



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:



Вода в полной бутылки не булькает

Корейская пословица



18-22 февраля 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Климатические пионеры: мелкие фермеры прокладывают путь к устойчивому сельскому хозяйству	7
Современные опреснительные установки загрязняют океан токсичными отходами, считают ученые	7
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
Инвалиды и пожилые больше других страдают в результате природных катастроф.....	8
Изменение климата в центре деятельности ООН	8
Достижение устойчивого сельского хозяйства требует комплексного подхода.....	9
Датчанка Ингер Андерсен стала главой программы ООН по окружающей среде	10
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Инициативы Узбекистана по сотрудничеству в Центральной Азии будут служить общерегиональным интересам	10
Климат и безопасность в Центральной Азии: Ситуация, последствия, рекомендации	11
Проблема Арала: Казахстан и Узбекистан возобновили работу бездействовавшей 20 лет комиссии	12
Спецпредставитель ЕС проведет в Астане переговоры о новой стратегии в ЦА.....	13
АФГАНИСТАН	13
Совместное заявление Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова и Президента Афганистана Мохаммада Ашрафа Гани	13
Япония выделила \$13 млн на помощь жертвам засухи в Афганистане.....	14
КАЗАХСТАН	15
Агентство по водным ресурсам предложили создать в Казахстане	15
Следить за паводковой ситуацией с помощью дронов будут в ВКО	15
Спутниковый мониторинг помог выявить 15 тысяч участков неиспользуемых земель	16
Дорожную карту по противодействию коррупции в сельском хозяйстве разрабатывают в Казахстане	16
Хлопкоперерабатывающие предприятия Казахстана загружены лишь на 26%.....	16
В Алматинской области планируют восстановить 25 тыс. га орошаемых земель	17
Проблему сорняков необходимо снять полностью	17

«При создании в Казахстане Агробанка существует ряд рисков» - Премьер-министр	17
Чего хотят фермеры и чего им дадут?	18
IGTIC будет содействовать развитию зеленой экономики в Жамбылской области	18
Провести восстановительные работы вдоль дельты Сырдарьи призвал депутат.....	18
Каков объем улова рыбы в Аральском море	19
КЫРГЫЗСТАН	19
Жээнбеков: В рамках Программы развития ирригации 46 % осваиваемых земель относится к Баткенской области	19
Президент: В ближайшие 5 лет все регионы Кыргызстана будут обеспечены чистой водой	20
Минсельхоз советует фермерам в 2019 году выращивать чечевицу, гречиху и сою	20
Минсельхоз предлагает утвердить правила фитосанитарного зонирования территории страны.....	20
Посевная площадь сельхозкультур под урожай 2019 года по Кыргызстану составила 1,2 млн га	21
Минсельхоз планирует потратить 76,9 млн сомов на ремонтные работы оросительной сети к вегетации 2019 года	21
Правительство дополнило список бассейновых и районных управлений водного хозяйства, водохранилищ, подлежащих реорганизации	21
Направлен на голосование законопроект об оплате за пользование водными ресурсами Кыргызстана	22
Рабочая группа из Кыргызстана проведет переговоры в Ташкенте по Камбаратинской ГЭС.....	22
В парламенте предлагают упразднить Нацэнергохолдинг и вновь вернуться к полноценному министерству энергетики.....	22
Посол Кемелова встретилась с директором Секретариата Форума по сотрудничеству «ЦА+Корея»	23
ТАДЖИКИСТАН	23
Таджикистан и Палестина обсудили вопросы налаживания связей	23
Сотрудники КЧС укрепляют берега реки Элок в районе Рудаки.....	23
Таджикистан намерен привлечь \$88 млн. на развитие села	24
Устойчивая энергия для общин и гендерный вопрос.....	24
ЕС дополнительно выделил 10 млн евро для реабилитации систем иригации в Зеравшане	24
АБР выделит Таджикистану \$10 млн. на изучение ледников.....	25
В Таджикистане треть ранее построенных малых ГЭС не функционируют	25
Таджикистан планирует поставить 3,2 млрд кВт/ч электроэнергии в Афганистан и Узбекистан	26

ТУРКМЕНИСТАН	26
Чистая вода – залог здоровья и долголетия	26
Делегация Туркменистана изучает в Испании водохозяйственный опыт	27
Иран планирует осуществить сельскохозяйственную деятельность в Туркменистане	27
УЗБЕКИСТАН	27
Мирзиёев раскритиковал чиновников за отсутствие промышленности в сельских районах	27
Президентом Узбекистана подписан Закон «О семеноводстве»	28
Американский штат Миссисипи поможет Узбекистану с развитием сельского хозяйства	28
Польша заинтересована в реализации совместных проектов в Кашкадарьинской области	28
ПРООН продвигает новейшие экологичные методы борьбы с вредителями и болезнями растений	28
Бывший заместитель премьер-министра Зойир Мирзаев организовал выездной прием для молодых фермеров	29
Фермеров проконсультируют по бухучету бесплатно	29
«Узбекэнерго» реализует в этом году 14 инвестпроектов на \$4,4 млрд	29
Турецкие компании прорабатывают строительство в Узбекистане солнечных и ветровых электростанций	30
В Узбекистане направят 100 миллиардов сумов на создание лесных насаждений на дне Арала	30
В Узбекистане будет внедрена система управления информацией по сохранению биоразнообразия	30
В 2019 году отремонтируют свыше 215 тысяч домов	31
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	31
Азербайджан	31
Президент Алиев выделил 30 млн манатов на улучшение мелиорации зимних пастбищ в Сабирабадском и Сальянском районах	31
В Азербайджане вынесен на обсуждение первоначальный проект Национальной лесной программы, подготовленной Министерством экологии и природных ресурсов	31
Австралия проявляет интерес к сотрудничеству с Азербайджаном в сфере хлопководства	32
В Баку проходит встреча по мониторингу Конвенции о правовом статусе Каспия	32
Армения	32
Президент Армении обсудил сотрудничество с Всемирной продовольственной программой	32
Министр охраны природы Армении встретился с представителями банка KfW	33

Армения и Франция углубляют сотрудничество в агросекторе, в сферах образования, туризма и градостроительства	33
Аналитики прогнозируют дальнейший рост агрокредитов и снижение процентных ставок по ним	33
Ассоциация возобновляемой энергетики Армении заявляет об угрозе кризиса в сфере малых ГЭС	34
Беларусь	34
Госкомимущество будет обновлять данные о территории Беларуси раз в 5 лет.....	34
Чехия заинтересована в развитии сотрудничества с регионами Беларуси в сельскохозяйственной сфере.....	35
Грузия	35
В бассейнах 11 рек Грузии будут размещены системы раннего оповещения.....	35
В Тбилиси открылся Конгресс по гидроэнергетике	35
Молдова	35
Молдавская ГРЭС увеличила производство электроэнергии	35
Минсельхоз займётся восстановлением заповедника Нижний Прут	36
Румыния выделит Молдове 10 млн. евро на очистку реки Бык.....	36
ЕС предоставит Молдове 9 млн евро на развитие сельских зон	36
Россия	37
Путин поручил создать российский бренд «чистой» сельхозпродукции	37
За 5 лет в поддержку сельских территорий направлено более 170 млрд рублей – проблемы остались.....	37
Украина	38
Украинские аграрии получают \$200 млн под гарантии Всемирного банка	38
Развитие Украины: быть или не быть аграрной страной?	38
ФАО проведет тренинги, чтобы помочь фермерам остановить деградацию земель в Украине	38
Посевные площади сельхозкультур под урожай-2019 ожидаются в пределах 27,7 млн га	39
Куда движется украинская солнечная энергетика	39
НОВОСТИ СТРАН МИРА	40
Азия	40
Китай решил построить в космосе солнечную электростанцию	40
Америка	40
Бразилия может стать вторым по величине экспортером хлопка в мире после США	40
Европа	41
Ученые предлагают посадить триллион деревьев для борьбы с глобальным потеплением	41

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	41
Международная научно-практическая конференция «Роль наук о Земле в народном хозяйстве: состояние и перспективы» (посвященная Всемирному дню Земли) (20 марта 2019, Херсон, Украина).....	41
Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата (3-4 апреля, Ташкент, Узбекистан)	42
ИННОВАЦИИ	43
Возобновляемый водный ресурс	43

В МИРЕ

Климатические пионеры: мелкие фермеры прокладывают путь к устойчивому сельскому хозяйству

Сельское хозяйство не является основной причиной изменения климата, но оно, несомненно, вносит свою лепту, и должно измениться (по мнению экологов), чтобы не отставать от глобальных потребностей человечества, уменьшая при этом воздействие на окружающую среду.

По оценкам, без этих необходимых изменений к 2030 году последствия изменения климата приведут к такому снижению урожайности, что обнулится любой прогресс, достигнутый в деле ликвидации мирового голода.

В мире насчитывается около 475 миллионов небольших фермерских хозяйств, которые обрабатывают около 12% обрабатываемых земель в мире. Мелкие фермеры в тропиках и более бедных сельскохозяйственных сообществах будут затронуты особенно сильно.

Однако многие из этих мелких фермеров все чаще используют инновационные способы сокращения выбросов парниковых газов и адаптации агропрактик к изменению климата. Они являются истинными пионерами экологически безопасного сельского хозяйства, используя методы, которые поддерживают производительность при снижении выбросов и сохраняют биоразнообразие.

В 20-м веке фермеры повысили урожайность за счет интенсификации производства: потребляя больше воды, земли, энергии, синтетических пестицидов и удобрений. Теперь многие считают, что аграрии пошли по ложному пути и что возможна более разумная и устойчивая интенсификация, обеспечивающая здоровый урожай и более высокие доходы при построении экосистем на ферме и вокруг нее. И похоже, что мелкие фермеры готовы принять эту модель.

Есть три шага к устойчивой интенсификации. Это повышенная эффективность (выполнение большего с меньшими затратами), замена (замена неэффективных или вредных продуктов) и перепроектирование (изменение всей фермы для обеспечения большей устойчивости). Эти шаги не обязательно являются взаимоисключающими.

<https://www.agroxxi.ru/stati/klimaticheskie-pionery-melkie-fermery-prokladyvayut-put-k-ustoichivomu-selskomu-hozjaistvu.html>

Современные опреснительные установки загрязняют океан токсичными отходами, считают ученые

Опреснение воды не панацея для решения проблемы необеспеченности отдельных регионов мира пресной водой.

Как показывают последние исследования ученых, опубликованные ООН, опреснительные заводы, которых на земле насчитывается порядка 16 тысяч, производят больше токсичных отходов, чем собственно питьевой воды. Соленая суспензия или рассол, в котором — удаленные из воды растворенные соли, содержит большое количество меди и хлора и после опреснения выбрасывается обратно в океан. Сверхсолевое вещество становится еще более токсичным из-

за химических веществ, используемых в процессе опреснения, сообщили исследователи в журнале Science of the Total Environment.

В результате в месте выбросов образуются мертвые зоны — огромные участки воды, лишенной кислорода, где не выживают ни растения, ни морские животные, которые получают кислород из воды. Кроме того, отравленная вода повышает температуру прибрежных вод. Причем объем сбрасываемых отходов в полтора раза превосходит объем полученной пресной воды.

<http://voda.org.ru/news/science/sovremennye-opresnitelnye-ustanovki-zagryaznyayut-okean-toksichnymi-otkhodami-schitayut-uchenye/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Инвалиды и пожилые больше других страдают в результате природных катастроф

Ежегодно 350 миллионов человек в той или иной мере страдают в результате землетрясений, наводнений, цунами, ураганов и других стихийных бедствий. Основные жертвы природных катастроф - инвалиды и пожилые люди. У многих из них нет сил, средств и возможностей для того, чтобы оперативно эвакуироваться из зоны бедствия.

Это один из вопросов, который обсуждался на 57-й сессии Комиссии ООН по социальному развитию. Эксперты подчеркнули, что последствия природных катастроф неодинаковы для всех. Инвалиды, например, в два-четыре раза чаще других получают травмы или погибают в случае стихийного бедствия. А сегодня в мире около миллиарда людей с ограниченными возможностями.

Представители правительств, неправительственных организаций и частного сектора считают, что особые потребности инвалидов и пожилых людей должны учитываться в официальных планах по эвакуации и оказанию первой помощи в случае стихийных бедствий.

<https://news.un.org/ru/story/2019/02/1349311>

Изменение климата в центре деятельности ООН

Изменение климата сейчас занимает центральное место в программе развития ООН, которая в этом году организует несколько мероприятий для решения этой проблемы и принятия мер в охране окружающей среды.

По словам президента Генеральной Ассамблеи на её 73 сессии Марии Эспиноса, 2019 год - критический год, который представляется последней возможностью для международного сообщества принять эффективные меры в отношении изменения климата.

Высокий представитель представила «дорожную карту» к саммиту по климату, который состоится в сентябре в Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке в рамках дебатов на высоком уровне в Генеральной Ассамблее.

В марте состоится Совещание высокого уровня Генеральной Ассамблеи по климату и устойчивому развитию для всех, цель которого - воспользоваться успехом COP24 (Конференция Организации Объединенных Наций по изменению климата) в Катовице, Польша, в предыдущем году, а следующий (COP25) пройдет с 11 по 22 ноября в Чили.

