



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

24-28 мая 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Арктика нагревается в три раза быстрее остальной планеты	7
Эксперты: от изменения климата больше всего пострадают мегаполисы	7
Коронавирус откатил «зеленую» энергетику на десятилетие	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Мы неумолимо приближаемся к 1,5°C – порогу повышения температуры	9
Новый доклад ВОЗ: человек разрушает природу, а вместе с ней – собственное здоровье и благополучие	9
20% сельхозугодий в мире предлагают передать под природную среду	10
Сельское хозяйство и стихийные бедствия: какие главные угрозы и последствия	10
ЕЭК выступает за координацию позиций стран ЕАЭС при реализации климатической повестки	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	11
Кыргызстан, Таджикистан: решение водной головоломки для предотвращения новых столкновений	11
Динамика водных объектов в Центральной Азии по снимкам с разрешением 30 м	13
Туркменистан и Узбекистан подписали соглашения по водному хозяйству и землепользованию	14
Рассматривается возможность формата С5+1 между Центральной Азией и Израилем	14
КАЗАХСТАН	14
Турецкие сельхозинвесторы появятся в Жамбылской области	14
На 46,8 тысячи га увеличили посевные площади в Жамбылской области	15
Насколько рентабельно сельское хозяйство – статистика СКО	15
Дальние пастбищные отгоны хотят обеспечить водой и электроэнергией в ВКО	16
Около 21 млн гектаров пастбищ деградированы в Казахстане - сенатор	16
Как предотвратить появление латифундистов?	16
Космический мониторинг выявил около 10 млн га неиспользуемых земель	17
Состояние всех водных каналов обследовали в Таразе	17

Казахстан заплатит России за воду больше, чем в прошлом году, но получит меньший объем	18
Маловодье диктует свои условия	18
Глава государства принял министра экологии	19
Токаев назвал планы по низкоуглеродному развитию приоритетными для Казахстана	19
Касым-Жомарт Токаев предложил создать Центр компетенций по новой энергетике	19
Токаев выступил с видеообращением на Глобальном круглом столе.....	20
Депутаты выразили обеспокоенность неблагоприятной экоситуацией в Каспийском море	21
Какие технологии будут признавать «зелеными» в Казахстане	21
В Казахстане увеличится финансирование науки за счет недропользователей	22
КЫРГЫЗСТАН	22
Улукбек Марипов ознакомился с состоянием дамбы на реке Гулчо	22
Создан Координационный совет партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства Кыргызстана	23
В своих проектах в Кыргызстане Австрия будет фокусироваться на туризме, гидроэнергетике и переработке сельхозпродукции	23
В условиях маловодного периода необходимо оптимизировать энергосектор - эксперт.....	24
В Минэнерго рассказали южнокорейским компаниям об инвестиционных гидропроектах в Кыргызстане	24
ТАДЖИКИСТАН	25
В Душанбе обсудили реализацию региональной инициативы Германии «Зеленая Центральная Азия»	25
В село Худгифи Соя Горной Матчи пришла поливная вода.....	25
В Таджикистане создано свыше 1,5 тыс. га новых садов и виноградников.....	26
ТУРКМЕНИСТАН	26
Президент Туркменистана принял участие в форуме ООН высокого уровня	26
Бердымухамедов предложил разработать в рамках ООН Стратегию развития низкоуглеродной энергетики	26
В ИМО МИД Туркменистана обсудили международные экологические инициативы страны	27
Подготовлен проект Национальной лесной программы Туркменистана на 2021-2025 годы.....	27

Информационные мероприятия по климату проведены в Дашогузском и Лебапском вelayтах	28
Губернаторы приграничных провинций Туркменистана и Афганистана обсудили сотрудничество	28
УЗБЕКИСТАН	29
Шавкат Мирзиёев: в Узбекистане будет создана новая система оказания агрохимических услуг	29
ФАО поможет узбекским аграриям внедрить инновационные технологии.....	29
Агробанк и Россельхозбанк заключили соглашение о сотрудничестве	30
ЕБРР предоставляет заем в размере \$60 млн для развития хлопководства.....	30
Сенаторы одобрили выделение 126 млрд сумов для компенсации ущерба фермерам из-за прорыва дамбы в Сырдарье	31
Узбекистан готовится к саммиту ООН по продовольственным системам	31
Состоялись узбекско-малазийские переговоры по строительству в Ферганской области ветровых электростанций мощностью до 1000 МВт.....	32
Узбекистан до конца года намерен ввести в эксплуатацию 8 новых электростанций	32
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	33
Концепция широких возможностей	33
ОАЭ безвозмездно выделили Узбекистану 27 млн долларов на строительство современной больницы в Приаралье	34
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	34
Азербайджан	34
День работников Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана	34
В Азербайджане выросло производство сельхозпродукции	35
В Азербайджане назвали расходы на аграрный сектор в прошлом году	35
Азербайджан и Германия реализуют совместные проекты в сфере сельского хозяйства.....	35
В Нахчыванскую АР выделены деньги – Распоряжение Президента.....	36
Ветряными электростанциями выработано 29,9 млн киловатт-часов электроэнергии	36
Армения	37
В Армении сохраняется высокий спрос на земли сельскохозяйственного назначения	37
Армения в очередной раз отодвигает сроки завершения строительства водохранилища в Веди.....	37

Беларусь	38
В Беларуси завершается реализация проекта в области ветроэнергетики.....	38
Нацплан по развитию зеленой экономики в Беларуси вынесен на обсуждение	38
Россия	39
Реконструкция мелиоративного комплекса Ростовской области поможет сохранить 145 тыс. га сельхозземель.....	39
В России активно развивают сельский туризм.....	39
Выносливые дроны от Пермского Политеха	40
Российские ученые обучили искусственный интеллект следить за ростом растений	41
Закон о страховании аграриев на случай потери урожая принят в России	41
Для производства органической продукции создадут экологический фонд	41
В России засеют 13 миллионов гектаров брошенной земли	42
Дмитрий Патрушев обсудил перспективы развития аграрного сотрудничества с Министром сельскохозяйственного джихада Ирана	42
Мероприятия госпрограммы вовлечения сельхозземель в оборот позволят на треть сократить потери воды в мелиорации	43
Незаконные рубки лесов выявит искусственный интеллект	43
Путин предложил создать в ЕАЭС банк климатических данных	44
Рыбоводство в больших прудах на водотоках хотят упростить	44
На строительство очистных сооружений для оздоровления реки Дон потребуется около 50 млрд. руб.	45
Матвиенко призвала формировать моду на экологию	45
Законы об усилении экологической ответственности могут принять до конца года	45
Виктория Абрамченко назвала экологические приоритеты России.....	46
Украина	46
Уполномоченные Правительств Украины и Венгрии протокольно утвердили реализацию работ по реабилитации трансграничной мелиоративной системы	46
Зеленский подписал закон о земельной децентрализации	47
Лещенко назвал основные цели Минагрополитики на ближайший период	47
Правительство назначило Тараса Высоцкого первым заместителем министра агрополитики	47
Минэкономики надеется вернуть агропроизводителям господдержку в размере 1% аграрного ВВП.....	48

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	48
Азия	48
Китай активизирует финансовые услуги для новых сельскохозяйственных предприятий.....	48
Китай усилит финансовую поддержку сельского туризма	49
Общая мощность подключенных к сети морских ветроэлектростанций в Китае превысила 10 млн кВт.....	49
Китай рассчитывает, что Россия предоставит ему рычаги управления Арктикой.....	50
Америка	50
NASA собирается мониторить климат в специальной обсерватории	50
Американские метеорологи назвали самые жаркие места на Земле	51
GE разрабатывает глубоководные плавучие ветрогенераторы	51
Африка	52
День Африки	52
Европа	52
Великобритания построит гигантский ветропарк в 1000 км от своего побережья.....	52
Над автомагистралями Германии установят солнечные крыши.....	52
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	53
В МИВТ обсуждены результаты мониторинга и дальнейшие меры по озеленению высохшего дна Аральского моря	53
Подведены итоги Климатического диалога «Казахстан-Украина»	53
Водный вопрос в Центральной Азии - один из ключей к успешному региональному сотрудничеству.....	54
4-е заседание Региональной рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА	55
Инновационные решения для агробизнеса на одной площадке представят на AgroExpo Uzbekistan.....	55
Взаимосвязанность Центральной и Южной Азии: проблемы и перспективы сотрудничества	56
ИННОВАЦИИ	57
Тепличный робот-рабочий успешно собрал урожай томатов без участия человека	57
АНАЛИТИКА	57

В МИРЕ

#изменение климата

Арктика нагревается в три раза быстрее остальной планеты

Арктические льды станут, похоже, одной из первых жертв потепления. С каждой долей градуса в регионе происходят значительные изменения: вероятность того, что лед полностью растает летом, станет в 10 раз больше, если Земля в среднем нагреется на два градуса по сравнению с доиндустриальным периодом. Доклад о сложившейся ситуации подготовила рабочая группа по реализации программы арктического мониторинга и оценки (АМАР) при Арктическом совете.

Согласно докладу, переломный момент наступил в 2004, когда температура на территории Арктики подскочила по невыясненным причинам. С тех пор рост продолжается примерно на 30% быстрее, чем ранее. Регион переживает все более долгие периоды потепления, а в течение летних месяцев ситуацию усугубляет тепло океана.

Авторы прогнозируют, что к концу века средняя температура Арктики поднимется на минимум на 3,3 градуса, а максимум на 10, по сравнению с периодом 1985-2014, в зависимости от успешности предотвращения выбросов углекислого газа.

<https://hightech.plus/2021/05/23/arktika-nagrevaetsya-v-tri-raza-bistree-ostalnoi-planeti>

Эксперты: от изменения климата больше всего пострадают мегаполисы

Более половины человечества живет в городах. Это число будет только расти: по данным Организации экономического сотрудничества и развития, к концу века около 85% населения мира будет проживать в городах. При этом высокие температуры, повышение уровня моря и экстремальные погодные условия более остро ощущаются в городских районах, чем в сельской местности. Высокое количество бетона усугубляет разрушающее воздействие тепловых волн и проливных дождей.

Онлайн-платформа для поиска жилья Nestpick профинансировала масштабное исследование изменения климата в мегаполисах до 2050 года. Исследователи выбрали три основные группы показателей для анализа:

- Уровень воды - насколько повышение уровня океана из-за таяния льда повлияет на город.
- Изменение климата - как изменится погода, количество осадков и максимальные/минимальные температуры.
- Нехватка воды – каков будет спрос на воду.

В тройку мегаполисов с наибольшим риском попали Бангкок (Таиланд), Хошимин (Вьетнам) и Амстердам (Нидерланды). Следующими в списке идут Шэньчжэнь (Китай), Мельбурн (Австралия), Кардифф (Великобритания), Сеул (Южная Корея) и Бостон (США). Все города из опубликованного списка по-разному подвержены влиянию разных групп факторов. Например, Мельбурн не слишком пострадает от повышения уровня моря, но сильно подвержен риску нехватки воды. Городу Найроби в Кении, напротив, больше угрожают погодные изменения.

Близость городов к морю исторически была преимуществом, но сегодня некоторые из самых густонаселенных городских районов мира уже страдают от приливов. Согласно научным исследованиям, жители прибрежных населенных пунктов, в которых проживает 58% населения мира, наблюдают последствия от относительного повышения уровня моря на 7,8–9,9 мм ежегодно. Это сопоставимо со средним повышением уровня моря на 2,5 мм в год во всем мире в течение последних двух десятилетий.

По данным Climate Central, повышение уровня моря к 2050 году приведет к тому, что прибрежные районы будут в среднем затопляться не реже одного раза в год. Ранее считалось, что от этого пострадают около 80 миллионов человек. В новейших исследованиях фигурирует новая цифра – 300 миллионов.

В некоторых регионах ожидается одновременное повышение и среднегодовой температуры, и количества осадков. Это еще больше усложняет адаптацию и смягчение последствий.

Согласно климатическим моделям, первые случаи смертельного сочетания тепла и влажности произойдут уже в середине века. При сохранении нынешних объемов выбросов такие эпизоды будут возникать в Великой Китайской равнине между 2070 и 2100 годами, рассчитали исследователи Массачусетского технологического института. Скорее всего, будет подвержен воздействию экстремальной влажности и жары один из крупнейших городов Китая Тяньцзинь, расположенный всего в 120 км к востоку от Пекина. В нем проживает 12,8 миллионов человек.

<https://sdpl.ru/1991-eksperty-ot-izmeneniya-klimata-bolshe-vsego-postradayut-megapolisu.html>

Коронавирус откатил «зеленую» энергетику на десятилетие

Производство солнечных панелей для возобновляемой энергетики впервые за десятилетие стало невыгодным. Цены на поликремний — ключевое сырье для источников «зеленого» электричества резко подскочили на фоне пандемии коронавируса, пишет Bloomberg.

Стоимость ключевого материала солнечных панелей за последний год выросла в четыре раза. Цены на солнечные модули при этом увеличились на 18 % с начала 2021 года, тогда как за предыдущее десятилетие им удалось подешеветь на 90 %. По данным международной исследовательской компании, которая занимается солнечными фотоэлектрическими системами PV Insights, цены на поликремний достигли отметки 25,88 доллара за килограмм по сравнению с 6,19 доллара годом ранее.

Поликремний, который стал основной причиной кризиса в отрасли солнечной энергетики, один из самых распространенных материалов на Земле. Чаще всего его можно встретить в пляжном песке. Рост цен произошел из-за того, что солнечная промышленность стремилась покрыть ожидаемый всплеск спроса на панели, а производители поликремния не успевали выдавать такой объем сырья. Аналитики подчеркивают, что 2021 год может стать первым за последние 17 лет, когда произойдет откат в солнечной энергетике по всему миру.

<https://eenergy.media/2021/05/27/koronavirus-otkatil-zelenuyu-energetiku-na-desyatiletie/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ВМО

Мы неумолимо приближаемся к 1,5°C – порогу повышения температуры

Вполне вероятно, что мы уже в ближайшие пять лет почувствуем, что такое повышение среднемировой температуры на 1,5°C. Для того, чтобы не допустить ее дальнейшего роста, нужно ускорить сокращение выбросов парниковых газов. Об этом предупреждают авторы нового бюллетеня, подготовленного Всемирной метеорологической организацией.

На протяжении ближайших пяти лет среднегодовая температура будет как минимум на 1°C выше доиндустриальных показателей (до 1860-1900 гг.). Причем как минимум один год побьет температурный рекорд 2016 года – в этом метеорологи уверены на 90 %.

Велика вероятность – 40 % – того, что в какой-то год температура временно увеличится на 1,5°C. Именно эта цифра фигурирует в Парижском соглашении по климату в качестве предельно допустимой – иначе мир ждут катастрофические и непредсказуемые последствия.

Эксперты также ожидают, что в 2021-2025 годах в регионах высоких широт и Сахеле, скорее всего, будет более влажно, а в Атлантике учащаются тропические циклоны.

Полученные выводы основаны на опыте всемирно известных климатологов и на данных лучших систем прогнозирования из ведущих климатических центров по всему миру.

<https://news.un.org/ru/story/2021/05/1403622>

#ВОЗ

Новый доклад ВОЗ: человек разрушает природу, а вместе с ней – собственное здоровье и благополучие

Урбанизация, неэффективное землепользование, глобальная торговля и индустриализация оказывают негативное воздействие на природу и биоразнообразие. А истощение природных ресурсов, в свою очередь, отражается на здоровье и благополучии людей. Изучением этой связи занимаются эксперты европейского бюро ВОЗ.

По случаю Международного дня биологического разнообразия, который отмечается 22 мая, они опубликовали свой первый доклад, посвященный вопросам природы, биоразнообразия и здоровья. Он был подготовлен совместно с Сотрудничающим центром ВОЗ по природной среде и здоровью на базе Эксетерского университета в Великобритании.

В докладе рассматриваются такие вопросы, как качество воздуха в городах, состояние пресноводных систем, прибрежных зон, морей, океанов и почв, методы ведения сельского хозяйства, продовольственная безопасность и режим питания,

инфекционные заболевания, в том числе те, которые являются следствием взаимодействия человека и дикой природы, микробное разнообразие.

<https://news.un.org/ru/story/2021/05/1403312>

#ФАО

20% сельхозугодий в мире предлагают передать под природную среду

По меньшей мере 20% сельскохозяйственных угодий в мире следует передать под восстановление природной среды для опылителей.

