



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

28 марта – 1 апреля 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
В Восточной Антарктиде обрушился ранее стабильный шельфовый ледник	7
Ember: ветряки и солнечные панели генерируют уже 10% мировой электроэнергии	7
Растущий водный стресс: источники воды иссякают, риски наводнений возрастают	8
PepsiCo сотрудничает с израильским стартапом по микроорошению «N-Drip»	9
Численность населения Земли приблизилась к 8 миллиардам	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Мировые цены на продовольствие могут повыситься до 22%	11
Бесплатный онлайн курс по изменению климату и ЦУР от ООН	11
Климатические факторы угрожают Ближнему Востоку и Центральной Азии — МВФ	11
АФГАНИСТАН	12
Китай и Афганистан обязуются развивать добрососедские отношения, экономическое сотрудничество	12
Афганистан: незасеянные весенние поля обостряют дефицит продовольствия	13
КАЗАХСТАН	14
Современные решения для устойчивого роста в АПК	14
Оперативным Штабом по антикризисным мерам рассмотрены вопросы агропромышленного комплекса	14
Казахстан: непаханое поле аграрных проблем	15
По поручению Главы государства неиспользуемые земли сельхозназначения будут передаваться действующим крестьянским хозяйствам	16
Почему иссушаются Каспий и Балхаш – мнение эксперта	17
Объем воды трансграничных рек уменьшается – Минэкологии РК	17
Насколько заполнены водохранилища Жамбылской области	18
Принять закон «О мелиорации» призывают депутаты	18
Неиспользуемые сельхозземли в залоге банков второго уровня будут возвращены государству	19
Существующие электростанции Казахстана смогут покрыть лишь 58% потребности в 2035 году	19
КЫРГЫЗСТАН	20

Для ремонта ирригационных систем в КР выделят 1 млрд сомов	20
Фермеров на три года освободили от уплаты земельного налога	20
В Минсельхозе рассказали, сколько кредитов выдано по проекту «Финансирование сельского хозяйства - 10»	20
В 2022 году общая посевная площадь сельхозкультур по Кыргызстану составит 1,2 млн га, - Минсельхоз	21
В Службе водных ресурсов пообещали в этом году восстановить 240 скважин для полива	21
В Минсельхозе КР началась разработка интернет-платформы «Зеленое наследие»	21
Летом начнём строить Камбар-Атинскую ГЭС-1, - министр энергетики.....	22
ТАДЖИКИСТАН	23
Первое государственно-частное партнёрство смогло подключить электрическую сеть ГБАО к общенациональным сетям Таджикистана.....	23
Таджикистан принял участие в совещаниях Конвенции ООН о биологическом разнообразии.....	23
Минсельхоз Таджикистана и Иркутский аграрный госуниверситет договорились о сотрудничестве	24
Таджикистан может присоединиться к проекту «Евразийский агроэкспресс»	24
ТУРКМЕНИСТАН	24
Правительство Туркменистана разрабатывает 7-летнюю программу.....	24
Озеленение – одна из мер выполнения Парижского соглашения.....	25
ОНУВ Туркменистана были представлены мировой экологической общественности.....	25
УЗБЕКИСТАН	26
Внедрение водосберегающих технологий в Сурхандарьинской области.....	26
Оценена работа проекта	27
Официальная информация пресс-службы Минводхоза для СМИ.....	27
Наука и практика в области водных ресурсов.....	27
Заседание Коллегии Министерства	28
Упрощен порядок аренды сельхозземель.....	29
Правительство Узбекистана дополнительно поддержит хлопкоробов субсидиями	29
Капельное орошение в Баяутском районе.....	30
Ученые Узбекистана внедряют современные технологии в развитие картофелеводства	30

Президенты Узбекистана и Турции совместно «запустили» новую электростанцию.....	31
Чем займется Национальный НИИ возобновляемых источников энергии.....	31
Подписано соглашение о строительстве ТЭС мощностью 1,6 ГВт в Сырдарье	32
Экологию Айдар-Арнасайской системы озер будут регулярно мониторить	32
ФАР и ЕС поддерживают устойчивое развитие Узбекистана двумя проектами в секторах канализации и животноводства.....	33
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	33
Аральское море начинает постепенно восстанавливаться.....	33
Соглашение о зеленой и инновационной зоне Аральского моря.....	33
EXPO 2020 Dubai: создадим сад в Приаралье вместе!	35
Узбекские и китайские ученые провели круглый стол, посвященный совместной реализации проекта «Зеленое Приаралье»	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	35
Азербайджан	35
Пярвиз Шахбазов: Одна из главных целей Азербайджана - стать экспортером «зеленой энергии»	35
Каспий имеет огромный ветряной потенциал для выработки электроэнергии	36
В Азербайджане на площади более тысячи гектаров будут проведены лесовосстановительные работы	36
Готовятся проекты по восстановлению тугайных лесов	37
Армения	37
Армения может погасить часть долга перед Россией посредством проведения совместных климатических проектов	37
Беларусь	37
В Могилевской области пройдет экологическая акция «Неделя леса»	37
На мелиоративные работы в Витебской области выделят 31 млн рублей	38
Беларусь обсуждает с Нигерией проекты в области механизации сельского хозяйства.....	38
Грузия	39
В Грузии обещают начать производство деталей ветряных электростанций	39
В 2022 году на базе Imereti Agrozone начнется строительство учебно-демонстрационного центра садоводства	39
Молдова	40

Правительство Молдовы намерено компенсировать фермерам часть затрат на агрохимию.....	40
Депутат огласил меры государственной помощи аграриям в этом году	40
В десятках населенных пунктов Молдовы качественная питьевая вода остается роскошью	41
Россия	41
Правительство РФ снизило для промышленных предприятий плату за пользование водными объектами.....	41
Госучреждениям хотят разрешить заключать договора на подачу воды при мелиорации	42
Северо-Крымский канал полностью заполнился водой впервые за восемь лет	42
На парламентских слушаниях в Госдуме Владимир Плотников озвучил предложения по развитию сельских территорий	43
Создание агропарков позволяет увеличивать господдержку предприятий АПК.....	43
ФосАгро приступит к формированию стратегического кадрового резерва	44
Впервые за десять лет восстановление лесов превысило их потери	45
Правительство создаст единую цифровую платформу для аграриев.....	45
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	46
Азия	46
КНР определила энергетические цели на 2021-2025 годы	46
Минэнерго Монголии реализует 22 проекта	46
Китай намерен ускорить «зеленое развитие» в рамках «Пояса и пути»	47
Америка	47
Власти Гайаны выделили 2,9 миллиарда долларов для усиления защиты от моря	47
Европа	48
Какой будет новая энергетическая политика Европы	48
Израиль и Германия подписали соглашение об энергетическом сотрудничестве.....	48
Ветер и солнце вновь обеспечивают свыше 50% электроэнергии в Германии.....	48
План по поддержке аграрного сектора стран ЕС: достаточно ли 500 млн евро?	49
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	49
2-я Азиатская международная неделя воды.....	49

Хроника 9 Всемирного водного форума	50
24 марта	50
25 марта	51
26 марта	52
VI Международный конгресс и выставка «Гидроэнергетика ЦА и Каспий 2022»	52
АНАЛИТИКА	52

В МИРЕ

#изменение климата

В Восточной Антарктиде обрушился ранее стабильный шельфовый ледник

Шельфовый ледник размером с Нью-Йорк обрушился в Восточной Антарктиде, в районе, который долгое время считался стабильным, сообщает Phys.org.

Обвал, зафиксированный спутниковыми снимками, ознаменовал собой первый случай в истории человечества, когда в холодном регионе произошел обвал шельфового ледника. Это произошло в начале теплого периода, когда в некоторых районах Восточной Антарктиды температура поднялась более чем на 40 °C выше нормы.

Шельфовый ледник шириной около 1200 кв.км, удерживающий ледники Конгер и Глензер от более теплой воды, обрушился в период с 14 по 16 марта.

«Шельфовый ледник Глензер-Конгер, по-видимому, существовал там тысячи лет, и его больше никогда не будет», — сказал Питер Нефф из Университета Миннесоты. По словам ученых, проблема не в количестве льда, потерянного в результате этого обрушения, так как оно незначительно. Их взволновало больше то, где это произошло.

<https://rossaprimavera.ru/news/b6722604>

#энергетика

Ember: ветряки и солнечные панели генерируют уже 10% мировой электроэнергии

Аналитический центр Ember отметил важную веху для возобновляемых источников энергии. По данным агентства, в 2021 году 10% мировой электроэнергии были произведены благодаря ветровой и солнечной генерации. На данный момент уже более 50 стран, включая Китай, Японию и Австралию, получают минимум десятую часть своей энергии от ветрогенераторов и солнечных панелей. При этом спрос на энергию растет тоже рекордными темпами — в Ember отметили, что рост потребления электроэнергии в прошлом году был сопоставим с «подключением еще одной Индии» к мировой энергосистеме.

При подготовке отчета аналитики Ember изучили данные о производстве электроэнергии в 75 странах, на которые приходится 93% мирового потребления. Изучая энергетический рынок, специалисты проанализировали изменения в спросе на все виды чистой энергии, включая ветровую, солнечную, гидроэнергию, ядерную энергию и биотопливо. Они выяснили, что в общей сложности возобновляемые источники обеспечили 38% мировой энергии, произведенной в 2021 году. Для сравнения: на уголь — некогда лидера в области электроэнергии — сейчас приходится на 2% меньше — около 36% энергии.

<https://hightech.plus/2022/03/31/ember-vetryaki-i-solnechnie-paneli-generiruyut-uzhe-10-mirovoi-elektroenergii>

Растущий водный стресс: источники воды иссякают, риски наводнений возрастают¹

22 марта, во Всемирный день воды был представлен доклад о распространении водного стресса в мире.

Водный стресс, также известный как дефицит воды, возникает, когда спрос на безопасную, пригодную для использования воду превышает водообеспеченность.

По данным ООН, места, изымающие на потребление 25% и более своих ресурсов пресной воды, считаются испытывающими водный стресс. В докладе компании «Statista» отмечается, что в 2018 г. в мире было изъято только 18,4% от общего объема возобновляемых ресурсов пресной воды. Однако в разрезе регионов уже есть территории, где возникают серьезные проблемы. Северная Африка имеет критический уровень водного стресса, а Центральная и Южная Азия - высокий. 31% населения планеты не остается «вне стресса». По прогнозам Института мировых природных ресурсов проблема водного стресса уже широко распространена и к 2040 г. охватит все больше стран.

Уровень водного стресса растет

По данным Института мировых природных ресурсов, со временем изменение климата, экономическое развитие, урбанизация и рост населения будут влиять на спрос и доступность воды. Чтобы помочь миру подготовиться к таким изменениям, ответственными лицами должны учитываться будущие сценарии глобальных требований на воду и водообеспеченности.

Прогнозы Института по водному стрессу, которые ранжируют страны мира, исходя из ожидаемого уровня водного стресса к 2040 г., соответствуют пороговым значениям водного стресса.

Для каждой из пяти категорий был присвоен определенный балл, который представляет собой отношение водозабора страной к наличию воды в 2040 г.

Пороговые значения были следующими:

Категория: низкий; балл: 0-1; Отношение забора воды к доступной воде: <10%

Категория: от низкого до среднего; балл: 1-2; Соотношение забора к доступной воде: 10-20%

Категория: от среднего до высокого; балл: 2-3; Соотношение забора к доступной воде: 20-40%

Категория: высокий; балл: 3-4; Соотношение забора к доступной воде: 40-80%

Категория: крайне высокий; балл: 4-5; Соотношение забора к доступной воде: >80%

Анализ Института показал, что при сохранении текущих тенденций и при отсутствии мер по смягчению последствий 33 из 161 страны будут иметь чрезвычайно высокий уровень водного стресса к 2040 г.

¹ Перевод с английского

Бахрейн, Кувейт, Катар, Сан-Марино, Сингапур, ОАЭ и Палестина являются лидерами, которые набрали 5 баллов, что означает, что соотношение забора к доступной воде в этих странах будет выше 80%.

В Институте отмечают, что показатели не следует рассматривать как прогнозы, а скорее как потенциальные результаты при определенных климатических и социально-экономических условиях.

Решение проблемы

Хотя существует множество возможных вариантов решения этой проблемы, в институте предложили три «наиболее простых» решения для снижения водного стресса.

Первое предложение - повысить эффективность земледелия (использовать семена, требующие меньше воды).

Второе - улучшить методы орошения, используя точный полив вместо затопления полей.

Третье – политикам необходимо рассмотреть возможности инвестирования в «серую и зеленую инфраструктуру».

Наконец, Институт напомнил общественности о необходимости очистки, повторного использования и переработки воды. Очистка и повторное использование создают «новый» источник воды. Кроме того, в сточных водах есть полезные ресурсы, которые можно собирать и экономить на очистке воды.

Затопленные города

По мнению экспертов, повышение уровня моря является не менее значимой проблемой, которая приведет к затоплению нескольких городов или стран через несколько лет, особенно в Восточной и Юго-Восточной Азии.

<https://newsinfo.inquirer.net/1572616/rising-water-stress-water-sources-dry-up-flood-risks-rise>

#сельское хозяйство

PepsiCo сотрудничает с израильским стартапом по микроорошению «N-Drip»²

Американский производитель продуктов питания и напитков «PepsiCo» сотрудничает с израильской ирригационной компанией «N-Drip», чтобы помочь фермерам, работающим с брендами Pepsi, внедрить революционную технологию водосбережения на 10 000 гектарах (25 000 акрах) к 2025 г.

В настоящее время методы орошения затоплением используются для обеспечения водой 85% всех орошаемых культур в мире, что составляет примерно 600 млн. акров. Однако это невыгодная практика, так как 70% воды тратится впустую, а высокая стоимость альтернативных практик не позволяет фермерам перейти на другие методы орошения.

Чтобы преодолеть эти ограничения, система орошения под высоким давлением «N-Drip» подает воду для всех видов культур, с помощью самотека, что сокращает затраты на техническое обслуживание и снижает потребление энергии на целых 70%, делая ее более доступной альтернативой для всех типов хозяйств. «N-Drip»

² Перевод с английского

задействовала свою ирригационную систему в 2019 г. и в настоящее время работает в 17 странах с Индией, Австралией и юго-западом США.

Фермеры, использующие «N-Drip», экономят до 70% воды и имеют 33% рост урожайности. Кроме того, выбросы углерода при орошении затоплением можно сократить на целых 83%, а выбросы метана — на 78% за счет перехода на систему самотечного орошения «N-Drip».

