



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:

“ Хлеб да вода - блаженная еда

Русская пословица

”

23-28 декабря 2019 г.



ИИЦ МКВК сердечно поздравляет Вас с наступающим праздником и желает Вам успехов, процветания и ярких достижений!

Мы ценим наше сотрудничество и верим, что в Новом году оно также будет гарантом новых профессиональных побед во благо народов Центральной Азии!

Пусть Новый год принесет Вам и Вашей семье здоровья, счастья, мира и процветания.

*С наилучшими пожеланиями,
Директор ИИЦ МКВК
Проф. В. А. Духовный*



В ВЫПУСКЕ:

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
ООН приняла резолюцию по устойчивому туризму в Центральной Азии.....	8
Загрязнение почв – это загрязнение нашего будущего.....	8
ФАО и Китайская академия рыбоводства наращивают усилия по обеспечению устойчивости в рыболовстве и аквакультуре.....	9
В ФАО наступающий год посвящают защите растений.....	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Германия запустит новую климатическую инициативу для Центральной Азии и Афганистана.....	10
Для стран Центральной Азии появилась надежда на спасение дикой природы.....	10
В Центральной Азии создан Совет по чрезвычайным ситуациям.....	11
АФГАНИСТАН	11
Афганцы сетуют на возведение заграждений вдоль Амударьи с таджикской стороны	11
КАЗАХСТАН	12
Госпрограмма, как открытый шлюз для бюджетного потока?	13
Более миллиона казахстанцев трудятся в сельском хозяйстве	13
Минсельхоз Казахстана с 2020 будет возмещать аграриям расходы на проведение научных исследований	14
О новых подходах по поддержке АПК рассказал министр сельского хозяйства РК	14
Казахстан и Китай укрепляют партнерство в сельскохозяйственной сфере.....	15
Мастер-классы для аграриев	15
118 сельхозпредприятий внедряют элементы цифровизации в СКО	15
Новый Экокодекс будет стимулировать предприятия к модернизации производств — Аскар Мамин.....	16
В Казахстане запустили интерактивную карту общественного экологического мониторинга	16
Магзум Мирзагалиев: Саксаул - не шашлычное дерево, а национальное достояние	17
Казахстан сможет выполнить 22 рекомендации ООН по гендерному равноправию.....	17
КЫРГЫЗСТАН	18

Жээнбеков дал разъяснение по поводу компенсации за использование водных ресурсов КР в ЦА	18
ИБР и Саудовский фонд развития выделяют Кыргызстану \$50 млн кредита для орошения земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях.....	18
Бюджетный комитет ЖК одобрил получение \$100 млн на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС от Азиатского банка развития	19
ЖК одобрил получение 5 млн евро на проект реабилитации системы водоснабжения в Исфане от ЕБРР и ЕС.....	19
ЖК одобрил получение 6,5 млн евро от ЕБРР на проект реабилитации системы водоснабжения и канализации в Кербене.....	20
ЖК одобрил получение \$30 млн от Саудовского фонда развития для реализации проекта развитие систем водоснабжения и санитарии в сельских районах.....	20
Минфин и АБР подписали соглашение по развитию сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области на \$27,4 млн	20
Группа кыргызских изобретателей запатентовала способ заготовки сена лазером.....	21
ТАДЖИКИСТАН	21
Эмомали Рахмон дал старт созданию 150 гектаров нового виноградника в районе Хуросон и посетил выставку достижений хозяйственников городов и районов Хатлонской области	21
Президент страны Эмомали Рахмон заложил камень в фундамент строительства зданий сектора Комитета по охране окружающей среды и Комитета по земельному управлению района Хуросон.....	22
Международные институты заинтересованы в финансировании Рогунской ГЭС, - Минфин РТ.....	22
Парламент Таджикистана одобрил дополнительные расходы госбюджета на Рогунскую ГЭС	22
Новой системе распределения электроэнергии Таджикистана ищут внешнего управляющего.....	23
Парламент Таджикистана одобрил грантовую помощь МАР по обеспечению питьевой водой на \$58 млн.	23
ТУРКМЕНИСТАН	24
Совместное заседание Рабочей группы по реализации ЦУР и глав агентств ООН	24
Внимание – рациональным методам водоучёта	24
Совершенствуется правовая основа водопользования.....	24
Тепличный кластер: алгоритм эффективности	25
Туркменские НПО — активные участники глобального диалога по изменению климата	25
УЗБЕКИСТАН	26
Узбекистан присоединился к Конвенции по карантину растений	26

Делегация Узбекистана приняла участие в Куала-Лумпурском саммите.....	27
Узбекистан интересуется корейским опытом энергоэффективности.....	27
Узбекистан намерен довести долю ВИЭ в выработке электроэнергии до 21 % ...	27
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	28
Азербайджан	28
Президент Ильхам Алиев наградил группу лиц за заслуги в развитии сельского хозяйства.....	28
В сельскохозяйственной информационной системе Азербайджана зарегистрировано более 430 тыс. фермеров	28
Фермеры Азербайджана в 2019 году закупили сельхозтехники почти на \$100 млн	29
В Азербайджане будет восстановлено исчезающее озеро	29
Армения	29
Состояние озера Севан продолжает вызывать обеспокоенность у экологов	29
Солнечные станции в будущем удовлетворят 30% потребности электроэнергии Армении.....	30
Армения ведет активные переговоры с Ираном по ряду энергопроектов.....	30
В Араратской области совместно с «Узбек Текстиль» восстанавливается хлопковое производство - губернатор отчитался об итогах 2019 года	30
Беларусь	31
Беларусь и Россия намерены развивать сотрудничество в области охраны окружающей среды.....	31
Беларусь и ОАЭ обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства и охраны природы	31
Правительство Беларуси утвердило меры по подготовке к полевым работам и уборке урожая в 2020	31
Грузия	32
Энергетический сектор Грузии не отвечает стоящим перед ним вызовам.....	32
Россия	32
Чем Россия удивила климатический форум в Мадриде	33
В Ленинградской, Новгородской и Вологодской областях ликвидировано 56 бесхозных гидрогеологических скважин	33
В Кремле состоялось заседание Государственного совета по аграрной политике.....	33
В Совете Федерации прошло слушание по развитию отечественного садоводства	34
Алексей Гордеев доложил на заседании Совбеза новую Доктрину продовольственной безопасности России	34
Завершена подготовка нормативно-правовой базы для реализации закона об органике.....	35

Гунибской ГЭС исполнилось 15 лет	36
РусГидро подтвердило статус одной из самых открытых российских компаний	36
РусГидро празднует 15-летие	36
Украина	37
Украина развивает информационные системы АПК	37
Государство обещает поддержать фермеров, которые будут выращивать биоэнергетические культуры	37
Государство будет доплачивать ЕСВ за фермеров	38
27 декабря будут согласованы режимы работы днепровских и Днестровского водохранилища на январь 2020	38
Создание современной лаборатории мониторинга вод в Славянске на завершающем этапе	38
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	39
Азия	39
Число экспортных рынков сельскохозяйственной продукции из Ирана сокращается	39
Китай планирует увеличить вдвое переброску воды с водообеспеченного юга на засушливый север	39
Америка	40
Изменение климата нанесет двойной удар по кукурузному поясу США	40
Дрон плюс блокчейн – инновация стартует в 2020 году	41
Африка	41
Засуха приведет к сокращению производства зерна в Южной Африке и импорту	41
Европа	42
В Швейцарии остановили АЭС	42
Океания	42
В Австралии пожары уничтожили более 5 млн га леса	42
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	42
15-я международная выставка «Сельское хозяйство – AgroWorld Uzbekistan 2020» (11-13 марта 2020, Ташкент, Узбекистан)	43
Green Energy Future Central Asia 2020 (27-28 апреля 2020, Ташкент, Узбекистан)	43
15-я международная выставка «Энергетика – Power Uzbekistan 2020» (13-15 мая 2020, Ташкент, Узбекистан)	43
10-я международная выставка «UzStroyExpo - строительные и отделочные материалы, системы отопления и вентиляции, водоснабжение, водоочистка, сантехника» (21-23 октября 2020, Ташкент, Узбекистан)	44

19-я международная выставка сельского хозяйства «Agri Tek Uzbekistan 2020» (4-6 ноября 2020, Ташкент, Узбекистан)	44
ИННОВАЦИИ	46
Ветер, вода, солнце. Опубликована новая модель 100% ВИЭ глобальной энергосистемы.....	46
АНАЛИТИКА	46
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	48

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ООН приняла резолюцию по устойчивому туризму в Центральной Азии

19 декабря Генеральная ассамблея ООН на пленарной сессии приняла специальную резолюцию «Устойчивый туризм и устойчивое развитие в Центральной Азии». Разработанный Узбекистаном и внесенный от имени всех пяти центральноазиатских стран проект документа единогласно поддержан всеми государствами-членами ООН.

В резолюции подчеркивается важность усилий стран Центральной Азии по реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, международных мероприятий для дальнейшего развития туризма в регионе, мер по широкому привлечению в туристический сектор ЦА международных финансов и инвестиций.

Кроме того, в резолюции государства-члены ООН приветствуют значительный практический вклад стран Центральной Азии в укрепление региональной стабильности и устойчивое развитие, а также заявляют о своей полной поддержке усилий и инициатив, направленных на укрепление экономического сотрудничества в регионе.

<https://orient.tm/oon-prinyala-rezoljuciju-po-ustojchivomu-turizmu-v-centralnoj-azii/>

Загрязнение почв – это загрязнение нашего будущего

Почва — это невозобновляемый ресурс, т.е. в случае утраты или деградации ее невозможно восстановить в срок, сопоставимый с продолжительностью человеческой жизни. Состояние почв оказывает влияние на пищу, которую мы едим, воду, которую мы пьем, воздух, которым мы дышим, на наше здоровье и на здоровье всего живого на Земле. Без здоровых почв мы не сможем выращивать продовольствие. Ведь, по оценкам, 95 процентов того, что мы едим, прямо или косвенно производится на почвах.

Здоровые почвы — это ключевой фактор продовольственной безопасности и залог нашего устойчивого будущего. Они помогают поддерживать производство продовольствия, способствуют смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, они участвуют в процессе фильтрации воды, повышают устойчивость к наводнениям и засухам и еще многое, многое другое. Но существует невидимая угроза, которая ставит под удар и почвы, и все то, что они могут дать.

Об этом говорится в публикации ФАО.

Загрязнение почвы вызывает цепную реакцию. Оно сказывается на почвенном биоразнообразии, снижает запасы органического вещества почвы и ее фильтрующую способность. Из-за загрязнения почвы происходит загрязнение почвенной влаги и грунтовых вод, нарушается баланс питательных веществ в почве. К числу наиболее распространенных загрязнителей почвы относятся тяжелые металлы, стойкие органические загрязнители и новые загрязнители, такие как фармацевтические препараты и средства личной гигиены.

Здоровая почва — это драгоценный невозобновляемый ресурс, которому угрожает все более разрушительное поведение человека. Мы несем ответственность за состояние почв, которые дают нам пищу, воду и чистый воздух, и сегодня мы должны принять меры к тому, чтобы наши почвы были здоровыми в интересах устойчивого будущего и продовольственной безопасности. Решим проблему загрязнения почв!

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177545>

ФАО и Китайская академия рыбоводства наращивают усилия по обеспечению устойчивости в рыболовстве и аквакультуре

ФАО и Китайская академия рыбоводства (CAFS) договорились крепить сотрудничество и создавать потенциал и устойчивость рыболовства и аквакультуры в развивающихся странах.

Партнерство будет продвигать передачу технологий и развитие потенциала через Сотрудничество Юг - Юг и способствовать совместным усилиям по содействию развитию устойчивых рыбопромысловых хозяйств и аквакультуры, в особенности в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Рыболовство и аквакультура, при должной поддержке и развитии регулируемым и экологически продуманным образом, в состоянии внести существенный вклад в улучшение жизни и средств к существованию в развивающихся странах и помочь им в достижении Целей ООН в области устойчивого развития.

<http://www.unic.ru/event/2019-12-25/v-oon/fao-i-kitaiskaya-akademiya-rybovodstva-narashchivayut-usiliya-po-obespecheniy>

В ФАО наступающий год посвящают защите растений

Новый 2020 год станет Международным годом охраны здоровья растений. Такое решение приняли в ФАО. Ведь мы воспринимаем растительную пищу в нашем рационе как должное, не задумываясь о том, что в результате изменения климата и деятельности человека многие культуры находятся под угрозой исчезновения.