Позже, в июле, состоится политический форум высокого уровня под эгидой Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций в рамках подготовительной деятельности к Саммиту по климату.

На этом совещании будет проанализирован прогресс, достигнутый в достижении Цели №13 устойчивого развития: «Срочные меры по борьбе с изменением климата и его последствиями».

23 сентября в ООН в Нью-Йорке состоится Саммит по климату, который призван поддержать усилия по выполнению Парижского соглашения и повышению амбиций и климатических действий.

На следующий день при поддержке Генеральной Ассамблеи состоится первый Политический форум высокого уровня по климатическим действиям.

https://ruso.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&view=article&id=89892:&opcion=pl-ver-noticia&catid=21

Достижение устойчивого сельского хозяйства требует комплексного подхода

Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва выступил на презентации новой публикации «Устойчивый агропромышленный комплекс: целостный подход», цель которой - продемонстрировать, как перейти на устойчивое сельское хозяйство на всех уровнях.

«Мы не можем продолжать производить продукты питания так, как делали это раньше», полагаясь на интенсивные методы ведения сельского хозяйства, химические удобрения и механизацию, нам «необходимо перейти к более целостному подходу к устойчивому развитию», - заявил он в ходе панельной дискуссии.

По словам Грациану да Силвы, эта книга является важным вкладом в правильное определение основ политики для решения проблем, связанных с изменением климата и ростом населения планеты.

В особенности эффективная политика необходима для решения конфликта интересов, который неизбежно возникает на фоне необходимости изменений, сказал он. Ссылаясь на необходимость повышения доходов и возможностей для фермерских хозяйств и для сельского населения в целом по всему миру, особенно в развивающихся странах, он сказал, что слишком часто попытки увязать новые методы в существующие схемы не способны «интегрировать всех участников и их интересы и достигнуть прогресса».

Книга состоит из 48 глав и пяти разделов, охватывающих различные области: от демографии и сельской бедности до биоразнообразия и дефицита воды, а также рассматривает примеры того, как повысить производительность сельского хозяйства путем интеграции различных секторов, не только не нанося никакого ущерба, но и способствуя преувеличению существующего экологического и социального капитала.

Этот анализ предлагает компромиссные решения и выделяет успешные инициативы в области управления и политики для решения глобальных задач на всех уровнях.

Последний раздел посвящен исследованиям и инновациям, политике и стимулам, мобилизации ресурсов, а также управлению и институтам - четырем областям, которые считаются наиболее важными для проведения необходимых структурных преобразований для построения устойчивого агропромышленного

комплекса. Он заканчивается набором рекомендаций, которые, могут повысить производительность и устойчивость сельского хозяйства и продовольственных систем.

<http://www.unic.ru/event/2019-02-19/v-oon/dostizhenie-ustoichivogo-selskogo-khozyaistva-trebuetsya-kompleksnogo-podkhoda>

Датчанка Ингер Андерсен стала главой программы ООН по окружающей среде

Главой программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) стала датчанка Ингер Андерсен, сообщает пресс-офис всемирной организации, передает НИАТ «Ховар».

Андерсен с 2015 года занимала пост генерального директора Международного союза охраны природы и имеет 30-летний опыт работы в области международной экономики развития, экологической устойчивости.

Она занимала различные руководящие должности во Всемирном банке — в последнее время в качестве вице-президента по Ближнему Востоку и Северной Африке Всемирного банка (2011-2015), вице-президента по устойчивому развитию и руководителя консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям фонда Совета (2010-2011).

На протяжении своей 15-летней карьеры во Всемирном банке она занимала руководящие должности в области водных ресурсов, окружающей среды и устойчивого развития, уделяя особое внимание Африке и Ближнему Востоку.

<http://khovar.tj/rus/2019/02/datchanka-inger-andersen-stala-glavoj-programmy-oon-po-okruzhayushhej-srede/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Инициативы Узбекистана по сотрудничеству в Центральной Азии будут служить общерегиональным интересам

19 февраля в Ташкенте стартовала международная конференция на тему «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности».

Мероприятие, проводимое в рамках реализации обозначенных главой государства основных приоритетных направлений внешней политики Республики Узбекистан, организовано при сотрудничестве Министерства иностранных дел и Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии.

В нем участвуют свыше 100 представителей аналитических центров Афганистана, США, Бельгии, Великобритании, Ирана, Германии, Грузии, Индии, Израиля, Испании, Казахстана, Канады, Египта, Китая, Кореи, Кувейта, Азербайджана, Кыргызстана, Латвии, Малайзии, Нидерландов, Пакистана, Польши, России, Саудовской Аравии, Таиланда, Турции, Венгрии, Украины, Узбекистана, Финляндии, Франции, Швеции, Японии.

Данная конференция имеет важное значение в обсуждении актуальных вопросов в данном направлении, разработке общих подходов и определении задач на перспективу.

В первый день конференции состоялись секционные заседания на темы «Торгово-экономическое сотрудничество», «Обеспечение региональной безопасности», «Экология и энергетика, рациональное использование воды», «Туризм, культурно-гуманитарные связи». Заслушаны и обсуждены аналитические доклады отечественных и зарубежных ученых, экспертов.

Состоялся обмен мнениями по поводу эффективного использования возможностей Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья, инициатором которого в смягчении последствий Аральской трагедии выступил Узбекистан, утверждения мира, восстановления социально-экономической инфраструктуры в Афганистане.

<http://www.uza.uz/ru/society/initsiativy-uzbekistana-po-sotrudnichestvu-v-tsentralnoy-azi-19-02-2019>

Климат и безопасность в Центральной Азии: Ситуация, последствия, рекомендации

Экспертная рабочая группа по рискам безопасности, связанным с климатом, опубликовала в декабре 2018 года доклад на тему «Центральная Азия. Оценка рисков, угрожающих климатической безопасности». Соавторами доклада являются: Наталья Мириманова, Евразийская мирная инициатива; Камилла Борн, директор Экспертной рабочей группы по рискам безопасности, связанным с климатом; Пернилла Нордквист, кандидат наук в Гётеборгском университете; Каролина Эклёв, научный сотрудник Стокгольмского международного института исследований проблем мира (SIPRI).

В докладе указывается, что за последние три десятилетия среднегодовая температура в регионе выросла на 0,5 градуса по Цельсию. В результате в регионе, подверженном засухе, нарушены целые экосистемные зоны.

В среднесрочной перспективе изменение климата, по прогнозам, усилит влияние на ограниченные связи и отношения между странами Центральной Азии. Вода и энергия были определяющими факторами межгосударственных и межобщинных отношений в Центральной Азии с тех пор, как государства данного региона обрели независимость в начале 1990-х годов. Сегодня республики Центральной Азии сильно зависят от добывающих отраслей, в первую очередь, от угля, нефти и газа. Здесь, по прогнозам, воздействие на климат и смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним усиливают напряженность в отношениях между странами региона.

Настоящий доклад определяет четыре приоритетных риска для климатической безопасности в Центральной Азии:

1. Напряжение между странами, расположенными ниже и выше по течению, возрастает из-за растущего дефицита воды

Управление водными ресурсами между расположенными выше и ниже по течению государствами, богатыми углеродом, по-прежнему зависит от изменчивой политической воли региональных лидеров. Это создает множество рисков по мере изменения климата и роста дефицита воды. По мере таяния ледников будут происходить частые сбои в работе гидроэлектростанций стран, расположенных выше по течению. И если в странах, расположенных выше, будет удерживаться больше воды, ресурсы для ирригации в странах, расположенных ниже по течению, пойдут на убыль. В условиях отсутствия функциональной системы обмена энергией или водой, вода может стать оружием, и может быть вызван к жизни т.н. «цикл возмездия».

2. Усиливаются пограничные конфликты, поскольку климатические изменения ограничивают доступ к природным ресурсам

В Ферганской долине, где границы между Кыргызстаном, Узбекистаном и Таджикистаном не полностью определены, этнический состав регионов не соответствует национальным границам. Люди спорят из-за земли и воды, требуя доступа на основе естественных прав, исторических прецедентов и предполагаемых принципов справедливости.

Злоупотребление административной властью является обычной практикой. Изменение климата увеличит неопределенность в водоснабжении, что может сделать земли непродуктивными и замедлить темпы развития животноводства, сделав неприемлемыми как кочевой, так и оседлый образ жизни. В условиях отсутствия взаимного доверия по договоренностям о разделении функциональных ресурсов, могут быть усугублены исторические споры, а также старые предрассудки, и стороны могут предъявить друг к другу требования о возмещении ущерба.

3. Нечувствительное к климату развитие подрывает региональные возможности для сотрудничества

Во всем регионе не хватает технических возможностей для развития современной экономики, что ограничивает прямые иностранные инвестиции. Однако добыча ископаемого топлива остается фактором, действительно привлекающим инвестиции. Богатые углеродом Казахстан, Туркменистан и Узбекистан добывают и используют нефть, газ и уголь для производства энергии. Между тем, страны Центральной Азии с более низким ВВП на душу населения – Таджикистан и Кыргызстан – используют чистую гидроэнергию. Это неравенство порождает чувство несправедливости. Поскольку изменение климата и переходный процесс с низким уровнем выбросов углерода усиливаются, это неравенство может сдерживать сотрудничество, необходимое для разрешения трансграничных вопросов.

4. Социальная нестабильность усиливается в результате неконтролируемого воздействия изменения климата и энергии

Экстремальные погодные условия могут привести к ограничению доступа к энергии и продуктам питания и вызвать угрозу дестабилизации и без того уязвимого общественного уклада в странах Центральной Азии. Неуправляемый переход от углеродной и водоемкой экономики может привести к резким изменениям в прогнозе доходов и быстрой потере рабочих мест. Этот риск усиливается слабыми и коррумпированными институтами, которые ограничивают возможности оказания помощи уязвимым группам населения. Кроме того, в регионе, где основной стратегией по преодолению социальной напряженности являются насилие и репрессии, социальные потрясения могут привести к быстрому росту насилия.

<http://www.ca-portal.ru/article:48382>

Проблема Арала: Казахстан и Узбекистан возобновили работу бездействовавшей 20 лет комиссии

Вице-министр энергетики РК Сабит Нурлыбай рассказал о совместной с узбекской стороной работе по сохранению Аральского моря, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В 1997 году Казахстан и Узбекистан подписали межправительственное соглашение в сфере охраны окружающей среды, была создана комиссия. Но, к

сожалению, за 20 лет эта комиссия ни разу не заседала и никакие мероприятия не проводились. Я в прошлом году в сентябре посетил Ташкент, мы создали совместную рабочую группу по охране окружающей среды и качеству воды. Во-первых, мы утвердили ее состав. Во-вторых, мы утвердили положение о совместной казахстанско-узбекистанской совместной рабочей группе. В-третьих, составили план работу на ближайшие три года. То есть мы реально приступили к этой работе и провели первое заседание этой комиссии», - добавил Сабит Нурлыбай.

https://www.inform.kz/ru/problema-arala-kazahstan-i-uzbekistan-vozobnovili-rabotu-bezdeystvovavshey-20-let-komissii_a3500597

Спецпредставитель ЕС проведет в Астане переговоры о новой стратегии в ЦА

Спецпредставитель Евросоюза по Центральной Азии Петер Буриан прибыл с двухдневным рабочим визитом в Казахстан, в ходе которого он проведет двусторонние встречи в парламенте и МИД Казахстана, а также с представителями молодежи.

«В ходе визита спецпредставитель обсудит широкий круг вопросов, касающихся сотрудничества ЕС-Казахстан в свете предстоящего принятия новой стратегии ЕС по Центральной Азии и полной ратификации соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве», - говорится в пресс-релизе представительства.

В ходе встреч также будут затронуты вопросы политических и экономических реформ, верховенства закона, торгово-экономических отношений и международная повестка дня.

В сообщении отмечается, что новая стратегия ЕС по Центральной Азии обновит стратегию 2007 года и приведет ее в соответствие с изменениями в регионе.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-02-22--specpredstavitel-es-provedet-v-astane-peregovory-o-novoj-strategii-v-ca-41205>

АФГАНИСТАН

Совместное заявление Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова и Президента Афганистана Мохаммада Ашрафа Гани

По приглашению Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова 21 февраля 2019 года состоялся официальный визит Президента Исламской Республики Афганистан Мохаммада Ашрафа Гани в Туркменистан.

Главы государств в ходе двусторонних переговоров обменялись мнениями о состоянии и перспективах развития туркмено-афганских отношений, а также об актуальных вопросах международного и регионального характера, представляющих взаимный интерес.

Президенты, обсудив ход выполнения ранее достигнутых соглашений и подписанных двусторонних документов, отметили высокие темпы развития сотрудничества в политической, торгово-экономической, научно-технической, культурно-гуманитарной и других областях. Стремясь к выводу туркмено-афганского диалога на новый уровень, Главы государств подписали Договор о

стратегическом партнёрстве между Туркменистаном и Исламской Республикой Афганистан. Этот Договор послужит дальнейшему упрочению традиционных отношений дружбы и добрососедства между братскими народами.

[...]

