году сельскохозяйственные предприятия должны будут платить налог в размере 300 крон за каждую тонну выброшенного CO₂, а к 2035 году налог вырастет до 750 крон. Предусмотрены и налоговые льготы, после учета которых сумма налога снизится до 120 крон за тонну в 2030 году и 300 крон в 2035 году.

Ханс Хенрик Пост из Главной сельскохозяйственной ассоциации Северного Шлезвига (LHN) не верит в налог на выбросы углекислого газа для сельского хозяйства. Пост считает что введение налога приведет к переносу за границу производства мяса и молока.

<https://rossaprimavera.ru/news/22342b54>

[#стихийные бедствия](#)

Новая волна штормов обрушилась на Испанию

Разрушительная непогода обрушилась на несколько регионов Испании, вызвав масштабные наводнения и нарушив привычный ритм жизни местных жителей. В Малаге и Каталонии метеорологические службы объявили максимальный уровень погодной опасности, что привело к массовой эвакуации около 3 тысяч человек с побережья Коста-дель-Соль, сообщает «МИР 24» со ссылкой на The Independent.

<https://turkmenportal.com/blog/84703/novaya-volna-shtormov-obrushilas-na-ispaniyu>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ: COP29

Общая информация

Чего ожидать от Конференции ООН по климату в Баку?

Ежегодные конференции ООН по изменению климата – это главный международный форум по принятию решений в области изменения климата, в котором принимают участие практически все страны мира. Эта дискуссионная платформа предоставляет уникальную возможность договориться о том, как преодолеть климатический кризис, ограничить повышение глобальной температуры до 1,5 градусов Цельсия, помочь уязвимым сообществам адаптироваться к меняющемуся климату и достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году.

КС – это всегда инклюзивные мероприятия: помимо мировых лидеров и членов национальных правительств в них принимают участие самые разные люди – от

крупных бизнесменов и ученых-климатологов до представителей коренных народов и молодежи. Они обмениваются мнениями и передовым опытом в целях активизации действий в области климата, которые принесут пользу всем жителям планеты.

Что будет находиться в центре внимания на КС-29?

Главным приоритетом для участников переговоров в Баку станет согласование новой цели в области климатического финансирования, которая обеспечит каждой стране средства для принятия более решительных мер в области климата, сокращения выбросов парниковых газов и создания жизнестойких сообществ.

Цель конференции – помочь аккумулировать триллионы долларов, которые необходимы развивающимся странам для смягчения вредных выбросов углекислого газа, адаптации к изменению климата и преодоления вызванных им потерь и ущерба.

Кроме того, ожидается продолжение дискуссий о реформировании международной финансовой архитектуры, проходивших ранее на Саммите будущего. Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш назвал существующую систему «совершенно непригодной», поскольку она не способна справиться с современными вызовами: многие бедные страны сталкиваются с непосильным долгом, который не позволяет им инвестировать в социальную защиту и здравоохранение, не говоря уже о мерах по переходу к низкоуглеродной экономике.

Что будет происходить в течение двух недель?

В повестке дня конференции – насыщенный график переговоров, выступлений, пресс-конференций, круглых столов и панельных дискуссий. Пространство форума будет разделено на «Зеленую зону», которой заведует председательствующая сторона КС-29 и которая открыта для широкой публики, и «Голубую зону», управляемую ООН.

На этих двух площадках будут проходить переговоры, в ходе которых представители стран мира к концу мероприятия попытаются выработать итоговое соглашение. Обычно стороны приходят к консенсусу, но не без драматизма: разногласия нередко в последнюю минуту приводят к тому, что переговоры выходят за рамки официального временного регламента.

<https://news.un.org/ru/story/2024/11/1458161>

Критика

«Пустая трата времени»: мировые лидеры отказываются от участия в COP29 в Баку

Международная конференция по климату в этом году будет гораздо скромнее, чем прошлогодние переговоры в Дубае.

Эту конференцию ООН по климату называют «финансовой», поскольку в этом году страны должны установить новую глобальную цель по финансированию борьбы с изменением климата. В преддверии COP30 в Бразилии в следующем году они также должны представить нацобязательства по климату, известные как Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ).

По данным ООН, свое участие в конференции подтвердили более 100 глав государств и правительств.

Однако ряд мировых лидеров и правительственных чиновников уже заявили, что не поедут в Баку.

В начале этой недели пресс-секретарь председателя Еврокомиссии подтвердил Euronews, что Урсула фон дер Ляйен не будет участвовать в конференции.

Вместо нее ЕС будут представлять председатель Европейского совета Шарль Мишель, а также еврокомиссары Вопке Хёкстра (по вопросам климата) и Кадри Симсон (по энергетике).

Президент Франции Эммануэль Макрон также пропустит климатический саммит, как сообщается, из-за места его проведения. Отношения Франции с Азербайджаном напряжены с прошлого года, когда Париж осудил действия Баку в Карабахе.

Канцлер Германии Олаф Шольц объявил, что не поедет на COP29 из-за внутривнутриполитических проблем: в среду в ФРГ распалась правящая коалиция. Он планировал посетить климатические переговоры в Баку, но был вынужден отменить поездку.

Поскольку COP29 проходит всего через несколько дней после выборов в США, президент Джо Байден также не примет участия в конференции. Он пропускает глобальные переговоры по климату второй год подряд. Делегацию США возглавит Джон Подеста, нынешний старший советник президента по международной климатической политике.

Отменил свою поездку и президент Бразилии Луис Инасиу Лула да Силва после травмы головы, полученной в прошлом месяце. Страна примет COP30 в Белеме в следующем году.

Король Карл III также не примет участия в саммите: правительство Великобритании решило не отправлять его в качестве своего представителя, поскольку он продолжает восстанавливаться после болезни.

Президент России Владимир Путин не поедет на климатическую конференцию ООН, а делегацию страны на COP29 возглавит премьер-министр Михаил Мишустин.

Премьер-министр Канады Джастин Трюдо, премьер-министр Индии Нарендра Моди, председатель КНР Си Цзиньпин, премьер-министр ЮАР Сирил Рамафоса и премьер-министр Австралии Энтони Албанезе также пропустят климатическую конференцию в этом году.

В августе премьер-министр Папуа-Новой Гвинеи Джеймс Марапе объявил, что страна не будет участвовать в COP29 в знак протеста против отсутствия «быстрой поддержки жертв изменения климата» со стороны крупных стран.

<https://ru.euronews.com/green/2024/11/09/cop29-world-leaders-refuse-to-take-part-we-explain-why>

Климатический саммит в Баку разочарует радикалов

Если на климатической конференции ООН в 2023 году в ОАЭ бои шли за то, чтобы страны взяли на себя планы по отказу от нефти, угля и газа, то на COP29 в Азербайджане этот вопрос даже не будет обсуждаться. Радикальные сторонники защиты климата будут разочарованы, так как побеждает точка зрения умеренных. Напряжение усиливает победа на выборах в США Дональда Трампа, который обещал вывести Соединенные Штаты из Парижского соглашения.

Как и в 2023 году накануне климатического саммита, ЮНЕП опубликовала отчет о том, что мир должен напрячься больше того, что взял на себя по Парижскому

климатическому соглашению. ЮНЕП сообщила о более радикальных прогнозах, чем даже годом ранее.

Программа считает, что глобальное потепление составит по сравнению с доиндустриальным периодом не 1,5°C, не 2,5°C-2,9°C, а все 3,1°C.

Телеканал CNN считает, что настоящая проблема заключается в том, что, будучи крупнейшей экономикой мира, США имеют больше всех возможностей для финансирования борьбы с изменением климата в развивающемся мире.

«Даже если США останутся в Парижском соглашении, администрация Трампа под лозунгом «Америка прежде всего» вряд ли будет более щедрой на гранты и кредиты для зеленого перехода других стран. Уже одно это ставит под угрозу переговоры то, что богатые страны и компании переведут 1 триллион долларов развивающимся странам для создания экологически чистых энергетических систем и адаптации к ухудшающимся экстремальным погодным условиям», — сообщает CNN.

При этом опасения по поводу будущей политики Трампа связаны с тем, что лидерство в защите климата может перейти Китаю, который строит зеленые электростанции быстрее, чем любая другая страна, и выпускает больше всех оборудования для ВИЭ.

Россия в борьбе с глобальным потеплением заняла умеренную позицию. Президент Владимир Путин не раз заявлял, что в обозримой перспективе альтернативы углеводородному топливу не просматривается. Он предлагает осуществлять энергопереход аккуратно, сбалансировано, с учетом особенностей каждой страны.