В результате изменения климата и деятельности человека исчезают многие виды растений, зато вредители только размножаются. В то же время за последние десятилетия втрое увеличились международные путешествия и перевозки, а также объемы торговли. Как следствие, вредители и болезни легко распространяются по всему миру и наносят огромный ущерб местным растениям и окружающей среде.

Глава ФАО подчеркнул, что в первую очередь нужно уделять внимание профилактике: защита растений с экономической точки зрения гораздо эффективней, чем устранение последствий масштабных чрезвычайных ситуаций, вызванных гибелью тех или иных культур. Нередко уничтожить вредителей и остановить заболевания растений просто невозможно, и на борьбу с ними уходит много времени и средств.

Привлечь внимание к вопросам охраны здоровья растений и призван Международный год. Координацией мероприятий в рамках этого года возьмут на себя ФАО и секретариат Международной конвенции по карантину и здоровью растений.

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Германия запустит новую климатическую инициативу для Центральной Азии и Афганистана

Будучи долгосрочным партнером региона в сфере развития, Германия инициирует новый климатический проект «Зеленая Центральная Азия». Церемония запуска этой региональной инициативы по климату и безопасности состоится в Берлине 28 января 2020 года на полях конференции «Центральная Азия — повышение устойчивости окружающей среды, климата и водных ресурсов».

На форум, организуемый Федеральным Министерством иностранных дел ФРГ, приглашены министры иностранных дел Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Афганистана. В симпозиуме примут участие высокопоставленные представители ЕС, РЦПДЦА, МФСА, Немецкого агентства по развитию (GIZ), Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству.

Инициатива «Зеленая Центральная Азия» поддержит региональный диалог по вопросам изменения климата и связанных рисков, способствуя тем самым интеграции между шестью заинтересованными странами. Проект позволит улучшить доступ к информации и анализу рисков, с тем чтобы страны могли повысить точность оценки последствий изменений климата и разработать превентивные меры.

Проектные мероприятия – тренинги и семинары – к которым будут также привлечены государственные учреждения, ответственные за принятие решений, помогут лучше реагировать на существующие экологические риски на национальном и региональном уровнях. Параллельно, взаимодействие между академическими сообществами Германии и стран ЦА будет способствовать расширению национального экспертного опыта в целях поиска адекватных решений климатических проблем.

В свою очередь, политический диалог на высоком уровне на тему взаимосвязи между изменением климата и безопасностью, активно поддержит выполнение задач программы.

<https://orient.tm/germaniya-zapustit-novuju-klimaticheskiju-iniciativu-dlya-centralnoj-azii-i-afganistana/>

Для стран Центральной Азии появилась надежда на спасение дикой природы

В Алматы состоялась пресс-конференция, организованная Международным Фондом сотрудничества для сохранения экосистем, находящихся в критическом состоянии (СЕРФ), и Всемирным фондом дикой природы (WWF).

Для многих из нас сегодня достаточно очевидно, что в условиях изменения климата и общей экологической катастрофы есть риск потерять целую планету. Если ничего не предпринять в ближайшие годы, можно оставить следующие

поколения без вдохновляющих естественных природных ландшафтов, натуральных продуктов, да и изменится жизнь на Земле в целом.

Благотворное вмешательство в изменение ситуации должно коснуться каждого из нас, и этим целям способствуют международные организации, в том числе вышеназванные фонды, ведущие по всему миру деятельность по сохранению редких видов животных и уникальных природных территорий. С этого года в Центрально-Азиатском горном регионе и Казахстане CEPF и WWF начали воплощать пятилетнюю программу по сохранению биологического разнообразия территорий.

На территории ЦА специалисты фондов и сотрудничающие с ними ученые, неправительственные организации, научные и государственные институты ставят задачу сохранения более 30 редких видов животных и растений. В это число вошли снежный барс, бухарский олень, уриал, амударьинский лопатонос. Десятки заповедников, национальных парков и уникальных ландшафтов также окажутся под защитой.

<https://mk-kz.kz/social/2019/12/19/dlya-kazahstana-i-stran-centralnoi-azii-poyavilas-nadezhda-na-spasenie-dikoi-prirody.html>

В Центральной Азии создан Совет по чрезвычайным ситуациям

В Центральной Азии при содействии Всемирного банка и региональных партнеров создан Региональный научно-технический совет по чрезвычайным ситуациям. В его состав вошли ученые и государственные чиновники, чья деятельность связана с вопросами рисков стихийных бедствий, гидрометеорологией и изменением климата, сообщается в пресс-релизе ВБ.

Главная задача Совета — обеспечить платформу для обмена знаниями и сотрудничества между национальными и международными экспертами.

Работа Регионального Совета будет поддерживаться финансируемой ЕС программой «Укрепление финансовой стабильности и ускорение снижения рисков в Центральной Азии», которой руководит ВБ совместно с Глобальным фондом по уменьшению опасности бедствий и восстановлению и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий, базирующимся в Алматы.

<https://orient.tm/v-centralnoj-azii-sozdan-sovet-chrezvychajnym-situacijam/>

АФГАНИСТАН

Афганцы сетуют на возведение заграждений вдоль Амударьи с таджикской стороны

Жители некоторых афганских селений по течению Амударьи сетуют на то, что воды этой реки ежегодно «размывают их земли, в результате чего они переходят Таджикистану».

Таджикская сторона эти жалобы афганских граждан не прокомментировала.

Мирзокули Паймон, председатель района Шугнан афганского Бадахшана, в беседе с Радио Озоди заявил, что из-за возведения с таджикской стороны водоотводящих заграждений в русле реки течение поменяло свое направление, и

каждый год размывает берега с афганской стороны, уничтожая при этом лесопосадки и разрушая дома жителей близлежащих селений.

По его мнению, изменение русла реки, особенно во время половодья, приводит к тому, что их земли потихоньку «уходят» Таджикистану.

«С семидесятых годов у наших друзей было много возможностей. Поменяли течение реки. Таджики установили бетонные блоки, чтобы река не размывала берега и поэтому вода, ударяясь об эти блоки, меняет направление в сторону Афганистана, что противоречит международным нормам», - говорит Мирзокули Паймон.

По его словам, сотни гектаров земли, как например, у районного центра Марзи Калъа, перешли таким образом к Таджикистану. «Тугаи, которые два-три года назад принадлежали нам, теперь остались на таджикской стороне. Таджики теперь ловят рыбу еще ближе к нам, на 20 метров», - говорит собеседник.

Замониддин, житель кишлака Дехмургон Шугнанского района, говорит, что в этом году течение реки смыло три гектара принадлежащей ему прибрежной земли и десятки плодоносящих деревьев и молодых саженцев были смыты в реку. «С таджикской стороны они установили преграду в русле реки, и вода, изменив течение, смыла многие арендные земли наших жителей, разрушила жилые дома, и унесла почти 6 тысяч квадратных метров земли. Мы выращивали здесь пшеницу и картошку, а теперь все наши земли находятся под водой», - сказал он.

Мухаммадзикриёи Савдо, председатель провинции Бадахшан, сказал Радио Озоди, что изменение русла реки нанесло огромный ущерб не только Шугнанскому району этой провинции, но и еще восьми прибрежным районам Афганистана. По его словам, «мы в этот период, из-за того, что у нас нет денежных средств в бюджете, и по всем известным причинам (боевые действия), не смогли привлечь внимания центральных властей Афганистана и местных органов власти к проблемам укрепления русла пограничной реки».

Муджибурахмон Кабири, министр сельского хозяйства Афганистана, подтвердил, что приграничным селениям Афганистана вдоль русла реки Пяндж был нанесен материальный ущерб, но отметил, что сейчас афганская сторона также начнет проводить берегоукрепительные работы. «Мы вместе с председателем провинции Бадахшан объездили все проблемные участки, и на территории Шугнана нам нужно укрепить всего 8 километров. Мы надеемся, что подготовительные работы начнутся здесь в самое ближайшее время. А в дальнейшем мы обязательно будем выделять деньги в бюджете на эти цели», - отметил он.

Жители приграничных селений Афганистана сказали Радио Озоди, что если берегоукрепительные работы с их стороны не будут начаты, то течение реки Амударья нанесет жителям прибрежных кишлаков и провинции Тахор еще больший ущерб.

<http://www.dialog.tj/news/afgantsy-setuyut-na-vozvedenie-zagrazhdenij-vdol-amudari-s-tadzhikskoj-storony>

КАЗАХСТАН

Госпрограмма, как открытый шлюз для бюджетного потока?

С момента перехода к программно-целевому планированию бюджетных расходов в Казахстане прошло уже много лет, однако государственные программы пока не превратились в эффективный инструмент принятия бюджетных решений и достижения стратегических приоритетов, констатирует собкор «КазахЗерно.kz».

Недавно увидела свет концепция государственной программы по управлению водными ресурсами Казахстана на 2020-2030 годы. Ее разработчики обещают, что обязательно будут учтены местная специфика, особенности водного хозяйства страны. Концепция включает идентификацию водных угроз, в том числе климатических, трансграничных, водно-ресурсных, водохозяйственных, водно-экологических. Приоритетными направлениями национальной стратегии обеспечения водной безопасности в концепции определены: совершенствование межгосударственной системы водodelения в трансграничных бассейнах; рационализация использования собственных возобновляемых водных ресурсов на основе водосбережения и территориального перераспределения речного стока, а также модернизация государственной системы управления водными ресурсами. Разработаны сценарии водообеспечения природно-хозяйственных систем на средне- и долгосрочную перспективу (2020, 2030 годы).

В целом, разработанная концепция подозрительно напоминает предыдущую программу. Большая часть – это нарисованные ужасающие картины состояния водных ресурсов на сегодняшний день, так сказать анализ текущей ситуации. И не менее страшные прогнозы.

Безусловно, не обошлось в программе без предложений что-то реорганизовать, что-то переименовать, разработать новые законы. Как будто от перестановки мест слагаемых (на которую также необходимы значительные бюджетные средства) сумма поменяется. А вот очень верно подмечено: наблюдается нехватка специалистов в водном секторе, владеющих знаниями и навыками прогнозирования и оптимизации баланса водных ресурсов, обоснования и оценки инвестиций, повышения эффективности потребления воды. Действительно, кадров, которые, как известно, решают все, катастрофически не хватает. Возможно, именно этим объясняются неконкретные, размытые государственные программы. Такое ощущение, что они разрабатываются не у нас, на Земле, а на какой-то совершенно другой планете какими-то инопланетянами. Слили, что попало, в один документ, отмыли бюджетные деньги и «наша песня коротка, начинай сначала». Между тем, позволим напомнить, что водная безопасность республики – главный компонент национальной безопасности. Эффективное управление водными ресурсами, обеспечение водной, а значит – продовольственной, энергетической и экологической безопасности, требует профессиональной организации научно-исследовательских и проектных работ. Где они у нас?

<https://kazakh-zerno.net/164028-gosprogramma-kak-otkrytyj-shljuz-dlja-bjudzhetnogo-potoka/>

Более миллиона казахстанцев трудятся в сельском хозяйстве

По данным государственной статистики, в сельском хозяйстве Казахстана трудится около 1,2 млн человек. При этом, мужчин больше половины, а женщин, работающих в этой отрасли экономики, примерно 512 тысяч – на 73 тысячи меньше. Также примечательно, что 141 тысяча занятых сельским трудом проживает в городах.

Наемных рабочих в сельском хозяйстве насчитывается 464 510 человек. Остальные относятся к другим категориям занятого населения (предприниматели и самозанятые).

В целом, стоит отметить, что по занятости населения сельское хозяйство занимает лидирующие позиции, наравне с торговлей, промышленностью и сферой образования.

<https://avesta-news.kz/bolee-milliona-kazahstantsev-trudyatsya-v-selskom-hozyajstve/>

Минсельхоз Казахстана с 2020 будет возмещать аграриям расходы на проведение научных исследований

Для оживления взаимного интереса агробизнеса и ученых-аграриев друг к другу МСХ РК внесло изменения в профильное законодательство, которые вводят новую субсидию для агробизнеса — «на разработку и внедрение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ». Соответствующая законодательная норма начнет работать в новом году.

Сейчас в Минсельхозе согласовывают проект правил субсидирования затрат агробизнеса на науку, в котором определен размер компенсации. Пока определено, что государственная помощь покроет 80% расходов СХТП на приобретение услуг научных организаций. В таком случае софинансирование из средств фермеров-получателей субсидий составит всего лишь 20%.