Главы государств, рассматривая основные направления экономического взаимодействия, уделили особое внимание транспортно-коммуникационной сфере. Стороны выразили удовлетворение ходом строительства магистрального газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ), линий электропередачи и оптико-волоконной связи по маршруту Туркменистан-Афганистан-Пакистан (ТАП) и готовность оказывать полное содействие продолжению работ в этом направлении.

Лидеры стран с удовлетворением отметили начало реализации пятистороннего Соглашения между Исламской Республикой Афганистан, Азербайджанской Республикой, Грузией, Турецкой Республикой и Туркменистаном от 15 ноября 2017 года о транзитном и транспортном сотрудничестве (Соглашение о коридоре Лазурит). Стороны подтвердили поддержку предложения о проведении встречи министров транспорта и руководителей таможенных служб государств-участников Соглашения в мае 2019 года в Ашхабаде.

Президенты высоко оценили окончание работ и ввод в эксплуатацию систем железнодорожных сообщений Серхетабат-Тургунди и Керки-Имамназар, а также электропроводящей линии Рабат-Кашан-Калайнав. Было заявлено об оказании поддержки в реализации планов строительства линии электропередачи Атамурат-Хамяп-Гаркын.

[...]

<https://turkmenportal.com/blog/17564/sovместnoe-zayavlenie-prezidenta-turkmenistana-gurbanguly-berdymuhamedova-i-prezidenta-afganistana-mohammada-ashrafa-gani>

Япония выделила \$13 млн на помощь жертвам засухи в Афганистане

Щедрый взнос правительства Японии в размере \$13 млн позволил Всемирной продовольственной программе (ВПП) обеспечить помощь путем передачи продовольствия и денежных средств более чем 675 000 человек по всему Афганистану, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Этот вклад, полученный в конце 2018 года, последовал за предыдущей поддержкой Японии в размере \$2,7 млн в середине 2018 года, сообщает бизнес-портал wadsam.com

Благодаря вкладу Японии жители 22 провинций, пострадавших от засухи, получили обогащенную пшеничную муку местного производства в сочетании с другими продуктами питания, включая обогащенное растительное масло, бобовые и йодированную соль.

Часть этой помощи также увеличила общественные активы, так как продовольствие было предоставлено тем, кто участвует в проектах по инфраструктуре управления водными ресурсами в районах, затронутых засухой, для усиления местной устойчивости.

<https://aftag.info/ru/news/yaponiya-vydelila-13-mln-na-pomoshch-zhertvam-zasukhi-v-afganistane->

КАЗАХСТАН

Агентство по водным ресурсам предложили создать в Казахстане

В Сенате состоялась встреча членов Комитета по международным отношениям, обороне и безопасности с представителями государственных органов по вопросам гражданской защиты, в частности, обеспечения водной безопасности и подготовки к весенним паводкам. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Сената.

Подчеркнув особую актуальность рассматриваемого вопроса, председатель сенатского комитета Дарига Назарбаева обратила внимание на ряд системных ошибок в работе государственных органов, которые приводят к тому, что ожидаемые паводки превращаются в неконтролируемые катастрофы. «Здесь имеет место целый ряд проблем: это малочисленность и неукомплектованность кадрами уполномоченного органа, недофинансирование гидрометеорологических служб, неправильное проектирование строительства гидротехнических сооружений, незаконное строительство населенных пунктов на участках, подвергающихся риску затопления и многие другие», - сказала сенатор.

По мнению Д.Назарбаевой, нерешенным вопросом остается несогласованность правовых актов различных ведомств в области безопасности эксплуатации гидротехнических сооружений, пересмотр сроков проведения многофакторного анализа.

О проблемах обеспечения водной безопасности депутатам рассказали ученые и представители экспертных сообществ. По мнению директора Казахского филиала НИЦ МКВК Н. Кипшакбаева, из всего перечня проблем самой неотложной является повышение статуса управления водой на национальном и местном уровнях. Он предложил создать Национальный водный Совет при Президенте Республики Казахстан и Агентство по водным ресурсам при Правительстве.

https://www.inform.kz/ru/agentstvo-po-vodnym-resursam-predlozhili-sozdat-v-kazahstane_a3498739

Следить за паводковой ситуацией с помощью дронов будут в ВКО

Ученые Восточно-Казахстанской области предлагают вести наблюдение за руслами рек с помощью дронов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Они намерены с помощью данных, полученных от дронов, вести мониторинг, определять запасы воды в различных реках и прогнозировать их разливы.

«У нас имеются беспилотные аппараты и оперативная метеостанция. Есть возможность получать мультиспектральные снимки из космоса. Эти снимки позволяют точно определять глубину промерзания земли и толщину снежного покрова. Проект рассчитан на 2019-2021 годы. За это время мы должны создать цифровую карту рельефа местности ВКО в увеличенном масштабе. Ученые также намерены взять под контроль и состояние водохранилищ», - сказал один из руководителей проекта Олег Гавриленко.

https://www.inform.kz/ru/sledit-za-pavodkovoy-situaciey-s-pomosch-yu-dronov-budut-v-vko_a3500692

Спутниковый мониторинг помог выявить 15 тысяч участков неиспользуемых земель

Вице-министр оборонной и аэрокосмической деятельности РК Марат Нургужин отметил важность спутникового мониторинга казахстанских земель, передает корреспондент МИА «Казинформ». «Очень важно, что сегодня актуализирован вопрос спутникового космического мониторинга. Хотел бы подчеркнуть, что казахстанская система дистанционного зондирования земли активно функционирует, выполняет ряд задач для разных отраслей. И мы готовы оказать содействие в решении указанных сегодня и озвученных проблем», - сказал вице-министр на круглом столе в Мажилисе, посвященном рациональному использованию земельных ресурсов.

«Было выявлено более 15 тысяч неиспользуемых участков на 4,7 млн га. Это позволило сократить сейчас с 2,5 тысяч незаконно захваченных земель до 400. Также мы работаем с Минсельхозом, с МИИР РК, с КЧС МВД РК, надо использовать максимально потенциал отечественной космической системы», - отметил спикер.

https://www.inform.kz/ru/sputnikovyy-monitoring-pomog-vyyavit-15-tysyach-uchastkov-neispolzuemyh-zemel_a3498690

Дорожную карту по противодействию коррупции в сельском хозяйстве разрабатывают в Казахстане

Дорожную карту по противодействию коррупции в сельском хозяйстве, разрабатывают в Казахстане. Об этом сообщил на брифинге представитель Специальной мониторинговой группы при АДГСПК Толеутай Рахимбеков, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Было отмечено, что за последние 15 лет объемы субсидий в сельском хозяйстве выросли почти в 100 раз - с 3,5 млрд тенге до более чем 300 млрд тг.

«Мы сейчас разрабатываем Дорожную карту по противодействию коррупции в сельском хозяйстве. Будет запущена отдельная страница в соцсетях, сайт, портал, мы хотим активно работать с сельскими жителями по противодействию коррупции», - подчеркнул Толеутай Рахимбеков.

https://www.inform.kz/ru/dorozhnuyu-kartu-po-protivodeystviyu-korrupcii-v-sel-skom-hozyaystve-razrabatyvayut-v-kazahstane_a3498604

Хлопкоперерабатывающие предприятия Казахстана загружены лишь на 26%

На территории единственной хлопкосеющей области Казахстана - Туркестанской - действуют 18 хлопкоперерабатывающих заводов, суммарной мощностью производства 800 тыс. тонн. Но из-за кризиса, в котором не первый год находится хлопковая отрасль, они загружены лишь на 26%.

«Между заводами существует большая конкуренция из-за хронической нехватки хлопкового сырья. Тогда как при стопроцентной загрузке эти предприятия способны производить ежегодно до 270 тысяч тонн хлопкового волокна, являющегося одним из экспортноориентированных товаров», - комментирует ситуацию председатель Объединения юридических лиц «Казахская хлопковая ассоциация» Саин Бактыбаев.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/252303-khlopkopererabatyvayushchie-predpriyatiya-kazahstana-zagruzheny-lish-na-26>

В Алматинской области планируют восстановить 25 тыс. га орошаемых земель

По поручению Главы государства в Алматинской области приступили к восстановлению ирригационных сетей.

В текущем году планируется восстановить 25 тысяч гектаров орошаемых земель. В целом проведена полная инвентаризация, работы по реконструкции, капитальному ремонту. За три года на эти цели из местного бюджета было выделено 10,3 млрд. тенге. Об этом сообщил аким области Амандык Баталов в ходе отчетной встречи с населением, - сообщает пресс-служба главы региона.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/252339-v-almatinskoj-oblasti-planiruyut-vosstanovit-25-tys-ga-oroshaemykh-zemel>

Проблему сорняков необходимо снять полностью

В Кызылорде ТОО «НИИ рисоводства имени И.Жахаева» организовало обучающий семинар по защите сельскохозяйственных растений. На нем присутствовали ученые и сельхозпроизводители области, сообщает собкор ИА «Казах-Зерно».

Защита посевов риса от сорняков, вредителей и болезней - важная операция в технологии возделывания риса, без которой невозможно получить высокий урожай. Одной обработкой можно уничтожить все сорняки на рисовом поле, снизить химнагрузку на местную экосистему, уменьшить повреждение посевов водорослями, обеспечить приличную урожайность. Однако технологию применения гербицидов необходимо совершенствовать, чтобы проблему сорняков снять полностью.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/252353-problemu-sornyakov-neobkhodimo-snyat-polnostyu>

«При создании в Казахстане Агробанка существует ряд рисков» - Премьер-министр

Планируемое создание в Казахстане единого отраслевого специализированного сельскохозяйственного банка (Агробанк) наряду с преимуществами несет в себе и определенные риски. Об этом говорится в ответе Премьер-министра РК Бакытжана Сагинтаева на предложение группы депутатов Мажилиса парламента о создании указанного банка с филиалами во всех сельских районах страны путем реорганизации «дочек» холдинга «КазАгро» и слияния с кредитными товариществами и другими микрофинансовыми организациями, сообщает агентство КазТАГ.

«При функционировании Агробанка наряду с преимуществами имеются значительные недостатки. Так, его узкая специализация предполагает высокую концентрацию рисков, в то время как вкладчики предпочитают работать с универсальными банками, в которых можно получить полный спектр финансовых услуг. То есть специализированный государственный сельскохозяйственный банк столкнется с трудностью привлечения депозитов населения, что в конечном итоге в комплексе с низким доходом и высокими рисками потребует дальнейшего вложения бюджетных средств для обеспечения устойчивости его финансового состояния. Более того, необходимость развития филиальной сети Агробанка приведет к дополнительным затратам и,

соответственно, к пропорциональному увеличению размера собственного капитала», – сообщается в ответе Бакытжана Сагинтаева на запрос депутатов.

При этом премьер отметил, что в «КазАгро» прорабатываются оптимальные модели структурирования и оптимизации финансовых организаций холдинга, в т.ч. с учетом возможного создания единой банковской организации.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252388-pri-sozdanii-v-kazakhstane-agrobanka-sushchestvuet-ryad-riskov-premer-ministr>

Чего хотят фермеры и чего им дадут?

Костанайские аграрии вернулись из Астаны, где прошел очередной съезд Союза фермеров Казахстана, посвященный проблемам агропромышленного комплекса. Темы поднимались самые разные: субсидирование поливных земель, инфраструктура села, субсидирование животноводства, дизельное топливо, единый аграрный налог, страхование животных и ветеринария, и многие другие.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252384-chego-khotyat-fermery-i-chego-im-dadut>

IGTIC будет содействовать развитию зеленой экономики в Жамбылской области

НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» (IGTIC) договорился с акиматом Жамбылской области о развитии зеленой экономики региона.

Меморандум о сотрудничестве подписан по итогам встречи в акимате Жамбылской области. Документ обеспечит совместную работу по реализации новых зеленых проектов в различных сферах экономики – строительства возобновляемых источников энергии, повышения энергоэффективности, водоснабжения, борьбой с опустыниванием и управлением ТБО. Регион обладает значительными природными ресурсами (гидро, ветровой и солнечный потенциал) и занимает лидирующие позиции по развитию альтернативной энергетики.

Соглашение с акиматом Жамбылской области предусматривает обмен информацией, координацию деятельности при разработке и реализации региональных программ развития, инвестиционных, экологически научно-образовательных проектов.

Партнерство позволит местным властям эффективно использовать возможности IGTIC по выбору оптимальных решений и применению наилучших доступных технологий в ТЭК, ЖКХ, аграрном секторе, что имеет ключевое значение для достижения показателей устойчивого развития и повышения качества жизни.

<https://eenergy.media/2019/02/20/igtic-budet-sodejstvovat-razvitiyu-zelenoj-ekonomiki-v-zhambylskoj-oblasti/>

Провести восстановительные работы вдоль дельты Сырдарьи призвал депутат

Провести восстановительные работы вдоль дельты реки Сырдарья для сохранения малого Арала, призвал депутат Мажилиса Глеб Щегельский в ходе круглого стола на тему законодательного урегулирования экономических,

экологических и социальных вопросов Приаралья, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«С экологической точки зрения первоочередная задача - обеспечение стабилизации гидрорежима этого региона. Мы не должны допустить исчезновения и повторного засорения малого Аральского моря. В данном аспекте необходимо принять меры по укреплению и поддержанию в эксплуатационном состоянии Кокаральской плотины, а также провести восстановительные работы вдоль дельты реки Сырдарья», - сказал Глеб Щегельский.

