



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

4-8 апреля 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	6
Исследование показало, что в мире растет число «внезапных засух»	6
Рекордное потепление в Антарктиде: казус природы или нечто большее?.....	6
НАСА впервые обнаружило снижение выбросов CO ₂ человеком	7
8 причин не терять надежду и продолжать борьбу с изменением климата	7
Человечество может предотвратить катастрофические изменения климата.....	9
МГЭИК рисует мрачную картину в отношении воды, – но еще можно действовать.....	9
Ученые создали глобальную карту температуры почв	11
Почему необходимо заботиться о глобальной продовольственной безопасности.....	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	14
ЕБРР ухудшил прогноз роста экономики стран Центральной Азии	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	15
ЮНЕСКО создала комиксы о культурном наследии Центральной Азии	15
Климат-кризис представляет серьезную угрозу для стран Ближнего Востока и Центральной Азии — отчет	15
АФГАНИСТАН	16
Гуманитарный кризис в Афганистане: Глава ООН заявил, что 9 млн человек грозит голод	16
Первый этап строительства крупного канала будет завершен через один год.....	16
Возобновлено строительство 3 крупных плотин	17
КАЗАХСТАН	17
Казахстан вернулся к допандемийному уровню притока иностранных инвестиций	17
Инвестиции в экологию сократились за год почти на треть.....	18
Казахстанские аграрии могут застраховать посевы и пастбища – МСХ РК.....	18
Земледельцам необходимо срочно перестраиваться, если в условиях маловодья они намерены собрать хороший урожай.....	18
Комитет рыбного хозяйства выясняет причину гибели рыб в Шардаринском водохранилище	19
12,6 млрд тенге направят на сельское водоснабжение в Костанайской области	19

КЫРГЫЗСТАН	20
Впервые сельскому хозяйству выделено 26 млрд сомов – Садыр Жапаров.....	20
271,7 млн сомов будет направлено на предоставление в лизинг сельскохозяйственной, водополивной техники, машин и оборудования.....	20
В кабмине состоялась встреча по вопросам реализации проекта кредитования агропромышленного кластера	20
Минсельхоз планирует утвердить Концепцию кластерной политики в агропромышленном комплексе до 2031 года.....	21
Торага Талант Мамытов провел первое заседание Совета по правам женщин, детей и гендерному равенству	22
Реформа энергетической отрасли Кыргызстана: останется всего две компании	22
ТАДЖИКИСТАН	23
ЕБРР и ЗКФ предоставят \$4 млн. таджикской финансовой организации	23
В Таджикистане под сев хлопчатника планируется выделить 186 тыс. га	23
ТУРКМЕНИСТАН	24
В новом правительстве Туркменистана назначены министры	24
В Туркменистане проведут аграрные реформы	24
Президент Туркменистана провёл совещание с вице-премьером по АПК и главами регионов	24
Продолжается строительство водоема	25
Туркменские химики из местного сырья получили реагент для опреснения морской воды	25
УЗБЕКИСТАН	26
В Кашкадарье продолжаются ремонтные работы	26
В сотрудничестве с Германией обсуждено управление водными ресурсами	26
Алишер Султанов освобожден от должности министра энергетики Узбекистана	27
Объявлен тендер на строительство ветряной электростанции мощностью 200 МВт	27
Правительством приняты меры по обеспечению продовольственной безопасности.....	27
100 миллионов качественных саженцев выращивают интенсивным методом	28
Узбекистан: ВБ выделит \$3 млн Центру по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур.....	28
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	28

В Китае обсуждены социально-экономические и экологические аспекты по развитию Приаралья	28
Квалифицированные врачи из Самарканда оказали медицинские услуги жителям Приаралья.....	29
Опубликованы новые снимки Аральского моря с борта МКС	29
Центр Приаралья город Муйнак все громче заявляет о себе. Все чаще здесь проводятся мероприятия областного, республиканского и международного масштабов. Может ли Муйнак стать туристическим центром Приаральского региона?	30
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	31
Азербайджан	31
Будет обновлена электронная карта азербайджанской акватории Каспия.....	31
Азербайджан является вторым в мире по потенциалу прибрежной ветроэнергетики.....	31
Расширены полномочия министерства сельского хозяйства Азербайджана	32
Армения	32
Суперинтенсивные и интенсивные сады основаны в Армении при содействии Акба Лизинг.....	32
ФАО активизирует усилия в сфере лесного хозяйства в Армении	33
Беларусь	34
Минсельхозпрод предлагает новое направление финподдержки фермеров	34
Минсельхозпрод заявил о полной обеспеченности страны продуктами питания	34
Грузия	35
Грузия намерена к 2030 г. довести долю ВЭС в энергогенерации до 20%, СЭС - до 5%	35
Молдова	35
Альтернативные методы удобрения почвы и борьбы с сорняками, рекомендованные Селекционным институтом	35
США предоставят Молдавии ещё 50 миллионов долларов для снижения зависимости энергетики России	36
Россия	36
Путин о стратегии развития российского АПК: главное	36
Сельское хозяйство РФ показало фантастическую динамику за 15 лет — эксперт.....	37
Артак Камалян и Алексей Гордеев обсудили реализацию стратегических задач в АПК стран Союза	37
Исследованием челябинского озера займется океанографический институт	37

На страже здоровья Волги	38
Россия решила отложить спасение планеты.....	38
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	39
Азия	39
На севере Китая объединяют выработку солнечной энергии и борьбу с опустыниванием	39
Всемирный банк вложит в сельское хозяйство Турции более \$340млн.....	39
В Иране реализуется комплексный план по обеспечению водой 10 000 деревень	40
Америка	40
Reuters: к концу века изменение климата может стоить бюджету США \$2 трлн в год	40
Фермеры Аризоны пострадали из-за отключения воды на западе из-за засухи	41
Европа	41
Многолетняя засуха 2018–2020 годов в Европе стала беспрецедентной за последние 250 лет	41
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	42
Семинар «Влияние засухи на сельское хозяйство и другие сфере устойчивого развития Республики Узбекистан».....	42
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	43
Зиганшина Д.Р., Сорокин А.Г. Река несет жизнь народам	43

В МИРЕ

#стихийные бедствия

Исследование показало, что в мире растет число «внезапных засух»

Увеличение количества «внезапных засух» произошло по всему миру, заявили ученые в новом исследовании, сообщает Phys.org.

Во всем мире внезапные засухи, которые наступают быстрее всего и приводят к засухе в районах всего за пять дней, увеличились примерно на 3-19%. А в местах, которые особенно подвержены внезапным засухам, таких как Южная Азия, Юго-Восточная Азия и центральная часть Северной Америки, это увеличение составляет примерно 22-59%.

Причиной этому, по словам ученых, является повышение глобальной температуры.

Внезапные засухи — относительно новое явление для науки, поскольку развитие технологий дистанционного зондирования за последние пару десятилетий помогло выявить случаи быстрого высыхания почвы. Это служит явным признаком начала внезапной засухи и может привести к тому, что условия засухи кажутся совершенно неожиданными.

Ученые проанализировали данные о гидроклимате, которые используют спутниковые измерения влажности почвы, чтобы получить глобальную картину внезапной засухи и того, как она изменилась за последний 21 год. Данные показали, что примерно 34-46% внезапных засух произошли примерно за пять дней. Остальные появляются в течение месяца, причем более 70% развиваются за полмесяца или меньше.

<https://rossaprimavera.ru/news/375d2595>

#изменение климата

Рекордное потепление в Антарктиде: казус природы или нечто большее?

Антарктиду, самый холодный, самый ветреный и самый сухой континент в мире, часто называют «спящим гигантом». Возможно, в недалеком будущем она перестанет соответствовать этому названию: гигант «просыпается», о чем свидетельствуют аномальные скачки температуры, необычные для этого континента дожди и сдвиги шельфовых ледников.

В течение третьей недели марта исследовательские станции в Восточной Антарктиде фиксировали беспрецедентные температурные скачки – на 40 градусов Цельсия выше среднемесячного уровня.

Российская станция «Восток», расположенная посреди ледяного плато, зарегистрировала рекордно высокий уровень температуры воздуха (-17,7°C), что почти в два раза превышает предыдущий рекорд (-32,6°C). Итало-французская станция Dome Concordia, находящаяся на высоте 3233 метра над уровнем моря на вершине антарктического плато, зафиксировала самую высокую температуру за

все месяцы года. Буквально за день до этого метеостанции зарегистрировали дождь в прибрежной зоне и температуру выше 0°C, что совершенно необычно для Антарктиды.

По данным ВМО, потепление и участвовавшие дожди вызваны в основном так называемой атмосферной рекой – узкой полосой влаги, которая скапливается, попадая в атмосферу из теплых океанов. Тем не менее, ученые считают, что еще слишком рано однозначно говорить о том, является ли причиной этого явления глобальное изменение климата.

<https://news.un.org/ru/story/2022/04/1421192>

НАСА впервые обнаружило снижение выбросов CO₂ человеком

Измерения команды ученых показали, что в Северном полушарии рост концентрации CO₂, вызванный человеком, снизился с февраля по май 2020 года и восстановился в течение лета, что соответствует глобальному снижению выбросов от 13% до 3% за год.

Объединив данные с высокоэффективным искусственным спутником OCO-2 с инструментами моделирования и анализа данных из Системы наблюдения Земли Годдарда НАСА, команда выяснила, какие ежемесячные изменения были вызваны деятельностью человека, а какие — естественными причинами.

<https://hightech.fm/2022/04/06/nasa-carbon>

8 причин не терять надежду и продолжать борьбу с изменением климата

На этой неделе научное сообщество в очередной раз дало понять, что мы прилагаем недостаточно усилий для ограничения глобального потепления в пределах 1,5°C. Но выводы последнего доклада Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) – не столь безнадежные. Мы внимательно изучили этот доклад и выделили восемь положительных факторов, которые, как мы надеемся, помогут вам справиться с чувством тревоги в отношении изменения климата.

1. Люди все больше используют электромобили

Использование электромобилей ускоряется во всем мире, и они, работая на низкоуглеродной электроэнергии, сокращают выбросы парниковых газов от наземного транспорта.

МГЭИК подчеркивает, что устойчивое биотопливо может обеспечить дополнительные преимущества для смягчения последствий изменения климата от наземного транспорта в краткосрочной и среднесрочной перспективе.

2. Стоимость низкоэмиссионных технологий снижается

Стоимость «ключевых технологий, таких как солнечная энергия, энергия ветра и электромобили, значительно снизилась. Во всех секторах существуют возможности сократить выбросы наполовину к 2030 году.

С 2010 по 2019 год стоимость солнечной энергии снизилась на 85 %, ветровой энергии – на 55 %, а литий-ионных батарей – тоже на 85 %.

3. Законы о смягчении последствий расширяются

Авторы доклада утверждают, что с момента публикации предыдущего отчета МГЭИК в 2014 году наблюдается последовательное расширение политики и законов, направленных на смягчение последствий изменения климата.

К 2020 году более 20 % глобальных выбросов парниковых газов были охвачены налогами на углерод или ограничены квотами, но этих мер было недостаточно для достижения значительных сокращений.

Кроме того, к 2020 году в 56 странах, выбросы в которых составляют 53 % от глобальных, действовали климатические законы, направленные в первую очередь на сокращение таких выбросов.

4. Промышленные выбросы еще можно изменить

Эксперты утверждают, что «чистые» нулевые выбросы в промышленном секторе, хотя и являются сложной задачей в значительных масштабах, все же возможны.

Чтобы достичь «чистых» нулевых выбросов, отрасли могут воспользоваться преимуществами возобновляемых источников энергии, «зеленого» водорода и применения биотоплива.