«Новшество обеспечит интеграцию бизнеса и науки и сделает инвестирование в научные исследования очень привлекательным для аграриев. При этом, за счет проведения только востребованных у бизнеса открытий и разработок внедрение инноваций в АПК должно значительно ускориться», — отмечают в МСХ РК.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177525>

О новых подходах по поддержке АПК рассказал министр сельского хозяйства РК

О новых подходах по поддержке агропромышленного комплекса, рассказал министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Хотел бы сообщить, что Минсельхозом подготовлены изменения в Государственную программу развития АПК на 2017-2021 годы, с учетом реализации Предвыборной платформы партии Nur Otan по насыщению внутреннего рынка отечественной продукцией», - сказал Сапархан Омаров, выступая на встрече с депутатами Сената по вопросам реализации государственной программы развития АПК.

«В целом задача по импортозамещению может быть реализована в среднесрочной перспективе до 2024 года», - добавил Сапархан Омаров.

https://www.inform.kz/ru/o-novyh-podhodah-po-podderzhke-apk-rasskazal-ministr-sel-skogo-hozyaystva-rk_a3599129

Казахстан и Китай укрепляют партнерство в сельскохозяйственной сфере

Минсельхоз Китая предложил Минсельхозу Казахстана подписать в 2020 году новое соглашение в области карантина растений, передает Avesta-news.kz со ссылкой на пресс-службу МСХ РК.

В Пекине с участием специалистов министерств сельского хозяйства Республики Казахстан и Китайской Народной Республики состоялось 9-ое заседание рабочей группы по проведению мероприятий по борьбе с саранчовыми и 7-ое заседание технических экспертов по защите растений

Участники встреч обменялись информацией о проведенных в текущем году мероприятиях против болезней растений, саранчовых и других сельскохозяйственных вредителей, о сегодняшнем состоянии дел, а также о планах на следующий год. Кроме этого, обсуждены вопросы взаимодействия и дальнейшего сотрудничества в обозначенных направлениях.

<https://avesta-news.kz/kazahstan-i-kitaj-ukreplyayut-partnerstvo-v-selskohozyajstvennoj-sfere/>

Мастер-классы для аграриев

Порядка 30 фермеров ознакомились с технологией сканирования, дистанционного зондирования, фотометрии и картографии при помощи беспилотной летательной техники. Аграрии смогли понаблюдать за процессом оцифровки земель, задать интересующие вопросы.

Мастер-класс прошел на территории полей Талдыкорганского филиала КазНИИЗиР, сообщает собкор «КазахЗерно.kz». Основную работу провел Стюарт Боулин (США), представитель компании Mosaic Drone. В подготовке мероприятия приняли участие специалисты КазНИИЗиР и КазНИИЗиКР.

В течение получаса были получены данные с территории полигона площадью 35 га. В результате аграрии получили новые знания и представление о работе с БПЛА, за это же время были собраны материалы для создания трехмерной модели полей, топографические карты, цифровой реестр инфраструктурных элементов (дорог, мостов, полей, складов и др.), задействованных в производственном процессе. Исследование проведено с участием Управления сельского хозяйства Алматинской области, СПК «Жетысу», ученых и фермеров Талдыкорганского региона.

<https://kazakh-zerno.net/164156-master-klassy-dlja-agrariev/>

118 сельхозпредприятий внедряют элементы цифровизации в СКО

Первый заместитель акима Северо-Казахстанской области Марат Тасмаганбетов на брифинге рассказал, как внедряют элементы цифровизации в агроформированиях региона, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Чиновник уверен, что цифровизация будет способствовать повышению производительности труда и снижению расходов в сфере агропромышленного комплекса. Именно с этой целью 118 сельхозпредприятий области внедрились элементы цифровизации на площади около 2 млн га.

Еще одно местное достижение – оцифрованы все 4,9 млн га пашни.

https://www.inform.kz/ru/118-sel-hozpredpriyatij-vnedryayut-elementy-cifrovizacii-v-sko_a3598822

Новый Экокодекс будет стимулировать предприятия к модернизации производств — Аскар Мамин

На заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Аскара Мамина рассмотрен проект новой редакции Экологического кодекса Республики Казахстан, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Премьер-Министра РК.

Основные принципы и новшества Экологического кодекса представил министр экологии, геологии и природных ресурсов М. Мирзагалиев. С комментариями выступил председатель правления АО «ФНБ «Самрук-Қазына» А. Есимов, позицию международного экспертного сообщества озвучил постоянный представитель Программы развития ООН в Казахстане Я. Бериш, крупных промышленных предприятий – генеральный директор ТОО «Казцинк» А. Хмелев, экологических общественных организаций – председатель общественного объединения «ЭКОМ», координатор Павлодарского Орхусского центра С. Могилюк.

Проект новой редакции Экологического кодекса разработан с учетом опыта стран ОЭСР, а также мнения казахстанской общественности и бизнеса. Его главный принцип – «загрязнитель платит и исправляет».

Изменения предусматривают применение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) лишь в отношении крупных предприятий «первой категории», а не всех природопользователей. При этом общественность будет участвовать во всех стадиях ОВОСа, а не единожды на этапе экологической экспертизы.

С 2025 года будут применяться комплексные экологические разрешения (КЭР) для крупных объектов «первой категории» и внедрен механизм наилучших доступных технологий (НДТ), направленный на снижение выбросов в окружающую среду.

В проекте Кодекса предусмотрено создание автоматизированной системы мониторинга объемов выбросов вредных веществ в окружающую среду крупнейшими предприятиями-загрязнителями.

Проект новой редакции Экологического кодекса также вводит 5-ступенчатую иерархию отходов и обязательную «поэтапность» в обращении с ними: предотвращение/минимизация образования – повторное использование, переработка, утилизация – захоронение. Классификация отходов будет приведена в соответствии с Европейским каталогом отходов, охватывая как неопасные, так и опасные отходы.

Глава Правительства отметил, что Кодекс создает такие условия для предприятий, когда им выгоднее вкладывать средства в модернизацию производства, новые технологии, чем платить штрафы за загрязнение окружающей среды.

http://lenta.inform.kz/ru/novy-ekokodeks-budet-stimulirovat-predpriyatiya-k-modernizacii-proizvodstv-askar-mamin_a3597717

В Казахстане запустили интерактивную карту общественного экологического мониторинга

Ассоциация экологических организаций Казахстана запустила интерактивную карту общественного экологического мониторинга.

Портал ekokarta.kz создан для обеспечения доступа населения к экологической информации и получения обратной связи, сообщил заместитель председателя правления ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» Елдос Абаканов.

«Карта состоит из нескольких блоков. При создании карты мы основались на разных источниках информации, начиная с базы от экологического фонда информации, заканчивая судебными актами, статистической информацией. Около 10 источников мы использовали. Это всё совместили, интегрировали, визуализировали», – сообщил Елдос Абаканов.

На сайте представлены данные 200 казахстанских предприятий. Ассоциация будет дополнять их, запрашивая информацию напрямую у предприятия.

Также через сайт налажена система обратной связи. Каждый пользователь может поднять проблему, отправить подтверждающие фото и видео, и жалоба будет принята в обработку, отметил Елдос Абаканов.

<https://informburo.kz/novosti/v-kazahstane-zapustili-interaktivnuyu-kartu-obshchestvennogo-ekologicheskogo-monitoringa-99292.html>

Магзум Мирзагалиев: Саксаул - не шашлычное дерево, а национальное достояние

Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев поднял проблему сохранения саксауловых лесов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Отдельно хотел бы остановиться на сохранении саксауловых лесов страны. Учитывая, что основная площадь произрастания саксаула в мире сосредоточена на территории нашей страны, нами принимаются меры по его сохранению», - сказал Магзум Мирзагалиев на брифинге в СЦК.

Министр добавил, что продлен до 2023 года мораторий на все виды рубок в саксауловых насаждениях, с 2017 года введен запрет на реализацию саксаула в торговых точках республики.

http://lenta.inform.kz/ru/magzum-mirzagaliyev-saksaul-ne-shashlychnoe-derevo-a-nacional-noe-dostoyanie_a3597772

Казахстан сможет выполнить 22 рекомендации ООН по гендерному равноправию

Парламентарии предлагают законодательные поправки для обеспечения гендерного равноправия, обеспечивающие выполнение 22 рекомендаций ООН. Об этом сообщила депутат Мажилиса Парламента РК Гульшара Абдыкаликова на заседании межведомственной комиссии по вопросам законопроектной деятельности, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Представляя проект Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам семейной и гендерной политики», Г. Абдыкаликова отметила, что Казахстан присоединился к ряду международных конвенций в этой сфере. Таким образом, государство добровольно приняло обязательства соблюдать права женщин, мужчин и детей, закрепленные в этих международных договорах.

«С целью оценки ситуации каждые четыре года страна представляет национальные доклады о выполнении принятых обязательств. К сожалению, отдельные замечания и рекомендации Совета ООН по правам человека и комитетов против дискриминации в отношении женщин, по правам ребенка, против пыток остаются неисполненными. Буквально, за последние два года названными органами ООН даны 55 рекомендаций, нацеленных на совершенствование законодательства и практики. Разработанный и представленный сегодня вашему вниманию законопроект позволит выполнить 22 из 55 полученных рекомендаций», – сказала Г. Абдыкаликова. Далее депутат разъяснила, какие вопросы должно решить принятие предлагаемых законодательных поправок.

https://www.inform.kz/ru/kazahstan-smozhet-vypolnit-22-rekomendacii-oon-po-gendernomu-ravnopraviyu_a3599105

КЫРГЫЗСТАН

Жээнбеков дал разъяснение по поводу компенсации за использование водных ресурсов КР в ЦА

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков рассказал на итоговой пресс-конференции в Бишкеке, что в ходе недавнего саммита лидеров стран Центральной Азии в Ташкенте им был поднят вопрос о выплате компенсации за использование водных ресурсов страны.

По его словам, некоторые страны Центральной Азии получают воду у Кыргызстана. «При этом мы тратим немало денег на содержание водохранилищ», - пояснил глава государства.

Президент напомнил, что в 1998 году был подписан договор о компенсации за использование водных ресурсов реки Нарын, но он был приостановлен. «На заседании я поднял вопрос о возобновлении выплат за расходы по содержанию водохранилищ», - сказал Жээнбеков и добавил, что лидеры стран ЦА положительно отнеслись к поднятым вопросам.

Президент отметил, что оплата расходов за содержание гидросооружений - это мировая практика.

<http://kabar.kg/news/zheenbekov-dal-raz-iasnenie-po-povodu-kompensacii-za-ispol-zovanie-vodnykh-resursov-kr-v-tca/>

ИБР и Саудовский фонд развития выделяют Кыргызстану \$50 млн кредита для орошения земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях

Комитет ЖК по аграрной политике рассматривает проект распоряжения правительства КР «Об одобрении проекта кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Исламским банком развития, и Саудовским фондом развития относительно финансирования проекта «Развития орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях».

Проект нацелен на развитие орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях. Общая сумма реализации проекта составляет \$59,5 млн, из которых кредитные средства Исламского банка развития составляет \$20 млн.

На втором этапе проекта выделение кредитных средств предусматривается со стороны Саудовского фонда развития \$30 млн.

Кроме того, принятие настоящего проекта распоряжения правительства повлечет дополнительные финансовые затраты из республиканского бюджета в сумме \$8,9 млн, включая стоимость налогов и сборов. ФАО - \$0,6 млн на грантовой основе для финансирования технической поддержки.

На первом этапе проекта, финансируемым ИБР, предусматривается строительство новых ирригационных объектов в Жети-Огузском и Тонском районах Иссык-Кульской области, а также Кочкорском районе Нарынской области. Кроме того, в рамках проекта предусмотрено строительство 4 водохранилищ на реках Уч-Коргон, Шамси и Тугольсай. Срок реализации проекта составит 5 лет.

<https://www.tazabek.kg/news:1586940>

Бюджетный комитет ЖК одобрил получение \$100 млн на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС от Азиатского банка развития

Комитет Жогорку Кенеша по бюджету и финансам одобрил проекте закона «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития (проект «Модернизация Уч-Курганской ГЭС») и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития (проект «Модернизация Уч-Курганской ГЭС»), подписанных 1 ноября 2019 года в городе Бишкек».

Соглашения предусматривают реабилитацию Уч-Курганской ГЭС с повышением мощности до 216 МВт.

Азиатский банк развития выделит Кыргызской Республике кредитные и грантовые средства в размере \$100 млн, из которых \$40 млн – в виде гранта и \$60 млн – в виде льготного кредита.

<http://www.tazabek.kg/news:1586987>

ЖК одобрил получение 5 млн евро на проект реабилитации системы водоснабжения в Исфана от ЕБРР и ЕС

Депутаты Жогорку Кенеша приняли в 3 чтениях законопроект «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития по проекту «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек, и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития относительно инвестиционного гранта от Европейского Союза, предоставляемого по проекту «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек».