Об этом заявил член правления всемирной организации пчеловодов Apimondia аргентинец Лукас Гарибальди в ходе онлайн-конференции, устроенной ФАО по случаю Всемирного дня пчел, пишет propozitsiya.com.

Он отметил, что 24% недобора урожая сельскохозяйственных культур в мире вызвано дефицитом опыления.

Также Л. Гарибальди отметил, что сокращению популяций насекомых-опылителей, как домашних, так и диких, способствует снижению разнообразия сельскохозяйственных культур.

<https://propozitsiya.com/20-selhozugodiy-v-mire-predlagayut-peredat-pod-prirodnuyu-sredu>

Сельское хозяйство и стихийные бедствия: какие главные угрозы и последствия

На сельское хозяйство приходится основная часть финансовых убытков вследствие стихийных катастроф, происходящих на нашей планете чаще, интенсивнее и приобретающих более сложный характер.

Ранее агропродовольственные системы никогда не сталкивались с таким количеством угроз: масштабные пожары, экстремальные погодные явления, чрезвычайные нашествия пустынной саранчи и такие новые биологические угрозы, как пандемия COVID-19. Все эти стихийные бедствия приводят не только к гибели людей. Они имеют разрушительное воздействие на с/х источники средств к существованию и вызывают негативные экономические последствия для домохозяйств, общин, стран и регионов и сохраняются в течение жизни многих поколений.

В последние годы среднее количество стихийных катастроф в течение года в три раза больше, чем в 1970-1980 годы. Если рассматривать промышленность, торговлю и сельское хозяйство, то на последний сегмент экономики приходится непропорционально большая доля убытков от таких катастроф — 63%. К тому же основное бремя несут наименее развитые страны мира.

Главным фактором упадка с/х производства является засуха. Далее: наводнения, бури, вредители, болезни и природные пожары. Более 34% потерь в сферах растениеводства и животноводства в наименее развитых странах спровоцированы засухой, в целом обошлось этим отраслям в 37 млрд долларов. В общем 82% бремени от таких убытков ложится на плечи сельского хозяйства и 18% — на остальные отрасли.

Не менее серьезный стресс-фактор для агросектора — вредители, болезни растений и животных, а также нашествия насекомых.

Инвестиции в развитие устойчивости к внешним факторам и снижения рисков бедствий, особенно сбор данных и их анализ для применения научно обоснованных мероприятий, становятся первостепенной причиной безопасного будущего сельского хозяйства.

<https://propozitsiya.com/selskoe-hozyaystvo-i-stihiyne-bedstviya-kakie-glavnye-ugrozy-i-posledstviya>

#ЕАЭС

ЕЭК выступает за координацию позиций стран ЕАЭС при реализации климатической повестки

Евразийская экономическая комиссия выступает за координацию позиций государств Евразийского экономического союза при реализации климатической повестки. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе ЕЭК по итогам вебинара о новых вызовах для внешней торговли ЕАЭС вследствие реализации третьими странами мер по борьбе с изменением климата.

Существенными моментами реализации климатической повестки являются поддержка инвестиционных проектов по перспективным технологическим решениям, а также введение общей цифровой платформы учета выбросов парниковых газов.

Директор департамента торговой политики ЕЭК Игорь Назарук озвучил предложения торгового блока ЕЭК: вопросы климатической повестки следует включить в повестку консультаций с основными партнерами ЕАЭС по Большой Евразии - ЕС, КНР и другими странами. Необходимо сформировать скоординированную позицию в отношении мер третьих стран для международных площадок, прежде всего ВТО и Конференции ООН по вопросам изменения климата. В рамках переговорных треков ЕАЭС нужно продвигать зеленые и климатические проекты в партнерстве с банками государств союза.

<https://www.belta.by/economics/view/eek-vystupaet-za-koordinatsiju-pozitsij-stran-eaes-pri-realizatsii-klimaticheskoy-povestki-442920-2021/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Кыргызстан, Таджикистан: решение водной головоломки для предотвращения новых столкновений¹

Столкновения 28 апреля начались из-за обманчиво обычного участка инфраструктуры.

Водозабор «Головной» выполняет простую функцию. Он делит реку – Ак-суу на кыргызском или Исфара на таджикском – на два водотока. Река течет на север по ее естественному курсу вдоль кыргызских и таджикских полей до того, как она попадает на территорию Таджикистана и затем Узбекистана.

Отвод, создаваемый Головным, проходит по каналу «Дружба» через гору, прорытую советскими инженерами, и заканчивается в Торткульском водохранилище в Кыргызстане. Эта вода используется в основном для полива

¹ Перевод с английского

полей в Кыргызстане, хотя часть ее снова направляется в Таджикистан. Это означает, что все стороны должны получать выгоду.

В Бишкеке официальные представители объясняют, что строительство объекта было завершено в 1973 г. за счет средств Кыргызской ССР. По их словам, одного этого факта достаточно, чтобы узаконить их претензии на объект и территорию, на которой он расположен. Более того, официальные представители настаивают, что они ежегодно тратят деньги на его содержание.

«Головной на реке Ак-Суу с советских времен и до сегодняшнего дня принадлежит Кыргызской Республике. В настоящее время он находится на балансе Государственного агентства водных ресурсов [Баткенская область]. Он находится в ведении области», - говорит директор Департамента водных ресурсов и мелиорации земель Алмазбек Сокеев.

Рустам Шомирсаидов, начальник управления водных и земельных ресурсов Исфаринского района Таджикистана, не согласен с этим. Он говорит, что Головной не ремонтировался последние 12 лет. И что именно попытка восстановительных работ, предпринятая кыргызами в апреле, в первую очередь спровоцировала последний виток беспорядков.

«Мы не можем позволить себе отремонтировать сооружение в одностороннем порядке. Но если они его отремонтируют, это будет означать, что объект полностью перейдет в их собственность», - говорит Шомирсаидов.

Несмотря на то, что десятки людей погибли в вооруженных столкновениях из-за этих разногласий, Кыргызстан, похоже, намерен продолжать реализацию своих прежних планов. Президент Кыргызстана Садыр Жапаров 7 мая распорядился провести капитальный ремонт водораспределительного пункта.

Именно этой потенциальной возможности, по словам таджиков, они пытались избежать 28 апреля, когда прибыли на Головной и начали устанавливать камеры наблюдения. Идея заключалась в том, чтобы отследить, если кыргызская сторона начнет выполнять какую-либо работу, не согласованную ранее.

Теоретически это не должно иметь значения, так как существуют соглашения, определяющие, сколько воды куда идет. Согласно протоколу 1980 года, 55% стока реки предназначено Таджикистану, 37% - Кыргызстану и еще 8% - Узбекистану. Однако эти водозаборы трудно обеспечить столь точно. Потребности на местах резко изменились за четыре десятилетия, прошедшие с момента заключения соглашения, и недоверие очень сильное.

На практике распределение воды происходит на сезонной основе. В период пиковой потребности, в апреле и мае, Ак-Суу/Исфара беспрепятственно течет в сторону Таджикистана. Выращивание абрикосов, яблок, вишни, риса и пшеницы является основным источником жизнеобеспечения Исфаринского района Таджикистана, где насчитывается до 270 км² орошаемых земель.

В остальное время большая часть стока отводится в Кыргызстан, в Торткульское водохранилище, которое может вместить до 90 миллионов кубометров воды.

Это мало утешает киргизских фермеров, живущих на пути от Головного до водохранилища, которые зависят от того, что они отводят из канала «Дружба» в оросители. В решающий период с апреля по май им повезет, если они получат хоть что-то. По словам жителя одного кыргызского селения, расположенного вдоль спорной границы, дефицит воды в этом районе зачастую ведет к разногласиям между самими жителями селения, а не только с таджиками.

Здесь необходимо провести важное различие между видами земледелия, которыми занимаются таджики и киргизы в этом районе. У таджиков в

распоряжении больше пахотных земель, и производство ведется на совершенно другом уровне, чем в Кыргызстане, и большая часть продукции, соответственно, предназначена для экспорта. Киргизы в основном занимаются натуральным хозяйством. Они берут воду из колодцев или пунктов вододеления. Вода также используется для питья, поскольку они не подключены к центральному водоснабжению.

Механизм вододеления осложняется еще одной деталью. Определенная часть того, что попадает в Торткульское водохранилище, по условиям межправительственных соглашений, предназначена для подачи на запад обратно в Таджикистан, хотя и не в районы, прилегающие к реке.

Подобные ситуации создают каскад взаимных зависимостей. Если Бишкек решит задержать воду из Торткуля, таджики могут предпринять аналогичные действия в других местах.

По словам Шомирсаидова блокирование подачи воды в селения это крайний метод. Торткуль был построен в Советское время и предназначался для Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана, так что в март-апрель, когда воды недостаточно, ее можно распределять среди стран, чтобы помочь друг другу.

<https://eurasianet.org/kyrgyzstan-tajikistan-solving-water-puzzle-key-to-preventing-fresh-fighting>

Динамика водных объектов в Центральной Азии по снимкам с разрешением 30 м²

Поверхностные водные ресурсы и наземные водохранилища важны для выживания населения Центральной Азии и баланса региональных экосистем.

Хотя для картирования поверхностных вод используется несколько продуктов дистанционного зондирования, пространственное разрешение (сотни метров) некоторых из них недостаточно для выявления небольших водных объектов, а данные мониторинга доступны только за несколько лет.

Исследователи из Синьцзянского института экологии и географии (XIEG) Китайской академии наук использовали все доступные снимки Landsat на платформе Google Earth Engine и метод интерполяции смежных лет для описания динамики поверхностных вод в ЦА с пространственным разрешением 30 м в 1990-2019 годах.

Исследование было опубликовано в журнале Science of the Total Environment.

Результаты показали, что площадь постоянных поверхностных водных объектов в ЦА сократилась на 28 980 км² в период 1990-2019 гг., при этом наибольшие темпы сокращения были отмечены в Узбекистане - около 412 км²/год. Напротив, площади сезонных водных объектов (СПВ) в ЦА увеличились примерно на 50 661 км², где наибольший темп роста наблюдался в Казахстане (около 4666 км²/год).

Исследование также выявило взаимосвязь между наземными водохранилищами и площадью постоянных поверхностных вод в ЦА с 2002 по 2016 гг., а также ограничение их динамики в зависимости от социально-экономического развития.

Исследование дает высокоточные данные о динамике поверхностных вод, которые могут помочь смягчить водный кризис в ЦА и обеспечить актуальную научную базу для достижения Целей устойчивого развития ООН.

² Перевод с английского

Туркменистан и Узбекистан подписали соглашения по водному хозяйству и землепользованию

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов провел переговоры с главой МИД Узбекистана Абдулазизом Камиловым, прибывшим в Ашхабад во главе делегации своей страны с рабочим визитом.

После переговоров вице-премьер, министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов и глава внешнеполитического ведомства РУз Абдулазиз Камилов подписали Соглашение между правительствами Туркменистана и Узбекистана о Совместной туркмено-узбекской межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам, а также дополнительное соглашение к Соглашению между правительствами двух стран о возмездном землепользовании.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/54705/turkmenistan-i-uzbekistan-podpisali-soglasheniya-po-vodnomu-hozyajstvu-i-zemlepolzovaniyu>

Рассматривается возможность формата С5+1 между Центральной Азией и Израилем

Туркменистан и Израиль рассмотрели состояние политико-дипломатических, торгово-экономических и гуманитарных связей между государствами.

Двусторонняя встреча состоялась в формате видеоконференции на уровне замминистра иностранных дел Туркменистана Бердынияз Мятиева и заместителя генерального директора МИД Израиля, главы Департамента Евро-Азии и Балканских стран Гери Корена.

Как сообщил сайт МИД Туркменистана, стороны обменялись мнениями о создании механизма сотрудничества между странами Центральной Азии и Государством Израиль в формате «С5+1». Дипломаты изложили видение перспектив взаимодействия в рамках такого формата.

<https://orient.tm/ru/post/32922/rassmatrivaetsya-vozmozhnost-formata-c51-mezhdu-centralnoj-aziej-i-izrailem>

КАЗАХСТАН

[#сельское хозяйство](#)

Турецкие сельхозинвесторы появятся в Жамбылской области

Крупный проект по закладке интенсивных садов и переработке фруктов и овощей обсуждался на встрече главы региона Бердибека Сапарбаева и турецких инвесторов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Директор турецкой корпорации Göknur Gıda Осман Асланали рассказал о планах реализации перспективных проектов в Жамбылской области.

Как отметил иностранный гость, проект по производству и переработке фруктов предусматривает посадку фруктовых деревьев на площади более пяти тысяч гектаров и строительство перерабатывающего завода. Проект планируется

реализовать в несколько этапов в течение пяти лет. Продукцию, произведенную в жамбылском регионе, инвесторы планируют продавать на внутреннем рынке и за рубежом. Стоимость проекта составляет 92 миллиона долларов. Около тысячи местных жителей получают рабочие места.

https://forbes.kz/news/2021/05/22/newsid_250342

На 46,8 тысячи га увеличили посевные площади в Жамбылской области

Итоги весенне-полевых работ рассмотрели на совещании в Жамбылском областном акимате под председательством акима области Бердибека Сапарбаева, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Выступили руководитель управления сельского хозяйства Кайрат Аманов, председатель правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тараз» Нургали Корпебаев, директор филиала РГП «Казводхоз» Казыбек Бедебаев, акимы районов.

По словам Кайрата Аманова, в этом году сельскохозяйственные культуры размещены на 768,5 тысячи гектарах. Это на 46,8 тысячи гектаров больше, чем в 2020 году. В целом по всем сельскохозяйственным культурам наблюдается увеличение площадей. Отмечалось, что в регионе сложилась непростая ситуация с семенами. В этом году объем посеянных элитных семян составил всего 12%. Увеличение по сравнению с прошлым годом незначительное - 3,3%.

Бердибек Сапарбаев напомнил, что на этот год был утвержден индикатор по внедрению водосберегающих технологий в каждом районе. На сегодняшний день новые технологии внедрены на 40,5 тысячи гектаров, план выполнен на 101,2%.

Глава региона также поручил контролировать ситуацию с поливом и, наконец, завершить ремонтные работы на каналах.

https://www.inform.kz/ru/na-46-8-tysyachi-ga-uvelichili-posevnye-ploschadi-v-zhambylskoy-oblasti_a3793578

Насколько рентабельно сельское хозяйство – статистика СКО

Аграрии Северо-Казахстанской области по итогам прошлого года получили более 116 млрд тенге прибыли от реализации продукции растениеводства и животноводства. Такие данные приводит департамент статистики, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации ведомства, продукцию растениеводства сельхозформирования реализовали на сумму 109,6 млрд тенге. Большая часть прибыли получена от продажи пшеницы – 63,9 млрд тенге. Ячмень аграрии реализовали на 7,5 млрд тенге, картофель – на 900 млн тенге. В отчетных данных нет информации о продаже масличных культур. Именно на них последние несколько лет делают ставку в области и расширяют под этот вид посевов площади.

В департаменте статистики посчитали, что уровень рентабельности в растениеводстве превысил 50%. В животноводстве уровень рентабельности ниже – 23%.

https://www.inform.kz/ru/naskol-ko-rentabel-no-sel-skoe-hozyaystvo-statistika-sko_a3793518

Дальние пастбищные отгоны хотят обеспечить водой и электроэнергией в ВКО

Дальние пастбищные отгоны хотят обеспечить водой и электроэнергией в Восточно-Казахстанской области. По поручению главы региона Даниала Ахметова создана специальная комиссия, которая детально проработает данный вопрос, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на инфоцентр ВКО.

Такая реакция со стороны областных властей вызвана тем, что многие крестьянские хозяйства отказываются пасти скот на дальних отгонах, поскольку там нет условий, чтобы обеспечить животных водопоем.