5. В городах присутствуют широкие возможности для борьбы с изменениями климата

В докладе подчеркивается, что урбанизированные районы предоставляют ключевые возможности для смягчения последствий изменения климата.

Города могут улучшить качество воздуха, увеличить количество рабочих мест, расширить городскую зеленую и «голубую» (водную) инфраструктуру и обеспечить устойчивое развитие во всем мире.

6. Применяются различные экономические меры

В докладе отмечается, что многие нормативные и экономические инструменты уже успешно применяются. Общий объем отслеживаемых финансовых потоков, выделяемых на смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним в период с 2013-14 по 2019-20 годы увеличился на 60 %, однако с 2018 года рост замедлился.

Инструменты ценообразования на углерод стимулируют низкочастотные меры по сокращению выбросов. Выручка от налогов на углерод или торговли выбросами могут быть использованы для поддержки домохозяйств с низким уровнем дохода.

Отмена субсидий на ископаемое топливо приведет к сокращению выбросов, улучшению государственных доходов и макроэкономических показателей, а окажет положительное влияние на окружающую среду и устойчивое развитие.

7. Людям не все равно, они вовлечены в борьбу с изменениями климата

Многие граждане во всем мире заботятся о природе и защите окружающей среды и мотивированы на участие в борьбе против изменения климата.

8. Для достижения поставленных целей необходимо избавиться от CO₂, но это непросто

Доклад показывает, что для достижения нулевого уровня парниковых выбросов требуется не только сокращение выбросов, но и так называемое «удаление углекислого газа».

Такие методы как лесовосстановление, улучшение управления лесами, связывание углерода в почве, восстановление торфяников и управление голубым углеродом могут защитить биоразнообразие и экосистемы, способствовать созданию рабочих мест и повышению уровня жизни.

Человечество может предотвратить катастрофические изменения климата

Такой вывод следует из третьего тома Шестого оценочного доклада МГЭИК. Доклад вышел 4 апреля 2022 года, и посвящен снижению антропогенного воздействия на климат.

Третий том фактически завершает Шестой оценочный доклад МГЭИК, он отвечает на вопрос «Что делать?». В 2021 году вышел том по физическим основам изменений климата, отвечающий на вопрос «Почему и что происходит?», а затем том по влиянию на природу, экономику и жизнь людей, показывающий – «Как влияет?».

Согласно докладу, объем антропогенных выбросов парниковых газов оценивается как 53-65 млрд т. CO₂-эквивалента в год (по состоянию на 2019 год). Основную часть – почти 40 млрд. т CO₂ дает сжигание ископаемого топлива, сведение лесов добавляет от 2 до 11 млрд т. CO₂, неопределенность здесь особенно велика. Эмиссии метана оцениваются в 8-14 млрд т. CO₂-эквивалента. Подчеркивается, что выбросы парниковых газов продолжают расти, но скорость роста в последние 10 лет меньше, чем в предыдущее десятилетие.

В тоже время, в докладе подчеркивается, что текущие цели стран по климатической проблеме ведут к стабилизации глобального потепления к концу века лишь на уровне около 3°C, что делает очень актуальным их пересмотр в сторону долгосрочного усиления.

В докладе прописаны различные траектории и опции глобальных действий по снижению антропогенного воздействия на климат планеты, включая и меры в лесном и сельском хозяйстве, но в любом случае важнейшим делом является переход на безуглеродную энергетику.

<http://ekois.net/chelovechestvo-mozhet-predotvratit-katastroficheskie-izmeneniya-klimata/#more-40039>

МГЭИК рисует мрачную картину в отношении воды, – но еще можно действовать¹

В докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата обрисована мрачная картина. В нем сделано предупреждение, что практически по всем направлениям мир стоит на пороге неизбежных и необратимых негативных воздействий повышения температуры.

В первоначальных лихорадочных освещениях доклада в СМИ было заглушено то разрушительное воздействие, которое уже оказывает быстро меняющийся климат на водные ресурсы мира – кризис, который резко усилится с учетом текущей траектории глобального потепления.

Наука дает четкий ответ: климатический кризис непосредственно влияет на глобальный круговорот воды, а также распределение и наличие пресной воды по всему миру, выступая в качестве фактора, усиливающего существующий острый водный кризис, еще больше увеличивая нагрузку на водные ресурсы и системы. В частности, он нарушает и ускоряет глобальный круговорот воды, который определяет характер выпадения осадков и погодных условий в каждом уголке

¹ Перевод с английского

планеты. Изменение климата также причиняет значительный ущерб и необратимые потери водным экосистемам.

В докладе МГЭИК отмечается, насколько масштабны воздействия изменения климата по сравнению с прошлыми оценками.

Пока парниковые газы накапливаются в атмосфере, эти риски будут расти. Согласно МГЭИК: «Риски, связанные с физическим наличием водных ресурсов, и угрозы, связанные с водными ресурсами, будут продолжать расти в среднесрочной и долгосрочной перспективе во всех рассмотренных регионах при более сильном глобальном потеплении (с высокой уверенностью)».

Известно, что наиболее уязвимые слои населения сильнее страдают от воздействий, связанных с водными ресурсами. Деятельность человека - от промышленного развития до сельского хозяйства и активной урбанизации - все это способствует водному кризису. Бездействие только ухудшит ситуацию. Предстоит еще многое узнать о том, каким образом частный сектор может и должен участвовать в поиске и осуществлении решений.

Итак, какую роль играет частный сектор?

Несмотря на свою мрачную оценку, ученые МГЭИК дают надежду, говоря, что «еще есть время для принятия мер». Промышленность - от производства продовольствия до добычи полезных ископаемых, от производства одежды до высоких технологий - в совокупности является крупнейшим потребителем пресной воды в мире. Наряду с правительствами частный сектор является неотъемлемой частью круговорота воды и может многое потерять по мере роста климатических и водных рисков. Это дает возможность для коллективных действий.

Инвесторы и компании могут стать мировыми лидерами в области инноваций и адаптации, необходимых для реагирования на две системные угрозы - водный и климатический кризисы. На практике это означает следующее:

Инвесторы должны осознать реальность того, что водные ресурсы представляют собой материальный риск для их проектов, и разработать планы для устранения этого риска. Необходима дополнительная информация, чтобы помочь более широкому кругу инвесторов в полной мере понять, каким образом риски, связанные с водными ресурсами, влияют на их инвестиционные проекты. Представление доказательств серьезного и системного характера промышленного воздействия на ресурсы пресной воды и выявление наиболее неблагоприятных секторов и видов практики даст инвесторам «четкое представление» о потенциальном ущербе. Предстоящий научный доклад, который должен быть выпущен в апреле, прольет свет на эти области, чтобы помочь ускорить понимание и действия.

Инвесторы должны понимать взаимосвязь климатических и водных рисков и быть готовыми к действиям. От водоснабжения, качества воды, защиты экосистем и санитарии до интеграции бизнеса, участия в разработке государственной политики и многостороннего сотрудничества, инвесторам также необходимы инструменты, чтобы понять, как лучше работать с компаниями, в которые они инвестируют, и как можно стать ключевым игроком в предотвращении системного ущерба, причиняемого этими отраслями. Компании должны определять свое собственное воздействие на водные ресурсы и информировать заинтересованные стороны о своих планах по устранению этих рисков. То, как промышленность реагирует на усиливающийся дефицит воды и риски, связанные с качеством воды, будет иметь решающее значение для ее отдаленного будущего и общества в целом. Сосредоточив внимание на этих проблемах и инвестируя в их решение

сегодня, компании могут существенно уменьшить финансовые риски и убытки в будущем. Ясно, что сохранение статус-кво невозможно.

Еще есть время действовать. Совместными усилиями можно мобилизовать возможности частного сектора для принятия решительных мер по водному кризису и сохранения наших ценных водных систем для будущих поколений.

<https://www.circleofblue.org/2022/wef/perspective-ipcc-paints-a-bleak-picture-for-water-but-there-is-a-way-forward/>

#наука и инновации

Ученые создали глобальную карту температуры почв

Карту температуры почв всех наземных биомов мира создал международный коллектив ученых, сообщает пресс-служба Красноярского научного центра (КНЦ) СО РАН.

Карта составлена с использованием данных, полученных от более девяти тысяч датчиков, размещенных в 60 странах мира. Так, она показала, что среднегодовая разница между температурами почвы и воздуха достигает 10 градусов.

В биомах (совокупность различных групп организмов) холодных почв среднегодовая температура почвы выше, чем воздуха, а в теплых — ниже.

Данные, отображенные картой, будут использованы для моделирования глобальных климатических процессов и их последствий для экосистем и живых организмов в мире. Результаты проведенной работы по составлению карты опубликованы в журнале *Global Change Biology*.

<https://rossaprimavera.ru/news/6d194230>

#продовольственная безопасность

Почему необходимо заботиться о глобальной продовольственной безопасности²

В настоящее время население мира достигло 7,9 млрд. человек, и ожидается, что оно продолжит увеличиваться примерно на 1% каждые десять лет, по крайней мере, до 2050 г. Растущая численность населения означает больше людей, которых нужно прокормить. Однако в последние годы наши рационы сильно изменились в связи с ростом спроса на ресурсоемкие продукты питания, оказывающие большое воздействие на окружающую среду. Современные пищевые рационы создают нагрузку на ресурсы планеты, ставя под угрозу глобальную продовольственную безопасность и способствуя ускорению глобального потепления.

Что такое продовольственная безопасность и почему она важна?

Существует множество определений глобальной продовольственной безопасности. Комитет по всемирной продовольственной безопасности ООН описывает ее как ситуацию, при которой все люди в каждый момент времени имеют физический и экономический доступ к достаточной в количественном

² Перевод с английского

отношении безопасной пище, необходимой для ведения активной и здоровой жизни. Доступ к достаточной в количественном отношении пище является одним из самых основных и важных прав человека, и, тем не менее, сотни миллионов людей страдают от голода, при этом каждый день от голода умирают примерно 25 тыс. человек. По оценкам, 854 млн. человек также страдают от недоедания. Пандемия COVID-19 серьезно подорвала продовольственную безопасность во всем мире, увеличив глобальный уровень голода примерно на 118 млн. человек в 2020 г. по всему миру, что является самым высоким показателем с 2006 г. Голод убивает больше людей, чем ВИЧ/СПИД, малярия и туберкулез вместе взятые, причем подавляющее большинство из них живут в развивающихся странах. Именно эти страны в настоящее время испытывают на себе самые тяжелые последствия нынешнего продовольственного кризиса.

В 2012 г. «The Economist» впервые опубликовал Глобальный индекс продовольственной безопасности, инструмент для измерения продовольственной безопасности в 113 странах. Ежегодные рейтинги показывают, что этот показатель сильно варьирует по всему миру. Некоторые регионы в большей степени подвержены угрозе дефицита продовольствия из-за нехватки плодородных земель, а также средств для импорта продуктов питания в достаточном объеме. Однако некоторые внешние факторы, например внезапные вооруженные конфликты, такие как текущая война между Украиной и Россией, или глобальные проблемы здравоохранения, такие как пандемия, могут поставить под угрозу продовольственное снабжение в более безопасных странах. Согласно индексу 2021 г., Ирландия, Австрия и Соединенное Королевство занимают первое место с общим рейтингом ГПБ в диапазоне 81 и 84 очков по индексу, что доказывает, что все эти страны располагают достаточными и доступными запасами продовольствия и природными ресурсами для своего населения, а также оптимальными программами продовольственной безопасности. Шесть стран с самыми низкими показателями за этот год находятся в Африке, причем их рейтинги колеблются от 34 до 37 из-за низкой обеспеченности продовольствием и его доступности, а также очень низких стандартов качества и безопасности.