Целью проекта является оказание помощи в реабилитации и расширении системы водоснабжения в городе Исфана, путем:

- 1) финансирования капитальных инвестиций;
- 2) оказания консультационных услуг для подготовки и реализации инвестиций;

3) оказания консультационных услуг для подготовки и реализации программы корпоративного развития.

Финансовые средства для реализации проекта «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана» предоставляют Европейский банк реконструкции и развития и Европейский Союз из средств Инвестиционного фонда для Центральной Азии (IFCA).

Общая сумма проекта составляет 5 млн евро.

<https://www.tazabek.kg/news:1587789>

ЖК одобрил получение 6,5 млн евро от ЕБРР на проект реабилитации системы водоснабжения и канализации в Кербене

Депутаты Жогорку Кенеша приняли в 3 чтениях законопроект «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития по проекту «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек, и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития относительно инвестиционного гранта от Европейского Союза, предоставляемого по проекту «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек».

Общая сумма проекта составляет 6,5 млн евро.

<https://www.tazabek.kg/news:1587785>

ЖК одобрил получение \$30 млн от Саудовского фонда развития для реализации проекта развитие систем водоснабжения и санитарии в сельских районах

Депутаты Жогорку Кенеша приняли в 3 чтениях законопроект о ратификации кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Саудовским фондом развития по проекту «Развитие систем водоснабжения и санитарии в сельских районах, подписанного 10 сентября 2019 года в городе Бишкек.

Целью проекта является улучшение доступности и качества водоснабжения в целевых сельских сообществах, улучшение услуг санитарии в отобранных селах, а также укреплении потенциала институтов в секторе водоснабжения и санитарии.

Для реализации проекта «Развитие систем водоснабжения и санитарии в сельских районах» Саудовский фонд развития выделяет \$30 млн.

<https://www.tazabek.kg/news:1587798>

Минфин и АБР подписали соглашение по развитию сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области на \$27,4 млн

В Министерстве финансов подписано кредитное и грантовое соглашения с Азиатским банком развития по программе «Развитие сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области».

Программа АБР «Развитие сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области» представляет собой пакет финансирования в размере \$27,4 млн для обеспечения безопасных и надежных услуг водоснабжения и санитарии для 64 тыс. с лишним человек, проживающих в горной сельской местности Кыргызской Республики.

Программа поддерживает национальную задачу правительства по расширению доступа к источникам безопасной воды с текущего уровня 40% до 90% и к санитарным услугам с 10% до 70% к 2026 году.

Помощь АБР включает кредит в размере \$13,7 млн и грант в размере \$13,7 млн из Азиатского фонда развития.

В Нарынскую программу развития сельского водоснабжения и санитарии планируется включить безопасные источники воды, системы хранения и очистки/обеззараживания воды; распределительные сети в 31 селе, включенном в программу; а также объекты водоснабжения и санитарии с учетом гендерной специфики в учреждениях образования и здравоохранения. В рамках этой программы также будет пилотирование локальных решений (без сетей) в водоотведении/санитарии домохозяйств в отдаленных районах.

<https://www.tazabek.kg/news:1587809>

Группа кыргызских изобретателей запатентовала способ заготовки сена лазером

Группа изобретателей - К.Беккулиев, К.Собуров, К.Сыдыкбеков, Г.Абдраева, Н.Маматова Р.Ибраев, А.Сейталиев - запатентовала способ заготовки сена, сообщает Кыргызпатент.

Согласно документу, способ заготовки сена, включающий провяливание скошенной травы, изготовление тюков и скирдование, отличающийся тем, что скошенную траву провяливают до 60% влажности и обрабатывают низкоинтенсивным лазерным излучением частотой 100-110 Гц, при этом одну копну массой 20 кг облучают круговым методом в течение 3 минут.

<http://kabar.kg/news/gruppa-kyrgyzskikh-izobretatelei-zapatentovala-sposob-zagotovki-sena-lazerom/>

ТАДЖИКИСТАН

Эмомали Рахмон дал старт созданию 150 гектаров нового виноградника в районе Хуросон и посетил выставку достижений хозяйственников городов и районов Хатлонской области

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в районе Хуросон Хатлонской области дал старт созданию 150 гектаров нового виноградника и посетил выставку достижений хозяйственников городов и районов Хатлонской области.

Новый виноградник будет создан акционерами фермерских хозяйств района с целью увеличения объема экспорта винограда за рубеж страны по рекомендации специалистов сферы садоводства.

После этого Эмомали Рахмон ознакомился с выставкой достижений земледельцев городов и районов Хатлонской области.

<http://khovar.tj/rus/2019/12/lider-natsii-emomali-rahmon-dal-start-sozdaniyu-150-gektarov-novogo-vinogradnika-v-rajone-huroson-i-posetil-vystavku-dostizhenij-hozyajstvennikov-gorodov-i-rajonov-hatlonskoj-oblasti/>

Президент страны Эмомали Рахмон заложил камень в фундамент строительства зданий сектора Комитета по охране окружающей среды и Комитета по земельному управлению района Хуросон

21 декабря в районе Хуросон Хатлонской области Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон заложил камень в фундамент строительства здания сектора Комитета по охране окружающей среды.

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон также заложил камень в фундамент строительства нового здания Комитета по земельному управлению района Хуросон.

<http://khovar.tj/rus/2019/12/prezident-strany-emomali-rahmon-zalozhil-kamen-v-fundament-stroitelstva-zdanij-sektora-komiteta-po-ohrane-okruzhayushhej-sredy-i-komiteta-po-zemelnomu-upravleniyu-rajona-huroson/>

Международные институты заинтересованы в финансировании Рогунской ГЭС, - Минфин РТ

Международные финансовые институты направили Таджикистану предложения по финансовому участию в достройке Рогунской ГЭС. Об этом заявил министр финансов РТ Файзиддин Каххорзода.

«Сегодня Рогунскую ГЭС все знают, многие финансовые институты сами выходят на нас с предложением участия в финансировании объекта. Мы работаем с рядом структур Исламского банка развития, а также финансовыми институтами европейских стран», - сказал он.

Глава Минфина отметил, что страна никак не ограничивает участие в финансировании проекта. По его словам, Таджикистан сравнивает процентную ставку по кредитам, предоставляемым заинтересованными финансовыми структурами, и выберет лучшие предложения.

Условия, предложенные международными финансовыми институтами для финансирования Рогунской ГЭС, в настоящее время неизвестны.

<http://www.dialog.tj/news/mezhdunarodnye-instituty-zainteresovany-v-finansirovanii-rogunskoj-ges-minfin-rt>

Парламент Таджикистана одобрил дополнительные расходы госбюджета на Рогунскую ГЭС

«На финансирование Рогуна было запланировано направить 2 млрд. сомони (\$200 млн). Однако, на запуск второго агрегата Рогунской ГЭС, который состоялся в сентябре текущего года, правительством были направлены дополнительные средства. Это те средства, которые были получены за счет реализации в сентябре 2017 года евробондов и продажи республиканских запасов драгоценных металлов

и камней», – отметил министр финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода, выступая в нижней палате парламента РТ.

<http://www.dialog.tj/news/parlament-tadzhikistana-odobril-dopolnitelnye-raskhody-gosbyudzheta-narogunskuyu-ges>

Новой системе распределения электроэнергии Таджикистана ищут внешнего управляющего

Министерство энергетики и водных ресурсов ищет внешнего управляющего для создаваемой компании по распределению электроэнергии.

Заинтересованные стороны министерство приглашает на собрание по обсуждению данного вопроса, которое состоится в феврале наступающего года в Стамбуле.

Цель привлечения внешней управляющей компании в объявлении Минэнерго объясняется «созданием прозрачного и устойчивого энергетического предприятия за счет организации эффективной финансовой и операционной деятельности».

Внешний управляющий будет обязан оказать поддержку в проведении эффективного разделения распределительного предприятия от других структур существующей электроэнергетической системы.

Кроме того, нужно будет внедрить в создаваемом предприятии международно-признанных методов управления, политики и информационных систем.

Внешний управляющий также должен будет наладить эффективную систему защиты доходов и сокращения потерь, улучшить управления людскими ресурсами и создание потенциала.

В Минэнерго отмечают, что правительство Таджикистана проводит реформы в электроэнергетическом секторе. Данная реформа предполагает разделение «Барки точик» на три отдельные компании: по производству, передаче и распределению электроэнергии.

Реализация реформы в электроэнергетическом секторе будет финансироваться за счет помощи Азиатского банка развития.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1577313000>

Парламент Таджикистана одобрил грантовую помощь МАР по обеспечению питьевой водой на \$58 млн.

Нижняя палата парламента Таджикистана ратифицировала сегодня соглашение с Международной ассоциацией развития (МАР) об оказании финансовой помощи в виде гранта на обеспечение питьевой водой на \$58 млн. ряда районов страны.

Данное соглашение МАР заключило с государственным унитарным предприятием «Жилищно-коммунальное хозяйство» по проекту «Сельское водоснабжение и санитария».

«Этот финансовый документ предусматривает выделение \$58 млн. грантовых средств со стороны МАР для реализации проекта по обеспечению питьевой водой семи районов Хатлонской области», - отметили в палате РТ.

По словам министра финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода, проект предусматривает обеспечение питьевой водой более одного миллиона жителей указанных районов.

ТУРКМЕНИСТАН

Совместное заседание Рабочей группы по реализации ЦУР и глав агентств ООН

В здании Министерства иностранных дел Туркменистана состоялось совместное заседание Рабочей группы по внедрению Целей устойчивого развития и глав агентств ООН для представления демоверсии предлагаемой платформы по сбору и распространению данных.

В ходе заседания были показаны презентации выводов и рекомендаций миссии статистического отдела ООН по разработке базы данных ЦУР, демоверсии предлагаемой платформы ЦУР и необходимого содействия от министерств и агентств ООН, прогресса Туркменистана по ЦУР на глобальном уровне и необходимых мер для публикации данных Туркменистана в глобальных базах данных ЦУР.

<https://www.mfa.gov.tm/ru/news/1814>

Внимание – рациональным методам водоучёта

В столице при поддержке совместного проекта Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана и Программы развития ООН «Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством в Туркменистане» состоялся семинар, на котором при участии специалистов водного сектора и аграриев-землепользователей состоялось обсуждение мероприятий по совершенствованию водоучёта и планирования водопользования на оросительных системах.

Говорилось о совершенствовании методологии расчёта планов водопользования применительно к почвенно-мелиоративным, климатическим и хозяйственным условиям Туркменистана на основе результатов многолетних научных исследований, проведенных в различных регионах страны и опыта хозяйственной деятельности передовых растениеводческих хозяйств страны, представлены примеры водопользования в зарубежных странах. Участники совещания ознакомились с возможностями методологии, по которой на основе электронной базы данных режимов орошения для основных культур применительно к почвенно-мелиоративным условиям велаятов, создаются возможности для автоматизации процесса расчётов основных показателей планов водопользования по отдельным хозяйствам и оросительным системам в целом.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=1022>

Совершенствуется правовая основа водопользования

В столице прошло обсуждение планов работы национальной группы юристов на ближайший год по подготовке проектов подзаконных актов в сфере земле- и водопользования, что поддерживается совместным проектом Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды, ПРООН/ГЭФ - «Поддержка

климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана».

На 2020 год запланировано осуществление юридической экспертизы проектов подзаконных актов Туркменистана по интегрированному управлению водными ресурсами - Методических рекомендаций и указаний по разработке внутриводхозяйственного плана водопользования, в том числе по хозяйствам, этрапам и по водохозяйственным бассейнам, Положения о территориальных водохозяйственных организациях, Строительных норм Туркменистана «Мелиоративные системы и сооружения». В будущем году продолжится совместная работа над разработкой проектов Положения об использовании межхозяйственных мелиоративных систем, вытекающего из Закона Туркменистана «О мелиорации земель», подзаконного акта по правовому режиму земель водного фонда, и «Технических нормативов использования вод», вытекающих из Водного кодекса Туркменистана. В сфере землепользования запланирована подготовка проекта Порядка предоставления земельных участков в собственность, пользование и аренду.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=1023>

Тепличный кластер: алгоритм эффективности

Предприниматели Дашогузского велаята вносят весомый вклад в экономический рост северного региона, о чем свидетельствуют итоги уходящего года. Ими были инвестированы средства в диверсификацию и модернизацию промышленной и аграрной сферы, реализован ряд социально значимых проектов, построены объекты различного назначения. Наступающий, 2020 год они также встречают новыми бизнес-начинаниями.