<https://eadaily.com/ru/news/2024/11/12/klimaticheskij-sammit-v-baku-razocharuet-radikalov>

Мероприятия: хроника

Состоялась церемония закрытия 19-й Молодежной конференции ООН об изменении климата

9 ноября завершилась проходящая в Баку 19-я Молодежная конференция ООН об изменении климата (COY19), организованная совместно Молодежной организацией Движения неприсоединения (МОДН) и YOUNGO – Официальной консультативной группой молодежи и детей Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

На церемонии закрытия было официально представлено Глобальное заявление молодежи, которое отразит официальную позицию мирового молодежного сообщества на COP29 и донесет до мировых лидеров призывы молодежи по поводу изменения климата.

https://azertag.az/ru/xeber/sostoyalas_ceremoniya_zakrytiya_19_i_molodezhnoi_konferencii_oon_ob_izmenenii_klimata-3269096

Баку объединил молодых экологов со всего мира

11 ноября в Баку стартовал образовательный экологический лагерь для молодых участников Климатической конференции ООН. В мероприятии принимают участие активисты проекта «Eco-schools Uzbekistan» и сообщества «Young Climate Champions», а также молодые лидеры из стран Центральной Азии, Азербайджана, Венгрии и Турции.

Основная задача участников — разработать «Дорожную карту», представляющую собой план действий на следующий год по реализации Международной стратегии продвижения культуры устойчивого развития. Эта стратегия направлена на вовлечение детей и молодежи в климатическую повестку на период 2024–2030 годов.

Организаторы надеются, что совместные усилия молодых активистов приведут к созданию эффективных стратегий, которые будут реализованы на национальном и региональном уровнях. Это важный шаг к достижению целей устойчивого развития и сохранению планеты для будущих поколений.

<https://nuz.uz/2024/11/11/baku-obedinil-molodyh-ekologov-so-vsego-mira/>

Созданы контактные группы по статьям Климатического соглашения

В рамках COP29 под сопредседательством Австрии и Фиджи созданы контактные группы по соответствующим статьям Климатического соглашения.

Кроме также, создана координационная группа для обсуждения оставшихся статей проекта соглашения.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968253.html>

Прошла панельная дискуссия в связи с углеродными рынками

В Баку в рамках COP29 прошла панельная дискуссия в связи с углеродными рынками и кредитным механизмом Парижского соглашения, сообщает Trend.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968184.html>

По итогам мероприятия по Зеленой цифровой деятельности будет принята Декларация

16 ноября в рамках COP29 состоится круглый стол высокого уровня по Зеленой цифровой деятельности.

Об этом сообщило Министерство цифрового развития и транспорта, передает Trend.

Было отмечено, что на мероприятии, организованном совместно Министерством цифрового развития и транспорта, председательством COP29 и Международным союзом электросвязи, в качестве итогового документа будет принята Декларация о зеленой цифровой деятельности.

Декларация предусматривает ускорение цифровизации с учетом изменения климата, сокращение выбросов в секторе ИКТ и расширение доступа к экологически чистым цифровым технологиям.

Документ открыт для государств, отраслевых организаций, компаний, ассоциаций, членов гражданского общества и академических институтов.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3967945.html>

Турция объявила о своей кандидатуре на проведение COP31 - Реджеп Тайип Эрдоган

«Мы реализовали наши планы действий по смягчению последствий изменения климата и стратегии адаптации на период с 2024 по 2030 годы. Мы объявили нашу кандидатуру на проведение 31-й Конференции Сторон ООН об изменении климата 2026 года. Спасибо странам, которые поддержали нашу кандидатуру», - сказал Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган во время выступления на церемонии открытия саммита лидеров COP29.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968789.html>

На COP29 состоялся министерский диалог по увеличению инвестиций в ВИЭ и энергоэффективность

В рамках COP29 состоялся министерский диалог высокого уровня по расширению инвестиций с целью повышения инвестиционной мощности по глобальным возобновляемым источникам энергии в три раза и энергоэффективности вдвое до 2030 года.

Об этом сообщило министерство энергетики, передает Trend.

Участники также обсудили инициативу «Глобальное энергохранилище и сети», основной целью которой является увеличение производства возобновляемых источников энергии.

Мероприятие продолжилось панельными дискуссиями на темы «Прогресс, достигнутый международным сообществом за год» и «Преодоление финансового разрыва».

В мероприятии участвовали представители более 40 стран и организаций.

<https://www.trend.az/business/energy/3968582.html>

В рамках COP29 прошел саммит по метану

В рамках COP29 прошел саммит по метану и парниковым газам, не входящим в CO₂, сообщает Trend.

Президент COP29, министр экологии и природных ресурсов Азербайджана Мухтар Бабаев сказал, что председательство COP29 нацелено на продвижение работы по сокращению выбросов метана.

«Данные показывают, что нам необходимо сократить выбросы на 42 % к 2030 году, чтобы сохранить достижимость цели 1,5 градуса. Для выполнения этих сроков важны меры по сокращению выбросов парниковых газов, не связанных с CO₂. Они составляют почти треть антропогенных выбросов парниковых газов, вносят значительный вклад в глобальное потепление, и для борьбы с ними существуют экономически эффективные методы. В прошлом году стороны договорились в рамках консенсуса ЕС ускорить значительное сокращение выбросов, не связанных с CO₂, по всему миру к 2030 году и придерживаться этого курса», - сказал он.

По словам М.Бабаева, в этом году, повышая амбиции и обеспечивая действия по борьбе с изменением климата, председательство COP29 нацелено на продвижение работы по сокращению выбросов метана.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968841.html>

В рамках COP29 подписаны важные документы - Мухтар Бабаев

В рамках COP29 были подписаны три важные документы. Об этом заявил президент COP29 Мухтар Бабаев на мероприятии «От обязательств к действию: оптимизация деятельности Фонда реагирования на убытки и потери», сообщает Trend.

Было подписано соглашение о сотрудничестве между Фондом реагирования на убытки и потери и Всемирным банком.

Следующим документом, который был подписан, стало соглашение о партнерстве между Министерством окружающей среды и природных ресурсов Филиппин и Фондом реагирования на убытки и потери.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968874.html>

МБР увеличат климатическое финансирование - решение на COP29

На саммите COP29 многосторонние банки развития (МБР) обязались значительно увеличить финансирование борьбы с изменением климата, стремясь к 2030 году оказывать поддержку странам с низким и средним уровнем дохода в размере 120 миллиардов долларов ежегодно, из которых 42 миллиарда долларов будут направлены на адаптацию, сообщает Trend.

Для стран с высоким уровнем дохода финансирование прогнозируется на уровне 50 миллиардов долларов в год, наряду с привлечением 65 миллиардов долларов частным сектором для всех категорий доходов.

МБР подчеркнули свою роль в «преобразующих изменениях», выходящую за рамки финансовых обязательств, сосредоточив внимание на вовлечении частного сектора, отслеживании климатических изменений и укреплении сотрудничества со странами через специализированные платформы, объединяющие правительства, МБР, доноров и частных партнеров.

Кроме того, МБР призвали участников COP29 установить новую надежную коллективную количественную цель в области климатического финансирования, необходимую для достижения целей Парижского соглашения, и опубликовали обновленную систему оценки климатических результатов.

Это совместное обязательство было принято МБР, включая Африканский банк развития, Азиатский банк развития, Европейский банк реконструкции и развития и Группу Всемирного банка, что подчеркивает их общую миссию по ускорению глобальных действий в области изменения климата.

<https://www.trend.az/business/3968857.html>

В рамках COP29 прошли дискуссии на тему адаптации продовольственных систем

В рамках COP29 были проведены обсуждения на тему «Декарбонизация, адаптация продовольственных систем и восстановление природы на пути к 1,5°C».

Проинформировав участников о Бакинской климатической инициативе для фермеров, министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов отметил, что эта инициатива направлена на объединение глобальных партнеров, содействие инвестициям в продовольственные системы, оказывающие положительное

влияние на климат, и обеспечение более сильной поддержки, особенно для женщин и молодежи.

Участники мероприятия обменялись мнениями по трансформации продовольственных систем, инновационным моделям и политике по смягчению воздействия изменения климата на аграрный сектор и повышению урожайности, декарбонизации и восстановлению природы, стратегиям достижения устойчивых переходов в землепользовании, финансированию устойчивого землепользования, финансовым моделям трансформации сельского хозяйства и продовольственных систем и другим актуальным темам.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968923.html>

В «Зеленой зоне» COP29 состоялась панельная сессия по корпоративной устойчивости

Во второй день конференции COP29 в Баку, наряду с «Синей зоной», где проводятся официальные переговоры, продолжилось проведение ряда мероприятий по программе «Зеленой зоны», управляемой председательством COP29. 12 ноября состоялась совместная панельная дискуссия между Азербайджанской операционной компанией COP29 и основным банком-партнером COP29 - Международным банком Азербайджана, на тему корпоративной устойчивости.