Численность населения мира ежегодно увеличивается примерно на 1%, что достаточно меньше, чем 50 лет назад, когда этот показатель составлял 2,2%. Несмотря на это, согласно прогнозам, к 2050 г. численность увеличится еще на 2 млрд. человек, в результате чего общее число людей, живущих на Земле, достигнет почти 10 млрд. Этот быстрый рост численности населения может иметь катастрофические последствия для нашей планеты, прежде всего, для продовольственной обеспеченности. Факторы, связывающие рост численности населения с продовольственной безопасностью, многообразны и варьируют от резких изменений в рационе питания людей до способов производства продуктов питания. С одной стороны, особенно в более богатых странах, люди стали богаче и питаются больше. С другой стороны, они выбирают более ресурсоемкие продукты питания, оказывающие большое воздействие на окружающую среду. Однако по мере роста спроса ресурсы истощаются. Для удовлетворения постоянно растущего спроса необходимо было увеличить производство продовольствия, что привело к превышению планетарных границ. Сегодняшняя сельскохозяйственная система борется за то, чтобы обеспечить достаточно в количественном отношении продовольствия для удовлетворения текущих потребностей.

Еще одной крупной проблемой в текущей глобальной продовольственной системе является количество пищевых отходов, которые производит человечество. Шокирует тот факт, что, несмотря на высокий спрос на продовольствие, люди по-прежнему ежегодно выбрасывают около одной трети или 1,2 млрд. тонн продовольствия. Исследования показывают, что если страны с высоким уровнем

дохода сократят потери после сбора урожая на 50%, то число недоедающих людей в бедных странах может сократиться до 63 млн. Становится ясно, что простое сокращение пищевых потерь могло бы резко повысить глобальную продовольственную безопасность.

Однако проблемы, связанные с нашей продовольственной системой, являются лишь одним из факторов, влияющих на глобальную продовольственную обеспеченность. Продовольственная безопасность и изменение климата также тесно связаны между собой, причем последнее является фактором, усиливающим угрозу для людей, страдающих от недоедания, и одной из главных причин отсутствия продовольственной безопасности. Факторы изменения климата, такие как утрата биоразнообразия, усиление загрязнения и экстремальные погодные явления, ставят под угрозу сельское хозяйство, значительно снижая урожайность основных культур. В то же время чрезмерная эксплуатация земель и интенсивное использование удобрений и пестицидов, необходимых для удовлетворения постоянно растущего спроса на продовольствие, разрушают целые экосистемы, воздействуя на популяцию видов и ставя под угрозу плодородие почв, ограничивая и без того сокращенное количество культур, которые мы можем выращивать. Данные свидетельствуют о том, что всего за 6 десятилетий более 35% пахотных земель деградировало в результате деятельности человека.

Что происходит, когда продовольственная безопасность поставлена под угрозу?

Рост численности населения, повышение доходов и диверсификация рациона питания неуклонно увеличивают спрос на продовольствие. Если ситуация не изменится достаточно быстро, то глобальная продовольственная безопасность будет необратимо подорвана. Когда это произойдет, это приведет к катастрофическим последствиям для обществ по всему миру.

Наиболее очевидным следствием этого является рост масштабов голода, особенно в развивающихся странах, а также, в самом крайнем случае, глобальный продовольственный кризис. Дети страдают больше всего от дефицита продовольствия, поскольку недостаточное питание делает их слабыми, уязвимыми и менее способными бороться с обычными детскими заболеваниями, такими как диарея и корь. По оценкам Союза помощи детям, почти 5,7 млн. детей по всему миру находятся на грани голода.

Когда под угрозой оказывается глобальная продовольственная безопасность, это влечет за собой огромные экономические последствия. Дефицит продукции неизбежно будет способствовать резкому росту цен на продовольствие. Одновременно с этим люди, страдающие от недоедания, могут испытывать чувство стресса и тревоги, что может привести к снижению их производительности, показателей успеваемости в школе, участия в трудовой деятельности и даже к потере работы. Резкое сокращение доходов домашних хозяйств в сочетании с ростом цен также неизбежно замедлит экономику и создаст порочный круг с еще большей безработицей и меньшим экономическим влиянием со стороны правительств для борьбы с продовольственным кризисом. Кроме того, нехватка продовольствия часто ведет к политической нестабильности и к внутренним, а также международным конфликтам, поскольку более богатые страны эксплуатируют более бедные страны в борьбе за уже ограниченные продовольственные ресурсы.

Обеспечение продовольственной безопасности в будущем

Текущий глобальный продовольственный кризис, усугубленный пандемией COVID-19, а теперь и конфликтом в Украине, представляет собой огромную проблему, которая затрагивает страны по всему миру в разной степени. Чтобы не допустить отката назад от успехов в области развития, достигнутых на

протяжении последнего столетия ценой больших усилий, избежать дальнейшего массового обнищания и глобального голода, необходимо ускорить выполнение международных политических обязательств.

Важнейшие шаги по обеспечению продовольственной безопасности по всему миру должны включать более эффективное распределение продовольствия и коренные изменения в продовольственной системе. Человечество больше не может производить продовольствие для экономической выгоды. Наша цель должна заключаться в искоренении голода за счет сокращения спроса в более богатых странах и увеличения обеспечения продовольствием развивающихся стран. Также необходимо инвестировать в более устойчивые методы ведения земледелия и новые технологии и информировать общество об отдаленных последствиях потерь продуктов питания.

На политическом уровне срочно необходимы такие меры, как более эффективные варианты решения вопросов распределения ресурсов, эффективные модели землепользования, торговля продовольствием и регулирование цен на продовольствие. Европейский союз недавно предложил пакет финансирования в размере 1,65 млрд. долларов для укрепления продовольственной безопасности в ответ на внезапное повышение цен на продовольствие после вторжения в Украину. Эти деньги будут выделяться фермерам и на работы по высвобождению 4 млн. га залежей под посевами.

Хотя это предложение дает надежду на восстановление глобальной продовольственной безопасности, необходимо смотреть вперед и в первую очередь сосредоточиться на стратегиях предотвращения дефицита. Однако это требует коренного изменения подхода к производству и потреблению продуктов питания.

<https://earth.org/global-food-security/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЕБРР

ЕБРР ухудшил прогноз роста экономики стран Центральной Азии

Европейский банк реконструкции и развития предрек снижение роста мировой экономики по итогам 2022 года в результате военной спецоперации России на территории Украины. В частности, прогноз по странам Центральной Азии снижен до 3,2%, говорится в пресс-релизе ЕБРР об обновленном докладе о состоянии экономики в странах присутствия банка.

При этом ожидается, что рост экономики составит:

- в Узбекистане: в 2022 году — 4%, в 2023 году – 5%,
- в Туркменистане: 6% и 5,5%,
- в Казахстане: 2% и 2,5%,
- в Кыргызстане: 1% и 4%,
- в Таджикистане: 3% и 5%.

Денежные переводы являются основным источником доходов и валютных поступлений для стран Центральной Азии. По итогам 2021 года они составили 31% ВВП Кыргызстана, 26,7% ВВП Таджикистана и 11,4% ВВП Узбекистана

ЕБРР предупредил, что представленный прогноз «обладает чрезвычайно высоким уровнем неопределенности. Есть серьезный риск его ухудшения, если боевые действия усилятся или если газ, или другие сырьевые товары из России подпадут под ограничения». Поэтому банк планирует подготовить через пару месяцев новый прогноз.

<http://avesta.tj/2022/04/04/ebrr-uhudshil-prognoz-rosta-ekonomiki-stran-tsentrалnoj-azii/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ЮНЕСКО создала комиксы о культурном наследии Центральной Азии

Кластерное Бюро ЮНЕСКО в Алматы запустило ежедневную рубрику о культурном наследии Центральной Азии под хештегом #SilkRoadToons.

52 иллюстрации расскажут об объектах Всемирного наследия ЮНЕСКО, нематериальном культурном наследии и биосферных заповедниках в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане.

Автор иллюстраций — художник-комиксист Николая Журну.

https://forbes.kz/news/2022/04/07/newsid_273183

Климат-кризис представляет серьезную угрозу для стран Ближнего Востока и Центральной Азии — отчет

Засухи, эпидемии и нашествия саранчи в южных регионах сделали 7 млн человек беженцами и нанесли ущерб на \$2 млрд, говорится в исследовании Международного валютного фонда (МВФ).

Климатические бедствия представляют серьезную угрозу для развития стран Ближнего Востока и Центральной Азии. Об этом сообщает Reuters со ссылкой на новый доклад МВФ.

Согласно отчету, из-за засух, наводнений, нашествий саранчи и эпидемий в этих регионах уже погибло более 2,6 тыс. человек, а еще 7 млн стали беженцами. Сумма нанесенного ущерба оценивается в \$2 млрд.

Анализ данных за последние 100 лет показал, что температура на Ближнем Востоке и в Центральной Азии повысилась на 1,5 °С, что вдвое выше среднемирового показателя.

Глава МВФ Кристалина Георгиева отметила, что экстремальные погодные явления снизили ВВП стран Центральной Азии на 5,5% в год. Руководитель международного фонда призвала все государства адаптировать свои экономики к климатическим вызовам с помощью ввода налога на углеродные выбросы и увеличения инвестиций в экологичные производства.

<https://plus-one.ru/news/2022/03/30/klimat-krizis-predstavlyaet-sereznuyu-ugrozu-dlya-stran-blizhnego-vostoka-i-centralnoj-azii-otchet>

АФГАНИСТАН

Гуманитарный кризис в Афганистане: Глава ООН заявил, что 9 млн человек грозит голод

Поскольку гуманитарный кризис в Афганистане продолжает затрагивать все больше и больше афганцев, генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш заявил, что 9 млн человек в разоренной войной стране грозит голод, передает [Vzglyad.az](https://vzglyad.az) со ссылкой на Khaama.

Афганистан переживает наихудшую гуманитарную ситуацию за последние десятилетия: иностранная помощь прекратилась, банковская и финансовая система парализована, почти 20 млн человек не имеют работы, а цены на продукты питания и топливо выросли вдвое.

Гутерриш признал, что гуманитарная ситуация в Афганистане в последние месяцы тревожно ухудшилась, а экономика Афганистана фактически рухнула.

ООН просит выделить 4,4 млрд долларов на решение гуманитарного кризиса в Афганистане, сумму, которая никогда не запрашивалась ни для одной страны. Конференция в этой связи была организована совместно с Великобританией, Германией и Катаром 31 марта.

<https://vzglyad.az/>

Первый этап строительства крупного канала будет завершен через один год³

Первый этап Кош Тапа, крупнейшего канала в Афганистане, будет завершен и открыт через год, сообщают должностные лица Национальной корпорации развития (NDC).

Первый участок канала будет иметь протяженность 46 км. Строительство будет финансироваться за счет Министерства горной и нефтяной промышленности.

Канал Кош Тапа шириной в 100 метров будет иметь протяженность 280 км. Он будет брать начало в Калдарском районе Балха и проходить через Джаузджан и Фарьяб. Пропускная способность канала составит 668,4 кубометров воды в секунду.

Проект направлен на орошение 580 тыс. акров земель, которые годами были лишены воды из-за засухи.

По словам пресс-секретаря Исламского эмирата Забихуллы Муджахида, после завершения строительства канала объемы производства пшеницы на севере страны резко возрастут. «Достигнув поставленных целей в этом проекте, Афганистан станет самодостаточным в плане пшеницы», - говорит он.

<https://tolonews.com/afghanistan-177390>

³ Перевод с английского

Возобновлено строительство 3 крупных плотин⁴

Это плотины Шах-Арос, Каджаки и Камал-хан.