«PepsiCo» получает продукцию более 25 видов культур из 60 стран и расширяет внедрение методов регенеративного земледелия в рамках своей инициативы «PepsiCo Positive», «пер+». Эти усилия будут способствовать достижению целей компании «пер+» в земледелии, заключающихся в «повышении эффективности водопользования в цепочке поставок сельскохозяйственной продукции на 15 % к 2025 г. (по сравнению с уровнями 2015 г.) в районах с высоким риском дефицита воды, распространении регенеративных методов ведения земледелия на 7 млн. акров сельскохозяйственных угодий и укреплении источников дохода более 250 тыс. человек в цепочке поставок сельскохозяйственной продукции.

На сегодняшний день технология «N-Drip» применяется в Индии, Вьетнаме и США и показывает повышение урожайности, сокращение использования удобрений и снижение расхода воды на 50% по сравнению с орошением затоплением.

<https://nocamels.com/2022/03/pepsico-irrigation-n-drip/>

#статистика

Численность населения Земли приблизилась к 8 миллиардам

Фонд ООН в области народонаселения (ЮНФПА) презентовал доклад о населении Земли в 2022 году. Общая численность жителей планеты составляет 7954 млн, из них дети от 0 до 14 лет составляют 25%, население в возрасте от 15 до 64 лет — 65%, люди в возрасте 65 лет и старше — 10%.

Согласно данным доклада, среднегодовой темп прироста населения в мире в 2020-2025 годах составляет 1%.

При этом в более развитых регионах (страны Европы, Северной Америки, Австралия, Новая Зеландия, Япония) он равен всего 0,1%, в менее развитых (регионы Африки, Азии (исключая Японию), Латинской Америки и Карибского бассейна, Меланезия, Микронезия и Полинезия) — 1,1% и в наименее развитых (46 стран) — 2,2%. Разница в темпах прироста между наиболее и наименее развитыми регионами — 22 раза.

Количество населения в наиболее развитых регионах составляет 1277 млн, в менее развитых — 6677 млн, в наименее развитых — 1107 млн.

Суммарные коэффициенты рождаемости в 3 регионах — 1,6, 2,5 и 3,8 соответственно.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/03/31/world-population/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

Мировые цены на продовольствие могут повыситься до 22%

Глобальный дефицит предложения, возникающий из-за конфликта между Россией и Украиной, может привести к росту мировых цен на продовольствие и корма на 8-22% по сравнению с их уже повышенными базовыми уровнями.

Как передает Report, об этом говорится в сообщении ФАО.

<https://report.az/ru/apk/fao-mirovye-ceny-na-prodovolstvie-mogut-povysitsya-do-22/>

#ООН

Бесплатный онлайн курс по изменению климату и ЦУР от ООН

Приглашаем присоединиться к бесплатному онлайн курсу по вопросам изменения климата и Повестки-2030. Курс будет проходить на английском языке с 16 мая по 24 июня.

Совместный онлайн-курс UN Climate Change и UNSSC предлагает рассмотреть целостный и комплексный подход к изменению климата и демонстрирует его взаимосвязь и взаимозависимость с устойчивым развитием, для того, чтобы сделать осознанный выбор политик в отношении углеродно-нейтрального и устойчивого развития.

Подайте заявку до 17 апреля

<http://ekois.net/besplatnyj-onlajn-kurs-po-izmeneniyu-klimatu-i-tsur-ot-oon/>

#МФО

Климатические факторы угрожают Ближнему Востоку и Центральной Азии — МВФ

Частота и тяжесть климатических катастроф на Ближнем Востоке и в Центральной Азии растут быстрее, чем где-либо в мире, создавая «серьезную угрозу» росту и процветанию регионов, заявила директор-распорядитель МВФ Кристалина Георгиева в своем выступлении, подготовленном для Всемирного правительственного саммита в Дубае.

Новый документ Международного валютного фонда показал, что климатические катастрофы в регионе в среднем оказали вред и привели к перемещению 7 миллионов человек в год, что также привело к гибели более 2600 человек и физическому ущербу в размере 2 миллиардов долларов.

Анализ данных, охватывающих прошлое столетие, показал, что температура в регионе повысилась на 1,5° С, что вдвое превышает общемировой рост на 0,7° С, и уже редкие осадки стали более неустойчивыми, чем в любом другом регионе, говорится в докладе МВФ.

Георгиева сказала, что экстремальные погодные явления обычно снижают ежегодный экономический рост на 1-2% на душу населения.

По ее словам, в субрегионе Кавказа и Центральной Азии такие события привели к необратимому снижению уровня валового внутреннего продукта на 5,5%.

Она призвала все страны адаптировать свою экономику к климатическим вызовам, в том числе путем принятия неуклонно растущей цены на углерод, увеличения зеленых инвестиций и работы по обеспечению справедливого перехода между странами и внутри них.

<https://rossaprimavera.ru/news/e900a0cd>

АФГАНИСТАН

Китай и Афганистан обязуются развивать добрососедские отношения, экономическое сотрудничество³

24 марта госсоветник и министр иностранных дел Китая Ван И посетил Афганистан и встретился с первым заместителем премьер-министра муллою Абдул Гани Барадаром и исполняющим обязанности министра иностранных дел Амир Ханом Муттаки.

Министры иностранных дел Афганистана и Китая обсудили вопросы политики, экономики, транзита и воздушного коридора, экспорта сухофруктов, образовательных стипендий, выдачи виз, начала работ в горнодобывающем секторе, роль Афганистана в проекте «Один пояс, один путь» и т.д.

Министр иностранных дел Китая на встрече с первым заместителем премьер-министра Муллою Абдул Гани Барадаром выразил готовность Китая инвестировать в горнодобывающие и экономические проекты и возобновить работу на медном руднике Мес Айнак в Афганистане.

Афганистан придает большое значение участию Китая в решении проблем безопасности и будет предпринимать прагматичные и решительные действия для обеспечения безопасности по всей стране, чтобы способствовать безопасности всего региона.

Афганистан дорожит дружбой с Китаем и ценит его помощь, особенно в борьбе с пандемией и предоставлении самой необходимой гуманитарной помощи в самые трудные для афганского народа времена.

Власти Афганистана надеются увеличить экспорт афганских товаров на китайский рынок, и приветствует инвестиции китайских предприятий в страну.

Афганистан готов использовать свое уникальное географическое преимущество и в полной мере участвовать в развитии инициативы «Один пояс, один путь», чтобы стать связующим звеном в регионе.

Министр иностранных дел Китая отметил, что Китай не вмешивается во внутренние дела Афганистана, не стремится к собственным интересам или сфере влияния в Афганистане. Китай готов продолжать традиционную дружбу между двумя сторонами и развивать нормальные и добрососедские отношения с Афганистаном.

³ Перевод с английского

Китай ценит и приветствует активное участие Афганистана в совместном построении инициативы «Один пояс и один путь» и готов расширять китайско-пакистанский экономический коридор до Афганистана, перенимать успешный опыт и превратить Афганистан в связующее звено в регионе.

<https://www.timesca.com/index.php/news/24671-china-afghanistan-pledge-to-develop-neighborly-relations-economic-cooperation>

Афганистан: незасеянные весенние поля обостряют дефицит продовольствия⁴

Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФОККиКП) выражает серьезные опасения у миллионов афганцев и фермеров, поскольку поля не засеяны яровыми культурами.

Продолжающаяся засуха означает, что площадь посевов озимой пшеницы значительно ниже среднего уровня. Судя по отчетам, половина площадей, которые обычно засеваются пшеницей, оставались под паром к концу срока сева в декабре. В Афганистане обостряется проблема голода: по данным ООН, 95% населения недоедает.

Те немногие культуры, которые были посажены, вероятно, столкнутся с тяжелыми условиями из-за продолжения сильной засухи.

Необходимо активизировать усилия по оказанию помощи общинам, которые готовятся ко второму году засухи и дефициту продовольствия, одновременно работая над обеспечением средств к существованию, которые так важны для семей и целых общин.

Засуха усилила экономический кризис в стране, где земледелие играет важную роль для жизнеобеспечения людей и является основой экономики. Более 70% населения Афганистана проживает в сельской местности, и около 80% средств к существованию зависит от земледелия.

Афганский Красный Полумесяц, при поддержке МФОККиКП, работает с фермерскими общинами над обеспечением более стабильной водоподачи, посевом засухоустойчивых культур и предоставлением других источников дохода для женщин в регионах страны.

Воздействия изменения климата усиливают риски и обостряют ситуацию. Миллионы людей столкнулись с двумя сильными засухами за четыре года, что привело к катастрофическому неурожаю и дефициту продовольствия.

Температуры повышаются, что ведет к сокращению снежного покрова, снижению объема таяния снега и сокращению водообеспеченности, в результате к большим колебаниям осадков и, в итоге, большому ущербу для сельского хозяйства Афганистана.

Помимо оказания срочной помощи, необходимо вкладывать больше средств в будущее, помогая афганцам наладить более устойчивое водоснабжение и выращивать засухоустойчивые культуры, а также поддерживать создание источников дохода для наиболее подверженных риску групп населения, включая женщин и пожилых людей.

В рамках этой постоянной поддержки МФОККиКП обращается к международному сообществу с призывом предоставить более 70 млн. долларов для оказания

⁴ Перевод с английского

поддержки Афганскому Красному Полумесяцу в виде медицинских услуг, чрезвычайной помощи и помощи в восстановлении более чем 1 млн. человек в провинциях, пострадавших от многочисленных кризисов.

<https://www.ifrc.org/press-release/afghanistan-food-shortages-escalate-spring-fields-remain-bare>

КАЗАХСТАН

#сельское хозяйство

Современные решения для устойчивого роста в АПК

Голландский аграрный сектор традиционно многие годы занимает лидирующие позиции во всем мире. Такие факторы как высокий уровень технологий и использование цифровых решений для оптимизации рисков в производственных процессах за последние несколько лет позволили Нидерландам оставаться вторым в мире экспортером агропродовольственных товаров, передает Деловой Казахстан.

Развитие потенциала казахстанского тепличного хозяйства через трансфер знаний передовых голландских компаний в сфере АПК стало темой очередного вебинара, организованного Посольством РК в Нидерландах и АО «НК «KAZAKH INVEST»

На этот раз казахстанских товаропроизводителей обучали современным технологиям выращивания в теплицах плодоовощной продукции, в том числе поддержания нужного климата для получения высокого урожая.

Голландские партнеры презентовали отечественным аграриям современные решения с использованием солнечной энергии, процесса испарения и светодиодного освещения. Эксперты рассказали о том, как максимально получить пользу от выращенного своими силами урожая с применением инновационных решений.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/227300-sovremennyye-resheniya-dlya-ustoychivogo-rosta-v-apk>

Оперативным Штабом по антикризисным мерам рассмотрены вопросы агропромышленного комплекса

В Нур-Султане состоялось очередное совещание Оперативного штаба по антикризисным мерам при Правительстве Республики Казахстан под председательством Премьер-Министра Алихана Смаилова, передает Деловой Казахстан.

В рамках заседания члены Оперативного штаба рассмотрели ряд оперативных и системных вопросов, стоящих сегодня перед АПК:

- дополнительное выделение средств для проведения весеннего посева;
- основные проблемы логистики доставки необходимых товарно-материальных ценностей для сельхозпроизводства.

На заседании отмечено, что текущая внешнеполитическая ситуация провоцирует рост мировых, и в том числе внутриказахстанских цен на сельскохозяйственные товары, включая технику, семена, генетический материал, минеральные удобрения, и т.п.

В соответствии с поручением Премьер-Министра А. Смаилова, Министерством сельского хозяйства совместно с Министерством индустрии и инфраструктурного развития проводится работа по снижению цен на минеральные удобрения. С 16 марта стоимость аммиачной селитры снижена с 200 тыс. до 160 тыс. тенге за тонну.

Ранее на заседании Правительства Премьер-Министром А. Смаиловым было поручено Министерству сельского хозяйства, совместно с Министерствами финансов и национальной экономики, АО «НУХ «Байтерек» обеспечить выделение дополнительного бюджетного кредита на проведение весенне-полевых и уборочных работ в сумме 70 млрд тг в рамках уточнения республиканского бюджета. Для решения проблем с залогами у фермеров предложено предусмотреть возможность кредитования аграриев через трейдеров зернового и масличного рынка, которые имеют необходимые ликвидные залого.

В рамках наращивания отечественной продуктовой безопасности, глава МСХ сообщил о программе разработки собственных семенных сортов для снижения импортной зависимости. Как пояснил глава ведомства, Минсельхозом разработана дорожная карта по культивированию отечественных семян.

<https://dknews.kz/ru/politika/226987-operativnym-shtabom-po-antikrizisnym-meram>

Казахстан: непаханое поле аграрных проблем

В минувший сельскохозяйственный год во многих регионах Казахстана из-за недостатка влаги и дефицита кормов аграрии потеряли значительную часть продукции, пострадало животноводство. Так, по официальным данным, в Мангистауской и Кызылординской областях от засухи погибло свыше 1700 голов скота, а, к примеру, в Северо-Казахстанской области в 2021 году средняя урожайность зерновых составила 11,9 ц/га, тогда как в 2020 году – 14,8 ц/га.

Огромные затраты на производство при низких урожаях заставляют фермеров Казахстана балансировать на грани выживания. Несмотря на то, что в стране за годы независимости разработаны десятки программ развития агропромышленного комплекса, ситуация в отрасли практически не меняется. Причина проста: ни одна из принятых правительством программ не решила проблемы низкой производительности и эффективности государственной поддержки, оторванности агронауки от практики, деградации систем сбыта и хранения сельскохозяйственной продукции.

В аграрной отрасли имеется много застарелых проблем, среди которых – отсутствие дешевых долгосрочных кредитов, дефицит профессиональных кадров, сложности с ветеринарной и фитосанитарной безопасностью, нехватка поливной воды, свертывание исследований в области селекции, семеноводства, коррупция. Однако агрочиновники продолжают обещать «тщательно изучить эти вопросы». Тем временем по сравнению с 1990 годом доля сельского хозяйства в структуре ВВП сократилась почти в 6 раз и сегодня едва превышает 4%! И это в стране, где 40% населения проживает в сельской местности.

В этом году в середине марта министерство сельского хозяйства представило в правительстве «План обеспечения продовольственной безопасности на 2022–2024 годы». Согласно этому плану, «в стране будет увеличено производство, хранение и качество сельскохозяйственной продукции. Кроме того, предусмотрены меры по импортозамещению продовольственных товаров, мониторингу фактического и прогнозного баланса производства и потребления продукции агропромышленного комплекса». Названа и цифра общей посевной

площади: в текущем году она составит 23,1 млн га, что на 125 тыс. га больше показателя 2021 года. При этом продолжится диверсификация производства.