Наряду с этим, по словам мажилисмена, в поле внимания должны оставаться вопросы надежного и безопасного водоснабжения населения.

https://www.inform.kz/ru/provesti- vosstanovitel-nye-raboty-vdol-del-ty-syrdar-i-prizval-deputat_a3500577

Каков объем улова рыбы в Аральском море

В Мажилисе Парламента РК обсудили проблему Аральского моря, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В ходе круглого стола на тему законодательного урегулирования экономических, экологических и социальных вопросов Приаралья председатель комитета по вопросам экологии и природопользования Мажилиса Глеб Щегельский рассказал о работе, проводимой по решению этой глобальной экологической проблемы.

«С 1993 по 2017 годы в казахстанской части Приаралья реализовано 110 проектов на сумму около 905 млн тенге, из которых 1/3 составляют донорские средства. В результате этих усилий удалось сохранить северную часть моря - малый Арал, где на сегодняшний день начала работать рыбная отрасль. Только в Аральском районе функционирует 16 малых рыбоперерабатывающих предприятий, годовой объем улова рыб более 8 тыс тонн, которые в основном идут на экспорт», - добавил Глеб Щегельский.

https://www.inform.kz/ru/kakov-ob-em-ulova-ryby-v-aral-skom-more_a3500543

КЫРГЫЗСТАН

Жээнбеков: В рамках Программы развития ирригации 46 % осваиваемых земель относится к Баткенской области

«В рамках Государственной программы развития ирригации из 65 тыс. гектаров осваиваемых земель 30 тыс. гектаров земли или 46 % относится к Баткенской области», - отметил президент КР Сооронбай Жээнбеков во время встречи с жителями Кадамжайского района Баткенской области.

Глава государства отметил, что согласно Государственной программе развития ирригации на 2017-2026 годы 634 гектара новых орошаемых земель были сданы в эксплуатацию, улучшена обеспеченность водой 1901 гектара земли, улучшено мелиоративное состояние 1600 гектаров земли, сообщает отдел информационной политики аппарата президента.

Как он подчеркнул, для реализации программы проекты были разделены на 3 группы. Определены источники финансирования 17 ирригационных объектов,

входящих в первую группу. 14 объектов, входящие во вторую группу, будут построены при помощи инвесторов, на сегодня завершаются переговоры.

Проекты первой и второй группы будут реализованы до 2023 года. В их рамках будут сданы в эксплуатацию 31 водно-хозяйственных объекта, профинансированных на сумму 256 млн. долларов, или 18 млрд. сомов. В итоге появятся 27 тыс. гектаров новых орошаемых земель. Остальные 12 проектов 3-группы будут реализованы до 2026 года.

<http://kabar.kg/news/zheenbekov-v-ramkakh-programmy-razvitiia-irrigacii-46-osvaivaemykh-zemel-otnositsia-k-batkenskoi-oblasti/>

Президент: В ближайшие 5 лет все регионы Кыргызстана будут обеспечены чистой водой

«В ближайшие 5 лет все регионы Кыргызстана будут обеспечены чистой водой. 653 населенных пункта будут обеспечены чистой водой в рамках Стратегии по обеспечению населения чистой питьевой водой», - отметил президент Сооронбай Жээнбеков сегодня во время встречи с жителями Сузакского района Джалал-Абадской области.

<http://kabar.kg/news/prezident-v-blizhaishie-5-let-vse-regiony-kyrgyzstana-budut-obespecheny-chistoi-vodoi/>

Минсельхоз советует фермерам в 2019 году выращивать чечевицу, гречиху и сою

На сегодняшний день рассматривается выдача денежных средств фермерам в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства – 7». Об этом на заседании комитета ЖК по аграрной политике сказал министр сельского хозяйства Нурбек Мурашев.

По его словам, у данного проекта 3 компонента, которые реализуются постепенно и данный проект направлен на улучшение состояние сельского хозяйства и помощь фермерам.

Также министр коснулся вопросов относительно весенне-полевых работ 2019 года.

По его словам, Минсельхоз предлагает фермерам также в 2019 году выращивать чечевицу, гречиху и сою, так как данные сельхозкультуры являются рентабельными.

<http://www.tazabek.kg/news:1496237>

Минсельхоз предлагает утвердить правила фитосанитарного зонирования территории страны

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации вынесло на общественное обсуждение проект постановления правительства «Об утверждении Правил фитосанитарного зонирования территории Кыргызской Республики по карантинным вредным организмам», говорится в материалах правительства.

Проект направлен на управление риском в области фитосанитарной сертификации растений, растительных продуктов и других подкарантинных материалов, экспортируемых из свободных зон (СЗ), а также научное

обоснование фитосанитарных мер, принимаемых импортирующей страной для защиты свободной зоны.

Правила фитосаниарного зонирования территории устанавливают порядок фитосанитарного зонирования территории республики по вредным организмам растений.

<http://www.tazabek.kg/news:1495996>

Посевная площадь сельхозкультур под урожай 2019 года по Кыргызстану составила 1,2 млн га

Вся посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай 2019 года по КР составила 1 млн 219,4 тыс. га.

Наибольшую площадь под посевами занимают зерновые и зернобобовые культуры — 623 тыс. га, под кормовые культуры отведено 382,3 тыс. га. Под картофель отведена площадь в 81,2 тыс. га, хлопчатник — 25,2 тыс. га, овощи — 52,2 тыс. га, бахчевые — 11,4 тыс. га.

<http://www.tazabek.kg/news:1495267>

Минсельхоз планирует потратить 76,9 млн сомов на ремонтные работы оросительной сети к вегетации 2019 года

На ремонтные работы внутрихозяйственной оросительной сети к вегетации 2019 года запланировано потратить 76 948 тыс.сомов. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства.

На сегодняшний день из запланированной суммы потратили 1834 тыс.сомов.

Что касается самой оросительной системы по республике, то наличие оросительной сети АВП составляет 18 215 км. Из них ремонт запланирован на 7136 км оросительной системы, а выполнено на 170 км.

Механизированная очистка каналов запланирована на 1823,6 км, на сегодняшний день очищены каналы протяженностью 28,9 км.

Ашарным методом запланировано очистить 4831 км, очищено 130,2 км. Что касается наличия гидростов, то на сегодняшний день их численность составляет 1105 штук. Из них план ремонта – 272 штук, отремонтировано – 2 штуки.

Наличие гидротехнических сооружений составляет 19 740 штук, из них по плану ремонту подлежат – 3090 штук, отремонтировано – 42 штуки.

<http://www.tazabek.kg/news:1496363>

Правительство дополнило список бассейновых и районных управлений водного хозяйства, водохранилищ, подлежащих реорганизации

Правительство постановлением № 42 от 5 февраля 2019 года внесло изменения в некоторые свои решения для повышения эффективности деятельности и обеспечения надлежащего контроля и координации государственных учреждений, находящихся в подведомственном подчинении Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации. Об этом говорится в материалах правительства.

В перечень бассейновых и районных управлений водного хозяйства, водохранилищ Департамента водного хозяйства и мелиорации Минсельхоза, подлежащих реорганизации, добавлены 3 организации – «Ысык-Кульское бассейновое управление водного хозяйства», «Ноокенское районное управление водного хозяйства», «Аламединское районное управление водного хозяйства», сменивших статус с «Государственного предприятия» на «Государственное учреждение».

<http://www.tazabek.kg/news:1496319>

Направлен на голосование законопроект об оплате за пользование водными ресурсами Кыргызстана

На заседании Жогорку Кенеша 20 февраля депутаты рассмотрели законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики» в третьем чтении. Поправки предлагаются внести в Водный кодекс и закон «О воде».

Основная цель – внедрение принципа платности за пользование водными ресурсами и водными объектами и устранение коллизий, пробелов в нормативных правовых актах, регламентирующих вопросы платности водопользования.

Законопроектом предлагается освободить от взимания платы за использование воды как за природный ресурс ряд категорий субъектов водопользования: заповедники, заказники, памятники природы, национальные, дендрологические и зоологические парки, учреждения культуры, науки, образования, здравоохранения, другие учреждения и организации, финансируемые за счет государственного бюджета.

Также поверхностные водные ресурсы предлагается предоставлять безвозмездно, при использовании воды для водопоя домашнего скота и полива приусадебных участков, для питьевых и хозяйственно – бытовых нужд, осуществлению забора воды для питьевых нужд населения, для спорта, отдыха, туризма и любительского рыболовства.

<https://knews.kg/2019/02/20/napravlen-na-golosovanie-zakonoproekt-ob-oplate-za-polzovanie-vodnymi-resursami-kyrgyzstana/>

Рабочая группа из Кыргызстана проведет переговоры в Ташкенте по Камбаратинской ГЭС

В ближайшее время рабочая группа выедет в Ташкент для проведения переговоров по Камбаратинской ГЭС-1. Об этом на заседании парламента сообщил заместитель председателя Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Айтмамат Кадырбаев.

По его словам, рабочая группа создана в конце 2018 года.

<http://ca-news.org/news:1496761>

В парламенте предлагают упразднить Нацэнергохолдинг и вновь вернуться к полноценному министерству энергетики

Депутат парламентской фракции «Республика Ата-Журт» Аида Исмаилова во время заседания Жогорку Кенеша выдвинула предложение упразднить Нацэнергохолдинг и Госкомитет промышленности и недропользования (ГКПН).

«Нацэнергохолдинг» незаконная и полуполитимная структура, доказавшая свою неэффективность. А госкомитет промышленности и недропользования нам тогда для чего, если есть холдинг? Предлагаю упразднить обе структуры и создать полноценное министерство энергетики и топливных ресурсов с передачей ему госдоли энергокомпаний. Только в этом случае с правительства можно спрашивать за эффективность работы сектора», — высказала предложение А. Исмаилова.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-parlamente-predlagayut-uprazdnit-natsenergokholding-i-vnov-vernutsya-k-polnotsennomu-ministerstvu->

Посол Кемелова встретилась с директором Секретариата Форума по сотрудничеству «ЦА+Корея»

Чрезвычайный и Полномочный посол Кыргызстана в Республике Корея Динара Кемелова встретилась с Исполнительным директором Секретариата Форума по сотрудничеству «Центральная Азия+Республика Корея» Ким Сонг Ином.

Как сообщает пресс-служба МИД КР, в ходе встречи стороны обсудили рабочий план Секретариата на 2019 год, в рамках которого выработаны 6 основных направлений сотрудничества «ЦА+Корея»: транспорт/логистика; энергетика; модернизация/диверсификация промышленной индустрии; изменение климата и окружающая среда; здравоохранение и медицинские услуги; образование и культура.

<http://kabar.kg/news/posol-kemelova-s-direktorom-sekretariata-foruma-po-sotrudnichestvu-tca-koreia/>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикистан и Палестина обсудили вопросы налаживания связей

Вопросы налаживания таджикско-палестинских отношений по всем возможным направлениям обсуждены в Душанбе.

Первый заместитель министра иностранных дел Таджикистана Низомиддин Зохида принял заместителя министра иностранных дел Государства Палестина Мазен Шамия.

В ходе беседы стороны обсудили вопросы налаживания сотрудничества между Таджикистаном и Палестиной в сферах экономики, сельского хозяйства, образования, культуры.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-i-palestina-obsudili-voprosy-nalazhivaniia-svizeei/>

Сотрудники КЧС укрепляют берега реки Элок в районе Рудаки

Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне (КЧС) Таджикистана провел работы по укреплению берегов реки Элок на территории района Рудаки.

Как сообщили в пресс-службе КЧС, берегоукрепительные работы сотрудники Комитета провели на территории кишлаков Шафак, Комсомол и Адолат сельского джамоата Зайнабобод района Рудаки.

По данным источника, данные работы были проведены в целях обеспечения безопасности жилых домов, приусадебных участков, сельскохозяйственных полей от весенних паводков, селей и оползней.

Для проведения работ была задействована техника и привлечено местное население.

<http://www.dialog.tj/news/sotrudniki-kchs-ukreplyayut-berega-reki-elok-v-rajone-rudaki>

Таджикистан намерен привлечь \$88 млн. на развитие села

Таджикистан ведет переговоры с международными финансовыми институтами для привлечения 88 млн. долларов США на развитие села.

Указанные средства планируется направить на создание инфраструктуры в сферах туризма, водоснабжения, переработки сельхозпродукции и продвижения продукции народных ремёсел.

Проекты разработаны и предложены международным финансовым институтам.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-nameren-privlech-88-mln-na-razvitie-sela/>

Устойчивая энергия для общин и гендерный вопрос

«Доступная и чистая энергия и гендерные подходы»- под таким названием в Душанбе прошел круглый стол организованный Молодёжным Экологическим Центром и Климатической сетью НПО Таджикистана при поддержке ПМГ\ГЭФ ПРООН.