По данным Министерства окружающей среды и водного хозяйства (МОСВХ), строительство плотины Каджаки, расположенной в южной провинции Гильменд, завершено на 80%; окончательное завершение ожидается в течение следующих двух месяцев.

Тем временем фермеры на юге Афганистана испытывают дефицит оросительной воды.

МОСВХ планирует построить большие и малые плотины в нескольких провинциях для борьбы с наводнениями и обеспечения орошения.

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства также обязалось реализовать планы по преодолению водных проблем в стране.

В частности, в Кандагаре проведены обследования сооружений и произведен ремонт нескольких плотин для обеспечения водоподачи фермерам.

<https://tolonews.com/business-177280>

КАЗАХСТАН

#экономика и финансы

Казахстан вернулся к допандемийному уровню притока иностранных инвестиций

По данным Национального банка РК, Казахстан смог не только переломить тенденцию снижения потоков иностранного капитала в страну, но и выйти на показатели 2017-2019 годов. Так, по итогам 2021 года валовый приток прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в Казахстан составил 23,7 млрд. долларов США, что на 37,7% выше, чем за 2020 год (17,2 млрд. долларов США), передает Деловой Казахстан.

В страновом разрезе первая пятерка стран с наибольшим объемом инвестиций в экономику Казахстана осталась неизменна. Нидерланды, США, Швейцария, Россия и Китай уверенно удерживают лидерство по росту объема вливаний от 25% до 92%. Доля инвестиций из вышеуказанных стран составляет 68,3% от общего объема привлеченных инвестиций.

Касательно отраслей, то по итогам 2021 года в сельском, лесном и рыбном хозяйстве отмечен рост в 2,8 раза, в сфере профессиональной, научной и технической деятельности - в 2,6 раза, в информацию и связь инвестировано на 80,1%, а в электроснабжение - на 68,3% больше. Значительный прирост также показали инвестиции в обрабатывающую промышленность. В 2021 году инвесторы вложили в данный сектор на 2 млрд. долларов США больше чем в 2020 г. и рост составил 65,4%.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/228794-kazahstan-vernulsya-k-dopandemiyному-urovnyu-pritoka>

⁴ Перевод с английского

Инвестиции в экологию сократились за год почти на треть

За январь-февраль 2022 года капитальные инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, сократились в стоимостном выражении сразу на 30,7% за год, до 6,2 млрд тг. Сокращение наблюдается уже третий год подряд.

Для сравнения: в аналогичном периоде 2021 года показатель составлял 8,9 млрд тг — на 65% меньше, чем годом ранее.

В региональном разрезе больше всего инвестиций в секторе пришлось на Туркестанскую область: 37,1%, или 2,3 млрд тг. На второй строчке расположилась Карагандинская область: 1,9 млрд тг. Тройку лидеров замкнула Павлодарская область: 608,1 млн тг.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/228657-investicii-v-ekologiyu-sokratilis-za-god-pochti-na>

[#сельское хозяйство](#)

Казахстанские аграрии могут застраховать посевы и пастбища – МСХ РК

Министерство сельского хозяйства сообщает, что началась реализация программы страхования зерновых и масличных культур, а также пастбищ, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Оператором страхования в агропромышленном комплексе является Аграрная кредитная корпорация. Заключить договоры страхования можно в информационной системе Agroinsurance на сайте www.qoldau.kz

Застраховать можно посевы пшеницы, ячменя, овса, кукурузы, подсолнечника, рапса и льна. Страхование доступно для аграриев Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областей.

По продуктам предусмотрена государственная поддержка в виде субсидирования страховых премий – страховой полис удешевляется для сельхозтоваропроизводителей на 50 %.

https://www.inform.kz/ru/kazahstanskije-agrarii-mogut-zastrahovat-posevy-i-pastbischa-msh-rk_a3918899

Земледельцам необходимо срочно перестраиваться, если в условиях маловодья они намерены собрать хороший урожай

Фермеров южных регионов ждут серьезные проблемы, связанные с поливом посевов. Ежегодно сокращаются стоки трансграничных рек, да и на осадки минувшая зима оказалась весьма скудной. В Туркестанской и Кызылординской областях прогнозируется нехватка поливной воды, дефицит которой последние три года только усугубляется.

Уже решено, что на аграрной карте самых южных районов Туркестанской области в этом году не должно быть риса, возделывание которого требует в пять раз воды больше, чем для того же влаголюбивого хлопчатника. Специалисты РГП «Казводхоз», местных исполнительных органов проводят активную разъяснительную работу среди аграриев, чтобы предостеречь их от искушения засеять поля рисом или хлопчатником.

Донести всю эту информацию до селян стараются сегодня уполномоченные органы. Прислушаются ли дехкане, осознают степень собственной ответственности за выбор культуры – еще тот вопрос.

<https://kazpravda.kz/n/zemledeltsam-neobhodimo-srochno-perestraivatsya-esli-v-usloviyah-malovodya-oni-namereny-sobrat-horoshiy-urozhay/>

#чрезвычайные ситуации

Комитет рыбного хозяйства выясняет причину гибели рыб в Шардаринском водохранилище

В ходе рейдовых мероприятий рыбинспекторами отдела Туркестанской рыбной инспекции РГУ «Арал-Сырдаринская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» обнаружено скопление молоди рыб на берегу участка № 2 Шардаринского водохранилища Туркестанской области, а также зафиксирован факт гибели, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-секретаря Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК Аслана Женисулы.

Видовой состав рыб: карась, сазан. Силами рыбинспекторов и егерей организован сбор и утилизация 4 кг снулых мальков со средней навеской 50-60 грамм.

Ветеринарной службой по городу Шардара произведен отбор проб мальков для лабораторных исследований.

https://www.inform.kz/ru/komitet-rybnogo-hozyaystva-vyyasnyayet-prichinu-gibeli-ryb-v-shardarinskom-vodohranilische_a3919520

#водоснабжение и канализация

12,6 млрд тенге направят на сельское водоснабжение в Костанайской области

В этом году в Костанайской области на реализацию проектов по сельскому водоснабжению направят более 12 млрд тенге, планируется реализовать 33 проекта. Об этом на брифинге в региональной службе коммуникаций сообщил заместитель руководителя управления энергетики и ЖКХ Данияр Сабитов, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Реализация проектов позволит обеспечить центральным водоснабжением 9,5 тыс. человек.

В этом году финансирование сельского водоснабжения в регионе значительно увеличено. К примеру, в прошлом году по госпрограмме «Нурлы жер», «Развитие регионов» и «Ауыл Ел бесігі» на реализацию 31 проекта по сельскому водоснабжению из республиканского и местного бюджетов было направлено 9,5 млрд тенге. На эти средства введены в эксплуатацию 13 объектов и в результате доступ к качественной воде получили жители 27 сел.

По итогам проведённой работы местные власти повысили обеспеченность сельского населения услугами водоснабжения почти на 10% - с 64,7% до 74,9%.

https://lenta.inform.kz/ru/12-6-mlrd-tenge-naprayvat-na-sel-skoe-vodosnabzhenie-v-kostanayskoy-oblasti_a3920219

КЫРГЫЗСТАН

#сельское хозяйство / #экономика и финансы

Впервые сельскому хозяйству выделено 26 млрд сомов – Садыр Жапаров

«Мы сейчас активно вкладываем ресурсы в сельское хозяйство. Никогда раньше не было, чтобы 26 миллиардов сомов были выделены в качестве кредитов фермерам под 6%», - заявил президент Садыр Жапаров на Республиканском совещании работников социальной сферы.

«Вместе со средствами, выделенными на ирригацию, закуп семян и предоставление других ресурсов, общая сумма, направленная на сельское хозяйство, достигнет в этом году 40 миллиардов сомов», - сказал глава государства.

<https://kabar.kg/news/vpervye-sel-skomu-khoziaistvu-vydeleno-26-mlrd-somov-sadyr-zhaparov/>

271,7 млн сомов будет направлено на предоставление в лизинг сельскохозяйственной, водополивной техники, машин и оборудования

Открытому акционерному обществу «Айыл банк» передано 271,7 млн сомов возвратных финансовых средств, накопленных в Национальном банке Кыргызстана.

Соответствующее распоряжение подписал председатель кабинета министров Акылбек Жапаров.

Открытому акционерному обществу «Айыл банк» рекомендовано полученные финансовые средства направить строго на предоставление в лизинг сельскохозяйственным субъектам и перерабатывающим предприятиям сельскохозяйственной, водополивной техники, машин и оборудования сроком до 7 лет и под 6% годовых в национальной валюте.

<https://agro.kg/ru/news/27809/>

В кабмине состоялась встреча по вопросам реализации проекта кредитования агропромышленного кластера

Заместитель председателя кабинета министров Кыргызстана Бакыт Торобаев по поручению председателя кабинета министров КР Акылбека Жапарова встретился с предпринимателями, работающими в пищевой, перерабатывающей промышленности и транспортно-логистической сферах.

В ходе встречи стороны обсудили текущую ситуацию в сельском хозяйстве и экспортный потенциал отечественных производителей.

Ранее для реализации проекта Министерством финансов КР выделено на капитализацию открытых акционерных обществ «Айыл банк» 5,5 млрд сомов и «РСК банк» 4,5 млрд сомов. За счет этих средств фермерским хозяйствам, индивидуальным предпринимателям и физическим лицам будут предоставлены

кредиты: до 300 тыс. сомов на срок до 36 месяцев (на беззалоговой основе) и до 500 тыс. сомов на срок до 36 месяцев (под обеспечение залога).

Для фермерских хозяйств с годовым оборотом более 1 млн сомов могут быть предоставлены кредиты до 5 млн сомов на срок до 36 месяцев под 6% годовых.

<https://kabar.kg/news/v-kabmine-sostoialas-vstrecha-po-voprosam-realizacii-proekta-kreditovaniia-agropromyshlennogo-klastera/>

Минсельхоз планирует утвердить Концепцию кластерной политики в агропромышленном комплексе до 2031 года

Минсельхоз выносит на общественное обсуждение проект распоряжения кабмина «Об утверждении «Концепции кластерной политики в агропромышленном комплексе Кыргызской Республики на 2022-2031 годы».

Согласно документу, целью данного проекта распоряжения является создание условий темпа роста аграрного производства за счет развития сфокусированного числа приоритетных кластеров через программы стимулирования кластеров и инновационного развития, повышение конкурентоспособности региональных агропродуктов территориально взаимосвязанных групп компаний-участников производственных цепочек добавленной стоимости.

Задачами кластерной политики в агропромышленном комплексе являются определение ключевых приоритетов, подготовка мастер-планов для организации агропромышленных кластеров, насыщение кластеров ресурсами (финансовыми и материальными).

На текущем этапе сельскохозяйственного производства выбраны организации агропромышленных кластеров «Зерно», «Молоко», «Мясо», «Картофель», «Овощи-бахчи», «Сахар», «Растительное масло», «Фрукты-ягоды», «Рыба».

Внутри каждого региона на районном уровне приоритеты будут актуализированы на местном уровне по согласованию со сформированным органом кластерного развития.

Центральным ядром для формирования кластера является формирование производственной цепочки вертикального уровня в определенной географической зоне.

В целях формирования и реализации государственной политики по развитию кластеров требуется создание отдельной структуры по выработке политики и взаимодействию участников кластерного развития - Совет кластерного развития при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики.

Финансовые меры поддержки кластерного развития включают в себя льготное кредитование и финансирование: проектное финансирование, государственные ценные бумаги, и финансирование под государственные гарантии. В качестве основного финансового оператора в рамках данной концепции будут выступать ОАО «Айыл Банк» и ОАО «РСК Банк», а также финансовые институты - фонды развития и специализированные государственные фонды.