Это в теории, а что на практике? Вместо работы над увеличением урожайности предлагается площадь посевов пшеницы сократить на 375,9 тыс. га, бахчевых на 2 тыс. га, площадь масличных культур увеличить с 3 млн до 3,5 млн га, картофеля – с 200 тыс. до 215 тыс. га, кормовых – с 3,6 млн до 4,2 млн га. Имеется поручение правительства о снижении площадей водоемких культур, таких как хлопок и рис. Однако, к примеру, зачем при низкой урожайности сокращать посеы пшеницы, если мукомолы уже несколько лет заявляют о нехватке зерна для переработки?

Между тем нынешняя ситуация на рынке, а также высокая импортозависимость сельскохозяйственной отрасли страны по всем материально-техническим ресурсам – от семян до запчастей – ставит под сомнение эти планы аграрного ведомства.

Проблемой развития АПК остается обновление машинно-тракторного парка. Его темпы в 2021 году составили всего 3% (мировая норма 10%), и это при том, что 80% сельхозтехники уже исчерпало нормативный срок службы. Это связано с тем, что большинство фермеров не имеет возможности покупать новые тракторы и комбайны из-за их дороговизны. Уровень наценки в сравнении с ценой завода-изготовителя составляет примерно 20%.

Кроме того, если во всех странах плата за утилизацию скорее символическая, то в Казахстане за новый комбайн фермер платит утилизационный сбор в размере от 2,7 млн до 13,7 млн тенге. В 2021 году фермеры на оплату утильсбора затратили около 30 млрд тенге! И проблема с этим сбором никак не решается.

Никуда не делась и проблема недофинансирования АПК и, соответственно, своевременного обеспечения полевых работ оборотными средствами, которые нужны крестьянам для приобретения ГСМ, семян, удобрений, пестицидов, подготовку машинно-тракторного парка. Отметим, что ежегодно аграриям для проведения весенне-полевых работ требуется не менее 800 млрд тенге оборотных средств. А выделяемый сегодня государством объем бюджетного кредита обеспечивает проведение весенне-полевых работ лишь на 15-20% посевной площади.

<https://ia-centr.ru/publications/kazakhstan-nepakhanoe-pole-agrarnykh-problem/>

По поручению Главы государства неиспользуемые земли сельхозназначения будут передаваться действующим крестьянским хозяйствам

31 марта в Нур-Султане под председательством Премьер-Министра Аликхана Смаилова прошло второе заседание Комиссии по демополизации экономики при Правительстве РК, передает Деловой Казахстан.

В рамках заседания были рассмотрены вопросы передачи неиспользуемых земель сельхозназначения действующим крестьянским хозяйствам и по механизмам передачи в государственную собственность необоснованно приватизированных объектов.

С докладом о рациональном и эффективном использовании земель выступил министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев.

По словам министра, проблема пастбищ на селе стоит крайне остро, причем практически во всех регионах, однако, в результате проводимой работы в 2019-

2021 годах было выявлено 8,1 млн га неиспользуемых или используемых не по назначению сельскохозяйственных земель.

После принятия мер реагирования 3,4 млн га от этого объема начали осваиваться прежними собственниками земельных участков. 2,1 млн га – возвращены в государственную собственность. Сегодня 2,6 млн га находятся в проработке местных исполнительных органов.

Кроме того, в 2021 году потребность в пастбищах для выпаса скота сельского населения сокращена с 21 млн га до 14 млн га, в том числе за счет заключения меморандумов с организованными хозяйствами и расширения границ населенных пунктов.

Премьер-Министр РК поручил Министерству финансов совместно с заинтересованными госорганами провести анализ и выработать согласованные предложения по механизмам возврата необоснованно приватизированных объектов для последующего рассмотрения на очередных заседаниях.

<https://dknews.kz/ru/politika/228036-po-porucheniyu-glavy-gosudarstva-neispolzuemye-zemli>

#водные ресурсы

Почему иссушаются Каспий и Балхаш – мнение эксперта

Директор департамента трансграничных рек Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК Арсен Жаканбаев назвал причину иссушения Каспийского моря и озера Балхаш, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Основную подпитку Каспий получает от реки Кигач, которая считается притоком российской реки Волги. То есть, водный цикл происходит не только на реке Урал, но и на Волге. Из-за этого и происходит маловодие», - сказал он.

«В последнее время в связи с увеличением потребления воды в Китае, наблюдается уменьшение объема воды в реке Или. Эта река на 70% подпитывает озеро Балхаш. На Черном Иртыше также наблюдается маловодье. В итоге мы получаем на 1,5-2 млрд кубометров воды меньше», - отметил руководитель департамента.

https://www.inform.kz/ru/pochemu-issushayutsya-kaspiy-i-balhash-mnenie-eksperta_a3916686

Объем воды трансграничных рек уменьшается – Минэкологии РК

Об этом рассказал директор департамента трансграничных рек Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК Арсен Жаканбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Небольшие притоки воды к трансграничным рекам мы наблюдаем за последние 2-3 года. Прежде всего, это природное явление. В настоящее время проблемой в мире является изменение климата. В частности, солнце греет сильнее, из-за чего случается засуха. Помимо этого растет население. В связи с этим увеличивается потребление воды», - сказал Арсен Жаканбаев в эфире программы «Күн тәртібі».

При этом он отметил, что снижение уровня воды в реке Урал, берущей начало в России, за последние 2-3 года, наносит ущерб западному региону страны.

«Так, реки Урал и Тобол регулируются протоколом 1996 года. Согласно этому же документу, мы получаем необходимое количество воды на короткие, средние и длительные. Но река Урал имеет свои особенности. Водный цикл Урала очень

продолжителен. Это может длиться 5-6 лет. Последствия сказываются на нашей экологии», - заключил А. Жаканбаев.

https://www.inform.kz/ru/ob-em-vody-transgranichnyh-rek-umen-shaetsya-minekologii-rk_a3916659

Насколько заполнены водохранилища Жамбылской области

Каким образом в Жамбылской области решить давние проблемы дефицита поливной влаги и увеличения поливных земель – обсуждали в Таразе, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Объем влаги в водоемах Жамбылской области на сегодняшний день составляет в среднем 69 %. Планируется повысить показатель до 80 %. Информация об этом прозвучала на аппаратном совещании под председательством главы региона Бердибека Сапарбаева.

Глава региона раскритиковал ошибки, допущенные в ходе проектирования ремонта каналов, отметив, что это произошло из-за отсутствия контроля.

Руководитель управления природных ресурсов и регулирования природопользования Муратхан Шукеев рассказал, что в данное время проводятся работы по заполнению водоемов.

По его словам, в 2021-2022 годах была запланирована реконструкция десяти водоемов, на сегодняшний день работы завершены на шести из них. Сдача этих водохранилищ и плотин ожидается до конца 2022 года. По прогнозам, после восстановления водоемов соберется 9,65 миллиона кубометров воды, что позволит включить в оборот 2411 гектаров орошаемых площадей.

Директор Жамбылского филиала РГП «Казводхоз» Казыбек Бедебаев сообщил, что ведутся работы по очистке 572 километров находящихся на балансе филиала каналов от мусора, грязи, растений. На гидроструктурах осуществляется текущий ремонт.

По словам руководителя управления сельского хозяйства Ербола Жиенкулова, 192 канала общей протяженностью 722,6 километра были очищены методом асар.

Аким области обратил особое внимание на эффективное использование грунтовых вод. Для этого необходимо увеличить количество скважин, восстановить старые скважины или пробурить новые.

По итогам собрания глава региона поставил перед ответственными лицами задачи - выращивание невлаголюбивых растений, использование влагосберегающих технологий, проведение агротехнических и мелиоративных работ, строгое соблюдение технологии севооборота, объединение мелких сельхозтоваропроизводителей в крупные кооперативы или агрохолдинги, использование качественных семян и удобрений, сообщили в пресс-службе акима Жамбылской области.

https://lenta.inform.kz/ru/naskol-ko-zapolneny-vodohranilischa-zhambylskoy-oblasti_a3917548

#законодательство

Принять закон «О мелиорации» призывают депутаты

Озвучивая депутатский запрос в адрес Премьер-Министра РК на пленарном заседании Сената, сенатор Мурат Бахтиярулы отметил необходимость принятия Закона «О мелиорации».

По его словам, этот закон должен конкретизировать ответственность госорганов и землепользователей за мелиорацию земель.

Ранее депутат предложил для усиления финансовой поддержки аграриев создать в Казахстане сельскохозяйственный банк.

https://lenta.inform.kz/ru/prinyat-zakon-o-melioracii-prizyvayut-deputaty_a3917395

#земельные ресурсы

Неиспользуемые сельхозземли в залоге банков второго уровня будут возвращены государству

Главный государственный инспектор по использованию и охране земель в РК Мурат Темиржанов высказался о сельхозземлях находящихся в залоге у банков и других финансовых институтов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Мною было поручено всем территориальным Департаментам по управлению земельными ресурсами КУЗР МСХ РК усилить меры по принудительному изъятию и возврату в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в залоге банков второго уровня и других финансовых институтов, а также перешедших в собственность или землепользование банков. Исключительно в правовом поле», - написал в Facebook Темиржанов.

https://www.inform.kz/ru/neispol-zuemye-sel-hozzemli-v-zaloge-bankov-vtorogo-urovnya-budut-vozvrascheny-gosudarstvu_a3915512

#энергетика

Существующие электростанции Казахстана смогут покрыть лишь 58% потребности в 2035 году

Существующие электростанции Казахстана смогут покрыть лишь 89 из прогнозируемых 153 млрд кВт.ч потребления в 2035 году. Об этом сообщил министр энергетики Казахстана Болат Акчулаков на пресс-конференции в Службе центральных коммуникаций.

Он напомнил, что по поручению президента был разработан энергобаланс производства и потребления электроэнергии до 2035 года.

Министр добавил, что с учетом необходимости обеспечения резерва в объеме до 10%, потребность к 2035 году составит 25 ГВт по генерирующим мощностям. По этой причине к 2035 году Казахстану необходимо вводить новые мощности.

Министр также сообщил о структуре новой генерации к 2035 году:

- 6,5 ГВт возобновляемые источники;
- свыше 5 ГВт газовой генерации;
- свыше 2 ГВт гидроэлектростанции;
- 1,5 ГВт угольной генерации;
- 2,4 ГВт атомной генерации.

<http://www.tazabek.kg/news:1771260>

КЫРГЫЗСТАН

#ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Для ремонта ирригационных систем в КР выделяют 1 млрд сомов

В 2022 год на расходы Службы водных ресурсов при Минсельхозе планируется выделить 4453.4 млн сомов. Об этом сообщает Минфин.

На ремонт ирригационных систем республики в этом году планируют потратить 1 млрд сомов, из них 162.4 млн сомов профинансированы в январе. Кроме того, Минфин просит открыть дополнительное финансирование на 381 млн сомов.

На указанные средства по информации СВР будут проведены:

- ремонтно-восстановительные работы каналов протяженностью более 428 км;
- бетонирование каналов протяженностью более 117 км;
- работы по промывке коллекторно-дренажных сетей протяженностью более 949 км;
- механические очистки каналов;
- закупка необходимых комплектующих для ремонта насосных станций и скважин.

В Баткенскую область намерены направить 61 млн сомов с запланированным увеличением финансирования.

Кроме того, ведется работа по вопросу выделения льготного бюджетного кредита в размере 199.4 млн сомов для приобретения земснарядов и спецтехники.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/dlya-remonta-irrigacionnyh-sistem-v-kr-vydelyat-1-mlrd-somov/>

#СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Фермеров на три года освободили от уплаты земельного налога

Фермеры и крестьянские хозяйства на три года освобождены от уплаты налога за пользование сельскохозяйственными угодьями. Об этом сообщает Государственная налоговая служба.

Соответствующее постановление кабмина было принято 11 марта 2022 года. Согласно ему, с 1 января 2022 по 31 декабря 2024 ставка налога за пользование сельскохозяйственными угодьями установлена в размере 0%.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/fermerov-na-tri-goda-osvobodili-ot-uplaty-zemelnogo-naloga/>

В Минсельхозе рассказали, сколько кредитов выдано по проекту «Финансирование сельского хозяйства - 10»

В Минсельхозе рассказали, сколько кредитов выдано по проекту «Финансирование сельского хозяйства - 10» на 25 марта.

По категории «Растениеводство» всего выдан 801 кредит на общую сумму 337 030 тыс. сомов из них:

По категории «Животноводство» всего выданы 1881 кредит на общую сумму 971 549 тыс. сомов из них:

По категории «Агропереработка» всего выданы 25 кредитов на общую сумму 41 660 тыс. сомов.

<https://kabar.kg/news/v-minsel-khoze-rasskazali-skol-ko-kreditov-vydano-po-proektu-finansirovanie-sel-skogo-khoziaistva-10-na-25-marta/>

В 2022 году общая посевная площадь сельхозкультур по Кыргызстану составит 1,2 млн га, - Минсельхоз

В 2022 году общая посевная площадь сельхозкультур по Кыргызстану составит 1,2 млн га, ее планируется увеличить на 6 тыс. га по сравнению с прошлым годом. Об этом сообщил замминистра сельского хозяйства Азамат Мукашев в ходе пресс-конференции в Бишкеке.

По его словам, из-за засухи и дефицита поливной воды в 2021 году площадь сахарной свеклы сократилась до 9 тыс. га. «В этом году посевную площадь сахарной свеклы планируется увеличить до 14 тыс. га», - сказал он.

Как добавил замминистра, для обеспечения продовольственной безопасности посевная площадь масличных культур должна составлять 44-45 тыс. га. «Но, к сожалению, на сегодняшний день мы можем обеспечить масличными культурами только 25 тыс. га посевной площади», - пояснил он.

В 2022 году посевную площадь картофеля планируется увеличить с 72 тыс. га до 77 тыс. га, добавил А.Мукашев.

<http://www.tazabek.kg/news:1771572>

В Службе водных ресурсов пообещали в этом году восстановить 240 скважин для полива

В Службе водных ресурсов пообещали в этом году восстановить 240 скважин для полива. Об этом в ходе пресс-конференции в агентстве «Кабар» сообщил директор СВР при МСХ КР Алмаз Сокеев.

По его словам, порядка 40 скважин будут восстановлены за счет республиканского бюджета.

Он также добавил, что в этом году планируется восстановить около 240 скважин за счет местных бюджетов.

Всего по стране имеются 1486 скважин для полива, которые необходимо восстановить и 620 из них – во внеочередном порядке.