Целью круглого стола было обсуждение практик по обеспечению доступа к недорогостоящей, чистой и устойчивой энергии на уровне сельских общин, разработка рекомендаций по усилению гендерных аспектов при реализации энергетических программ и политики.

По мнению участников круглого стола, усилия должны быть предприняты в двух направлениях – по развитию рынка энергетических продуктов и услуг, а так же более гибкого финансирования внедрения технологий устойчивой энергетики, особенно для сельских женщин.

Круглый стол, призванный обсудить лучшие практики на уровне сельских общин и рекомендации в своей работе затронул гораздо больший круг вопросов касающихся сельского развития, устойчивой энергии и охраны окружающей среды. Дискуссии и презентации показали необходимость новых подходов в обеспечении доступа к энергии с учетом гендера, внедрения новых доступных технологий и использования адекватных финансовых механизмов.

<http://ca-climate.org/news/ustoychivaya-energiya-dlya-obshchin-i-gendernyy-vopros/>

ЕС дополнительно выделил 10 млн евро для реабилитации систем ирригации в Зеравшане

Европейский Союз предоставил дополнительно 10 миллионов евро в трастовый фонд с участием одного донора, через который ЕС совместно с Международным банком реконструкции и развития (Всемирный банк) осуществляет восстановление систем управления водными ресурсами и ирригации в речном бассейне реки Зеравшан.

Цель данного проекта - это повышение уровня жизни людей через улучшение продовольственной безопасности за счет увеличения производства сельскохозяйственной продукции, а также получения дополнительных доходов и укрепления институциональных рамок планирования и управления ирригационной системой в бассейне реки Зеравшан Таджикистана, сообщили в представительстве ЕС в Таджикистане.

Бенефициарами проекта являются Ассоциации водопользователей, дехканские хозяйства, сельские домохозяйства, Агентство мелиорации и ирригации, а также министерство энергетики и водных ресурсов.

Общий объем финансирования проекта со стороны Европейского Союза составляет 15,6 млн. евро в течение периода его реализации в 2016–2021 гг.

Ожидается, что благодаря этому проекту, который охватывает площадь порядка 30 000 гектаров, улучшится водная инфраструктура в бассейне реки Зеравшан. В частности, путём охвата около 21 тыс. гектаров земли водомерными системами управления, а также путём очистки и восстановления около 1100 км ирригационных каналов.

В рамках данного проекта также будут восстановлены 13 водо-насосных станций, 28 вертикальных скважин, 58 гидротехнических сооружений, 5 ирригационных и трубопроводных сетей, а также укреплены 4 проблемных береговых участка реки. Кроме того, путем обучения персонала будет укреплен потенциал Ассоциаций водопользователей и Агентства мелиорации и ирригации.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190221/es-dopolnitelno-videlil-10-mln-evro-dlya-reabilitatsii-sistem-irrigatsii-v-zeravshane>

АБР выделит Таджикистану \$10 млн. на изучение ледников

«На реализацию национального проекта по управлению рисками стихийных бедствий Азиатский банк развития выделит республике грант в размере \$10 млн. для изучения состояния ледников», - сообщили в Министерстве финансов РТ.

Ледники Таджикистана планируется изучить к 2024 году.

По данным источника, проект поддержит усилия страны по включению вопросов управления стихийными бедствиями в планирование развития. Будет проведено моделирование рисков стихийных бедствий, а также подготовлены национальные карты рисков стихийных бедствий и инвентаризация активов.

Также будет создана интегрированная информационная система по управлению стихийными бедствиями и система раннего оповещения.

<http://www.dialog.tj/news/abr-vydelit-tadzhikistanu-10-mln-na-izuchenie-lednikov>

В Таджикистане треть ранее построенных малых ГЭС не функционируют

Как сообщают СМИ со ссылкой на энергетический сектор республики, общее количество малых ГЭС в стране составляет 286 единиц, около 100 из которых не функционируют.

По данным источника, причина простая и низкой эффективности малых ГЭС заключается в том, что в начале 2000-х годов, большая часть малых ГЭС строилась без учета реалии местности, то есть малые ГЭС строились на не

исследованных, не проверенных местах. Некоторые из них не работают по причине нехватки воды в зимнее время, а летом вода уходит на нужды аграрного сектора.

В энергосекторе также отметили, что в прошлом году малыми гидростанциями было выработано всего 33,4 млн. кВт/ч электроэнергии. Всего в стране было выработано свыше 19,7 млрд. кВт/ч электроэнергии.

<http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-tret-ranee-postroennykh-malykh-ges-ne-funktsioniruyut>

Таджикистан планирует поставить 3,2 млрд кВт/ч электроэнергии в Афганистан и Узбекистан

Согласно предварительным договоренностям, в этом году Таджикистан планируется увеличить поставки электроэнергии в Афганистан и Узбекистан, экспорт составит порядка 3,2 млрд кВт/ч, то есть по 1,6 млрд кВт/ч в каждую страну, сообщил сегодня председатель госэнергохолдинга Таджикистана «Барки точик» Мирзо Исмоилзода.

По данным министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана, в 2018 году за пределы страны поставлено более 2,4 млрд кВт/ч электроэнергии. За счет этих поставок республика получила около 77 млн долларов дохода.

<http://russian.people.com.cn/n3/2019/0214/c31519-9546071.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Чистая вода – залог здоровья и долголетия

В Каахкинском этрапе Ахалского велаята состоялись церемонии открытия современного комплекса водоочистных сооружений на территории дайханского объединения «Туркменистан» и закладки фундамента общеобразовательной школы в посёлке Гарахан в рамках реализации утверждённой Президентом Гурбангулы Бердымухамедовым Программы социально-экономического развития страны на 2019-2025 годы.

Возведённый специалистами местного индивидуального предприятия «Мукаддес топрак» и сданный в эксплуатацию в дайханском объединении «Туркменистан» комплекс водоочистных сооружений, мощностью 30 тысяч кубических метров высококачественной питьевой воды в сутки позволяет полностью удовлетворить потребности жителей окрестных населённых пунктов.

Технологические параметры возведённого предпринимателями комплекса предусматривают многоступенчатую очистку и обеззараживание воды. Объект оснащён десятками современных насосных установок, фильтрами, лабораторным и другими видами оборудования. Перед подачей в потребительскую сеть вода будет неоднократно подвергаться тщательному анализу в лаборатории завода.

<https://arzuw.news/9105/chistaya-voda-zalog-zdorovya-i-dolgoletiya.html>

Делегация Туркменистана изучает в Испании водохозяйственный опыт

Делегация Туркменистана, находящаяся с рабочим визитом в Мадриде, провела встречи с представителями сельскохозяйственной и промышленной отрасли Испании, главами международных компаний – TYP SA Group, Cobra Group и Amiantit Group, специализирующихся, в том числе на вопросах сельхозиндустрии, сообщает orient.

Ожидается, что представители Туркменистана заключат в испанской столице новые партнерские соглашения с целью проведения реформ в агропромышленном комплексе, которые озвучил президент Туркменистана на первом заседании Халк Маслахаты (Народного Совета).

<http://ca-news.org/news:1496712>

Иран планирует осуществить сельскохозяйственную деятельность в Туркменистане

Провинция Северный Хорасан, расположенная на северо-востоке Ирана, обладает потенциалом для того, чтобы осуществлять деятельность в сфере сельского хозяйства в Туркменистане.

<https://arzuw.news/9157/iran-planiruet-osuschestvit-selskohozyaystvennuyuy-deyatelnost-v-turkmenistane.html>

УЗБЕКИСТАН

Мирзиёев раскритиковал чиновников за отсутствие промышленности в сельских районах

20 февраля в Гулистане состоялось совещание с участием хокимов, руководителей министерств и ведомств, сообщает пресс-служба главы государства.

В ходе мероприятия Шавкат Мирзиёев отметил, что потенциал Сырдарьинской области в сфере промышленности и оказания услуг не задействован в полной мере, в сельских районах практически нет промышленности. В связи с этим по итогам проведенного специальной рабочей группой изучения разработана программа по реализации 342 проектов среднего и крупного масштаба. В частности, начата реализация трех проектов общей стоимостью 275 млн долларов - модернизация Сырдарьинской тепловой электростанции и Фрахадской гидроэлектростанции, строительство малой ГЭС на Сардобинском водохранилище.

Президент дал поручения по эффективному использованию сельскохозяйственных и приусадебных земель.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/20/mirziyoyev-raskritikoval-chinovnikov-za-otsutstviye-promyshlennosti-v-selskix-rayonax>

Президентом Узбекистана подписан Закон «О семеноводстве»

Законом определяются основные направления государственной политики в области семеноводства. При производстве семян сохраняются показатели генетического (сортового) качества.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41823.htm>

Американский штат Миссисипи поможет Узбекистану с развитием сельского хозяйства

Соответствующий документ был подписан между Министерством сельского хозяйства Узбекистана и Департаментом сельского хозяйства и торговли штата, сообщили в пресс-службе министерства.

Стороны договорились подготовить план действий по обмену опытом в сфере продовольственной безопасности и сертификации сельскохозяйственной продукции, развития рыбоводства и птицеводства.

<http://xs.uz/ru/post/amerikanskij-shtat-missisipi-pomozhet-uzbekistanu-s-razvitiem-selskogo-khozyajstva>

Польша заинтересована в реализации совместных проектов в Кашкадарьинской области

Представители Кашкадарьинской области Узбекистана во главе с заместителем хокима О.Б.Шагазатовым посетили Польскую Республику для обсуждения вопросов дальнейшего развития межрегионального взаимодействия. Это уже второй визит делегации данного региона, предприниматели которого активно сотрудничают с польскими бизнесменами.

В рамках визита состоялись встречи с руководством 14 польских компаний, действующих в аграрном (животноводство, производство семенного картофеля, интенсивное садоводство), энергетическом, строительном, медицинском, химическом и других секторах экономики.

В ходе визита узбекская делегация посетила ряд польских предприятий и ведомств, в том числе завод по производству оборудования для капельного орошения компании Milex в городе Добрикув, предприятие по выпуску строительных материалов компании Selena во Вроцлаве, а также медицинские учреждения в Варшаве, в частности клинику интервенционной кардиологии и многопрофильную больницу Medicover.

По итогам переговоров достигнуты договоренности об организации в марте–мае текущего года визитов представителей польских компаний в Узбекистан в целях определения конкретных параметров и условий реализации совместных проектов в Кашкадарьинской области.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41774.htm>

ПРООН продвигает новейшие экологичные методы борьбы с вредителями и болезнями растений

В Туракурганском районе Наманганской области ПРООН организовала семинар по методам борьбы с вредителями и болезнями растений для садоводческих фермерских хозяйств и агрофирм. Участникам мероприятия представили результаты внедрения информационной системы по мониторингу, оповещению

и борьбе с вредителями и заболеваниями растений и ознакомили с преимуществами ее внедрения на участке.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41799.htm>

Бывший заместитель премьер-министра Зойир Мирзаев организовал выездной прием для молодых фермеров

Бывший заместитель премьер-министра, хоким Шароф Рашидовского района Зойир Мирзаев организовал выездной прием для молодых фермеров, сообщает корреспондент Kun.uz.

В ходе встречи с молодыми фермерами было выявлено около 30 проблем, связанных с развитием сельского хозяйства на местах. Фермеры высказали свои мнения и предложения по улучшению сферы.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/19/byvshiy-zamestitel-premer-ministra-zoyir-mirzayev-organizoval-vyyezdnoy-priyem-dlya-molodyx-fermerov>

Фермеров проконсультируют по бухучету бесплатно

Постановлением Кабинета Министров от 15.02.2019 г. № 131 утвержден порядок оказания бесплатных консалтинговых услуг Центрами ведения бухгалтерского учета и отчетности в фермерских хозяйствах.

Центры созданы постановлением Президента от 2.07.2018 г. № ПП-3824, основная цель которых – коренное совершенствование системы расчетов и банковского обслуживания фермерских хозяйств. Штат каждого Центра состоит из 3 единиц: директора, консультанта по налоговым и статистическим отчетам и бухгалтера, ведущего финансовую документацию. Один бухгалтер прикрепляется к 20 фермерским хозяйствам.

Вышеуказанным документом также было поручено утвердить порядок оказания Центрами консалтинговых услуг фермерским хозяйствам.

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

«Узбекэнерго» реализует в этом году 14 инвестпроектов на \$4,4 млрд

В 2019 году в области электроэнергетики намечена реализация 14 инвестиционных проектов по развитию энергетики Узбекистана общей стоимостью \$4,4 млрд. Об этом на прошедшем накануне узбекско-шведском бизнес-форуме сообщил глава департамента «Узбекэнерго» Акмаль Аббасов. В частности, продолжится строительство новой линии электропередач на 500 кВ «Сурхан — Пули-Хумри», начатое в прошлом году.

В этом году продолжится работа над расширением Навоийской ТЭС со строительством второй парогазовой установки, строительством Туракурганской ТЭС, двух парогазовых установок мощностью по 230–280 МВт на Тахиаташской ТЭС.

При участии Международной финансовой корпорации в этом году в Навоийской области начнется реализация пилотного проекта по строительству фотоэлектрической станции (ФЭС) мощностью 100 МВт.