Результатом деятельности Концепции должен стать рост уровня производства приоритетных сельскохозяйственных продуктов и продуктов глубокой переработки. Для этого предусматривается создание системы мониторинга и оценки показателей кластерного развития.

<https://kabar.kg/news/minsel-khoz-planiruet-utverdit-kontseptcii-klasternoi-politiki-v-agropromyshlennom-komplekse-do-2031-goda/>

#гендер

Торага Талант Мамытов провел первое заседание Совета по правам женщин, детей и гендерному равенству

5 апреля состоялось первое заседание Совета по правам женщин, детей и гендерному равенству при Торага Жогорку Кенеша. В мероприятии под председательством Таланта Мамытова приняли участие депутаты Жогорку Кенеша, представители государственных органов, международных организаций и гражданского общества, сообщает пресс-служба ЖК.

Талант Мамытов отметил, что совет является важной площадкой для обсуждения вопросов, направленных на защиту прав женщин и детей и обеспечение гендерного равенства.

Заместитель председателя Совета по правам женщин, детей и гендерному равенству Шарапаткан Мажитова призвала всех членов и заинтересованные стороны принять активное участие в работе организации, отметив, что защита прав женщин и детей имеет первостепенное значение в решении социальных проблем в стране.

На заседании также выступили представители международных организаций и гражданского общества, которые дали рекомендации по деятельности совета.

<https://kabar.kg/news/toraga-talant-mamytov-provel-pervoe-zasedanie-soveta-po-pravam-zhenshchindetei-i-gendernomu-ravenstvu/>

#энергетика

Реформа энергетической отрасли Кыргызстана: останется всего две компании

Министерство энергетики Кыргызстана в начале апреля сообщило о завершении отопительного сезона в стране. Прошедшая зима стала настоящим испытанием для энергетики Кыргызстана – из-за малого объема воды в Токтогульском водохранилище, которая питает флагман отрасли – Токтогульскую ГЭС.

Министерство намерено объединить предприятия по производству, передаче и распределению электроэнергии, называя это реформированием данного сектора экономики страны.

Министр энергетики Доскул Бекмурзаев на пресс-конференции сообщил о планах в энергетической отрасли – укрупнить производственные и распределительные предприятия, объединив их в две компании:

– В Кыргызстане будет только две крупные компании. Одна будет работать по производству, а [ОАО] «Национальные электрические сети» и распределительные компании объединятся во вторую и будут доставлять и продавать населению электроэнергию, производимую на Токтогульской ГЭС и ТЭЦ Бишкека. Все небольшие компании будут упразднены. За два месяца мы достигнем этих целей.

Министерство заверяет, что политика укрупнения предприятий позволит сократить расходы в энергетической отрасли, снизить потери электроэнергии и работать прозрачно.

«На укрупнении компаний будет сэкономлен 1 млрд сомов. Эти средства направят на увеличение мощностей», – отметил глава ведомства Доскул Бекмурзаев.

<https://eenergy.media/2022/04/06/reforma-energeticheskoy-otrasli-kyrgyzstana-ostanetsya-vsego-dve-kompanii/>

ТАДЖИКИСТАН

#экономика и финансы

ЕБРР и ЗКФ предоставят \$4 млн. таджикской финансовой организации

Европейский банк реконструкции и развития и Зеленый климатический фонд продолжают поддерживать малые предприятия Таджикистана, которые готовы инвестировать в «зеленые» технологии, предоставляя средства одному из ведущих микрокредиторов страны МДО «ХУМО».

Новый финансовый пакет в размере \$4 млн. будет предоставлен ЕБРР и ЗКФ в рамках Программы Финансирования Зелёной Экономики (GEFF). Он будет состоять из кредита ЕБРР в размере \$3 млн., который будет выплачен в местной валюте, и льготного финансирования в размере \$1 млн. со стороны ЗКФ.

МДО «ХУМО» стала первой финансовой организацией в Таджикистане, присоединившейся к GEFF еще в 2019 году и успешно освоившей первый кредит. Новые средства помогут расширить доступ к «зеленым» технологиям для местных домохозяйств, а также малых и средних предприятий (МСП).

<https://avesta.tj/2022/04/05/ebrr-i-zkf-predostavyat-4-mln-tadzhikskoj-finansovoj-organizatsii/>

#сельское хозяйство

В Таджикистане под сев хлопчатника планируется выделить 186 тыс. га

Министерство сельского хозяйства Таджикистана на своем официальном сайте обнародовало прогнозный показатель сева хлопка в текущем году.

По прогнозу министерства сельского хозяйства страны в текущем году сев хлопчатника планируется произвести на площади 186 тыс. га.

В 2021 году в стране было собрано 405 911 тонн хлопка. Средняя урожайность с каждого гектара составила 23,3 центнера.

В 2021 году хлопок был посеян на общей площади 173 945 га.

<https://avesta.tj/2022/04/05/v-tadzhikistane-pod-sev-hlopchatnika-planiruetsya-vydelit-186-tys-ga/>

ТУРКМЕНИСТАН

#назначения и отставки

В новом правительстве Туркменистана назначены министры

5 апреля президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов подписал приказы о назначении рекомендованных ими министров и руководителей ведомств (в основном в ранге государственного министра).

Утверждены в своих должностях:

Хаджимухаммет Реджепмырадов, Министр энергетики Туркменистана

Алланур Алтыев, министр сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана

Гуйзгельди Байджанов, Председатель Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана

[..]

<http://www.newscentralasia.net/2022/04/06/v-novom-pravitelstve-turkmenistana-naznacheny-ministry/>

#сельское хозяйство

В Туркменистане проведут аграрные реформы

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов поручил провести аграрные реформы и внедрить эффективные формы хозяйствования в стране.

Об этом глава государства сказал в ходе онлайн-заседания правительства Туркменистана, передает Trend со ссылкой на портал «Бизнес Туркменистан».

Сердар Бердымухамедов подчеркнул, что следует провести широкий комплекс мероприятий в области сельского хозяйства и всесторонне поддерживать предпринимательские инициативы.

Кроме того, он подчеркнул, что необходимо способствовать укреплению продовольственной безопасности и экспортного потенциала страны, а также планомерной замене импортируемых продовольственных товаров на отечественную продукцию.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-04-03--v-turkmenistane-provedut-agrarnye-reformy-59267>

Президент Туркменистана провёл совещание с вице-премьером по АПК и главами регионов

Ключевые вопросы социально-экономического развития регионов и ход сезонных сельхозработ обсудил с вице-премьером по АПК и хякими велятов Президент Сердар Бердымухамедов в ходе рабочего совещания по цифровой системе, сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана.

Главы местных администраций доложили о положении дел в регионах страны, о темпах сезонных работ по уходу за сельхозкультурами с целью получения щедрого урожая, об организованном проведении весенней массовой посадки

саженцев деревьев и надлежащего ухода за ними, о подготовке заготовки коконов, а также о выполнении поручений по реализации Национальной сельской программы и ускорению темпов строительства жилых домов, дорог и других инженерных объектов.

<https://turkmenportal.com/blog/45860/prezident-turkmenistana-provel-soveshchanie-s-vicepremerom-po-apk-i-glavami-regionov>

#водное хозяйство

Продолжается строительство водоема

С целью очистить воду от ила, поступающую из Амударьи, создать запас воды для бесперебойного функционирования Каракум реки и обеспечить земледельческие угодья Марыйского, Ахалского и Балканского велаятов, на юго-востоке страны действует водохранилище «15-летия независимости Туркменистана» (в прошлом Зеидское). Впервые это крупное водохранилище было запущено в 1987 году, но емкость его с годами только росла. Сегодня оно вмещает около 2,2 миллиарда кубических метров воды, что очень значимо в обеспечении водой сельхозугодий страны.

В настоящее время приступили ко второму этапу строительства водохранилища «15-летия независимости Туркменистана». Эту задачу выполняет производственное управление «Başhowdangurluşyk» производственного объединения «Garagumderýagurluşyk» Государственного комитета по водному хозяйству. Второй этап строительства водохранилища емкостью 1,65 миллиарда кубометров планируют закончить в 2028 году. Тогда общая вместимость водоема составит 3,85 миллиарда кубических метров.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/61986/prodolzhaetsya-stroitelstvo-vodoema>

#наука и инновации

Туркменские химики из местного сырья получили реагент для опреснения морской воды

Одна из последних разработок туркменских химиков – способ получения коагулянтов (очистителей) для опреснения морской воды. Данная разработка для получения питьевой воды за счёт переработки морской путём коагуляции предназначена для освоения крупными нефтегазодобывающими производствами и предприятиями Прикаспия.

Сейчас один из широко применяемых в промышленности коагулянтов - хлорид железа - покупается за валюту. В рамках государственной программы импортозамещения учёными Института химии АН Туркменистана проведены исследования на основе местного сырья. В качестве хлорида железа предложено использовать отходы металлообработки предприятий и соляную кислоту, которую производят туркменские предприниматели.

В качестве окислителя использовали азотную кислоту, производимую ПО «Марыазот». То есть все компоненты местные: железо, соляная кислота, азотная кислота. Из них получен 3-валентный хлорид железа (коагулянт-очиститель), который успешно прошёл производственные испытания на Киянлыском газохимическом комплексе по производству полимеров.

Технические характеристики продукта соответствуют требованиям госстандарта. В целом на опреснение одной тонны морской воды используется 12,5 грамма раствора коагулянта – 3-валентного железа определенной концентрации.

<https://turkmenportal.com/blog/45847/turkmenskie-himiki-iz-mestnogo-syrya-poluchili-reagent-dlya-opresneniya-morskoi-vody>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана⁵

В Кашкадарье продолжаются ремонтные работы

В целях подготовки к оросительному сезону 2022 года и образцового его проведения в УИС «Аксу» ведутся работы по ремонту и восстановлению водных объектов системы. В настоящее время ремонтируется канал Анхор-2 в Китабском районе, входящий в систему. Общая длина канала 15,9 км, пропускная способность 15,0 м³/с. Канал служит для орошения сельскохозяйственных угодий в Китабском, Шахрисабзском и частично Чиракчинском районах.

В настоящее время заменены подъемники и затворы 5 гидротехнических сооружений на канале, качественно проведены сварочные работы. Также на участке канала от ПК49+00 до ПК50+00 выполнено 55 м³ земляных и 12 м³ бетонных работ.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2039>

В сотрудничестве с Германией обсуждено управление водными ресурсами

5 апреля в Информационно-аналитическом и ресурсном центре Министерства водного хозяйства состоялось мероприятие, посвященное запуску проекта «Устойчивое и ресурсоэффективное орошение в сельском хозяйстве Узбекистана» совместно с Немецким обществом международного сотрудничества.

В ходе встречи стороны обсудили работы, которые будут проводиться в рамках нового проекта, и основные направления сотрудничества. Отмечалось, что в рамках проекта планируется внедрить использование солнечных насосов в Бухарской, Кашкадарьинской и Андижанской областях и внедрить принципы государственно-частного партнерства.

В ходе мероприятия Немецкое общество международного сотрудничества и WIL0 SE подписали трехсторонний меморандум о сотрудничестве с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2034>

⁵ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

#назначения и отставки

Алишер Султанов освобожден от должности министра энергетики Узбекистана

Алишер Султанов освобожден от должности министра энергетики Узбекистана по состоянию здоровья.

Султанов был назначен на должность министра энергетики в феврале 2019 года.

<https://centralasia.media/news:1773636>

#энергетика

Объявлен тендер на строительство ветряной электростанции мощностью 200 МВт

Страна планирует к 2030 году производить экологически чистую энергию мощностью 12 гигаватт. С этой целью в стране реализуется стратегия развития возобновляемых источников энергии.