<https://kabar.kg/news/v-gosagentstve-vodnykh-resursov-poobeshchali-v-etom-godu-vosstanovit-240-skvazhin-dlia-poliva/>

[#лесное хозяйство](#) / [#информационные технологии](#)

В Минсельхозе КР началась разработка интернет-платформы «Зеленое наследие»

В Министерстве сельского хозяйства началась разработка интернет-платформы «Зеленое наследие». Об этом сообщили в пресс-службе министерства.

Цель создания платформы заключается в создании специального портала, на котором будет представлена информация о лесных зонах Кыргызстана и о потребностях в проведении мероприятий по посадке в них саженцев для того, чтобы заинтересованные физические и юридические лица могли оказать содействие в виде финансовой помощи для увеличения лесопокрытых площадей Кыргызстана.

Кроме финансовой помощи на портале будет возможность размещать объявления для привлечения волонтеров для проведения посадки саженцев. Волонтеры смогут отправлять заявку на участие той или иной посадке по размещенному объявлению.

<https://kabar.kg/news/v-minsel-khoze-kr-nachalas-razrabotka-internet-platformy-zelenoe-nasledie/>

[#энергетика](#)

Летом начнём строить Камбар-Атинскую ГЭС-1, - министр энергетики

«В этом году, летом, начинаем строительство Камбар-Атинской ГЭС-1», - сказал министр энергетики Доскул Бекмурзаев на пресс-конференции в Бишкеке.

Как рассказал министр, для начала строительства предусмотрено 20 млн долларов, «которые уже есть».

Кыргызстан, по словам министра, предложил соседним странам и «третьим лицам» участвовать в проекте. Он добавил, что Минэнерго будет приветствовать участие третьих сторон в проекте.

История вопроса:

В пресс-службе президента 13 марта 2021 года сообщали, что по итогам визита президента Кыргызстана Садыра Жапарова в Узбекистан было подписано соглашение о совместной подготовке инвестиционного проекта «Строительство Камбаратинской ГЭС-1» в Кыргызской Республике.

17 июня 2021 года на тот момент гендиректор ОАО «Электрические станции» Таалайбек Бектенов говорил, что емкость водохранилища Камбар-Атинской ГЭС-1 составит 5,4 млрд кубометров. Он добавлял, что Камбар-Атинская ГЭС-1 будет контррегулятором Токтогульской ГЭС.

Т.Бектенов добавлял, что ориентировочная стоимость проекта по ТЭО составляет 2,9 миллиарда долларов, а срок строительства — 12 лет.

На первый этап по строительству потребуется 486 млн долларов. В качестве источников финансирования называются бюджет и привлеченные инвестиции.

О готовности Казахстана участвовать в проекте, 25 февраля также сообщил первый заместитель председателя Кабинета министров Арзыбек Кожошев. Он добавлял, что соседняя страна готова принять участие в проекте после того, как будет готово технико-экономическое обоснование.

<http://www.tazabek.kg/news:1772170>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Первое государственно-частное партнёрство смогло подключить электрическую сеть ГБАО к общенациональным сетям Таджикистана

Впервые в истории, областная электрическая сеть Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) была подключена к общенациональной сети Таджикистана, улучшив доступ населения области к зелёной и надёжной электроэнергии круглый год.

Это стало возможным благодаря строительству оставшейся 25-километровой линии электропередачи 110 кВ в районе Ванч-Дарваз компанией «Памир Энерджи», при постоянной поддержке Правительства Республики Таджикистан, при щедрой финансовой поддержке со стороны Королевского министерства иностранных дел Норвегии (RNMFA) в сотрудничестве с Фондом Ага Хана.

В рамках данного сотрудничества «Памир Энерджи» продолжает строительство двух подстанций мощностью 110кВт в Рушанском и Ванджском районах. После введения в эксплуатацию подстанций к середине 2022 года, мощность сети между этими районами увеличится с 35кВт до 110кВт, что значительно увеличит надёжность электросети.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20220328/pervoe-gosudarstvenno-chastnoe-partnyorstvo-smoglo-podklyuchit-elektricheskuyu-set-gbao-k-obtshenatsionalnim-setyam-tadzhikistana>

#мероприятия

Таджикистан принял участие в совещаниях Конвенции ООН о биологическом разнообразии

Таджикистан принял участие в 24-м совещании Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим вопросам, 3-м совещании Вспомогательного органа по осуществлению Конвенции и Рабочей группы Конвенции ООН о биологическом разнообразии, которые проходили 14-29 марта в Женеве.

Рассмотрены вопросы процесса мониторинга в рамках инициативы после 2020 г. по охране морского и прибрежного биоразнообразия, биоразнообразия и сельского хозяйства, биоразнообразия и здоровья, инвазивных видов (биологический вид, распространение которого угрожает биологическому многообразию).

Участники обсудили вопросы, связанные с синтетической биологией, оценкой рисков и управлением генетически модифицированными организмами, а также программу работы Межправительственной платформы научной политики по биологическому разнообразию и экосистемным услугам.

<http://avesta.tj/2022/03/29/tadzhikistan-prinyal-uchastie-v-soveshhaniiyah-konventsii-oon-o-biologicheskom-raznoobrazii/>

#сотрудничество

Минсельхоз Таджикистана и Иркутский аграрный госуниверситет договорились о сотрудничестве

Министерство сельского хозяйства Таджикистана и Аграрный государственный университет Иркутска Российской Федерации имени Ежевского подписали Меморандум о сотрудничестве.

Отмечается, что Меморандум предусматривает подготовку специалистов для сферы сельского хозяйства.

Согласно подписанному документу таджикские студенты могут бесплатно обучаться в Аграрном госуниверситете Иркутска имени Ежевского, а также получать стипендию и проживать в местном университетском общежитии для студентов.

<http://avesta.tj/2022/03/29/minselhoz-tadzhikistana-i-irkutskij-agrarnyj-gosuniversitet-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

Таджикистан может присоединиться к проекту «Евразийский агроэкспресс»

Экспортеры Таджикистана могут присоединиться к проекту «Евразийский Агроэкспресс», который был запущен для ускоренной доставки сельскохозяйственной продукции на внешние рынки стран ЕАЭС.

Этот вопрос недавно обсудили на онлайн-совещании, организованном Торгпредством России в Таджикистане.

По итогам встречи стороны договорились продолжить рабочие консультации для запуска пилотных отгрузок. Предполагается, что товары из Таджикистана силами автоперевозчиков будут доставляться на ж/д станцию в Узбекистан и перегружаться в составы «Агроэкспресса», следующие в Москву.

Известно, что предприниматели Таджикистана проявили интерес к проекту и первые поставки могут осуществиться во втором квартале 2022 года.

<https://ia-centr.ru/publications/tadzhikistan-mozhet-prisoedinit-sya-k-proektu-evraziyskiy-agroekspress/>

ТУРКМЕНИСТАН

#политика

Правительство Туркменистана разрабатывает 7-летнюю программу

Сердар Бердымухамедов дал указание вице-преьерам приступить к созданию программы развития государства. Она будет рассчитана на следующие 7 лет, базируясь на основных идеях и решениях, озвученных в ходе процедуры инаугурации.

Основные цели новой семилетней программы – раскрытие экономического потенциала страны, улучшение благосостояния и повышение социально-бытового уровня жизни ее граждан.

<https://arzuw.news/pravitelstvo-turkmenistana-razrabatyvaet-7-letnju-programmu>

#лесное хозяйство

Озеленение – одна из мер выполнения Парижского соглашения

В середине марта в нашей стране традиционно начинается озеленительный сезон – посадки деревьев продолжают многолетнюю традицию облагораживания и облесения пустующих земельных территорий, воплощения в жизнь общенационального девиза «Превратим Туркменистан в цветущий сад». Первая масштабная акция стартует 20 марта, лесопосадки продолжатся до наступления жаркой погоды.

Данная универсальная мера отвечает адаптационным – приспособительным к климатическим изменениям, заложенным в ратифицированное Туркменистаном в 2016 году Парижское соглашение к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), которое поддержали все 197 стран-участниц конвенции, в том числе 193 страны-члена ООН. Лесопосадки укрепляют достижения в митигации, то есть снижении выбросов парниковых газов, ведь деревья являются естественными утилизаторами углекислого газа и генераторами кислорода, нужного человеку и всему разнообразию биологических видов для жизнедеятельности. Эти планы подкреплены деятельностью по снижению прессинга на природу загрязняющих стоков и объёма отходов, а также мероприятиями по защите озонового слоя в рамках Монреальского протокола.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3359>

#изменение климата

ОНУВ Туркменистана были представлены мировой экологической общественности

Специалисты министерств и ведомств, а также вузов и исследовательских институтов Туркменистана, госкомитетов, научных учреждений страны были приглашены на онлайн-конференцию под названием «Результаты и достижения конференции ООН об изменении климата 2021 года (COP-26), их значение и дальнейшие действия», организованную Министерством иностранных дел Туркменистана совместно с Посольством Великобритании и офисом постоянного координатора ООН в стране.

Целью ашхабадской встречи было обсуждение ключевых итогов и достижений COP-26, их значение для Туркменистана, а также способы генерирования новых идей и расширения сотрудничества в продвижении итогового Климатического пакта Глазго. А главное, она послужила платформой, на которой состоялась презентация Определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ / NDC) Туркменистана по Парижскому соглашению по климату. Документ был публично представлен национальным сторонам и международным партнёрам в области климата и охраны окружающей среды. Окончательную версию ОНУВ презентовал руководитель проекта ПРООН «Устойчивые города в Туркменистане» и группы по подготовке Четвёртого национального сообщения Туркменистана, одновременно контактное лицо страны по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) Батыр Баллыев, который ознакомил собравшихся с процессом подготовки новых документов по декарбонизации и сокращению выбросов парниковых газов, сообщил о разработке и внедрении национальной системы

инвентаризации парниковых газов Туркменистана, выполнении мер по снижению выбросов метана.

По итогам конференции были определены совместные приоритеты туркменских коллег с международными партнёрами и донорами для активизации новых форм сотрудничества для совместных усилий в преддверии COP-27 и с учётом общих приоритетов.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3356>

УЗБЕКИСТАН

[#новости Минводхоза Узбекистана⁵](#)

Внедрение водосберегающих технологий в Сурхандарьинской области

В Сурхандарьинской области принимаются строгие меры по обеспечению выполнения Указа Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2022 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве». В соответствии с целевой программой по внедрению водосберегающих технологий при поливе сельскохозяйственных культур в 2022 году всего по области таким способом будет орошено 34 987 га земель. Капельное орошение используется на 12,3 тыс. га хлопковых полей, 2,5 тыс. га садов, 1,8 тыс. га виноградников и 380 га других культур, всего 16,98 тыс. га. Кроме того, будет орошаться 2207 га посевов. Лазерная планировка будет проведена на 15 800 га.

На сегодняшний день заявки на водосберегающие технологии подали 217 хлопководческих товариществ, законтрактовано 21 119 га их земель на внедрение технологий на общую сумму 552 млрд сумов. За кредитом в банках на сумму 409,6 млрд сумов обратились 174 заявителя на покрытие площади 16 916,4 га.

По состоянию на 28 марта на установку водосберегающих технологий на 2728 га земель 30 претендентам выделено 41,5 млрд сумов. Из этой суммы 34,5 млрд сумов предоставили коммерческие банки, а 7 млрд сумов – кластерные организации, работающие в Денауском районе, за счет собственных средств.

В настоящее время строительно-монтажные работы ведутся подрядными организациями на 2981 га хлопковых полей. В частности, вырыто 162 бассейна, завершён монтаж центральных труб на 225 га земли.

С владельцами 23 садов и виноградников области, имеющих сложные условия водоснабжения и орошения, заключены договоры на внедрение капельного орошения на 1015 га на общую сумму 24,1 млрд сумов. На сегодняшний день за счет собственных средств предпринимателей профинансировано 9,6 млрд сумов по внедрению технологии капельного орошения на 372,2 га садов и виноградников предпринимателей Алтынсайского, Сариосиинского, Термезского и Шерабадского районов.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2016>

⁵ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

Оценена работа проекта

Уже несколько лет реализуется проект «Управление водными ресурсами в Ферганской долине. Фаза 2». Расширяются работы проекта по строительству новых каналов, капитальному ремонту и реконструкции существующих.

В проект реконструкции включен 8-километровый участок Логонского канала, который проходит через Ферганскую область. На сегодняшний день отремонтировано 4 км канала. Остальные 4 км будут реконструированы к середине апреля.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2013>

Официальная информация пресс-службы Минводхоза для СМИ

Вода является благом для благосостояния населения, и более 33 000 сотрудников министерства усердно трудятся над тем, чтобы ценить каждую каплю воды, не растрачивать ее попусту и эффективно использовать.

В 2022 году в стране планируется ввести в эксплуатацию 133 594 га земли. Из них 47 383 га орошаемых земель будут использованы повторно. Будет освоено 67 682 га богарных и пастбищных угодий. За счет внедрения влагоемких культур планируется использовать 18 528 га богарных, пастбищных и других земель.

С этой целью на 102 участках будет осуществляться строительство и ремонт ирригационных и мелиоративных сооружений, строительство оросительных колодцев, строительство насосных станций и монтаж агрегатов, монтаж линий электропередач, монтаж трансформаторов и проведение агротехнических мероприятий.

Минводхозом будет выделено 969 га земли для строительства и ремонта 36,2 км ирригационных и мелиоративных сооружений и строительства 2-х насосных агрегатов. Намечены:

- строительство и ремонт 747 км ирригационных и мелиоративных сооружений за счет средств местного бюджета, строительство 60 оросительных колодцев, установка 56 насосных агрегатов и выполнение других мероприятий на 52,3 тыс. га земель.

- строительство и ремонт 691 км ирригационных и мелиоративных сооружений за счет собственных средств, строительство 969 оросительных колодцев, установка 88 насосных агрегатов и проведение агротехнических мероприятий на 13,2 тыс. га, в том числе 80,4 тыс. га земли.

В 2022 году будет введено в эксплуатацию 1,5 млн га земли. тонн сельскохозяйственной продукции.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2010>

Наука и практика в области водных ресурсов

29 марта 2022 года в Национальном исследовательском университете «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» состоялся семинар на тему «Эффективность внедрения водосберегающих технологий и их современные методы». Мероприятие было организовано в сотрудничестве с Комитетом Сената по сельскому и водному хозяйству и Министерством водного хозяйства.

Мероприятие стало уникальной площадкой, объединяющей депутатов законодательного органа, главу и заместителей Министерства эксплуатации, специалистов, руководство и ученых теоретического университета, исследователей, будущих водников.