«В регионе 19,5 млн га пастбищных земель, - отметил аким области. - Действует постановление по изъятию неиспользуемых угодий. 105 тысяч га частные владельцы уже добровольно вернули, отказавшись от них, ещё 28,4 тысячи га будут изъяты в соответствии с пунктами вышеуказанного документа».

https://www.inform.kz/ru/dal-nie-pastbischnye-otgony-hotyat-obespechit-vodoy-i-elektroenergiey-v-vko_a3793487

Около 21 млн гектаров пастбищ деградированы в Казахстане - сенатор

Около 21 млн гектаров пастбищ – деградированы. Такие данные привел сенатор Султан Дюсембинов, озвучивая депутатский запрос на пленарном заседании палаты, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По его словам, аграриям нужно помочь организовать сельхозкооперацию. Такой механизм в сельском хозяйстве в настоящее время успешно используется многими развитыми странами. Этот подход способствует повышению производительности труда на селе, обеспечению граждан качественными и доступными продуктами питания, а также созданию постоянных рабочих мест.

Султан Дюсембинов отметил, что проблема пастбищ останется нерешённой, если земельный вопрос не будет систематически рассматриваться как важный проект на национальном уровне.

Сенатор отметил, что для решения проблемы такого дефицита необходимо утвердить долгосрочные планы по управлению пастбищами и активизировать работу по возвращению неиспользуемых земель государству.

https://www.inform.kz/ru/okolo-21-mln-gektarov-pastbischnye-degradirovany-v-kazahstane-senator_a3793233

Как предотвратить появление латифундистов?

Существующий закон создает условие для появления новых латифундистов, агроолигархов и монополистов. Власти, политики, общественники и заинтересованные объединения попытались решить этот вопрос, передает «КазахЗерно.kz».

На днях прошла Презентация законопроекта по внесению изменений и дополнений в законодательные акты по земельным отношениям, подготовленные по результатам решения Комиссии по земельной реформе.

На видеоконференцсвязи в формате Zoom приняли участие должностные лица МСХ, КУЗР, депутаты Мажилиса Парламента, видные общественные деятели, представители политических партий, ассоциации, союзы, объединения. Дискуссия была жаркой.

«Нужно проработать создание специального Реестра владельцев условных земельных долей (в разрезе областей и районов) и Реестра предприятий, чьи права землепользования образуются за счет условных земельных долей. Отметил необходимость проработать внесение законодательного запрета на отчуждение права землепользования образуемого за счет условных земельных долей, без соответствующего нотариального согласия их владельцев. Если не приступить к решению вопросов пайщиков, это превратится в огромную пороховую бочку, детонация которого приведет к огромным социальным последствиям», — сообщил юрист Бакытжан Базарбек.

Между тем, по предельно-максимальным размерам земельных участков сельскохозяйственного назначения в одни руки, он предложил убрать термин «аффилированные лица» из редакции статьи 12 и 50 земельного кодекса, либо предусмотреть предельно-максимальный размер для юрлица и его аффилированных лиц «в совокупности» с отражением в подзаконных актах совокупной площади.

«В противном случае, существующая редакция статьи 50 земельного кодекса, создает условие для появления новых латифундистов, олигархов и монополистов. Народные интересы отражены в законопроекте и мне предстоит отстаивать эти нормы в дискуссиях с депутатами Мажилиса Парламента», — подытожил он.

<https://kazakh-zerno.net/182041-kak-predotvratit-pojavlenie-latifundistov/>

Космический мониторинг выявил около 10 млн га неиспользуемых земель

С помощью казахстанских спутников дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) выявлены миллионы гектаров неиспользуемых земель, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации Генеральной прокуратуры РК, только за период с 2018 по 2019 годы геосервисы национальной компании «Қазақстан Ғарыш Сапары» (ҚҒС) позволили выявить более 37 тысяч неиспользуемых земельных участков площадью 9,6 млн. га, кадастровая стоимость которых составила порядка 700 млрд. тенге.

По информации пресс-службы компании «ҚҒС», на сегодняшний день возвращено в оборот или государству свыше 12 тыс. земельных участков общей площадью 6 млн. га с суммарной кадастровой стоимостью более 150 млрд. тенге. В основном это сельскохозяйственные земли.

https://www.inform.kz/ru/kosmicheskij-monitoring-vyavil-okolo-10-mln-ga-neispol-zuemyh-zemel_a3791341

[#водное хозяйство](#)

Состояние всех водных каналов обследовали в Таразе

В Таразе намерены снести здания и сооружения, препятствующие доступу к водным артериям города, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщили в пресс-службе акима города Тараза, глава городской администрации Ержан Жилкибаев обследовал состояние территорий, прилегающих к каналам Сенкибай, Түйте, Капал и Карасу. В первую очередь проверялись факты незаконного строительства и землевладения вдоль рек и

каналов на территории города, а также выявлялись подлежащие устранению препятствия, мешающие течению воды в каналах.

В ходе обследования Ержан Жилкибаев дал ряд поручений по предупреждению паводковых происшествий и дальнейшему развитию систем ирригации. Все объекты, построенные без разрешения и препятствующие очистке канала, будут снесены, отметили в ведомстве.

По информации главного специалиста УЧС города Тараза майора гражданской защиты Армана Смаилова, на территории областного центра имеются восемь каналов общей протяженностью 82,55 км. Из них протяженность каналов Сенкибай и Капал – по 10 км, Ушбулак - 13,9 км, Карасу-1 - 3,3 км, Карасу-2 - 12,4 км, Торегельды - 5,7 км, Базарбай - 3,2 км, Туйте - 24 км. Помимо этого, в Таразе есть два дренажных канала – Южный протяженностью 10 км и Тайваньский дренажный канал 2,7 км.

https://forbes.kz/news/2021/05/22/newsid_250357

Казахстан заплатит России за воду больше, чем в прошлом году, но получит меньший объем

В 2021 году Казахстан заплатит за поставляемую из России воду больше, чем в прошлом году, но при этом получит ощутимо меньший объем, сообщил аким Западно-Казахстанской области Гани Искалиев на брифинге.

— В прошлом году за 180 миллионов кубометров воды мы заплатили около трех миллиардов тенге. В этом году 4,2 миллиарда тенге планируется выплатить российской стороне, и будет 140 миллионов кубов воды. Это из Саратова. Там изменился тариф на электроэнергию. Это вода, которая поднимается с Волги на 92 метра вверх. Поэтому мы вынуждены за нее платить, это расходы насосных станций, — сказал Искалиев.

Эксперт по водным ресурсам Мейрам Жумабеков говорит, что Казахстан платит России фактически не за воду, а за услуги по ее подаче по насосным станциям, поскольку вода «не приходит самотеком».

Жумабеков также объяснил, что вода, которую Казахстан закупает у России, идет в засушливые южные районы Западно-Казахстанской области для нужд сельского хозяйства, орошения пастбищ, подпитки озёр в низовьях, рыбного хозяйства и для системы малых каналов в Казталовском, Жангалинском, Бокейординском и Жанибекском районах.

<https://ru.kyrgyztoday.org/archives/445921>

#водные ресурсы

Маловодье диктует свои условия

В Казахстане тариф на подачу воды по каналам увеличился с 1,826 тенге/м³ до 2,057 тенге/м³, в том числе для сельхозтоваропроизводителей с самотечной подачей воды с 0,376 тенге/м³ до 0,66 тенге/м³ без НДС.

Как отметили в РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, существовавшие тарифы на подачу воды из поверхностных источников в Казахстане недостаточны для покрытия всех затрат на эксплуатацию и техобслуживание систем водоснабжения для ирригации и составляют лишь незначительную часть производственных затрат в сельском

хозяйстве. Так, в среднем нынешняя стоимость воды составляет менее одного(!) процента затрат на производство основных сельскохозяйственных культур.

Кроме того, ухудшение инфраструктуры из-за нехватки средств приводит к огромным потерям воды — в сельском хозяйстве они достигают 45%.

Также существующая структура тарифообразования, особенно в сельском хозяйстве, не стимулирует эффективное использование водных ресурсов. Тариф должен сигнализировать конечному потребителю, что вода имеет экономическую ценность и должна распределяться и использоваться рационально.

<https://yujanka.kz/malovode-diktuet-svoi-usloviya/>

Глава государства принял министра экологии

Глава государства принял министра экологии, геологии и природных ресурсов Магзума Мирзагалиева, сообщает Caravan.kz.

Как доложил Магзум Мирзагалиев, в последние годы проводится работа по недопущению дефицита воды, в том числе во взаимодействии с уполномоченными органами соседних стран, реконструкции водных объектов, цифровизации и обеспечению аграриев поливной водой. Достигнута договоренность с кыргызской стороной по дополнительному сбросу воды из Токтогульского водохранилища, утверждены графики подачи воды в бассейнах рек Шу и Талас Жамбылской области. Ведется работа с российской стороной по увеличению сброса воды из Ириклинского водохранилища в реку Жайык.

<https://www.caravan.kz/news/glava-gosudarstva-prinyal-ministra-ehkologii-740529/>

[#экономика](#)

Токаев назвал планы по низкоуглеродному развитию приоритетными для Казахстана

Казахстан разрабатывает концепцию низкоуглеродного развития до 2050 года, сообщил президент республики Касым-Жомарт Токаев.

«Данная концепция представит нам долгосрочное видение по снижению парниковых газов на основе преобразования всех секторов национальной экономики. Чтобы сократить энергозависимость баланса Казахстана от угля, будет разработан национальный проект по развитию электроэнергетики», - отметил Токаев.

<http://interfax.az/view/835679>

[#энергетика](#)

Касым-Жомарт Токаев предложил создать Центр компетенций по новой энергетике

Президент РК Касым-Жомарт Токаев в ходе совещания по вопросам развития электроэнергетической отрасли предложил создать Центр компетенций по новой энергетике, передает МИА «Казинформ».

«В мире появляются и апробируются новые технологии генерации и хранения энергии. Учитывая скачкообразность технического прогресса, совсем скоро они могут стать реальностью. В частности, речь идет о возможном прорыве в развитии водородной энергетики. Мы должны быть готовыми к подобному сценарию. Необходимо иметь пул специалистов, способных работать с такими технологиями. Предлагаю создать Центр компетенций по новой энергетике, в котором в экспериментальном режиме будет нарабатываться опыт использования высокотехнологических инноваций в энергетической сфере», – предложил Касым-Жомарт Токаев.

https://www.inform.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-predlozhit-sozdat-centr-kompetenciy-po-novoy-energetike_a3792982

[#геополитика](#)

Токаев выступил с видеообращением на Глобальном круглом столе

В виртуальном мероприятии, инициированном Генеральным секретарем ООН Антониу Гутерришем, приняли участие главы государств и правительств, руководители международных организаций, представители деловых и экспертных кругов, сообщает zakon.kz со ссылкой на Акорду.

В своем выступлении Касым-Жомарт Токаев высказал мнение, что посткоронавирусное восстановление предоставляет уникальную возможность поставить вопрос защиты окружающей среды во главу угла международной повестки дня.

Президент напомнил о намерении Казахстана достичь углеродной нейтральности к 2060 году. Эта цель была анонсирована в ходе Саммита по амбициозным задачам в связи с изменением климата в декабре 2020 года.

Касым-Жомарт Токаев обратил внимание на то, что Казахстан остается одной из самых энергоемких стран в мире, поскольку добывающий сектор составляет 50 % промышленности. Почти 70 % производства электроэнергии по-прежнему зависят от угля.

В связи с этим Глава государства назвал «экологизацию» добывающей промышленности первостепенной задачей и абсолютным приоритетом в деле устойчивого развития Казахстана.

Как сообщил Президент, в настоящее время разрабатывается Концепция низкоуглеродного развития Казахстана до 2050 года.

Для снижения зависимости энергетического баланса от сжигания угля будет разработан Национальный проект по развитию электроэнергетики, направленный на решение следующих ключевых приоритетов: развитие газовой и гидроэнергетики, а также использования возобновляемых источников энергии. Кроме того, в ближайшие пять лет в Казахстане будет посажено до 2 миллиардов деревьев.

<https://www.zakon.kz/5070051-tokaev-vystupil-s-videoobrashcheniem-na.html>

Депутаты выразили обеспокоенность неблагоприятной экоситуацией в Каспийском море

Депутат Мажилиса Парламента РК Дюсенбай Турганов выразил обеспокоенность неблагоприятной экологической ситуацией, складывающейся в акватории Каспийского моря, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Согласно имеющимся сведениям, в текущем году компания North Caspian Operating Company намерена начать рытье морских судоходных каналов в акватории Каспийского моря для обеспечения логистики нефтяного проекта «Кашаган», - отметил Дюсенбай Турганов, озвучивая депутатский запрос от фракции «Nur Otan» в адрес заместителя Премьер-Министра РК Романа Скляра на пленарном заседании Мажилиса.

Было отмечено, что согласно этому проекту будет проложено несколько судоходных каналов протяженностью 56 км, шириной от 80 до 115 метров, 10 разворотных бассейнов диаметром от 325 до 380 метров. Со дна Каспия планируется изъять более 18,5 млн куб.м грунта на площади около 29 млн кв.м.

«Акватория Северо-Восточного Каспия является уникальной экосистемой, обеспечивающей воспроизводство рыбных ресурсов и биоразнообразия западных регионов. Поэтому проект по рытью морских судоходных каналов в акватории Каспия может привести к необратимым экологическим последствиям», - подчеркнул Дюсенбай Турганов.

https://www.inform.kz/ru/deputaty-vyrazili-obespokoennost-neblagopriyatnoy-ekosituaciyev-kaspiyskom-more_a3792703

Какие технологии будут признавать «зелеными» в Казахстане

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана подготовило проект постановления правительства РК «Об утверждении Правил признания технологий в качестве «зеленых» технологий», говорится в сообщении портала zakon.kz.

Цель Правил - предоставление руководства по определению критериев «зеленых» технологий, процедуре признания (экспертизе) технологий в качестве «зеленых» технологий.

Согласно документу, к «зеленым» проектам относятся определенные на основе утвержденной классификации (таксономии) проекты, направленные на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности, энергосбережения, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к изменению климата.

Отнесение технологий к «зеленым» заключается в оценке одного или более репрезентативных параметров. Для критериев и характеристик технологий устанавливается один или более репрезентативных параметров.

Как отмечается, критерии «зеленых» технологий являются едиными для технологий любого вида экономической деятельности.

Сферы применения «зеленых» технологий включают, но не ограничиваются, производством нетоксичных продуктов по замкнутому циклу, производством и переработкой сельскохозяйственной продукции, ресурсосбережением, переходом

на альтернативные и возобновляемые источники сырья и энергии, управлением отходами и снижением доли/утилизации отходов, внедрением биотехнологий в сельском хозяйстве, снижением водопотребления и энергопотребления, снижением и поглощением вредных выбросов в атмосферу и др.

Основной целевой направленностью указанных критериев является существенное снижение негативного воздействия на окружающую среду и достижение устойчивого развития.

Посмотреть полностью Правила можно на сайте «Открытые НПА», они размещены для публичного обсуждения до 10 июня.

<http://kabar.kg/news/kakie-tekhnologii-budut-priznavat-zelenymi-v-kazahstane/>

#наука

В Казахстане увеличится финансирование науки за счет недропользователей

В Казахстане к 2024 году планируют полностью централизовать обязательные затраты недропользователей на НИОКР, которые будут поступать напрямую в республиканский бюджет. По предварительным расчетам, это позволит увеличить ежегодное финансирование казахстанской науки на 25%, сообщает пресс-служба МЭ РК.

Согласно «Кодексу о недрах и недропользовании» недропользователи в Казахстане обязаны выделять на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) 1% от собственных затрат на добычу. Сегодня компании могут самостоятельно выбирать для финансирования аккредитованные научные институты или автономные организации образования.

<https://eenergy.media/2021/05/25/v-kazahstane-uvelichitsya-finansirovanie-nauki-za-schet-nedropolzovatelej/>

КЫРГЫЗСТАН

#водное хозяйство

Улукбек Марипов ознакомился с состоянием дамбы на реке Гулчо

Председатель кабмина Улукбек Марипов ознакомился с состоянием дамбы на реке Гулчо в одноименном селе Алайского района Ошской области. Об этом сообщили в пресс-службе кабинета министров.

Отмечается, что из 3650 метров дамбы, построенной ещё в советское время, обновлено лишь 1224 метра. В случае поднятия уровня воды необновлённые участки дамбы могут нести опасность для местных жителей.

Глава кабмина, ознакомившись с ситуацией, поручил ускорить процесс обновления дамбы.

Марипов также ознакомился с новым проектом строительства дренажного насоса в городе Ош.