В настоящее время тепличные хозяйства по выращиванию плодоовощной продукции в контексте госпрограмм импортозамещения и экспортоориентирования возводятся или построены представителями бизнес-сообщества в большинстве этрапов Дашогузского велаята. Активному развитию данного агро-сегмента способствует комплекс мер государственной поддержки и экономического стимулирования, в том числе выделение товаропроизводителям в долгосрочное пользование земельных участков.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=20177>

Туркменские НПО — активные участники глобального диалога по изменению климата

Новый импульс развитию диалога по вопросам рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и адаптации к изменению климата внес состоявшийся в Ашхабаде первый раунд дискуссий с участием специалистов государственных ведомств, бизнес-компаний и общественных организаций.

Формат этих дискуссий, состоявшихся по инициативе туркменских НПО (общественной организации «Яшыл Шохле» и некоммерческой организации – «Ынанч-Вепа»), охватывал международное и национальное законодательство по наиболее актуальным темам экологической повестки.

Участники были ознакомлены с научными публикациями палеоклиматологов, которые однозначно свидетельствуют о том, что климат на нашей планете всегда подвергался изменениям в силу влияния различных естественных факторов: колебания уровня солнечной радиации, смещение полюсов Земли, оледенение, дрейф континентов и извержения вулканов.

Особый интерес участников дискуссии вызвал метод совместного чтения и обсуждения международных документов, таких, как «Всемирная хартия природы», Парижское соглашение, Орхусская Конвенция. Этот метод был предложен модератором семинара – Арсланом Бердыевым, специалистом в области международного водного права.

Такой подход позволил участникам обеспечить единое понимание терминологии и трактование того или иного международного документа, что очень важно для достижения согласованности действий всех заинтересованных сторон в области рационального использования природных ресурсов и адаптации к изменению климата.

Впереди следующий раунд, предполагающий ознакомление участников диалогов с правовой и институциональной структурой природоохранного сектора Туркменистана, действующими национальными программами, предусматривающими участие общественных организаций и анализ имеющихся ресурсов организаций общественного сектора.

Отдельная сессия будет нацелена на информирование участников об опыте развития внутристрановых водных ресурсов с экскурсом в историю орошения и обсуждением перспективы развития традиционных методов орошения используя современные ИТ-технологии.

В дальнейших планах – изучение зарубежного опыта работы партнерских платформ сотрудничества государственных ведомств, бизнес-сообществ и общественных организаций в целях эффективного взаимодействия при реализации национальных планов и экологических стратегий Туркменистана.

<https://orient.tm/turkmenskie-npo-aktivnye-uchastniki-globalnogo-dialoga-po-izmeneniju-klimata/>

УЗБЕКИСТАН

Узбекистан присоединился к Конвенции по карантину растений

Президент Шавкат Мирзиёев 23 декабря подписал закон о присоединении Узбекистана к Международной конвенции по карантину и защите растений (Рим, 6 декабря 1951 года). Документ был принят Законодательной палатой 9 декабря и одобрен Сенатом 14 декабря.

Цель документа — повышение эффективности деятельности государственной службы по карантину растений и приведение национальной фитосанитарной системы в соответствие с международными требованиями.

Международная конвенция по карантину и защите растений — соглашение по защите культивируемых и дикорастущих растений за счет предотвращения интродукции и распространения вредных организмов.

<http://www.dialog.tj/news/uzbekistan-prisoedinilsya-k-konventsii-po-karantinu-rastenij>

Делегация Узбекистана приняла участие в Куала-Лумпурском саммите

19-21 декабря 2019 года делегация Республики Узбекистан в составе Советника Президента Рустама Касымова и заместителя Премьер-министра Эльера Ганиева приняла участие в Куала-Лумпурском саммите (Kuala Lumpur Summit). Об этом сообщает пресс-служба МИД Узбекистана.

В ходе выступления советника Президента Республики Узбекистан Рустама Касымова участники мероприятия были ознакомлены с инициативой главы нашего государства, выдвинутой на 72-й сессии Генассамблеи ООН, а также осуществляемой в стране целенаправленной работой по возрождению и сохранению национальных и религиозных ценностей, изучению и пропаганде богатого научно-духовного наследия великих мусульманских ученых и мыслителей, укреплению религиозной толерантности.

Наряду с этим заместитель Премьер-министра Узбекистана Эльёр Ганиев информировал участников мероприятия об осуществляемых под руководством Президента Узбекистана масштабных социально-экономических реформах, о состоянии развития сельского хозяйства и мерах по обеспечению продовольственной безопасности в стране.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48379>

Узбекистан интересуется корейским опытом энергоэффективности

В Министерстве энергетики Республики Узбекистан состоялись переговоры с представителями южнокорейских компаний Korea Energy Agency (KEA) и Korea Industrial Consulting Center (KICC). Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики.

В ходе встречи стороны отметили успешно реализованные совместные проекты в сфере энергетики и выразили надежду на продолжение дальнейшего сотрудничества.

Представители корейских компаний отметили о намерении Республики Корея выделять с 2020 года на безвозмездной основе грантовые средства в среднем по 200 тыс. долл. США в год в рамках поддержки развития энергетической отрасли Узбекистана.

Особое внимание в ходе встречи корейскими партнерами было уделено вопросу оказания поддержки Узбекистану в подготовке кадров в сфере энергоэффективности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48362>

Узбекистан намерен довести долю ВИЭ в выработке электроэнергии до 21 %

Правительство Узбекистана планирует к 2030-2031 гг. быстро увеличить долю электроэнергии, производимой из возобновляемых источников, примерно до 21 процента.

Эта тема обсуждалась на конференции инвесторов в области возобновляемой энергетики и энергетической инфраструктуры Renpower Uzbekistan 2019, которая состоялась в Ташкенте под эгидой Министерства энергетики.

Участники конференции обсудили основные налоговые льготы для производителей оборудования и разработчиков возобновляемых источников энергии, комплекс новых регуляторных мер по использованию земельных участков под проекты возобновляемой энергетики, а также процедуры подключения производителей электроэнергии к единой системе.

Уже запланировано проведение трех тендеров по фотоэлектрическим проектам мощностью 200 МВт каждый, торги по которым завершатся через 6 месяцев и которые, как ожидается, будут запущены в 2021 году в рамках крупной правительственной инициативы по достижению 1 ГВт мощности солнечной энергии. Эти тендеры проводятся Международной финансовой корпорацией (МФК) и Азиатским банком развития на принципах государственно-частного партнерства.

Механизм сбора данных для привлечения инвесторов полностью исключает использование средств налогоплательщиков для финансирования долгосрочных проектов. А привлечение таких авторитетных международных организаций, как МФК и АБР, дает инвесторам открытость и исключает коррупцию. На конференции были проанализированы программы энергосбережения, направленные на снижение энергоемкости на 50 процентов до 2030 г.

<https://www.azernews.az/region/159812.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев наградил группу лиц за заслуги в развитии сельского хозяйства

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о награждении группы лиц, имеющих заслуги в развитии сельского хозяйства в Азербайджане.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3169244.html>

В сельскохозяйственной информационной системе Азербайджана зарегистрировано более 430 тыс. фермеров

На сегодняшний день более 430 тысячи фермеров получили доступ в свой личный кабинет в электронной сельскохозяйственной информационной системе (EKTIS), сообщает Trend со ссылкой на пресс-службу минсельхоза.

Об этом сказал заместитель министра сельского хозяйства Ильхам Гулиев на встречах, посвященных внедрению электронной сельскохозяйственной информационной системы в Физули и Бейлагане и декларированию осенних посевов.

Сельскохозяйственные производители могут обращаться в сервисные центры ASAN в Губе, Габале, Шеки, Гяндже, Сабирабаде, Имишли, Масаллы и Барде, а также в мобильные группы, развернутые в регионах для декларирования посевов сельскохозяйственных культур.

<https://www.trend.az/business/economy/3166975.html>

Фермеры Азербайджана в 2019 году закупили сельхозтехники почти на \$100 млн

В 2019 году азербайджанские фермеры приобрели сельскохозяйственной техники на 164,993 млн манатов (\$97 млн), заявил глава Агентства по аграрным кредитам и развитию (АКІА) Мирза Алиев.

По его словам, в целом в 2019 году фермерами приобретено 735 тракторов, 135 комбайнов, 3,219 тыс. единиц другой сельскохозяйственной техники.

<http://interfax.az/view/787791>

В Азербайджане будет восстановлено исчезающее озеро

Высыхание Гаджигабульского озера, которое тревожит общественность, будет предотвращено, начнется процесс его восстановления.

Как сообщает Trend, об этом на пресс-конференции сказал начальник Управления государственной экспертизы министерства экологии и природных ресурсов Мирсалам Гамбаров.

«Одним из самых крупных проектов государственного значения, представленных для дачи заключения в Управление экспертизы, является проект ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» «Реконструкции Верхне-Ширванского канала». В результате его реализации можно будет полностью обеспечить орошением посевные площади Ширванской и Муганской зон.

С другой стороны, старый канал существовавший, по нынешний день, будет ликвидирован. (...) Наши исследования показывают, что наряду с экономической, социальной, проект будет иметь и экологическую значимость. Будет устранена потеря воды, засоление земель прилегающих регионов, и самое главное, предотвращено высыхание Гаджигабульского озера, которое тревожит общественность, будет начат процесс его восстановления. Согласно рекомендациям экологов, министерства в Гаджигабульское озеро будет проведена отдельная линия водоснабжения из нового Верхнее-Ширванского канала», - сказал Гамбаров.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3166928.html>

Армения

Состояние озера Севан продолжает вызывать беспокойство у экологов

Как отметила глава Ассоциации за устойчивое человеческое развитие Карине Даниелян на пресс-конференции, процессы заболачивания в Севане активизировались, что стало особенно явным в последние два года, когда в летний период синезеленые водоросли буквально захватили озеро.

Даниелян заметила, что в ответ на запросы из соответствующих структур были получены данные о планируемых программах, в том числе по решению в ряде прибрежных общин проблем с очистительными станциями. Однако экологов беспокоит тот факт, что даже принятые в этом году поправки в закон не могут в

полной мере защитить Севан от дополнительных попусков в случае отрицательного баланса.

https://arminfo.info/full_news.php?id=48112&lang=2

Солнечные станции в будущем удовлетворят 30% потребности электроэнергии Армении

При наличии необходимых инвестиций в развитие межсистемных связей солнечные станции смогут удовлетворить 30% потребности электроэнергии Армении. Об этом во время обсуждения в рамках региональной программы ЕС-ПРООН «ЕС для климата» заявил заместитель министр территориального управления и инфраструктур Армении Акоп Варданян.

В Армении до 2024 года планируется построить солнечные электростанции мощностью до 400 МВт, а к 2030 году власти намерены увеличить эти показатели до 1000 МВт», - сказал Варданян.

<http://analitikaua.net/2019/solnechnye-stanczii-v-budushhem-udovletvoryat-30-potrebnosti-elektroenergii-armenii/>

http://arka.am/ru/news/society/k_2030_godu_za_schet_gelioenergetiki_budet_obespechivatsya_do_30_potrebnostey_armenii/

Армения ведет активные переговоры с Ираном по ряду энергопроектов

Армения и Иран ведут активные переговоры по ряду ключевых совместных энергетических программ, сказал на пресс-конференции глава Комиссии по регулированию общественных услуг Гарегин Баграмян.

«Иранская сторона весьма сложный партнер по переговорам. Насколько мне известно, переговоры ведутся как по транзиту электроэнергии, так и по программе «Газ в обмен на электроэнергию», - сказал он.

С 15 мая 2009 года Армения получает газ из Ирана по газопроводу Иран-Армения. В рамках программы «Газ в обмен на электроэнергию» иранское «голубое топливо» перерабатывается на армянской территории в электроэнергию, предназначенную для экспорта в ИРИ из расчета 3 кВт.ч за 1 куб.м природного газа.

http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_vedet_aktivnye_peregovory_s_iranom_po_ryadu_energoproektov/

В Араратской области совместно с «Узбек Текстиль» восстанавливается хлопковое производство - губернатор отчитался об итогах 2019 года

В Араратской области скоро будет сдано в эксплуатацию крупное по меркам страны хлопчатобумажное производство, которое будет работать на местном сырье. Совместно с компанией «Узбек Текстиль» на территории площадью в 200 га уже высажены хлопковые поля. Об этом рассказал, отчитываясь за 2019 год перед журналистами, рассказал губернатор Араратской области Гарик Саргсян.

https://finport.am/full_news.php?id=40483&lang=2

Беларусь

Беларусь и Россия намерены развивать сотрудничество в области охраны окружающей среды

Беларусь и Россия намерены развивать сотрудничество в области охраны окружающей среды. Дальнейшие планы обсуждались во время совместного заседания коллегий Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси и Министерства природных ресурсов и экологии России, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минприроды Беларуси.