Для сотрудничества в разработке крупных ветроэнергетических проектов общей мощностью 2000 МВт между правительством Узбекистана и Европейским банком реконструкции и развития подписан меморандум о взаимопонимании.

Строительство ветряной электростанции мощностью 200 МВт запланировано реализовать в Берунийском и Караузьякском районах Республики Каракалпакстан через тендер по выбору независимого производителя электроэнергии.

https://uza.uz/ru/posts/obyavlen-tender-na-stroitelstvo-vetryanoy-elektrostancii-moschnostyu-200-mvt-ch_361159

#продовольственная безопасность

Правительством приняты меры по обеспечению продовольственной безопасности

Принято постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31.03.2022 г. №147 «О дополнительных мерах по обеспечению продовольственной безопасности и ценовой стабильности на внутреннем рынке».

Документом разрешена закупка из Казахстана 100 тысяч тонн пшеницы третьего класса (часть из этого объема – мука) по приемлемым ценам.

Договор на поставку 100 тысяч тонн зерна и муки в апреле–июле будет заключен Комитетом по управлению государственными резервами при Кабинете Министров Узбекистана «Узгоскомрезерв» с продовольственной контрактной корпорацией Казахстана.

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

100 миллионов качественных саженцев выращивают интенсивным методом

Качественные и болезнеустойчивые сорта саженцев важны для сельского хозяйства. В этом году в стране планируется посадить овощи и бахчевые на 230 тысячах гектарах. Для этого в первую очередь рекомендуется выбирать болезнеустойчивые, плодородные и высокоурожайные сорта.

Агентством по развитию садоводства и тепличного хозяйства совместно с Мирзаабадским тепличным комплексом Сырдарьинской области реализуется пилотный проект.

В теплице выращивают рассаду для 100 миллионов качественных овощей и бахчевых культур, в том числе рассаду болгарского перца, помидор, баклажан, капусты. Их планируется поставлять в кластеры и фермерские хозяйства, на приусадебные участки населения.

https://uza.uz/ru/posts/100-millionov-kachestvennyx-sazhencev-vyraschivayut-intensivnym-metodom_361214

Узбекистан: ВБ выделит \$3 млн Центру по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур

Центр по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур при Министерстве сельского хозяйства Узбекистана имеет почти столетнюю историю, он состоит из 9 отделов по разным категориям видов сельхозкультур, а также специализированной технологической лаборатории по хлопководству. В настоящее время в Центр приглашены эксперты Всемирного банка, который выделит \$3 миллиона долларов США на модернизацию материально-технической базы этого объекта, сообщает EastFruit со ссылкой на пресс-службу министерства.

В Центре внедрены технологии хранения и защиты сельхозкультур (отечественных и зарубежных) в генетических банках в соответствии с международными стандартами, а также создан специальный национальный генбанк.

<https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-vb-vydelit-3-mln-tsentr-pu-sortoispytaniyu-selskokhozyaystvennykh-kultur/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Китае обсуждены социально-экономические и экологические аспекты по развитию Приаралья

В Пекине состоялось обсуждение исследовательского проекта «Растительно-почвенно-гидрологические процессы и синергетическое управление на дне Аральского моря» и семинар по инновационному сотрудничеству «Зеленое Аральское море». Мероприятия организованы Посольством Узбекистана в Китае совместно с Центром международного сотрудничества в области экологии при Минэкологии КНР (FECO), Синьцзянским институтом экологии и географии Китайской Академии наук при поддержке Государственного фонда естественных наук Китая (NSFC) и Департамента науки и технологий Программы ООН по

окружающей среде (UNEP). В ходе семинара рассмотрена социально-экономическая и экологическая ситуация, сложившейся в регионе Приаралья.

Подчеркнута важность мобилизации средств международного сообщества для осуществления практических действий по реализации программ и проектов, направленных на улучшение экологической и социально-экономической обстановки в регионе бассейна Аральского моря. Участники мероприятия высоко оценили усилия, предпринимаемые Узбекистаном, для смягчения негативных последствий Аральского кризиса, в том числе в рамках реализации Государственной программы по развитию региона Приаралья на 2017-2021 годы. Отдельное внимание было акцентировано на международные инициативы Узбекистана, в том числе по созданию Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, принятию специальной Резолюции ГА ООН об объявлении региона Приаралья Зоной экологических инноваций и технологий. Китайская сторона поделилась опытом в реализации инновационных проектов в экологически неблагоприятных регионах, как Ганьсу, Внутренняя Монголия, Синцзянь-Уйгурский автономный район, эффективном использовании различных растений, адаптированных к засоленной почве. На встрече заслушаны доклады и предложения ведущих ученых Узбекистана и Китая по борьбе с опустыниванием, экологическому управлению Аральским морем в будущем.

По итогам семинара экспертами высказаны рекомендации, основанные на научных исследованиях, по усилению поиска инновационных подходов к реализации совместных проектов в зоне Приаралья, использованию современных технологий энерго-, ресурсо- и водосбережения в промышленности, аграрном секторе и коммунально-бытовой сфере.

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

Квалифицированные врачи из Самарканда оказали медицинские услуги жителям Приаралья

Группа квалифицированных специалистов Самаркандского областного управления здравоохранения посетила Нукусский район для оказания медицинских услуг населению Приаралья.

В ходе мероприятия 370 граждан прошли медосмотры у таких специалистов, как отоларинголог, травматолог, кардиолог, хирург, ортопед, нейрохирург, получив необходимые консультации и рекомендации. При этом было проведено 12 высокотехнологичных операций по кардиохирургии, офтальмологии, травматологии, нейрохирургии и хирургии.

https://uza.uz/ru/posts/kvalificirovannye-vrachi-iz-samarkanda-okazali-medicinskie-uslugi-zhitelyam-priaralya_361185

Опубликованы новые снимки Аральского моря с борта МКС

4 апреля в официальном Telegram-канале российского лётчика-космонавта Олега Артемьева опубликовали фотографии Аральского моря, сделанные с борта МКС.

«На фотографии бывшее бессточное солёное озеро в Средней Азии», – говорится в сообщении.



<https://kun.uz/ru/news/2022/04/07/opublikovany-novyie-snimki-aralskogo-morya-s-borta-mks>

Центр Приаралья город Муйнак все громче заявляет о себе. Все чаще здесь проводятся мероприятия областного, республиканского и международного масштабов. Может ли Муйнак стать туристическим центром Приаральского региона?

Тема трагедии Арала в последние годы перешла в другую плоскость. Стало ясно и учёные это подтверждают, что восстановить Аральское море в том виде, в каком оно существовало 70-80 лет назад уже невозможно. И в настоящее время все усилия направлены на улучшение ситуации в Приаралье в сфере экологии и создании приемлемых условий для жизни местного населения.

Безусловно, основой качества жизни является экономическое состояние региона, и в этом немалую роль государство уделяет развитию туризма. В последние несколько лет стратегия развития туризма в Узбекистане резко поменялась. Непосредственным образом это коснулось и Каракалпакстана, в частности, региона Приаралья.

Казалось бы, что может предложить Каракалпакстан с его суровым климатом, скудной растительностью и пыльными ветрами. Однако, если подойти к этому вопросу грамотно, проявить маркетинговую смекалку, то и здесь можно найти

туристическую привлекательность, а также живую связь с историческим прошлым.

Среди исторических достопримечательностей можно отметить известные археологические памятники Аязкала, Аязкала-2 и Аязкала-3, хорошо сохранившиеся, не смотря на 18-ти вековую давность. Или такие, как крепость Тупрак-кала, в том числе Султан Уайс баба, Кеширмес баба и Даутата, относящиеся IV веку нашей эры, также являющиеся местом посещения и паломничества туристов. Помимо этого, Каракалпакстан может предложить необычные туристические маршруты – от экологических экскурсий на Аральское море до экстремальных и промышленных джип-туров по высохшему дну Арала. А в культурной программе числится обязательное посещение Государственного музея искусств имени И.В.Савицкого в Нукусе.

При всём этом Каракалпакстан обладает культурой и традициями с уникальными чертами, отличными от других регионов страны. Именно поэтому необходимо изучать все туристические предложения по развитию туризма в Приаралье, а также совершенствовать его инфраструктуру и сервисные услуги.

<https://iic-aralsea.org/2022/04/07/czentr-priaralya-gorod-mujnak-vse-gromche-zayavlyaet-o-sebe-vse-chashhe-zdes-provodyatsya-meropriyatiya-oblastnogo-respublikanskogo-i-mezhdunarodnogo-masshtabov-mozhet-li-mujnak-stat-turisticheskim/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#информационные технологии

Будет обновлена электронная карта азербайджанской акватории Каспия

Представители ЗАО «Азербайджанское каспийское морское пароходство» (ASCO) и Бакинского международного морского торгового порта провели встречу на тему обновления электронной карты азербайджанской акватории Каспийского моря.

Стороны обсудили вопросы подъема со дна моря элементов металлических оснований, эстакад и других конструкций, срок эксплуатации которых истек.

Также были приняты решения по переизданию морских карт, обновлению Гидрографическим управлением электронной карты Каспия для судов, плавающих под азербайджанским флагом, изменению акватории портов Азербайджана.

<https://www.trend.az/business/3577406.html>

#энергетика

Азербайджан является вторым в мире по потенциалу прибрежной ветроэнергетики

Азербайджан занимает второе место в мире по потенциалу прибрежной ветроэнергетики, об этом говорится в отчете Global Wind Report 2022, подготовленном глобальным Советом по ветроэнергетике (GWEC).

В отчете говорится, что Азербайджан обладает потенциалом ветроэнергетики в размере около 157 гигаватт, и к 2030 году правительство планирует довести долю возобновляемых источников энергии в общем объеме инвестиций в электроэнергию до 30%.

В список, помимо Азербайджана, вошли Австралия, Шри-Ланка и Турция.

Потенциал Австралии оценивается в 4963 гигаватта, Шри-Ланки – в 92 гигаватта, а потенциал Турции – в 70 гигаватт.

<https://eenergy.media/2022/04/06/azerbajdzhan-yavlyaetsya-vtorym-v-mire-po-potentsialu-pribrezhnoj-vetroenergetiki/>

[#сельское хозяйство](#)

Расширены полномочия министерства сельского хозяйства Азербайджана

Президент Ильхам Алиев подписал указ о внесении изменений в «Перечень проверок, которые разрешено проводить по обстоятельствам, представляющим серьезную угрозу жизни и здоровью людей, безопасности и экономическим интересам государства, согласно закону Азербайджанской Республики «О приостановлении проверок в сфере предпринимательства».

Как сообщает Trend, согласно указу, добавлен пункт следующего содержания:

«Проверка министерством сельского хозяйства соблюдения соответствующих требований, установленных законами Азербайджанской Республики «О семеноводстве», «О чаеводстве», «О селекционных достижениях», регулирующих вопросы, касающиеся семян сельскохозяйственных культур и посевных материалов, а также селекционных достижений, и другими законами Азербайджанской Республики, регулирующими отношения в этой сфере».

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3579039.html>

Армения

[#сельское хозяйство](#)

Суперинтенсивные и интенсивные сады основаны в Армении при содействии Акба Лизинг

В селе Карби Арагацотнской области Армении территория в свыше 45 га занята под суперинтенсивные и интенсивные абрикосовые, яблоневые и грушевые сады компании «АрЛеАМ», сообщает пресс-служба Акба банка.

Партнером «АрЛеАМ» в сфере интенсивного и умного сельского хозяйства является Акба Лизинг. Компания внедрила уникальную поточную линию сортировки, организовала полную цепочку производства фруктов – от выращивания до потребления урожая. Управление поточной линией полностью компьютеризировано. На экране демонстрируется скорость сортировки, загруженность производственных столов, размер и объем фруктов.