Необходимо отметить, что ранее здесь дважды были реализованы проекты по обеспечению части жителей города Ош чистой питьевой водой. Однако на сегодня они не принесли должного результата. На сегодня разработан новый проект строительства нового дренажного насоса выше старого на 2,4 км, что позволит не отключать жителям города Ош подачу чистой воды из-за изменения погодных условий.

<http://kabar.kg/news/ulukbek-maripov-oznakomilsia-s-sostoianiem-damby-na-reke-gulcho/>

#сельское хозяйство

Создан Координационный совет партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства Кыргызстана

26 мая в Бишкеке прошла встреча Координационного Совета партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства.

Участники обсудили инициативу Министерства создать Координационный Совет партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства.

Основной задачей данного Совета является координация существующей технической и финансовой помощи, а также ведение согласованной политики для укрепления сотрудничества и эффективного взаимодействия планов и действий, направленных на развитие сельского хозяйства Кыргызстана.

По итогам встречи был создан Координационный Совет партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства. В его состав вошли национальные партнеры (ключевые государственные органы), партнеры по развитию (посольства иностранных государств в КР, доноры, международные организации) и финансовые институты.

<http://www.tazabek.kg/news:1705246>

#сотрудничество

В своих проектах в Кыргызстане Австрия будет фокусироваться на туризме, гидроэнергетике и переработке сельхозпродукции

В федеральном министерстве экономики Австрии прошла встреча посла Бакыта Джусупова с генеральным директором по внешнеэкономическим связям Федерального Министерства науки, исследования и экономики Австрии Францем Вессигом по вопросам двустороннего торгово-экономического сотрудничества.

Б.Джусупов подчеркнул, что Кыргызстан намерен привлекать австрийские технологии и инвестиции в такие сектора экономики как переработка сельскохозяйственной продукции, гидроэнергетику и туризм.

<http://www.tazabek.kg/news:1705294>

В условиях маловодного периода необходимо оптимизировать энергосектор - эксперт

В Кыргызстане началась масштабная оптимизация энергетического сектора, сообщают в Национальном энергохолдинге КР.

На сегодняшний день энергетический сектор находится в кризисном положении. Основными факторами, влияющими на сложившуюся ситуацию, являются большая кредитная нагрузка, искусственное сдерживание тарифов и значительный дефицит средств.

По мнению эксперта в области энергетики и тарифов Жаныбека Оморова, прежде всего необходимо оптимизировать ресурсы, определиться с кадрами и их количеством. Он также считает, что на местах должны работать профессионалы, а также быть эффективным менеджмент.

В целях обеспечения потребителей республики необходимым количеством энергии и сохранения объемов воды в Токтогульском водохранилище не ниже 8,2 млрд кубометров предпринимаются меры по максимальному увеличению нагрузки и выработки электрической энергии на ТЭЦ г.Бишкек в 2021 году до 2,5 млрд кВт ч (факт 2020 года 1,4 млрд кВт ч).

Кроме того, в настоящее время заключены договора на товарообмен электроэнергией с Казахстаном и Узбекистаном в объеме до 1,65 млрд. кВт ч, в настоящее время поставлено 646,4 млн. кВт ч электроэнергии.

<http://kabar.kg/news/v-usloviikh-malovodie-neobkhodimo-optimizirovat-sektor-ekspert/>

В Минэнерго рассказали южнокорейским компаниям об инвестиционных гидропроектах в Кыргызстане

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов — приоритетное направление страны, сказал министр энергетики и промышленности Кыргызской Республики заявил на мини инвестиционном форуме представителям компаний Южной Кореи.

На встрече также было отмечено, что общий гидроэнергетический потенциал республики составляет 142,5 млрд киловатт-часов и из них используется лишь 10%.

На берегу реки Нарын есть возможность строительства каскадов, гидроэлектростанций.

Будущие проекты — это возведение Верхненарынского каскада ГЭС, гидроэлектростанции «Камбар-Ата-1», Казарманского каскада ГЭС, Кара-Кечинской теплоэлектростанции и и других малых ГЭС.

Для реализации этих проектов министерство готово сотрудничать с инвесторами, но в то же время заявлено, что и инвесторы обязаны четко выполнять поставленные перед ними обязательства, говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news:1705271>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

В Душанбе обсудили реализацию региональной инициативы Германии «Зеленая Центральная Азия»

Заместитель Министра иностранных дел Таджикистана Музаффар Хусейнзода провёл онлайн-встречу с Государственным министром Федерального министерства иностранных дел Германии Нильсом Анненом.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы двустороннего сотрудничества, в том числе план совместных действий по реализации региональной инициативы Германии «Зеленая Центральная Азия», а также другие вопросы, представляющие взаимный интерес.

<http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-obsudili-realizatsiyu-regionalnoj-initsiativy-germanii-zelenaya-tsentralnaya-aziya>

#сельское хозяйство

В село Худгифи Соя Горной Матчи пришла поливная вода

Торжественная церемония сдачи в эксплуатацию ирригационной линии, в которой приняли участие председатель района Горная Матча Хайрулло Бобозода и Чрезвычайный и полномочный посол Японии в Таджикистане Миясита Такаюки, состоялась 26 мая в селе Худгифи Соя.

Проект ирригационного водоснабжения села Худгифи Соя, где проживают более 100 домохозяйств, был разработан в рамках плана мероприятий навстречу 30-летия государственной независимости Республики Таджикистан и реализован при финансовой поддержке Посольства Японии в рамках безвозмездной помощи, как символ дружбы и двустороннего сотрудничества между двумя странами, сообщил «Азия-Плюс» главный редактор районной газеты «Паёми Кухистон» Фитрати Хикмат.

С реализацией данного проекта более 570 жителей села Худгифи Соя осуществили свои вековые мечты.

Эта линия проложена от речки села Худгифи Офтоб посредством пластиковых водопроводных труб диаметром 225 мм. Она пересекает реку Зарафшан и поднимается на высоту около 1300 метров над уровнем моря, и впадает в резервуар села, и оттуда распределяется по землям домохозяйств.

Общая протяженность ирригационной линии - 2350 метров, а общая сумма гранта составляет 86 тысяч долларов США. После реализации этого проекта около 35 га новых земель будут введены в сельскохозяйственный оборот.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210527/v-selo-hudgifi-soya-gornoi-matchi-prishla-polivnaya-voda>

В Таджикистане создано свыше 1,5 тыс. га новых садов и виноградников

По данным министерства сельского хозяйства страны, всего закладка новых садов и виноградников с начала года произведена на площади 1554,6 га.

В частности, создано 1294,3 га новых садов и 260,3 га виноградников, а также 95,2 га интенсивных садов, восстановлено 1876 га старых садов и виноградников.

Минсельхоз сообщает, что в настоящее время проводится химическая обработка садов и виноградников от насекомых-вредителей и болезни растений.

<http://avesta.tj/2021/05/27/v-tadzhikistane-sozdano-svyshe-1-5-tys-ga-novyh-sadov-i-vinogradnikov/>

ТУРКМЕНИСТАН

#геополитика

Президент Туркменистана принял участие в форуме ООН высокого уровня

Президент Гурбангулы Бердымухамедов принял участие в Глобальном «круглом столе» высокого уровня на тему «Добывающие отрасли как двигатель устойчивого развития», проведённом в онлайн-формате Генеральным секретарём ООН Антониу Гутерришем.

Форум объединил глав государств и правительств, министров, руководителей крупных международных организаций, экспертов из академических кругов и аналитических центров, представителей частного сектора и гражданского общества. Его главная цель – определить конкретные действия и рекомендации, которые могут быть реализованы на глобальном, региональном и национальном уровнях, для решения проблем, связанных с изменением климата, негативно влияющих на реализацию «Повестки дня на период до 2030 года».

Ключевая тема обсуждения – добывающие отрасли, включая нефтяную, газовую и горнорудную промышленность, которым отводится решающая роль в сокращении выбросов парниковых газов в атмосферу. При этом предметом особого внимания стали вопросы финансирования ЦУР, восстановления и диверсификации экономики после кризиса, вызванного пандемией COVID-19, а также эффективного управления природными ресурсами, перехода к «зелёной энергетике», инвестирования в экологически чистые и возобновляемые источники энергии, технологии и инновации.

<https://turkmenportal.com/blog/36938/prezident-turkmenistana-prinyal-uchastie-v-forume-oon-vysokogo-urovnya>

Бердымухамедов предложил разработать в рамках ООН Стратегию развития низкоуглеродной энергетики

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов выступил с инициативами начать разработку Стратегии по развитию низкоуглеродной энергетики и международной «Дорожной карты» по развитию водорода в рамках ООН.

Бердымухамедов призвал рассматривать водород в качестве одного из приоритетных направлений в энергетике, а также заявил, что Туркменистан в

ближайшем будущем готов приступить к обсуждению критериев реализации выдвинутых страной инициатив на экспертном уровне.

<https://orient.tm/ru/post/32899/berdymuhamedov-predlozhitel-razrabotat-v-ramkah-oon-strategiyu-razvitiya-nizkouglerodnoj-energetiki>

В ИМО МИД Туркменистана обсудили международные экологические инициативы страны

В Институте международных отношений Министерства иностранных дел Туркменистана состоялась встреча, посвященная участию президент Гурбангулы Бердымухамедова в Глобальном круглом столе высокого уровня на тему «Добывающие отрасли как двигатель устойчивого развития», который был проведен 25 мая в онлайн формате по предложению генсека ООН Антониу Гутерриша.

Особое внимание участники обсуждения уделили озвученным на Глобальном круглом столе инициативам Туркменистана, направленным на разработку Стратегии по развитию низкоуглеродной энергетики и международной «Дорожной карты» по развитию водорода в рамках ООН.

В ходе мероприятия подчеркивалось, что Туркменистан большое внимание уделяет диверсификации выпуска продукции своего топливно-энергетического комплекса. По инициативе главы государства в стране были реализованы десятки проектов, направленных на запуск производства экологически чистой и конкурентоспособной продукции, которая производится из природного газа.

Изучение в Туркменистане водородной энергетики и инициативы в области ее развития на глобальном уровне, в свою очередь, отражают приверженность страны решению задач, вытекающих из международных обязательств по сокращению вредных выбросов в атмосферу и замедлению темпов глобального потепления.

<https://orient.tm/ru/post/32915/v-imo-mid-turkmenistana-obsudili-mezhdunarodnye-ekologicheskie-iniciativy-strany>

[#лесное хозяйство](#)

Подготовлен проект Национальной лесной программы Туркменистана на 2021-2025 годы

О подготовленном проекте Национальной лесной программы Туркменистана на 2021-2025 годы доложил на заседании Правительства вице-премьер Эсенмырат Оразгелдиев, сообщается в сегодняшней газете «Нейтральный Туркменистан».

Документ предусматривает разработку плана посадки тенистых, хвойных, фруктовых деревьев и саженцев винограда, а также пустынных растений министерствами и ведомствами, хякимликами велаятов и города Ашхабада.

С учётом особенностей природных экосистем и почвенно-климатических условий страны в Программе определены виды деревьев, саженцы которых будут выращиваться согласно Лесному кодексу Туркменистана в лесных хозяйствах и государственных природных заповедниках, их объём, планы подготовки нормативно-правовых актов и научно-исследовательских работ, организационных мероприятий по развитию в стране лесоводства.

[#изменение климата](#)

Информационные мероприятия по климату проведены в Дашогузском и Лебапском велаятах

Информационные мероприятия, посвященные Международному дню климата, были проведены с представителями средних учебных заведений в этрапе Гёроглы Дашогузского велаята и этрапе Дейнау Лебапского велаята в рамках проекта ПРООН «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана». Об этом сообщается в пресс-релизе ПРООН.

Мероприятия прошли в агро-информационных центрах проекта, расположенных в этих этрапах.

Во время проведения мероприятия представители проекта ПРООН продемонстрировали и передали представителям учебных заведений информационный материал «Климатическая шкатулка», направленный на обучение и повышение осведомленности об изменении климата среди школьников региона. «Климатическая шкатулка» - комплект учебно-игровых материалов на русском и туркменском языках для учащихся средних школ, учителей и методистов Туркменистана. Данный материал разработан для того, чтобы представить школьникам в интересном и занимательно-игровом формате важную информацию по вопросам, связанным с глобальными изменениями климата, а учителям – дать методические рекомендации по использованию этих материалов в рамках общеобразовательной программы.

Участвующие представители отдела образования этрапа отметили, что проводимые в рамках проекта ПРООН мероприятия очень важны и актуальны для школьников средних образовательных школ как дополнительный познавательный информационный материал, учитывающий все факторы влияния изменения климата и адаптации к ней. Специалисты отметили, что вся полученная информация и материалы будут применены в школах с полным энтузиазмом и с желанием преподавателей повысить уровень знаний у школьников в области адаптации к изменению климата.

<https://turkmenportal.com/blog/36940/informacionnye-meropriyatiya-po-klimatu-provedeny-v-dashoguzskom-i-lebapskom-velayatah>

[#сотрудничество](#)

Губернаторы приграничных провинций Туркменистана и Афганистана обсудили сотрудничество

Руководители приграничных регионов Туркменистана и Афганистана провели видеовстречу. Афганскую сторону представили губернаторы провинций Герат, Бадхыз, Джовузджан и Фаряб. Туркменскую – главы администраций Марыйской и Лебапской областей.

Участники встречи обсудили продвижение проектов строительства газопровода ТАПИ, линий электропередачи и оптоволоконной связи ТАП, железнодорожной ветки Тургунди-Герат, сообщает сайт МИД Туркменистана.

Собеседники согласовали также планы по сотрудничеству между региональными властями приграничных территорий, охватывая вопросы по торгово-экономическому и культурному взаимодействию.

<https://orient.tm/ru/post/32921/gubernatory-prigranichnyh-provincij-turkmenistana-i-afganistana-obsudili-sotrudnichestvo>

УЗБЕКИСТАН

#сельское хозяйство

Шавкат Мирзиёев: в Узбекистане будет создана новая система оказания агрохимических услуг

Президент Шавкат Мирзиёев 25 мая провел совещание по мерам совершенствования системы защиты растений.

В связи с этим на совещании обсуждены вопросы создания новой системы защиты растений, эффективного развертывания агрохимических услуг на местах.

Предложено упразднить акционерное общество «Узагрохимёхимоя», передать его полномочия и функции другим структурам. Так, функции по защите растений и борьбе с саранчой будут переданы Государственной инспекции по карантину растений. Борьба с непарным шелкопрядом будет возложена на Ассоциацию «Узбекипаксаноат», входящие в ее состав кластеры, а также районные хокимияты. Осуществление поставок минеральных удобрений и химических средств будет целиком передано частному сектору в соответствии с принципами свободного рынка. Предприниматели также будут предоставлять на конкурсной основе услуги по химической обработке растений.

Глава государства одобрил данное предложение и поручил создать Республиканскую комиссию во главе с заместителем Премьер-министра и территориальные комиссии во главе с хокимами областей для реализации этих преобразований.

Президент подчеркнул необходимость создания биолaborаторий и «клиник растений», привлечения квалифицированных агрономов и энтомологов, а также создания широкой сети агрохимических услуг, доступных каждому фермеру.

Подчеркнута важность изучения зарубежного опыта в области защиты растений, разработки методологии применения химикатов с учетом количественных и временных норм.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/61111>

ФАО поможет узбекским аграриям внедрить инновационные технологии

В Узбекистане запустили четырехлетний проект ФАО «Умное фермерство для будущего поколения». Общий бюджет инициативы, которая будет реализована в Узбекистане и Вьетнаме — \$3,4 млн. В числе софинансистов — Республика Корея,

сообщает Sputnik со ссылкой на пресс-службу представительства ФАО в Узбекистане.

Проект подразумевает совершенствование климат-контроля, управления почвой и водными ресурсами, а также борьбу с вредителями с применением smart-технологий. Организаторы ожидают, что эти меры позволят в течение всего года выращивать широкий перечень сельскохозяйственных культур.

В рамках проекта в Узбекистане будет создано 3 демонстрационных участка для развития возможностей агробизнеса и получения технической поддержки.

<https://east-fruit.com/novosti/fao-pomozhet-uzbekskim-agrariyam-vnedrit-innovatsionnye-tekhnologii/>

Агробанк и Россельхозбанк заключили соглашение о сотрудничестве

Россельхозбанк и Агробанк подписали соглашение о сотрудничестве, которое предполагает активное взаимодействие по линии экспорта сельхозтоваров между Россией и Узбекистаном, торгового финансирования и межбанковского сотрудничества. Об этом сообщает пресс-служба российского банка.