Семинар-тренинг был полезен для всех участников, особенно для научных работников и студентов вузов, а также для экспертов региональных водохозяйственных организаций, участвующих в онлайн-режиме. Эксперты охарактеризовали мероприятие как яркий пример сопричастности науки и практики в области управления водными ресурсами.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2005>

Заседание Коллегии Министерства

28 марта состоялось очередное расширенное заседание Коллегии Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан. Через платформу Zoom в ней участвовали: министр водного хозяйства, советник и заместители министра, начальники управлений центрального аппарата министерства, министр водного хозяйства Республики Каракалпакстан и начальники областных управлений ирригационных систем.

Министр водного хозяйства Ш.Хамраев, председательствовавший на заседании, представил вопросы повестки дня.

Во-первых, выполнение задач и функций, возложенных на Министерство Постановлением Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2022 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве». Помимо достигнутых результатов, резкой критике подверглись и некоторые недостатки.

В частности, в 2022 году с коммерческими банками были заключены кредитные договоры о внедрении технологии капельного орошения на 174,7 тыс. га, а на сегодняшний день профинансировано 148,3 тыс. га или только 15,0% площади. В Навоийской и Ташкентской областях финансирование внедрения водосберегающих технологий еще не началось.

По внедрению технологии капельного орошения в Джизакской области 3340 га (67,0 %), в Сурхандарьинской области 1226 га (49,0 %), в Бухарской области 3841 га (41,0 %), в Республике Каракалпакстан 308 га (40,0 га). В Самаркандской области строительные работы не начаты на 464 га (14,0%).

В Кашкадарьинской и Сырдарьинской областях вообще не начато финансирование богарного орошения.

Заместителями Министра, начальниками управлений центрального аппарата Министерства, Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан, областных управлений ирригационных систем, районных управлений ирригации проводится работа по обеспечению выполнения данного решения.

Работа строилась по принципу «один канал – одна система», чтобы не повторять недостатков внедрения водосберегающих технологий в прошлом году, с учетом возможности бесперебойной подачи электроэнергии и воды в районы, где технология вводится.

Министерство реализации Указа Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2021 года «О мерах по совершенствованию управления водными ресурсами и регулированию отношений между водопотребителями». Исходя из требований постановления, подписание договоров на поставку воды между потребителями и

районными управлениями ирригации ляжет на коллектив отрасли большой ответственностью.

На совещании также критически обсуждены вопросы, связанные с устранением нарушений законодательства, указанных в отчете Генеральной прокуратуры Республики Узбекистан от 15 марта 2022 года, 11/1-22-238.

Даны задачи по совершенствованию работы пресс-служб территориальных управлений, усилению общественного контроля за деятельностью водного хозяйства, недопущению коррупции в системе.

По рассмотренным на заседании коллегии вопросам приняты соответствующие решения.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2001>

#сельское хозяйство

Упрощен порядок аренды сельхозземель

Принят Указ Президента от 24.03.2022 г. №УП-91 «О мерах по упрощению порядка предоставления в аренду земельных участков сельскохозяйственного назначения».

Документом отменен порядок утверждения результатов открытых электронных конкурсов по предоставлению в аренду сельхозземель решением Совета Министров Каракалпакстана, хокимов областей и г. Ташкента. Соответствующее изменение внесено в Указ Президента от 08.06.2021 г. №УП-6243 «О мерах по обеспечению равенства и прозрачности в земельных отношениях, надежной защите прав на землю и превращению их в рыночный актив».

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

Правительство Узбекистана дополнительно поддержит хлопкоробов субсидиями

Президент Ш. Мирзиёев подписал постановление «О мерах по повышению плодородия почвы и урожайности, поддержке внедрения новых технологий орошения на хлопковых площадях», направленное на то, чтобы стимулировать земледельцев к переходу на новые технологии орошения и повышению урожайности хлопка.

Вводится новый механизм субсидирования фермеров и налогообложения. В 2022–2023 годах в порядке эксперимента за счет средств госбюджета предусматривается:

- предоставлять налоговые льготы за проведение мероприятий по повышению плодородия почвы и её защите от эрозии;
- частично освобождать аграриев от земельного налога и выделять субсидии.

Землепользователи смогут получить субсидии по 1 млн сумов на каждый гектар площади для повышения плодородия почвы и урожайности хлопка.

При этом 70% субсидии необходимо использовать на повышение плодородия почвы и урожайности хлопковых площадей. Оставшиеся 30% аграрии получат после повышения урожайности в среднем на 15% по отношению к предыдущему сезону.

Налоговые льготы применяются к пользователям земель, плодородие почвы которых повысилось – на основании результатов анализа качества почв. При этом ставка земельного налога может быть снижена на 25-50%. Льготы по земельному налогу будут действовать три года.

Кроме того, постановление предполагает создание служб защиты растений и современных лабораторий, а также обучение фермеров новшествам и передовому опыту в сфере дехканства.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-03-28--pravitelstvo-uzbekistana-dopolnitelno-podderzhit-hlopkorobov-subsidijami-59191>

Капельное орошение в Баяутском районе

В 2021 году в Баяутском районе Сырдарьинской области планировали внедрить технологию капельного орошения на 2532 гектарах, отведенных для выращивания хлопчатника. Из них на 1157 гектарах хотели внедрить технологию дождевого орошения. Заключены договоры с 40 фермерскими хозяйствами района по внедрению кабельного орошения на 1549 гектарах и с 6 – дождевого орошения на 1157 гектарах. На эти цели направили 46 миллиардов сумов. Оборудование для капельного орошения поставляется подрядчиком "Xinjiang Demeter Agricultural Technology Co. Ltd."

Для урожая 2022 года планируется установить водосберегающие технологии на 2184 гектарах, из которых под хлопчатник будет отведено 1600 гектаров, сады – 310 гектаров, виноградники – 24 гектара, а для других сельскохозяйственных культур – 30 гектаров. Также на 220 гектарах, отведенных под зерновые, внедряется технология дождевого орошения.

https://uza.uz/ru/posts/kapelnoe-oroshenie-v-bayautskom-rayone_358730

Ученые Узбекистана внедряют современные технологии в развитие картофелеводства

Специалисты Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля при Министерстве сельского хозяйства РУ ведут работы по внедрению современных технологий в развитие картофелеводства. Такой подход позволит ускорить процесс адаптации картофеля к местным условиям. Особое внимание, в соответствии с почвенно-климатическими условиями наших регионов, ученые института уделяют выведению раннеспелых, среднеспелых, позднеспелых, высокоурожайных, а также устойчивых к болезням, жаре и засухе сортам картофеля.

На сегодняшний день насчитывается 131 сорт картофеля, которые рекомендованы к посадке в Узбекистане, и эти сорта уже включены в государственный реестр сельскохозяйственных культур. Из 131 сорта, 19 – созданы местными научно-исследовательскими институтами. В частности, 11 из этих 19 сортов созданы непосредственно НИИ овощебахчевых культур и картофеля.

Сегодня в институте сохраняется генофонд более чем 200 сортов картофеля. В генофонд, помимо местных сортов, вошли и сорта из других стран (Нидерланды, Германия, Франция, Южная Корея, Венгрия, Китай, Россия, Беларусь).

<https://east-fruit.com/novosti/uchenye-uzbekistana-vnedryayut-sovremennye-tekhnologii-v-razvitie-kartofelevodstva/>

Президенты Узбекистана и Турции совместно «запустили» новую электростанцию

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 30 марта дал старт работе новой тепловой электростанции в Ташкентской области, сообщает президентская пресс-служба.

В церемонии также принял участие пребывающий в Узбекистане с официальным визитом президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган. В этот же день главы двух государств символически запустили строительство аналогичной электростанции, которая будет построена в Хавастском районе Сырдарьинской области.

Электростанция в Кибрайском районе Ташкентской области возводилась силами турецкой компании Cengiz Enerji. Ее мощность составляет 240 мегаватт при возможности выработки до 2 миллиарда киловатт-часов электроэнергии, что позволит ей обеспечивать электричеством окрестные населенные пункты.

<https://sng.today/tashkent/22190-prezidenty-uzbekistana-i-turcii-sovmestno-zapustili-novuju-jelektrostanciju.html>

Чем займется Национальный НИИ возобновляемых источников энергии

Принято постановление Кабинета Министров от 24.03.2022 г. №127 «О мерах по организации деятельности Национального научно-исследовательского института возобновляемых источников энергии».

В соответствии с Постановлением Президента от 09.04.2021 г. №ПП-5063 созданы Национальный научно-исследовательский институт возобновляемых источников энергии при Министерстве энергетики на базе ООО «Международный институт солнечной энергии» Академии наук, а также в его структуре Научно-исследовательский центр водородной энергетики и Лаборатория по испытанию и сертификации технологий возобновляемой и водородной энергетики.

Основные задачи Института:

- расширение использования возобновляемых источников энергии и развития водородной энергетики, проведение фундаментальных и прикладных исследований и разработка инновационных проектов в данных сферах;
- изучение и внедрение эффективных способов использования возобновляемых источников энергии и водорода в высокотехнологических сферах и отраслях экономики за счет превращения полученной от них энергии в электрическую и тепловую энергию;
- разработка проектов нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования по вопросам производства, поставки и использования возобновляемой энергии и водорода и (или) приведение их в соответствие с требованиями международных (межгосударственных, региональных) стандартов;
- налаживание сотрудничества с научными учреждениями, центрами и экспертами передовых стран в данных сферах и организация совместных исследований с их участием, а также разработка и реализация инвестиционных проектов, принятие участия в них;
- формирование совместно с местными и зарубежными высшими образовательными организациями единой системы, взаимосвязывающей

- процессы от проведения научных изысканий до производства, а также подготовку высококвалифицированных научных кадров;
- проведение испытаний и сертификации оборудования, устройств и технологий, производящих и использующих возобновляемые источники энергии и водород.

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

Подписано соглашение о строительстве ТЭС мощностью 1,6 ГВт в Сырдарье

Узбекистан подписал соглашение о государственно-частном партнёрстве с консорциумом EDF, Nebras Power, Sojitz Corporation и Kyuden International по строительству теплоэлектростанции мощностью 1,6 ГВт в Сырдарьинской области.

Консорциум, выигравший международный тендер в ноябре 2021 года, будет отвечать за строительство и эксплуатацию парогазовой электростанции с комбинированным циклом мощностью 1,6 ГВт, которая, как ожидается, станет одной из самых эффективных тепловых электростанций в стране.

Ожидается, что ТЭС будет введена в эксплуатацию в январе 2026 года, сообщила пресс-служба Минэнерго. Сумма привлекаемых инвестиций для реализации проекта оценивается в 1,2 млрд долларов.

Согласно документу, новая ТЭС будет производить 12 млрд кВт·ч в год. КПД тепловой электростанции будет выше 60%, что позволит сэкономить 1,1 млрд кубометров природного газа в год.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/03/29/power-plant/>

#экология

Экологию Айдар-Арнасайской системы озер будут регулярно мониторить

Принято постановление Кабинета Министров от 26.03.2022 г. №136 «О дополнительных мерах по организации управления Айдар-Арнасайской системой озер».

Постановлением утвержден состав Республиканской рабочей группы по эффективному использованию Айдар-Арнасайской системы озер, улучшению экологической ситуации, обеспечению стабильного уровня воды, водоснабжению и снижению минерализации. Рабочей группе поручено:

- ежегодно весной и осенью изучать экологическую ситуацию с системой озер на месте и вносить предложения по анализу и предупреждению ее негативных последствий;
- систематически следить за исполнением данного постановления и ежеквартально представлять в Кабинет Министров аналитическую информацию о работе, проделанной ответственными министерствами и ведомствами.

Документом определено, что все здания и гидротехнические сооружения Арнасайского водохранилища в системе Министерства водного хозяйства, а также штатные единицы останутся без изменений в Управлении водохранилищ Джизакской области.

Постановлением также утверждены:

- «Дорожная карта» по коренному совершенствованию использования Айдар-Арнасайской системы озер;
- Перечень материально-технических средств, закупаемых для формирования материально-технической базы ООО «Айдар-Арнасайская система озер».

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/ekologiyu_aydar-arnasayskoy_sistemy_ozer_budut_regulyarno_monitroit

#сотрудничество

ФАР и ЕС поддерживают устойчивое развитие Узбекистана двумя проектами в секторах канализации и животноводства

25 марта Правительство Республики Узбекистан и Французское агентство развития (ФАР) подписали два соглашения о совместной работе по развитию инфраструктуры водоснабжения в Навои, Китобе и Шахрисабзе и инклюзивному и климатическому инвестиционному финансированию в секторе животноводства. Подписание соглашений будет способствовать реализации стратегии более зеленого и справедливого роста Узбекистана и было организовано в рамках Ташкентского международного инвестиционного форума.

В рамках мероприятия было подписано Соглашение о кредитном финансировании программы санитарии на сумму 105 млн евро, а также Соглашение о грантовом финансировании развития животноводства на сумму 7,6 млн евро. Оба проекта поддерживаются ФАР и Европейским Союзом через его Инвестиционный фонд для Центральной Азии.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/67971>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Аральское море начинает постепенно восстанавливаться

«Одним из крупнейших проектов, реализуемых в регионе, является проект „Регулирование русла реки Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря“. По результатам первой фазы данного проекта пропускная способность русла реки Сырдарьи увеличилась с 350 до 700 куб. м в секунду; объем воды в море увеличился на 11,5 куб. км (с 15,6 куб. км до 27,1 куб. км); снизилась минерализация воды с 23 до 17 г/л», — сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Сериккали Брекешев.

Министр отметил, что сейчас готовится вторая фаза проекта, посвященная восстановлению северной части Аральского моря. В ходе ее реализации планируется строительство и реконструкция гидротехнических сооружений, а также реконструкция рыбопитомников на Аральском море.