Благодаря автоматизированной системе, приобретенной при содействии компании Акба Лизинг, осуществляется также анализ проведенных за год работ, что помогает планировать следующий производственный год.

Как отметил ответственный производственного цеха сельского хозяйства, холодильников и сортировки компании «АрЛеАМ» Пайлак Пилипосян, интенсивная жизнь сада оценивается до 15 лет, после чего на их месте должны быть высажены новые деревья.

Пилипосян отметил, что в интенсивном саду высаживаются 3000 деревьев, а в суперинтенсивном - от 4000 до 4200 деревьев.

«АрЛеАМ» планирует развивать агротуризм. Для гостей будут организовываться работы по сбору урожая, дегустация сельской продукции. Ведется также строительство гостевого дома.

http://arka.am/ru/news/business/superintensivnye_i_intensivnye_sady_osnovany_v_armenii_pri_sodeystviivii_akba_lizing/

#лесное хозяйство

ФАО активизирует усилия в сфере лесного хозяйства в Армении

ФАО провела семинар по проекту «Устойчивость лесного фонда Армении, повышение эффективности адаптации и зеленый рост сельских районов посредством смягчения последствий» с целью информирования участников проекта о его эффективном начале и обсуждения деталей дальнейшей реализации.

Проект финансируется с помощью гранта Зеленого климатического фонда в размере 10 млн долл. США и софинансирования в размере 8,7 млн долл. США. Он направлен на решение долгосрочных социально-экономических и природоохранных задач посредством использования ресурсов и знаний многих участников, в том числе правительства Армении, Австрийского агентства развития, автономной провинции Больцано, Италия, Всемирного фонда дикой природы Армении и ФАО. Достижением целей проекта будет заниматься ФАО совместно с группой по реализации экологических проектов при Министерстве окружающей среды Армении.

Задачами восьмилетнего проекта являются увеличение площади лесного покрова Армении на 2,5 % и снижение потребностей сельских общин в топливной древесине как минимум на 30 %. Кроме этого, проект направлен на повышение роли общин в процессе управления природными ресурсами, а также на повышение эффективности использования топливной древесины и производства древесной и недревесной лесной продукции и предоставляемых лесами услуг.

<https://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1492858/>

Беларусь

#сельское хозяйство / #экономика и финансы

Минсельхозпрод предлагает новое направление финподдержки фермеров

Об этом рассказала заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Алла Ломакина на заседании общественно-консультативного (экспертного) совета по развитию предпринимательства при Минсельхозпрод, передает корреспондент БЕЛТА.

Предлагается направить средства из республиканского бюджета в консолидированные бюджеты областей в виде целевых субвенций на финансирование расходов по развитию сельского хозяйства и рыбохозяйственной деятельности. Распределение предлагается осуществлять равными долями исходя из объема выделенных средств, но не менее 1 млн рублей на область.

«Концепция по введению нового вида поддержки начинающих фермеров предполагает предоставление субсидий на реализацию стартап-проекта создания и (или) развития крестьянского (фермерского) хозяйства. Такой вид поддержки будут получать фермерские хозяйства, с момента регистрации которых прошло более 24 месяцев, а также граждане, осуществляющие ведение личного подсобного хозяйства, которые в случае получения субсидии должны зарегистрировать хозяйство», - пояснила замминистра.

Финансовая поддержка может быть использована для разработки проектной документации под строительство (реконструкцию) помещений, предназначенных для производства, переработки и хранения сельхозпродукции, приобретения сельхозтехники, животных, посадочного материала. Также поддержку можно использовать для первичного обустройства и других целей.

<https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-predlagaet-novoe-napravlenie-finpodderzhki-fermerov-494206-2022/>

Минсельхозпрод заявил о полной обеспеченности страны продуктами питания

Беларусь в полном объеме обеспечена продуктами питания. Об этом заявила во время круглого стола «Удовлетворение потребительского спроса на внутреннем рынке Беларуси. Ценовое регулирование» в пресс-центре БЕЛТА заместитель начальника главного управления перерабатывающей промышленности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Мария Климова.

По словам Марии Климовой, Беларусь самообеспечена продуктами питания в полном объеме, начиная от муки и хлеба и заканчивая молочными и мясными продуктами. «Ситуация с продуктовым обеспечением стабильная, ажиотажа не наблюдается. В торговые объекты своевременно поставляются все продукты питания. При необходимости наши предприятия готовы наращивать объемы производства, так как мощности для этого есть», — рассказала она.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2022-04-07/55284>

Грузия

#энергетика

Грузия намерена к 2030 г. довести долю ВЭС в энергогенерации до 20%, СЭС - до 5%

Правительство Грузии считает развитие возобновляемой энергетики одним из приоритетов, планирует, что к 2030 году примерно 20% генерации в стране будет составлять ветряная энергия, порядка 5% - солнечная, сообщило министерство экономики со ссылкой на вице-преьера, главу ведомства Левана Давиташвили.

В Тбилиси было подписано соглашение, согласно которому Дания выделит Грузии грант в размере 2 млн евро на развитие сферы возобновляемой энергетики и повышение энергоэффективности. Как отметил датский министр иностранных дел Йеппе Кофод, Дания будет способствовать развитию ВИЭ в Грузии, в том числе путем обмена опытом.

Объем потребления электроэнергии в Грузии в 2021 году составил 13,7 млрд кВт.ч, выработки - 12,6 млрд кВт.ч. ГЭС выработали 10,1 млрд кВт.ч, ТЭС - 2,4 млрд кВт.ч, единственная в стране ВЭС «Картли» - 83,4 млн кВт.ч.

<http://interfax.az/view/863422>

Молдова

#сельское хозяйство

Альтернативные методы удобрения почвы и борьбы с сорняками, рекомендованные Селекционным институтом

Научно-исследовательский институт полевых культур «Селекция» из Бельц рекомендует сельхозпроизводителям вернуться к практике севооборотов, включающих бобовые, в том числе многолетние и чередующиеся.

Возделывание ярового гороха может и должно быть общепринятой практикой накопления биологического азота. Или даже при низкой продуктивности зеленой массы, при ее заделке в почву, на гектаре земли получается минимум 100-150 кг азота. Эта сумма полностью покрывает затраты на заготовку семян и посев с учетом затрат на использование аналогичного количества минеральных азотных удобрений по существующим ценам.

Следует отметить, что в ситуации молдавских аграриев в начале этого сельскохозяйственного сезона соответствующие государственные органы объявили о предоставлении субсидий на поддержание и повышение плодородия почвы за счет многолетнего севооборота, в том числе бобовых и других культур.

<https://agroexpert.md/rus/novosti/practici-alternative-de-fertilizare-a-solului-si-combatere-a-buruienilor-recomandate-de-institutul-selectia>

#сотрудничество

США предоставят Молдавии ещё 50 миллионов долларов для снижения зависимости энергетики России

Глава Молдавии Майя Санду выступила на пресс-конференции вместе с администратором USAID Самантой Пауэр. Американский чиновник находится с рабочим визитом в Кишиневе. Об этом сообщает пресс-служба главы Молдавии.

На брифинге было отмечено, что США предоставят Молдове дополнительно 50 миллионов долларов на поддержку сельского хозяйства и других отраслей экономики, а также в целях снижения зависимости страны от российской энергетики.

<https://sng.today/kishinev/22322-ssha-predostavjat-moldavii-esche-50-millionov-dollarov-dlja-snizhenija-zavisimosti-jenergetiki-rossii.html>

Россия

#сельское хозяйство

Путин о стратегии развития российского АПК: главное

За последние семь лет выпуск сельхозпродукции в России увеличился на 15%, продуктов питания – более чем на четверть. Об этом заявил Президент России Владимир Путин на совещании по развитию агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. Глава государства обозначил достижения и перспективы отрасли, а также определил основные векторы дальнейшей работы.

«По основным группам продовольствия наш внутренний рынок полностью обеспечен собственным продовольствием, собственным производством, а по некоторым товарам, например подсолнечному маслу, зерну, мощности отечественных предприятий покрывают спрос с избытком, и возник очень хороший экспортный потенциал России», – отметил Владимир Путин.

По мнению главы государства, сейчас стратегически важно сокращать зависимость отечественного АПК и рыбной отрасли от импортных закупок.

Владимир Путин обсудил с членами правительства развитие АПК на ближайшее время. Президент одобрил ряд предложений, направленных на поддержку отрасли и обеспечение стабильной работы предприятий АПК, включающих следующие меры:

- на льготные краткосрочные и инвестиционные кредиты дополнительно выделяют не менее 153 млрд рублей;
- до 1 июля 2022 года будут скорректированы цели и сроки исполнения стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов;
- механизм лицензирования экспорта удобрений будет действовать до конца 2022. Он позволит поддержать сельхозпроизводителей;
- 5 млрд руб. будет дополнительно выделено на поддержку селекционных центров;
- существенно увеличится отечественное производство сельхозтехники, пищевого оборудования и компонентов для строительства рыбопромысловых судов.

Сельское хозяйство РФ показало фантастическую динамику за 15 лет — эксперт

Сельское хозяйство РФ за последние 10-15 лет перешло от импортозамещения к развитию экспорта, показав фантастическую динамику. Об этом сообщил генеральный директор «Союзмолоко» Артем Белов в ходе заседания Совета ТПП России по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России, передает The DairyNews.

Однако Белов отметил, что существует ряд факторов, вызывающих «турбулентность» в АПК.

Первым фактором эксперт назвал ликвидность. По его мнению, льготных краткосрочных кредитов может быть недостаточно на фоне текущего роста цен на средства производства.

Вторым фактором является регуляторика. Большое количество инициатив, касающихся прослеживаемости, экологии и других сфер, усложняют жизнь бизнесу и приводят к росту затрат.

Ключевым фактором нестабильности развития отрасли спикер назвал снижение доходов населения. Реальные располагаемые доходы населения не достигли в последние годы уровня 2008 года. Необходима реализация программ продовольственной помощи для наименее защищенных слоев российских граждан.

<https://rossaprimavera.ru/news/d0108e91>

#сотрудничество

Артак Камалян и Алексей Гордеев обсудили реализацию стратегических задач в АПК стран Союза

Ряд вопросов, касающихся развития сотрудничества стран Евразийского экономического союза в агропромышленном комплексе, включая обеспечение продовольственной безопасности в современных условиях, обсудили в рамках рабочей встречи министр по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Артак Камалян и заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Алексей Гордеев, передает Деловой Казахстан.

Особое внимание стороны уделили развитию импортозамещения семян сельскохозяйственных культур.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/228102-artak-kamalyan-i-aleksey-gordeev-obsudili-realizaciyu>

#водные ресурсы

Исследованием челябинского озера займется океанографический институт

В Челябинске подвели итоги аукциона по выбору подрядчика на проведение исследований, направленных на реабилитации Шершневого водохранилища.

Контракт на сумму более 14 миллионов рублей получил московский Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, сообщили в минэкологии региона.

Как пояснили в ведомстве, качество воды в основном питьевом источнике Челябинска и городов-спутников Копейска, Коркино и Еманжелинска во многом зависит от реки Миасс, которая испытывает большую техногенную нагрузку. Из реки происходит забор воды для нужд промышленных предприятий и обратный сброс недостаточно очищенных стоков, в том числе и от коммунального хозяйства. Кроме того, в реку идут стоки от городской ливневой канализации.

Ученые обследуют акваторию и установят места сброса сточных вод и определят, какая именно хозяйственная деятельность приносит водоему наибольший вред.