Документ направлен на установление долгосрочных партнерских отношений, способствующих реализации совместных проектов, направленных на поддержку экспорта продукции АПК и иных отраслей экономики РФ и Республики Узбекистан.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/61145>

ЕБРР предоставляет заем в размере \$60 млн для развития хлопководства

Европейский банк реконструкции и развития поддерживает модернизацию сельского хозяйства и расширение экономических возможностей местного населения в Узбекистане путем предоставления компании Indorama Agro долгосрочный заем в размере до 60 миллионов долларов США. Финансирование ЕБРР будет сопровождаться параллельным займом такого же размера от МФК, члена Группы Всемирного банка.

Правительство Узбекистана приняло решение привлечь местные и международные частные инвестиции, а также передовой опыт ведения бизнеса в этом секторе, где доминирует государство.

Преобразование сельскохозяйственного сектора поддерживается Международной организацией труда и международными кредиторами, такими как ЕБРР и Международной финансовой корпорацией (IFC), которые поддерживают эту инициативу посредством программ технической помощи и выделения кредитов.

Финансирование Банка будет направлено на поддержку крупномасштабной инвестиционной программы Indorama Agro, сельскохозяйственного предприятия в Узбекистане, занимающегося выращиванием хлопка и других сменных севооборотов. Программа предполагает значительные инвестиции в современную фермерскую технику, сельскохозяйственную инфраструктуру, модернизацию существующих и строительство новых хлопкоочистительных заводов, а также обширное освоение земель и ирригационных систем.

Заем ЕБРР также поддерживается программой Центра трансфера технологий и финансов в области изменения климата (FINTECC), которая помогает компаниям стран-участниц ЕБРР внедрять инновационные климатические технологии, финансируемые Целевым фондом Глобального экологического фонда. Грант в

размере 140 800 долларов США будет способствовать внедрению технологий GPS / лазерного нивелирования при освоении земель, которые используются для устранения неровностей поверхности почвы, что повышает урожайность сельскохозяйственных культур и оптимизирует использование воды и других ресурсов.

Indorama Agro будет первой компанией, которая внедрит эту, широко признанную за положительный агрономический опыт в растениеводстве, технологию в Узбекистане.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1198987-ebrr-predostavlyayet-zaem-v-razmere-60-mln-v-razvitie-hlopkovodstva.html>

#чрезвычайные ситуации

Сенаторы одобрили выделение 126 млрд сумов для компенсации ущерба фермерам из-за прорыва дамбы в Сырдарье

25 мая состоялось заседание кенгаша Сената Олий Мажлиса. На заседании были рассмотрены дополнительные меры, которые необходимо предпринять для устранения последствий техногенного явления, произошедшего на плотине «Сардобинское водохранилище» в Сырдарьинской области.

В апреле правительственной комиссией рассчитала размер средств, необходимых для компенсации ущерба, нанесенного субъектам предпринимательства, специализирующимся в сфере рыболовства, животноводства и птицеводства, а также для строительства и ремонта ирригационных и мелиоративных сетей. В результате сумма составила 126 млрд сумов.

Отмечается, что кенгаш Сената одобрил предложение поэтапного выделения требуемых средств из республиканского бюджета.

<https://kun.uz/ru/news/2021/05/26/senatory-odobrili-vydeleniye-126-mlrd-sumov-dlya-kompensatsii-ushcherba-fermeram-iz-za-proryva-damby-v-syrdare>

#геополитика

Узбекистан готовится к саммиту ООН по продовольственным системам

Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан, ПРООН и ФАО выступили организаторами первого Национального диалога в рамках подготовки к Саммиту ООН по продовольственным системам, который пройдет в сентябре 2021 года параллельно с Генеральной Ассамблеей ООН в Нью-Йорке.

Национальные процессы, диалоги и консультации в рамках подготовки к Глобальному саммиту по продовольственным системам уже начаты более чем в 100 странах мира. Также начались региональные диалоги с участием международных партнеров.

Предстоящий осенний Глобальный Саммит призван положить начало действиям, направленным на достижение прогресса по Целям устойчивого развития, каждая из которых в определенной степени зависит от более здоровых, устойчивых и справедливо функционирующих продовольственных систем и преследует пять целей: Обеспечение доступа к безопасным и питательным пищевым продуктам

для всех; Переход к разумному потреблению; Поощрение экологически рационального производства; Продвижение равных условий существования; Обеспечение сопротивления уязвимости, потрясениям и стрессу.

Результаты регионального и национального диалогов будут включены в отчет Глобального Саммита ООН по продовольственным системам.

<https://nuz.uz/politika/1198846-uzbekistan-gotovitsya-k-sammitu-oon-po-prodovolstvennym-sistemam.html>

[#энергетика](#)

Состоялись узбекско-малазийские переговоры по строительству в Ферганской области ветровых электростанций мощностью до 1000 МВт

При поддержке Посольства Узбекистана состоялись онлайн-переговоры между представителями хокимията Ферганской области и малазийской компанией «Clipper Energy», сообщает корреспондент ИА «Дунё».

В ходе встречи были обсуждены вопросы создания ветровых электростанций в данном регионе мощностью до 1000 МВт путем привлечения более 450 миллионов долларов США прямых малазийских инвестиций.

В декабре 2020 года подписан Меморандум о взаимопонимании между сторонами для организации работ по изучению целесообразности реализации данного проекта.

https://dunyo.info/ru/site/inner/sostoyalisy_uzbeksko-malaziyskie_peregovori_po_stroitelystvu_v_ferganskoy_oblasti_vetrovih_elektrstantsiy_moshtnostyyu_do_1000_mvt-YDf

Узбекистан до конца года намерен ввести в эксплуатацию 8 новых электростанций

Узбекистан до конца этого года намерен ввести в эксплуатацию 8 новых электростанций, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на Минэнерго.

В октябре в Ташкентской области будет введена в эксплуатацию тепловая электростанция мощностью 240 МВт, в Хорезмской области – газопоршневая электростанция мощностью 174 МВт, в Навоийской области – солнечная электростанция мощностью 100 МВт (всего 514 МВт).

В декабре в Ташкентской области будут введены в эксплуатацию 2 тепловые электростанции общей мощностью 470 МВт, в Бухаре – электростанция мощностью 270 МВт, в Кашкадарье – мощностью 220 МВт. Также в Самаркандской области планируется до конца года ввести в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью 100 МВт (всего 1060 МВт).

При этом на вновь созданных мощностях в осенне-зимний период будет вырабатываться 4,6 миллиарда киловатт/ч электроэнергии (годовая производственная мощность новых объектов - 12 миллиардов киловатт/ч).

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-do-kontsa-goda-nameren-vvesti-v-ekspluatatsiyu-8-novykh-elektrstantsiy-/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Концепция широких возможностей

Идея создания зоны экологических инноваций и технологий на Арале зародилась в начале 2018 года в структурах МФСА и была полностью поддержана министерствами водного хозяйства и инновационного развития Узбекистана, Госкомэкологии и Госкомлеса.

При координации Министерства инновационного развития была создана межведомственная творческая группа экспертов и ученых Узбекистана для подготовки концепции. В эту группу экспертов были привлечены ведущие специалисты и ученые Узбекистана — водники (гидротехники), ботаники, лесоводы, почвоведы, зоологи, географы, экологи, геологи и другие.

Данная концепция объединила всю Центральную Азию с учетом общего регионального подхода к реализации мер в бассейне Аральского моря. В приоритете — улучшение социально-экономической и экологической ситуации в Приаралье.

Концепция создания зоны экологических инноваций и технологий на Арале предусматривает, что Республика Узбекистан и страны Центральной Азии:

- объединят усилия в деле популяризации экологических инноваций и технологий;
- будут информировать государства — члены ООН о развитии и внедрении экологических инноваций и технологий в бассейне Аральского моря и их потенциале и при необходимости приглашать их посетить Приаралье как зону устранения последствий экологического кризиса и принять участие в привлечении инвестиций для дальнейшего развития экологических инноваций и технологий;
- поддержат экологические инновации и технологии путем создания новой передовой нормативно-правовой базы для зоны экологических инноваций и технологий, и работающей финансовой системы для привлечения этих инноваций, и технологий;
- поддержат меры по созданию научно-исследовательской платформы для региона Приаралья, программы по наращиванию потенциала, направленные на рост квалифицированного персонала и развития взаимодействия между исследовательскими институтами, университетами и ННО, стимулирование творчества;
- будут делиться опытом в вопросах внедрения экологических инноваций и технологий для содействия ликвидации нищеты на всеобщее благо с особым упором на группы населения, которые рискуют остаться без внимания;
- создавать и укреплять эффективные, высококачественные, стабильные и устойчивые к потрясениям объекты инфраструктуры в зоне экологического кризиса Арала, включая системы транзитных перевозок для обеспечения их связи с международными рынками, все источники энергии, в том числе ВИЭ, и информационно-коммуникационные технологии, при поддержке со стороны партнеров по процессу развития, многосторонних учреждений, занимающихся вопросами финансирования и развития, и региональных банков, с тем, чтобы способствовать развитию в регионе экологических инноваций и технологий.

В начале 2019 года к подготовленному первому проекту концепции были привлечены международные эксперты и специалисты при содействии со стороны

ПРООН. В завершённом виде концепция представлена мировому сообществу на Международной конференции высокого уровня под эгидой ООН «Приаралье — зона экологических инноваций и технологий», состоявшейся в Нукусе 24-25 октября 2019 года. В решениях и результатах этой конференции среди прочего обозначена актуальность принятия специальной резолюции ООН.

Предложенная Узбекистаном резолюция направлена на поддержку со стороны мирового сообщества под эгидой ООН мер по привлечению экологических инноваций и технологий, которые могут напрямую способствовать сохранению уязвимых в экологическом плане природных районов и мест обитания человека на основе инновационных видов деятельности, и путем повышения осведомленности, подчеркивая настоятельную необходимость заняться решением проблем беспрецедентного сокращения биоразнообразия во всем мире.

https://aral.uz/wp/2021/05/24/yuz_22_05_21/

ОАЭ безвозмездно выделили Узбекистану 27 млн долларов на строительство современной больницы в Приаралье

Новая больница, рассчитанная на 100 пациентов, уникальная по дизайну и техническому оснащению, будет включать в себя предродовые и родильные отделения, палаты для матерей и новорожденных, отделения интенсивной терапии для матерей и детей, хирургическое отделение, стационар, амбулаторные и консультативно-диагностические отделения, лаборатории.

В настоящее время на объекте уже начаты строительные работы, завершение которых ожидается до конца 2022 года. Новое медицинское учреждение, оснащенное самым современным оборудованием, позволит значительно повысить качество медицинских услуг, оказываемых населению региона Приаралья.

Финансирование реализации проекта полностью осуществляется за счет грантовых средств Фонда имени Халифы бин Заеда аль-Нахаяна.

<https://podrobno.uz/cat/economic/oea-bezvozmezhdno-vydelili-uzbekistanu-27-mln-dollarov-na-stroitelstvo-sovremennoy-bolnitsy-v-priaral/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#памятные даты](#)

День работников Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана

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

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

деятельности в стране, связанной с экологией, охраной окружающей среды и использованием природных ресурсов.

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

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

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

[#сельское хозяйство](#)

В Азербайджане выросло производство сельхозпродукции

В Азербайджане производство сельскохозяйственной продукции в январе-апреле 2021 года в фактических ценах составило 1,447 миллиона манатов, что на 2,3 % больше, чем за аналогичный период прошлого года, сообщает Trend со ссылкой на отчет Госкомстата.

Производство продукции в сфере животноводства в указанный период выросло на 2,3 % - до 1,343 миллиона манатов, в сфере растениеводства – на 2,6 %, до 104 миллиона манатов.

ВВП Азербайджана в 2020 году составил 72,432 миллиарда манатов, что на 4,3% меньше аналогичного показателя 2019 года.

<https://www.trend.az/business/economy/3427907.html>

В Азербайджане назвали расходы на аграрный сектор в прошлом году

В 2020 году расходы на сельское хозяйство в Азербайджане составили 1107,1 млн манатов или до 4,2% расходов госбюджета.

Об этом сообщает Report со ссылкой на данные, приведенные в законопроекте «Об исполнении госбюджета на 2020 год».

В документе говорится, что в структуре расходов на сельское хозяйство 417,9 млн манатов или 48,5% пришлось на сельскохозяйственные мероприятия, 409,8 млн манатов или 47,5% - на мелиоративные мероприятия (на 80,9 млн манатов или 24,6% больше по сравнению с 2019 годом), 29 млн манатов манатов или 3,4% на ветеринарные мероприятия, 5,5 млн манатов или 0,6% - на другие мероприятия по сельскому хозяйству.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-nazvali-rashody-na-agrarnyj-sektor-v-proshlom-godu/>

Азербайджан и Германия реализуют совместные проекты в сфере сельского хозяйства

В настоящее время Немецкое общество по международному сотрудничеству (GIZ) реализует в Азербайджане проекты в сферах развития частного сектора и профессионального образования, экономической и социальной интеграции уязвимых групп населения, управления природными ресурсами и устойчивого развития в сельском хозяйстве.

Об этом сказал специалист по геоинформационным системам, дистанционному зондированию и устойчивому землеустройству GIZ Шахин Гусейнли, передает Vzglyad.az со ссылкой на АПА.

По его словам, в нынешнем году в рамках проекта «Развитие частного сектора и техническое профессиональное образование» в сотрудничестве с частным сектором планируется разработать и внедрить два учебных курса в области логистики и транспорта.

Кроме того, по словам специалиста, в настоящее время GIZ оказывает поддержку партнерам по внедрению портала электронных услуг в Губинском, Масаллинском районах и Гяндже.

<https://vzglyad.az/news/195337>

В Нахчыванскую АР выделены деньги – Распоряжение Президента

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился о выделении 1 млн манатов на работы по улучшению снабжения оросительной водой посевных площадей и водоснабжения населения Нахчыванской автономной республики (НАР).

Как передает ABC.AZ, распоряжением в целях улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых под посев приусадебных участков, а также проектирования и бурения 20 субартезианских скважин для удовлетворения потребностей населения в питьевой воде на территории Нахчыванской Автономной Республики кабинету министров Нахчыванской Автономной Республики было выделено 1,0 млн. манатов.

<http://abc.az/ru/news/73141>

[#энергетика](#)

Ветряными электростанциями выработано 29,9 млн киловатт-часов электроэнергии

В январе-апреле ветряные электростанции в Азербайджане выработали 29,9 млн киловатт-часов электроэнергии.

Как сообщили АЗЕРТАДЖ из Государственного статистического комитета, данный показатель по сравнению с аналогичным показателем прошлого года на 11 % меньше.

В текущем году на солнечных электростанциях страны было произведено 13,8 млн киловатт-часов электроэнергии, что на 7,8 % больше показателя аналогичного периода 2020 года.

https://azertag.az/ru/xeber/Vetryanyimi_elektrostanciyami_vyrabotano_299 mln_kilovatt_chasov_elektr_oenergii-1788611

Армения

#сельское хозяйство

В Армении сохраняется высокий спрос на земли сельскохозяйственного назначения

В областях Армении в апреле 2021 года было совершено 3088 сделок по купле-продаже недвижимости (или 68,2% от общего числа таких сделок в республике). Как свидетельствуют данные Госкомитета кадастра недвижимости РА, из общего числа областных сделок по продаже недвижимости наибольший процент (60,6% или 1872 сделки), как и ранее, пришелся на земли общей площадью 939.16 га, из коих 838.98 га - земли сельхоз назначения (1085 сделок).

162.38 га проданных в областях земель находились в государственной или общей собственности, а 776.78 га - в частной собственности. Площадь же арендованных в областях земель составила 270.86 га, в т.ч. 250.77 га - это земли сельхоз назначения.

https://finport.am/full_news.php?id=44152&lang=2

#водное хозяйство

Армения в очередной раз отодвигает сроки завершения строительства водохранилища в Веди

Армения пересматривает сроки завершения строительства Вединского водохранилища. Правительство Армении одобрило предложение о внесении изменений в кредитное соглашение с Французским агентством развития по срокам проведения строительных работ и использования кредитных средств.