<https://bigasia.ru/content/news/eco/aralskoe-more-nachinaet-postepenno-vosstanavlivatsya/>

Соглашение о зеленой и инновационной зоне Аральского моря

На основе многолетних и плодотворных достижений, достигнутых в сотрудничестве с Китайской народной Республикой и Республики Узбекистан, а

также в рамках подписанной 24 ноября 2020 года «Инициативы Зеленого Арала», учеными Узбекистана и Китая из таких учреждений, как: Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» (НИУ ТИИИМСХ), и Международный инновационный центр Приаралья при Президенте Республики Узбекистан (МИЦП) и Синьцзянский институт экологии и географии Китайской академии наук (СИЭГ) в онлайн формате было подписано соглашение для дальнейшего укрепления сотрудничества по экологически устойчивому управлению Аральским морем с использованием экологических и инновационных технологий, в частности, из Китая и Узбекистана. Согласно данному соглашению стороны совместно будут:

- Проводить совместные исследования в соответствующих областях для содействия выработке политики, основанной на фактических данных, в бассейне Аральского моря. Совместное научно-исследовательское сотрудничество позволит Сторонам подавать заявки на совместные научно-исследовательские гранты и проводить исследования в ключевых взаимовыгодных областях, таких как борьба с опустыниванием, восстановление деградированных земель, экосистемные услуги и сохранение биоразнообразия, проведение аэрокосмической, и наземной комплексной инвентаризации, мониторинга и моделирования, устойчивое управление земельными ресурсами и управление водными ресурсами, взаимосвязанные исследования «вода – энергия – продовольствие – экосистемы», умное и ресурсо – почвосберегающее (безпахотное) сельское хозяйство и др.;
- Совместное создание пилотной зоны зеленых инновационных технологий для тестирования передовых технологий из Китая для восстановления земель на дне высохшего Аральского моря. В частности, создание демонстрационных зон для экологического восстановления растительности на сильно засоленных и щелочных землях в высохшем бассейне Аральского моря в сочетании с использованием солнечной энергии для решения энергетических вызовов;
- Создание лабораторий, специализирующихся на исследованиях по адаптации к дефициту воды в регионе и созданию пустынных плантаций и сохранению исчезающих видов растений, и производству семян засухоустойчивых и солеустойчивых растений на высохшем дне Аральского моря;
- Организовывать деятельность по наращиванию потенциала во взаимовыгодных областях. Совместная деятельность по наращиванию потенциала будет включать международные семинары, научные конференции и другие практические мероприятия, предназначенные для государственных должностных лиц среднего и высокого уровня, обучение научно-технического персонала и т.д.;
- СИЭГ будет предпочтительно принимать лиц из НИУ ТИИИМСХ, МИЦП в рамках совместных программ двойных дипломов для магистратуры и докторантуры;
- Улучшать обмен знаниями, научными данными и информацией, касающейся Аральского моря;
- Внедрить систему прямых коммуникаций путем проведения регулярных совещаний на уровне руководства не реже одного раза в год для развития сотрудничества и взаимодействия;
- Любое другое сотрудничество и совместная деятельность, рассматриваемые тремя сторонами.

По итогам встречи стороны договорились скорейшей реализации проектов в перспективных направлениях, было акцентировано внимание на установление тесных связей между сторонами.

<https://iic-aralsea.org/2022/03/25/soglashenie-o-zelenoj-i-innovacionnoj-zone-aralskogo-morya/>

EXPO 2020 Dubai: создадим сад в Приаралье вместе!

Участникам EXPO 2020 Dubai представлен проект «My garden in the Aral Sea», созданный для улучшения экологического состояния высохшего дна Аральского моря и Приаралья.

Проект направлен на расширение площади растений, адаптированных к почвенно-климатическим условиям высохшего дна Аральского моря, повышение продуктивности земель. В данном процессе может принять участие каждый желающий из любой точки мира и внести свой вклад в это благородное дело.

В рамках выставки гости узбекского павильона высадили свои деревья в рамках проекта «Мой сад в Приарале». В частности, активное участие в проекте приняли глава Dubai Refreshment Саид Мухаммад аль-Али и исполнительный директор HollyMan Holdings Юсуф Эль Шейх.

<https://mininnovation.uz/ru/news/post-463>

Узбекские и китайские ученые провели круглый стол, посвященный совместной реализации проекта «Зеленое Приаралье»

Уполномоченные сотрудники Министерства инновационного развития и посольства Узбекистана в КНР приняли участие в стартовом заседании исследовательского проекта «Растительно-почвенно-гидрологические процессы и синергетическое управление в пустыне Аральского моря». В его рамках состоялся семинар по инновационному сотрудничеству «Зеленое Приаралье» с участием представителей государственных, научно-исследовательских ведомств Республики Узбекистан и Китайской Народной Республики, а также заместителя генерального секретаря ШОС.

Стороны обсудили имеющиеся проблемы Аральского моря и зоны Приаралья, а также значение их скорейшего решения для всего региона.

<https://mininnovation.uz/ru/news/post-471>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#энергетика

Пярвиз Шахбазов: Одна из главных целей Азербайджана - стать экспортером «зеленой энергии»

Несмотря на то, что Азербайджан является страной, обладающей большими нефтегазовыми ресурсами, одной из основных целей является развитие сферы

возобновляемых источников энергии и превращение в экспортера “зеленой энергии”.

Как сообщает Report, об этом заявил министр энергетики Пярвиз Шахбазов, выступая на круглом столе на тему «Азербайджан – нефть, газ: перспективы будущего энергетического партнерства» с участием немецких энергетических компаний в рамках конференции «Берлинский диалог по энергетическому переходу».

“Учитывая реализуемые в настоящее время крупные проекты солнечной, ветровой энергии, богатый потенциал возобновляемых источников энергии (около 27 тысяч мегаватт на суше и 157 тысяч мегаватт на море), а также планы по строительству двух новых линий, которые обеспечат рост экспорта электроэнергии в Европу, можно сказать, что Азербайджан имеет большие перспективы стать источником коридора “зеленая энергия”. Это также вносит очередной вклад Азербайджана в диверсификацию энергообеспечения Европы посредством “зеленой энергии”. Компании из Германии могут стать важными партнерами в нашем долгосрочном энергетическом сотрудничестве в этом направлении”, - сказал министр.

<https://report.az/ru/energetika/pyarviz-shahbazov-odna-iz-glavnyh-celej-azerbajdzhana-stat-eksporterom-zelenoj-energii/>

Каспий имеет огромный ветряной потенциал для выработки электроэнергии

Каспийское море имеет огромный ветряной потенциал для выработки электроэнергии.

Об этом сказал в среду журналистам заместитель министра энергетики Азербайджана Эльнур Солтанов, передает Day.Az со ссылкой на Trend.

По его словам, потенциал ветроэнергетики Каспийского моря оценивается в 157 гигаватт.

Замминистра подчеркнул, что ветрогенераторы, которые планируется установить на Каспии, будут иметь высоту более 90 метров.

“Установка морских турбин требует больших инвестиций, однако вышеуказанный потенциал делает их наиболее привлекательными для инвесторов, и это не приведет к росту тарифов на электроэнергию”, – сказал Солтанов.

<https://eenergy.media/2022/03/31/kaspij-imeet-ogromnyj-vetryanoj-potentsial-dlya-vyrobotki-elektroenergii/>

#лесное хозяйство

В Азербайджане на площади более тысячи гектаров будут проведены лесовосстановительные работы

«В этом году в Азербайджане планируется провести лесовосстановительные работы на 1050 га».

Как передает Report, об этом сообщил начальник отдела лесовосстановления службы развития лесов Вахид Фарзалиев.

По словам заведующего отделом, уже засеяно 300 из 344 га, предусмотренных для весенних посевов.

<https://report.az/ru/ekologiya/v-azerbajdzhane-na-ploshadi-bolee-tysyachi-gektarov-budut-provedeny-lesovosstanovitelnye-raboty/>

Готовятся проекты по восстановлению тугайных лесов

Ведутся серьезные работы по восстановлению тугайных лесов.

Как передает Report, об этом сообщил начальник отдела лесовосстановления Службы развития лесов Вахид Фарзалиев.

По словам начальника отдела, разрабатываются предварительные проекты, ведутся переговоры с различными структурами:

<https://report.az/ru/ekologiya/gotovyatsya-proekty-po-vosstanovleniyu-tugajnyh-lesov/>

Армения

[#сотрудничество](#) / [#экономика и финансы](#)

Армения может погасить часть долга перед Россией посредством проведения совместных климатических проектов

Долг Армении перед Россией могут зачестить посредством проведения совместных климатических проектов, в том числе в гидрометеорологии и по электрификации общественного транспорта.

Об этом сообщает сайт Кремля по итогам переговоров спецпредставителя президента России по вопросам климата Руслана Эдельгериева с уполномоченным представителем Армении по механизму «долг в обмен на климат» Эриком Григоряном.

Стороны условились продолжить взаимодействие в рабочем порядке.

К концу февраля 2022 года госдолг Армении составил \$9,324.3 млрд., из коих \$8,847.1 млрд долг правительства РА. Среди крупных стран-кредиторов Армении на первом месте РФ с 7,6% внешних кредитов и заимствований правительства республики.

https://finport.am/full_news.php?id=45770&lang=2

Беларусь

[#лесное хозяйство](#)

В Могилевской области пройдет экологическая акция «Неделя леса»

В первой половине нынешнего года в лесах Могилевской области намерены высадить деревья на площади более 3,5 тыс. га, пишет БЕЛТА со ссылкой на Могилевское государственное производственное лесохозяйственное объединение.

«В 2022 году планируется в первом полугодии создать лесные культуры на площади 3,5 тыс. га. В том числе на площади 20 га произвести посев лесных культур и на площади 3,5 тыс. га посадить лесные культуры. Твердолиственные

породы планируем посадить на площади 107 га», — отметили специалисты Могилевского ГПЛХО.

По традиции работники лесхозов Могилевской области приглашают желающих поучаствовать в добровольной акции «Неделя леса». Мероприятие пройдет с 9 по 16 апреля на территории всей страны.

Главной целью «зеленой» акции является привлечение внимание к проблемам экологии, природных ресурсов, а также популяризация бережного отношения к окружающей среде.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2022-03-29/55195>

#сельское хозяйство

На мелиоративные работы в Витебской области выделяют 31 млн рублей

Из республиканского и областного бюджетов на мелиоративные работы в Витебской области на нынешний год выделяют 31 млн рублей. Об этом пишет БЕЛТА со ссылкой на генерального директора КУП «Витебскмелиоводхоз» Сергея Самохвалова.

Поддержка из республиканского и областного бюджетов составляет примерно одинаковую сумму — порядка 15 млн рублей.

«Эти средства направим на инвестиционные проекты (14,8 млн рублей), ремонтно-эксплуатационные работы (16 млн рублей), культуртехническую мелиорацию на неосушенных землях (60 тыс. рублей)», — добавил руководитель предприятия.

Как отмечает источник, в нынешнем году предприятие намерено ввести в эксплуатацию более 3,5 тыс. га площадей: порядка 660 га новых осушенных земель в четырех районах области — Оршанском, Толочинском, Лиозненском, Шарковщинском — и около 3 тыс. га реконструированных в 13 районах.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2022-03-29/55184>

Беларусь обсуждает с Нигерией проекты в области механизации сельского хозяйства

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Нигерии Вячеслав Бриль провел встречу с главным исполнительным директором Национального управления по развитию земель сельскохозяйственного назначения Принсэм Полем Иконэ. Об этом пишет БЕЛТА со ссылкой на белорусское посольство в Нигерии.

В рамках переговоров представитель Беларуси провел презентацию экспортного потенциала белорусского агропромышленного комплекса. Кроме этого, партнеры обсудили конкретные проекты в области механизации сельского хозяйства Нигерии, а также вопросы по подготовке земель к сельскохозяйственному использованию.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2022-03-30/55202>

Грузия

#энергетика

В Грузии обещают начать производство деталей ветряных электростанций

В Грузии планируют начать производство деталей для ветряных электростанций. Об этом говорится в меморандуме, подписанном между Минэкономики, военным научно-техническим центром «Дельта» и «Ассоциацией развития ветряной энергетики Грузии».

Правительство Грузии называет возобновляемую энергетику одним из своих приоритетов. Власти планируют, что к 2030 году примерно 20% генерации Грузии будет составлять ветряная энергия, а примерно 5% — солнечная.

На данный момент в стране в 2021 году потребление электроэнергии в Грузии составило 13,7 миллиарда кВт·ч, а выработано – 12,6 миллиарда кВт·ч. Большая доля выработанной энергии пришлась на гидростанции – 10,1 миллиарда кВт·ч. Теплостанции выработали 2,4 миллиарда кВт·ч, а единственная в стране ветряная станция «Картли» – 83,4 миллиона киловатт-часов.

<https://www.apsny.ge/2022/eco/1648210768.php>

#сельское хозяйство

В 2022 году на базе Imereti Agrozone начнется строительство учебно-демонстрационного центра садоводства

18 зарубежных и грузинских компаний подписали декларацию, согласно которой они стали членами новосозданного Садово-демонстрационного центра А(а)ИП. На базе центра началась реализация I этапа 1 проекта развития кластера тепличного хозяйства Imereti Agrozone, Ltd, сообщает Министерство экологии и сельского хозяйства Грузии на своей странице в Facebook.

Строительство садоводческого учебно-демонстрационного центра в Багдати начнется в 2022 году. Учебный центр и демонстрационные теплицы будут обустроены на 3 гектарах, где заинтересованные пройдут практические занятия.

В Учебно-демонстрационном центре местные фермеры получают знания и практические навыки, что позволит нарастить среднегодовое производство и продлить сезон.

«А(а)ИП на базе Imereti Agrozone» – это не просто учебный центр, это платформа, где фермеры могут получать бизнес предложения под все потребности и запросы. Это место спроса и предложения. Мы будем способствовать максимальному упрощению этих взаимоотношений», — сказал директор Imereti Agrozone, Ltd Архил Букия.

<https://east-fruit.com/novosti/v-2022-godu-na-baze-imereti-agrozone-gruziya-nachnetsya-stroitelstvo-uchebno-demonstratsionnogo-tsentra-sadovodstva/>

Молдова

#сельское хозяйство

Правительство Молдовы намерено компенсировать фермерам часть затрат на агрохимию

Специалисты Федерации сельхозпроизводителей Молдовы (FARM) утверждают, что Экономический совет при правительстве на основе консультаций с аграрными организациями страны подготовил проект экстренных мер поддержки фермеров в нынешнем кризисном году. Среди прочего, предусматривается возмещение сельхозпроизводителям НДС, уплачиваемого при закупке пестицидов, компенсации части затрат на минеральные удобрения, и, возможно, некие финансовые гарантии на случай резкого снижения курса лея к доллару и евро.

Члены совета надеются, что пакет мер поддержки будет принят Кабинетом министров в первой половине апреля. Но сам процесс выделения помощи аграриям может затянуться, поскольку он в очень значительной степени зависит от внешнего донорского финансирования Молдовы в связи с кризисом в регионе. А оно, в свою очередь, предположительно, поступит не ранее июля.

<https://east-fruit.com/novosti/pravitelstvo-moldova-namereno-kompensirovat-fermeram-chast-zatrat-na-agrokhimiyu/>

Депутат огласил меры государственной помощи аграриям в этом году

Депутат от ПДС Раду Мариан отреагировал на объявления фермеров, что они готовы выйти на протест. Он отметил, что в этом году фонд субсидий на 2022 год составит 1,75 млрд леев (+75% по сравнению с прошлым годом).