Стороны рассмотрели вопросы сотрудничества в области геологии и недропользования, перспективы взаимодействия в сфере охраны недр, работы по геологическому картированию сопредельных территорий двух стран. На повестке дня было и сотрудничество в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, обращения с отходами, рационального использования и охраны трансграничных водных объектов.

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-rossija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-ohrany-okruzhajuschej-sredy-373975-2019/>

Беларусь и ОАЭ обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства и охраны природы

Беларусь и ОАЭ обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства и охраны природы, сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе МИД.

Данные вопросы рассматривались на встрече Чрезвычайного и Полномочного Посла Беларуси в Объединенных Арабских Эмиратах Андрея Лученка с министром климатических изменений и окружающей среды ОАЭ Тани аль-Зейоуди. Стороны рассмотрели вопросы белорусско-эмиратского взаимодействия в области охраны природы, сельского хозяйства и науки.

Собеседники обсудили, в частности, двусторонние связи в области производства и поставок сельскохозяйственной продукции, получения белорусскими производителями продовольствия разрешительных документов для экспорта в ОАЭ, развития договорной и правовой базы в области охраны природы, сельского хозяйства и науки.

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-oe-obsudili-sotrudnichestvo-v-sfere-selskogo-hozjajstva-i-ohrany-prirody-373997-2019/>

Правительство Беларуси утвердило меры по подготовке к полевым работам и уборке урожая в 2020

Правительство утвердило меры по подготовке к полевым работам и уборке урожая в 2020 году. Это предусмотрено постановлением Совета Министров от 24 декабря 2019 года №895.

В сельхозорганизациях нужно обеспечить производство всех видов кормов в расчете на одну условную голову скота в объеме не менее 38 ц кормовых единиц, заготовку кормов для стойлового содержания скота — не менее 28 ц кормовых единиц.

Кроме того, предписано обеспечить закупки субъектами агропромышленного производства 710 тыс. т дизельного топлива, 58 тыс. т автомобильного бензина, 28,7 тыс. т моторных масел и смазок, 14,5 тыс. т печного топлива.

Наряду с этим правительство поручило принять меры по обеспечению готовности не менее 95% имеющейся у сельхозорганизаций сельхозтехники для проведения весенних полевых работ до 25 марта 2020 года, заготовки травяных кормов — до 15 мая, уборки зерновых и зернобобовых культур, первичной обработки и хранения зерна — до 10 июля.

Сельхозорганизациям, которые включены в перечни, утверждаемые решениями облисполкомов, предоставляются субсидии на уплату части процентов за пользование кредитами, предоставленными в 2020 году банками для финансирования комплекса полевых работ, расчетов за комбикорма, белковое сырье, зерно и др, пишет БЕЛТА.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177570>

Грузия

Энергетический сектор Грузии не отвечает стоящим перед ним вызовам

В Грузии все согласны с тем, что важнейшим элементом обеспечения энергетической безопасности страны является строительство новых электростанций.

По данным министерства экономики, в 2019 году в строй были введены 6 новых гидроэлектростанций, еще 4 находятся на завершающей стадии. Общая мощность уже построенных станций составляет 57, 9 мегаватт - в основном речь идет о малых и средних станциях мощностью от 1, 3 до 30 мегаватт.

На стадии завершения находится строительство 4 станций общей мощностью в 7,3 МВт.

При этом в 2018 году в строй было введено 5 гидроэлектростанций общей мощностью в 98 мегаватт. Инвестиции в эти объекты составили 210, 7 млн. долларов.

Для Грузии очень важно использование имеющихся у страны водных ресурсов. Речь идет о 26060 реках общей протяженностью в 60 000 километров, из них наиболее перспективны к точки зрения строительства ГЭС 300 рек, на которых можно построить станции общей мощностью в 15 500 мегаватт.

Но к сожалению, весь этот гигантский потенциал используется всего на 18%, а общая мощность энергосистемы страны составляет 2800 МВт. Эти цифры еще раз показывают насколько важно использование таких больших возможностей.

<http://bizzone.info/energy/2019/1577215895.php>

Россия

Чем Россия удивила климатический форум в Мадриде

Важнейший итог климатических переговоров ООН (COP25) — продвижение в вопросах реализации и финансирования международных проектов по снижению выбросов парниковых газов, считает директор программы «Климат и энергетика» WWF России Алексей Кокорин. Эксперт отметил, что заявления РФ стали неожиданностью для делегатов форума. Наибольшее удивление аудитории вызвал факт разработки национального плана адаптации к последствиям изменения климата, а также стратегии низкоуглеродного развития страны на период до 2050 года.

<https://plus-one.ru/society/chem-rossiya-udivila-klimaticheskij-forum-v-madride>

В Ленинградской, Новгородской и Вологодской областях ликвидировано 56 бесхозных гидрогеологических скважин

Специалисты АО «Северо-Западное производственно-геологическое объединение», входящего в состав АО «Росгеология», в рамках государственного контракта ликвидировали на территории Ленинградской, Новгородской и Вологодской областей 56 бесхозных гидрогеологических скважин, в том числе 10 самоизливающихся.

Перед этим, как сообщил управляющий директор АО «Северо-Западное ПГО» Олег Васин, специалисты компании тщательно изучили геолого-гидрогеологическую ситуацию на территориях и обследовали в общей сложности 76 бесхозных скважин.

Все ликвидационные работы, включая тампонаж и бетонирование скважин, выполнены в соответствии с техническим заданием.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/23405-v-leningradskoj-novgorodskoj-i-vologodskoj-oblastyakh-likvidirovano-56-beskhoznykh-gidrogeologicheskikh-skvazhin.html>

В Кремле состоялось заседание Государственного совета по аграрной политике

26 декабря Президент Российской Федерации Владимир Путин провел заседание Государственного совета по вопросу «Государственная аграрная политика – эффективное сельскохозяйственное производство и развитие сельских территорий». В ходе заседания свои доклады представили Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев и Губернатор Алтайского края, руководитель рабочей группы Госсовета по направлению «Сельское хозяйство» Виктор Томенко, а также выступили Глава администрации Тамбовской области Александр Никитин и Глава администрации Липецкой области Игорь Артамонов. Кроме того, в обсуждении актуальных вопросов развития АПК приняли участие члены Правительства РФ, полномочные представители Президента Российской Федерации в федеральных округах, высшие должностные лица субъектов Российской Федерации, руководители фракций Государственной Думы.

Президент Российской Федерации отметил, что по целому ряду основных товарных позиций Россия уже перевыполнила показатели Доктрины продовольственной безопасности.

Руководитель рабочей группы Госсовета по направлению «Сельское хозяйство» Виктор Томенко заявил, что, несмотря на очевидные успехи, рост показателей производства и расширение мер господдержки, в российском АПК остается ряд проблем, сдерживающих динамику развития отрасли. Среди них вопросы повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель, оптимизация затрат на приобретение энергоресурсов, совершенствование налогообложения.

В своем докладе Дмитрий Патрушев подвел итоги 2019 года в сельском хозяйстве и обозначил планы и основные цели отрасли на следующий год. Как заявил Министр, сельское хозяйство в настоящий момент является одной из самых динамично развивающихся отраслей российской экономики.

Для дальнейшего качественного развития отечественного сектора АПК необходимо направить усилия на повышение эффективности, производительности, качества и экологичности продукции. Масштабность поставленных задач требует совместных концентрированных усилий государства, бизнеса, профессиональных и общественных объединений по ключевым направлениям. Минсельхоз России продолжит работу по развитию российского АПК, совершенствуя нормативную базу и меры государственной поддержки, стимулируя рост объемов и качества продукции, технологическую модернизацию предприятий.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-kremle-sostoyalos-zasedanie-gosudarstvennogo-soveta-po-agrarnoy-politike/>

В Совете Федерации прошло слушание по развитию отечественного садоводства

Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию продолжит осуществление мониторинга правоприменительной практики в сфере развития садоводства.

В соответствии с Планом мероприятий Совета Федерации первый заместитель Председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин провел совещание, на котором обсуждались итоги реализации рекомендаций парламентских слушаний по развитию отечественного садоводства, проведенных в марте текущего года. Фактически сенаторы провели парламентский контроль за исполнением принятого ими решения.

Обсуждение проблем садоводства и питомниководства на площадке Совета Федерации с привлечением к дискуссии всех заинтересованных сторон, дало новый импульс для развития этих подотраслей отечественного сельского хозяйства.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-sovete-federacii-proshlo-slushanie-po-razvitiyu-otechestvennogo-sadovodstva.html>

Алексей Гордеев доложил на заседании Совбеза новую Доктрину продовольственной безопасности России

27 декабря на заседании Совета безопасности Российской Федерации была рассмотрена новая редакция одного из основных стратегических документов национальной безопасности страны — Доктрина продовольственной безопасности

Российской Федерации. С основным докладом по документу выступил заместитель Председателя Правительства РФ Алексей Гордеев. По итогам обсуждения Доктрина была утверждена Президентом России Владимиром Путиным.

Новая Доктрина подготовлена Правительством РФ по поручению Президента России и отвечает основным современным социально-экономическими условиями, как внутри страны, так и на международном уровне. Как отметил Алексей Гордеев, в связи со вступлением России в ВТО заметно повысилась открытость национального агропродовольственного комплекса, что потребовало его адаптации к тарифным мерам регулирования и учета внешнеторговых рисков при производстве и поставках основных видов российской сельскохозяйственной продукции на зарубежные рынки. Документ также нацелен на предотвращение возможных рисков и угроз продовольственной безопасности – от экономических и технологических до климатических и агроэкологических.

Новая Доктрина также предполагает повышение урожайности основных сельскохозяйственных культур и плодородия земель сельскохозяйственного назначения, их рациональное использование и развитие мелиорации, вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых пахотных земель. Развитие племенного дела, селекции и семеноводства. И системы подготовки и повышения квалификации кадров, в том числе высшего и среднего профессионального образования, способных реализовать современную инновационную модель развития сельского и рыбного хозяйства с учетом актуальных требований продовольственной безопасности.

Кроме того, документ предусматривает повышение контроля качества и безопасности пищевой продукции, ее соответствие обязательным требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза. Расширение стратегического взаимодействия в рамках Союзного государства, ЕАЭС, развитие двустороннего и многостороннего сотрудничества по вопросам продовольственной безопасности с государствами-участниками СНГ.

Основной новацией Доктрины является изменение методики расчета показателей продовольственной независимости, для оценки которой вместо показателя удельного веса отечественного производства продукции в общем объеме потребляемых пищевых ресурсов предусмотрен международный показатель — показатель самообеспеченности. В отличие от предыдущего этот показатель можно эффективно использовать для оценки как внутреннего состояния продовольственного рынка в разрезе регионов России, так и экспортного потенциала страны в целом, поясняет Алексей Гордеев.

<https://kvedomosti.ru/news/aleksej-gordeev-dolozhil-na-zasedanii-sovbeza-novuyu-doktrinu-prodovolstvennoj-bezopasnosti-rossii.html>

Завершена подготовка нормативно-правовой базы для реализации закона об органике

С 1 января 2020 года в России вступает в силу Федеральный закон «Об органической продукции», который формирует нормативно-правовую базу для развития в нашей стране производства органики. Для реализации закона Минсельхозом России совместно с другими органами власти разработан ряд подзаконных актов, в том числе приказы о форме и порядке использования графического изображения (знака) органической продукции единого образца, а также о ведении единого государственного реестра производителей органической

продукции. В настоящее время указанные документы зарегистрированы Минюстом России. Таким образом, утверждены все необходимые акты для вступления закона об органике в силу.

<http://mcx.ru/press-service/news/zavershena-podgotovka-normativno-pravovoy-bazy-dlya-realizatsii-zakona-ob-organike/>

Гунибской ГЭС исполнилось 15 лет

Исполнилось 15 лет со дня ввода в промышленную эксплуатацию Гунибской ГЭС им. Расула Гамзатова, расположенной в Дагестане. Это одна из трех российских ГЭС с арочной плотиной, ее установленная мощность – 15 МВт. За 15 лет гидростанция выработала 765 млн кВт·ч электроэнергии.

Впервые возможность гидроэнергетического использования реки Каракойсу – притока реки Сулак – выше Гергебильской ГЭС была рассмотрена в «Водно-энергетической схеме Северного Кавказа», разработанной Ростовским отделением института «Гидроэнергопроект» в 1935 году. В разные годы строительство станции обсуждалось в схемах использования потенциала Каракойсу, однако реальная работа над проектом началась только в конце 80-х годов прошлого столетия. Техничко-экономический расчет строительства Гунибского гидроузла, разработанный институтом «Ленгидропроект», утвержден в 1990 году. 21 декабря 2004 года состоялся пуск гидроагрегатов Гунибской ГЭС. Все строительные работы были завершены в 2005 году.