Об этом Trend сообщили в Азербайджанской операционной компании COP29.

Сообщается, что мероприятие под названием «Корпоративная устойчивость и климатическая деятельность» было посвящено обсуждению важной роли компаний в смягчении последствий изменения климата и их усилиям по достижению глобальной цели по нулевому выбросу углерода.

Мнения и выступления, прозвучавшие на панельной сессии, в основном были направлены на усиление обмена и консолидации совместного опыта устойчивого развития в борьбе с изменением климата с учетом того, что частный сектор руководствуется принципами устойчивого развития как ведущим направлением своей бизнес-стратегии.

Мероприятие также включало обсуждение таких тем, как переход к низкоуглеродным технологиям, устойчивые цепочки поставок и «зеленые» технологические инновации.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3968911.html>

Председательство COP29 и SIDS приняли Бакинскую декларацию

Председательство Азербайджана в COP29 и правительство Самоа, выступающее в качестве председателя альянса малых островных государств (SIDS), приняли Бакинскую декларацию для усиления голосов малых островных развивающихся государств на нынешней конференции для их устойчивого будущего по итогам этого саммита.

Как передает Report, об этом заявил главный переговорщик COP29 Ялчин Рафиев на Саммите лидеров малых островных развивающихся государств по изменению климата.

«Бакинская декларация содержит призыв к международному сообществу усилить поддержку стран SIDS в их усилиях по борьбе с неблагоприятными последствиями изменения климата», - заявил Рафиев.

В рамках COP29 обсуждены проблемы урбанизации и изменения климата в городах

При совместной организации Азербайджана и Программы ООН по содействию устойчивому развитию населенных пунктов было проведено мероприятие на тему «От Баку до Белена: города, урбанизация и многоуровневая климатическая повестка дня».

На мероприятии состоялась презентация «Бакинской коалиции устойчивого развития по городской, многопрофильной и многоуровневой климатической деятельности», были рассмотрены достижения в области климатической деятельности и рассмотрен вопрос о разработке дорожной карты для городской и многоуровневой климатической деятельности в соответствии с COP30. Также были обсуждены пути поддержки расширения климатической деятельности в городах и регионах.

Говоря о международном опыте, докладчики отметили, что промышленные предприятия обычно находятся в городах, что приводит к большему выбросу углекислого газа в атмосферу в городах, чем в регионах. Города считаются главными «виновниками» изменения климата. Для его смягчения подчеркнута важность выполнения обязательств, предусмотренных Парижским соглашением.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3969323.html>

Подписана декларация об укреплении экологического сотрудничества между государствами-членами ОТГ

В рамках COP29 в Национальном павильоне Узбекистана состоялась первая встреча министров окружающей среды и экологии государств-членов Организации тюркских государств (ОТГ).

В мероприятии приняли участие генеральный секретарь ОТГ Кубанычбек Омуралиев, президент COP29, министр экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики Мухтар Бабаев, министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан Азиз Абдухакимов, министры по охране окружающей среды государств-членов ОТГ.

На встрече обсуждались возможности и предложения по укреплению экологического партнерства.

По итогам диалога состоялась церемония подписания Декларации первой встречи министров окружающей среды и экологии государств-членов ОТГ.

https://uza.uz/ru/posts/podpisana-deklaraciya-ob-ukreplenii-ekologicheskogo-sotrudnichestva-mezhdu-gosudarstvami-chlenami-otg_657294

Подписана Бакинская декларация о партнерстве с CAREC по климату, инновациям и торговле

Состоялась сессия высокого уровня, посвященная партнерству с CAREC по климату, инновациям и торговле, организованная министерством экономики.

Было отмечено, что программа оказывает поддержку укреплению регионального сотрудничества путем инвестирования в качественные проекты в различных отраслях, включая приоритетные направления.

На сессии состоялись презентации по Плану действий CAREC по изменению климата, Фонду подготовки проектов CAREC по климату и устойчивости, партнерстве CAREC по климату, инновациям и торговле.

В ходе мероприятия прошли дискуссии по вопросам подготовки к климатическим рискам, водной, энергетической и продовольственной безопасности, низкоуглеродным решениям, укреплению партнерства в борьбе с изменением климата. Между входящими в программу странами подписана «Бакинская декларация о партнерстве с CAREC по климату, инновациям и торговле».

<https://www.trend.az/business/green-economy/3970048.html>

На COP29 прошла первая сессия высокого уровня на тему «зеленой» цифровой деятельности

Проведена сессия высокого уровня «Зеленая климатическая деятельность». Сессия была организована министерством цифрового развития и транспорта Азербайджана, председательством COP29, Международным союзом электросвязи (МСЭ) и Агентством цифровых технологий ООН, сообщает Trend.

В ходе обсуждений была подчеркнута необходимость сокращения выбросов в технологическом секторе и роль технологий в экологических решениях.

Сессия продолжилась тематическими дискуссиями о цифровизации и климатической деятельности.

Инициатива «Зеленая цифровая деятельность» - одна из 14 глобальных инициатив, включенных в повестку дня председательства COP29. Эта инициатива является призывом к устойчивому развитию, гарантируя, что цифровизация, основанная на инновациях и устойчивости, остается приоритетом для будущих COP.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3970033.html>

На COP29 прошли обсуждения на тему роли суверенных фондов благосостояния в финансировании энергоперехода

В День финансов, инвестиций и торговли, проходящий в рамках COP29, Государственный нефтяной фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР) совместно с Международным форумом суверенных фондов (SFBF) организовал панель высокого уровня на тему «Роль суверенных фондов благосостояния в финансировании энергетического перехода», сообщает Trend.

Это мероприятие призвано было обсудить поддержку суверенных фондов благосостояния (SSF) для развития устойчивого финансирования и процесса перехода к низкоуглеродной экономике. В выступлениях особое внимание было уделено важной роли, которую играет SSF с его долгосрочными инвестиционными стратегиями в предотвращении изменения климата.

Участники дискуссии обменялись мнениями по таким темам, как интеграция переходного финансирования в инвестиционной среде, сокращение выбросов, распределение активов и управление ожиданиями риска и доходности. Также были обсуждены основные нормативные, структурные и рыночные проблемы, возникающие при широком применении переходного финансирования, и отмечены такие решения, как применение различных финансовых моделей для расширения устойчивых инвестиций.

После обсуждения SFBF обнародовал коммюнике, подтверждающее приверженность членов SSF поддерживать декарбонизацию своих портфелей, укреплять партнерские отношения для обеспечения устойчивого финансирования и расширять климатическое финансирование. В коммюнике подчеркивается важность создания инновационных финансовых инструментов, содействия прозрачности и справедливого энергетического перехода, особенно в развивающихся странах. В документе также отмечается, что SFBF продолжит свою деятельность по привлечению капитала для борьбы с изменением климата, и следующие мероприятия в этом направлении будут проводиться на COP30 в Белене, Бразилия, и предстоящих конференциях ООН по изменению климата.

<https://www.trend.az/business/green-economy/3969997.html>

АБР, ЗКФ и страны Азии подписали декларацию по трансграничному сотрудничеству

Азиатский банк развития, Зеленый климатический фонд и страны Центральной и Западной Азии подписали декларацию о партнерстве по изменению климата, ледникам и трансграничному сотрудничеству.

Документ был подписан на панельной дискуссии на тему «Изменение климата и региональное сотрудничество для предотвращения таяния ледников в Центральной и Западной Азии».

Президент Азиатского банка развития Масацугу Асакава отметил, что запуск программы «От ледников к фермам» (G2F) направлен на сохранение ледников, управление водными ресурсами и защиту уязвимых сообществ, мобилизуя 3,5 миллиарда долларов США на семь лет.

Программа укрепит устойчивость в Центральной и Западной Азии, поддерживая сельское хозяйство и водные ресурсы. Для поддержки G2F будет проведено исследование рисков, связанных с таянием ледников, для оценки их воздействия на водные ресурсы региона.

<https://www.trend.az/business/3969946.html>

В рамках Дня финансов, инвестиций и торговли состоялась панельная дискуссия на тему устойчивого финансирования

В рамках Дня финансов, инвестиций и торговли на COP29 состоялась панельная дискуссия, организованная Центральным банком Азербайджана на тему «Продвижение устойчивого финансирования по всему миру: Дорожная карта по обеспечению совместимости и сопоставимости таксономий устойчивого финансирования», сообщает Trend.