«Если раньше деньги в основном доставались крупным производителям, то в этом году будет четыре четко выраженные категории получателей — крупные, средние, мелкие и микропроизводители.

Объем этих субсидий также был расширен следующим образом:

- Компенсируем 30% стоимости акциза на дизельное топливо, используемое в сельском хозяйстве.
- Можно будет компенсировать до 200 тыс. леев из процентной ставки по кредитам, привлеченным для пополнения текущих средств, и дополнительно до 150 тыс. леев по кредитам, привлеченным для инвестиционных проектов.
- Увеличим потолок субсидий до 1,5 млн леев на строительство объектов по производству возобновляемой энергии.
- Мы впервые будем субсидировать создание многолетних плантаций только с сортами, зарегистрированными в каталогах сортов сельскохозяйственных растений ЕС.
- Мы впервые будем субсидировать практику энергоэффективности, компенсируя 50% стоимости семян бобовых культур местного качества, но не более 2000 леев за гектар.
- Впервые будем субсидировать образовательные и научно-инновационные учреждения в области сельского хозяйства и ассоциации водопользователей для орошения.

- Мы будем поощрять инвестиции молодежи, женщин и мигрантов, возвращающихся в страну, увеличив размер субсидии до 20% для инвестиций в животноводство, переработку сельскохозяйственной продукции, выращивание фруктов и овощей на охраняемых землях и создание многолетних насаждений», — написал депутат на своей странице в Facebook.

https://noi.md/ru/next_news

#водоснабжение и канализация

В десятках населенных пунктов Молдовы качественная питьевая вода остается роскошью

Качественная питьевая вода остается роскошью для жителей десятков населенных пунктов Молдовы. Например, в 14 селах Кагульского района люди используют колодезную воду, которая не соответствует санитарным нормам.

Для решения этой проблемы власти планируют до 2024 года построить магистральный водопровод на юге Молдовы, передает publika.md

Планируется, что протяженность магистрального водопровода составит 52 километра. Проект реализует южное подразделение Агентства по региональному развитию, а доступ к качественной питьевой воде в итоге получают примерно 4800 хозяйств или около 17 тысяч жителей.

По статистике, примерно у 44% жителей Молдовы нет доступа к качественной питьевой воде. В более чем 65% населенных пунктах страны есть централизованные системы обеспечения водой, половина из них нуждаются в капитальном ремонте или должны быть перестроены.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-desiatkakh-naselennykh-punktov-moldovy-kachestvennaia-pit-evaia-voda-ostaetsia-roskosh-iu/>

Россия

#водные ресурсы

Правительство РФ снизило для промышленных предприятий плату за пользование водными объектами

Председатель Правительства России Михаил Мишустин подписал 24 марта постановление №456 «О внесении изменений в пункт 1 постановления Правительства российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1509», в соответствии с которым снижается плата за пользование водными объектами для промышленных предприятий.

Документ, подготовленный Минприроды России совместно с Росводресурсами, принят в рамках плана первоочередных действий по обеспечению развития российской экономики с учетом новых экономических реалий.

В соответствии с постановлением, в 2022 и 2023 году нормативы платы за пользование водой из крупных российских рек вырастут только на 10%, вместо

ранее запланированных 15%. Так как плата взимается один раз в квартал, в 2022 году предприятия успеют воспользоваться льготой в полном объеме.

По сообщению пресс-службы Минприроды РФ, по предварительным оценкам, промышленные компании, пользующиеся водой из крупных российских рек, в числе которых Амур, Волга, Енисей, Дон, Обь, а также озеро Байкал, смогут сэкономить около 1,7 млрд. руб.

<https://watermagazine.ru/novosti/teplosnabzhenie/26770-pravitelstvo-rf-snizilo-dlya-promyshlennykh-predpriyatij-platu-za-polzovanie-vodnymi-obektami.html>

Госучреждениям хотят разрешить заключать договора на подачу воды при мелиорации

Правительство внесло в Госдумы законопроект, дополняющий закон «О мелиорации земель» главой о договорах услуг подачи и отвода воды. Документом предлагается разрешить государственным учреждениям поставлять воду аграриям на договорной основе.

По действующему законодательству подача и отвод воды через магистральные и межхозяйственные каналы осуществляется исключительно за счет средств государства. Подача воды на договорной основе возможна только если существует риск срыва работы и угроза урожаю. При этом по закону государственные учреждения не имеют права заключать договора на оказание соответствующих услуг. Из-за данного противоречия некоторые заказчики заключали с госучреждениями договора на поставку воды, получали ее, а затем отказывались платить и обращались в суд. Теперь правительство предлагает устранить этот пробел и разрешить государственным бюджетным учреждениям заключать соглашения на договорной основе.

Порядок формирования и стоимость услуг утвердит Минсельхоз. Принятие законопроекта не потребует дополнительного государственного финансирования.

<https://kvedomosti.ru/?p=1115021>

Северо-Крымский канал полностью заполнился водой впервые за восемь лет

Северо-Крымский канал на всей протяженности на территории Крыма заполнился водой, сообщил ТАСС заместитель председателя Госкомводхоза Крыма Альберт Кангиев.

В начале марта вода из реки Днепр с территории Украины впервые за восемь лет поступила в Северо-Крымский канал самотеком. Затем она дошла до первой насосной станции в Джанкое. 24 марта Кангиев сообщал, что первую насосную станцию включили и начали перекачку воды на следующий уровень - до второй насосной станции.

«Полностью заполнен [Северо-Крымский канал] до перемычки, которая находится в Нижнегорском районе. А со стороны Керчи заполнен водой из Белогорского водохранилища и подземных водозаборов. Полностью заполнен», - сказал Кангиев.

По его словам, все готово для того, чтобы фермеры получали воду для сельскохозяйственных нужд.

<https://www.ritm Eurasia.org/news--2022-03-28--severo-krymskij-kanal-polnostju-zapolnilsja-vodoj-vpervye-za-vosem-let-59197>

На парламентских слушаниях в Госдуме Владимир Плотников озвучил предложения по развитию сельских территорий

В Госдуме состоялись парламентские слушания на тему: «О ходе реализации Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий».

Программа направлена на улучшение социальных условий на селе, создание новых рабочих мест, повышение уровня жизни сельских жителей.

«Госпрограмма успешно работает, востребована и эффективна: строится жилье, новые образовательные учреждения, дома культуры, сельские дороги, - сказал в ходе выступления первый заместитель председателя комитета Госдумы по аграрным вопросам, президент АККОР Владимир Плотников. – И наша задача – добиться увеличения ее финансирования в рамках возможного».

Парламентарий озвучил предложения, направленные на развитие сельских территорий.

Необходимо создать условия для развития доходности сельскохозяйственного производства, отметил он. Важно, чтобы аграрный бизнес был доходным. Работа на селе труднее, условия жизни хуже. Зарплаты на селе должны быть выше, чем в городе.

Льготную сельскую ипотеку сегодня дают там, где газифицирован населенный пункт. «Считаем, что нужно убрать это требование, - сказал депутат Госдумы. - Нужно также расширить линейку строительства по ипотеке и разрешить строить дома хозспособом, чтобы селяне имели такую возможность, а не только лицензированные подрядные организации».

Приоритет - социальная газификация. К концу года 1 млн. жителей получит возможность подключить газ, уточнил парламентарий.

В софинансировании строительства жилья социального найма на селе должны иметь право, как муниципальные органы, так и предприятия сельского хозяйства и переработки.

Депутат также напомнил о вступившем в силу законе о строительстве фермером дома на своём земельном участке. В некоторых регионах принимаются свои нормативно-правовые акты, которые частично и даже полностью это запрещают. «Необходимо дать возможность, чтобы сельхозпроизводители на своей земле строили дом для своей семьи - это тоже благоустройство сельских территорий», - сказал Владимир Плотников.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/na-parlamentskih-slushaniyah-v-gosdume-vladimir-plotnikov-ozvuchil-predlozhenija-po-razvitiyu-selskih-territorii.html>

Создание агропарков позволяет увеличивать господдержку предприятий АПК

Представитель в Совете Федерации от законодательного (представительного) органа государственной власти Республики Алтай, член Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Татьяна Гигель в ходе рабочей командировки по региону побывала в недавно открывшемся

агропромышленном парке «Амза», который расположен в 12 километрах от столицы республики - Горно-Алтайска

«Агропарк как новый тип хозяйствования позволяет не только увеличивать господдержку для развития агропромышленных предприятий, но и саму эту поддержку выстраивать в единую грамотную стратегию», - отметила она.

Парламентарий считает, что участники сельскохозяйственного бизнеса нуждаются в организационном и экономическом механизме кооперации, который обеспечивает общую мотивацию к кооперированию и интеграции в целях дальнейшего развития отрасли. И в качестве такого механизма могут выступить агропарки.

<https://www.agroxxi.ru/stati/sozdanie-agroparkov-pozvoljaet-velichivat-gospodderzhku-predpriyatii-apk.html>

#образование, повышение квалификации

ФосАгро приступит к формированию стратегического кадрового резерва

29 марта в Саратовском государственном аграрном университете им. Н.И. Вавилова в рамках образовательной программы «От руды до еды» открылся образовательный центр «ФосАгро», сообщает пресс-служба компании.

Создание научно-образовательной среды в новом профильном классе позволит сформировать условия для углубленного изучения дисциплин почвенно-агрохимического направления с привлечением специалистов и экспертов от производства.

Новый образовательный центр оснащен самым современным оборудованием. Теперь студентам Саратовского ГАУ в том числе удалено можно будет изучать особенности внесения удобрений и средств защиты растений, осуществлять мониторинг работы сельскохозяйственной техники.

На базе центра появилась возможность применения «цифрового двойника» хозяйства на примере УНПО «Поволжье» Саратовского ГАУ, а также технологии интеллектуального внесения удобрений с использованием маркерных точек и электронных карт полей.

Помимо этого, планируется работа по созданию и использованию «цифровых двойников» в растениеводстве.

Основная цель проекта – подготовка высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства и формирование стратегического кадрового резерва компании «ФосАгро».

В апреле 2022 г. ФосАгро планирует открыть образовательные центры в Белгородском и Орловском ГАУ, а к середине 2022 года еще два образовательных центра в аграрных университетах Воронежа и Курска.

<https://glavagronom.ru/news/fosagro-pristupit-k-formirovaniyu-strategicheskogo-kadrovogo-rezerva>

#лесное хозяйство

Впервые за десять лет восстановление лесов превысило их потери

Восстановление российских лесов в 2021 году впервые за десять лет превысило их вырубку и уничтожение пожарами. По итогам 2021 года в 58 (71%) регионах страны лес восстанавливали быстрее, чем рубили. Об этом сообщили Рослесинфорг и фонд Дикой природы.

По итогам 2021 года в России восстановили на 6% лесов больше, чем их было вырублено или сгорело в пожарах.

Всего в 2021 году в стране лесовосстановительные работы провели на площади более 1,2 миллионов га, из них 242 тысяч га восстановили искусственным методом. Причем, большая часть лесов восстанавливается не за счет лесопосадок или искусственного восстановления, а благодаря уходу лесничеств и новым выборочным посадкам деревьев.

<https://rg.ru/2022/03/26/vpervye-za-desiat-let-vosstanovlenie-lesov-prevysilo-ih-poteri.html>

#информационные технологии

Правительство создаст единую цифровую платформу для аграриев

Правительство России создаст единую цифровую платформу для аграриев, которая позволит прогнозировать развитие подотраслей, об этом сообщила вице-премьер РФ Виктория Абрамченко в своем Telegram-канале по итогам совещания с Минсельхозом по цифровизации АПК.

По словам Абрамченко, создание платформы оптимизирует процессы получения господдержки, облегчит отчетность, ускорит и переведет ряд услуг в электронный вид, обеспечит аграриев полным набором достоверных отраслевых данных.

Также планируется запуск эксперимента по консолидации данных о землях сельскохозяйственного назначения – прежде всего, сельхозугодьях – в ведении Минсельхоза РФ. Таким образом планируется отслеживать уровень производительности, наличие мелиорации, необходимость корректировки внесения минеральных удобрений или средств защиты растений. Такая мера позволит управлять производительностью и повысить эффективность выращивания сельхозкультур, подчеркивает вице-премьер.

<https://glavagronom.ru/news/pravitelstvo-sozdast-edinuyu-cifrovuyu-platformu-dlya-agrariiev>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

КНР определила энергетические цели на 2021-2025 годы

Китайские власти обнародовали план развития современной энергетической системы на период 14-й пятилетки (2021-2025 гг.), в котором поставлены задачи по обеспечению надежности энергоснабжения и повышению энергоэффективности.

К 2025 году Китай намерен довести годовую мощность внутреннего производства энергии до более чем 4,6 миллиарда тонн стандартного угля, согласно плану, совместно опубликованному Национальной комиссией по развитию и реформам и Национальным управлением энергетики.

В плане подчеркиваются усилия по продвижению крупномасштабного и высококачественного развития ветровой и солнечной энергетики, а также активного, безопасного и упорядоченного развития ядерной энергетики.

<https://eenergy.media/2022/03/27/knr-opredelila-energeticheskie-tseli-na-2021-2025-gody/>

Минэнерго Монголии реализует 22 проекта

Монголия стремится превратиться из импортера энергии в экспортера и стать энергетически самодостаточной. Пока что, страна по-прежнему не может удовлетворить даже свои внутренние потребности и по-прежнему покупает электроэнергию у двух соседей из-за отсутствия инфраструктуры. В связи с этим в рамках Политики нового возрождения в преддверии Монгольского экономического форума 2022 года был проведен префорум по возрождению энергетики. Начиная с прошлой недели, организуется серия встреч в рамках подготовки к Монгольскому экономическому форуму, который должен состояться 7 и 8 апреля.

В ходе мероприятия экономисты, специалисты энергетического сектора, исследователи и эксперты обсудили финансирование и инвестиции в проекты развития, государственно-частное партнерство, действующую тарифную систему, внедряемую в секторе, и вклад сектора в зеленое развитие Монголии.

Министр энергетики Н.Тавинбэх подчеркнул, что невозможно возродить экономику страны без обеспечения стабильности энергетического сектора. Поскольку на протяжении многих лет в эту сферу не делалось крупных инвестиций, министерство планирует реализовать 22 новых проекта, которые нашли отражение в Политике нового возрождения.

В настоящее время в Монголии насчитывается девять электро- и тепловых электростанций, три дизель-электростанции, семь гидроэлектростанций, три ветряных электростанции и семь солнечных электростанций.