В 2010 году на Гунибской ГЭС реконструированы затворы глубинного водосброса, управление которыми стало дистанционным. В рамках программы комплексной модернизации в 2011 году на ГЭС обновили системы автоматического управления и защиты гидроагрегатов и системы воздухообеспечения, в 2015 году на всех гидроагрегатах Гунибской ГЭС установлены цифровые системы возбуждения

<http://www.energyland.info/news-show-tek-pozdravlyаем-195020>

РусГидро подтвердило статус одной из самых открытых российских компаний

РусГидро сохранило лидирующие позиции в индексе «Ответственность и открытость» Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП).

В индекс, составленный по результатам анализа отчетности 100 крупнейших компаний по версии RAEX-600 и РБК-500, включено 34 российских компании, четыре из которых представляют электроэнергетику. РусГидро не первый год лидирует в рейтинге: высокая оценка была получена по итогам последних трех лет.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-195024>

РусГидро празднует 15-летие

ГидроОГК, а теперь РусГидро, создано в 2004 году в рамках реформирования РАО ЕЭС России. Было принято беспрецедентное решение – объединить почти 50 гидроэлектростанций РАО ЕЭС в уникальную генерирующую компанию. Это и первенцы ГОЭЛРО, и гидростанции, пущенные в годы расцвета советской энергетики, и современные ГЭС.

После завершения реформы в 2008 году ГидроОГК стала единой операционной компанией, акции которой обращаются на российской и международной биржах, а контроль принадлежит государству.

15 лет – не столь долгий срок, но сделано за это время многое. Завершено несколько масштабных советских долгостроев, таких как Бурейская и Богучанская ГЭС, Ирганайская и Зарамагская ГЭС, и возведены новые электростанции. Всего за 15 лет Группой РусГидро введена в эксплуатацию 51 электростанция общей установленной мощностью 6,38 ГВт, и продолжается строительство новых ГЭС и ТЭС.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-pozdravlyаем-195085>

Украина

Украина развивает информационные системы АПК

Пилотный проект Аграрного реестра стартует в Киевской, Черкасской, Одесской, Львовской, Волынской и Николаевской областях. Об этом сообщает пресс-служба Министерства развития экономики, торговли и сельского хозяйства.

Отмечается, что после пилотной фазы, анализа работы и устранения всех недостатков проект будет распространен на всю территорию Украины.

С помощью данного реестра планируется упростить доступ к банковскому финансированию, ввести программы таргетированной государственной поддержки. Также этот инструмент будет способствовать исправлению ошибок в Госгеокадастре.

В министерстве указали, что сервис будет работать по принципу «единого окна». В нем будет доступна информация из Государственного земельного кадастра, Реестра юридических и физических лиц, Реестра прав, Реестра животных. Планируется, что Аграрный реестр будет дополнен функционалом заказа государственных услуг, необходимых для ведения сельскохозяйственного хозяйства.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-ukraina-znachitelno-operezhaet-rossiyu-v-informacionnyh-sistemax-apk.html>

Государство обещает поддержать фермеров, которые будут выращивать биоэнергетические культуры

В Государственном агентстве по энергоэффективности и энергосбережению Украины (Госэнергоэффективности) подготовили изменения в украинское законодательство, которые введут программу государственной поддержки выращивания биоэнергетических культур.

Об этом заявил директор Госэнергоэффективности Юрий Шафаренко во время круглого стола «Биоэнергетика – один из путей к энергонезависимости Украины».

«Мы разработали проект изменений в законодательство и проект постановления Кабинета министров. Мы хотим предоставить государственную помощь в этом направлении (выращивание биоэнергетических культур – авт.)...

Примерно по такой же схеме как сейчас делаем по “теплым кредитам”, мы будем возмещать определенный процент или на закупку для выращивания ростков, либо на удобрения, либо на технику. Это вопрос для обсуждения”, – отметил Шафаренко.

<https://www.seeds.org.ua/gosudarstvo-obeshhaet-podderzhat-fermerov-kotorye-budut-vyrashhivat-bioenergeticheskie-kultury/>

Государство будет доплачивать ЕСВ за фермеров

Постановлением КМУ № 565 утвержден Порядок предоставления семейным фермерским хозяйствам дополнительной финансовой поддержки. Она будет заключаться в доплате в пользу застрахованных лиц — членов/главы семейного фермерского хозяйства единого социального взноса. Постановление № 565 вступает в силу с 1 января 2020 года.

Право на получение доплаты имеют члены/глава семейного фермерского хозяйства без статуса юридического лица, которое образовано в соответствии с Законом о фермерском хозяйстве и зарегистрировано плательщиком единого налога четвертой группы.

Но не имеют права на получение доплаты члены/глава семейного фермерского хозяйства, которые подлежат страхованию на иных основаниях или освобождаются от уплаты ЕСВ и не берут добровольного участия в системе общеобязательного государственного социального страхования.

<https://propozitsiya.com/gosudarstvo-budet-doplachivat-esv-za-fermerov>

27 декабря будут согласованы режимы работы днепровских и Днестровского водохранилища на январь 2020

27 декабря 2019 состоится заседание Межведомственной комиссии по согласованию режимов работы днепровских и Днестровского водохранилища на январь 2020 года.

Во время указанного заседания будет рассматриваться информация Укргидрометцентра по прогнозу водности в бассейнах Днепра и Днестра в январе 2020 года и будут обсуждаться предложения участников Межведомственной комиссии по согласованию режимов работы днепровских и Днестровского водохранилища в январе 2020 года.

<https://www.davr.gov.ua/27-grudnya-budut-uzgodzheni-rezhimi-roboti-dniproviskih-ta-dnistrovskih-vodoshovitsh-na-sichen-2020-roku>

Создание современной лаборатории мониторинга вод в Славянске на завершающем этапе

В Северско-Донецком БУВР обустраивается современная лаборатория мониторинга вод с европейскими требованиями.

И уже со второго полугодия 2020 году заработает современная лаборатория (одна из четырех в Украине) для определения всего перечня 45 самых вредных для водной среды загрязняющих веществ в бассейне Северского Донца, а также выполнение измерений проб воды из других речных бассейнов Украины для определения их химического состояния.

Для обустройства бассейновой лаборатории в соответствии с требованиями функционирования полученного оборудования Северско-Донецким бассейновым управлением водных ресурсов выполняются последние работы по ремонту лабораторных помещений, смонтировано значительную часть специальной мебели в комнатах для определения физико-химических показателей, приборной и весовой, газовой хроматографии.

Поэтому создание современной лаборатории мониторинга вод в Славянске на завершающем этапе.

<https://www.davr.gov.ua/news/stvorenniya-suchasnoi-laboratorii-monitoringu-vod-u-slovyansku-na-zavershalnomu-etapi>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Число экспортных рынков сельскохозяйственной продукции из Ирана сокращается

Число экспортных рынков сельскохозяйственной продукции из Ирана сокращается, предупредил высокопоставленный чиновник министерства сельскохозяйственного развития Ирана Аббас Кешаварз.

«Мы уже потеряли европейские рынки, и только Афганистан, Ирак и Азербайджан, в настоящее время, являются основными потребителями агропродукции из Ирана», - заявил он, сообщает IRNA.

Чиновник отметил, что помимо фисташек и шафрана, по которым Иран является крупнейшим в мире производителем, экспорт других сельскохозяйственных товаров, таких как финики, яблоки, молоко и овощи, экономически невыгоден для иранских экспортеров.

https://www.iran.ru/news/economics/114673/Chislo_eksportnyh_rynkov_selskohozyaystvennoy_produkcii_iz_Irana_sokrashchaetsya

Китай планирует увеличить вдвое переброску воды с водообеспеченного юга на засушливый север¹

По официальным сообщениям, Китай намерен удвоить переброску воды из подверженных наводнениям южных регионов в засушливые северные регионы, поскольку правительство готовится приступить к реализации второго этапа своей спорной схемы водозабора через всю страну.

Первый этап проекта, заверченный пять лет назад, связал реки Янцзы и Желтый через два основных маршрута в восточном и центральном Китае, а другой, более сложный маршрут на крайнем западе предстоит еще завершить.

¹ Перевод с английского

«В настоящее время ведутся подготовительные работы по второму этапу, который позволит увеличить годовой объем водоподачи с 8,77 млрд. кубометров до 16,5 млрд. кубометров», - сказал Ши Чуньсянь, начальник управления планирования Министерства водного хозяйства.

Ши сообщил журналистам, что второй этап обеспечит поставки в провинции Аньхой и Шаньдун, а также в регионы вокруг Пекина, добавив, что Китай будет в полной мере использовать существующую инфраструктуру, чтобы свести к минимуму воздействие на окружающую среду в результате расширения проекта.

«На сегодняшний день за счет проекта за пять лет объем водоподачи составил почти 30 миллиардов кубометров воды для 120 миллионов человек», - сообщил на брифинге заместитель министра водного хозяйства Чжан Юйгуань.

Водные ресурсы Китая на душу населения составляют около четверти от среднемирового уровня, и премьер-министр Ли Кэцян заявил в прошлом месяце, что необходимы новые каналы для доставки большего количества воды на север и решения растущих проблем с водоподачей.

Начато также строительство «запасного» водоотводного сооружения, который позволит ежегодно перебрасывать еще 490 миллионов кубометров воды в Пекин и близлежащие районы. Пекин уже давно надеется реализовать этот проект для обеспечения 70% поставок, и этот показатель может вырасти до 95%.

https://www.reuters.com/article/us-china-water/china-aims-to-double-water-transfers-from-wet-south-to-arid-north-idUSKBN1YG0AA?mc_cid=c5e0d37e33&mc_eid=db7dc5ba26

Америка

Изменение климата нанесет двойной удар по кукурузному поясу США

Кукурузный пояс Соединенных Штатов включает западную Индиану, Иллинойс, Айову, Миссури, восточную Небраску и восточный Канзас. Регион доминировал в производстве кукурузы в США с 1850-х годов, на его долю приходилось более трети мировых поставок кукурузы. Это также крупнейший в мире источник соевых бобов

Новое исследование, проведенное ученым-климатологом Минфангом Тингом из Земной обсерватории Колумбийского университета, показывает, что изменение климата несет двойную угрозу урожаю в означенном регионе: потепление приводит к увеличению испарения почвенной влаги и к тому, что летние штормы уносят больше влаги со Среднего Запада.

Исследование Тинг, представленное на заседании Американского геофизического союза, прогнозирует постепенное ухудшение ситуации в течение следующего десятилетия.

Традиционно кукурузный пояс США получает большую часть осадков в течение лета, который также является вегетационным периодом для кукурузы. Тем не менее, растет чистая потеря поверхностной влаги, что указывает на то, что испарение из почвы и растений превышает чистое количество осадков в эти месяцы.

Проще говоря, летние штормы в кукурузном поясе США ослабевают и осадков все меньше.

Это является продуктом глобального потепления. Разница температур между полярными и среднеширотными областями влияет на интенсивность шторма следующим образом: чем быстрее нагревается полярный регион, тем меньше температурный контраст, что ослабляет штормы.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/izmenenie-klimata-naneset-dvoinoi-udar-po-kukuruznomu-pojasu-ssha.html>

Дрон плюс блокчейн – инновация стартует в 2020 году

Беспилотники и технологии блокчейна объединяют для отслеживания деятельности фермеров. В США планируется сделать веб-сайт, где брендинг устойчивых методах сельского хозяйства подтверждался бы фактически.

Блокчейн - это открытый список записей, защищенных от последующих правок, технология, которая возникла из бухгалтерской книги для криптовалют.

База данных фотографий фермы на блокчейне поможет поставщикам и потребителям убедиться, что фермеры выполняют проповедуемые ими методы, например, устойчивое земледелие.

В настоящее время довольно трудно проверить, правду ли говорят производители.

В США нет правительственного агентства, контролирующего этот вид брендинга.

Фермеры тоже получают выгоду: дрон, пролетая над фермой, предоставит топографическое картографирование владельцам, что поможет им составить планы на будущее управление участком.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/dron-plyus-blokchein-innovacija-startuet-v-2020-godu.html>

Африка

Засуха приведет к сокращению производства зерна в Южной Африке и импорту

Засуха может значительно сократить производство зерна в сезоне 2019-2020 годов, что вынудит регион импортировать более девяти миллионов тонн зерна.

Согласно последнему глобальному отчету ФАО о перспективах развития растениеводства и продовольственной ситуации, неблагоприятный прогноз осадков снизит производственные перспективы до уровня ниже 30,2 млн. тонн в 2020 году.