<https://eenergy.media/2019/02/20/uzbekenergo-realizuet-v-etom-godu-14-investproektov-na-4-4-mlrd/>

Турецкие компании прорабатывают строительство в Узбекистане солнечных и ветровых электростанций

Компании из Турции прорабатывают перспективную возможность строительства в Узбекистане парогазовых установок, солнечной и ветровой электростанций, сообщила пресс-служба «Узатома».

Перспективные проекты обсуждались на встрече министра энергетики Узбекистана Алишера Султанова с заместителем министра энергетики и природных ресурсов Турции Митхатом Жансизом.

В ходе встречи обсужден ход реализации ранее достигнутых договоренностей с рядом турецких компаний, а также предложения по ускорению хода партнерских проектов в энергетической сфере, в том числе строительство энергообъектов, а также геологоразведочные работы.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/16/turetskiye-kompanii-prorabatyvayut-stroitelstvo-v-uzbekistane-solnechnyx-i-vetrovyx-elektrostansiy>

В Узбекистане направят 100 миллиардов сумов на создание лесных насаждений на дне Арала

В Узбекистане направят 100 миллиардов сумов на создание лесных насаждений на дне Арала, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на постановление правительства.

Документ направлен на реализацию комплекса мер по ускорению создания «зелёных покрытий» – защитных лесных насаждений на высыхающих территориях дна Аральского моря.

На создание лесных насаждений в течение 2019 года поэтапно будет выделено 100 миллиардов сумов. Кроме того, на высыхающей территории Аральского моря в течение 2019 года будут созданы защитные лесные насаждения на площади 500 тысяч гектаров.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-uzbekistane-napravyat-10/>

В Узбекистане будет внедрена система управления информацией по сохранению биоразнообразия

ПРООН, Глобальный экологический фонд совместно с Государственным комитетом Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды планируют разработать и установить систему управления информацией по сохранению биоразнообразия (СУИСБ). Вместе с этим, будет создан открытый для широкого пользователя интернет-портал - Ресурсный центр по биоразнообразию Узбекистана.

Разрабатываемая ПРООН / ГЭФ и Госкомэкологии Узбекистана система управления информацией по сохранению биоразнообразия представляет собой онлайн ресурс, который позволит включать, хранить и обновлять данные о флоре и фауне (включая национально и глобально угрожаемые, а также хозяйственно значимые виды животных и растений), существующих угрозах для биоразнообразия. Информационная система позволит не только вносить и

регулярно обновлять информацию, но также легко извлекать и комбинировать данные для нужд управления системой охраны природы республики.

СУИСБ будет установлена на базе Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды для совместного использования Комитетом и другими партнерскими национальными агентствами, занимающимися сбором и предоставлением данных по биоразнообразию.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-41902.htm>

В 2019 году отремонтируют свыше 215 тысяч домов

В рамках программы «Обод кишлок» в текущем году планируются обширные мероприятия по строительству, благоустройству и ремонту социальных объектов. Параметры определены постановлением Президента от 20 февраля 2019 года, текст которого опубликован на сайте УзА.

Принятым документом утверждены основные показатели строительных и благоустроительных работ в 478 кишлаках 159 районов с населением более 1,6 млн. На это выделяется 4,8 трлн сумов.

В рамках программы в 2019 году, среди прочего, планируется:

- улучшение системы обеспечения питьевой водой (строительство 2219 км новых сетей и 221 водного сооружения, реконструкция 729 км сетей и 163 водных сооружений);
- строительство и ремонт 2 532 объектов рыночной инфраструктуры, 1834 км ирригационных и мелиорационных объектов.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/v_2019_godu_otremontiruyut_svyshe_215_tysyach_domov

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Алиев выделил 30 млн манатов на улучшение мелиорации зимних пастбищ в Сабирабадском и Сальянском районах

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» из госбюджета 30 млн манатов на продолжение мелиоративных работ на зимних пастбищах в Сабирабадском и Сальянском районах.

<http://interfax.az/view/757612>

В Азербайджане вынесен на обсуждение первоначальный проект Национальной лесной программы, подготовленной Министерством экологии и природных ресурсов

Директор Департамента по развитию лесов Агагардаш Гарашев сообщил, что подготовка программы преследует целью анализ принципов современного

подхода к проведению работы по институциональному и законодательному совершенствованию в области эффективного управления лесами, изучение существующего международного опыта в этой сфере.

Программа, которая будет охватывать 2020-2030 годы, сыграет большую роль в устойчивом развитии лесов Азербайджана и подготовке четкого и прогрессивного плана по управлению ими.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3023092.html>

Австралия проявляет интерес к сотрудничеству с Азербайджаном в сфере хлопководства

Правительство Австралии проявляет большой интерес к сотрудничеству с Азербайджаном в сфере сельского хозяйства, и в ходе предстоящего визита в страну ожидаются переговоры по этому вопросу с соответствующими структурами республики.

Об этом сказал председатель постоянного комитета по сельскому хозяйству федерального парламента Австралии Рик Вильсон на встрече с делегацией Рабочей группы Милли Меджлиса по межпарламентским связям Азербайджан-Австралия.

Вильсон добавил, что проинформирован о том, что сельское хозяйство, в том числе, в сфере хлопководства, обозначены в качестве основных приоритетов развития экономики Азербайджана.

По словам председателя постоянного комитета, одним из основных, представляющих интерес приоритетов может стать изучение опыта в сфере хлопководства Австралии и использование передовых технологий этой страны.

Вильсон также отметил большой опыт своей страны в оросительной сфере.

<https://www.trend.az/business/economy/3022933.html>

В Баку проходит встреча по мониторингу Конвенции о правовом статусе Каспия

Министры высокого уровня пяти прибрежных государств Каспийского моря - России, Ирана, Азербайджана, Казахстана и Туркменистана - встречаются в Баку для мониторинга выполнения Конвенции о правовом статусе этого моря.

На двухдневной встрече будет обсуждаться ряд вопросов, возникающих в связи с Конвенцией, в том числе о морских границах пяти государств, сообщает Mehr News.

https://www.iran.ru/news/politics/112412/V_Baku_prohodit_vstrecha_po_monitoringu_Konvencii_o_p_ravom_statuse_Kaspiya

Армения

Президент Армении обсудил сотрудничество с Всемирной продовольственной программой

Президент Армении Армен Саркисян, в ходе визита в Мюнхен, встретился с исполнительным директором Всемирной продовольственной программы Дэвидом Бисли.

Собеседники побеседовали о расширении продукции и экспорта продуктов питания, программах по борьбе с голодом во всем мире, предоставлении продовольственной помощи, реализации программ по реализации продуктов питания для школьников и в этом контексте расширении сотрудничества с Арменией.

<http://analitikaua.net/2019/prezident-armenii-obsudil-sotrudnichestvo-so-vsemirnoj-prodovolstvennoj-programmoj/>

Министр охраны природы Армении встретился с представителями банка KfW

Министр охраны природы Армении Эрик Григорян принял руководителя проекта немецкого банка развития KfW Альваро Бериели.

Стороны обсудили вопросы начала реализации грантовой программы в размере 23,2 млн. евро, выделенного Армении для поддержания биоразнообразия и лесного хозяйства, а также уже реализуемого проекта по развитию заповедных зон в размере 8,25 млн. евро, в рамках которого Министерство уже провело работы на сумму порядка 1 млн евро.

http://finport.am/full_news.php?id=37403&lang=2

Армения и Франция углубляют сотрудничество в агросекторе, в сферах образования, туризма и градостроительства

Вице-премьер Армении Тигран Авибян встретился с главой офиса по Южному Кавказу Французского агентства развития (ФАР) Гаэль Асаяг. Как сообщает офис вице-преьера, на встрече присутствовал Чрезвычайный и Полномочный посол Франции в стране Джонатан Лакот.

Собеседники в качестве важных для двустороннего сотрудничества отраслей выделили развитие возможностей системы управления, инфраструктуры, агросектор, а также сферы энергоэффективности, туризма и градостроительства.

Были обсуждены программа строительства Вединского водохранилища, которая осуществляется на средства предоставленного ФАР кредита в 75 млн. евро при софинансировании правительства, а также грантовая программа на сумму в 10 млн. евро по развитию орошаемого сельского хозяйства в Араратской и Армавирской областях, проект которой в настоящее время обсуждается между правительством и ФАР.

<http://analitikaua.net/2019/armeniya-i-frantsiya-uglublyayut-sotrudnichestvo-v-agrosetkore-v-sferah-obrazovaniya-turizma-i-gradostroitelstva/>

Аналитики прогнозируют дальнейший рост агрокредитов и снижение процентных ставок по ним

По данным Центробанка Армении, общий объем сельскохозяйственных кредитов составил по итогам 2018 года 136.2 млрд драмов (\$282 млн), увеличившись за прошедший год на 3,6%. Из них 74.1 млрд драмов - драмовые ссуды и 62.1 млрд драмов - валютные. Причем драмовая составляющая агрокредитов вышла в 2018г в доминанты - 54,4%, с ускорением годового роста абсолютной величины с 17,3% до 38,3%. При этом объем валютной составляющей агрокредитов ускорил спад с 14,1% до 20,3%.

Ассоциация возобновляемой энергетики Армении заявляет об угрозе кризиса в сфере малых ГЭС

Ассоциация возобновляемой энергетики Армении заявляет об угрозе кризиса в сфере малой гидроэнергетики и указывает на чинимые со стороны чиновников сферы водного хозяйства препятствия и противозаконные действия.

Как говорится в распространенном заявлении организации, данная проблема была озвучена в ходе встречи делегации во главе с исполнительным директором Ассоциации Романом Меликяном с главным координатором программ немецкого банка KfW в Армении Беллой Андриасян.

Меликян подробно представил кризисную ситуацию в сфере малой гидроэнергетики, четко обозначив целевые и проблемные стороны, поскольку из-за попустительства, отсутствия надзора и несоблюдения закона, непоследовательности, а также в силу других причин сегодня возникла реальная угроза для реализации программ банка KfW в Армении.

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

Беларусь

Госкомимущество будет обновлять данные о территории Беларуси раз в 5 лет

Государственное предприятие «БелПСХАГИ» Государственного комитета по имуществу вышло на пятилетний цикл обновления цифровой информации о территории Беларуси, сообщил корреспонденту БЕЛТА директор предприятия Олег Балицкий.

В системе Госкомимущества функционирует трехуровневая система получения актуальной информации о земельном покрытии страны. Она включает в себя данные, полученные в результате космической съемки, аэрофотосъемки с использованием камеры сверхвысокого разрешения, а также съемки с беспилотных летательных аппаратов. Предприятие «БелПСХАГИ» в 2018 году на основе материалов аэрофотосъемки создало единый геоинформационный ресурс данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) о территории Беларуси.

На основе этих данных организованы другие информационные ресурсы Госкомимущества, связанные с учетом и регистрацией административно-территориального устройства Беларуси, регистрацией недвижимости, оценкой земель, государственным кадастровым учетом земель, их мониторингом и организацией почвенного обследования. С помощью данных ДЗЗ выявляются фактические изменения сельскохозяйственных земель, местным исполкомам предоставляется информация для принятия соответствующих мер

<https://www.belta.by/society/view/goskomimuschestvo-budet-obnovljat-dannye-o-territorii-belarusi-raz-v-5-let-337006-2019/>

Чехия заинтересована в развитии сотрудничества с регионами Беларуси в сельскохозяйственной сфере

Чехия заинтересована в развитии сотрудничества с регионами Беларуси в сельскохозяйственной сфере. Об этом заявил Чрезвычайный и Полномочный Посол Чехии в Беларуси Томаш Перницкий на встрече с председателем Гродненского облисполкома Владимиром Кравцовым, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/regions/view/chehija-zainteresovana-v-razvitii-sotrudnichestva-s-regionami-belarusi-v-selskohozjajstvennoj-sfere-337476-2019/>

Грузия

В бассейнах 11 рек Грузии будут размещены системы раннего оповещения

В Грузии начинается широкомасштабная программа адаптации к изменениям климата. В бассейнах 11 крупных рек Грузии будут размещены системы раннего оповещения.

Это даст возможность стране миновать наводнения, и другие климатические катастрофы.

Программа семилетняя, и ее совместно финансируют программа развития ООН и правительство Грузии. Общий размер проекта составляет 70 миллионов американских долларов.

<https://www.apsny.ge/2019/other/1550628889.php>

В Тбилиси открылся Конгресс по гидроэнергетике

Участники международного конгресса «Гидроэнергетика. Каспий и Центральная Азия», который открылся 20 февраля в Тбилиси, обсуждают пути дальнейшего развития гидроэнергетического потенциала региона.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-02-20--v-tbilisi-otkrylsja-kongress-po-gidroenergetike-41187>

Молдова

Молдавская ГРЭС увеличила производство электроэнергии

Одно из крупнейших и бюджетообразующих приднестровских предприятий - Молдавская ГРЭС нарастила в 2018 г. производство электроэнергии с 3,557 млрд. кВт/час до 3,93 млрд. Об этом сообщил на пресс-конференции ее директор Алексей Ширма, объяснив успехи ростом как внутреннего потребления (на 91 млн. кВт/час), так и экспорта (на 265 млн.).