26 января 2016 года с целью финансирования строительства водохранилища в Веди Французское агентство развития выделило Республике Армения кредит в размере 75 млн евро, в рамках которого планируется построить водохранилище объемом в 29,4 млн куб.м, а полная реализация программы даст возможность облегчить дефицит воды в Араратской долине, а также перейти от механического орошения к системе подачи самотеком, что, в свою очередь, приведет к экономии электроэнергии.

Уже построен 36-километровый трубопровод, начинающийся с оросительного канала водохранилища Веди, по которому вода достигнет орошаемых земель площадью 3220 гектаров. На реках Веди и Хосров построены водозаборные узлы, установлен трубопровод длиной 10,5 км.

https://finport.am/full_news.php?id=44155&lang=2

Беларусь

#энергетика

В Беларуси завершается реализация проекта в области ветроэнергетики

Руководитель проекта международной технической помощи «Устранение барьеров для развития ветроэнергетики в Республике Беларусь» Марина Белоус рассказала о его результатах во время заключительного семинара, передает корреспондент БЕЛТА.

В числе мероприятий проекта - совершенствование государственного кадастра возобновляемых источников энергии, внесение предложений по изменениям в законодательство. «В частности, мы разработали предложения по расчету тарифа для объектов возобновляемой энергетики, в том числе ветроэнергетики, основанные на методе инвестированного капитала. Подготовлены проекты документов, направленные на реализацию Парижского соглашения по климату. Мы также подготовили пакет предложений по внедрению в нашей стране системы зеленых сертификатов, которые подтверждают каждый киловатт уже произведенной зеленой энергии», - рассказала Марина Белоус.

<https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-zavershaetsja-realizatsija-proekta-v-oblasti-vetroenergetiki-443150-2021/>

#экономика

Нацплан по развитию зеленой экономики в Беларуси вынесен на обсуждение

Проект постановления Совета Министров «Об утверждении Национального плана действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь на 2021-2025 годы» вынесен на общественное обсуждение, сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальном правовом интернет-портале.

С учетом социально-экономических условий, перспектив, целесообразности и международных обязательств в национальный план предлагается включить мероприятия, предусматривающие внедрение принципов устойчивого потребления и производства, развитие сферы зеленого финансирования, экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики), органического сельского хозяйства, экологического туризма (устойчивого туризма), низкоуглеродной энергетики, электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности. Эти мероприятия предполагают формирование умных и энергоэффективных, зеленых городов, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к климатическим изменениям, а также сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия. Планируется проведение информационных и образовательных мероприятий, научное обеспечение перехода к зеленой экономике.

В обосновании принятия документа говорится, что проект постановления согласуется с национальной стратегией устойчивого развития на период до 2035 года и основными направлениями социально-экономического развития страны.

Россия

#сельское хозяйство

Реконструкция мелиоративного комплекса Ростовской области поможет сохранить 145 тыс. га сельхозземель

Сохранение экосистемы Цимлянского водохранилища и потенциал водохозяйственного комплекса Нижнего Дона обсудили в Ростовской области на выездном заседании Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. Участие в его работе принял Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов.

Как было отмечено на совещании, поддержание мелиоративных объектов является необходимым условием рационального использования водных ресурсов и сохранения экосистемы Цимлянского водохранилища и Нижнего Дона – основных источников орошаемого земледелия в Ростовской области. Общая площадь мелиорированных земель в регионе составляет порядка 261 тыс. га, из них 259,9 тыс. га используются в сельхозпроизводстве. Господдержка на проведение сельхозтоваропроизводителями мелиоративных мероприятий в Ростовской области в текущем году составит более 51 млн рублей.

В настоящее время Минсельхоз России участвует в разработке дорожной карты по реализации мероприятий, направленных на оздоровление и развитие водохозяйственного комплекса реки Дон в рамках национального проекта «Экология». Ожидается, что его оздоровление до 2030 года предотвратит выбытие из сельхозоборота порядка 145 тыс. га мелиорированных земель. По словам Джамбулата Хатуова, эта работа позволит сельхозтоваропроизводителям проводить техническую модернизацию оросительных систем и будет способствовать увеличению объемов производства зерновых и кормовых культур, а также развитию животноводческой отрасли.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/rekonstruktsiya-meliorativnogo-kompleksa-rostovskoy-oblasti-pomozhet-sokhranit-145-tys-ga-selkhozzem/>

В России активно развивают сельский туризм

Россельхозбанк совместно с Федеральным агентством по туризму и Ассоциацией самых красивых деревень (АСКДР) начали большое путешествие с целью рассказать о новых туристических маршрутах, которые позволят раскрыть потенциал российских регионов и стать новыми центрами притяжения для путешественников из различных уголков страны

Новый цикл из 4 экспедиций охватит значительную часть Европейской части России и Сибири и затронет 20 регионов от западных рубежей Псковской области до Бурятии. Весенняя часть, которая стартовала в мае, посвящена «Истокам Руси» – Московской, Тверской, Новгородской, Псковской, Ленинградской, Вологодской и Ярославской областям – продлится 19 дней. За это время участники экспедиции проедут более 4 тысяч километров в поисках самобытных деревень, которые станут частью большого списка самых красивых городков России и мира.

Эстафету весенней части примет Поволжье, куда члены экспедиции отправятся уже в июне. Путешественники познакомятся с историей и культурой Рязанской, Тамбовской, Саратовской, Самарской, Нижегородской, Владимирской и Ярославской областей, а также Республики Татарстан.

Следующий этап проекта стартует в августе – команда погрузится в уникальную атмосферу прибайкальских деревень Иркутской области и Республики Бурятия.

Цикл экспедиций 2021 года завершится осенью масштабным путешествием на юг через Калужскую и Тульскую области и сосредоточится на шолоховских местах Тихого Дона в Ростовской области и Краснодарском крае.

Итогом путешествия станут новые маршруты на карте страны. Сформированные варианты для кратковременных поездок и продолжительных путешествий появятся на цифровой платформе Россельхозбанка Своё Родное. Уже сейчас на платформе можно найти более 150 агротуров с возможностью размещения, как в гостиницах, так и на базе фермерских хозяйств и разнообразием интересных мест для посещения и развлечения.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/v-rossii-aktivno-razvivayut-selskii-turizm.html>

Выносимые дроны от Пермского Политеха

Агрономы используют электронные карты полей по данным «беспилотников». Но эта возможность не всегда доступна из-за высокой стоимости дронов. Молодые исследователи из Пермского Политеха придумали способ повысить их «выносимость». Облегченная конструкция из экономичных материалов позволила сохранить все важные характеристики БПЛА и увеличить время полета.

Пермские разработчики создали прототип легкого и «выносимого» дрона Acro3D Scanner, который может совершать более длительные полеты, по сравнению с аналогами. Идея усовершенствовать «беспилотник» появилась у студента Антона Лубянского еще 3 года назад, когда он занимался в детском технопарке «Кванториум». Преимущество разработки – в применении концепции SandwichFrame: вместо традиционной основы из карбоновой рамы разработчики использовали текстолитовые печатные платы с распаянной электроникой. Их объединили в многослойную конструкцию. Технология позволила уменьшить массу и габариты летательного аппарата без потери его основных свойств: прочности, жесткости и функциональности. По словам исследователей, модульный мультикоптер можно комплектовать исходя из индивидуальных потребностей фермеров. Сборка коптера также не занимает много времени.

Масса прототипа беспилотника размером 1,1 x 1,05 м составила 3,5 кг, время полета занимает около 50 минут. Он способен поднимать в воздух грузы до 11 кг на высоту до 450 м и развивать скорость до 18 м/с.

– Съемка с помощью мультиспектральных и гиперспектральных камер позволит фермерам получить информацию для составления карт. Это поможет точно использовать удобрения и средства защиты растений, вести мониторинг посевов, например, отслеживать показатели роста культур. Для этого фермеру нужно будет провести необходимое количество облетов на разных стадиях развития растений, – поясняет разработчик.

Агрономы смогут получить информацию о неоднородности посевов и наличии сорняков, а также оценить будущий урожай. По словам исследователей, сервис поможет сократить затраты на 30-50 %. Карты можно использовать в программных продуктах («История поля», ГИС Карта, ArcGis, QGis, FarmWorks), в системах мониторинга (Автограф, Скаут, Wialon) и в мобильных приложениях.

Российские ученые обучили искусственный интеллект следить за ростом растений

Ученых биофака МГУ, Федерального научного центра имени Мичурина, Тамбовского госуниверситета и Агроинженерного центра ВИМ совместно с «Яндексом» разработали алгоритм, который обучает нейросети оценивать рост сельхозрастений.

Технология мониторит состояние растений на разных этапах созревания и дает прогноз по урожайности. Для его получения нужно сфотографировать экзemplяры на смартфон и загрузить фото в «Яндекс.Облако».

Для обучения искусственного интеллекта каждый вид растения сфотографировали по 3 тысячи раз. В перспективе технология поможет спасти от потерь 40% урожая российских садоводов.

<https://sdpl.ru/1987-rossiyskie-uchenye-obuchili-iskusstvennyy-intellekt-sledit-za-rostom-rasteniy.html>

Закон о страховании аграриев на случай потери урожая принят в России

Госдума РФ приняла в третьем чтении законопроект, направленный на возможность аграриев заключать договоры сельхозстрахования с господдержкой на случай введения в регионе режима чрезвычайной ситуации.

Инициатива вводит понятие чрезвычайной ситуации для целей сельскохозяйственного страхования, передает «АгроБизнес.ru».

Кроме того, документ предлагает увеличить размер госсубсидии на уплату части страховой премии при страховании от риска утраты урожая сельскохозяйственных культур или посадок многолетних насаждений в результате ЧС природного характера. Размер такой субсидии на первый год составит 80% для всех страхователей. Для малых аграриев такая норма будет действовать до 2023 года, затем она начнет постепенно снижаться. Так, в 2023 году она составит 70%, в 2024 году — 60%, а к 2025 году достигнет 50%. Госсубсидия на уплату части страховой премии для крупных сельхозпредприятий будет снижаться быстрее — по 10% в год. Так, к 2024 году она снизится с 80% до 50%.

Инициатива также направлена на формирование фонда компенсационных выплат при ЧС за счет отчислений страховщиками части полученных по договорам сельскохозяйственного страхования страховых премий. Согласно документу, размер таких отчислений устанавливается объединением страховщиков на соответствующий год, но не может быть менее 5% от полученных страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования. Законопроект также устанавливает требования к страховым организациям и критерии их отбора.

<https://east-fruit.com/novosti/zakon-o-strakhovanii-agrariyev-na-sluchay-poteri-urozhaya-prinyat-v-rossii/>

Для производства органической продукции создадут экологический фонд

Производство органических продуктов будет расти в среднем на 15 % в год. И станет важным драйвером роста для фермеров. Такой прогноз дали в

Россельхозбанке, изучив перспективы рынка органики. Исследование есть в распоряжении «Российской газеты».

По мнению экспертов, к 2030 году объем продаж органической продукции в стране вырастет до 40 миллиардов рублей. Сейчас он составляет около десяти миллиардов. Это не более 0,1 % от общего потребления продовольствия. В развитых странах доля органики достигает пяти-шести процентов. Общемировой объем ее рынка оценивается в 100 миллиардов долларов, сообщили в Россельхозбанке.

Стимулом для бизнеса способны стать прежде всего финансовые меры, учитывающие специфику органического производства. Например, специализированные банковские продукты. Они должны быть синхронизированы с программами господдержки. А график погашения кредитов - составлен с пониманием структуры себестоимости продукции.

Не менее важны инструменты продвижения. Так, на онлайн-платформах «Свое Фермерство» и «Свое Родное» собрано более 20 сервисов для ведения агробизнеса, в том числе для органик-производителей. Последний помогает производителям решить широкий спектр задач, в том числе по сертификации. Обязательная сертификация органик-производства была введена с 1 января 2020 года. Сейчас в едином госреестре 63 предприятия.

<https://rg.ru/2021/05/26/dlia-proizvodstva-organicheskoy-produkcii-sozdatut-ekologicheskij-fond.html>

В России засеют 13 миллионов гектаров брошенной земли

Более 13 миллионов гектаров земли, которая сейчас не используется, будет вовлечено в сельскохозяйственный оборот. Параллельно власти приложат усилия для сохранения и улучшения качества почвы, которая уже подготовлена для возделывания нив, то есть мелиорирована.

На это в ближайшие десять лет государство потратит 500 миллиардов рублей. Всё это прописано в госпрограмме эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. Она утверждена постановлением Правительства, которое вступает в силу 26 мая.

Помимо расширения фонда земель для выращивания зерна и овощей, целью программы заявлено восстановление мелиоративного комплекса. «В конечном итоге это послужит укреплению продовольственной безопасности страны», — отмечается на сайте кабмина.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-v-rossii-zaseyut-13-millionov-gektarov-broshennoy-zemli-html.html>

Дмитрий Патрушев обсудил перспективы развития аграрного сотрудничества с Министром сельскохозяйственного джихада Ирана

Актуальные вопросы российско-иранского взаимодействия в аграрной сфере обсудили Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев и Министр сельскохозяйственного джихада Исламской Республики Иран Казем Хавази. Встреча прошла в Минсельхозе России.

Стороны обсудили новые направления сотрудничества. В частности, развитию долгосрочного взаимовыгодного партнёрства будет способствовать реализация совместных проектов в аграрной сфере.

Мероприятия госпрограммы вовлечения сельхозземель в оборот позволят на треть сократить потери воды в мелиорации

Вопросы использования водных ресурсов в АПК и меры повышения эффективности мелиорации земель обсудили в рамках деловой программы IX Невского международного экологического конгресса. В тематической сессии «Реки без границ: интегрированное управление водными ресурсами» принял участие Первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации Джамбулат Хатуов.

Агропромышленный комплекс является одним из крупнейших потребителей водных ресурсов, которые используются для орошения, обводнения земель и рыборазведения. В целом по стране мелиорированные земли занимают порядка 9,4 млн га. С учетом непростых природно-климатических условий состояние водных объектов в России имеет большое значение для дальнейшего успешного развития АПК.

Минсельхоз проводит большую работу по обеспечению эффективного водопользования в мелиоративной отрасли. Внедряются современные системы водоучёта и мониторинга водоподачи. Учеными подведомственных НИИ разрабатываются ресурсосберегающие технологии орошения и новые модели мелиоративной техники. Реализуется большой комплекс мероприятий по строительству и реконструкции мелиоративных объектов, в том числе с плановым сроком ввода в эксплуатацию в период с 2020 по 2026 годы – 167 объектов.

Приоритетной задачей ведомства до 2031 года является снижение износа мелиоративных систем с 70% до уровня менее 30%. Кроме того, запланированный комплекс мер позволит на треть сократить потери водных ресурсов в мелиорации. Для этого в рамках новой Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса на модернизацию мелиоративных систем и объектов предусмотрено финансирование в объёме более 128 млрд рублей.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/meropriyatiya-gosprogrammy-vovlecheniya-selkhozemel-v-oborot-pozvolyat-na-tret-sokratit-poteri-vody/>

[#лесное хозяйство](#)

Незаконные рубки лесов выявит искусственный интеллект

На прошлой неделе Рослесинфорг назвал лидерами антирейтинга по количеству незаконных рубок за первый квартал 2021 года два региона России — Красноярский край и Иркутскую область. При этом в Иркутской области ситуация на середину мая по сравнению с итогами первого квартала этого года ухудшилась — количество незаконных рубок увеличилось на 16 — с 26 до 42. Соответственно увеличился объем незаконно заготовленной древесины — с 37 тысяч кубометров до 41. Совокупный размер ущерба на данный момент составляет 371,5 млн рублей.

В связи с сложной ситуацией в этих субъектах Рослесинфорг начал использовать комплексное решение для мониторинга незаконных рубок. Под особый контроль взяты самые проблемные лесничества Красноярского края и Иркутской области. В

них беспилотники мониторят обстановку в круглосуточном режиме. Проект, по оценкам специалистов, даст возможность сократить количество нарушений и размер вреда минимум в три раза.