Экстремальная засуха, поразившая весь регион, резко сократила урожай 2019 г., что привело к увеличению импорта продовольствия.

Средний объем производства зерновых культур в 2019 году оценивается в 30,2 млн тонн, что примерно на 2,1 млн тонн ниже среднего показателя за предыдущие пять лет.

Сокращение произошло главным образом из-за сильной засухи – самой сильной за последние четыре десятилетия, которая привела к обширным потерям урожая и вызвала сокращение урожайности и убранных площадей.

Наиболее крупные ежегодные сокращения ожидаются в Мозамбике, Южной Африке, Замбии и Зимбабве, причем объем производства в последних трех странах сократился до уровня значительно ниже среднего.

<https://kvedomosti.ru/news/zasuxa-privedet-k-sokrashheniyu-proizvodstva-zerna-v-yuzhnoj-afrike-i-importu.html>

Европа

В Швейцарии остановили АЭС

Ядерный реактор атомной электростанции в швейцарской коммуне Мюллеберг деактивирован. Церемония отключения транслировалась в прямом эфире. АЭС закрыта после 47 лет работы. Ее демонтаж должен закончиться к 2034 году. Это первый шаг Швейцарии к отказу от атомной энергии.

После катастрофы на японской АЭС «Фукусима» власти Швейцарии заявили, что не больше не будут строить новые ядерные реакторы. В стране сейчас осталось четыре АЭС. Две из них — в городе Бецнау — следующие на очереди по выводу из эксплуатации.

До закрытия станция в Мюллеберге вырабатывала примерно 5% электроэнергии от общего внутреннего спроса. Власти уверены, что будущее — за гидроэнергетикой, а также солнечными электростанциями. Но эксперты отмечают, что без соглашения с ЕС Швейцария может столкнуться с нехваткой электроэнергии и зависимостью от импорта. Переговоры продолжаются с 2007 года, но соглашения пока не подписано.

<https://orient.tm/v-mire-v-horvatii-vybirajut-prezidenta-a-shvejcariya-otkazyvaetsya-ot-aes/>

Океания

В Австралии пожары уничтожили более 5 млн га леса

В Австралии из-за непрекращающихся пожаров с сентября сгорело около 5 млн га леса, сообщает Euronews.

По последним данным, жертвами пожаров стали девять человек.

23 декабря в четырех штатах были зафиксированы более 200 очагов возгораний. Одним из наиболее пострадавших является штат Новый Южный Уэльс. С 19 декабря в штате было объявлено чрезвычайное положение. Комиссар сельской пожарной службы Нового Южного Уэльса сообщил, что серьезные экологические последствия огненной стихии будут ощущаться в течение многих лет.

Ликвидация пожаров осложняется аномально жаркой, сухой и ветреной погодой.

<http://khover.tj/rus/2019/12/v-avstralii-pozhary-unichtozhili-bolee-5-mln-ga-lesa/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

15-я международная выставка «Сельское хозяйство – AgroWorld Uzbekistan 2020» (11-13 марта 2020, Ташкент, Узбекистан)

«AgroWorld Uzbekistan» - это одно из наиболее крупных мероприятий международного уровня, в подготовке и проведении которого активное участие принимают Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, Ассоциация фермерских хозяйств Узбекистана и другие государственные структуры, ассоциации, посольства зарубежных стран.

Основная задача выставки - создать для аграриев платформу для эффективной деловой коммуникации с производителями продукции, оборудования для переработки, сельхозтехники, а также со специалистами смежных отраслей и с представителями государственных структур.

Разделы выставки:

1. Оборудование для животноводства и птицеводства;
2. Оборудование для хранения и переработки зерновых;
3. Фрукты и овощи, хранение и переработка;
4. Оборудование для теплиц;
5. Корма, добавки и ветеринария;
6. Сельскохозяйственная техника, поливочная техника, агрохимия, посадочный материал.

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/agroworld.htm>

Green Energy Future Central Asia 2020 (27-28 апреля 2020, Ташкент, Узбекистан)

GEFCA 2020 представляет собой гибридную бизнес-платформу, которая объединяет отрасли солнечной, ветровой и гидроэнергетической промышленности Центральной Азии для поиска решений и стратегий, способствующих формированию безопасного, доступного и низкоуглеродного источника энергии для региона.

Эта престижная конференция и сетевое мероприятие представит последние стратегические достижения региона. В программе ожидаются выступления выдающихся международных докладчиков и ведущих экспертов отраслей.

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/centralasia-greenenergy-future.htm>

15-я международная выставка «Энергетика – Power Uzbekistan 2020» (13-15 мая 2020, Ташкент, Узбекистан)

Power Uzbekistan - стратегически важная выставка среди энергетических событий, проводимых в регионе, и основная выставка по тематике «Энергетика» в Узбекистане. Экспозиция Power Uzbekistan объединяет представителей практически всех основных направлений энергетического комплекса по разделам: энергетика, энергосбережение, электротехническое оборудование, силовая электроника, теплоэнергетическое оборудование, альтернативная энергетика.

Разделы выставки:

1. Низковольтное, высоковольтное оборудование
2. Электрические машины и комплектующие

3. Системы учета и контроля
4. Устройства промышленной автоматизации
5. Оборудование для угольной промышленности
6. Электроизоляционные материалы и изоляторы
7. Одноразовые и расходные материалы
8. Преобразовательная техника
9. Генераторы, электродвигатели, дизельные электростанции, компрессоры
10. Теплообменные аппараты
11. Промышленная и коммунально-бытовая энергетика
12. Аварийно-спасательное оборудование, средства индивидуальной защиты

«Возобновляемые и альтернативные источники энергии»

1. Солнечная энергетика
2. Ветроэнергетика
3. Гидроэнергетика
4. Геотермальная энергетика
5. Тепловые насосы
6. Комплектующие и дополнительное оборудование альтернативных энергоустановок

«Силовая Электроника»

1. Источники питания, контроль качества электропитания
2. Преобразователи напряжения
3. Программное обеспечение

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/power-uzbekistan.htm>

10-я международная выставка «UzStroyExpo - строительные и отделочные материалы, системы отопления и вентиляции, водоснабжение, водоочистка, сантехника» (21-23 октября 2020, Ташкент, Узбекистан)

Выставка организована с целью привлечения ведущих международных и отечественных компаний, работающих в области производства и поставок продукции строительного назначения.

Разделы выставки:

- Строительные материалы и оборудование. Строительная техника и оборудование.
- Строительные и отделочные материалы.
- Отопление и вентиляция.
- Водоснабжение, водоочистка, сантехника.

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/uzpromstroyexpo.htm>

19-я международная выставка сельского хозяйства «Agri Tek Uzbekistan 2020» (4-6 ноября 2020, Ташкент, Узбекистан)

Сельское хозяйство как одна из наиболее крупных отраслей является одним из приоритетных направлений экономики страны.

Разделы выставки:

Сельскохозяйственная техника

- Тракторы, двигатели
- Кормоуборочные и зерноуборочные комбайны
- Машины для посадки овощей
- Машины для защиты растений и внесения удобрений
- Опрыскиватели
- Техника для внесения органических и минеральных удобрений
- Комбинированные машины для защиты растений
- Техника для полива
- Техника для уборки зерновых, пропашных культур и кормов
- Прицепы и полуприцепы
- Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) для сельского хозяйства

Теплицы. Проектирование и строительство тепличных комплексов

- Строительство теплиц под ключ
- Оснащение для теплиц
- Отопление, электроснабжение и микроклимат для теплиц
- Вентиляция, охлаждение и затенение теплиц
- Проектирование и монтаж решений по внутреннему оснащению теплиц инженерным оборудованием
- Климат-контроль и автоматическое оборудование для теплиц

Животноводство. Птицеводство. Ветеринария.

- Оборудования для промышленного птицеводства
- Ветеринарные препараты
- Кормовые добавки. Хранение кормов
- Техника для содержания и кормления
- Оборудование для животноводческих помещений
- Доильное и охлаждающее оборудование
- Системы для убоя
- Маркировка животных
- Весовое и измерительное оборудование

Переработка, хранение и логистика агропродукции

- Оборудование для первичной переработки
- Оборудование для межсезонного хранения плодоовощной продукции, зерна и корнеплодов
- Оснащение элеваторов и мельниц, системы автоматизации
- Мукомольное и крупяное оборудование
- Оборудование для переработки овощей и фруктов
- Проектирование и строительство холодильных складов
- Овощехранилища и оборудование для хранения готовой продукции
- Оборудование для замораживания и переработки плодоовощной продукции и фруктов
- Логистика, транспортировка и складирование агропродукции
- Проектирование и строительство складов
- Складские и стеллажные системы

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/agriculture.htm>

ИННОВАЦИИ

Ветер, вода, солнце. Опубликовано новая модель 100% ВИЭ глобальной энергосистемы

100% ВИЭ — возможно. Коллектив ученых под руководством стэнфордского профессора Марка Джекобсона опубликовал в журнале One Earth новую работу «Влияние энергетических планов «Нового зеленого соглашения» на стабильность энергосистемы, затраты, рабочие места, состояние здоровья и климат в 143 странах».

Дорожные карты разработаны для 143 стран мира с целью перевода их традиционных практик использования энергии для всех нужд (электричество, транспорт, отопление / охлаждение, промышленность, сельское хозяйство / лесное хозяйство / рыболовство, военное дело) на технологии ВИЭ, а именно на ветер, воду и солнце (wind-water-solar или WWS) с применением систем накопления энергии. Страны сгруппированы в 24 региона для моделирования соответствия спроса на энергию и предложения энергии (100% ВИЭ) с учётом хранения электроэнергии, тепла, холода и водорода в каждый момент времени (30-секундные интервалы) в течение трех лет. Стабильные решения (без потери нагрузки) найдены во всех 24 регионах, отмечают авторы.

Модель авторов показывает, что WWS энергетическая система может существенно снизить общее потребление энергии – на 57,1% к 2050 г.

Следует особо отметить, что новая модель, несмотря на полную электрификацию всего, предполагает довольно умеренное расширение генерирующих мощностей. К 2050 году установленная мощность мировой энергосистемы в сценарии WWS должна достичь 40 544 ГВт. Это меньше, чем в некоторых других исследованиях.

Одним из мифов о ВИЭ является заблуждение, что для них требуется слишком много площадей для размещения объектов. Авторы подсчитали, что под размещение объектов энергетики в системе WWS потребуется всего 0,17% поверхности суши и еще 0,48%, если учитывать расстояния между наземными ветряными турбинами — всего 0,65%.

Авторы намеренно фокусируются только на энергии ветра, воды и солнца и исключают ядерную энергетику, «чистый уголь» и биотопливо. Ядерная энергетика не рассматривается, поскольку она отличается слишком долгими циклами планирования/строительства, высокими затратами и целым набором общепризнанных рисков. «Чистый уголь» и биотопливо не включены, поскольку они вызывают сильное загрязнение воздуха.

<https://eenergy.media/2019/12/23/veter-voda-solntse-opublikovana-novaya-model-100-vie-globalnoj-energositemy/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-ю декаду декабря фактическая приточность к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам меньше прогноза соответственно на 29 млн.м³ и 0.2 млн.м³, к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 4 млн.м³. К

водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 76 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 126 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.55 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.1 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км³, в Шардаринском вдхр. – 2.2 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья» соответственно на 6 и 1 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был равен графику БВО. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 64 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам дефицит отсутствовал. Кыргызстану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 0.17 млн.м³, Таджикистану лимит выделен также не был, поэтому водозабор не осуществлялся.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам дефицит отсутствовал. Казахстаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 26 млн.м³, Таджикистану лимит не выделялся, поэтому водозабор не осуществлялся.

Амударья

Во 2-ю декаду декабря сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 678 млн.м³, что меньше прогноза на 44 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 27 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объёма по графику БВО «Амударья» на 10 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.4 км³. За декаду водохранилище было сработано на 323 млн.м³.

В верхнем течении дефицит по всем республикам отсутствовал. Узбекистан лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 23 млн.м³.

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Неучтенный приток в среднем течении составили 108 млн.м³, или 17 % от объёма за-регулируемого стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 56 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 252 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.9 км³. За декаду из водохранилищ ТМГУ было сработано 394 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по всем республикам отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 216 млн.м³ или 26 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 16 млн.м³, и составил 42 млн.м³ без учета ҚДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Бюллетень МКВК No. 83

<http://cawater-info.net/library/rus/icwc/83-ru.pdf>

Наша команда, которая работала для вас весь год:

Главный редактор: проф. В.А. Духовный

Составитель: И.Ф. Беглов

Мониторинг новостных ресурсов:

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

на английском языке – О.К. Усманова, А.Ш. Насимова

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