Исследования водохранилища пройдут в два этапа - до 2023 года. Причем, основную часть работ стоимостью более 11 миллионов рублей намечено провести уже в этом году.

<https://rg.ru/2022/04/02/reg-urfo/issledovanie-cheliabinskogo-ozera.html>

На страже здоровья Волги

До конца апреля в городе Шатура Московской области будет введен в эксплуатацию комплекс очистных сооружений в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги».

Согласно проекту, в состав объекта войдут административно-лабораторный корпус и станция очистки. Они будут построены взамен исчерпавших свой эксплуатационный и моральный ресурс очистных сооружений. Ввод комплекса позволит проводить очистку городских сточных вод г. Шатуры от минеральных, органических и бактериальных загрязнений, находящихся в нерастворенном и растворенном состоянии, с применением самого современного оборудования и технологий. В частности, на завершающем этапе многоступенчатой очистки будет применяться ультрафиолетовое обеззараживание. Новый очистной комплекс разместится на территории в 1,5 тысячи кв. метров, а проектная мощность объекта составит 10 тысяч кубометров в сутки.

<https://www.in-power.ru/news/vodopodgotovka/44838-na-strazhe-zdorovja-volgi.html>

#изменение климата

Россия решила отложить спасение планеты

Россия решила отложить спасение планеты от климатической катастрофы. Об этом сообщил замглавы Министерства энергетики Павел Сниккарс, его слова передает ТАСС.

Минэнерго планирует перенести конкурс по строительству проектов генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) еще на полтора года.

Изначально конкурс проектов ВИЭ-генерации на господдержку должен был пройти с мая по июнь 2022 года, однако в марте сроки проведения перенесли на осень. Решение правительство связано с просьбой Ассоциации развития возобновляемой энергетики, которая отметила, что из-за сложной экономической ситуации реализации инвестиционных проектов ВИЭ подвергается серьезным

рискам, поэтому выполнить обязательства в установленные ранее сроки будет сложно.

<https://eenergy.media/2022/04/06/rossiya-reshila-otlozhit-spasenie-planety/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

На севере Китая объединяют выработку солнечной энергии и борьбу с опустыниванием

В пустыне Кубучи, седьмой по величине пустыне в Китае на севере городского округа Ордос (Внутренняя Монголия), полным ходом ведется строительство фотоэлектрической электростанции мощностью 2000 МВт в рамках борьбы с опустыниванием.

Согласно результатам расчетов, осуществление проекта солнечной энергетики мощностью 1000 МВт в рамках борьбы с опустыниванием позволит экономить около 440 тыс. тонн условного топлива в год, защитить от песчаных бурь и контролировать передвижение масс песка на площади 4000 га, что эквивалентно результатам посадки 640 тыс. деревьев.

Фотоэлектрические панели в пустыне Кубучи используются для генерации электроэнергии, под панелями можно выращивать сельскохозяйственные культуры, между панелями — разводить животных. Так, появилась возможность совмещения борьбы с опустыниванием с развитием местной экономики, что способствует улучшению экологической среды и условий проживания людей.

<http://avesta.tj/2022/04/01/na-severe-kitaya-obedinyayut-vyrabotku-solnechnoj-energii-i-borbu-s-opustynivaniem/>

#сельское хозяйство

Всемирный банк вложит в сельское хозяйство Турции более \$340млн

Кредит в размере 5 млрд турецких лир (около \$341 млн) в рамках проекта по поддержке сельскохозяйственного сектора Турции для поощрения использования «климатически оптимизированных технологий» утвердил Всемирный банк 31 марта, пишет Daily Sabah.

Проект климатически оптимизированного и конкурентоспособного сельскохозяйственного развития Турции (TUCSAP) предполагает улучшение сбора и использования о почвах и землях. Он охватывает почти 14 млн гектаров, на которых будут расширены возможности наблюдения и диагностики болезней животных, внедрены технологии повышения эффективности использования ресурсов и сокращения выбросов углерода.

Во Всемирном банке заявили, что проект TUCSAP будет способствовать долгосрочному устойчивому росту сельскохозяйственного сектора Турции, предоставит возможности трудоустройства для молодежи, предотвратит отток населения и повысит благосостояние сельских районов.

В Турции предполагают, что непосредственную пользу он принесет более чем 80 000 фермерских хозяйств.

<https://rossaprimavera.ru/news/8178c955>

#водоснабжение и канализация

В Иране реализуется комплексный план по обеспечению водой 10 000 деревень

Министр энергетики Ирана Али-Акбар Мехрабян заявил, что его министерство в настоящее время реализует комплексную программу снабжения питьевой водой 10 000 деревень по всей стране, сообщает IRNA.

По словам Мехрабяна, комплексный план является масштабным проектом развития, который будет реализован во всех веляях, а по завершению программы будут решены водные проблемы многих сел.

Что касается городского водоснабжения, то приоритетное внимание уделяется развитию водоснабжения городов, особенно городов в засушливых районах и тех, которые имеют аварийные планы, добавил чиновник.

https://www.iran.ru/news/economics/120166/V_Irane_realizuetsya_kompleksnyy_plan_po_obespecheniy_u_vodoy_10_000_dereven

Америка

#экономика и финансы

Reuters: к концу века изменение климата может стоить бюджету США \$2 трлн в год

В Белом доме полагают, что наводнения, пожары и засуха, вызванные изменением климата, могут к концу века серьезно сократить ежегодный федеральный бюджет США. Об этом сообщает Reuters.

Оценка, проведенная по поручению президента Джо Байдена в мае прошлого года, показала, что верхний предел ущерба от изменения климата для бюджета к концу века может составить 7,1% годовых потерь доходов, что равно примерно \$2 трлн по нынешнему курсу.

Анализ показал, что федеральное правительство может тратить дополнительно от \$25 млрд до \$128 млрд в год на такие расходы, как ликвидация последствий стихийных бедствий на побережье, страхование от наводнений, тушение лесных пожаров и предотвращения и ликвидация последствий наводнений на федеральных объектах.

<https://www.gazeta.ru/business/news/2022/04/04/17517991.shtml>

Фермеры Аризоны пострадали из-за отключения воды на западе из-за засухи

Сельское хозяйство в пустыне всегда было проблемой для фермеров Аризоны, которые выращивают водоемкие культуры, такие как хлопок, люцерна и кукуруза для коров. Но в этом году все иначе. Усиливающаяся засуха и снижение уровня водохранилищ на западе США вызвали первое в истории прекращение подачи воды из реки Колорадо.

Каналы, которые обычно доставляли воду из водохранилища в восточной Аризоне на фермы, в основном высохли.

Более 40 миллионов человек на Западе зависят от реки Колорадо, которая протекает вдоль западной окраины Аризоны. Больше всего в этом году пострадали фермеры в округе Пинал, сельской местности, где сельское хозяйство отстывает и постепенно заменяется солнечными батареями и жилыми домами.

Проезжая через Каса-Гранде, город с населением 55 000 человек, который находится примерно на полпути между Фениксом и Тусоном, вы увидите мили незасеянной земли, мертвые хлопковые поля и высохшие каналы.

Фермеры здесь опасаются дополнительных ограничений на воду в ближайшие недели, поскольку потепление климата продолжает сокращать количество воды, которая обычно наполняет реку Колорадо из-за дождей и таяния снега.

Бюро мелиорации в августе объявило о нехватке воды в озере Мид, одном из основных водохранилищ реки, после того, как уровень воды упал до исторического минимума. Более трети воды Аризоны течет вверх по реке Колорадо в озеро Мид.

Декларация правительства вызвала сокращение воды уровня 1, что привело к сокращению речного водоснабжения штата почти на 20%, или 512 000 акров-футов. Один акр-фут воды снабжает примерно два домохозяйства каждый год.

Фермеры Аризоны используют почти три четверти доступной воды для орошения своих культур. Поскольку предложение иссякло, некоторые фермеры в округе Пинал не могли больше позволить себе работать и продали свою землю разработчикам солнечной энергии. Другие оставили поля пустыми, чтобы сократить потребление воды, или экспериментировали с засухоустойчивыми растениями.

<https://grandnews.ru/fermery-arizony-postradali-iz-za-otklyucheniya-vody-na-zapade-iz-za-zasuhi/>

Европа

Многолетняя засуха 2018–2020 годов в Европе стала беспрецедентной за последние 250 лет

2018 год был разрушительным для европейских фермеров. Уровень осадков в большей части Центральной Европы был на 80% меньше, чем обычно, а температура взлетела до рекордных уровней. Лесные пожары вспыхнули в

скандинавских странах, и на большей части европейского континента сельскохозяйственные культуры дали самые низкие урожаи за последние десятилетия, сообщает «The guardian».

Но на этом все не закончилось. Засушливые условия и высокие температуры вернулись в большую часть Европы летом 2019 и 2020 годов. Теперь новое исследование показывает, что эта многолетняя засуха установила новый ориентир, завоевав звание самой интенсивной засухи для Европы за последние 250 лет.

Изучая климатические записи, датированные 1766 годом, исследователи обнаружили, что европейская засуха с 2018 по 2020 год была беспрецедентной по своей интенсивности, охватывая более трети континента в течение более двух лет.

«Засуху 2018–2020 годов можно рассматривать как тревожный звонок для сельскохозяйственной политики», — пишут исследователи в своей статье, опубликованной в журнале Earth's Future.

Наблюдаемое увеличение частоты засух и волн тепла в Северном полушарии в 21 веке создает непосредственные социально-экономические угрозы, влияющие на благосостояние людей, вызывая негативные последствия для здоровья. Эти неблагоприятные гидрометеорологические условия могут привести к сельскохозяйственным и экологическим последствиям, таким как потеря урожая, плохое качество воды в водоемах и лесным пожарам.

Сокращение стока в результате засухи в сочетании с высокими температурами воздуха также создает угрозу для существующей инфраструктуры.

По оценкам последнего доклада Европейской комиссии, текущие ежегодные денежные потери по всей Европе из-за засухи составляют 9 миллиардов евро каждый год. В зависимости от региона, от 39% до 60% потерь связаны с сельским хозяйством, 22%-48% - с энергетическим сектором, а 9%-20% общего ущерба приходится на системы общественного водоснабжения.

<https://argumenti.ru/society/nature/2022/04/766344>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Семинар «Влияние засухи на сельское хозяйство и другие сферы устойчивого развития Республики Узбекистан»

5 апреля в Ташкенте прошел семинар по обсуждению влияния засухи на сельское хозяйство и другие сферы устойчивого развития Республики Узбекистан.

Организаторы семинара: Агентство МФСА, Национальное водное партнерство Узбекистана и Государственный комитет по лесному хозяйству Республики Узбекистан.

На семинаре были рассмотрены отчет «Видение Национального водного партнерства Узбекистана подготовки программы интегрированного управления засухой для Узбекистана (Обзор текущего состояния управления засухой в Узбекистане)» и концептуальная записка «Видение Национального плана действий по борьбе с засухой в Республике Узбекистан до 2030 года».

С учетом всех замечаний, предложений и дополнении отчет был одобрен

https://aral.uz/wp/2022/03/31/n_drought/

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Зиганшина Д.Р., Сорокин А.Г. Река несет жизнь народам

Нарастающий дефицит водных ресурсов требует применения в бассейне реки Зарафшан интегрированного подхода к управлению, предполагающего сочетание эффективного регулирования и равномерного распределения стока и одновременно оптимизации требований на воду в орошаемой земледелии за счет внедрения новых технологий полива орошаемых земель, уточнения норм водопотребления. По некоторым оценкам, внедрение водосберегающих технологий может сократить требования на воду в бассейне на 28-35 процентов.

«Народное слово», 6 апреля 2022 г, № 69 (8093)

<https://xs.uz/ru/site/download?id=2177>

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