Председатель Центрального банка Азербайджана Талех Кязымов сказал:

«Дорожная карта выделяет три ключевых элемента, которые являются критически важными для согласования: определение общего набора экономической деятельности - особое внимание уделено процессу декарбонизации, особенно для развивающихся рынков и развивающихся экономик; разработка общих технических подходов для согласования с принципами таксономий и основными критериями в соответствии с руководящими принципами G20; формулировка общих подходов к финансированию перехода через таксономии. Признается необходимость выхода за рамки «чисто зеленых» инвестиций, поддерживая переходные виды деятельности, особенно в секторах с высокими выбросами».

<https://www.trend.az/business/green-economy/3969897.html>

Кыргызстан открыл национальный павильон в Баку

11 ноября состоялось открытие Национального павильона Кыргызстана – впервые представленного на COP. Павильон был создан в рамках глобальной инициативы «Пятилетие действий по развитию горных регионов» на 2023-2027 годы, что подчеркивает важность горной повестки для Кыргызстана. Павильон стал центральной площадкой для продвижения интересов и возможностей страны, включая её климатическую повестку, экономический, энергетический и туристический потенциал. В павильоне также установлена традиционная юрта для проведения двусторонних встреч и организована мини-выставка с дегустацией национальных продуктов, таких как мед, сухофрукты и шоколад.

<https://agro.kg/ru/news/33422/>

Таджикистан принимает участие в COP29 в Баку

В рамках COP29 12-13 ноября состоится Саммит мировых лидеров по климатической деятельности.

Ожидается, что в нем примет участие Президент Таджикистана Эмомали Рахмон.

Таджикистан направил в Баку большую делегацию для участия в COP29.

Постоянный представитель Таджикистана при ООН Джонибек Хикмат сообщил, что Таджикистан будет представлен на COP29 масштабным павильоном.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20241111/tadzhikistan-prinimaet-uchastie-v-cop29-v-baku>

Встречи Эмомали Рахмона на полях саммита COP29

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон провел несколько двусторонних встреч с представителями международных организаций, сообщает пресс-служба главы государства.

В частности, президент РТ встретился на полях COP-29 с Верховным имамом египетского учебного заведения «Аль-Азхар», доктором Ахмадом Ат-Тайибом.

Основное внимание на встрече было уделено вопросам образования, толерантности, а также расширению научно-исследовательского сотрудничества между Таджикистаном и Египтом.

Глава Таджикистана также встретился с президентом Азиатского банка развития Масацугу Асагавой.

На встрече обсуждались вопросы дальнейшего экономического сотрудничества, роли банка в реализации важных для Таджикистана проектов в таких областях, как энергетика, транспорт, сельское хозяйство и образование.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20241112/emomali-rahmon-na-klimaticheskom-sammite-v-baku-provel-neskolko-vstrech>

Туркменистан участвует в COP29 в Баку

Делегация Туркменистана будет участвовать в ряде встреч и дискуссий, направленных на углубление партнерства с международными организациями и странами, а также на продвижение климатических инициатив, в том числе на создание Регионального Центра по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии.

<https://orient.tm/ru/post/77330/turkmenistan-uchastvuet-v-cop29-v-baku>

Встречи Шавката Мирзиёева на полях саммита COP29

Шавкат Мирзиёев провел ряд встреч на полях проходящего климатического саммита в Баку.

В ходе встречи с председателем Европейского совета Шарлем Мишелем особое внимание уделено скорейшему принятию нового соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве, а также подготовке первого саммита в формате «Центральная Азия – Евросоюз».

На встрече с президентом Финляндии Александром Стуббом были рассмотрены вопросы развития узбекско-финского многопланового сотрудничества. Для формирования новой экономической повестки предложено подготовить программу развития промышленной кооперации в таких сферах, как металлургия, электротехника, химия, телекоммуникации и других.

Особое внимание уделено укреплению обменов в области образования и экологии, в том числе активному участию Финляндии в деятельности Трастового фонда ООН для Приаралья.

Вопросы налаживания взаимовыгодного сотрудничества в политической, торгово-экономической и культурно-гуманитарной и туристической сферах стали предметом для обсуждения с президентом Черногории Яковом Милатовичем.

Для выработки экономической повестки предложено создать Межправительственную комиссию и провести ее первое заседание с бизнес-форумом в следующем году в Ташкенте.

В рамках беседы с президентом Европейского банка реконструкции и развития Одиль Рено-Бассо глава Узбекистана уделил особое внимание вопросам повышения качества подготовки и результативности проектов.

В качестве приоритетов взаимодействия определены осуществление новых проектов и программ в области энергоэффективности, развития малого и среднего бизнеса, женского и молодежного предпринимательства, внедрения механизмов ГЧП в социальном секторе и инфраструктуре, а также развития «зеленых» городов.

Состоялся также обмен мнениями по вопросу подготовки и проведения очередного заседания Совета иностранных инвесторов в следующем году.

С президентом Исламского банка развития Мухаммадом бин Сулейманом аль-Джассиром Шавката Мирзиёева обсудил расширение взаимодействия по реализации новых проектов и программ в области образования, здравоохранения, инфраструктуры, экологии, предпринимательства, мобилизации частных инвестиций, а также активное вовлечение структур банка в проектную деятельность.

Состоялся обмен мнениями по вопросу участия ИБР в финансировании крупных инвестиционных проектов в промышленности и добывающем секторе нашей Узбекистана.

Президент Узбекистана принял также исполнительного директора Зелёного климатического фонда Мафальду Дуэрте.

Были обсуждены вопросы укрепления сотрудничества в реализации совместных проектов и программ по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий. Достигнута договорённость о наращивании партнёрства, в том числе за счёт реализации программ по инновационному озеленению и устойчивому управлению землями, улучшению социально-экологической ситуации в регионе Приаралья.

С генеральным директором Организации образования, науки и культуры Исламского мира (ICESCO) Салимом аль-Маликом Шавкат Мирзиёев обсудил продвижение совместных гуманитарных проектов. Отмечена важность скорейшего учреждения национальной комиссии по сотрудничеству с ICESCO.

Президент Узбекистана также провёл встречу с бывшим премьер-министром Великобритании, председателем Института глобальных изменений Тони Блэром. Были рассмотрены вопросы налаживания партнёрства с институтом.

В качестве приоритетных направлений взаимодействия с институтом обозначены развитие транспортных коридоров, выход на новые рынки сбыта, внедрение международных платёжных систем, повышение эффективности инвестиционной политики и другие.

13 ноября президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провёл встречу с главой Азербайджана Ильхамом Алиевым.

Были рассмотрены вопросы расширения узбекско-азербайджанских отношений дружбы и союзничества в контексте договорённостей, достигнутых на высшем уровне в августе этого года.

Шавкат Мирзиёев провёл встречу с премьер-министром Чехии Петром Фиалой. Подчёркнута необходимость активизации деятельности межправкомиссии, разработки «дорожной карты» по наращиванию товарооборота и программы промышленной кооперации с конкретными проектами.

С генеральным директором и председателем Глобального экологического фонда Карлосом Родригесом Шавкат Мирзиёев обсудил сотрудничество в области климатической устойчивости и защиты экосистем в Узбекистане.

Особое внимание уделено вопросам создания региональной сети мониторинга качества воздуха, реализации программ озеленения и развития экотуризма, сохранения исчезающих видов животных, а также реабилитации зоны Приаралья.

Состоялся также обмен мнениями о проведении в следующем году в Узбекистане крупных международных мероприятий, в том числе заседания доноров Глобального экологического фонда.

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провёл встречу и с премьер-министром Греции Кириакосом Мицотакисом.

Были обсуждены вопросы укрепления двустороннего сотрудничества, прежде всего в политической и торгово-экономической сферах.

Отмечена важность выработки мер по наращиванию товарооборота и формирования портфеля проектов кооперации в области фармацевтики, электротехники, сельского хозяйства и других отраслях.

В Национальном павильоне Узбекистана Шавкат Мирзиёев провёл встречу с генеральным директором Всемирной торговой организации Нгози Оконджо-Ивеалой.

Были рассмотрены актуальные аспекты укрепления практического взаимодействия в вопросах вступления страны в ВТО.

<https://podrobno.uz/cat/politic/shavkat-mirziyeev-vstretilsya-na-polyakh-sammita-sor29-s-glavami-gosudarstv-i-mezhdunarodnykh-instit/>

<https://www.gazeta.uz/ru/2024/11/13/meetings-cop29/>

Талибы впервые принимают участие в конференции ООН по климату

Делегация «Талибан» впервые принимает участие в климатической конференции ООН COP29, которая пройдет в Баку.

Как передает Report, об этом сообщает Agence France-Presse со ссылкой на пресс-секретаря МИД Афганистана Абдула Кахара Балхи.

Центральный тезис талибов строится на том, что Афганистан производит лишь 0,08% парниковых газов на планете, но при этом является одной из самых пострадавших от их последствий страной – а потому требует компенсации от главных виновников изменения климата.

