



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

*Цитата недели:*

“ Стыдить лжеца, шутить над дураком  
И спорить с женщиной все то же,  
Что черпать воду решетом...  
От всех троих избавь нас боже!

*Михаил Лермонтов*

”



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

## “Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

19-23 ноября 2018 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
Ученые заявили, что ошиблись в исследовании глобального потепления .....	7
Почему водный след человечества важен не меньше углеродного .....	7
Ученые выдвинули новую теорию возникновения воды на Земле .....	7
Традиционные энергоносители уже проигрывают ВИЭ.....	8
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	8
Традиционная китайская медицина помогает продвижению устойчивого сельского хозяйства: мнение ФАО .....	8
В Третьем комитете ООН приняли Декларацию ООН о правах крестьян.....	9
Для половины населения мира туалеты - все еще роскошь, - ООН.....	9
АБР выделит 2 млрд долл. США для региональных проектов в странах ЦАРЭС в 2018 году .....	9
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	10
В отношении Таджикистана и Узбекистана добавили энергии.....	10
Евросоюз хочет усилить сотрудничество внутри Центральной Азии .....	11
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	11
Вегетация озимых на юге и юго-востоке Казахстана прекратилась из-за ночных заморозков .....	11
Электронное распределение топлива внедрили среди павлодарских аграриев .....	11
Около 300 участков представлено на электронной карте свободных земель Карагандинской области .....	12
Лучших фермеров региона наградили в Караганде .....	12
182 тонны продукции реализовали на первом сельхозфестивале в Туркестане.....	12
С учетом интересов сельхозпроизводителей Казахстана рассмотрена повестка Совета по АПК ЕАЭС .....	13
КазАгро ликвидирует ТОО «Казагромаркетинг» .....	13
Ученые России и Казахстана будут совместно изучать экологические проблемы в Средней Азии.....	13
Казахстанцы, владеющие солнечными батареями, смогут зарабатывать деньги.....	14
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	14
В Кыргызстане на Уч-Курганской ГЭС произошла авария.....	14
ЕФСР предлагает реабилитировать Уч-Курганскую ГЭС за счет сэкономленных средств по проекту реабилитации Токтогульской ГЭС.....	15

ЕФСР не начнет финансирование строительства второго агрегата Камбар-Атинской ГЭС-2 без проекта по строительству водосброса, - А.Широков .....	15
Завод солнечных батарей открыли в Кыргызстане .....	16
ГКПЭН планирует утвердить Концепцию развития топливно-энергетического комплекса КР до 2040 года .....	16
В год сельхозкредиты берут от 8 тыс. до 15 тыс. фермеров, - депутат .....	16
Минсельхоз предлагает освободить объединения пастбищепользователей от уплаты налога на прибыль .....	17
Киргизский премьер рассказал об эффективности программ по развитию сельского хозяйства .....	17
Проект ФАО ООН помогает кыргызским фермерам повысить урожайность сельхозпродукции .....	17
В Бишкеке презентован инновационный проект, повышающий плодородность почв и урожайность сельхозкультур .....	18
В рамках госпрограммы «Финансирование сельского хозяйства-б» выдано кредитов на сумму 5,4 млрд сомов .....	18
На 14-15% увеличил Российско-Кыргызский фонд финансирование сельского хозяйства .....	19
После выплаты \$20 млн кредита Кыргызстан сможет производить лизинг сельхозтехники без заимствований, - исполнительный директор ЕФСР А.Широков.....	19
По итогам года планируется завершить строительство систем водоснабжения в 43 селах .....	19
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	20
Гендерная оценка климатических инвестиций проведена в Таджикистане.....	20
Правительство Таджикистана утвердило Порядок оценки воздействия объектов на окружающую среду .....	20
Строители Рогунских объектов на левом и правом берегу Вахша будут скоро объявлены.....	21
В Таджикистане сдали в эксплуатацию ЛЭП 500 кВ «Душанбе-Оби гарм» и КРУЭ-500 .....	21
Таджикский министр: Таджикистан экспортировал в Сурхандарьинскую область Узбекистана 1,5 млрд кВт/ч электроэнергии .....	21
Чтобы улучшить продбезопасность, Таджикистану нужно \$8 млн. ....	22
Аудитор заявил о неспособности «Барки точик» функционировать без поддержки.....	22
Спикер парламента Узбекистана поздравил Эмомали Рахмона с пуском первого агрегата Рогунской ГЭС.....	23
Таджикистан привлечет 777 миллионов долларов для реализации инвестпроектов .....	23
Самую высокую зарплату в Таджикистане получают финансисты, самую низкую – сельскохозяйственники .....	23
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	23

Аннагелди Язырадов назначен министром сельского и водного хозяйства Туркменистана .....	24
Немецкие бизнесмены намерены участвовать в проектах Туркменистана по очистке и опреснению морской воды .....	24
Туркменистан обновит национальную стратегию по изменению климата согласно Парижскому соглашению.....	24
Инновации в агропроизводстве: экологический и экономический эффект .....	25
В Лебапском велаяте дан старт крупному инвестиционному проекту .....	25
Заповедник «Берекетли Каракум» отметил 5-летие .....	26
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	27
Афганистан, Арал и сотрудничество в ЦА: что обсуждали Мирзиёев и замгенсека ООН .....	27
Жители Муйнака, больше всего пострадавшие от Аральской катастрофы, получают новый городок.....	27
11 декабря в Нидерландах состоится семинар, посвященный потенциалу аграрного сектора Узбекистана .....	28
Ташкент снижает цены на сельскохозяйственную технику с 21 ноября текущего года .....	28
В Узбекистане впервые будут созданы семеноводческие кластеры .....	28
Предпринимателям запретят строить на плодородных почвах .....	29
Современным теплицам – налоговые и таможенные льготы .....	29
Рост ВВП Узбекистана в 2021 году составит 7 % .....	30
Водоснабжение в бассейне Аральского моря в условиях меняющегося климата.....	30
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	30
<b>Азербайджан</b> .....	30
В Азербайджане завершаются работы над базой данных фермеров .....	30
Азербайджан и Беларусь планируют производить до 3 тыс. тракторов в год в Турции .....	30
Азербайджан в январе-октябре увеличил производство продукции АПК на 5%.....	31
ВБ рекомендует Азербайджану создавать семейные коммерческие фермы .....	31
ЕБРР поддерживает развитие возобновляемых источников энергии в Азербайджане.....	31
<b>Армения</b> .....	32
Тариф на воду в Армении может повыситься .....	32
Армения разрабатывает национальную стратегию по электронному сельскому хозяйству.....	32
На базе ПО «Армэлектромаш» в Армении будет создан завод по производству сельскохозяйственной техники .....	33
Фондом «Бизнес Армения» разработан пакет маркетинговых предложений по привлечению инвестиций в энергетический сектор страны.....	33

Компания «Аксиона» планирует инвестировать в строительство ветростанции в Армении .....	33
Армения совместно с USAID разрабатывает стратегию развития энергосистемы на 2020-2040 гг. ....	34
«Массированное наступление» властей Армении на малые ГЭС: эксперты бьют тревогу .....	34
<b>Беларусь</b> .....	34
Производство сельхозпродукции в Беларуси снизилось на 2,5% .....	34
В Беларуси агротуризм пользуется хорошим спросом .....	35
Органическое сельское хозяйство лечит даже почву .....	35
Минсельхозпрод Беларуси прогнозирует рост экспорта продукции АПК на 7% в 2019 г.....	35
Экспертные консультации в области охраны окружающей среды в формате «Беларусь-ЕС» проходят в Минске .....	35
<b>Грузия</b> .....	36
Турция заинтересована в импорте из Грузии органической продукции .....	36
<b>Молдова</b> .....	36
Эколог: рано или поздно Молдова будет получать питьевую воду из канализации .....	36
Молдова будет экспортировать семена во все страны ЕС .....	37
В Молдове активно наращивают экспорт и улучшают инвестиционный имидж .....	37
<b>Россия</b> .....	37
До 2025 года площадь мелиорируемых земель в России вырастет на четверть .....	37
Град и засуха дорого обошлись сельскому хозяйству России.....	37
В России господдержка сельской кооперации в 2018 году увеличилась более чем в 1,5 раза .....	38
Россия превращается в современную аграрную державу .....	38
Аграрии России на выставке «Юагро» обсудили развитие АПК.....	39
Академик Андрей Папцов: стратегию размещения зерновых и кормовых культур изменит климат .....	39
Артерия чистой воды. Оренбуржье и Казахстан сохраняют экосистему Урала .....	39
Наиболее интересные проекты байкальской «Школы молодого предпринимательства» будут реализованы.....	40
Поворот Днестра из Киева в Крым: Может ли Россия оставить Украину без воды .....	40
Эксперт: ГЭС на Селенге не обеспечат растущее энергопотребление Монголии .....	40
<b>Украина</b> .....	41
Кабмин упростил процедуру ввоза в Украину агрохимикатов .....	41

Урожай зерновых в Украине уже превысил исторический максимум .....	41
Украинский эксперт: Наше сельское хозяйство уехало в Европу .....	41
Украина с начала года экспортировала э/энергию на \$266 млн .....	41
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	42
<b>Азия</b> .....	42
Иран увеличил экспорт сельхозпродукции на 16,5 % .....	42
Река Литани, основная водная артерия Ливана, переживает экологический кризис.....	42
В Израиле перерабатывается почти 95% сточных вод .....	42
В Израиле разработали солнечные мини-батареи.....	43
Иордания просит у Израиля больше воды.....	43
Монголия заинтересована в привлечении французских инвестиций в сельскохозяйственный сектор .....	43
В результате изменения климата почти 100 тысяч квадратных километров китайского побережья могут оказаться под водой .....	44
<b>Африка</b> .....	44
США окажут Эфиопии помощь в решении проблемы с нехваткой питьевой воды .....	44
<b>Европа</b> .....	44
Недостаток воды способен подорвать мир - Совет ЕС .....	44
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	45
Укрепление водного сотрудничества в Центральной Азии: в Бишкеке пройдет первый Форум малых бассейновых советов.....	45
В Ташкенте проходит Региональный семинар-тренинг по водному сотрудничеству в Центральной Азии .....	46
Стартовали выставки UZAGROEXPO – 2018 и UZPRODEXPO – 2018 .....	46
Международный круглый стол «Экологические вызовы в регионе Центральной Азии на современном этапе и в перспективе: поиск совместных решений» .....	47
Семинар по вопросам водного сотрудничества и второй технический диалог «Blue Peace Central Asia».....	47
В Чимкенте стартовала международная выставка сельского хозяйства .....	47
Первый виртуальный Климатический саммит с участием 50 глав государств и премьер-министров .....	47
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	48
Ученые разработали новую систему очистки воды на основе плазмы.....	48
Как инновации помогают в сельхозпроизводстве - ФАО .....	49
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	50
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	50

## **В МИРЕ**

### **Ученые заявили, что ошиблись в исследовании глобального потепления**

Статья, опубликованная в октябре текущего года в журнале «Nature», в которой рассказывалось о росте температуры Мирового океана, была подвергнута критике. Авторы материала, ознакомившись с претензиями к исследованию, признали ошибку, сообщает журнал «Science».

Через неделю после размещения материала британец Ник Льюис, который позиционирует себя независимым климатологом, указал на неверные измерения концентрации кислорода. На претензию ответил Ральф Килинг, признавший неточность указания погрешности в статье. При этом ученый не готов отказаться от главного заключения, подчеркнув, что океан действительно поглощает больше тепла.

<http://khover.tj/rus/2018/11/uchenye-zayavili-chto-oshiblis-v-issledovanii-globalnogo-potepleniya/>

### **Почему водный след человечества важен не меньше углеродного**

Для создания одной хлопковой футболки требуется 3900 литров воды (около 39 ванн), а для производства смартфона необходимо 13 тысяч литров, приводит статистику Quartz.

Эти водные ресурсы берутся не из-под крана в развитых странах, а, как правило, добываются в тех районах планеты, жители которых испытывают острую нехватку чистой питьевой воды, борются с засухой и крайней бедностью. Производство сырья и сборка изделий модной индустрии и IT происходит в Индии, Китае, Турции, Египте, Бангладеш, Мексике, Бразилии, Средней Азии. Погоня за водными ресурсами в этих странах заставляет бурить скважины глубже, что приводит к истощению подземных вод и обеднению флоры и фауны водоемов.

Что можно сделать, чтобы сохранить водные ресурсы

Прежде всего — потреблять меньше и больше интересоваться экологией. Водный след американца в среднем составляет 7800 литров в день, жителя Германии — 3900 литров, жителя Китая — 2900 литров. Об этих цифрах полезно задумываться перед покупкой тех вещей, которые прослужат всего один сезон.

<https://www.buro247.ru/news/lifestyle/18-nov-2018-water-footprint-how-to-reduce.html>

### **Ученые выдвинули новую теорию возникновения воды на Земле**

Специалисты Аризонского государственного университета подвергли сомнению самую распространенную теорию возникновения воды, согласно которой водород попал на Землю благодаря кометам, астероидам и другим космическим телам, информирует ENovosty.com.

Эта теория утверждает, что жизненно важная жидкость возникла на нашей планете в Гадейский период – около 4 млрд лет назад. Как раз в то время Земля была сильно нагрета. После падения метеоритов водород попадал назад в космическое пространство. Во время охлаждения планеты, водород

постепенно приближался ближе и ближе, а на почве появлялась вода. Помимо этого, было установлено, что процентное соотношение веществ дейтерий-водорода на астероидах точно такое, как и в водах мирового океана.

Группа исследователей, руководителем которых стал Стивен Деш, недавно выдвинула еще один возможный способ попадания к нам воды. Специалисты Аризонского университета сообщили, что процентное соотношение веществ на космических телах и в океанах не может считаться репрезентативным. По их мнению, с годами молекулярный состав воды в океанах мог изменяться.

<http://analitikaua.net/2018/uchenyie-vyidvinuli-novuyu-teoriyu-vozniknoveniya-vodyi-na-zemle/>

## **Традиционные энергоносители уже проигрывают ВИЭ**

Традиционные энергоносители доживают свой век. Аналитическая компания Lazard выпустила очередной ежегодный обзор мировой энергетики. И он оказался крайне неутешительным для углеводородного сектора. По мнению экспертов, стоимость угольной генерации в среднем в 2-4 раза превышает цену на солнечную или ветровую энергию.

Согласно данным аналитиков, солнечная и ветровая энергия сегодня стоит в пределах 35-45 и 30-55 долларов за МВт-ч соответственно. При этом себестоимость генерации в возобновляемой энергетике постоянно падает. В то же время, угольные электростанции не могут снизить стоимость своих услуг, которая колеблется в пределах 60-140 МВт-ч. В итоге они просто не могут выдержать конкуренции с растущим рынком ВИЭ.

Эксперты говорят, что в мире все чаще происходят ситуации, когда дешевле и выгодней поставить солнечную или ветровую электростанцию, нежели строить или модернизировать газовые и угольные мощности.

Более того, цены на литий-ионные аккумуляторы также постоянно падают, благодаря чему строительство систем хранения электроэнергии становится все доступней. Как следствие, поставки энергии от СЭС и ВЭС и других зеленых источников становятся все стабильней и надежней.

<https://eenergy.media/2018/11/21/traditsionnye-energonositeli-uzhe-proigryvayut-vie/>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Традиционная китайская медицина помогает продвижению устойчивого сельского хозяйства: мнение ФАО**

Генеральный секретарь ФАО Жозе Грациану да Силва выступил с речью на 15-м Всемирном конгрессе китайской медицины (WCCM) в Риме.