Комплексное решение включает в себя 25 БПЛА с радиусом действия около 700 км, оборудованных тепловизорами для ночного мониторинга, встроенной камерой для аэрофотосъемки и искусственным интеллектом. После определения границ полета беспилотник с помощью машинного зрения выявляет несоответствия существующим цифровым картам лесных участков и распознает движение людей и техники в лесах, а после оперативно по электронной почте передает аэрофотоснимки и координаты сотруднику Рослесинфорга на выявление законности совершаемых рубок. В случае, если лесозаготовка происходит нелегально и действия лесорубов не согласованы, специалист направляет полученную информацию о признаках нелегальной заготовки древесины в правоохранительные органы.

[https://bigasia.ru/content/news/eco/nezakonnye-rubki-lesov-vyyavit-iskusstvennyy-intellekt-/](https://bigasia.ru/content/news/eco/nezakonnye-rubki-lesov-vyyavit-iskusstvennyy-intellekt/)

[#изменение климата](#)

Путин предложил создать в ЕАЭС банк климатических данных

Президент России Владимир Путин предложил создать в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС) банк климатических данных и цифровых инициатив, в том числе касающихся учета углеродного следа. С такой инициативой он выступил на заседании Высшего Евразийского экономического совета (ВЕЭС).

По словам российского лидера, все страны ЕАЭС проявляют большой интерес к разработке и внедрению зеленых технологий, реализации собственных инновационных проектов в этой сфере. Как считает Путин, государствам - членам союза стоит активизировать совместную работу по проблематике борьбы с изменением климата и охраны окружающей среды.

По его словам, пользоваться этим ресурсом могли бы все компании стран ЕАЭС, работающие над проектами по улучшению экологической обстановки.

<https://tass.ru/ekonomika/11436713>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

Рыбоводство в больших прудах на водотоках хотят упростить

Порядок использования прудов для разведения рыбы на водотоках урегулируют, чтобы избежать спорных ситуаций. Такой законопроект планируется обсудить перед вторым чтением на заседании Комитета Госдумы по аграрным вопросам.

Согласно документу, рыбоводством в прудах больше 200 гектаров, образованных до 1980 года водоподпорными сооружениями на водотоках, можно будет заниматься на основании решения о предоставлении водных объектов в пользование.

Пока что таким образом можно получить в пользование пруды площадью до 200 гектаров. Если же водоём больше, речь идёт о выделении рыбоводного участка, а для этого необходимо участвовать в торгах.

Благодаря поправкам у небольших предприятий появится возможность использовать такие водные объекты, объясняют авторы законопроекта.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-pnp-ru-economics-rybovodstvo-v-bolshikh-prudakh-na-vodotokakh-khotyat-uprostit-html.html>

#водные ресурсы

На строительство очистных сооружений для оздоровления реки Дон потребуется около 50 млрд. руб.

Предварительный объем финансирования, необходимого для создания объектов очистки сточных вод, сбрасываемых в реку Дон, оценивается в 49 млрд. руб.

Такие данные привело Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ в пояснительных материалах, опубликованных на сайте ведомства.

Губернатор Ростовской области Василий Голубев считает необходимым для решения проблемы оздоровления Дона провести также масштабную реконструкцию системы ливневой канализации Ростова-на-Дону. По его оценкам, на это требуется около 40 млрд. руб.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodootvedenie/25131-na-stroitelstvo-ochistnykh-sooruzhenij-dlya-ozdorovleniya-reki-don-potrebuetsya-okolo-50-mlrd-rub.html>

#экология

Матвиенко призвала формировать моду на экологию

Спикер Совфеда РФ Валентина Матвиенко призвала формировать в обществе правильные привычки – беречь природу. По ее словам, век активного потребления очень замусорил нашу планету.

Матвиенко также предложила объединить все законы, касающиеся природоохранной тематики, в Экологический кодекс.

Матвиенко подчеркнула, что нужны строгие законы для тех, кто допускает нарушения в отношении окружающей среды. При этом, по ее словам, надо также поощрять тех, кто внедряет «зеленые технологии».

Сенатор считает, что нужны более значительные стимулы, в том числе и налоговые, для тех предприятий, кто заинтересован в сохранении экологии.

<https://rg.ru/2021/05/26/matvienko-prizvala-formirovat-modu-na-ekologiiu.html>

Законы об усилении экологической ответственности могут принять до конца года

Пакет законопроектов, усиливающих ответственность бизнеса за нанесение вреда окружающей среде, может быть принят до конца года. Об этом рассказал первый вице-спикер Совета Федерации Андрей Яцкин в интервью «Интерфаксу».

«Неотложной задачей является повышение эффективности механизмов компенсации экологического ущерба», - подчеркнул сенатор.

«Президент предложил сделать штрафы за вред, нанесенный природе, «окрашенными», чтобы средства от этих штрафов возвращались на

восстановление территории, позволяли улучшать состояние окружающей среды», - отметил он.

<https://rg.ru/2021/05/26/zakony-ob-usilenii-ekologicheskoy-otvetstvennosti-mogut-priniat-do-konca-goda.html>

Виктория Абрамченко назвала экологические приоритеты России

Главные направления в экологическом развитии России перечислила вице-премьер Виктория Абрамченко в преддверии 9-го Невского международного экологического конгресса в интервью телеканалу «Россия 24». По ее словам, перед страной стоят амбициозные задачи, касающиеся и состояния окружающей среды, и рисков, связанных с изменением климата.

Правительство работало над стратегией по экологии и климату вместе с гражданским обществом, подчеркнула вице-премьер. В результате получился набор мер, которые предстоит реализовать.

Генеральная уборка на суше и на море. Главный принцип: «намусорил - убери за собой».

Экономика замкнутого цикла. Будут подготовлены законопроекты, запрещающие перерабатываемую упаковку. Сельское хозяйство, дорожное хозяйство, промышленность со временем заместят половину первичного сырья вторичными материальными ресурсами.

Климатическая политика. В этой сфере стоит задача добиться более низкой чистой эмиссии парниковых газов к 2050 году, чем в Евросоюзе относительно уровня 2021 года.

Отдельным блоком работы станет стимулирование перехода на зеленые технологии, отметила вице-премьер. По ее словам, для этого сейчас готовятся отраслевые дорожные карты. От их реализации ожидается не только экологический, но и экономический эффект. Так, переход к 100% сортировке мусора к 2030 году позволит создать до 100 тысяч новых рабочих мест, уверена зампред правительства. Также будет создана цифровая модель управления климатическими рисками.

<https://rg.ru/2021/05/25/vikoriia-abramchenko-nazvala-ekologicheskie-prioritety-rossii.html>

Украина

[#водные ресурсы](#)

Уполномоченные Правительств Украины и Венгрии протокольно утвердили реализацию работ по реабилитации трансграничной мелиоративной системы

19-20 мая состоялась внеочередное совещание Уполномоченных Правительств Украины и Венгрии по вопросам водного хозяйства на пограничных водах.

Валентин Шлихта и Петер Ковач обсудили общие вопросы трансграничного сотрудничества, комплексные экологические проблемы речного бассейна Тисы, возможности сотрудничества Украины и Венгрии в направлении образовательных программ.

#земельные ресурсы

Зеленский подписал закон о земельной децентрализации

Президент Украины Владимир Зеленский подписал закон № 2194 по усовершенствованию системы управления и дерегуляции в сфере земельных отношений.

Президент напомнил, что Верховная Рада наконец приняла последние, ключевые законы, необходимые для полноценного старта прозрачного рынка земли: закон № 2195, который вводит электронные аукционы по купле-продаже земли, и закон № 2194, который «в корне меняет землеустройстве нашего государства и который называют «земельным конституцией».

Документом предлагается, в частности, передать земли государственной собственности за пределами населенных пунктов (кроме земель, которые нужны государству для выполнения ее функций) в коммунальную собственность сельских, поселковых, городских советов.

<https://propozitsiya.com/zelenskiy-podpisal-zakon-o-zemelnoy-decentralizacii>

#сельское хозяйство

Лещенко назвал основные цели Минагрополитики на ближайший период

Министр аграрной политики Роман Лещенко назвал основные цели министерства на ближайший период — среди главных, в частности, запуск рынка земли и оцифровка земли, заявил он во время форума «Украина 30. Земля».

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на pravda.com.

По его словам, также среди целей Минагрополитики — «Земля общинам. Полная имплементация законов» и оцифровка земли («чтобы иметь полную открытую систему данных о тех, кто собственник земли, кто столько платит налогов»).

Он добавил, что Минагрополитики уже полноценно работает, есть сформированный бюджет, есть штат и команда, которую в ближайшее время презентуют. Также среди приоритетов Лещенко назвал реформу орошения. По его словам, вопрос орошения «раз и навсегда будет закреплен за Минагрополитики».

Также среди целей — принятие законодательства об агростраховании.

<https://propozitsiya.com/leshchenko-nazval-osnovnye-celi-minagropolitiki-na-blizhayshiy-period>

Правительство назначило Тараса Высоцкого первым заместителем министра агрополитики

Кабинет министров Украины назначил Тараса Высоцкого первым заместителем министра аграрной политики и продовольствия Украины, сообщил народный депутат Украины Алексей Гончаренко.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на Телеграмм канал А. Гончаренко.

С 6 сентября 2019 Тарас Высоцкий был заместителем министра развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины.

<https://propozitsiya.com/pravitelstvo-naznachilo-tarasa-vysockogo-pervym-zamestitelem-ministra-agropolitiki>

Минэкономики надеется вернуть агропроизводителям господдержку в размере 1% аграрного ВВП

В Минэкономики надеются следующем году вернуться к направлению на государственную помощь аграриям 1% аграрного ВВП, это — около 8,5 млрд грн в год, рассказал Тарас Высоцкий, заместитель министра развития экономики и торговли на Всеукраинском форуме «Украина 30. Земля».

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на agravery.com.

По его словам, господдержка аграриев направляется на чувствительные сектора аграрной сферы, которые в будущем могут стать точками развития.

Кроме того, второй блок господомощи — это поддержка покупки отечественной сельскохозяйственной техники и оборудования. Аграрии эту инициативу поддерживают, особенно в контексте развития орошения. В Украине есть производство отечественного оборудования в этой сфере, и есть надежда, что здесь мультипликатор будет еще лучшим.

<https://propozitsiya.com/minekonomiki-nadeetsya-vernut-agroproizvoditelyam-gospodderzhku-v-razmere-1-agrarnogo-vvp>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#сельское хозяйство](#)

Китай активизирует финансовые услуги для новых сельскохозяйственных предприятий

Китайские финансовые и сельскохозяйственные власти потребовали улучшить финансовые услуги для новых типов сельскохозяйственных предприятий на фоне стремления страны к оживлению сельских районов и модернизации сельского хозяйства и сельских районов.

Согласно документу, совместно опубликованному Народным банком Китая, центральным банком и пятью другими правительственными ведомствами, будут расширены эксперименты по инклюзивной финансовой реформе в сельских районах, а также построены пилотные зоны для оказания финансовых услуг, поддерживающих оживление сельских районов.

Новые типы сельских хозяйствующих субъектов, такие как семейные фермы и фермерские кооперативы, постепенно становятся жизненно важной силой в обеспечении роста доходов фермеров, поставок сельскохозяйственной продукции, трансформации и модернизации сельскохозяйственного сектора.

Документ конкретизировал требования по усилению обмена информацией, содействию развитию кредитных кредитов, инновациям эксклюзивных

финансовых продуктов и услуг, расширению и диверсификации финансовых каналов, а также совершенствованию услуг агрострахования и др.

Финансовые услуги для новых видов сельского бизнеса будут учитываться при оценке эффективности работы финансовых институтов по оживлению сельских территорий, говорится в документе.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-aktiviziruet-finansovye-uslugi-dlya-novykh-selskokhozpredpriyatiy>

Китай усилит финансовую поддержку сельского туризма

Министерство сельского хозяйства и сельских дел Китая и Сельскохозяйственный банк Китая (АВС) совместно объявили во вторник, что АВС предоставит 100 миллиардов юаней (около 15,6 миллиарда долларов США) кредитных кредитов ключевым деревням для сельского туризма в течение 14-го пятилетнего плана (2021-2025 годы).

Согласно объявлению, АВС будет уделять приоритетное внимание удовлетворению потребностей ключевых деревень в финансировании сельского туризма, продвигаемого Министерством, и выдавать кредитные кредиты подходящим фермерам и малым предприятиям, ведущим семейный бизнес.

Кроме того, будут внедрены инновационные финансовые продукты и услуги для поддержки сельского туризма.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-usilit-finansovuyu-podderzhku-selskogo-turizma>

[#энергетика](#)

Общая мощность подключенных к сети морских ветроэлектростанций в Китае превысила 10 млн кВт

По данным на конец апреля 2021 г., общая мощность подключенных к сети морских ветряных электростанций в Китае достигла 10 420 тыс. кВт. Об этом журналистам сообщили в Государственном управлении по делам энергетики КНР.

Как заявил соответствующий ответственный представитель Государственного управления по делам энергетики КНР, за последние годы в строительстве морских ветряных электростанций в Китае были достигнуты заметные результаты. За период с января по апрель нынешнего года общий объем электроэнергии, выработанной на морских ветряных электростанциях Китая, составил 9,94 млрд кВт-ч.

Согласно данным отраслевой статистики, среднегодовое число часов использования установленной мощности морских ветряных электростанций в Китае составило около 2,5 тыс часов, что почти на 500 часов выше, чем среднегодовое число часов использования установленной мощности сухопутных ветряных электростанций.

<https://silkroadnews.org/ru/news/obshchaya-moshchnost-podklyuchennykh-k-seti-morskikh-vetroelektrostantsiy-v-kitae-prevysila-10-mln-kvt>

Китай рассчитывает, что Россия предоставит ему рычаги управления Арктикой

Россия стала на два года председателем Арктического совета, сменив на посту Исландию. В Пекине ждут, что Москва за это время откроет для Китая новые возможности для участия в управлении регионом Северного полюса. Об этом пишет китайская газета «Хуаньцю шибао».

Москва считает, что руководство делами Арктики является истинным проявлением статуса России как крупной арктической державы. Вполне возможно, что во время председательства РФ в Арктическом совете регион снова станет центром противостояния между США и Россией, указывают китайские эксперты в своей статье.

В ней отмечается, что Россия надеется наладить региональные и международные отношения через платформу Арктического совета. На фоне растущей напряженности между Россией и Западом Москва всегда подчеркивала, что Арктика — это одна из немногих тем, по которым Россия и Соединенные Штаты могут вести эффективный диалог. Став председателем Арктического совета, Россия может не только создать условия для смягчения отношений с западными странами, но и способствовать увеличению количества рычагов воздействия Москвы на переговорах с Вашингтоном. Россия также надеется использовать платформу Арктического совета для расширения диалога между Россией и США.

«Потепление климата укрепило позиции Арктики в глобальной геополитической, экономической и стратегической областях безопасности. Условия же для участия Китая в управлении Арктикой очень сложны. Организационные мероприятия и планы России во время ее председательства в Арктическом совете откроют для Китая новые возможности для участия в управлении регионом Северного полюса», — заявляют эксперты.

<https://eadaily.com/ru/news/2021/05/27/kitay-rasschityvaet-cto-rossiya-predostavit-emu-rychagi-upravleniya-arktikoj>

Америка

NASA собирается мониторить климат в специальной обсерватории

NASA планирует создать обсерваторию, которая даст возможность отслеживать изменения климата на Земле. На основе полученных данных исследователи рассчитывают предугадывать стихийные бедствия, в том числе ураганы или засухи.

В обсерватории установят систему спутников и радаров, которая позволит составить трехмерное представление о планете от земли до атмосферы. Так ученые получают самые современные данные о последствиях глобального потепления.

<https://sdpl.ru/1982-nasa-sobiraetsya-monitorit-klimat-v-specialnoy-observatorii.html>

Американские метеорологи назвали самые жаркие места на Земле

Метеорологи из Калифорнийского университета (University of California) нашли самые экстремальные места на Земле. Искали, анализируя данные о температуре поверхности, собранные с помощью спутников за последние 18 лет. Результаты обнародовали в журнале Bulletin of the American Meteorological Society, передает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на «Комсомольскую правду».

Более всего Солнце нагрело поверхность в пустыне Сонора, расположенной на границе США и Мексики, и в пустыне Деште-Лут на востоке Ирана, занимающей центральную часть Иранского нагорья. Орбитальные спектрографы выдали для них равные значения в 80,8 градуса Цельсия – яичницу можно жарить. Это на 10,1 градуса выше, рекорда, зафиксированного в 2005 году.