<https://report.az/ru/cop29/taliby-vpervye-primut-uchastie-v-konferencii-oon-po-klimatu/>

Представитель Афганистана: Азербайджан принимает мероприятие чрезвычайной важности

Азербайджан принимает мероприятие чрезвычайной важности для мирового сообщества.

Как сообщает Report, об этом заявил глава афганской делегации, гендиректор Национального агентства по охране окружающей среды Афганистана Ахаб Маулави Матиул Хак Халис в интервью Real TV в кулуарах COP29.

По его словам, Афганистан пропустил минимум три последние конференции COP.

«Участие в этом мероприятии позволит донести голос Афганистана до мировой общественности. Мы одна из стран, наиболее пострадавших от изменений климата, и для нас значение COP29 огромно», - подчеркнул он.

Гендиректор агентства отметил, что Афганистан начал предпринимать меры по противодействию изменению климата, но эта задача требует совместных усилий.

<https://report.az/ru/cop29/predstavitel-afganistana-azerbajdzhan-prinimaet-meropriyatie-chrezvychajnoj-vazhnosti/>

Выступления глав государств

Выступление Президента Азербайджана Ильхама Алиева на церемонии открытия

[...]

Теперь я хотел бы сказать несколько слов о зеленой повестке Азербайджана. Наш технический потенциал возобновляемых источников энергии оценивается в

135 ГВт на суше и 157 ГВт на море. В прошлом году компания Masdar из ОАЭ торжественно открыла крупнейшую в нашем регионе солнечную электростанцию мощностью 230 МВт. Саудовская компания ACWA Power в настоящее время строит ветровую электростанцию мощностью 240 МВт.

Во время проведения COP29 будет подписано соглашение с британской компанией bp о строительстве солнечной электростанции мощностью 240 мегаватт в Джебраильском районе, освобожденном от армянской оккупации четыре года назад. Этот проект обеспечит декарбонизацию одного из крупнейших в мире нефтегазовых терминалов — Сангачальского терминала.

К 2030 году мы планируем построить солнечные, ветровые и гидроэлектростанции общей мощностью около шести гигаватт. Но это не все наши планы. Подписаны контракты и меморандумы о взаимопонимании по проектам по возобновляемой энергии общей мощностью 10 гигаватт.

Мы также ориентируемся на экспортные рынки и активно сотрудничаем с нашими партнерами для реализации еще одного важного проекта в области энергетической безопасности – энергокабеля Черное море – Каспийское море. Это позволит нам экспортировать зеленую энергию в Европу, и технический потенциал этого кабеля – кстати, технико-экономическое обоснование по этому проекту будет готово совсем скоро – составляет около четырех гигаватт. Но, опять же, это только начало. Наша зеленая повестка охватывает различные регионы Азербайджана. Регионы Нахчыван, Карабах и Восточный Зангезур объявлены зонами зеленой энергии, что составляет около четверти нашей территории.

[...]

И мое последнее послание адресовано тем кругам, которые уже почти год пропагандируют бойкот. Они используют все имеющиеся в их распоряжении средства для проведения кампании бойкота COP29 в Баку. У меня для них плохие новости: у нас зарегистрировано 72 тыс. участников из 196 стран. Среди них 80 президентов, вице-президентов и премьер-министров. Таким образом, мир собрался в Баку, и мы говорим миру: «Добро пожаловать в Азербайджан!».

Полный текст по ссылке

https://azertag.az/ru/xeber/v_baku_sostoyalas_ceremoniya_otkrytiya_sammita_liderov_cop29__obnovle_no_5-3274060

Выступление Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева на церемонии открытия

Президент Казахстана выступил на Всемирном климатическом саммите в Баку, передает DKnews.kz.

Первым после открытия пленарной сессии слово было предоставлено Президенту Казахстана.

Касым-Жомарт Токаев в начале своего выступления подтвердил приверженность Казахстана глобальной климатической повестке и подчеркнул важность международного сотрудничества в борьбе с изменением климата.

Глава государства отметил, что для достижения поставленных задач жизненно важен доступ к предсказуемому финансированию и современным технологиям. Он заявил о том, что в рамках Новой коллективной количественной цели по климатическому финансированию (NCQG) особое внимание следует уделить

регионам, наиболее уязвимым к изменениям климата, в том числе развивающимся странам, не имеющим выхода к морю.

«Несмотря на то, что на долю Центральной Азии приходится всего 1% глобальных выбросов, этот регион сталкивается с многочисленными климатическими рисками. Чтобы повысить эффективность мер по реагированию на изменение климата, мы должны активно использовать передовые технологии, как искусственный интеллект, спутниковый мониторинг, а также другие цифровые инструменты, обеспечивающие раннее предупреждение и более эффективное управление водными и земельными ресурсами»

«Наша страна обеспечивает 43 % поставок урана в мире и играет значимую роль в развитии низкоуглеродной ядерной энергетики. В октябре этого года граждане Казахстана на общенациональном референдуме поддержали строительство атомной электростанции. Мы стремимся обеспечить безопасность и эффективность этого проекта через партнерство с мировыми технологическими лидерами в области энергетики»

«Изменение климата уже оказывает серьезное воздействие на глобальный водный цикл. На стихийные бедствия, связанные с водой, приходится более 80 % всех природных катастроф. В нынешнем году Казахстан столкнулся с беспрецедентными наводнениями. Для оперативного реагирования в будущем и восстановления после подобных чрезвычайных происшествий мы внедряем комплексную систему управления рисками. Чтобы актуализировать водную повестку, в декабре этого года Казахстан в партнерстве с Францией проведет One Water Summit. Участники этого форума обсудят проблемы глобального управления водными ресурсами. Сегодня Каспийское море находится под угрозой. Спасение самого большого озера в мире – это наша общая проблема, требующая долгосрочного международного сотрудничества. Мы поддерживаем инициативу Президента Ильхама Алиева по созданию Группы экспертов из прикаспийских государств. Наряду с этим Казахстан предпринимает конкретные шаги по сохранению Аральского моря»

«Самое большое озеро в мире в опасности, что является предметом общей озабоченности и требует долгосрочного международных совместных действий. Мы приветствуем и поддерживаем инициативу президента Азербайджана Ильхама Алиева по Каспию, создать группу ученых и экспертов из стран Каспия для изучения и поиска решения проблемы».

<https://dknews.kz/ru/politika/344092-cop29-kazahstan-podderzhivaet-perehod-k-zelenym>

<https://report.az/ru/cop29/kasym-zhomart-tokaev-kazahstan-privetstvuet-iniciativu-prezidenta-azerbajdzhana-po-kaspiyu/>

Выступление Президента Республики Садыра Жапарова на церемонии открытия

[...]

На фоне ускоряющихся процессов глобального изменения климата, сегодня мы должны договориться о скоординированных, хорошо финансируемых действиях по климату для достижения амбиций Парижского соглашения.

Мы выступаем в поддержку скорейшего принятия Новой коллективной количественной цели по финансированию мер по борьбе с изменением климата и призываем развитые страны довести сумму помощи развивающимся странам в рамках климатического финансирования до двух триллионов долларов США с облегчением доступа к этому финансированию.

Со своей стороны, Кыргызстан инициировал механизм по обмену внешнего долга на проекты климатического и устойчивого развития. Мы предлагаем реструктуризацию внешнего государственного долга страны путем применения механизмов замещения долга на конкретные зеленые проекты, в том числе используя механизм создаваемого Климатического Трастового фонда в Кыргызстане, из которого будут финансироваться проекты в сфере экологии и устойчивого горного развития. Приглашаю заинтересованные страны к участию в деятельности этого Фонда.

[...]

В этом контексте хотелось бы отметить реализуемые проекты в сфере возобновляемых источников энергии. Так, совместно с нашими соседними странами начата реализация проекта по строительству одной из самых крупных гидроэлектростанций в регионе Камбаратинской ГЭС-1. За 2023 г. в Кыргызстане введено в эксплуатацию 10 малых ГЭС. В текущем планируется построить еще 15 малых ГЭС, а также начата реализация проектов по солнечным электростанциям на суммарную мощность в более 400 МВт.

В условиях изменения климата всё большую актуальность приобретают вопросы эффективного и бережного использования водных ресурсов. В этой связи мы просим партнеров по развитию поддержать нашу инициативу по созданию в г.Бишкек Регионального центра по внедрению энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий.

[...]

Приглашаю Вас всех в Кыргызстан на Второй Глобальной горный саммит «Бишкек+25» в 2027 г., в ходе которого мы подведем итоги «Горного Пятилетия».

[...]