Двухдневное мероприятие было организовано Итальянским институтом традиционной китайской медицины и Итальянской ассоциацией акупунктуры

Генеральный секретарь ФАО Жозе Грациану да Силва считает, что традиционная китайская медицина помогает продвигать устойчивое сельское хозяйство, поскольку она предлагает целостный подход к профилактике заболеваний при использовании органических трав, которые выращивают на маленьких семейных фермах.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/tradicionnaja-kitaiskaja-medicina-pomogaet-prodvizheniyu-ustoichivogo-selskogo-hozjaistva-mnenie-fao.html>



## **В Третьем комитете ООН приняли Декларацию ООН о правах крестьян**

В Третьем комитете Генеральной Ассамблеи ООН одобрили Декларацию ООН о правах крестьян и других лиц, работающих в сельских районах. Документ поддержали 119 стран, 7 высказались против и 49 государств воздержались.

В Декларации, которая не будет иметь юридически обязательной силы, говорится, что крестьяне в наибольшей степени страдают от нищеты, голода и недоедания, а также ухудшения состояния окружающей среды и изменения климата.

Документ содержит определение того, кто такие крестьяне, перечень их прав и свобод. В нем, среди прочего, говорится о правах сезонных работников в сельских районах, в том числе трудящихся-мигрантов. Декларация провозглашает, что все крестьяне имеют право на труд в безопасных и адекватных условиях.

<https://news.un.org/ru/story/2018/11/1343171>

## **Для половины населения мира туалеты - все еще роскошь, - ООН**

Около 60 процентов мирового населения либо не имеют туалета дома, либо пользуются туалетами, которые не отвечают элементарным санитарно-гигиеническим требованиям. Об этом напоминают в ООН по случаю Всемирного дня туалета, который отмечается уже в пятый раз.

Мировому сообществу пока не удастся выполнить все задачи, которые включает в себя Цель 6 из 17 Целей в области устойчивого развития, принятых мировыми лидерами в 2015 году на ближайшие 15 лет. В числе поставленных задач - «обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении».

В этом году Всемирный день туалета проходит под лозунгом «Когда природа зовет, нам стоит прислушаться». В ООН призывают всерьез заняться поиском решения проблемы санитарии, причем такие решения могут быть полезны для окружающей среды: например, можно использовать обработанные отходы жизнедеятельности человека в качестве удобрений, а также создать необходимые системы очистки и фильтрации воды, чтобы фекалии больше не загрязняли водоемы и не угрожали здоровью человечества

<http://ca-news.org/news:1481844>

## **АБР выделит 2 млрд долл. США для региональных проектов в странах ЦАРЭС в 2018 году**

В рамках 17-й Министерской конференции по Центральноазиатскому региональному экономическому сотрудничеству (ЦАРЭС) министры финансов 11 стран Центральной и Западной Азии собрались в Ашхабаде для обсуждения важных региональных вопросов.

Основная тема конференции в этом году – расширение региональной торговли и диверсификация экономики. По итогам встречи министры ЦАРЭС приняли

Интегрированную программу ЦАРЭС в области торговли до 2030 года и ее Скользящий стратегический план действий на 2018–2030 годы.

Интегрированная программа предусматривает взаимодействие стран ЦАРЭС по расширению торговли, диверсификации экспорта и интеграции в глобальную экономику. В совместном заявлении министры ЦАРЭС отметили, что «полны решимости создать открытую, свободную торговую среду, свободную от дискриминации, поддерживать многостороннюю торговую систему и сопротивляться всем формам протекционизма».

В своем выступлении президент Азиатского банка развития (АБР) Такехико Накао заявил о выделении банком в этом году 2 млрд долл. США на региональные проекты в ЦАРЭС, что станет стартом реализации стратегии ЦАРЭС-2030 на сумму 5 млрд долл. США.

<https://www.ictsd.org/bridges-news/>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **В отношении Таджикистана и Узбекистана добавили энергии**

В Таджикистане вчера состоялась церемония запуска первого агрегата Рогунской ГЭС, строительство которой началось еще в 1976 году, а в постсоветское время стало причиной серьезного конфликта между Душанбе и Ташкентом. Шавкат Мирзиёев, занявший пост президента Узбекистана в декабре 2016 года, пересмотрел отношение узбекских властей к проекту, в результате чего страна уже начала получать экономические дивиденды. Между тем опрошенные “Ъ” эксперты не уверены в том, что Душанбе действительно завершит проект в задуманном виде и станет крупнейшим поставщиком электричества в регионе.

Запуск первого агрегата Рогунской ГЭС стал для Эмомали Рахмона долгожданным подарком на профессиональный праздник — День президента. Пока высота плотины электростанции составляет около 75 м. Согласно проекту, она должна достичь 335 м, побив мировой рекорд. Имеющегося сейчас объема воды оказалось достаточно для того, что запустить временный гидроагрегат. Его мощность достигает 390 МВт, при этом поначалу она составит всего 100 МВт. Позднее гидроагрегат заменят на постоянный мощностью 600 МВт.

Следующий агрегат собираются запустить в апреле 2019 года, а всего их будет шесть, что позволит довести показатель до 3600 МВт. Суммарная мощность первых двух агрегатов не превысит 800 МВт, а дальнейшее строительство зависит от того, появятся ли у республики дополнительные средства. Даже если все будет идти по плану, резервуар ГЭС будет заполнен лишь в 2033 году.

Самым важным гостем на торжественной церемонии стал министр водных ресурсов соседнего Узбекистана Шавкат Хамраев. Еще два года назад присутствие узбекского чиновника на подобном мероприятии было невозможным. Однако после смерти Ислама Каримова и избрания Шавката Мирзиёева Ташкент сначала просто отказался от критики строительства, а затем и одобрил его. Выгоду от этого решения Ташкент получает уже сейчас: например, Таджикистан закупает для строительства ГЭС грузовики, произведенные на заводе в Самарканде.

Присутствовали на вчерашней церемонии и представители РФ — замминистра энергетики Андрей Черезов, посол в Таджикистане Игорь Лякин-Фролов и

гендиректор координировавшего строительство московского НИИ «Гидропроект» Евгений Беллендир.

Приехал в Таджикистан и первый заместитель премьер-министра Афганистана Мухаммад Хон. Эти две страны вместе с Киргизией и Пакистаном входят в число участников крупного энергетического проекта CASA-1000.

При этом некоторые эксперты не верят в то, что Душанбе когда-либо сможет окупить столь грандиозный проект. «Мне Рогунская ГЭС напоминает флагшток, который в 2011 году Рахмон на заемные деньги установил на площади в Душанбе,— отметил Аркадий Дубнов.— Тогда он был самым высоким в Азии, но сейчас этот рекорд уже побит. Так и Рогун в большей степени политический проект, в очень малой степени отвечающий реальным потребностям таджикской экономики».

<http://www.dialog.tj/news/v-otnosheniya-tadzhikistana-i-uzbekistana-dobavili-energii>

## **Евросоюз хочет усилить сотрудничество внутри Центральной Азии**

В Европейском союзе рассказали, какие именно принципиальные вопросы внесены в новую стратегию сопряжения со странами Центральной Азии. На брифинге в Брюсселе представитель Евросоюза по Центральной Азии Питер Буриан сообщил, что планируется сделать акценты на некоторые моменты, чтобы продвигать интересы и ценности ЕС, то есть права человека.

«Ну, конечно же, мы будем учитывать желание и интерес центрально-азиатских партнеров. Мы будем делать акцент на общий подход для решения проблем, которые разрешаются лучше на региональном уровне. Речь идет о сопряжении не только на север и на запад, но и внутри региона», - пояснил он.

<http://kabar.kg/news/evrosoiuz-khochet-usilit-sotrudnichestvo-vnutri-tcentral-noi-azii/>

## **КАЗАХСТАН**

### **Вегетация озимых на юге и юго-востоке Казахстана прекратилась из-за ночных заморозков**

В районах возделывания озимой пшеницы на юге и юго-востоке Казахстана в первой декаде ноября понижение температуры воздуха в ночные часы местами до 5-14°C мороза вызвали прекращение вегетации озимой пшеницы на некоторых участках в окрестностях МС Сарканд Саркандского района, МС Узунагаш Жамбылского района и МС Уштобе Каратальского района Алматинской области.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/249873-vegetatsiya-ozimykhn-na-yuge-i-yugo-vostoke-kazakhstan-prekratilas-iz-za-nochnykh-zamorozkov>

### **Электронное распределение топлива внедрили среди павлодарских аграриев**

В Павлодарской области внедрена система электронного распределения дизельного топлива на проведение уборочных работ. Об этом сообщил глава региона Болат Бакауов на брифинге в СЦК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В результате полностью исключен контакт сельхозтоваропроизводителя и сотрудников акимата. Крестьяне получают квоту за фактически засеянную площадь, что можно проверить по космическим снимкам», - сказал Болат Бакауов.

Аким сообщил, что на портале Qoldau.kz. имеется возможность посмотреть не только посевные площади, но и график вегетации, метеоинформации (температура почвы, воздуха и т.д.).

Также проводится оцифровка полей. До конца года 3,7 млн. га пашни будет переведено в электронный формат.

«В целом, за счет применения цифровых технологий производительность труда в АПК к 2022 году увеличится более чем в 3 раза», - подчеркнул Болат Бакауов.

[http://lenta.inform.kz/ru/elektronnoe-raspredelenie-topliva-vnedrili-sredi-pavlodarskih-agrariev\\_a3462555](http://lenta.inform.kz/ru/elektronnoe-raspredelenie-topliva-vnedrili-sredi-pavlodarskih-agrariev_a3462555)

### **Около 300 участков представлено на электронной карте свободных земель Карагандинской области**

О возможностях интерактивной карты Карагандинской области, где любой бизнесмен с легкостью найдет себе соответствующий участок, рассказал корреспонденту МИА «Казинформ» руководитель Палаты предпринимателей Карагандинской области Ернар Кульпеисов.

В Карагандинской области в Карте свободных земель на сегодняшний день представлено около 300 участков, предназначенных для ведения бизнеса. Проводится работа по организации бизнес-инкубаторов на площадках простаивающих площадей крупных предприятий.

Онлайн-карта, отображающая свободные земельные участки для ведения бизнеса, выставляемые на аукционы, разработана в целях обеспечения прозрачности и полного доступа населения и бизнеса к информации о земельном фонде и объектах недвижимости. В реестре свободных земельных участков отображаются свободные земли в 9 районах и 9 городах области, которые выставлены или планируются выставить на аукцион.

[http://lenta.inform.kz/ru/okolo-300-uchastkov-predstavleno-na-elektronnoy-karte-svobodnyh-zemel-karagandinskoy-oblasti\\_a3463240](http://lenta.inform.kz/ru/okolo-300-uchastkov-predstavleno-na-elektronnoy-karte-svobodnyh-zemel-karagandinskoy-oblasti_a3463240)

### **Лучших фермеров региона наградили в Караганде**

Ко Дню работника сельского хозяйства в Караганде наградили лучших фермеров. Грамоты и статуэтки им вручил аким Карагандинской области Ерлан Кошанов, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

[https://www.inform.kz/ru/luchshih-fermerov-regiona-nagradili-v-karagande\\_a3459733](https://www.inform.kz/ru/luchshih-fermerov-regiona-nagradili-v-karagande_a3459733)

### **182 тонны продукции реализовали на первом сельхозфестивале в Туркестане**

Впервые в Туркестане прошел сельскохозяйственный фестиваль «AGROFEST-2018». В мероприятии, прошедшем на площади «Есимхан», приняли участие ветераны отрасли, передовики производства, предприниматели, избранные

народа и специалисты отрасли, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

В ходе мероприятия была организована выставка, где была представлена сельскохозяйственная продукция, племенные животные и передовая техника.

[http://lenta.inform.kz/ru/182-tonny-produkcii-realizovali-na-pervom-sel-hozfestivale-v-turkeстане\\_a3461355](http://lenta.inform.kz/ru/182-tonny-produkcii-realizovali-na-pervom-sel-hozfestivale-v-turkeстане_a3461355)

### **С учетом интересов сельхозпроизводителей Казахстана рассмотрена повестка Совета по АПК ЕАЭС**

Первое заседание Совета по АПК Евразийского экономического союза прошло в Москве. В мероприятии приняли участие министры сельского хозяйства государств-членов ЕАЭС. Казахстанскую делегацию возглавлял заместитель Премьер-Министра РК - министр сельского хозяйства Умирзак Шукеев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Стороны обсудили реализацию согласованной агропромышленной политики в ЕАЭС, совершенствование прогнозных балансов спроса и предложений, перспективы цифровизации экономик сельского хозяйства государств-членов ЕАЭС.

[http://lenta.inform.kz/ru/s-uchetom-interesov-sel-hozproizvoditeley-kazahstana-rassmotrena-povestka-soveta-po-apk-eaes\\_a3461451](http://lenta.inform.kz/ru/s-uchetom-interesov-sel-hozproizvoditeley-kazahstana-rassmotrena-povestka-soveta-po-apk-eaes_a3461451)

### **КазАгро ликвидирует ТОО «Казагромаркетинг»**

Совет директоров холдинга «КазАгро» дал согласие на добровольную ликвидацию ТОО «Казагромаркетинг».

Основными видами деятельности ТОО «Казагромаркетинг» являются предоставление услуг по обслуживанию информационных систем в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства, проведение аналитических и маркетинговых исследований рынка сельского хозяйства РК.

Ликвидация ТОО позволит сократить присутствие квазигосударственных компаний на конкурентных рынках IT-услуг и проведения аналитических исследований, даст дополнительный импульс для развития частного бизнеса на указанных рынках услуг, считают в холдинге.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/250034-kazagro-likvidiruet-too-kazagromarketing>

### **Ученые России и Казахстана будут совместно изучать экологические проблемы в Средней Азии**

«У нас были плодотворные рабочие встречи с научными кругами Казахстана. Встреча проходила в Евразийском национальном университете имени Гумилева и Казахском институте стратегических исследований. Мы обсуждали вопросы организации научных исследований в России и Казахстане. Я рассказал своим коллегам о тех изменениях, что происходят у нас, в частности о том, что РАН поручены вопросы координации Стратегии научно-технического развития России и даны новые полномочия по новому закону о РАН. Это было им интересно, потому что это достаточно новая информация для них и участие Академии наук Казахстана в координации исследований в академическом секторе науки и в инновационном секторе представляют очень большой

интерес. Наши казахстанские партнеры заинтересованы в нашем опыте», - сказал он.

Сергеев также сообщил, что на встречах были рассмотрены вопросы организации новых научных проектов и новых исследовательских инициатив.

«Мы в ближайшее время выйдем с такими инициативами и готовим соглашение между РАН и НАК Казахстана. Сегодня мы вместе интересуемся развертыванием научных исследований в каспийском регионе. Этот регион нам очень интересен, особенно вопросы, связанные с научными изысканиями в области экологии, в том числе по Каспию. Еще один вопрос – изучение состояния водных ресурсов Казахстана. Это известная и серьезная проблема для Казахстана, препятствующая серьезному развитию сельского хозяйства. Изменение климата очень сильно влияет на состояние рек Иртыш и Сырдарья и мы, скорее всего, будем инициировать проекта совместного исследования влияния мирового климата на стояние водных ресурсов в Средней Азии и Казахстана», - добавил президент РАН.

<https://scientificrussia.ru/partners/rossijskaya-akademiya-nauk/copy-of-uchenye-rossii-i-kazahstana-budut-sovmestno-izuchat-ekologicheskie-problemy-v-srednej-azii>

## **Казахстанцы, владеющие солнечными батареями, смогут зарабатывать деньги**

Рассматривается проект, когда казахстанцы, владеющие автономной ветровой энергоустановкой, смогут зарабатывать деньги за счет излишков электроэнергии, сообщил вице-министр энергетики РК Болат Акчулаков.

«Министерством энергетики РК прорабатываются проекты автоматизированной системы учета электропотребления Smart grid и мониторинга движения мусоровозов по трекерам», — сказал Б. Акчулаков на пресс-конференции в среду.

«Система Smart grid предполагает, что, к примеру, частное лицо может устанавливать в своем доме солнечную батарею либо ветровую установку для частного потребления. В случае избытка получаемой электроэнергии, вы можете излишек отдавать в сеть, и тем самым зарабатывать деньги. Понятно, что для этого нужна очень сильная система учета», — уточнил он.

<https://eenergy.media/2018/11/20/kazahstantsy-vladeyushhie-solnechnymi-batareyami-smogut-zarabatyvat-dengi/>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **В Кыргызстане на Уч-Курганской ГЭС произошла авария**

На Уч-Курганской ГЭС от дифференциальной защиты статора отключился гидроагрегат № 2 со сбросом нагрузки 45 мегаватт. Его вывели в ремонт из-за повреждения обмотки статора. Все необходимые запасные детали есть на складе. Потребители этого не почувствуют, так как резерв мощности составляет 250 мегаватт.

Остальные станции работают в штатном режиме. За прошедшие сутки выработали 58 146 тысяч киловатт-часов, из них ТЭЦ — 6993 тысячи киловатт-часов.

[https://24.kg/proisshestvija/101538\\_vkyrgyzstane\\_nauch-kurganskoy\\_ges\\_proizoshla\\_avariya/](https://24.kg/proisshestvija/101538_vkyrgyzstane_nauch-kurganskoy_ges_proizoshla_avariya/)

## **ЕФСР предлагает реабилитировать Уч-Курганскую ГЭС за счет сэкономленных средств по проекту реабилитации Токтогульской ГЭС**

Евразийский фонд стабилизации и развития предлагает реабилитировать Уч-Курганскую ГЭС за счет сэкономленных средств по проекту реабилитации Токтогульской ГЭС. Об этом журналистам в рамках XIII международной конференции «Евразийская экономическая интеграция» сказал исполнительный директор ЕФСР Андрей Широков.

По его словам, на данный момент ЕФСР совместно с АБР участвует в проекте реабилитации Токтогульской ГЭС.

«КР экономит часть средств и не нужно будет привлекать кредитные ресурсы в запланированном объеме. Они могут взять меньше, но сейчас идут переговоры о том, чтобы сэкономленные средства перенаправить на реабилитацию Уч-Курганской ГЭС. Технически она тоже старая. Так как это единый каскад, то все объекты нуждаются в реабилитации. Нельзя какой-то объект сделать, а какой-то забросить. В результате реализации одного проекта мы изыскали средства для реализации другого», - сказал он.

Исполнительный директор пояснил, что фонд готов предоставить эти средства, так как это естественная экономия, тем более ЕФСР предусматривал их выделение.

<http://www.tazabek.kg/news:1482389>

## **ЕФСР не начнет финансирование строительства второго агрегата Камбар-Атинской ГЭС-2 без проекта по строительству водосброса, - А.Широков**

Евразийский фонд стабилизации и развития не может начать строительство второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2 без реализации дополнительного проекта по укрепительным работам. Об этом журналистам в рамках XIII международной конференции «Евразийская экономическая интеграция» сказал исполнительный директор Евразийского фонда стабилизации и развития Андрей Широков.

По его словам, между Кыргызстаном и ЕФСР есть соглашение о финансировании строительства 2 гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2. Проект был заключен еще в прошлом году, однако имелся ряд условий для вступления соглашения в силу. На данный момент почти все они выполнены.

Говоря конкретнее, А.Широков добавил, что речь идет об укреплении берегов в верховье реки, чтобы исключить возможные селевые проявления и строительство водосброса, который будет аккумулировать воду и пропускать через себя.

Таким образом, пояснил А.Широков, ЕФСР не только профинансирует проект строительства второго агрегата Камбар-Атинской ГЭС, но и фактически начнет еще один проект.

<http://www.tazabek.kg/news:1482392>

## **Завод солнечных батарей открыли в Кыргызстане**

В свободной экономической зоне «Бишкек» открыт завод по изготовлению солнечных батарей, сообщает пресс-служба правительства Кыргызстана.

Первый вице-премьер Мухамметкалый Абулгазиев, присутствовавший на открытии, ознакомился с поэтапным производством.

«Объем ежегодной продукции составит от одного до полутора миллиарда сомов. Эта продукция будет реализовываться на территории Евразийского экономического союза», — отметил Абулгазиев.

<http://ekois.net/zavod-solnechnyh-batarej-otkryli-v-kyrgyzstane/#more-27678>

## **ГКПЭН планирует утвердить Концепцию развития топливно-энергетического комплекса КР до 2040 года**

Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования выносит на общественное обсуждение проект постановления правительства «Об утверждении Концепции развития топливно-энергетического комплекса КР до 2040 года».

Основной целью Концепции является обеспечение энергетической безопасности страны и регионов, доступности энергоносителей для каждого потребителя по качеству и ценам и повышение жизненного уровня населения, энергоэффективности реального сектора экономики и устойчивого развития страны и регионов в перспективе.

Представленная на рассмотрение и утверждение Концепция является стратегическим документом, который предусматривает комплекс механизмов государственного управления и регулирования для эффективного и рационального использования энергоресурсов, обеспечения опережающего развития энергетических мощностей, развития возобновляемых источников энергии, реализации энергосберегающей политики и целей устойчивого развития.

<http://kabar.kg/news/gkpen-planiruet-utverdit-kontseptciiu-razvitiia-toplivno-energeticheskogo-kompleksa-kr-do-2040-goda/>

## **В год сельхозкредиты берут от 8 тыс. до 15 тыс. фермеров, - депутат**

В год от 8 тыс. до 15 тыс. фермеров берут кредиты для сельскохозяйственной деятельности. Об этом сказал на заседании комитета ЖК по аграрной политике депутат ЖК Бактыбек Райымкулов («Республика – Ата-Журт») при обсуждении законопроекта о выдаче фермерам кредитов под 7% годовых.

Комитет одобрил проект закона «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «О развитии сельского хозяйства Кыргызской Республики», возвращенного с возражением президента Кыргызской Республики».

<http://www.tazabek.kg/news:1481534>



## **Минсельхоз предлагает освободить объединения пастбищепользователей от уплаты налога на прибыль**

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР выносит на общественное обсуждение внесение изменений в Земельный и Налоговый кодексы, закон «О пастбищах».

Как говорится в справке-обосновании, законопроект направлен на приведение пастбищного законодательства нормам Земельного и Бюджетного кодексов КР, внутреннюю гармонизацию норм закона КР «О пастбищах».

Также вносится дополнение к Налоговому кодексу КР по освобождению от уплаты налога на прибыль объединения пастбищепользователей, взимаемых с платы использования пастбищных угодий.

Также законопроектом исключены противоречия между Бюджетным кодексом КР и законом КР «О пастбищах» в части контроля за эффективным и целевым использованием денежных средств жайыт комитетами, конкретизации названий государственных уполномоченных органов для исключения разночтений, приведение норм к единой трактовке в соответствии с понятийными аппаратами.

<http://www.tazabek.kg/news:1481508>

## **Киргизский премьер рассказал об эффективности программ по развитию сельского хозяйства**

Премьер-министр Киргизии Мухаммедкалый Абылгазиев принял участие в заседании Жогорку Кенеша, где заявил об эффективности развернутых в стране программ по поддержке сельского хозяйства. Именно благодаря которым, по его словам, удалось обеспечить стабильный рост всей сельхоз отрасли по итогам 9 месяцев текущего года.

Выступая на заседании Жогорку Кенеша, посвященном рассмотрению бюджета на 2019 год, Мухаммедкалый Абылгазиев отметил, что по результатам трех кварталов 2018 года, в ряде значимых сегментов сельскохозяйственной отрасли удалось зафиксировать рост показателей на 2 и более процентов.

Важным инструментом по достижению такого результата стал, по словам Абылгазиева, проект «Финансирование сельского хозяйства». Благодаря данной программе удалось активизировать выдачу фермерам целевых кредитов, общая сумма которых, на текущий момент, составила 29 млрд сомов.

В качестве еще одного значительного аспекта премьер упомянул введенную для фермеров возможность лизинга техники на упрощенных условиях, в результате чего за год им было предоставлено более 2 с половиной тысяч единиц различных сельскохозяйственных машин.

<https://sng.today/bishkek/8356-kirgizskij-premer-rasskazal-ob-jeffektivnosti-programm-po-razvitiju-selskogo-hozjajstva.html>

## **Проект ФАО ООН помогает кыргызским фермерам повысить урожайность сельхозпродукции**

В Бишкеке проходит однонедельный тренинг-семинар для специалистов по производству органических продуктов, сертификации и маркетингу. Этот тренинг является частью деятельности ФАО, начатой в апреле 2018 года, по поддержке государственных и частных поставщиков услуг в Азербайджане,

Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане для улучшения технических навыков и расширения знаний о современном управлении растениеводством. Подобный тренинг уже прошел в Ташкенте.

Наряду с помощью в разработке национальной стратегии для более эффективного расширения сельского хозяйства, основным направлением деятельности проекта является подготовка национальных сотрудников.

<http://kabar.kg/news/proekt-fao-oon-pomogaet-kyrgyzskim-fermeram-povysit-urozhainost-sel-khozprodukcii/>

## **В Бишкеке презентован инновационный проект, повышающий плодородность почв и урожайность сельхозкультур**

20 ноября Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций (Кыргызпатент) презентовала итоги инновационного проекта «Создание промышленного выпуска нового биоудобрения «Ростин» для повышения плодородности почв и урожайности сельхозкультур в тепличных хозяйствах и в открытом грунте».

Как правило, нынешние методы защиты растений полагаются в основном на применение широкого спектра химических препаратов. В свою очередь биоудобрение «Ростин» предназначено для предпосевной обработки семян, рассады и саженцев, для прикорневой подкормки овощных, зерновых, цветочных культур, а также для опрыскивания растений в период вегетации при появлении признаков грибных и бактериальных болезней.

В ходе практической части презентации, участникам показали приобретенный агрегат-ферментер, аппарат, в котором культивируется биомасса микроорганизмов, предназначен для получения вышеназванного биоудобрения. Полученный концентрат биоудобрения разбавляют в строго определенном объеме и температуре водой, готовую продукцию применяют для полива, удобрения и опрыскивания растений. Всего Кыргызпатентом было выделено на реализацию данного проекта 2 миллиона сомов.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-prezentovan-innovatcionnyi-proekt-povyshaiushchii-plodorodnost-pochv-i-urozhainost-sel-khozkul-tur/>

## **В рамках госпрограммы «Финансирование сельского хозяйства-6» выдано кредитов на сумму 5,4 млрд сомов**

В рамках государственной программы «Финансирование сельского хозяйства — 6» населению выдано кредитов на общую сумму 5,4 млрд.сомов для 11 246 сельхозпроизводителей. Об этом говорится в отчете заведомом политики стратегического развития, экономики и финансов аппарата президента КР Данияра Иманалиева по итогам года работы президента Сооронбая Жээнбекова.

Кредиты выдаются по льготной процентной ставке на растениеводство и животноводство — 10% годовых, на переработку — 6% годовых, на садоводство и племенное животноводство — 8% годовых.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-ramkakh-gosprogrammy-finansirovanie-selskogo-khozyaystva-6-vydano-kreditov-na-summu-5-4-mlrd-somov>

## **На 14-15% увеличил Российско-Кыргызский фонд финансирование сельского хозяйства**

Российско-Кыргызский фонд развития с начала 2018 года увеличил финансирование предпринимателей в регионах, занимающихся переработкой сельхозпродукции и пытающихся выйти на экспорт. Об этом сообщил председатель РКФР Эркин Асрандиев.

По его информации, во всех регионах созданы региональные центры для обеспечения консультациями местных предпринимателей.

Кроме того, в апреле этого года Фонд снизил пороговую сумму финансирования в рамках «прямого финансирования» от миллиона долларов до \$300 тыс. Таким образом, на сегодняшний день региональные предприниматели получили более широкий доступ к финансированию за счет РКФР.

В целях развития регионов объявлен конкурс под названием «Регионы — точки роста». Основной акцент делается на переработку сельскохозяйственной продукции, предусмотрен механизм стимулирования предпринимателей.

<https://kyrtag.kg/ru/news/na-14-15-velichil-rossiysko-kyrgyzskiy-fond-finansirovanie-selskogo-khozyaystva>

## **После выплаты \$20 млн кредита Кыргызстан сможет производить лизинг сельхозтехники без заимствований, - исполнительный директор ЕФСР А.Широков**

После выплаты \$20 млн кредита Кыргызстан сможет производить лизинг сельхозтехники без заимствований. Об этом журналистам в рамках XIII международной конференции «Евразийская экономическая интеграция» сказал исполнительный директор Евразийского фонда стабилизации и развития Андрей Широков.

По его словам, с Кыргызстаном фонд имеет ряд проектов, в том числе в транспортной сфере, сельском хозяйстве и энергетике.

А.Широков пояснил, что этот проект от других проектов отличает то, что в результате этого проекта у государства самостоятельный фонд денежных средств. После погашения 20 млн долларов, этот фонд будет дальше рефинансироваться и лизинг сможет производиться без заимствования средств. Такая опция была заложена изначально. Часть процентной ставки между той, по которой фонд дает деньги и по той, что дается фермерам, аккумулируется. Потом она накапливается, получается такой мультипликативный эффект», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1482377>

## **По итогам года планируется завершить строительство систем водоснабжения в 43 селах**

Об этом говорится в отчете заведомо политико-стратегического развития, экономики и финансов аппарата президента КР Данияра Иманалиева по итогам года работы президента Сооронбая Жээнбекова.

Идет реализация проектов по обеспечению чистой питьевой водой в сельской местности. По итогам 2018 года планируется завершить строительство систем водоснабжения в 43 селах. Завершено строительство 4 ирригационных

каналов, в результате чего площадь орошаемых земель будет увеличена на 8 тыс. гектаров.

В течение следующих пяти лет планируется обеспечить чистой питьевой водой каждое село Кыргызстана. Здесь задействованы и будут привлекаться средства государственного бюджета, а также средства международных доноров в общей сумме \$700 млн — Всемирного банка, Азиатского банка развития, Европейского банка реконструкции и развития, Исламского банка развития и других доноров.

До 2023 предлагается завершить работы по двум этапам и сдать в эксплуатацию 31 ирригационный объект на общую сумму \$259,1 млн. Планируется дополнительно ввести в эксплуатацию 27 тысяч гектаров новых орошаемых земель, на 40 тысяч гектаров повысить водообеспеченность земель.

<https://kyrtag.kg/ru/news/po-itogam-goda-planiruetsya-zavershit-stroitelstvo-sistem-vodosnabzheniya-v-43-selakh>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Гендерная оценка климатических инвестиций проведена в Таджикистане**

Уязвимость к изменению климата в Таджикистане в силу современной «феминизации» сельского хозяйства и усиления роли женщин в управлении природными ресурсами имеет четкую гендерную специфику. Гендерный вопрос, а так же участие частного сектора остаются одними из важнейших для устойчивости инвестиционных программ и проектов. Частный сектор, являющийся в стране важным фактором экономического роста, активно участвует в реализации инвестиционных проектов, при этом женщины активно вовлекаются в проекты и программы на местах. По данным Пилотной программы по адаптации к изменению климата (ППАИК) 714 970 женщин, охваченных программой, 345 050 (48%) были поддержаны ППАИК в разных проектах, нацеленных на смягчение последствий изменения климата.

Значительное количество женщин, представляющих малый бизнес и фермерство, получило доступ к климатическому финансированию через кредиты, предоставленные в рамках механизма финансирования устойчивости к изменению климата CLIMADAPT. По данным на 1 октября 2018 г., количество поддержанных CLIMADAPT проектов составило 3424, из них сумма коммерческих кредитов, полученных женщинами, составила 19%, и по сравнению с предыдущим годом, увеличились на 5%. Кредиты CLIMADAPT в ряде случаев предлагаются для женщин с более низкими процентными ставками, действуют периодические предложения для женщин-заёмщиц, проявляется залоговая гибкость в обеспечении для доступа женщин к кредитам.

<http://ekois.net/gendernaya-otsenka-klimaticheskikh-investitsij-provedena-v-tadzhikistane/#more-27640>

### **Правительство Таджикистана утвердило Порядок оценки воздействия объектов на окружающую среду**

Данный нормативный документ классифицирует объекты по категориям в зависимости от характера их воздействия на окружающую среду.

Также в нем приведены критерии, определяющие категории опасности объектов для окружающей среды.

Новый Порядок заменит Перечень объектов и видов деятельности, для которых обязательна разработка материалов по оценке воздействия на окружающую среду и Порядок организации и проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Комитету по охране окружающей среды постановлением правительства поручается привести свои нормативные акты в соответствии с новым порядком.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20181122/kladbitsha-priznali-naimennee-vrednimi-dlya-okruzhayutshei-sredi>

## **Строители Рогунских объектов на левом и правом берегу Вахша будут скоро объявлены**

Строительство подземных объектов Рогунской ГЭС на левом и правом берегу реки Вахш начнутся после выбора подрядчика.

«Известен уже проектировщик этих объектов, подрядчики будут выбраны позже», - сообщили «АП» в ОАО «Рогунская ГЭС».

Источник отметил, что подземные работы на левом и правом берегу реки, которые в частности включают строительство тоннелей различного назначения, планируется проводить в рамках очередных – 3-го и 4-ого этапов строительства Рогунской ГЭС.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181122/stroiteli-rogunskih-obektov-na-levom-i-pravom-beregu-vahsha-budut-skoro-obyavleni>

## **В Таджикистане сдали в эксплуатацию ЛЭП 500 кВ «Душанбе-Оби гарм» и КРУЭ-500**

В Таджикистане сдали в эксплуатацию ЛЭП 500 кВ «Душанбе-Оби гарм» и распределительное устройство КРУЭ-500.

«В торжественной церемонии пуска объекта принял участие президент Таджикистана Эмомали Рахмон.

Строительство линии 500 кВ «Душанбе-Оби гарм» предназначено для повышения надёжности, улучшения качества поставляемой энергии.

Также будет улучшена связь между электрическими сетями районов республиканского подчинения и южной электросетью.

<https://aftag.info/ru/news/v-tadzhikistane-sdali-v-ekspluatatsiyu-lep-500-kv-dushanbe-obi-garm-i-krue-500>

## **Таджикский министр: Таджикистан экспортировал в Сурхандарьинскую область Узбекистана 1,5 млрд кВт/ч электроэнергии**

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Умонали Усмонзода рассказал об изменениях отношений в энергетическом секторе с Узбекистаном, сообщает Sputnik.

«После длительного перерыва мы восстановили работу с энергосистемой Узбекистана. Начиная с апреля этого года до середины сентября мы

обеспечивали электроэнергией Сурхандарьинскую область в объёме 1,5 млрд кВт/ч», — заявил министр.

Чиновник отметил, что восстановленные линии электропередач Таджикистана с Сырдарьинской ГРЭС позволили экспортировать электроэнергию по доступной цене — 2 цента за 1 кВт/ч.

Умонали Усмонзода также коснулся вопросов водоснабжения.

«И очень важный вопрос для нас — летнее обеспечение водой наших соседей — Узбекистана и Казахстана. Мы полностью использовали резервуар Кайраккумской ГЭС на севере Таджикистана, чтобы подавать воду по тому графику, который был подписан таджикскими, узбекскими и казахскими специалистами», — сказал министр.

<https://turon24.uz/ru/sections/reports/0m6m5hxzyvhp-tadzhikij-ministr-tadzhikistan-xportirowal-w-surhandarinsku-oblast-uzbekistana-15-mlrd-kvtch-lektronergii->

### **Чтобы улучшить продбезопасность, Таджикистану нужно \$8 млн.**

Программа безопасности продовольственной продукции Таджикистана на 2019-2023 годы утверждена правительством. Ее планируется осуществить посредством бюджетных средств, а также с привлечением инвестиций (грантов) отечественных и иностранных организаций и других источников.

Общая сумма этих средств составляет 72,5 млн сомони (около \$8 млн), сообщает Азия-Плюс.

Рекомендуемые утвержденные правительством нормы потребительской корзины населения на человека в год: хлебная продукция - 145,2 кг, картофель - 64,8 кг, овощи и бахчевые - 73,2 кг, фрукты - 28,8 кг, сахар - 14,4 кг, мясная продукция - 25,2 кг, рыба - 5,8 кг, молочная продукция - 36,9 кг, яйца - 194,4 штук, масла - 16 кг, другие продукты (соль, чай, ароматизаторы) - 0,36 кг.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249987-chtoby-uluchshit-prodbezopasnost-tadzhikistanu-nuzhno-8-mln>

### **Аудитор заявил о неспособности «Барки точик» функционировать без поддержки**

Международная аудиторская компания Moore Stephens сомневается в способности «Барки точик» продолжить в обозримом будущем работу без финансовой поддержки.

Moore Stephens по итогам приведенного аудита отчетности «Барки точик» за 2017 год отмечает, что таджикский энегохолдинг в прошлом году понес убытки в размере свыше 3,4 млрд сомони (более \$300 млн.). Текущие обязательства компании к концу прошлого года превышали краткосрочные ее активы на 8,5 млрд. сомони.

«Если «Барки точик» дальше не будет получать финансовую поддержку от своего акционера (Госкомимущество, - прим. «АП») и других связанных с ней сторон, а также финансовых институтов, она будет не в состоянии продолжать свою деятельность в обозримом будущем», - говорится в итогах аудита.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181121/auditor-zayavil-o-nesposobnosti-barki-tochik-funktsionirovat-bez-podderzhki>

## **Спикер парламента Узбекистана поздравил Эмомали Рахмона с пуском первого агрегата Рогунской ГЭС**

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон, 20 ноября во второй половине дня, принял спикера законодательной палаты Олий Мажлис Узбекистана Нурдинжона Исмоилова, находящегося в Душанбе с официальным визитом, сообщает пресс-служба главы государства.

В ходе встречи обсуждены вопросы сотрудничества двух стран, в том числе и развития межпарламентских отношений.

Нурдинжон Исмоилов поздравил Эмомали Рахмона со сдачей в эксплуатацию первого агрегата Рогунской ГЭС.

Стороны выразили заинтересованность в дальнейшем укреплении межпарламентских отношений, в том числе оживления деятельности межпарламентской группы дружбы и обмена опытом в направлении законодательства.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20181121/spiker-parlamenta-uzbekistana-pozdravil-emomali-rahmona-s-puskom-pervogo-agregata-rogunskoi-ges>

## **Таджикистан привлечет 777 миллионов долларов для реализации инвестпроектов**

Правительство Таджикистана в ближайшие три года планирует привлечь около 777 миллионов долларов в рамках Программы государственных внешних заимствований. Так, в 2019 году намечено привлечение \$261,8 млн., в 2020 году - \$255,9 млн. и в 2021 году - \$258,6 млн.

Программа государственных внешних заимствований в настоящее время включает 75 действующих кредитных проектов и 67 кредитных соглашений, находящихся на проектной стадии.

Общая суммарная стоимость освоенных кредитов по данной Программе до 1 января этого года составляла \$990 млн.

В течение нынешнего года ожидается освоение средств в рамках этой Программы в размере \$121,4 млн.

Займы будут привлекать для завершения реализуемых в стране проектов.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181120/tadzhikistan-privlechet-777-millionov-dollarov-dlya-realizatsii-investproektov>

## **Самую высокую зарплату в Таджикистане получают финансисты, самую низкую – сельскохозяйственники**

Наиболее низкую зарплату в Таджикистане получают работники сельского хозяйства и охоты. По данным Агентства по статистике при президенте РТ, их заработная плата сложилась в размере – 504 сомони (\$53).

<http://www.dialog.tj/news/samuyu-vysokuyu-zarplatu-v-tadzhikistane-poluchayut-finansisty-samuyu-nizkuyu-selskokhozyajstvenniki>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

## **Аннагелди Язмырадов назначен министром сельского и водного хозяйства Туркменистана**

Указом Президента Гурбангулы Бердымухамедова Язмырадов Аннагелди Оразбердиевич, занимавший должность хякима Бахерденского этрапа Ахалского веляята, назначен министром сельского и водного хозяйства Туркменистана.

Прежний руководитель минсельводхоза Энермырадов Овезмырат Исламович освобождён от должности в связи с переходом на другую работу.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-17569>

## **Немецкие бизнесмены намерены участвовать в проектах Туркменистана по очистке и опреснению морской воды**

Делегация Туркменистана во главе с министром иностранных дел Рашидом Мередовым совершила рабочий визит в Гамбург и Берлин (Германия).

Она приняла участие в конференции, которая собрала руководителей и представителей крупных компаний, банков, финансовых и торговых структур ФРГ. В рамках форума состоялся ряд двусторонних встреч, в том числе с председателем правления Восточного комитета немецкой экономики Вольфгангом Бюхеле, на которых обсуждались вопросы сотрудничества в таких сферах, как энергетика, газохимическая промышленность, транспорт и коммуникации, банковский сектор.

Немецкие бизнесмены выразили заинтересованность в развитии взаимовыгодного партнерства, в частности, подчеркнув готовность к участию в проектах по очистке и опреснению морской воды. Было предложено в феврале 2019 года провести в Берлине бизнес-форум, а в марте – организовать визит в Туркменистан председателя правления Восточного комитета немецкой экономики.

<http://ca-news.org/news:1481499>

## **Туркменистан обновит национальную стратегию по изменению климата согласно Парижскому соглашению**

В Ашхабаде состоялась рабочая встреча по пересмотру Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата.

В мероприятии, организованном Программой развития ООН (ПРООН) и Госкомитетом Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам, приняли участие различные министерства и ведомства, представляющие такие отрасли, как ТЭК, здравоохранение, строительство, промышленность, транспорт, а также агентства ООН – ЮНИСЕФ, ЮНФПА, ВОЗ.

С момента утверждения Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата в 2012 году, в международной повестке по глобальной климатической ситуации произошли большие перемены.

Главным событием стало принятие странами-участницами Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в декабре 2015 года нового многостороннего инструмента – Парижского соглашения, которое закрепляет переход к новой модели экономического развития, основанной на постепенном отказе от традиционных технологий добычи, переработки и использования ископаемых ресурсов в пользу «зеленых» технологий.



В 2016 году Туркменистан ратифицировал Парижское соглашение и наряду с другими странами мира взял на себя добровольное обязательство по сокращению парниковых газов, а также осведомил Секретариат РКИК ООН о выборе низкоуглеродного пути развития.

В связи с этим, участники встречи обсудили главные направления деятельности Туркменистана в области изменения климата для выполнения обязательств по Парижскому соглашению.

В своих выступлениях специалисты министерств и ведомств рассказали о выполняемой деятельности по реализации Национальной стратегии и поделились своим видением процесса обновления данного документа с учетом отраслевых программ развития.

<http://orient.tm/ru/2018/11/18/19656.html>

### **Инновации в агропроизводстве: экологический и экономический эффект**

На поливных землях научно-производственного и проектного института «Туркменсувылымтаслама», расположенных на территории дайханского объединения «Шоргала» Геоктепинского этрапа Ахалского веляята, Министерством сельского и водного хозяйства совместно с Программой развития ООН создан исследовательский сельскохозяйственный полигон, занимающий более шести гектаров.

Здесь проводятся совместные исследования ученых и практиков по внедрению ресурсосберегающих технологий в орошаемой земледелии, в том числе капельного и дождевального методов полива, а также по борьбе с засолением и деградацией земель, повышению продуктивности почвы.

Итоги первого поливного сезона были обсуждены на семинаре, в котором приняли участие представители различных ведомств, в том числе специалисты из Минсельводхоза, Госкомитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам, этрапского и веляятского хякимликов, АНТ, преподаватели, аспиранты и студенты сельхозуниверситета, а также аграрии.

В ходе встречи были рассмотрены аспекты проектирования систем капельного полива и искусственного дождевания при возделывании сельскохозяйственных культур, а также обсуждены результаты совместных научных исследований.

Участники семинара получили возможность детально ознакомиться с устройством современных систем орошения и оценили полученные урожаи хлопка, свеклы, моркови, фасоли, кукурузы и люцерны на демонстрационном участке.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17590>

### **В Лебапском веляйте дан старт крупному инвестиционному проекту**

В Чарджевском этрапе Лебапского веляята состоялась торжественная церемония закладки фундамента новой газотурбинной электростанции мощностью 432 мегаватта. Крупный инвестиционный проект будет реализован совместно с компаниями Sumitomo Corporation и Mitsubishi Hitachi Power Systems (Япония), а также Rönesans Holding (Турция),

Обширная площадка для нового энергетического комплекса отведена рядом с действующей ГЭС «Лебап», которая была сдана в эксплуатацию в 2014 году на юге Чарджевского этрапа.

В главном производственном корпусе электростанции планируется смонтировать три газотурбинные установки, мощностью 144 мегаватт каждая, которые поставит всемирно известная компания Mitsubishi Hitachi Power Systems.

Помимо энергоблоков, будут сооружены административное здание, где расположится главный щит управления ГЭС, газораспределительная станция, а также все необходимые инженерно-технические коммуникации. Территория электростанции будет благоустроена и озеленена. Строительные работы выполнит турецкая компания Rönesans Holding.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17598>

### **Заповедник «Берекетли Каракум» отметил 5-летие**

В целях сохранения пустынных лесов в Центральных Каракумах в 2013 году на севере Ахалского вelayата был создан заповедник «Берекетли Каракум» («Благодатные Каракумы»).

Новый природный резерват стал девятым по счёту государственным природным заповедником страны, первым, созданным в годы независимости. Общая его площадь вместе с заказником «Минара» составляет 85,5 тысяч гектаров. Один участок расположен в 240 км от Ашхабада на территории Дервезинского и Тедженского этрапов Ахалского вelayата, а второй – в 60 км восточнее, в «царстве» впадин, хребтов, песков и солончаков Унгуза. Эти территории соединяет заказник, представляющий собой четырёхметровую полосу. Вместе они образуют большой природоохранный комплекс. Основная деятельность заповедника заключается в сохранении биоразнообразия пустынных экосистем, включая отгонные пастбища, проведении научных исследований по вопросам восстановления, рационального использования природных ресурсов, расширения международных связей в решении экологических проблем, разработки научных основ заповедного дела в зоне системы коллекторов Туркменского озера «Алтын асыр».

За прошедшее время была проведена инвентаризация видов здешнего растительного и животного мира, изучение особенностей солончаковых и глинистых участков впадин Унгуза и в целом истории формирования современного ландшафта этой части Каракумов. Территория заповедника на протяжении всей геологической истории претерпела отступление древнего моря Тетис, а затем подвергалась воздействию ветра, текучих вод и тектонических смещений подземных пластов. Вода здесь солёная, расположена на глубине до 20 м, есть единичные пресноводные колодцы. Несмотря на всю суровость здешнего климата, эти просторы являются местом обитания многочисленных уникальных представителей растительного и животного мира. Здесь встречаются 200 видов высших растений, в том числе песчаная акация Конолли - красивое дерево с серебристыми листьями и фиолетовыми соцветиями, придающее облику пустыни особый колорит, саксаул чёрный - перспективный для создания пастбищезащитных насаждений, а также различные виды кандыма, однолетние и многолетние травы, которые важны для закрепления песков и улучшения состояния пастбищ. Богат букет лекарственных растений этих мест, свойства многих из них ещё предстоит изучить фармакологам. В многотомной энциклопедии «Лекарственные растения

Туркменистана» описаны более 50 видов, произрастающих непосредственно в пределах заповедника и его заказника.

Наиболее ярко представлена герпертофауна. Заросшие и полuzаросшие пески предпочитают гекконы, круглоголовки, ящурки, песчаный удавчик и круглоголовка Шаммакова. Для глинистых и щебнистых участков пустыни характерны стрела-змея и среднеазиатская эфа. Здесь ведут оседлый образ жизни курганник, филин, домовый сыч, саксаульная сойка, пустынный ворон. Из пролётно-гнездящихся - серый жаворонок, пустынный сорокопут, бормотушка, славка, каменка-плясунья. Среди здешних барханов часто мелькает ушастый ёж, заяц-песчаник, тонкопалый суслик, а иногда - лисица. В списке краснокнижных обитателей - медоед и каракал, уязвимых – палочник двубугристый, сокол балобан, дрофа-красотка, пустынный воробей, тушканчик Бланфорда и джейран, а редких – кузнечик Павловского, гигантская жужелица антиа, змеяд, беркут и барханный кот.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17616>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Афганистан, Арал и сотрудничество в ЦА: что обсуждали Мирзиёев и замгенсека ООН**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 21 ноября провел переговоры с заместителем Генерального секретаря Организации Объединённых Наций, генеральным директором отделения ООН в Женеве Майклом Мёллером, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

«В ходе беседы были обсуждены перспективы развития двустороннего сотрудничества республики с Организацией Объединённых Наций, а также актуальные вопросы международной и региональной повестки. Особое внимание уделено объединению усилий мирового сообщества по смягчению последствий Аральской экологической катастрофы, в том числе путём реализации социально-экономических и гуманитарных программ и проектов в Приаралье», – отметили в пресс-службе главы государства.

<https://podrobno.uz/cat/politic/afganistan-aral-i-sot/>

### **Жители Муйнака, больше всего пострадавшие от Аральской катастрофы, получают новый городок**

Президент Узбекистана поручил построить в следующие два года в Муйнаке 20 многоквартирных домов, создав таким образом новый массив, отвечающий современным достижениям градостроительства. Об этом сообщает пресс-служба главы государства, передает корреспондент АН Podrobno.uz.

Шавкат Мирзиёев заявил, что жители Муйнака наиболее пострадали от Аральской катастрофы.

В 2019 году в районе планируется реализовать 12 проектов в сфере промышленности, 5 проектов в сельском хозяйстве, 14 проектов в сфере оказания услуг. Разработаны проекты по строительству и ремонту объектов социальной сферы, развитию инженерно-коммуникационных сетей.

Президент ознакомился с презентацией этих проектов, дал поручения по организации производства востребованной на внутреннем рынке продукции, используя потенциал и природные ресурсы Муйнака.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/zhiteli-muynaka-bolshe-vsego-po/>

## **11 декабря в Нидерландах состоится семинар, посвященный потенциалу аграрного сектора Узбекистана**

11 декабря 2018 года в Посольством Республики Узбекистан в странах Бенилюкс совместно с Министерством сельского хозяйства, охраны природы и качества продовольствия Нидерландов в г.Алмере организуется семинар, посвященный возможностям нашей страны в агропродовольственном секторе.

Целью семинара является информирование участников, работающих в агропродовольственном секторе о событиях и возможностях в Узбекистане. Кроме того, участники семинара будут проинформированы о планах Министерства сельского хозяйства, природы и качества продуктов питания относительно направления голландской сельскохозяйственной торговой миссии в г.Ташкент в марте 2019 года и организации голландского павильона на одной из самых важных сельскохозяйственных ярмарок в столице Узбекистана в июне 2019 года.

<https://mfa.uz/ru/press/news/2018/11/16709/>

## **Ташкент снижает цены на сельскохозяйственную технику с 21 ноября текущего года**

Об этом сообщает пресс-служба АО «Узагротехсаноатхолдинг», предлагая вниманию фермеров и предпринимателей села прайс-лист на шесть позиций со старыми и новыми ценами.

Так, трактор «TTZLS-100HC» подешевеет на 31 миллион сумов (с 250 до 219 миллионов), трактор «Т- 6070 New Holland» станет дешевле на 60 миллионов сумов (с 585,2 до 525 миллионов сумов), трактор «ТД 5.110 New Holland» упал в цене на 61 миллион (с 320 до 259 миллионов сумов).

<http://www.uza.uz/ru/society/tashkent-snizhaet-tseny-na-selskokhozyaystvennyu-tekhniku-s-20-11-2018>

## **В Узбекистане впервые будут созданы семеноводческие кластеры**

В Узбекистане впервые на условиях государственно-частного партнерства будут созданы семеноводческие кластеры по производству семян сельскохозяйственных культур, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на постановление главы государства.

Новые кластеры появятся в Бухарской, Кашкадарьинской, Наманганской, Самаркандской, Сурхандарьинской и Ферганской областях.

В число основных задач новых кластеров вошли:

- производство, подготовка и реализация посевных семян технических, зерновых, зернобобовых, овощных, бахчевых и других культур в соответствии с требованиями государственных и международных стандартов, в том числе в защищенном грунте, с применением технологии гидропоники и аэропоники;

- создание на основе имеющихся коллекций сортов местной и зарубежной селекции системы производства сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, обладающих повышенной урожайностью, высоким качеством и устойчивостью к вредным организмам и болезням, ориентированных на производство конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью;
- содействие в проведении совместно с научными и образовательными учреждениями исследований по созданию новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур;
- оказание на договорной основе содействия сельскохозяйственным производителям и образовательным учреждениям в повышении квалификации кадров в сфере семеноводства.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-vpervye-12/>

### **Предпринимателям запретят строить на плодородных почвах**

Перед возведением новых объектов предприниматели должны будут снимать верхний плодородный слой почвы с участка, который окажется под застройкой, и использовать его для повышения плодородия других участков земли. Соответствующие правила, разработанные Госкомэкологии, обсуждаются на портале СОБАЗ.

Положение о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы разработано по поручению Кабинета Министров от 13.04.2018 г. № 05/1-3305.

Документ направлен на решение одной из актуальных проблем – истощение плодородного слоя почвы. В качестве одного из вариантов ее решения предусматривается использование плодородного слоя почвы, который может оказаться под новой застройкой.

[https://www.norma.uz/proekty\\_npa/predprinimateliam\\_zapretyat\\_stroit\\_na\\_plodorodnyh\\_pochvah](https://www.norma.uz/proekty_npa/predprinimateliam_zapretyat_stroit_na_plodorodnyh_pochvah)

### **Современным теплицам – налоговые и таможенные льготы**

Подписано постановление Президента от 20.11.2018 г. «О мерах по созданию дополнительных условий для развития тепличных комплексов».

Современные тепличные комплексы будут размещаться на прилегающих территориях предприятий (в первую очередь с госдолей 51% и более), учреждений и организаций, производящих тепловую энергию или вырабатывающих электрическую энергию путем сжигания топлива. Реестр таких предприятий, учреждений и организаций сформируют в недельный срок. Земельные участки будут выставляться на электронные торги с обязательством создания современных тепличных комплексов.

Отдельно утвержден перечень предприятий, на прилегающих территориях которых тепличные комплексы создаются в первоочередном порядке. В сферу будут внедряться механизмы государственно-частного партнерства. Содействовать субъектам предпринимательства в организации теплиц будут специальные рабочие группы.

К марту будущего года должны внедрить единую базу данных и системный учет тепличных хозяйств, а также производимой в них плодоовощной продукции.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/sovremennym\\_teplicam\\_-\\_nalogovye\\_i\\_tamojennye\\_lgoty](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/sovremennym_teplicam_-_nalogovye_i_tamojennye_lgoty)

## **Рост ВВП Узбекистана в 2021 году составит 7 %**

В Бюджетном послании на 2019 год говорится, что рост ВВП Узбекистана в 2019 году составит 5,4 %, в 2020 году — 6 %, в 2021 году — 7 %, сообщает пресс-служба Законодательной палаты Олий Мажлиса.

Ожидаемый объём промышленного производства в следующем году вырастет на 4,9 %, строительства — на 8,4 %, сельского хозяйства — 3,3 % и сферы услуг — на 6,2 %.

<https://turon24.uz/ru/sections/reports/0qoxf9gw7jnj-rost-vvp-uzbekistana-w-2021-godu-sostawit-7->

## **Водоснабжение в бассейне Аральского моря в условиях меняющегося климата**

Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата – тема международной конференции Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА), состоявшейся в Ташкенте.

Стратегию выживания в условиях грядущего водного дефицита обсуждали ученые и практики из стран ВЕКЦА, эксперты исполкома МФСА, Европейской экономической комиссии ООН, Международной сети бассейновых организаций, Научно-информационного центра МКВК. В этой публикации мы познакомим с сообщениями по Центральной Азии.

<https://nuz.uz/svobodnoe-mnenie/36925-vodosnabzhenie-v-basseyne-aralskogo-morya-v-usloviyah-menyayuschegosya-klimata.html>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **В Азербайджане завершаются работы над базой данных фермеров**

«База данных фермеров в Азербайджане будет доступна в конце этого или в начале следующего года». Как сообщает Report, об этом сказал замдиректора Центра аграрных исследований при министерстве сельского хозяйства Тогрул Джафаров, передает Vzglyad.az.

По его словам, в базу будут включены данные о почти 400 тыс. фермерах.

<http://vzglyad.az/news/123089>

#### **Азербайджан и Беларусь планируют производить до 3 тыс. тракторов в год в Турции**

«Минский тракторный завод и Гянджинский автомобильный завод давно планируют совместную деятельность в Турции - сборку и реализацию с дальнейшей локализацией. Мы планируем в первый год (выпускать) от 500 до

1 тыс. тракторов, на второй год мы планируем выйти на 3 тыс. тракторов», - сказал председатель наблюдательного совета ПО «Гянджинский автомобильный завод» Ханлар Фатиев в программе «Неделя» на белорусском СТВ.

В свою очередь, посол Беларуси в Азербайджане Геннадий Ахрамович стратегию совместного сотрудничества видит еще шире. По его мнению, Азербайджан и Беларусь совместным проектом могут расширить географию экспорта тракторов. «Это Иран, Турция, Пакистан и, в перспективе, Индия», - сказал посол.

По словам Х.Фатиева сборку тракторов планируют начать в Турции в первом квартале 2019 года.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249961-azerbajdzhan-i-belarus-planiruyut-proizvodit-do-3-tys-traktorov-v-god-v-turtsii>

### **Азербайджан в январе-октябре увеличил производство продукции АПК на 5%**

Объем сельскохозяйственного производства в Азербайджане в январе-октябре 2018 года составил 6203,7 млн манатов, что на 5% выше показателя аналогичного периода 2017 года, сообщили агентству «Интерфакс Азербайджан» в Госкомитете по статистике.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249977-azerbajdzhan-v-yanvare-oktyabre-velichil-proizvodstvo-produktsii-apk-na-5>

### **ВБ рекомендует Азербайджану создавать семейные коммерческие фермы**

Правительство Азербайджана должно уделять внимание развитию фермеров среднего класса, считает эксперт Всемирного банка Сандра Брока.

По ее словам, основной проблемой сельскохозяйственного сектора Азербайджана является то, что в среднем территория фермерских хозяйств не превышает 5 га.

«Это означает, что фермер может выставить на рынок очень маленький объем продукции. Также иногда страдает и качество. Мелкие фермеры, в том числе, испытывают проблемы с доступом к финансам и к передовым технологиям», - сказала С.Брок во вторник журналистам в Баку.

Эксперт считает, что решением проблемы может стать создание в стране коммерческих семейных фермерских хозяйств. «Они могут кооперировать друг с другом для увеличения производства и улучшения качества продукции. Данный шаг также облегчит для фермеров доступ к финансам и новейшим технологиям», - подчеркнула она.

<http://interfax.az/view/749735>

### **ЕБРР поддерживает развитие возобновляемых источников энергии в Азербайджане**

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) рассмотрит возможности финансирования проектов в сфере возобновляемых источников энергии в Азербайджане, после их разработки в рамках технической помощи банка. Об

этом сказала Trend глава представительства ЕБРР в Азербайджане Ивана Дуарте.

В настоящее время, по ее словам, ЕБРР уделяет особое внимание развитию и наращиванию потенциала Агентства по регулированию энергетических вопросов Азербайджана. Сотрудничество с министерством энергетики Азербайджана также находится на высоком уровне, добавила Дуарте.

В настоящее время Азербайджан предпринимает серьезные шаги для развития альтернативной энергетики. С этой целью ведутся переговоры с иностранными компаниями и инвесторами, включая компании из Китая, ОАЭ, США и ЕС.

<https://www.trend.az/business/energy/2983387.html>

## **Армения**

### **Тариф на воду в Армении может повыситься**

Комиссия по регулированию общественных услуг Армении проводит общественные обсуждения по вопросу повышения тарифа на воду.

Единый оператор водоснабжения в Армении - компания «Veolia Jur» (дочка французской «Veolia Generale des Eaux») - представила регулятору заявку на повышение тарифа на воду.

Согласно заявке компании, компания предлагает повысить тариф с нынешнего 191,414 драма за кубометр до 205,125 драмов за кубометр (все цены представлены с учетом НДС).

Тариф корректируется в зависимости от изменения объема розничных продаж, инфляции, изменения тарифа на электроэнергию и прочих показателей.

[http://arka.am/ru/news/society/tarif\\_na\\_vodu\\_v\\_armenii\\_mozhet\\_povysitsya/](http://arka.am/ru/news/society/tarif_na_vodu_v_armenii_mozhet_povysitsya/)

### **Армения разрабатывает национальную стратегию по электронному сельскому хозяйству**

Семинар, состоявшийся в Ереване, предоставил этой стране возможность активизировать предпринимаемые ею усилия по разработке национальной стратегии по электронному сельскому хозяйству.

Электронное сельское хозяйство – это использование информационно-коммуникационных технологий в сельском хозяйстве, включая растениеводство, животноводство, рыболовство и лесное хозяйство. Оно подразумевает применение как традиционных технологий, таких как радио, телевидение и мобильные телефоны, так и новейших цифровых технологий, таких как беспилотные летательные аппараты, спутники, сенсорные технологии, Интернет вещей и межмашинные коммуникации.

Аграрный сектор страны может воспользоваться преимуществами применения цифровых технологий при условии, что будет четко определена стратегия на национальном уровне, к разработке которой будут привлечены заинтересованные стороны из государственного и частного секторов, мелкие землевладельцы и семейные фермерские хозяйства, неправительственные организации и научное сообщество, а также будут приняты во внимание цели страны в области развития сельских районов.



Состоявшийся семинар, являющийся частью процесса, требующего всеобщего участия, – это первый шаг на пути к разработке полноценной стратегии для Армении.

Семинар прошел в рамках реализуемого ФАО и финансируемого Европейским союзом проекта «Техническая помощь ENPARD Министерству сельского хозяйства Республики Армения».

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1171123/>

### **На базе ПО «Армэлектромаш» в Армении будет создан завод по производству сельскохозяйственной техники**

Литовская компания «Белтехника» намерена реализовать в Армении программу по организации производства сельскохозяйственной техники. Об этом было сообщено исполняющему обязанности премьер-министра РА Николу Пашиняну руководителем компании Арменом Арутюняном.

Армен Арутюнян сообщил, что компания планирует организовать в Армении производство современной сельскохозяйственной техники, которая будет доступна фермерам по низкой цене. Кроме того, продукция будет экспортироваться на европейский рынок.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=36575&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=36575&lang=2)

### **Фондом «Бизнес Армения» разработан пакет маркетинговых предложений по привлечению инвестиций в энергетический сектор страны**

Разработан пакет маркетинговых предложений по привлечению инвестиций в энергетический сектор Армении. Пакет разработан в рамках проектов брендинга «Select Armenia» («Выбери Армению») и «Сделай шаг, выбери Армению». Об этом сообщает Фонда «Бизнес Армения».

Правительство страны придает важность развитию данного вида энергетики и повышению уровня безопасности энергетического сектора. В этих целях формируется благоприятная среда для привлечения инвестиций.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=36555&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=36555&lang=2)

### **Компания «Аксиона» планирует инвестировать в строительство ветростанции в Армении**

Компания «Аксиона» планирует инвестировать в строительство ветростанции в Армении, сообщили представители компании в ходе встречи с и.о. министра энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении Гарегином Баграмяном.

Компания «Аксиона» намерена построить ветростанцию мощностью в 200 МВт.

<http://analitikaua.net/2018/kompaniya-aksiona-planiruet-investirovat-v-stroitelstvo-vetrostantsii-v-armenii/>

## **Армения совместно с USAID разрабатывает стратегию развития энергосистемы на 2020-2040 гг.**

Министерство энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении вместе с Агентством США по международному развитию (USAID) начали разработку стратегии развития всей энергосистемы страны на 2020-2040 гг., сообщил и.о. главы ведомства Гарегин Баграмян.

По его словам, разработка стратегии развития сферы проводится в рамках пятилетней программы USAID, нацеленной на консультационное содействие и поддержку процессов модернизации.

Министр отметил, что стратегия развития отрасли будет готова до середины 2019 года. «Стратегия будет основана на создании оптимальной энергетической системы при минимальных расходах», - сказал он.

[http://arka.am/ru/news/economy/armeniya\\_sovmestno\\_s\\_usaid\\_razrabatyvaet\\_strategiyu\\_razvitiya\\_energосистемы\\_na\\_2020\\_2040\\_gg\\_/](http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_sovmestno_s_usaid_razrabatyvaet_strategiyu_razvitiya_energосистемы_na_2020_2040_gg_/)

## **«Массированное наступление» властей Армении на малые ГЭС: эксперты бьют тревогу**

Ситуация в сфере гидроэнергетики Армении вызывает все большую обеспокоенность наблюдателей. «Наступление» правоохранительных органов на малые ГЭС может привести к дискриминации и снижению доли малой энергетики. Такое мнение выразил в интервью Sputnik Армения эксперт в области энергобезопасности Ваге Давтян.

Ранее в генпрокуратуре сообщили о выявленных нарушениях на 150 малых ГЭС, действующих в Армении. На многих из этих гидроэлектростанций отсутствуют счетчики воды. О возможных нарушениях на малых гидроэлектростанциях неоднократно говорил и исполняющий обязанности премьер-министра Никол Пашинян.

По словам Давтяна, гидроэнергетика обеспечивает порядка 20% выработки электроэнергии в Армении, при этом существенная часть генерации в данном сегменте обеспечивается на малых гидроэлектростанциях: 184 ГЭС производят около 365 МВт.

«Эти данные свидетельствуют о том, что гидроэнергетика играет ключевую роль в обеспечении энергетической безопасности Армении, производя наряду с АЭС самую дешевую электроэнергию. Неверно сваливать все проблемы, связанные с потерей водных ресурсов в стране, на гидроэнергетику, как это сегодня делает правительство», - сказал он.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20181122/15813864/massirovannoe-nastuplenie-vlastej-armenii-na-malye-gehs-ehksperty-byut-trevogu.html>

## **Беларусь**

### **Производство сельхозпродукции в Беларуси снизилось на 2,5%**

Производство продукции сельского хозяйства в январе-октябре 2018 года в хозяйствах всех категорий составило Br17,1 млрд, или в сопоставимых ценах 97,5% к уровню января-октября 2017-го, сообщили БЕЛТА в Национальном статистическом комитете.

В сельхозорганизациях произведено продукции на Br13,6 млрд, или в сопоставимых ценах 97,1% к аналогичному периоду прошлого года.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249909-proizvodstvo-selkhozproduksii-v-belarusi-snzilos-na-2-5>

## **В Беларуси агроэкотуризм пользуется хорошим спросом**

«В Беларуси уже более 2,3 тыс. агроэкоусадоб. Количество туристов в этой сфере растет, по итогам года ожидается цифра более 300 тыс. Наш агроэкотуризм ориентирован на экономику впечатлений, креативную экономику, основан на белорусских традициях и культуре. Важно, чтобы мы отличались от других европейских стран, нужно развивать содержательный компонент агроэкотуризма. Также одним из трендов является гастрономический туризм», – сказала председатель БОО «Отдых в деревне» Валерия Клицунова.

<http://www.checherskivestnik.by/2018/11/>

## **Органическое сельское хозяйство лечит даже почву**

Зеленая экономика уже давно стала центральной темой в глобальной повестке дня. Беларусь не отстает от мирового тренда: на днях Президент подписал закон, регламентирующий в стране оборот органической продукции.

В законе определены требования по всей цепочке производства и обращения: органическая продукция должна быть отделена от неорганической на всех этапах ее производства. Есть нюанс: одновременно производить органическую и обычную продукцию можно, но при условии, что эти виды не должны смешиваться. Не вызывает сомнений и полный запрет на использование химически синтезированных веществ.

В Минсельхозпрод также не раз отмечали: органическое производство очень важно для развития малого и среднего предпринимательства. Это серьезный бизнес, экспортный потенциал которого огромен. И действительно, все больше людей озабочены здоровым образом жизни и полноценным питанием. Поэтому наши фермеры и руководители хозяйств, производящих такую продукцию, связывают свои надежды с развитием экспорта.

<https://www.sb.by/articles/organicheskoe-selskoe-khozyaystvo-lechit-dazhe-pochvu.html>

## **Минсельхозпрод Беларуси прогнозирует рост экспорта продукции АПК на 7% в 2019 г.**

Экспорт продукции АПК Беларуси в 2019 году должен вырасти на 7%, сообщил начальник главного управления внешнеэкономической деятельности министерства сельского хозяйства и продовольствия Алексей Богданов

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250014-minselkhozprod-belarusi-prognoziruuet-rost-eksporta-produksii-apk-na-7-v-2019-g>

## **Экспертные консультации в области охраны окружающей среды в формате «Беларусь-ЕС» проходят в Минске**

Десятый раунд отраслевых экспертных консультаций в области охраны окружающей среды в формате «Беларусь-ЕС» проходит в Минске, сообщили БЕЛТА в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды.

«Это эффективная платформа для развития сотрудничества с ЕС по приоритетным направлениям природоохранной повестки дня, таким как защита биоразнообразия, управление отходами, контроль за качеством воздуха, адаптация к изменению климата», - сказали в министерстве.

Одним из основных вопросов повестки дня является подготовка к участию в 24-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

<https://m.belta.by/society/view/ekspertnye-konsultatsii-v-oblasti-ohrany-okruzhajuschej-sredy-v-formate-belarus-es-prohodjat-v-minske-326023-2018/>

## **Грузия**

### **Турция заинтересована в импорте из Грузии органической продукции**

«Турция заинтересована в импорте из Грузии агропродовольственной продукции, в частности, органической продукции», - заявила посол Турции в Грузии Фатма Джерен Язган на встрече в Тбилиси делегации Совета по внешнеэкономическим связям Турции (DEIK) с руководством Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии.

Как отметила Джерен Язган, благоприятные климатические условия Грузии способствуют развитию органического сельского хозяйства.

<https://east-fruit.com/article/turtsiya-zainteresovana-v-importe-iz-gruzii-organicheskoy-produktsii>

## **Молдова**

### **Эколог: рано или поздно Молдова будет получать питьевую воду из канализации**

На сегодняшний день в Молдове уже ощущается нехватка питьевой воды. Экологи высказывают опасения, что, если Украина не откажется от своей идеи строительства в верховьях Днестра каскада из шести гидроэлектростанций, в республике произойдет настоящая экологическая катастрофа.

О том, что будет делать Молдова, если получение питьевой воды из Днестра станет невозможным, и есть ли в стране альтернативные источники в эфире программы «Утро на Sputnik'e» рассказал директор Международной ассоциации хранителей Днестра «Еco-TIRAS» Илья Тромбицкий.

«По большому счету у нас нет альтернативных источников. Есть страны, где изначально ситуация очень плохая, например Израиль. Но, это страна передовых технологий, и большую часть питьевой воды там получают из канализации. По второму, по третьему разу, это фактически полузамкнутый цикл. Рано или поздно мы к этому придем. Другое дело, что это не дешево. Тут вопрос насколько богатая страна, и может ли она позволить себе такие вещи», - утверждает эколог.

Как отметил Илья Тромбицкий, на данный момент жители Молдовы уже потребляют воды в три раза меньше нормы.

[https://ru.sputnik.md/radio\\_skazano\\_v\\_efire/20181117/23046576/Ekolog-rano-ili-pozdno-Moldova-budet-poluchat-pitevuyu-vodu-iz-kanalizatsii.html](https://ru.sputnik.md/radio_skazano_v_efire/20181117/23046576/Ekolog-rano-ili-pozdno-Moldova-budet-poluchat-pitevuyu-vodu-iz-kanalizatsii.html)

## **Молдова будет экспортировать семена во все страны ЕС**

Молдавские производители семян получили право экспортировать свою продукцию во все страны Европейского союза. Об этом сообщил на пресс-конференции Директор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов (ANSA) Георге Габерь.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249893-moldova-budet-eksportirovat-semena-vo-vse-strany-es>

## **В Молдове активно наращивают экспорт и улучшают инвестиционный имидж**

Молдавские власти активно реализовывают Национальную Стратегию привлечения инвестиций и продвижения экспорта на 2016-2020 годы. Основной упор сделан не только на наращивание экспорта. Кишинев предпринимает шаги, чтобы сделать деловой климат в республике более «теплым». О промежуточных успехах говорит 47 место в рейтинге Всемирного банка «Doing Business - 2019», пишет interlic.

Стоит отметить, что благодаря действиям Кабмина, Молдова обогнала Украину и Румынию. Особенно страна преуспела в категории «регистрация предприятия». Открытие фирмы занимает теперь 1 день.

Чиновник добавил, что стратегическая цель Молдовы – стать крупным хабом, который бы соединял Запад и Восток.

<https://sng.today/kishinev/8382-v-moldove-aktivno-naraschivajut-jeksport-i-uluchshajut-investicionnyj-imidzh.html>

## **Россия**

### **До 2025 года площадь мелиорируемых земель в России вырастет на четверть**

На развитие мелиорации до 2025 года будет выделено более 120 млрд рублей. Об этом было заявлено в ходе заседания Совета по развитию мелиоративного комплекса России под председательством Первого заместителя Министра сельского хозяйства Джамбулата Хатуова.

В ходе заседания обсуждалось развитие мелиорации в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК». На это направление до 2025 года из федерального бюджета планируется направить свыше 120 млрд рублей, что позволит увеличить площадь мелиорируемых земель на четверть, до 8,75 млн га.

Как отметил Джамбулат Хатуов, эта работа будет способствовать кратному повышению урожайности сельхозкультур, обеспечению продовольственной безопасности страны и увеличению экспорта продукции АПК.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250100-do-2025-goda-ploshchad-melioriruemykh-zemel-v-rossii-vyrastet-na-chetvert>

### **Град и засуха дорого обошлись сельскому хозяйству России**

Ущерб сельского хозяйства от плохих погодных условий в 2018-м стал самым существенным за последние три года. Как сообщили «Известиям» в пресс-

службе Минсельхоза, к концу октября он составил более 7 млрд рублей, что вдвое больше показателя 2017-го. По словам экспертов, это сказалось на себестоимости продукции в тех регионах, где были зафиксированы чрезвычайные ситуации, и может привести к небольшому подорожанию некоторых овощей и фруктов, например яблок.

Минсельхоз оценил ущерб от неблагоприятных погодных условий для сельского хозяйства. По данным ведомства на конец октября, режим чрезвычайной ситуации природного характера вводили на территории 27 субъектов. Речь идет о засухе, паводке, граде, существенном переувлажнении почвы. По результатам экспертной оценки министерства в 26 регионах, сумма причиненного ущерба составила 7,2 млрд рублей. Еще один регион готовит для ведомства обосновывающие документы. Об этом сообщили в пресс-службе Минсельхоза.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249890-grad-i-zasukha-dorogo-oboshlis-selskomu-khozyajstvu-rossii>

### **В России господдержка сельской кооперации в 2018 году увеличилась более чем в 1,5 раза**

Об этом заявил Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, выступая с приветственным словом в ходе открытия шестого Всероссийского съезда сельскохозяйственных кооперативов, который стартовал 16 ноября в Москве

Как отметил Дмитрий Патрушев, для улучшения социально-экономической жизни села необходимо создавать благоприятные условия для развития малого бизнеса в сельских территориях.

Как показывает мировой опыт, наиболее успешно этому способствует совершенствование системы кооперативных отношений. Такая форма собственности позволяет быстро адаптироваться к потребностям розничных и оптовых сетей по объемам поставок сельхозпродукции, а также снижать издержки производства и формировать добавленную стоимость.

В этой связи Минсельхоз на протяжении нескольких лет проводит работу по выделению грантов сельскохозяйственным потребительским кооперативам, причем объемы государственной поддержки ежегодно увеличиваются.

«В 2018 году грантовая поддержка сельскохозяйственных кооперативов увеличилась более чем в 1,5 раза по сравнению с прошлым годом и составила 2,4 миллиарда рублей», - сообщил Дмитрий Патрушев.

Наряду с этим, Минсельхозом разрабатывается федеральный проект «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», который предусматривает общий объем финансирования в размере 37,4 млрд рублей на период до 2024 года.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/v-rossii-gospodderzhka-selskoi-kooperacii-v-2018-godu-velichilas-bolee-chem-v-1-5-raza.html>

### **Россия превращается в современную аграрную державу**

«Есть направления, которые возникли относительно недавно. Наша страна превращается в такую современную аграрную державу, и если еще лет 10-15 назад мы мало что могли предложить на международном рынке продовольствия, то сейчас мы такой очень сильный игрок», - сказал Медведев

на пресс-конференции по итогам поездки в Папуа-Новую Гвинею и Вьетнам, передает РИА Новости.

«В этом смысле мы нарастили поставки пшеницы и иных видов злаковых на территорию Вьетнама. А это очень неплохо, потому что это еще один рынок для поставки наших продуктов», - добавил российский премьер-министр.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249959-rossiya-prevrashchaetsya-v-sovremennuyu-agrarnuyu-derzhavu>

## **Аграрии России на выставке «Юагро» обсудили развитие АПК**

Агропромышленный комплекс России нуждается во внедрении цифровых технологий и новых видах господдержки, однако его развитие будет невозможно без технической модернизации, обновления парка сельхозтехники. Такое мнение высказали представители органов власти Кубани, руководители агропредприятий и эксперты в ходе 25-й Международной выставки сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой продукции «Юагро», которая открылась в Краснодаре, сообщает ТАСС.

Эксперты и участники выставки отметили, что у российских сельхозпроизводителей есть возможности для выхода на зарубежные рынки, однако они должны понимать правила игры на мировом рынке продовольствия.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250019-agrarii-rossii-na-vystavke-yugagro-obsudili-razvitie-apk>

## **Академик Андрей Папцов: стратегию размещения зерновых и кормовых культур изменит климат**

Если сейчас не готовиться к переносу основных зон производства зерновых на более северные территории, через несколько лет можно будет услышать немало заявлений о «внезапных» засухах, которые нанесут фатальные удары по сельскому хозяйству Юга России. Об этом размышляет академик РАН, директор Федерального научного центра экономики сельского хозяйства и развития сельских территорий Андрей Геннадьевич ПАПЦОВ.

*Полный текст доступен по ссылке*

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-akademik-andrej-papcov-strategiyu-razmeshheniya-zernovykh-i-kormovykh-kultur-izmenit-klimat.html>

## **Артерия чистой воды. Оренбуржье и Казахстан сохраняют экосистему Урала**

16 ноября первый вице-губернатор — первый заместитель председателя правительства Оренбургской области Сергей Балыкин выступил на первом заседании Российско-Казахстанской Комиссии по сохранению экосистемы бассейна трансграничной реки Урал. Российскую сторону возглавил заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Мурад Керимов, а казахстанскую — вице-министр энергетики Республики Казахстан Сабит Нурлыбай.

Участники встречи рассмотрели вопросы текущего экологического состояния реки Урал на территории двух государств. Обсудили план мероприятий по

улучшению экосистемы бассейна водной артерии и предотвращению трансграничного загрязнения реки на 2019-2020 годы.

<https://news.rambler.ru/other/41284944/>

### **Наиболее интересные проекты байкальской «Школы молодого предпринимательства» будут реализованы**

В рамках 14-й сессии «Школы молодого предпринимательства» 19 бизнес-идей молодых экопредпринимателей Иркутской области было рассмотрено в Байкальске в начале ноября. Все представленные проекты предполагаются к реализации на Байкале. В течение четыре дней участники школы представляли свои проекты. Среди идей, оформленных ребятами, были, в частности, проекты производства вермикомпоста, пошива экоподошук, создания сибирских сладостей, аквакультурное рыболовство на Байкале, украшения ручной работы из натуральной кожи и металла, экокофейни, линия экологичной одежды, творческий коворкинг для рукоделия. Разумеется, среди проектов было и несколько предложений по сортировке и переработке мусора — в настоящее время это является практически современным трендом.

<http://voda.org.ru/news/science/naibolee-interesnye-proekty-baykalskoy-shkoly-molodogo-predprinimatelstva-budut-realizovany/>

### **Поворот Днепра из Киева в Крым: Может ли Россия оставить Украину без воды**

В России активно обсуждаются ответные меры на перекрытие Северо-Крымского канала Украиной, что спровоцировало экологическую катастрофу в Армянске в августе этого года. В качестве одной из них предлагается поворот Днепра, который большей частью хоть и протекает по территории Украины, но берет начало в РФ

<https://news.rambler.ru/ukraine/41296759/>

### **Эксперт: ГЭС на Селенге не обеспечат растущее энергопотребление Монголии**

Строительство ГЭС на Селенге, которые могут повлиять на экологию Байкала, не способно обеспечить растущее энергопотребление Монголии. Такую оценку ситуации дал в среду в пресс-центре ТАСС в Новосибирске директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН Валерий Стенников.

Эксперт объяснил, что сейчас в Монголии работают несколько ТЭЦ, которые покрывают базовую нагрузку, но для утренних и вечерних «пиков» потребления необходима дополнительная маневренная станция, в качестве которой и предлагается строительство ГЭС. Но это, по словам эксперта, решит только сегодняшнюю проблему, без учета роста энергопотребления к 2030 году.

Стенников отметил, что существует несколько альтернативных вариантов решения проблемы энергодефицита в Монголии. Один из них - проект «Гоби ТЭК», который предполагает строительство мощной солнечной электростанции международного уровня в пустыне Гоби.

<http://asiarussia.ru/news/20905/>



## **Украина**

### **Кабмин упростил процедуру ввоза в Украину агрохимикатов**

Кабинет министров упростил ввоз в Украину незарегистрированных пестицидов и агрохимикатов, которые используются для проведения государственных и научных исследований. Об этом сообщается на сайте Кабмина.

Также правительство упростило ввоз на территорию страны обработанный ими семенной (посадочный) материал.

Постановление отменяет необходимость получения разрешения на ввоз пестицидов и агрохимикатов от Минагрополитики и министерства здравоохранения, а также исключает необходимость получения дубликата разрешения.

<http://agrinews.com.ua/show/313562.html>

### **Урожай зерновых в Украине уже превысил исторический максимум**

Как сообщается в сводке Минагрополитики, по состоянию на 19 ноября зерновые и зернобобовые культуры в стране обмолочены на площади 14 300 000 га (или 96% к прогнозу) и намолочено 66,4 млн. тонн зерна при урожайности 46,5 ц/га (в 2017 - 41,8 ц/га).

Исторический рекорд производства зерновых в 2018 году обеспечивается благодаря высокому урожаю кукурузы, который также ожидается на уровне исторического максимума - около 34 800 000 тонн.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250015-urozhaj-zernovykh-v-ukraine-uzhe-prevysil-istoricheskij-maksimum>

### **Украинский эксперт: Наше сельское хозяйство уехало в Европу**

За последние три года более полумиллиона жителей украинских сел покинули Незалежную ради заработка в других странах. Такую цифру на пресс-конференции в Киеве привел глава Союза украинского селянства Иван Томич.

По его словам, основная масса уехавших — это потенциально предприимчивые люди, которые могли бы успешно работать на украинской земле. Вместо этого они работают на европейского фермера, собирают там клубнику и лук, поднимая экономику других стран.

<http://kvedomosti.ru/news/ukrainskij-ekspert-nashe-selskoe-xozyajstvo-uexalo-v-evropu.html>

### **Украина с начала года экспортировала э/энергию на \$266 млн**

Украина в январе-октябре 2018 года экспортировала электроэнергию на сумму \$266,113 млн, в т.ч. в октябре – на \$28,728 млн

По данным Государственной фискальной службы, в Венгрию поставлена электроэнергия на \$154,69 млн, Польшу – на \$62,684 млн, Молдову – на \$42,169 млн, другие страны – на \$6,57 млн.

<http://elcomart.com/show/476100.html>

# НОВОСТИ СТРАН МИРА

## Азия

### **Иран увеличил экспорт сельхозпродукции на 16,5 %**

Иран экспортировал 3,673 млн. тонн сельскохозяйственной продукции на сумму 3,351 млрд. долларов за семь месяцев текущего 1397 иранского календарного года.

Эти цифры свидетельствуют о росте на 16,5% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249907-iran-uvlichil-eksport-selkhozproduksii-na-16-5>

### **Река Литани, основная водная артерия Ливана, переживает экологический кризис**

Временно исполняющий обязанности министра промышленности Ливана отдал приказ закрыть 75 заводов работающих без действующей лицензии в районе Бекаа, за их роль в загрязнении реки Литани.

Литани, самая длинная река в стране, является основным источником воды для оросительных работ и производства гидроэлектроэнергии. Протяженность ее более 140 км, средний годовой расход воды — 920 млн м<sup>3</sup>.

На протяжении многих лет река подвергалась множественным физическим трансформациям, явившимся причиной гидрологических изменений в ее бассейне. Наиболее заметные — это строительство плотины в 1959 году и создание озера Караун. Водоохранилище используется для производства гидроэлектроэнергии, бытового водоснабжения, орошения земель и отдыха.

Сегодня состояние воды в реке находится под угрозой. Согласно Агентству по реке Литани (Litani River Authority, LRA), государственному органу, сформированному в 1954 году для содействия комплексному развитию речного бассейна Литани, основные проблемы влияющие на реку, — это бесконтрольная эксплуатация и злоупотребление водными ресурсами, а также сточные воды от жилых домов и заводов, стекающие прямо в реку.

<https://ru.globalvoices.org/2018/11/19/78701/>

### **В Израиле перерабатывается почти 95% сточных вод**

Израиль на первом месте в мире по разработке и внедрению водосберегающих технологий, сообщает корреспондент «Хабар 24». Страна, которой удалось решить проблему пресной воды при почти полном отсутствии ее источников.

Для Израиля водные ресурсы – вопрос выживания. У маленькой страны их почти нет. На севере пресноводное озеро Кинерет и несколько опреснительных установок. Тем не менее, страна не только полностью обеспечивает себя водой, но и поставляет ее в Иорданию. Всё благодаря водосберегающим технологиям, в развитии которых государство на первом месте в мире.

Алекс Вижницер, эксперт по водосберегающим технологиям: - Это довольно любопытный факт, но мы первая и пока единственная в мире страна, которая

перерабатывает и возвращает в хозяйство 95 процентов сточных вод. Нигде в мире такого нет. А сейчас будет еще улучшение. Качество этой воды будет такое, что можно будет ее использовать на все сельскохозяйственные нужды.

Социальная реклама по телевидению, в интернете и газетах призывает экономить каждую каплю буквально. На государственном уровне приняты программы по водосбережению, начиная со строительства домов.

Самое, пожалуй, серьезное достижение страны в этом вопросе – минимальные потери воды при доставке потребителям. Здесь на пути от источника до каждой отдельной квартиры теряют только три процента воды. Это в рамках статистической погрешности – абсолютный мировой рекорд.

<https://24.kz/ru/news/in-the-world/item/278820-v-izraile-pererabatyvaetsya-pochti-95-stochnykh-vod>

### **В Израиле разработали солнечные мини-батареи**

Израильские изобретатели разработали солнечные мини-батареи, которые могут снабжать электричеством небольшие гаджеты, датчики, камеры наблюдения и прочую технику.

Миниатюрная солнечная батарея 3GSolar стоит всего 1 доллар и может генерировать энергию от самого тусклого света. Изобретатели говорят, что устройство способно успешно работать даже в закрытом помещении.

Генерация электроэнергии происходит благодаря специальной краске, состав которой держится в секрете. Миниатюрная солнечная батарея способна стабильно работать до 15 лет.

<https://eenergy.media/2018/11/18/v-izraile-razrabotali-solnechnye-mini-batarei/>

### **Иордания просит у Израиля больше воды**

В Израиле побывала иорданская делегация, попросившая увеличить квоту воды, ежегодно получаемую королевством.

Иордания переживает сильную засуху и серьезную нехватку воды. Последний раз такая делегация побывала в Израиле год назад.

В рамках мирного договора, Израиль ежегодно поставляет Иордании более 50 миллионов кубометров воды.

Иорданский запрос должен быть одобрен министром энергетики и водных ресурсов Ювалем Штайницем.

<https://stmegi.com/posts/64581/iordaniya-prosit-u-izrailya-bolshe-vody/>

### **Монголия заинтересована в привлечении французских инвестиций в сельскохозяйственный сектор**

В Монголии министр иностранных дел Дамдины Цогтбаатар встретился с послом Французской Республики в Монголии Филиппом Мерлином, сообщает Montsame.

Министр Д. Цогтбаатар выразил заинтересованность в сотрудничестве с новоназначенным послом Франции в реализации договоренности сторон в составлении «дорожной карты», которая будет способствовать подъему двусторонних отношений и сотрудничества на уровень всеобъемлющего партнерства, также в реализации проектов и программ по привлечению

французских инвестиций и технологий в сельскохозяйственный сектор Монголии.

<http://ca-news.org/news:1482088>

## **В результате изменения климата почти 100 тысяч квадратных километров китайского побережья могут оказаться под водой**

Китаю грозят серьезные последствия изменения климата. В результате повышения уровня моря на один метр под водой окажутся 92 тысячи квадратных километров китайского побережья. Пострадают Гуанчжоу, Тяньцзинь и Шанхай. 67 миллионов жителей этих городов будут вынуждены покинуть свои дома. Об этом предупредила первый заместитель Генерального секретаря Амина Мохаммед, выступая в Университете Цинхуа.

Амина Мохаммед призвала китайских студентов возглавить борьбу за безопасное будущее, а также выразила надежду на то, что в ходе предстоящих встреч Группы 20 в Аргентине и на конференции по климату в Польше будут приняты серьезные меры по сдерживанию глобального потепления.

«У нас есть возможность создать новую реальность и у вас здесь, в Китае, есть возможность вооружить наше движение инновационными технологиями», - подчеркнула первый заместитель Генерального секретаря ООН.

<https://news.un.org/ru/story/2018/11/1343251>

## **Африка**

### **США окажут Эфиопии помощь в решении проблемы с нехваткой питьевой воды**

Министерство водных ресурсов, ирригации и электричества Эфиопии подписало меморандум о взаимном сотрудничестве с корпорацией Xylem — ведущей американской компанией в разработке и внедрении инновационных решений с использованием современных технологий в области водных ресурсов. Компания Xylem намерена применять в Эфиопии свой накопленный технологический опыт с целью решения проблемы нехватки чистой питьевой воды.

<https://regnum.ru/news/2521846.html>

## **Европа**

### **Недостаток воды способен подорвать мир - Совет ЕС**

В специальном постановлении о «водной дипломатии» Совет ЕС по иностранным делам напомнил, что вода обеспечивает жизнь и достоинство людей и является основополагающим элементом для устойчивости как общества, так и окружающей среды.

«Совет отмечает, что недостаток водных ресурсов способен подорвать мир и безопасность. Риски, связанные с водой, могут иметь серьезные гуманитарные и экономические последствия с потенциальным прямым воздействием на

Евросоюз, включая миграционные потоки», - говорится в документах Совета ЕС, распространенных в Брюсселе.

«Совет намерен активизировать в Евросоюзе действия в отраслях, связанных с водой, в качестве инструмента мира, безопасности и стабильности и твердо осудить использование воды как орудия войны», - подчеркивается в постановлении.

В ЕС указывают на то, что вода имеет жизненное значение для человеческого здоровья и представляет собой необходимый элемент управления экосистемой, сельского хозяйства, энергетики и глобальной безопасности планеты.

Евросоюз заявляет о своей решимости развивать трансграничное и интегрированное управление водными ресурсами и повышать эффективность их расходования.

В постановлении Совета ЕС подтверждается, что Евросоюз расценивает доступ к чистой питьевой воде как «право любого человеческого существа». В документе также подчеркивается непосредственная связь между водой и климатическими изменениями и приветствуются недавние дебаты в Совете Безопасности ООН, отметившие взаимозависимость между водой, климатом, миром и безопасностью.

<http://interfax.az/view/749688>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Укрепление водного сотрудничества в Центральной Азии: в Бишкеке пройдет первый Форум малых бассейновых советов**

26-27 ноября представители стран Центральной Азии и Афганистана обсудят эффективное управление трансграничными водными ресурсами на малых реках в регионе. Совместный проект USAID «Вода, образование и сотрудничество» (Smart Waters) впервые проводит Форум малых бассейновых советов Центральной Азии и Афганистана. Мероприятие объединит представителей Малых бассейновых советов, профильных министерств и ведомств региона, а также международных организаций и проектов.

Главные задачи форума – развитие трансграничного сотрудничества стран Центральной Азии и Афганистана, а также продвижение института бассейновых советов как инструмента для совместного принятия решений на местном уровне в бассейнах малых рек. В регионе насчитывается более 200 малых трансграничных рек на которых отмечается ряд проблемных вопросов, затрудняющих эффективное использование воды: износ инфраструктуры, отсутствие учета воды, использование устаревших технологий и другие вызовы.

Участники форума обсудят развитие института малых бассейновых советов в регионе, привлечение бизнеса и донорских агентств, а также повышение внимания общественности к вызовам в бассейнах малых рек Центральной Азии и Афганистана. Отдельное внимание будет уделено инновационным методам управления водными ресурсами и внедрению научного подхода в работу бассейновых советов. Участников ждут презентации по трансграничному опыту общения местных сообществ, по капельному орошению, системам водоучета, ГИС картированию и компьютерному прогнозированию водности рек.

## **В Ташкенте проходит Региональный семинар-тренинг по водному сотрудничеству в Центральной Азии**

Представительство ЮНЕСКО в Узбекистане и Международная гидрологическая программа ЮНЕСКО (МГП) в сотрудничестве с Ташкентским институтом инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ) и Бюро ЮНЕСКО в Алматы организовали региональный семинар-тренинг по водному сотрудничеству в Центральной Азии 20-22 ноября 2018 года в ТИИМСХ.

На семинаре-тренинге были рассмотрены несколько элементов, которые являются важными компонентами для успешного сотрудничества в области совместно используемых водных ресурсов. На семинаре-тренинге были организованы мероприятия по укреплению потенциала, в том числе касающиеся международного права, ведения переговоров и альтернативных методов разрешения споров. Данный региональный тренинг предназначен для лиц, принимающих решения на высоком уровне по вопросам управления водными конфликтами и сотрудничеству из стран Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан). Семинар будет проводиться видными экспертами из Университета штата Орегон (США) и Женевского университета (Швейцария).

В ходе курса при помощи тематических исследований из различных регионов была проведена оценка того, как заинтересованные стороны решают проблемы водного сотрудничества. Дискуссии о взаимозависимости водных ресурсов с другими сферами («водный нексус»), стратегиях управления водными конфликтами, управлении подземными водами и принципах переговоров повысят у участников навыки сотрудничества. У участников была возможность принять участие в игровых упражнениях, а также коллективно развивать преимущества прямого общения в управлении трансграничными водами. Групповые обсуждения будут сосредоточены на стратегиях выявления общих ценностей и формирования навыков ведения переговоров.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-40380.htm>

## **Стартовали выставки UZAGROEXPO – 2018 и UZPRODEXPO – 2018**

В Ташкенте 21 ноября стартовали международные выставки «UZAGROEXPO – 2018» Сельское хозяйство и «UZPRODEXPO – 2018» Пищевая промышленность.

Выставки, которые будут проходить до 23 ноября, организованы компанией International Expo Group.

В 2018 году в объединенной экспозиции выставок «UZAGROEXPO» и «UZPRODEXPO» примут участие 170 компаний из 20 стран мира: Азербайджана, Беларуси, Венгрии, Германии, Дании, Израиля, Индии, Ирана, Испании, Казахстана, Китая, Кореи Южн., Латвии, Нидерланд, России, Турции, Украины, Франции, Чехии и Узбекистана.

Сельскохозяйственная выставка «UZAGROEXPO» является крупнейшим отраслевым мероприятием осеннего сезона.

В экспозиции выставки «UZPRODEXPO» ежегодно демонстрируется широкий спектр оборудования и решений для всех отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности.

## **Международный круглый стол «Экологические вызовы в регионе Центральной Азии на современном этапе и в перспективе: поиск совместных решений»**

21 ноября 2018 года в Ташкенте проходил международный круглый стол на тему «Экологические вызовы в регионе Центральной Азии на современном этапе и в перспективе: поиск совместных решений», организованный Фондом Фридриха Эберта в Центральной Азии и Центром исследовательских инициатив «Ma'no» (Узбекистан).

Эксперты обсудили пути решения наиболее актуальных для региона проблем в рамках трех дискуссионных панелей «Водные ресурсы региона: как вызов и как возможность для сотрудничества», «Климатические изменения и адаптация населения и экономики: проблемы и решения» и «Деградация и опустынивание земель - оценка масштабов угроз и поиск решений».

НИЦ МКВК

## **Семинар по вопросам водного сотрудничества и второй технической диалог «Blue Peace Central Asia»**

22-23 ноября 2018 года в Ташкенте прошел семинар по вопросам водного сотрудничества и второй технической диалог «Blue Peace Central Asia», организованный Швейцарским управлением по развитию и сотрудничеству и Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан.

Приглашенные эксперты, включая участников из Швейцарии и Сенегала, рассказали об успешном международном опыте разделения выгод и затрат для взаимовыгодного освоения и управления водными ресурсами трансграничных водотоков.

НИЦ МКВК

## **В Чимкенте стартовала международная выставка сельского хозяйства**

Представители России, Турции, Южной Кореи и Испании представили экспонаты сельскохозяйственной техники на международной специализированной выставке сельского хозяйства AgriTek Shymkent — 2018 в Чимкенте, сообщает 22 ноября агентство «Казинформ».

Участники выставки обсудили возможность создания совместных предприятий, организацию семинаров, а также обмен экспертами между фермерскими и крестьянскими хозяйствами.

<https://regnum.ru/news/2524002.html>

## **Первый виртуальный Климатический саммит с участием 50 глав государств и премьер-министров**

Первый в мире виртуальный Климатический саммит состоялся 22 ноября 2018 года. Он был проведен онлайн по адресу [www.vitualclimatesummit.org](http://www.vitualclimatesummit.org) и транслировал предварительно записанные заявления более 50 глав государств

и премьер-министров. Их позиция — необходимо предпринять беспрецедентные меры по сокращению выбросов углекислого газа.

В их числе — лидеры Германии, Фиджи, Мексики, Норвегии, Нидерландов, Франции, Нигер, Палау, Финляндии, Камбоджи, Швейцарии, Руанды, Ливана, Кирибати, Ирландии, Швеции, Монголии и многих других. Лидеры выступили за усиление климатических обязательств всех стран, чтобы удержать рост глобальной температуры на уровне критически опасной отметки для всего мира в 1,5 градусов. Для этого необходимо предпринять беспрецедентные меры по сокращению выбросов углекислого газа, включая полный отказ от ископаемого топлива.

<http://sreda.uz/rubriki/klimat/pervyj-virtualnyj-klimaticheskij-cammit-s-uchastiem-50-glav-gosudarstv-i-premer-ministrov/>

## ИННОВАЦИИ

### **Ученые разработали новую систему очистки воды на основе плазмы**

Исследователи из Университета Алабамы в Хантсвилле разработали новое устройство, которое использует плазменные струи и гидроксильные радикалы для очистки воды от трудно удаляемых бактерий и токсинов, — пишет Журнал Американского физического общества.

Генератор подает напряжение для ионизации газа при атмосферном давлении и создает много полезных побочных продуктов, включая гидроксильные радикалы, которые вызывают каскад реакций, очищающих воду.

В то время как термин «плазма» вызывает в воображении картинку очень горячих солнечных потоков, движущихся через пространство, методы очистки воды на основе плазмы используют ее свойство генерировать реактивные свободные радикалы, делая многие соединения в воде инертными. Плазма и последующие химические реакции выделяют энергию и химические вещества, которые могут убивать даже микроцистин, который вызывает цветение водорослей, скрывающихся в нашем водоснабжении.

В отличие от более распространенных плазменных очистителей на основе озона, новое устройство базируется на производстве гидроксильных радикалов. Этот метод, предполагают ученые, обойдет некоторые препятствия, которые не под силу озоновым аналогам, а именно высокое энергопотребление и избыточное выделение тепла.

Используя оптическую эмиссионную спектроскопию, исследователи сравнивали, как разные факторы играют роль в производстве большего количества гидроксильных радикалов в их плазменном устройстве. Например, увеличение напряжения, видимо, оказывает наибольшее влияние на конечный результат за счет увеличения частоты импульсов.

В настоящее время устройство ограничено 10 киловольтами, но исследователи надеются применять более высокое напряжение в будущем.

По словам Готта, «конечной целью является разработка устройства, которое может массово применяться в тех местах, где оно больше всего необходимо».

<http://analitikaua.net/2018/uchenyie-razrabotali-novuyu-sistemu-ochistki-vodyi-na-osnove-plazmy/>



## Как инновации помогают в сельхозпроизводстве - ФАО

Как отмечают эксперты ФАО, для будущего нашего продовольствия и сельского хозяйства необходимо признать те успешные инновации, которые уже применяются фермерами, и помочь распространить их среди остальных фермеров. Нам необходимо расширять внедрение инноваций на все сельское хозяйство, чтобы прокормить растущее и во все большей степени урбанизированное население.

Эксперты приводят несколько примеров того, как инновации изменяют сельское хозяйство по всему миру.

В *Доминиканкой Республике* применили технику использования стерильных насекомых (ТСН) для уничтожения средиземноморской плодовой мухи. В 2015 году нашествие этого вредителя вынудило страну ввести срочный запрет на экспорт своих фруктов и овощей, что нанесло серьезный удар по второму по важности источнику доходов в стране. ТСН – инновационная техника, при которой в лаборатории стерилизуются мужские особи насекомых. Оказавшись на воле, они спариваются с самками, но не дают потомства. Со временем это приводит к существенному сокращению популяции насекомых. К 2017 году популяция средиземноморской плодовой мухи в стране была официально уничтожена.

В *Танзании*, где многие сельские жители с трудом обеспечивают себя устойчивыми доходами, фермеры находят новые области применения местного вида деревьев *Allanblackia*, так как масло из его семян богато питательными веществами. На основе этого масла фермеры создали новые продукты, например, кремы и лосьоны для кожи, позволяющие неплохо зарабатывать на рынке. Создаваемая в стране система поставок способствует снижению уровня нищеты и сохранению биоразнообразия.

В *Индии* органы власти штата Теленагана ввели новую схему страхования под названием «Ритху Бандху». По этой программе фермеры в штате каждый сезон получают по 4 000 рупий (\$55) на акр для поддержки инвестиций в хозяйство и покупки необходимых в хозяйстве факторов производства. Персонал «Ритху Бандху» следит за распределением средств, собирает данные об использовании грантов и их результатов и устанавливает тесные связи с фермерами для обеспечения успешного посева сельскохозяйственных культур. Эта схема позволяет фермерам избежать периодических долгов и нищеты и внедрять устойчивые и прибыльные сельскохозяйственные инициативы.

В мире мобильное приложение под названием *Locust3* используется для мониторинга и оперативного выявления одного из самых опасных перелетных видов вредителей в мире - саранчи пустынной. В приложении последние наработки в области информационных, коммуникационных и спутниковых технологий объединены в единую систему мониторинга и раннего предупреждения. Приложение способствовало значительному сокращению продолжительности, тяжести последствий и частоты разрушительных нашествий пустынной саранчи в Африке и Азии.

Другим примером может служить платформа искусственного интеллекта, *Agripredict*, созданная компанией в Замбии. При помощи обыкновенного фото с мобильного телефона выявляются вредители или болезни. Платформа также позволяет прогнозировать вероятность нашествия вредителей, таких как кукурузная листовая совка, и предсказывать возможность неблагоприятных погодных условий, например, засухи, наводнения или холодного атмосферного фронта.

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

За 2-ю декаду ноября фактическая приточность к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) составила 302 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 336 млн.м<sup>3</sup>), в том числе к Токтогульскому водохранилищу - 188 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году на ту же дату - 203 млн.м<sup>3</sup>). Приток к водохранилищу Бахри Точик - 746 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 615 млн.м<sup>3</sup>), к Шардаринскому водохранилищу - 723 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 464 млн.м<sup>3</sup>).

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 18.2 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. - 0.72 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. - 1.37 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» - 2.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. - 2 км<sup>3</sup>.

Фактический суммарный попуск из верхних водохранилищ составил 746 млн.м<sup>3</sup> (663 млн.м<sup>3</sup>), в том числе из Токтогульского водохранилища - 524 млн.м<sup>3</sup> (421 млн.м<sup>3</sup>). Попуск из водохранилища Бахри Точик - 730 млн.м<sup>3</sup> (575 млн.м<sup>3</sup>). Фактический водозабор: на участке Токтогул-Бахри Точик составил - 54 млн.м<sup>3</sup> (49 млн.м<sup>3</sup>), на участке Бахри Точик - Шардара - 67 млн.м<sup>3</sup> (56 млн.м<sup>3</sup>). По Узбекистану: на 1-м участке фактическая водоподача была равно 49 млн.м<sup>3</sup> (43 млн.м<sup>3</sup>), на 2-м участке - 67 млн.м<sup>3</sup> (56 млн.м<sup>3</sup>).

### Амударья

За 2-ю декаду ноября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью был 747 млн.м<sup>3</sup>, в прошлом году было - 633 млн.м<sup>3</sup>, в тоже время приток к Нурекскому водохранилищу составил 203 млн.м<sup>3</sup>, и это меньше чем в прошлом году на 20 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Нурека был 421 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.0 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 219 млн.м<sup>3</sup>.

Водозабор в верхнем течении Таджикистаном составил 145 млн.м<sup>3</sup>, по Узбекистану - 38 млн.м<sup>3</sup>. Всего водозабор в среднем течении реки составил 408 млн.м<sup>3</sup>, это больше, чем в прошлом году на 11 млн.м<sup>3</sup>. Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше на 137 млн.м<sup>3</sup>, чем было в прошлом году. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше на 18 млн.м<sup>3</sup>, чем в прошлом году и составил 107 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км<sup>3</sup>. Водохранилища ТМГУ были наполнены на 197 млн.м<sup>3</sup>. Всего водозабор в нижнем течении оценивается в 8,5 млн.м<sup>3</sup>, в т.ч по Узбекистану - 8,5 млн.м<sup>3</sup>. Приток в Приаралье составил 6 млн.м<sup>3</sup>.

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

**Обзор институционального построения водного хозяйства и мелиорации в различных странах мира (Информационный сборник НИЦ МКВК № 52)**

В управлении водными ресурсами в мире нет однообразия – каждая страна решает водные проблемы и их развитие своими собственными подходами. Характеристика по отдельным странам дана в настоящем сборнике.

<http://www.cawater-info.net/library/rus/inf/52.pdf>

**Афганистан: восстановление гидротехнической инфраструктуры, водоснабжения и проблема использования подземных вод**

В брошюре помещен обзор материалов по развитию питьевого водоснабжения, восстановлению и строительству гидротехнической инфраструктуры и использованию подземных вод.

[http://www.cawater-info.net/afghanistan/pdf/afg1\\_2018.pdf](http://www.cawater-info.net/afghanistan/pdf/afg1_2018.pdf)

**Афганистан: проблемы управления трансграничными водами**

В дайджесте представлена подборка новостей за 2018 год о водохозяйственной политике Афганистана и ее отношениях с соседями по вопросам использования водных ресурсов.

[http://www.cawater-info.net/afghanistan/pdf/afg2\\_2018.pdf](http://www.cawater-info.net/afghanistan/pdf/afg2_2018.pdf)

**Архив всех выпусков за 2018 г. доступен по адресу  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**