<https://centralasia.media/news:1771183>

#устойчивое развитие

Китай намерен ускорить «зеленое развитие» в рамках «Пояса и пути»

Китай будет способствовать экологичному развитию «Пояса и пути», укрепляя международное сотрудничество по этому вопросу, заявил главный экономический планировщик страны, сообщает агентство Синьхуа.

Китай стремится расширить сотрудничество во многих областях со странами-участницами «Пояса и пути» к 2025 году и сформировать модель зеленого развития для инициативы к 2030 году в соответствии с руководящими принципами, выпущенными Национальной комиссией по развитию и реформам и тремя соответствующими департаментами Китая.

Сотрудничество в области чистой энергетики будет углубляться по мере того, как Китай будет стимулировать солнечные и ветроэнергетические компании «выходить на глобальный уровень» и продвигает технологическое сотрудничество в таких областях, как возобновляемые источники энергии, передовая ядерная энергетика, интеллектуальные сети и водородная энергетика, говорится в руководстве.

Между тем, в рамках «Пояса и пути» будут продвигаться экологичные транспортные средства и планы интеллектуальных перевозок, будет укреплен импульс развития грузовых поездов Китай-Европа, а также будет развиваться «зеленая логистика», говорится в сообщении.

<https://eenergy.media/2022/03/31/kitaj-nameren-uskorit-zelenoe-razvitie-v-ramkah-poyasa-i-puti/>

Америка

#чрезвычайные ситуации

Власти Гайаны выделили 2,9 миллиарда долларов для усиления защиты от моря

Двадцать два контракта на сумму 2,9 миллиарда гайанских долларов были заключены с подрядчиками, которые должны выполнить работы по укреплению механизмов морской обороны Гайаны, министром общественных работ Хуаном Эдгиллом, сообщает издание The Guyana Chronicle.

Выделенные средства распределяются по 22 контрактам, которые были заключены с подрядчиками Министерством общественных работ Гайаны. Это реализация части общего плана правительства по расходованию около 5 миллиардов гайанских долларов на укрепление механизмов защиты Гайаны на море и реке в этом году.

<https://rossaprimavera.ru/news/42aee8fe>

Европа

#энергетика

Какой будет новая энергетическая политика Европы

В Брюсселе состоялся саммит Европейского союза, и он оказался гораздо более продолжительным и напряженным, чем ожидалось. Главы государств и правительств пытались найти способы сдержать стремительный рост цен на энергоносители.

При этом наблюдалось четкое разделение между сторонниками и противниками вмешательства в энергетический рынок. В заключение было найдено соглашение для Испании и Португалии, которые просили о временном ограничении цен на электроэнергию.

На саммите приняты и другие решения. Чтобы иметь возможность получать более выгодные цены, лидеры ЕС хотят, чтобы Европейская комиссия вела переговоры об общей закупке газа от имени всех ее 27 стран.

Также было достигнуто соглашение о необходимости увеличения объемов газовых хранилищ в Европе в преддверии следующей зимы.

<https://eenergy.media/2022/03/27/kakoj-budet-novaya-energeticheskaya-politika-evropy/>

Израиль и Германия подписали соглашение об энергетическом сотрудничестве

Израиль и Германия подписали соглашение о сотрудничестве в энергетическом секторе. Об этом говорится в опубликованном сегодня совместном заявлении двух стран, передает Синьхуа.

Подписание документа состоялось по окончании переговоров, состоявшихся на полях ежегодной министерской встречи стран-членов Международного энергетического агентства в Париже.

В совместном заявлении отмечается, что партнерство учитывает общие интересы в развитии технологий для обеспечения надежной, устойчивой и доступной энергии с упором на расширение использования возобновляемых источников энергии и новых энергетических технологий.

Соглашение определяет важные направления для дальнейшего взаимодействия, в том числе в области возобновляемых источников энергии, кибербезопасности энергетической инфраструктуры, технологических инноваций, а также сотрудничества в области природного газа и применения водорода.

https://forbes.kz/news/2022/03/28/newsid_272367

Ветер и солнце вновь обеспечивают свыше 50% электроэнергии в Германии

Возобновляемые источники энергии вернули себе роль важнейшего производителя электричества в Германии. В завершающемся 1-м квартале они выработали, по предварительным оценкам, около 74,5 млрд кВт·ч электроэнергии. Это примерно на 25% больше, чем в аналогичный период 2021 г.

За первые два месяца года ВИЭ обеспечили в среднем 54% потребления электроэнергии в ФРГ: 47% в январе и 62% в феврале.

Такие данные опубликовали 28 марта Федеральное объединение предприятий энерго- и водоснабжения (BDEW) и Центр исследований солнечной и водородной энергии федеральной земли Баден-Вюртемберг (ZSW).

<https://eenergy.media/2022/03/29/veter-i-solntse-vnov-obespechivayut-svyshe-50-elektroenergii-v-germanii/>

#сельское хозяйство

План по поддержке аграрного сектора стран ЕС: достаточно ли 500 млн евро?

Поддержки ЕС в размере 500 миллионов евро для фермеров и производителей продуктов питания недостаточно для решения проблем аграрного сектора. Заявление было сделано представителем Северо-Западного округа Ирландии Колмом Марки, который является членом Комитета по сельскому хозяйству Европарламента, сообщает Fruit-inform со ссылкой на Agriland.ie.

Пакет является одной из ряда мер, предложенных Европейской комиссией для обеспечения продовольственной безопасности.

Марки приветствовал большинство положений плана по спасению аграрного сектора стран ЕС. Однако необходимо увеличить размер финансирования для компенсации из-за резкого скачка цен на удобрения.

Колм Марки призвал к созданию механизма поддержки для трейдеров, позволяющего управлять рисками, связанными с покупкой удобрений оптом, и дальнейшей финансовой поддержке фермеров.

<https://east-fruit.com/novosti/plan-po-podderzhke-agrarnogo-sektora-stran-es-dostatochno-li-500-mln-evro/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

2-я Азиатская международная неделя воды

13-16 марта в городе Лабуан Баджо (Индонезия) прошла 2-я Азиатская международная неделя воды.

Общая тема недели – «Устойчивая, чистая и достаточная вода для всех».

Азиатская международная неделя воды – это форум для обмена профессиональными достижениями, а также обмена знаниями с опытом и сетями других специалистов, проводимый под эгидой Азиатского водного совета один раз в три года.

Миссия Азиатского водного Совета (АВС), созданного по инициативе Южной Кореи, — устойчивый экономический рост в Азии на основе высокотехнологического управления водными ресурсами.

В рамках недели прошли: бизнес-форум водных проектов, министерская конференция, выставка, а также тематические сессии (шесть тем, в каждой теме — четыре сессии):

Тема I. Безопасность и устойчивый рост

Тема II. Построение плана для ИУВР / Пилотные проекты по внедрению умных технологий и повышение потенциала

Тема III. Политика управления водными ресурсами и технологии, отвечающие требованиям изменяющегося климата

Тема IV. Взаимодействие между водой, энергией, продовольствием и экосистемами

Тема V. Водная безопасность, адресованная местным, региональным и глобальным вызовам

Тема VI. Азиатский динамический центр по воде — сила знаний и информации

От имени ABC на этом мероприятии было принято «Заявление миру от имени Азии».

13 марта состоялось 15-е заседание Правления ABC.

В повестке дня было 17 вопросов. Среди орг. вопросов – открытие и приветствие участникам заседания, обзор участников, утверждение повестки дня и протокола прошлого -14-го заседания Правления.

Далее была заслушана информация Секретариата о финансах, членах ABC, отчеты о деятельности отдельных членов Правления и Секретариата за период с ноября 2021 года по настоящее время. Была заслушана информация о проектах ABC на 2022 год, совместных мероприятий с ОЭСР, ЮНДП и IWRA, а также о деталях программы 2-й Азиатской международной недели воды и планах участия ABC в 9-м Всемирном форумуем воды в Сенегале.

Были приняты решения:

- о проведении 3-й Азиатской международной недели воды в 2023 году в Китае,
- о проведении 16-го заседания Правления ABC в ноябре 2022 года в Египте (в рамках COP-27).
- о проведение 10-го Всемирного водного форума в марте 2024 года в Бали.

https://aral.uz/wp/2022/03/28/2_water_week/

Хроника 9 Всемирного водного форума⁶

С 21 по 26 марта в Дакаре (Сенегал) проходил 9-й Всемирный водный форум.

24 марта

В этот день состоялись многочисленные сессии, в т.ч. стартовал так называемый **сегмент по бассейновым организациям**. На заседании высокого уровня были затронуты четыре важных вопроса: Дакарский план действий на бассейновом уровне; национальные бассейны; интеграция политики как вклад в устойчивое развитие; невыполненные обязательства в отношении трансграничных бассейнов и сотрудничества между различными заинтересованными сторонами как вклад в мир.

⁶ Перевод с английского. Источник - <https://www.worldwaterforum.org/en/>

По результатам работы сегмента были приняты два крупных решения в виде подписания рабочего протокола между Организацией по вопросам развития реки Сенегал (OMVS) и Французским агентством развития и принятия Европейской инициативы по управлению трансграничными водными ресурсами с финансированием в размере 23 млн. евро в поддержку бассейновых организаций.

На **диалоге высокого уровня по учету климатических действий** в числе приоритетных задач водного сектора собрались министры водного хозяйства, чтобы обсудить новые перспективы достижения водных и климатических целей и задач в рамках Повестки дня ООН на период до 2030 г. Участники диалога, в т.ч. министр водных ресурсов и ирригации Египта Мохамед Абдель Аты, министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума затронули особенности управления водой в их странах в свете изменения климата. В частности, Далер Джума отметил, что Таджикистан вкладывает значительные инвестиции в защиту ледников через инновационную Коалицию лидеров в области водных ресурсов и климата. Участники диалога также подчеркивали ограничения, связанные со сбором данных, финансированием инновационных проектов и, наконец, интеграцией.

В четвертый день Форума также была проведена **сессия по инициативе «Дакар 2022»** - проекту, ориентированному на экономическое, социальное и экологическое развитие. В рамках данной инициативы, созданной по случаю проведения 9-го Всемирного водного форума, проводился отбор проектов, вносящих реальный мощный вклад в достижение ЦУР6 по универсальному доступу к водоснабжению и санитарии. Проекты должны были отвечать всем 4-м приоритетам Форума, а именно: водная безопасность и санитария; вода для развития сельских районов; сотрудничество; средства и инструменты, включающие финансирование, руководство, управление знаниями и инновации. В итоге, отобрано 126 проектов, которые выиграют от представления на международном уровне, новых партнерств, а некоторые из них – от финансирования со стороны организаций-партнеров Форума.

25 марта

9-й Всемирный водный форум завершился в пятницу в Диамниадио-сити **принятием декларации под названием «Голубое соглашение»** для обеспечения гарантированного доступа к водоснабжению и санитарии для каждого, предоставления надлежащего финансирования и инклюзивного управления и усиления сотрудничества. По словам исполнительного секретаря Форума г-на Абдулае Сене, представившего декларацию на церемонии закрытия, текст декларации явился результатом трехлетней подготовки и недели активного обмена.

В декларации отмечается необходимость мобилизовать все заинтересованные стороны посредством комплексных и инклюзивных стратегий. Все стороны водного сектора призываются к принятию устойчивых комплексных планов управления для сбережения водных ресурсов и экосистем и обеспечения устойчивости в условиях изменения климата и демографической нагрузки. В декларации подчеркивается важность «усиления охраны ветландов» и «поощрения сохранения традиционных водных систем, рециркуляции и повторного использования очищенных сточных вод». Декларация также призывает «привлекать достаточные государственные средства и ресурсы партнеров по развитию для инвестирования в инфраструктуру водоснабжения и санитарии, создания новых рабочих мест, особенно для молодежи, женщин и сельского населения». Стороны декларации, в т.ч. Всемирный водный совет,

правительства и общины принимают обязательство «развивать международные модели финансирования для увеличения инвестирования в сектор водоснабжения и санитарии».

26 марта

В последний день Форума состоялась **церемония вручения Киотского Большого Всемирного Приза в области воды**. Приз в размере 2 млн. иен был присужден индийской организации «Прагати». Киотский большой приз присуждается Японским водным форумом совместно с Всемирным водным советом каждые три года по случаю проведения Всемирного водного форума. В этом году приз вручался производственным водохозяйственным организациям на местном уровне. Цель приза – нахождение и поддержка развития на местах выдающихся работ в области водного хозяйства.

VI Международный конгресс и выставка «Гидроэнергетика ЦА и Каспий 2022»

6-й ежегодный международный конгресс и выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2022» состоится 25–27 мая в Душанбе, Таджикистан, сообщают Организаторы.

Конгресс соберет более 150 руководителей ведущих предприятий по возобновляемой энергетике, инвесторов, технологических лидеров из Таджикистана, Узбекистана, Азербайджана, Казахстана, Грузии, Армении, России, Кыргызстана, Германии, Франции, Польши, Бельгии, Китая, Великобритании, Люксембурга, Турции, Ирана, Сербии, Швейцарии, Канады и других стран.

Ключевые направления работы конгресса и выставки:

- Технические визиты на Рогунскую и Нурекскую ГЭС
- Специальный фокус! Круглый стол: строительство Рогунской ГЭС
- Стратегическое пленарное заседание: Какую роль международное сотрудничество и государственная поддержка играют в развитии индустрии?
- Новое! Интеграция ВИЭ: Комплексный подход к гидроэнергетике. Будущее за гибридами?
- Эксклюзивная выставка и презентации современных технологических решений от проектировки до реализации проекта
- Как привлечь инвестиции в регион? Мнение экспертов финансового сектора

<https://kabar.kg/news/v-dushanbe-proidet-vi-mezhdunarodnyi-kongress-i-vystavka-gidroenergetika-tca-i-kaspii-2022/>

АНАЛИТИКА

Амударья

Во 2-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1450 млн.м³, что больше прогноза на 448 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 265 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 51 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.7 км³. За декаду в водохранилище поступило 126 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 122 млн.м³ (57 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 22 млн.м³ (50 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 74 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 12 млн.м³ (6 %).

В среднем течении невязка баланса была отрицательная (возможны потери воды или неучтенный водозабор) и составила 764 млн.м³ или 51 % от объема зарегулированного стока р.Амударья в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 162 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 186 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.3 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 111 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе в Туркменистане дефицит составил 95 млн.м³ (57 % от лимита на водозабор), в Узбекистане – 246 млн.м³ (63 %).

В нижнем течении невязка баланса была отрицательная и составила 87 млн.м³ или 29 % от стока р.Амударья в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 7 млн.м³ и составил 19 млн.м³ без учета КДС.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

на английском языке – **О.К. Усманова, А. Абдусатаров**

на узбекском языке – **М. Ускенова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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