Полный текст по ссылке

<https://kabar.kg/news/sadyr-zhaparov-vystupil-na-segmente-vysokogo-urovnia-29-i-konferencii-storon-ramochnoi-konventcii-oon-ob-izmenenii-klimata/>

Садыр Жапаров призвал международное сообщество поддержать горные страны, которые наиболее уязвимы к изменению климата

Президент Садыр Жапаров 13 ноября принял участие в Диалоге высокого уровня по горам и изменению климата.

Мероприятие было организовано Кыргызстаном совместно с Азербайджаном и Монголией.

«Сегодня изменение климата оказывает особенно негативное воздействие на наши ледники, водные ресурсы, сельское хозяйство и в целом на жизнедеятельность людей. Ледники Кыргызстана тают с беспрецедентной скоростью: за последние 50-70 лет площадь ледников сократилась на 1262 км², или на 16% от общей площади; и если эта тенденция сохранится, к концу столетия значительная часть ледников может исчезнуть. Это не просто статистика — это непосредственная угроза жизни и благополучию миллионов людей, зависящих от ледников как источника пресной воды», — отметил Садыр Жапаров.

Он сказал, что ни одна страна не может в одиночку справиться с вызовами изменения климата, и заявил, что Кыргызстан призывает международное сообщество активизировать поддержку горным странам, наиболее уязвимым к изменению климата, несмотря на их минимальный вклад в глобальные выбросы парниковых газов.

«В этой связи мы призываем присоединиться к Декларации по изменению климата, горам и ледникам, которая является политическим документом для привлечения внимания мирового сообщества к проблемам гор и ледников. Необходимо в глобальном масштабе изменить сложившийся взгляд на проблемы гор и их экологическую значимость, проводить дальнейшие глубокие исследования влияния изменения климата на горные экосистемы, в том числе на базе Межправительственной группы экспертов по изменению климата», — сказал президент и добавил, что Кыргызстан внес предложение в повестку дня COP29 о проведении Экспертного Диалога по горам и климату на ежегодной основе.

«Мы также призываем страны вступить в переговорную группу Горного партнерства, которая будет служить «сильным и объединенным голосом» горных стран и сообществ. Уделяя большое внимание международному сотрудничеству по устойчивому горному развитию, Кыргызстан также продвигает горную повестку на глобальном уровне», — сказал глава государства.

<https://eco.akipress.org/news:2191803/>

Кыргызстан взял на себя ответственность за продвижение Горной повестки в ООН и выступает за признание уникальных проблем горных регионов, - Садыр Жапаров

Президент Садыр Жапаров 13 ноября принял участие в круглом столе «Горы в опасности: решение проблем потерь и ущерба в Гималаях», организованном Непалом.

«Мы выступаем за адекватный и справедливый учет интересов горных стран при согласовании дальнейших действий в рамках международных политических процессов, касающихся гор, включая Конвенцию РКИК ООН и Пятилетие действий по развитию горных регионов.

В Кыргызстане мы особенно осознаем хрупкость горных экосистем, которые являются нашим домом. Ледники, снабжающие водой миллионы людей в Центральной Азии, стремительно исчезают. Дефицит воды будет только усугубляться, создавая потенциал для конфликтов, нестабильности и бедности», — сказал президент Кыргызстана.

Садыр Жапаров подчеркнул, что именно поэтому Кыргызстан взял на себя ответственность за продвижение Горной повестки в ООН и выступает за признание уникальных проблем горных регионов мира.

<https://eco.akipress.org/news:2191862/>

Садыр Жапаров заявил об острой необходимости в активных действиях и финансовой поддержке для борьбы с изменением климата

Президент Садыр Жапаров 12 ноября в рамках участия в 29-й Конференции сторон рамочной Конвенции ООН по изменению климата выступил на Круглом столе высокого уровня по климатическому финансированию, организованном Пакистаном.

Жапаров отметил, что при принятии решения по Новой коллективной количественной цели по климатическому финансированию, необходимо учитывать, что без адекватного финансирования многие проекты останутся лишь на бумаге.

Глава государства констатировал, что распределение международного климатического финансирования должно основываться на уровне выбросов и уровне экономического развития стран. В этой связи, ответственность за поддержку уязвимых развивающихся стран должно нести те государства, которые несут наибольшую ответственность за глобальные выбросы.

Жапаров обратил внимание на сложности механизма получения климатического финансирования, который до сих пор остаётся громоздким и фрагментированным, что затрудняет эффективное распределение ресурсов. Он выразил мнение, что частный сектор должен играть более активную роль в аккумулировании климатических средств, так как он является важным драйвером «зеленого» перехода в экономике.

Он призвал к созданию инновационных механизмов и инвестиционных инструментов для привлечения финансовых ресурсов на проекты по адаптации и смягчению последствий изменения климата. Он также поддержал идею скорейшего запуска Фонда по потерям и ущербу, подчеркнув важность защиты интересов всех стран, в особенности горных развивающихся государств.

<https://eco.akipress.org/news:2191428/>

Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии открытия

[...]

Мы намерены к 2032 году на основе своей Стратегии развития “зелёной экономики” полностью обеспечить в стране производство энергии из возобновляемых источников, а к 2037 году превратить Таджикистан в “зелёную” страну.

Уже сегодня 98 % нашей электроэнергии производится за счёт гидроэнергетики, то есть “зелёной энергии” и по доле выбросов карбонных газов с наименьшими показателями их объёма Таджикистан занимает 130 место в мире.

[...]

Отрадно, что в рамках КОП-29 принимается “Водная декларация для действий в сфере климата”

В этой связи нам необходимо уделить особое внимание вопросу таяния ледников, что является результатом последствий изменения климата.

В этом контексте, по инициативе Таджикистана, Генеральная Ассамблея ООН объявила 2025-й год “Годом сохранения ледников”.

[...]

На основе данной резолюции, в мае следующего года запланировано проведение в Душанбе Международной конференции по защите ледников.

В продолжение указанной темы по инициативе Таджикистана и Франции Генеральная Ассамблея ООН объявила 2025-2034 годы “Десятилетием поддержки криосферных наук”.

С учётом значения обозначенных выше вопросов предлагаю создать под эгидой Всемирной метеорологической организации и в сотрудничестве с другими партнёрами по развитию в городе Душанбе Региональный координационный центр по гляциологии.

[...]

Полный текст по ссылке

<https://khover.tj/rus/2024/11/vystuplenie-na-plenarnom-zasedanii-29-j-konferentsii-storon-ramochnoj-konventsii-oon-ob-izmenenii-klimata/>

Президент Эмомали Рахмон выступил на мероприятии высокого уровня по реализации резолюции Генеральной Ассамблеи ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников»

12 ноября Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял участие и выступил на мероприятии высокого уровня по реализации резолюции ГА ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников», которое было организовано Таджикистаном.

Президент Эмомали Рахмон назвал проведение этого мероприятия важным шагом в процессе реализации резолюции ООН и подчеркнул, что его основной целью является предотвращение дальнейшего таяния ледников и сохранение их экологических систем.

Было отмечено, что Таджикистан в мае 2025 года проведёт в Душанбе первую Международную конференцию по защите ледников.

Президент страны отметил, что Генеральная Ассамблея ООН, наряду с объявлением Международного Года сохранения ледников, в августе текущего года по инициативе Таджикистана и Франции приняла еще одну резолюцию об объявлении 2025-2034 годов «Десятилетием действий по поддержке криосферных наук».

Президент Эмомали Рахмон предложил создать в Душанбе под эгидой Всемирной метеорологической организации и в сотрудничестве с другими партнёрами по развитию Региональный координационный центр по гляциологии с целью точного изучения воздействия изменения климата на ледники региона.

<https://khover.tj/rus/2024/11/prezident-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmon-prinyal-uchastie-v-meropriyatii-vysokogo-urovnya-po-realizatsii-rezolyutsii-generalnoj-assamblei-oon-ob-obyavlenii-2025-goda-mezhdunarodnym-godom-sohra/>

Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на церемонии открытия

[...]

Узбекистан намерен расширить свой практический вклад в совместное преодоление последствий глобальных климатических изменений.

Первое. Важно расширить техническое содействие со стороны ведущих государств и многосторонних институтов для определения климатических вызовов, с которыми сталкиваются развивающиеся страны.

В этом плане предлагаем учредить Международный центр по оценке климатических потерь и ущерба.

Второе. Необходимы единые подходы в предотвращении загрязнения трансграничных водных ресурсов и сохранении устойчивого биоразнообразия.

На примере нашего региона хочу отметить, что на глазах одного поколения было полностью утеряно Аральское море, что стало трагедией планетарного масштаба. Выступаем за разработку под эгидой Организации Объединенных Наций

Декларации об обязательствах по обеспечению здоровья и экологической безопасности речных экосистем.