Основным рынком сбыта остается РМ, куда поставлено порядка 2,7 млрд. кВт/час электроэнергии. При этом контракт на ее поставку действителен до 1 апреля.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldavskaya-grjes-velichila-proizvodstvo-jelektrojenergii>

Минсельхоз займётся восстановлением заповедника Нижний Прут

Проект по восстановлению и поддержанию озерных экосистем в бассейне Нижнего Прута (Манта, Белеу) выполнит Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды РМ, с участием агентства «Moldsilva».

На эти цели правительство Румынии выделит 1,5 млн леев.

Этапы проекта обсудили на этой неделе в Министерстве водного и лесного хозяйства Румынии, где прошла встреча экспертов двух стран. Встреча состоялась в рамках комплексной программы по применению Третьего дополнительного протокола к Соглашению между правительством Румынии и правительством Республики Молдова о внедрении программы безвозвратной технической и финансовой помощи в размере 100 млн евро.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/minselihoz-zajmyotsya-vostranovleniem-zapovednika-nizhnij-prut>

Румыния выделит Молдове 10 млн. евро на очистку реки Бык

Правительство Румынии выделит Молдове грант в сумме 10 млн. евро на очистку и обустройство русла реки Бык. Об этом сегодня заявил врио генпримара муниципия Кишинев Руслан Кодряну на еженедельном заседании муниципальных служб.

Руководитель Главного управления жилищно-коммунального хозяйства Ион Бурдюмов отметил, что выделенные Румынией средства столичные власти планируют провести очистку и укрепление берегов реки Бык. В общей сложности проект предусматривает очистку 44 км реки, более 2 км будет укреплено.

Также планируется построить 3 гидротехнических сооружения для задержки и контроля дебита воды.

Русло реки Бык также будет расширено и углублено, что в дальнейшем позволит модернизировать и обустроить берега с созданием на них зон отдыха для горожан.

<http://ru.interlic.md/2019-02-18/rumynija-vydelit-moldove-10-mln-evro-na-ochistku-reki-byk-57674.html>

ЕС предоставит Молдове 9 млн евро на развитие сельских зон

Европейский союз предоставит Молдове техническую и финансовую помощь для развития сельских населенных пунктов в рамках проекта «Развитие сельских зон в Молдове» общей стоимостью 9 млн. евро.

Проект нацелен на повышение конкурентоспособности агропродовольственного сектора путем интеграции такой сельхозкультуры, как соя, в национальную и глобальную производственно-сбытовую цепочку, а также укрепления инфраструктуры водоснабжения и санитарии в сельских районах путем безопасной откачки сточных вод в г.Кантемир.

Как отмечается, кроме того, к 2021 г. фермеры, сельхозпроизводители, переработчики, органы сертификации, госучреждения получат выгоду от обучения для улучшения инновационных и образовательных возможностей в области сельского хозяйства в стране, расширения доступа к внутреннему и внешнему рынку, использования аккредитации и сертификации, изменения

документов политик и приведения правовой базы в соответствие со стандартами качества ЕС.

<http://ru.interlic.md/2019-02-19/es-predostavit-moldove-9-mln-evro-na-razvitie-selskih-zon-57705.html>

Россия

Путин поручил создать российский бренд «чистой» сельхозпродукции

Важнейший показатель эффективности и конкурентоспособности бизнеса — расширение экспорта и выход на внешние рынки. Хорошим примером здесь служат успехи российского сельского хозяйства. Об этом заявил президент РФ Владимир Путин, зачитывая ежегодное послание к Федеральному Собранию.

«У России должен быть весь набор собственных передовых агротехнологий, доступных не только крупным, но и небольшим хозяйствам. Это вопрос практически национальной безопасности и успешной конкуренции на растущих рынках продовольствия», — заявил президент РФ.

По его словам, ключевым долгосрочным фактором устойчивого роста сельского хозяйства должно стать повышение качества жизни людей, которые трудятся на селе. «Я обращаю внимание правительства: уже в этом году необходимо принять новую программу развития сельских территорий, и она должна заработать с 1 января 2020 года», — подчеркнул Путин.

«И ещё: наше естественное преимущество — это огромные природные возможности. Их нужно использовать для наращивания производства экологически чистой продукции. Поручаю правительству создать защищённый бренд отечественной чистой зелёной продукции. Он должен подтверждать, что в её производстве использовались только безопасные для здоровья человека технологии, служить гарантией высокого качества и на внутреннем, и на внешнем рынке», — резюмировал Путин.

Подробнее: [rossiyskiy-brend-chistoy-selhozprodukcii](#)

За 5 лет в поддержку сельских территорий направлено более 170 млрд рублей – проблемы остались

15 февраля состоялась встреча Председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко с тружениками социальной сферы села. В ней приняли участие заместитель Министра сельского хозяйства России Оксана Лут, представители Министерства труда и социальной защиты, Министерства культуры, а также сельские учителя, медицинские и социальные работники из разных регионов страны

Выступая на мероприятии, Оксана Лут отметила, что сегодня агропромышленный комплекс страны является стабильно развивающейся отраслью с ежегодно растущим производственным потенциалом.

«Эта тенденция роста, несомненно, будет продолжена и поддержана, в том числе курсом на кратное увеличение экспорта сельхозпродукции. Безусловно, это окажет огромное положительное влияние на жизнь всей страны, особенно тружеников АПК и сельских жителей. Дальнейшее эффективное развитие

аграрной экономики во многом зависит от стабильности комплексного развития сельских территорий», – подчеркнула замминистра.

При этом, по словам замминистра, на селе по-прежнему существует ряд острых, требующий решения, вопросов, связанных с более высоким уровнем бедности по сравнению с городским населением, а также доступом жителей к объектам социальной и инженерной инфраструктуры.

В этой связи Минсельхозом проводится большая работа по созданию условий для устойчивого развития села. За последние пять лет на эти цели было направлено более 170 млрд рублей.

Кроме того, решению указанных задач будет способствовать государственная программа развития сельских территорий, которая должна быть разработана и утверждена до 1 июня 2019 года.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/za-5-let-v-podderzhku-selskih-territorii-napravleno-bolee-170-mlrd-rublei-problemy-ostalis.html>

Украина

Украинские аграрии получают \$200 млн под гарантии Всемирного банка

В текущем фискальном году, с 1 июля 2018 года по 30 июня 2019 года, Всемирный банк уже выделил Украине \$750 млн гарантий и планирует запустить программу на \$200 млн для поддержки роста сельского хозяйства в Украине. Об этом рассказал вице-президент ВБ Сирил Мюллер в интервью ЭП.

«За этот период мы выделили Украине гарантию в размере \$750 млн. Планируем еще запустить программу на \$200 млн для поддержки роста сельского хозяйства в Украине. Мы стараемся сделать так, чтобы благодаря этой гарантии в течение этого финансового года Украина привлекла \$1 млрд», - сказал Мюллер.

<http://agrnews.com.ua/show/315031.html>

Развитие Украины: быть или не быть аграрной страной?

Какой путь выбрать Украине: быть аграрной страной или развивать промышленность? Этот вопрос активно дискутируется на протяжении последних лет. Это связано, прежде всего, с ростом АПК и рекордными урожаями зерновых в последние три года.

<http://kvedomosti.ru/news/razvitie-ukrainy-byt-ili-ne-byt-agrarnoj-stranoj.html>

ФАО проведет тренинги, чтобы помочь фермерам остановить деградацию земель в Украине

Проблема деградации земель является критической для Украины, поскольку она затрагивает 20 процентов пахотных земель страны, или 6,5 млн. га в целом. Ежегодно от эрозии теряется от 300 до 600 миллионов тонн почвы, а урожайность может быть снижена на 50 процентов, в зависимости от уровня деградации.

Наиболее опасной формой деградации земель в Украине является ветровая и водная эрозия.

Чтобы помочь в борьбе с этим, фермеры и агрономы со всей Украины пройдут серию учебных курсов по практическим методам сохранения сельского хозяйства, инициированных ФАО в ходе конференции по устойчивому ведению сельского хозяйства в условиях изменения климата.

Тренинги проводятся в рамках проекта ФАО «Интегрированное управление природными ресурсами на деградированных ландшафтах в лесостепной и степной зонах Украины», финансируемого Глобальным экологическим фондом (ГЭФ). Основными целями проекта являются содействие ведущим государственным органам в развитии мониторинга окружающей среды и достижении нейтральной деградации почв в лесостепной и степной зонах.

Тренинги будут проводиться в течение следующих десяти месяцев и будут популяризировать многие методы устойчивого ведения сельского хозяйства, в том числе: минимальную обработку почвы, постоянный почвенный покров остатками растений и живыми мульчами, севооборот и биоразнообразие, а также восстановление защитных лесополос. Около 200 слушателей закончат практические курсы, первый из которых состоится в марте.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1181122/>

Посевные площади сельхозкультур под урожай-2019 ожидаются в пределах 27,7 млн га

Посевные площади сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств Украины под урожай 2019 года ожидаются в пределах 27,7 млн га, или на уровне 2018 года.

Об этом говорится в сообщении Минагрополитики.

«В этом году планируется посеять зерновые культуры на площади 14,8 млн га, или 54% в структуре посевных площадей, что отвечает нормативам оптимального соотношения культур в севооборотах», — говорится в сообщении.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/173582>

Куда движется украинская солнечная энергетика

Очевидно, что в будущем технологии солнечной энергетике станут одним из основных источников энергии. Солнечная энергетика в мире постоянно растет: за 2018 было построено рекордные 109 ГВт мощностей сетевых солнечных электростанций (СЭС).

Абсолютным лидером остается Китай: он добавил 44 ГВт. Общая мощность солнечной энергетике превысила 500 ГВт, а ее доля в мировом производстве тока приближается к 3%.

В Украине увеличение мощностей СЭС также происходит со значительным отрывом от других технологий возобновляемой энергетике. 3849 МВт новых мощностей ВИЭ, подключены к энергосистеме Украины в 2018 году, на солнечную энергетике приходится 752 МВт. Из них львиная доля — это большие наземные промышленные СЭС. Такие станции имеют мощность от нескольких мегаватт до десятков мегаватт и подключаются к высоковольтным сетям.

Главные причины стремительного развития солнечной энергетики в Украине — высокая ставка «зеленого» тарифа, который привязан к курсу евро и зафиксирован до 2030 года, а также снижение цен на оборудование.

<https://www.capital.ua/ru/publication/124372-kuda-dvizhetsya-ukrainskaya-solnechnaya-energetika>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Китай решил построить в космосе солнечную электростанцию

Китайские ученые ведут разработку орбитальной электростанции, которая будет собирать солнечную энергию прямо в космосе и передавать ее на Землю при помощи лазера.

Как сообщают китайские СМИ, в городе Чунцин уже начато строительство экспериментальной базы, которая должна принимать лазерный луч.

Первую, пробную электростанцию планируется запустить в стратосферу уже в ближайшие несколько лет - между 2021 и 2025 годами.

По данным издания, аппарат должен вращаться на высоте около 36 тысяч километров на геостационарной орбите - то есть синхронно с вращением Земли, как бы зависнув над одной точкой.

В отличие от наземных солнечных панелей, космическая станция будет производить энергию круглосуточно - независимо от погоды, смены сезонов или времени суток - и примерно в шесть раз эффективнее.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/kitay-reshil-postroit-v-kosm/>

Америка

Бразилия может стать вторым по величине экспортером хлопка в мире после США

Бразильские фермеры добились очень хороших результатов по урожаю хлопчатника в 2017-2018 году, и, ожидается, что они значительно увеличат свои посевные площади в 2018-2019 году для нового рекордно большого производства.

Согласно последней оценке Conab, бразильские фермеры намерены нарастить площадь под хлопчатником на 33% до 1,56 млн га.

По прогнозам, производство хлопка в Бразилии в 2018/2019 маркетинговом году в целом составит 2,56 млн тонн волокна, на 27,9% больше, чем в прошлом году.

Если ситуация с урожаем в 2018-2019 года окажется такой хорошей, как планируется, Бразилия станет вторым по величине экспортером хлопка в мире после Соединенных Штатов.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/brazilija-mozhet-stat-vtorym-po-velichine-yeksporterom-hlopka-v-mire-posle-ssha.html>

Европа

Ученые предлагают посадить триллион деревьев для борьбы с глобальным потеплением

По словам ученых, освоение заброшенных земель позволит сдержать две важнейшие проблемы - изменение климата и вымирание живых организмов.

Швейцарские экологи подсчитали, что высаживание лесных массивов в глобальном масштабе - с увеличением их количества примерно на треть - позволило бы остановить накопление антропогенного углекислого газа, а также снизить его нынешнее содержание в воздухе.

Ученые оценили потенциальное количество углерода, которое способны связать из воздуха накапливающие биомассу деревья.

«Сейчас это 400 гигатонн в трех триллионах деревьев, и если вы увеличите их число еще на триллион, то получите еще порядка сотни гигатонн, выведенных из атмосферы, то есть практически столько, сколько человечество выбрасывает за десятилетие», — сказал доктор Томас Кроутер из Швейцарской высшей технической школы Цюриха в интервью для The Independent.