Попутно исследователи указали места с самым широким суточным температурным диапазоном – то есть, те, где за сутки температура меняется сильнее всего. Одно из таких имеется в пустынях Китая – 81,8 градуса Цельсия.

https://azertag.az/ru/xeber/Amerikanskie_meteorologi_nazvali_samye_zharkie_mesta_na_Zemle-1788449

[#энергетика](#)

GE разрабатывает глубоководные плавучие ветрогенераторы

Офшорные ветровые электростанции продолжают играть все большую роль в возобновляемой энергетике. Но строить ветропарки вблизи побережья не всегда выгодно — они могут мешать судоходству, рыболовству и фауне. General Electric собирается решить эту проблему и разработать огромные ветровые турбины, которые смогут работать на больших глубинах. Для этого будут использоваться инновационные полупогружные плавучие платформы, которым будут не страшны никакие волны.

Плавучие турбины уже появляются в ветроэнергетике, но GE поставила перед собой непростую задачу разработать плавучий вариант гигантской Halide-X. Для этого она привлекла к сотрудничеству конструкторское бюро Glosten и организовала совместное предприятие.

Морские ветровые турбины обычно крепятся к дну стальными или бетонными сваями. Плавучие — длинными тросами. Совместное предприятие разрабатывает решение, которое позволит использовать технологию полупогружного основания с натяжным якорным креплением, предложенное Glosten. В задачи GE входит разработка контрольных систем для коррекции натяжения тросов, чтобы турбины сохраняли устойчивость в бурных волнах.

Такая технология позволит снизить массу турбины на 35% по сравнению с современными аналогами. Глубоководные станции смогут генерировать для США свыше 7000 ТВт*ч в год, почти вдвое больше, чем ежегодная потребность страны в электричестве.

<https://hightech.plus/2021/05/27/ge-razrabativaet-glubokovodnie-plavuchie-vetrogeneratori>

Африка

#памятные даты

День Африки

Ежегодно 25 мая на всем африканском континенте празднуется День Африки (Africa Day). Этот день также называют Днем африканской свободы (African Freedom Day) и посвящают годовщине образования Организации африканского единства (Organization of African Unity), созданной 30 африканскими лидерами в Аддис-Абебе 25 мая 1963 года. По решению ООН этот день объявлен Днем освобождения Африки.

Для мирового сообщества эта важная дата символизирует стремление африканских стран к единству в интересах обеспечения самостоятельного развития, мира и процветания на континенте.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/547/>

Европа

#энергетика

Великобритания построит гигантский ветропарк в 1000 км от своего побережья

Англо-американская компания Necate Independent Power (NIP) объявила о планах на строительство огромной ветровой электростанции в Северной Атлантике стоимостью \$30 млрд. Ее мощность составит 10 ГВт. Первые ветрогенераторы будут расположены вблизи берегов Исландии и соединены с сушей подводным силовым кабелем длиной свыше 1000 км. Ввод в эксплуатацию первых элементов станции намечен на 2025 год.

Проект будет состоять из рассредоточенных ветровых ферм мощностью по 1 ГВт, каждая из которых будет находиться в отдельной точке Северной Атлантики. Они расположены вдали от существующих станций морского ветра, чтобы защитить энергосеть страны от слишком большой нагрузки в одном регионе. Первые две фермы разместят у южного и восточного берегов Исландии.

Ввод проекта в эксплуатацию намечен на начало 2025 года.

<https://hightech.plus/2021/05/26/velikobritaniya-postroit-gigantskii-vetropark-v-1000-km-ot-svoego-poberezhya>

Над автомагистралями Германии установят солнечные крыши

Исследователи из Германии и Австрии тестируют, как фотоэлектрические крыши могут быть установлены вдоль шоссе. Первый пилотный проект планируется реализовать в 2022 году.

Демонстрационный образец состоит из фотоэлектрической системы с площадью крыши 10×17 м, которая должна быть установлена на стальной конструкции на высоте около 5,5 м над дорогой.

Ожидается, что строительство пилотного проекта начнется в 2022 году, а затем в течение года будет вестись наблюдение за его работой. На основании полученного опыта будут реализованы дальнейшие подобные проекты.

<https://eenergy.media/2021/05/27/nad-avtomagistralyami-germanii-ustanovyat-solnechnye-kryshi/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В МИВТ обсуждены результаты мониторинга и дальнейшие меры по озеленению высохшего дна Аральского моря

Министерством инвестиций и внешней торговли (МИВТ) совместно с Государственным комитетом по лесному хозяйству, Научно-информационным центром МКВК в формате видеоконференции был проведен научно-практический семинар «Результаты мониторинга и дальнейшие меры по озеленению на осушенном дне Аральского моря», сообщает корреспондент ИА «Дунё».

Целью семинара является выработка конкретных мер по практическому применению результатов мониторинга осушенного дна Аральского моря, проведенного в рамках проекта Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья «Решение насущных проблем человеческой безопасности в регионе Приаралья путем содействия устойчивому сельскому развитию», реализованного при поддержке Программы развития ООН и ЮНЕСКО.

Отмечалась значимость проведенной комплексной оценки динамики изменений природных условий, включая состояние и размеров территории осушки, классификацию ландшафта, почв, гидрогеологических условий, фауны и флоры осушенной территории, определены 1500 различных локаций для лесопосадки и более 30 видов растений, а за последние 4 года на осушенном дне Аральского моря осуществлены лесопосадки на общей площади 1,7 миллиона гектаров.

По итогам семинара участники отметили важную роль Многопартнерского трастового фонда в смягчении последствий Аральской катастрофы и обсудили первоочередные задачи по дальнейшему взаимодействию.

https://dunyo.info/ru/site/inner/v_mivt_obsuzhdeni_rezulytati_monitoringa_i_dalyneyshie_meri_po_ozeleniyu_visohshego_dna_aralyskogo_morya-7J9

Подведены итоги Климатического диалога «Казахстан-Украина»

25-26 мая состоялся Первый Климатический диалог «Казахстан-Украина» на тему «Навстречу к COP-26: декарбонизация и экономические механизмы», передает МИА «Казинформ».

Диалог прошел в контексте объявленных Казахстаном и Украиной амбиций по достижению углеродной нейтральности.

Мероприятие проводилось в формате телемоста на двух офлайн-площадках (Университет КАЗГЮУ имени М. Нарикбаева в Нур-Султане и Конгресс-выставочный центр «Парковый» в Киеве) на платформе ZOOM с подключением более 100 членов Климатической сети Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии и представителей общественности, а также 50 участников из сети НПО Центра поддержки гражданских инициатив Казахстана.

Тема первого дня была посвящена рассмотрению экономических инструментов декарбонизации. В контексте данной темы были обсуждены вопросы разработки обновленных национальных вкладов в области снижения выбросов, направления сотрудничества в области поддержки декарбонизации экономики, сценарии декарбонизации экономики РК, особенности декарбонизации угольной энергетики РК, поддержке климатических и экологических инициатив и др.

Первый день форума завершился подписанием меморандумов о сотрудничестве в области продвижения низкоуглеродных технологий между: Алматинским университетом энергетики и связи им. Г. Даукеева и Институтом общей энергетики Национальной академии наук Украины; Международным центром зеленых технологий и инвестиционных проектов (МЦЗТиИП) и компанией «GREENCUBATOR» (Украина); Климатической сетью НПО ВЕКЦА и Центром поддержки гражданских инициатив (Казахстан).

Тема второго дня была посвящена вопросам энергоэффективности городов и инноваций для низкоуглеродного развития. Участники обсудили вопросы стимулирования низкоуглеродного развития, включая реализацию второго этапа Соглашения мэров на примере Украины, результаты проектов по энергоэффективности ПРООН в Казахстане, возможности зеленого бизнес-инкубатора, направлениям реализации проектов UNIDO.

Форум завершился принятием резолюции Первого Климатического диалога для Конференции РКИК ООН, которая пройдет в июне этого года в Бонне. Участники Климатического диалога приняли рекомендации к правительствам своих стран по активизации действий в области декарбонизации энергетического сектора и разработке стратегий низкоуглеродного развития для достижения углеродной нейтральности. Было предложено также разработать специальную комплексную программу по декарбонизации углеродных городов Казахстана и Украины и создания специальных Агентств по климату и энергосбережения, подотчетных ООН.

https://www.inform.kz/ru/podvedeny-itogi-klimaticheskogo-dialoga-kazahstan-ukraina_a3793569

Водный вопрос в Центральной Азии - один из ключей к успешному региональному сотрудничеству

25 мая 2021 года состоялась международная конференция «Укрепление регионального сотрудничества в водной сфере в Центральной Азии». Мероприятие организовано Международным институтом Центральной Азии совместно с Представительством ЮНЕСКО в Республике Узбекистан.

В ходе мероприятия обсуждены вопросы укрепления регионального диалога и сотрудничества в водно-экологической сфере в Центральной Азии. Особое внимание уделено принятию по инициативе Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева специальной резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, объявляющей регион Приаралья «зоной экологических инноваций и технологий».

Принятие Генеральной Ассамблеей ООН резолюции объявляющей регион Приаралья «зоной экологических инноваций и технологий», стало ярким подтверждением тому, какое значение придаёт мировое сообщество реализации совместных мероприятий по преодолению последствий кризиса Аральского моря и стабилизации экологической обстановки в регионе. Примечательно, что Приаралье стало первым регионом, которому Генассамблея предоставила подобный статус.

Выражена уверенность, что международное сообщество также поддержит другую инициативу Узбекистана об объявлении дня принятия этого важнейшего документа – Международным днём защиты и восстановления экологических систем.

Отмечено, что на сегодняшний день нет другой альтернативы решения водно-экологических вопросов, кроме как поиск баланса интересов и достижение общерегионального согласия, чему несомненно, способствует всё более укрепляющийся конструктивный диалог стран Центральной Азии, направленный на углубление сотрудничества между нашими братскими странами и народами, а также в укрепление уз дружбы и добрососедства.

Динамика последних лет показывает стремление стран региона к интеграции и согласованному решению имеющихся вопросов в водно-энергетической сфере. Несомненно, это будет способствовать более эффективному управлению имеющимися водно-энергетическими ресурсами для обеспечения водной безопасности, роста экономики, улучшения благосостояния населения и достижения устойчивого развития.

В ходе панельных дискуссий состоялся обстоятельный обмен мнениями о подходах стран региона по укреплению регионального сотрудничества в водной сфере, а также о состоянии и перспективах деятельности МФСА.

Все участники мероприятия сошлись во мнении, что в последние годы наблюдается существенный прорыв в региональном сотрудничестве во всех областях, и водно-экологическая проблематика не стала исключением.

<https://xs.uz/ru/post/voda-odin-iz-klyuchevykh-elementov-razvitiya-tsentralnoj-azii>

4-е заседание Региональной рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА

27 мая 2021 года под эгидой Исполкома МФСА состоялось четвертое заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА в формате видеоконференции.

На заседании были заслушаны презентации о предыстории работ по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, и примеров структуры, целей и задач некоторых речных бассейновых комиссий в разных регионах мира, а также обсуждены дальнейшие шаги по работе РГ по совершенствованию МФСА.

<https://www.facebook.com/Исполнительный-комитет-МФСА-105488058038747>

Инновационные решения для агробизнеса на одной площадке представят на AgroExpo Uzbekistan

С 28 по 30 июня 2021 года в павильонах НВК «Узэкспоцентр» состоятся одни из ведущих выставок Узбекистана в сферах сельского хозяйства и пищевой промышленности, AgroExpo Uzbekistan / Agrotech Expo-2021.

В работе выставок примут участие иностранные компании из Турции, Германии, Италии, Великобритании, Украины, России, Эстонии, Венгрии и других стран.

На выставке будут представлены следующие разделы:

- Сельхозтехника, растениеводство, тепличное хозяйство

- Сельхозтехника
- Тракторы и прицепы
- Логистика и транспорт
- Уборочная и послеуборочная техника
- Удобрители и опрыскиватели
- Технология орошения, насосы
- Защита растений, удобрения и добавки
- Компоненты и запасные части
- Оборудование и технологии для садоводства
- Теплицы, оборудование и снабжени
- Охлаждение и хранение
- Переработка и хранение зерна
- Растениеводство, семена
- Животноводство
 - Строительство стойл
 - Скотоводство и птицеводство
 - Производство и хранение кормов
 - Кормовые добавки и ингредиенты
 - Ветеринарные препараты
 - Обработка навоза
 - Переработка молока и мяса
 - Охлаждение и хранение.

<https://east-fruit.com/novosti/innovatsionnye-resheniya-dlya-agrobiznesa-na-odnoy-ploshchadke-predstavlyat-na-agroexpo-uzbekistan/>

Взаимосвязанность Центральной и Южной Азии: проблемы и перспективы сотрудничества

Предстоящая Международная конференция: «Центральная и Южная Азия: региональная взаимосвязанность. Вызовы и возможности», которая пройдет 15-16 июля т.г. в г. Ташкенте даст возможность обсудить актуальные вопросы развития тесного сотрудничества и взаимосвязей между двумя важными регионами мира. В этой связи будет чрезвычайно важным обсуждение тем и вопросов с ведущими международными организациями и международными финансовыми институтами, проявляющими особую активность в вопросах развития Центральной и Южной Азии, в целях выработки новых инициатив и предложений по развитию торговли, инвестиций, инфраструктуры и институциональной основы взаимосвязанности между Центральной и Южной Азией.

В ходе конференции предполагается также рассмотреть вопросы укрепления взаимодействия стран двух регионов с заинтересованными структурами ООН (ЭСКАТО и ЕЭК), Азиатским банком развития (с учетом программ ЦАРЭС и 8A8EC)

и ОЭС, а также с Южно-Азиатской ассоциацией регионального сотрудничества (СААРК).

К настоящему времени проведен ряд научных исследований, по итогам которых подготовлены доклады с прогнозными оценками показателей экономического роста стран двух регионов при улучшении их взаимосвязанности в сферах торговли, транспорта, энергетики, финансов и в других областях.

Эксперты ООН полагают, что для устойчивого продвижения региональной взаимосвязанности Центральной и Южной Азии необходимы конкретные механизмы политического диалога и взаимодействия стран двух регионов. В Южной Азии ключевую роль в развитии регионального сотрудничества призвана играть Южно-Азиатская ассоциация регионального сотрудничества (СААРК).

<https://stanradar.com/news/full/44826-vzaimosvjazannost-tsentralnoj-i-juzhnoj-azii-problemy-i-perspektivy-sotrudnichestva.html>

ИННОВАЦИИ

Тепличный робот-работчий успешно собрал урожай томатов без участия человека

В прошлом году компания MetoMotion в партнерстве с De Ruiter опробовала систему GRoW в демонстрационном центре De Ruiter. В октябре были проведены официальные контрольные тесты, которые показали, что система GRoW собрала полный ряд томатов с 90% успешностью и без вмешательства человека, передает EastFruit со ссылкой на FreshPlaza.

GRoW — это многофункциональная роботизированная система, предназначенная для снижения трудозатрат в теплице. По заявлению компании, первое применение GRoW — это автоматизированная уборка тепличных томатов, но в конечном итоге система будет выполнять ряд тепличных задач. Эти дополнительные задачи включают сбор других культур, обрезку, мониторинг и удаление листьев.

MetoMotion объясняет, что GRoW также позволяет производителю непрерывно собирать данные о посевах, чтобы лучше прогнозировать общий урожай, распределение урожайности и стресс посевов.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/teplichnyy-robot-rabochiy-uspeshno-sobral-urozhay-tomato-bez-uchastiya-cheloveka/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде мая фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе: к Токтогульскому водохранилищу – больше прогноза на 459 млн.м³, к Андижанскому – на 97 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу –на 55 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 67 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 213 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 9.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.98 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.07 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.6 км³.

Фактические попуски из верхних водохранилищ была меньше прогноза, в том числе: из Токтогульского водохранилища – меньше на 30 млн.м³, из Андижанского – на 32 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – на 2 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 79 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Узбекистан была меньше лимита соответственно на 2 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор) и 4 млн.м³ (2 %). По Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» дефицит по Таджикистану составил 18 млн.м³ (25 %). По Казахстану и Узбекистану дефицит отсутствовал.

Наша команда:

Главный редактор: **проф. В.А. Духовный**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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