Третье. При участии ведущих структур планируем запуск Регионального банка генетических ресурсов для повышения устойчивости растений к изменениям климата.

Намерены продвигать инициативу создания в нашей стране Инновационного агропромышленного хаба Организации Объединенных Наций для государств, не имеющих выхода к морю.

Четвертое. Предлагаем образовать Альянс климатических столиц мира для трансфера передовых знаний и практик в области устойчивого развития мегаполисов и городов, страдающих от изменений климата, и провести его первый форум в Ташкенте.

Пятое. Ждем представителей ваших государств на Глобальном фестивале цифровых «зеленых» инициатив, который пройдет в регионе Приаралья 15 мая следующего года – в Международный день климата.

[...]

Полный текст по ссылке

<https://president.uz/ru/lists/view/7690>

Выступление Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко

[...]

Здесь очень много говорили о том, кто сколько сделал по улучшению климата. Но я сравниваю последний период после предыдущего нашего саммита. Стало только хуже.

[...]

Я это откровенно говорю потому, что мою страну упрекнуть в этом плане не за что. Мы жестко выполняем все обязательства, которые взяли на себя. Но поскольку из-за вот такого махрового бюрократизма Секретариата ООН за три минуты практически сказать невозможно что-то, я ограничусь буквально несколькими предложениями.

Первое. Климат изменился, это данность. Поэтому первостепенная задача - перенастроить национальные экономики, прежде всего сельское хозяйство, с учетом изменившихся условий, адаптировать его к новым условиям. Беларусь активно этой темой занимается и готова делиться опытом.

Второе. Необходимо помочь развивающимся странам получить равный доступ к зеленым технологиям без ущерба для их национальных интересов. Сделать так, чтобы они в результате этой помощи не попали в кабалу. Нужно отменить все, что мешает международной торговле технологиями, обмену инновациями и наилучшими практиками.

Третье. Мы сегодня уже столкнулись с ситуацией, когда новая продукция позиционируется как более экологически безопасная альтернатива. Но в то же время наносит не меньший вред. Объективно нужны новые подходы к комплексной оценке потенциального воздействия инноваций на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла данной продукции.

Эти и другие направления требуют консолидации международных усилий. Не на словах, а на деле. Пора от слов перейти к делу. И тот, кто должен платить, должен платить, а не отсиживаться у себя в кабинетах.

[...]

Полный текст по ссылке

<https://belta.by/president/view/kto-vinovat-i-chno-delat-kratkaja-no-ostraja-rech-lukashenko-na-sammite-po-klimatu-v-baku-674790-2024/>

Выступление премьер-министра России Михаила Мишустина

Россия планирует выйти на углеродную нейтральность к 2060 году, заявил премьер-министр России Михаил Мишустин, выступая с национальным заявлением на саммите COP29 в Баку, сообщает Trend.

«Нам удалось сократить выбросы парниковых газов более чем в два раза от уровня девяностого года. В России уже 85 % энергобаланса приходится на чистую, низкокомиссионную генерацию. Но это в первую очередь газовая, атомная энергетика из возобновляемых источников. Мы наращиваем собственные технологии и производственные мощности для декарбонизации отраслей», - отметил премьер-министр России.

Он подчеркнул, что страна также использует и природные возможности. «У нас расположена пятая часть глобальных лесных ресурсов. Объем поглощения превышает 1 миллиард тонн эквивалента углекислого газа в год», - сказал он.

«Президент России Владимир Путин подчеркивал, что наша страна выступает за объединение усилий в борьбе с изменениями климата. Здесь я бы выделил четыре приоритета. Прежде всего, это согласование новой коллективной цели в области климатического финансирования в интересах развивающихся государств. Надо сделать их поддержку реальной и отвечающей условиям, в которых они находятся. Причем средства должны направляться и на декарбонизацию отраслей с высоким показателем выбросов», - выделил М.Мишустин.

Он отметил, что важно, чтобы переход к низкой эмиссионной энергетике шел без ущерба для развития стран с низким уровнем доходов. Нельзя использовать проблему глобального потепления как предлог для дискриминации, недобросовестной конкуренции и введения искусственных ограничений.

«Также необходимо внедрять практические механизмы реализации международных договоренностей. Необходимо создание единой системы оценки качества климатических проектов. Ну и, конечно, нужно наладить кооперацию научных сообществ. Национальные исследования способны пополнить и уточнить данные об изменениях климата в мировом масштабе для принятия эффективных решений по декоммунизации и адаптации», - сказал он.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3969307.html>

Выступление Президента Республики Молдова Майя Санду

[...]

Молдова является ярким примером несправедливости изменения климата: хотя наш вклад в глобальные выбросы составляет всего 0,03 % мы являемся наиболее уязвимой страной в Европе к последствиям изменения климата.

[...]

Малые и развивающиеся экономики во всем мире разделяют это бремя, часто не имея необходимых ресурсов для восстановления.

Это подчеркивает острую необходимость в справедливой и доступной системе финансирования борьбы с изменением климата, которая бы отдавала приоритет уязвимым странам и повышала их устойчивость. Вполне справедливо рассчитывать на поддержку развитых стран.

По словам президента Молдовы, чтобы ускорить реализацию мер по борьбе с изменением климата, существующие фонды и программы должны также облегчить бюрократические процессы, которые сегодня занимают годы.

[...]

https://azertag.az/ru/xeber/maiya_sandu_v_moldove_my_vnosim_svoi_vklad_v_sokrashchenie_vybrosov_co2-3276584

Выступление Президента Монголии Хурэлсуха Ухнаа

[...]

Гармоничное сосуществование с Матерью-природой является основой существования человечества, мы никогда не должны забывать об этом.

Развивающиеся и уязвимые страны, которые подвержены изменению климата, сталкиваются с финансовыми рисками при успешном выполнении своих обязательств по Парижскому соглашению из-за высокого уровня задолженности, низкого уровня внутренних бюджетов и ограниченных финансовых ресурсов.

Поэтому я хотел бы подчеркнуть, что мировым лидерам необходимо принять во внимание приоритеты и потребности стран, особенно развивающихся, и поддержать и принять Новую коллективную количественную цель по климатическому финансированию (NCQG) на этой 29-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, что значительно увеличит финансирование борьбы с изменением климата.

Для успешного выполнения своих обязательств по Парижскому соглашению Монголии требуется финансирование, эквивалентное примерно 50% ее ВВП.

В этом контексте Монголия проводит комплексные реформы в правовой и деловой среде для увеличения финансирования и инвестиций в возобновляемые источники энергии, экологически чистое сельское хозяйство и лесное хозяйство. Например, в рамках национального движения «Миллиард деревьев» Монголия расширила свое международное сотрудничество и инвестиции, создав постоянную систему финансирования охраны природы под названием «Вечная Монголия».

[...]

В то время, когда изменение климата оказывает сильное негативное воздействие на страны с традиционным скотоводством, Монголия выступает с инициативой созданию «Международного альянса за устойчивое развитие пастбищ и земель будущего».

Мы верим, что страны мира поддержат эту инициативу, которая позволит нам увеличить инвестиции и финансирование в более чем 100 странах с традиционным животноводством, а также защитить и улучшить здоровье и средства к существованию примерно 500 миллионов человек.

[...]

Пусть Вечное Синее небо всегда благословляет человечество! Пусть мир будет во всем мире!

[...]

Полный текст по ссылке

<https://centralasia.media/news:2191450>

ИННОВАЦИИ

Новый гидрогель вырабатывает водород и кислород из воды

Команда исследователей из Токийского университета и Передового научно-технического института Японии изготовили гидрогель из тщательно структурированных полимерных сетей, сообщает Phys.org. Эти сети помогают управлять переносом электронов, важнейшим этапом процесса расщепления воды на водород и кислород.

В составе гидрогеля молекулы (комплексы рутения, наночастицы платины), действие которых направлено на воссоздание естественных процессов фотосинтеза. Сложнее всего, признаются ученые, было понять, как расположить эти молекулы, чтобы они беспрепятственно переносили электроны. Полимерные сети позволили предотвратить скопление функциональных молекул, распространенную проблему искусственного фотосинтеза.

<https://hightech.plus/2024/11/07/novii-gidrogel-virabativaet-vodorod-i-kislород-iz-vodi>

Ученые нашли удивительно простой способ увеличить ток солнечных панелей на 64,7%

Исследователи из Университета Порт-Саида в Египте разработали самоочищающееся гидрофильное нанопокрывтие, которое можно использовать для уменьшения загрязнения и увеличения выработки электроэнергии солнечными панелями. Об этом пишет pv-magazine.com.

Ученые создали покрытие от загрязнения для солнечных панелей, смешав этанол, деионизированную воду, гидроксид аммония и тетраэтилортосиликат. Они испытывали панель с покрытием на открытом воздухе в течение десяти месяцев и обнаружили, что панель показала более высокий ток по сравнению с контрольными модулями без покрытия.

Гидрофильные поверхности имеют угол контакта с водой (WCA) менее 90° и обладают высокой поверхностной энергией. Эти покрытия притягивают и распределяют капли воды в тонкие пленки по поверхности солнечной батареи. Эта тонкая пленка может действовать как самоочищающийся «механизм», сметая частицы пыли и грязи по мере испарения слоя воды. Результаты исследования демонстрируют существенный потенциал нанопокрывтия для эффективного снижения уровня пыли, тем самым повышая надежность фотоэлектрических элементов.

Измерения показали, что самоочищающееся тонкопленочное нанопокрывтие последовательно увеличивало ток короткого замыкания, в среднем 2,8 А, что на 64,7% выше, чем 1,7 А у панели без покрытия. Панель с покрытием также последовательно достигала более высокой эффективности, достигая пиковых значений 12–13,5% по сравнению с 7–8% у панели без покрытия.

Тест также показал, что выходная мощность панели с покрытием варьировалась от 7 Вт до 38 Вт, со средним значением около 24,75 Вт, в то время как панель без покрытия демонстрировала выходную мощность от 3 Вт до 23 Вт, со средним значением около 14 Вт.

<https://focus.ua/digital/677837-solnechnye-paneli-stali-namnogo-effektivnee-tak-kak-ubrali-pyl>

Домашний ветрогенератор с 3 спиральями Архимеда победил солнечную батарею

Голландский стартап с символическим названием Archimedes разработал новый, ранее не применявшийся дизайн ветряной турбины.

Вместо привычных прямых лопастей, устройство Liam F1 получило три лопасти в форме спиралей Архимеда. При диаметре пропеллера 1,5 м, он предназначен для использования в частных домах, установки на крышах и между домами.

Создатели турбины утверждают, что спиральная форма обеспечила три преимущества:

- новый ветрогенератор сам ориентирует себя относительно ветра,
- его спиральные лопасти работают бесшумно,
- по эффективности он превосходит традиционную ветряную турбину с прямыми лопастями.

Испытания устройства проводили в Роттердаме при средней годовой скорости ветра 5 м/с. При таких условиях оно выработало 1500 кВт ч электроэнергии, обойдя по эффективности солнечную панель сравнимой стоимости.

Турбина Liam F1 уже доступна домовладельцам в Северной Европе за €4000.

<https://www.techinsider.ru/technologies/1664553-domashnii-vetrogenerator-s-3-spiralyami-arhimeda-pobedil-solnechnuyu-batareyu/>

Прощайте, солнечные панели, какими мы их знаем: будущее за новым материалом

Последняя разработка Oxford PV — коммерчески доступные тандемные модули из перовскита и кремния, имеющие КПД 24,5% и способные вырабатывать на 20% больше энергии, чем кремниевые фотоэлементы, что позволяет добиться большей отдачи энергии от относительно небольших систем.

Структура перовскита позволяет укладывать слои, которые могут поглощать как можно больше длин волн солнечного света. Тандемная конструкция соединяет перовскит с кремнием — два материала дополняют друг друга, достигая максимально возможной эффективности. Это увеличивает выходную мощность устройства

<https://focus.ua/digital/677796-sozdany-solnechnye-paneli-iz-novogo-materiala-detali>

Создана необычная солнечная панель «зигзаг»: она умеет не только вырабатывать энергию

Бельгийско-голландская исследовательская группа разработала фотоэлектрический шумозащитный барьер, который обеспечивает хорошую производительность с точки зрения выработки электроэнергии и шумоподавления. Срок его окупаемости оценивается от 6 до 10 лет, пишет pv-magazine.com.

Поскольку солнечная панель нового типа ориентирована на солнце, она может ограничить нежелательное отражение лучей и светофоров, способствуя безопасности водителей, пояснили ученые, отметив, что устройство также включает шумоподавляющие материалы для уменьшения шума транспорта.

Анализ показал, что оптимальный угол наклона системы должен составлять от 20 до 40 градусов, что должно обеспечить надлежащий баланс между выходом и снижением шума. Однако, что касается выхода энергии, особой разницы при изменении угла наклона от 20 до 80 градусов не было отмечено. Угол наклона в 50 градусов, как правило, обеспечивает более высокую выработку энергии в разные сезоны по сравнению с наклоном в 35 градусов, особенно в летние месяцы. Причиной этого является уменьшенное затенение от верхних панелей с более высоким углом наклона. Годовая удельная выработка до 941 кВт ч при угле наклона 35 градусов и 1066 кВт ч при угле наклона 50 градусов может быть получена демо-версией устройства.

<https://focus.ua/digital/678043-solnechnye-paneli-primenyat-na-dorogah-cto-izvestno>

Создан долговечный эластичный фотоэлемент с эффективностью 14,2%

Эластичный фотоэлемент, изготовленный силами исследователей из Японии, способен поддерживать высокий уровень эффективности преобразования вместе с устойчивостью к деформации и долговечностью при многократных растяжениях. Помогла добиться высоких показателей растяжимости присадка, способствующая перераспределению деформации в поглощающем слое элемента.

Как сообщает PV Magazine, фотоэлемент создан без слоя переноса электронов, а слой переноса дырок на основе полимера PEDOT: PSS содержит присадку из цвиттер-иона, которая существенно повышает эластичность кристаллической структуры и укрепляет межфазную адгезию между слоем PEDOT: PSS и полиуретановой подложкой благодаря усиленным водородным связям.

Использованная технология перераспределения нагрузки подавляет появления и распространение трещин в элементе, что, в свою очередь, снижает производительность при высоком растягивающем усилии и многократных циклах растяжения.

<https://hightech.plus/2024/11/12/sozdan-dolgovechnii-elasticnii-fotoelement-s-effektivnostyu-142>

Лучше обычных панелей: гибридный солнечный коллектор обеспечит и светом, и теплом

Британская компания Naked Energy разработала вакуумный гибридный солнечный коллектор VirtuPVT, который сочетает в себе солнечную фотоэлектрику и солнечную тепловую технологию, чтобы генерировать как электричество, так и тепло. Об этом пишет Renewable energy magazine.

Сообщается, что технология VirtuPVT в три раза эффективнее традиционных фотоэлектрических панелей. Она уже используется по всей Великобритании в таких знаковых зданиях, как Британская библиотека и первое в Великобритании офисное здание с положительным энергопотреблением Active Office в Суонси.

По данным издания, VirtuPVT — это первый вакуумный гибридный солнечный коллектор, получивший сертификацию от TÜV Rheinland. Речь идет об одной из ведущих организаций в мире по испытаниям и сертификации.

В процессе испытаний выяснилось, что VirtuPVT может выдерживать внутренние температуры от -40°C до 240°C , а также экстремальные погодные условия, такие как град, мороз, сильный дождь и даже пожар, и при этом соответствовать самым высоким стандартам.

<https://focus.ua/digital/678075-gibridnyy-solnechnyy-kollektor-virtupvt-video>

Новый катализатор вырабатывает водород из метана с помощью света, а не тепла

Метод паровой конверсии метана — химическая реакция, вырабатывающая водород и угарный газ из природного газа и других источников метана. Ученые из Университета Райса разработали альтернативный метод получения водорода из метана и воды без внешнего источника тепла. Исследование может оказаться полезным для увеличения срока годности катализаторов, повышения производительности и снижения расходов в различных промышленных процессах, связанных с коксованием, сообщает IE.

Новое исследование опирается на открытие 2011 года, сделанное в лаборатории того же вуза. Тогда ученые обнаружили, что плазмоны — коллективные колебания электронов в металлических наночастицах под действием света — могут излучать «горячие носители», высокоэнергетические электроны и дырки, запускающие химические реакции.

При помощи фотохимической плазмоники ученые получили новую катализаторную систему, которая использует наночастицы в качестве собирающих энергию антенн. Поскольку плазмонная поверхность наночастиц меди плохо соединяется с метаном, в качестве реакционных центров были использованы атомы родия. Они притягивают молекулы воды и метана к поверхности плазмонов и используют энергию горячих носителей для запуска реакции паровой конверсии.

Протестировав несколько каталитических систем, ученые остановились именно на этой как самой эффективной. Она в состоянии нейтрализовать деактивацию катализатора, вызванную окислением и коксованием — технология успешно восстанавливает катализатор при помощи света. По словам разработчиков, ключевой компонент их технологии — продуманное неравномерное размещение родия по поверхности наночастиц.

<https://hightech.plus/2024/11/13/novii-katalizator-virabativaet-vodorod-iz-metana-s-pomoshyu-sveta-a-ne-tepla>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2024 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.