По словам Кроутера, существующие территории планеты способны легко разместить еще около 1,2 триллиона деревьев.

«Мы не нацелены на городские или сельскохозяйственные земли, только на заброшенные или деградировавшие территории», заявил он.

Их освоение позволит сдержать две важнейшие проблемы - изменение климата и вымирание живых организмов - одновременно.

<https://www.unian.net/ecology/ecologyclimate/10449894-uchenye-predlagayut-posadit-trillion-derevev-dlya-borby-s-globalnym-potepleniem.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Международная научно-практическая конференция «Роль наук о Земле в народном хозяйстве: состояние и перспективы» (посвященная Всемирному дню Земли) (20 марта 2019, Херсон, Украина)

Тематические направления работы конференции:

- развитие наук о Земле в Украине и за рубежом;
- современные методы исследования Земли и ее геосфер;
- пути минимизации вредного воздействия экосистемы природных и антропогенных катастроф;
- космический мониторинг геосистем и кризисных явлений;
- ГИС-технологии для глобальных спутниковых систем;
- особенности управления водными и земельными ресурсами в общественном производстве;
- охрана почв от деградационных процессов;

- утилизация промышленных и бытовых отходов;

www.ksau.kherson.ua

Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата (3-4 апреля, Ташкент, Узбекистан)

Основная цель конференции – продвижение сотрудничества и партнерства в области адаптации к изменению климата, а также смягчению его последствий в Центральной Азии. Мероприятие также способствует усилению регионального диалога, обмену знаниями, информацией и совершенствованию принятия решений по вопросам изменения климата, и содействует развитию климатически-устойчивого будущего. Ожидается, что конференция придаст импульс реализации многосторонних программ развития Приаралья и привлечет дополнительные инвестиции в поддержку инициатив по устойчивому развитию региона.

По результатам проведения конференции будет подготовлен итоговый документ, в формате Призыва к действиям, содержащий рекомендации в области адаптации к изменению климата и усилению многостороннего сотрудничества по климатической политике.

Накануне конференции, 2 апреля 2019, будут организованы две пред-конференционные сессии, результаты обсуждений которых будут озвучены во время соответствующих пленарных сессий.

Первая сессия, посвященная вопросам усиления научного и профессионального потенциала для эффективного управления водными ресурсами и активизации климатических действий, будет организована совместно проектами USAID «Smart Waters» и CAMP4ASB Всемирного Банка. Мероприятие ставит перед собой задачу – обсудить существующие пробелы и нужды в развитии исследовательского и академического потенциала в Центральной Азии, подсказать возможные направления для региона и определить пути сотрудничества между зарубежными и национальными исследовательскими институтами.

Вторая сессия, организованная совместно с Национальными Координационными Группами проекта CAMP4ASB Всемирного Банка, будет посвящена информированию об имеющемся прогрессе в реализации климатически-устойчивых проектов, а также созданию новых партнерств для масштабирования и репликации успешных и апробации новых, доказавших свою климатическую направленность технологий и практик.

Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата продлится два дня и будет состоять из пяти пленарных сессий: (1) Воздействие изменения климата в глобальном и региональном контексте (2) Глобальная климатическая политика и национальные обязательства (3) Климатические услуги (4) Технологии и практики в области изменения климата (5) Климатическое финансирование.

Кроме того, в течение 2-го дня Конференции будут проведены пять параллельных сессий, которые направлены на обсуждение следующих тем (a) платформы знаний и коммуникация по вопросам изменения климата; (b) подходы по интегрированному управлению земельными ресурсами (ILUMA) в Центральной Азии; (c) роль науки и научно-обоснованных решений по эффективному управлению водными и земельными ресурсами в условиях изменения климата в Центральной Азии; (d) охрана окружающей среды для

устойчивого развития в контексте климатической устойчивости в регионе; и (е) роль гражданского общества и частного сектора в активизации климатических действий в Центральной Азии.

<http://ca-climate.org/events/conference/>

ИННОВАЦИИ

Возобновляемый водный ресурс

Одним из вариантов обеспечить собственную энергонезависимость, освободиться от монополии энергопоставщика является использование энергии водяного потока. Для жителей, проживающих вблизи рек, этот вопрос был всегда актуальным и многие изобретатели, да и просто находчивые люди стремились построить небольшие гидростанции (мини/микро ГЭС), чтобы обеспечить себя электрической энергией. Технологии и конструкции таких установок постоянно совершенствовались и на сегодня их в различных модификациях предлагает рынок.

Безплотинная мини-ГЭС Ленева вырабатывает 11 кВт в час при скорости течения реки 1 м/с

Мини-ГЭС — гидроэнергоблок Николая Ленева использует оригинальный, ранее не использовавшийся ни в одной из существующих конструкций, способ получения энергии как из водного потока любого вида (рек, ручьёв, приливов, морской волны и т.д.), так из движения воздушных масс. При этом используется естественный поток, без предварительного преобразования (строительства дамб, каналов, напорных труб).

Данный способ отъёма мощности водного потока является наиболее выгодным и с экологической точки зрения, так как совершенно не нарушает естественного русла реки, занимая от 1% до 10% площади, тем самым, не препятствуя свободному перемещению речной фауны и флоры в отличие от существующих ГЭС.

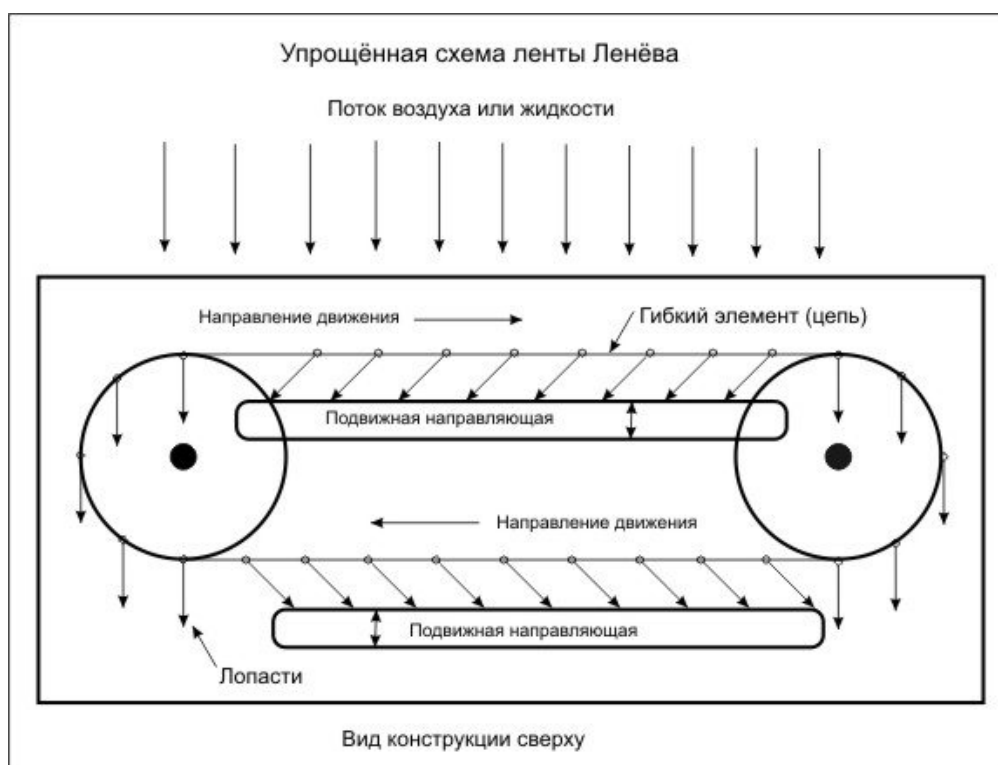
Конструкция гидроэнергоблока (ГЭБ) представляет собой систему (два ряда) лопастей прямоугольной формы (плоская пластинка), оси которых делят их на две неравные части, большая из которых всегда (за счет действия потока) находится за осью дальше по потоку. Тем самым достигается минимальное ее вращение вокруг своей оси и, следовательно, наименьшие турбулентные завихрения.

Оси лопастей верхней и нижней частями, в свою очередь, закреплены на верхней и нижней, замкнутых в кольца, цепях ПРЛ (либо на любом другом гибком элементе). Цепи передают усилие через звездочки (рабочие колеса) на два вертикальных вала, с которых механическая энергия движущейся среды (воды, воздуха и т.д.) через гибкую муфту и промежуточный вал передается на валы электрогенераторов. Валы установки через подшипники скольжения (качения) жестко закреплены на каркасе установки, имеющем закрытые на 2/3 боковые и глухую нижнюю стенки, что не препятствует поступлению дополнительной воды из окружающего потока через верх и 1/3 боковых стенок установки.

Положение лопастей по отношению к основному потоку регулируется неподвижными направляющими для цепи и подвижными для большей из сторон лопасти. Меняя расстояние между подвижной направляющей для лопасти и

неподвижной для цепи, мы задаем необходимый угол поворота между лопастью и направлением основного потока от 0о до 45о, тем самым либо добиваясь оптимального режима работы установки, либо останавливая ее полностью.

Таким образом, поток воздействует на лопасть фактически перпендикулярно, под углом 90°. Один из валов установки имеет натяжное устройство, регулирующее натяжение цепей. Лопасти должны иметь свободу вращения на своих осях, а оси так же свободно вращаться в креплениях к цепям. Между лопастью и местом крепления к цепи на осях должны устанавливаться ролики, которые и будут катиться по неподвижным направляющим, тем самым постоянно удерживая цепь в перпендикулярном положении относительно направления основного потока.

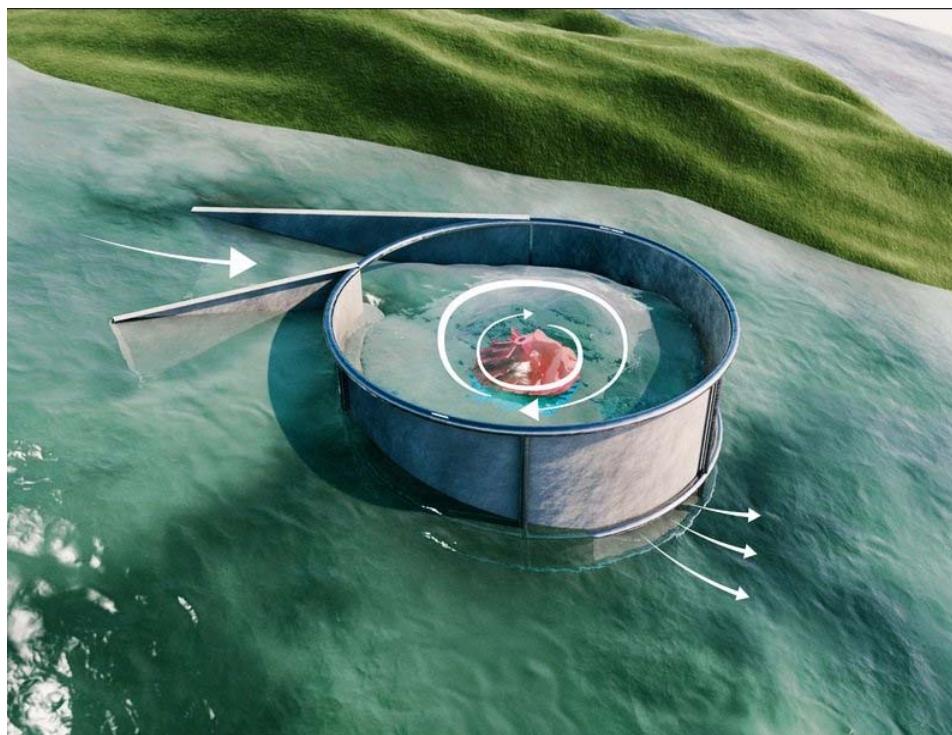


Бельгийская турбина нового поколения

Два молодых бельгийских изобретателя Джаспер Верридт и Грит Слалмалдеср благодаря стартапу разработали революционную модель мини-ГЭС, которая способна вырабатывать от 1 до 200 кВт энергии и при этом не влиять на естественный поток реки. Турбина с условным названием Turbulent создана с помощью 3D-печати и основывается на принципах биомимикрии.

Главное преимущество новой турбины заключается в применении природных принципов потока (вихревых), чтобы конвертировать речную энергию в электричество.

Молодым разработчикам хотелось создать компактный, простой в установке, экологичный источник энергии, не слишком дорогой и приспособленный для использования в отдаленных регионах, который стал бы своеобразным шагом на пути к децентрализации зеленой энергии.



В работе мини-электростанции Turbulent для получения энергии используется искусственно создаваемый водоворот с разностью высот 1 метр. Этого хватает для того, чтобы электроэнергия выработалась и сконцентрировалась в одной точке. Маленькая река может обеспечить электричеством 3-4 семьи. Важная особенность разработки заключается в том, что Turbulent никак не сказывается на естественном течении рек, в отличие от дамб, и не вредит рыбам.

Turbulent не будет требовать частого технического обслуживания, а поскольку она создана из прочных материалов и конструкций, в компании уверяют, что она может бесперебойно работать до 20 лет.

<http://savenergy.info/page/renewable-water-resource/>

**Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm**