



Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

*Цитата недели:*

“ Глубокие реки неслышно текут

*Японская пословица*

”

**9-13 сентября 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	8
Агрофотовольтаика — первая «солнечная» картошка показала невысокий урожай .....	8
Чтобы приспособиться к климатическим изменениям, понадобится \$1,8 трлн — GCA.....	8
Переход на «зеленую» энергетику уничтожит планету? .....	8
Беспилотники и АПК – консолидация нарастает .....	10
Рынок биоудобрений к 2025 году достигнет 3,8 млрд долларов .....	10
Ледник Туэйтса в Антарктиде за 40 лет стал тоньше на четверть .....	10
Тихий океан потеплел до опасного уровня .....	11
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	11
Нынешняя модель развития угрожает существованию человечества .....	11
Делегация Совета директоров ЕБРР посетит Кыргызстан .....	12
Китай уже 10 лет - крупнейший в мире инвестор в возобновляемые источники энергии - ЮНЕП.....	12
Устойчивое развитие рыболовства и аквакультуры во внутренних водоемах для обеспечения здоровых рационов питания в ЕЦА .....	13
IRRI помогает рисоводам увеличить урожайность .....	13
Верховный комиссар ООН по правам человека: человечество «сжигает» собственное будущее .....	13
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	14
Центральноазиатские города: тренды и проблемы .....	14
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	14
АБР помогает Афганистану улучшить управление водными ресурсами, повысить продуктивность сельского хозяйства .....	14
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	15
Казахстан и Китай подписали документы по инспектированию агропродукции ..	16
Казахстан готов сдавать поля в аренду узбекистанским скотоводам.....	16
Кызылординцы будут получать субсидии на садоводство и виноградарство уже в 2019 году.....	16
Будут новые теплицы.....	17
В Кызылорде прошел первый конкурс на аренду сельхозземель .....	17
Казахстан одобрил Дорожные карты развития производства органической и пищевой «халал» .....	17
Магзум Мирзагалиев: В ходе акции очищены от сетей 79 водоемов .....	18

О важности вложения финансов на решение экологических проблем рассказал Магзум Мирзагалиев.....	18
В Нур-Султане обсудили итоги 2-й сессии Генассамблеи Исламской Организации по продбезопасности .....	18
АБР выделил \$250 млн предприятию «Казводхоз» для улучшения ирригационных сетей в четырех областях Казахстана .....	19
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	19
ЕБРР намерен подписать с КР пять совместных проектов по водоснабжению на сумму 28 млн евро .....	19
ИБР предоставит Кыргызстану \$20 млн на улучшение водоснабжения в Баткенской и Таласской областях, - Департамент водоснабжения.....	20
Абылгазиев и глава Саудовского фонда развития обсудили реализацию совместных проектов в КР.....	20
По Кыргызстану разведаны и учтены 115 месторождений пресных подземных вод, - Госкомпромэнерго .....	20
Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует нормам - ГАООСиЛХ.....	21
Абылгазиев: Механизм реализации программы «Финансирование сельского хозяйства» должен быть усовершенствован .....	21
Сельхозпроизводство в Киргизии в 2020 году может вырасти на 3,7% .....	21
Предприятия Кыргызстана в сфере сельского хозяйства за I полугодие 2019 года получили прибыль в 162,2 млн сомов, - НСК.....	22
В Кыргызстане открыт первый центр по очистке семян овощных культур .....	22
Инвентаризация пастбищ Кыргызстана не проводилась с 1975 года - Минсельхоз .....	22
В Кыргызстане проходит месячник в рамках «Дня снижения рисков бедствий» .....	22
Кыргызстан присоединится к глобальной экологической акции «Сделаем!» .....	23
На Ат-Башинской ГЭС монтируют новый трансформатор мощностью 28 МВА.....	23
Энергосектор готов к ОЗП, на Токтогульском водохранилище будет скоплено 17,2 млрд. кубов .....	23
Профильный комитет ЖК одобрил проект ратификации Парижского соглашения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата .....	24
Жогорку Кенеш принял в первом чтении законопроект по запрету ввоза и производства синтетических рыболовных сетей и электроловильных систем .....	24
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	24
Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял Генерального директора Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству Мануэля Загера .....	24
В Таджикистане дан старт работе второго агрегата Рогунской ГЭС.....	25
В Таджикистане в сфере энергетики реализуются 12 госинвестиционных проектов .....	25
Второй агрегат Рогунской ГЭС запущен. Энерголимит канет в Лету? .....	25

В свет вышло второе издание книги «Рогун — яркая звезда Таджикистана», которое стало доступно читателям .....	26
Таджикистан экспортировал электроэнергию на сумму свыше \$58 млн. ....	26
Инженер Нурекской ГЭС рассказал, сколько еще проработает электростанция ..	26
Лихачева рассказала, от чего зависит вступление Таджикистана в ЕАЭС.....	27
Жители Варсика получили доступ к чистой воде.....	27
Наиболее высокий экономический рост среди стран СНГ наблюдается в Таджикистане.....	27
15 сентября 1933 г. состоялось открытие Вахшского ирригационного канала ....	28
Таджикистан будет экспортировать бутилированную воду «Сиёма» в ОАЭ.....	29
Внешний долг Таджикистана превысил 50% ВВП страны – Всемирный банк.....	29
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	30
Президент Туркменистана провёл заседание Кабинета Министров .....	30
Туркменистан стал членом Исламской корпорации по страхованию инвестиций и экспортных кредитов.....	31
Туркменистан принял участие в XIV сессии Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.....	31
На севере и востоке Туркмении произошло наводнение .....	31
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	31
Узбекистан вводит постоянный контроль над загрязнением воздуха .....	32
С 2020 года Узбекистан почти в пять раз сократит квоту на импорт озоноразрушающих веществ .....	32
Узбекистан планирует завершить космическое зондирование своих земель до конца 2020 года.....	32
Агросектору разработают «революционную» стратегию .....	33
В ближайшие 10 лет технология капельного орошения будет использоваться на 2 миллионах гектаров .....	33
В текущем году налажена деятельность 11 939 многоотраслевых фермерских хозяйств .....	34
Узбекистан и Индия планируют усилить сотрудничество в аграрном секторе .....	35
Фермеры Узбекистана начали использовать солнечную энергию.....	35
В Сырдарьинской области создается новая система организации сбора хлопка..	36
Узгидромет получит 50 автоматических метеостанций для регионов .....	36
В Ташкентской области построят новое водохранилище - проект.....	36
Экологическая партия Узбекистана предложила на полгода запретить вырубку деревьев.....	37
Экопартия намерена инициировать масштабный проект по высадке на склонах гор ореха и фисташки .....	37
«Ростех» поможет устранить нехватку питьевой воды в Джизакской области ....	37
Оценка воздействия на окружающую среду АЭС в Джизаке будет выставлена на общественное обсуждение .....	38

Президент Узбекистана подписал закон об использовании атомной энергии в мирных целях.....	38
Французская TOTAL Eren построит в Самаркандской области фотоэлектростанцию.....	38
Узбекистан решил вступить в Тюркский совет .....	39
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	39
<b>Азербайджан</b> .....	39
Азербайджан воспользуется опытом Кореи для автоматизации процесса заготовки продовольствия.....	39
Обсуждены перспективы сотрудничества между Азербайджаном и Японией в сфере охраны окружающей среды .....	40
МЭА поможет Азербайджану в подготовке стратегии развития энергосектора ....	40
<b>Армения</b> .....	40
Армянский парламентарий предложил компаниям платить за воду исключительно по безналичному расчету .....	40
Депутат парламента от правящего блока «Мой шаг»: Вопрос об освобождении фермеров от уплаты земельного налога несет дополнительные и неуместные расходы .....	40
Папикян: Необходимости в дополнительных попусках из озера Севан не будет.....	41
<b>Беларусь</b> .....	41
Таджикистан и Беларусь наращивают реализацию совместных экономических проектов - посол.....	41
Рост торговли между Узбекистаном и Беларусью возможен за счет предприятий малого и среднего бизнеса - посол.....	41
Около \$40 млн иностранных инвестиций привлечено для строительства крупнейшего в Беларуси ветропарка .....	41
IRENA оценит перспективы использования в Беларуси возобновляемых источников энергии .....	42
Около 1,5 тыс. га занятых борщевиком земель в Беларуси можно вовлечь в хозоборот - Минприроды.....	42
<b>Грузия</b> .....	42
Прямые иностранные инвестиции в экономику Грузии в I полугодии снизились на 34,9%.....	42
<b>Молдова</b> .....	43
Объем страховых субсидий в сельском хозяйстве за семь лет сократился в 10 раз .....	43
В Молдове в рамках Программы льготного кредитования молодых предпринимателей было выдано льготных кредитов на 66,5 млн леев .....	43
<b>Россия</b> .....	43
Правительство РФ распределило квоты поддержки ВИЭ на 2022–2035 гг .....	44

Ученые России и Монголии будут сотрудничать в области экологии и возобновляемой энергетики .....	44
В Роскачестве призвали законодательно разграничить органическую и фермерскую продукцию .....	44
В России формируется система сертификации в области органического сельского хозяйства.....	44
Госдума не поддержала проект о ссудно-сберегательных сельхозпотребкооперативах .....	45
В Госдуме планируют защитить плодородные земли.....	45
В 2019 году Минсельхоз обеспечит приток банковских кредитов в АПК в объеме не менее 400 млрд рублей.....	46
Крупнейший индийский агротехнический стартап выходит на российский рынок .....	46
Пресную воду назвали перспективным экспортным товаром Камчатки .....	47
<b>Украина</b> .....	47
Рынок земли: что говорят политики и можно ли доверять их словам, - разъясняет аналитик.....	47
Годдержка аграриев из бюджета может быть пересмотрена в сторону увеличения финансирования для покупки земли – Сольский.....	47
В Украине внедрят комплексную электронную услугу по оформлению земли.....	48
У Минэкономики есть 35 сценариев введения рынка земли .....	48
В частной собственности в Украине находятся 3 миллиона гектаров, - эксперт .....	48
Половина украинцев считают, что владелец земли должен иметь право ее продать, – опрос.....	48
Украина ежегодно теряет до 22 млн грн. из-за теневой аренды сельхозземли ...	49
В Украине заработала на полную мощность крупнейшая в мире биогазовая станция.....	49
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	49
<b>Азия</b> .....	49
Сингапур планирует подземное будущее.....	49
Водный кризис может подорвать экономические планы Ирана – ТПП .....	50
Иран повысит закупочные цены на возобновляемую электроэнергию для привлечения инвестиций.....	50
Китай поставит новый рекорд урожайности риса .....	51
Вьетнам планирует войти в топ-15 стран с экологичным сельским хозяйством...	51
Правительство Индии ищет оптимальные формы аграрной кооперации .....	52
<b>Америка</b> .....	52
Газовые электростанции не смогут конкурировать с солнечной и ветровой энергией .....	52
<b>Европа</b> .....	52

Изменение климата может привести к потере до 16% сельскохозяйственного дохода в ЕС к 2050 году.....	52
ЕС — крупнейший мировой экспортер сельхозпродукции .....	53
Есть ли достойные альтернативы пластиковой мульче.....	53
Запущен самый крупный офшорный ветропарк Скандинавии .....	54
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	54
Совещание Азиатской сети исследований и разработок хлопка будет защищать интересы стран-участниц.....	54
В Женеве состоялись обсуждения вопросов подготовки к предстоящим Дням СПЕКА в Ашхабаде .....	54
Обсуждены возможности применения в стране опыта Китайской Народной Республики по реформированию аграрной сферы.....	55
Встреча НИЦ МКВК и экспертов ПРООН .....	55
Казахстан получил право на проведение Всемирной энергетической недели в 2021 году .....	56
В Ашхабаде проводится международный форум в области электроэнергетики.....	56
В Кыргызстана стартовал новый проект ФАО .....	56
В Душанбе пройдет сессия Межгосударственного совета по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли .....	57
В Бишкеке пройдет республиканская выставка «АгроТехЭкспо-2019».....	57
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	57
Кальциевые аккумуляторы станут дешевыми и эффективными .....	58
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	58
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	59

## В МИРЕ

### **Агрофотовольтаика — первая «солнечная» картошка показала невысокий урожай**

«Солнечная» картошка выращена в тени солнечных батарей. «Гелиопанели над сельскохозяйственными угодьями — это будущее», — говорит профессор Брам ван де Поэль из КУ Лёвена в интервью Фламандскому информационному центру сельского хозяйства и садоводства (VILT). «Земли, которые можно использовать в первую очередь для сельского хозяйства, должны в первую очередь производить продукты питания, но растения могут расти и в тени. Агрофотовольтаика — это революция в сельском хозяйстве, когда урожай выращивают под солнечными батареями».

Ряд овощей легко переносит тень, к тому же солнечные батареи над ними обеспечивают защиту от экстремальных погодных явлений, таких как град или жара, вызывающая солнечные ожоги. По словам Ван де Поэля, в агрофотовольтаике особенно заинтересованы производители овощей.

Первые результаты говорят о потенциальной потере в урожайности картошки максимум до 20%. Однако эти потери компенсируются выработкой солнечной электроэнергии.

<https://eenergy.media/2019/09/07/agrofotovoltaika-pervaya-solnechnaya-kartoshka-pokazala-nevysokij-urozhaj/>

### **Чтобы приспособиться к климатическим изменениям, понадобится \$1,8 трлн — GCA**

Международному сообществу необходимо затратить \$1,8 трлн в 2020-2030-е годы для того, чтобы приспособиться к глобальным климатическим изменениям. Об этом сообщается в докладе Глобальной комиссии по адаптации (GCA), передает «Интерфакс».

В докладе говорится, что миру нужно «инвестировать в масштабную деятельность по адаптации к новым условиям, которых теперь избежать невозможно».

В то же время, отмечается в докладе, предлагаемое инвестирование в ряд ключевых сфер позволит в несколько раз окупить затраты и принести прибыль в \$7,1 трлн. Доклад перечисляет эти сферы — системы раннего предупреждения, устойчивая к климатическим изменениям инфраструктура, развитие сельского хозяйства, улучшение доступа к источникам пресной воды и охрана мангровых лесов (вечнозеленых лесов на морских побережьях), которые могут служить защитой от штормовых приливов и являться источником биоразнообразия.

Однако, утверждают авторы, в случае бездействия к 2030 году изменения климата приведут к тому, что еще более 100 млн человек в развивающихся странах окажутся за чертой бедности.

<https://kazakh-zerno.net/160094-chtoby-prisposobitsja-k-klimaticheskim-izmenenijam-ponadobitsja-1-8-trln-gca/>

### **Переход на «зеленую» энергетику уничтожит планету?**

Переход на «зеленую» энергетику вызвал серьезные дискуссии среди ученых. Ряд правительств объявили чрезвычайную климатическую ситуацию, а



прогрессивные политические партии наконец-то начали планировать быстрый переход к экологически чистой энергии под знаменем «Нового зелёного курса», пишет Джейсон Хикель в статье для издания The Foreign Policy.

Это долгожданный сдвиг в нужном направлении, но нам нужно больше. Однако здесь может возникнуть новая проблема, которая требует нашего внимания.

Сама по себе фраза «чистая энергия» может вызвать в воображении счастливые и невинные картины тёплого солнечного дня и свежего ветра. Да, ветровая и солнечная энергия является чистой, но тоже самое нельзя сказать в отношении соответствующей инфраструктуры солнечной и ветровой энергетики. Переход на возобновляемые источники энергии потребует резкого увеличения добычи металлов и редкоземельных минералов, что будет связано с определёнными экологическими и социальными издержками.

Да, нам нужен быстрый переход к возобновляемым источникам энергии, но учёные предупреждают о том, что мы дальше не можем увеличивать потребление энергии нынешними темпами. Энергия далеко не невинна. Действительно чистую энергию может дать только уменьшение потребления энергии. Чем меньше энергии, тем она чище.

В 2017 году Всемирный банк выпустил малоприметный отчёт, в котором впервые был представлен всесторонний взгляд по данному вопросу. В данный отчёт вошли результаты моделирования предполагаемого увеличения добычи природных ресурсов, необходимого для строительства достаточного количества солнечных и ветровых электростанций, чтобы к 2050 году можно было получить около 7 тераватт чистой электроэнергии в год. Этого было бы достаточно, чтобы обеспечить примерно половину мировой экономики. Удвоив данные Всемирного банка, мы получим чистую энергию, достаточную для того, чтобы сократить выбросы до нуля. Однако результаты расчётов ошеломляют. Нам потребуется 34 млн метрических тонн меди, 40 млн тонн свинца, 50 млн тонн цинка, 162 млн тонн алюминия и не менее 4,8 млрд тонн железа.

В некоторых случаях переход на возобновляемые источники энергии потребует значительного увеличения существующих уровней добычи полезных ископаемых. Например, уровень добычи неодима — важнейшего элемента, используемого в производстве ветровых турбин — нужно увеличить почти на 35% по сравнению с нынешним уровнем.

То же самое относится и к серебру, которое имеет решающее значение для производства солнечных батарей. Добыча серебра должна вырасти на 38%. В конце концов, может потребоваться увеличение объёмов добычи серебра на 105%. Спрос на индий, также используемый в производстве солнечных батарей, увеличится более чем в три раза и может резко возрасти на 920%.

Также нам потребуются батареи для хранения энергии и поддержки бесперебойной подачи электроэнергии, когда не будет солнечного света или ветра. Нам потребуются огромные батареи, другими словами 40 млн тонн лития или увеличение нынешних уровней добычи лития на колоссальные 2700%.

И эти огромные ресурсы нам нужно только для того, чтобы решить вопрос с электричеством.

<https://eenergy.media/2019/09/10/perehod-na-zelenuyu-energetiku-unichtozhit-planetu/>

## **Беспилотники и АПК – консолидация нарастает**

Интересное мнение о неизбежности массового внедрения БПЛА в мировом сельском хозяйстве излагает Дэвид Фрабotta на портале [www.precisionag.com](http://www.precisionag.com).

В сельскохозяйственной индустрии новые химические составы, улучшенные семена и передовые методы вытесняют менее эффективные продукты и старые агротехнологии, если они решают проблемы и приносят больше пользы фермерам.

Сегодня агропромышленный комплекс активно реагирует на высокоточное земледелие, поскольку фермерам предлагаются приложения для выборочной прополки и опрыскивания, основанные на искусственном интеллекте, что позволяет снизить объемы агрохимии. И, к удивлению многих, инновации внедряют даже небольшие фермеры в Азии, сталкивающиеся с нехваткой рабочей силы.

Хотя в общем и целом, внедрение беспилотников еще ограничено, но это перспективное направление, где ведущими рынками являются Япония и Китай.

Конечно, смена агропрактик не происходит мгновенно - беспилотники не заменят традиционные методы для большей части мира, пока производители не дадут им солидную емкость, длительный срок службы батареи и надежность – характеристики, которые необходимы для обработки больших площадей. Но многие компании уже подошли очень близко к этой реальности».

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/bespilotniki-i-apk-konsolidacija-narastaet.html>

## **Рынок биоудобрений к 2025 году достигнет 3,8 млрд долларов**

Прогнозируется, что к 2025 году рынок биоудобрений достигнет 3,8 млрд долларов, по сравнению с 2,0 млрд долларов в 2019 году, при этом показатель CAGR составит 11,2%, согласно данным агентства MarketsandMarkets (M & M).

Развитию рынка способствуют следующие факторы: рост осведомленности потребителей сельхозпродукции об опасностях химических удобрений, деградации почв, выбросов нитратов. Наряду с правительственными инициативами, все это приведет к значительному росту в течение прогнозируемого периода.

<https://kvedomosti.ru/news/rynok-bioudobrenij-k-2025-godu-dostignet-3-8-mlrd-dollarov.html>

## **Ледник Туэйтса в Антарктиде за 40 лет стал тоньше на четверть**

Он тает еще быстрее, чем предполагалось. Если гигантский ледник полностью растает, уровень воды в мировом океане поднимется на полметра, сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на [nat-geo.ru](http://nat-geo.ru).

Исследователи использовали радиолокационные данные для изучения толщины шельфового ледника Туэйтса. Они объединили современные записи с данными, полученными в 70-х годах прошлого века.

Выяснилось, что толщина шельфового ледника с 1978 по 2009 в некоторых местах уменьшилась на 33 процента. В общей сложности Туэйтс за этот период потерял примерно четверть своего массива.

Расположенный в море Амундсена ледник Туэйтса занимает территорию, сопоставимую со штатом Вашингтон. Он считается ключевым объектом в прогнозировании повышения уровня моря. Недавно в нем обнаружили полость

глубиной в 300 метров – еще одно доказательство стремительного таяния ледника.

Ледник ежегодно передвигается на 800-2000 метров. На данный момент на ледник Туэйтса упираются другие ледники, и, если он исчезнет, они начнут сползать в океан.

[https://azertag.az/ru/xeber/Lednik\\_Tueitsa\\_v\\_Antarktide\\_za\\_40\\_let\\_stal\\_tonshe\\_na\\_chetvert-1326330](https://azertag.az/ru/xeber/Lednik_Tueitsa_v_Antarktide_za_40_let_stal_tonshe_na_chetvert-1326330)

## **Тихий океан потеплел до опасного уровня**

«Тихоокеанская морская тепловая волна-2019» - так ученые назвали обнаруженную аномалию. Она наблюдается на участке, простирающемся от Северной Аляски до Южной Калифорнии. Температура воды там быстро поднялась до очень опасного уровня.

В некоторых местах температура воды уже «на целых 6 градусов выше нормы», и эксперты все больше беспокоятся по поводу того, что произойдет, если вода продолжит нагреваться.

Ситуация уже настолько критическая, что аномалия может привести к гибели морской фауны и «уничтожению коммерческого промысла» по всему западному побережью. Имеется в виду, в частности, возможная гибель популяции лосося, добываемого в этих краях.

Похожая аномалия, названная «каплей-убийцей» (Blob), наблюдалась учеными в 2014 году. Тогда локальное повышение температуры в среднем на 7 градусов привело к гибели сотен миллионов морских животных. При этом ученые отмечают, что в случае если ситуация аналогична, то это явление прекратится. Однако уже ясно, что эффект будет таким же сильным, как и 5 лет назад.

[https://azertag.az/ru/xeber/Tihii\\_okean\\_poteplel\\_do\\_opasnogo\\_urovnya-1327877](https://azertag.az/ru/xeber/Tihii_okean_poteplel_do_opasnogo_urovnya-1327877)

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Нынешняя модель развития угрожает существованию человечества**

За последние два десятилетия международному сообществу удалось добиться роста благосостояния населения, прогресса в сокращении детской смертности и в сфере образования. Однако при нынешней модели развития эти достижения могут обернуться вспять и государства не смогут искоренить нищету. Таковы выводы ученых, которые утверждают, что более оптимистичное будущее все еще возможно, но для этого необходимо кардинально изменить отношение к природе и добиваться большего равенства. Они среди прочего предлагают богатым странам отказаться от чрезмерного потребления нефти, газа и пластика.

Ученые из разных страна мира подготовили новый доклад ООН, посвященный обзору реализации Целей в области устойчивого развития на период до 2030 года. Он был обнародован на пресс-конференции ООН в Нью-Йорке и будет передан на рассмотрение участников предстоящего саммита по этому вопросу. В докладе основной акцент делается на том, что для достижения Целей устойчивого развития потребуются в корне изменить ситуацию, при которой экономический рост достигается за счет ухудшения состояния окружающей среды.

Авторы доклада констатируют, что нынешняя модель развития принесла процветание сотням миллионов людей, но не всем. В настоящее время два

миллиарда человек все еще сталкиваются с дефицитом продовольствия и 820 миллионов недоедают. Одновременно во всех регионах мира растет число людей, страдающих избыточным весом и ожирением, что также зачастую связано с неполноценным питанием. Сейчас в мире насчитывается почти 2 миллиарда взрослых с лишним весом. Ожирением страдают 40 миллионов детей в возрасте до пяти лет. Около миллиарда человек живут без электричества.

Авторы доклада уверены, что искоренение нищеты и повышение благосостояния населения, численность которого к 2030 году составит восемь с половиной миллиардов, все еще возможны, но только в случае радикального изменения в отношениях между людьми и природой, сокращения социального и гендерного неравенства. По мнению ученых, достижение экономического прогресса только за счет дальнейшего роста потребления материальных благ - нежизнеспособный вариант.

<https://news.un.org/ru/story/2019/09/1362742>

### **Делегация Совета директоров ЕБРР посетит Кыргызстан**

Делегация Совета директоров Европейского банка реконструкции и развития посетит 8-14 сентября 2019 года Кыргызстан и Казахстан.

Эта поездка позволит членам Совета оценить успехи реформ в двух Центрально-Азиатских государствах, непосредственно ознакомиться с проектами, в которые инвестирует Банк, и встретиться с целым рядом заинтересованных сторон.

В ходе поездки в Кыргызстан члены Совета директоров встретятся с премьер-министром Мухаммедкалыем Абылгазиевым, министром экономики и управляющим ЕБРР Санжаром Муканбетовым, министром финансов Бактыгуль Жеенбаевой и председателем Национального банка Толкунбеком Абдыгуловым. Члены делегации ЕБРР посетят объекты, финансируемые Банком, и встретятся с представителями дипломатического корпуса, деловых кругов и организаций гражданского общества.

Объем инвестиций ЕБРР в экономику Кыргызстана превышает 744 млн. евро; их основная часть вложена в поддержку частного предпринимательства. Банк активно сотрудничает с правительственными органами в целях уменьшения рисков, связанных с изменением климата, включая обеспечение бесперебойного водоснабжения домохозяйств.

<http://kabar.kg/news/delegatciia-soveta-direktorov-ebrr-posetit-kyrgyzstan/>

### **Китай уже 10 лет - крупнейший в мире инвестор в возобновляемые источники энергии - ЮНЕП**

Китай уже на протяжении 10 лет является крупнейшим в мире инвестором в возобновляемые источники энергии (ВИЭ), говорится в докладе Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), передает Жэньминь жибао.

Согласно документу, с 2010 по первую половину 2019 годов общий объем капиталовложений Китая в сферу ВИЭ составил рекордные \$758 млрд; США – на втором месте - \$356 млрд., на третьем - Япония с \$202 млрд.

Объем инвестиций Европы в возобновляемые энергоресурсы достигает \$698 млрд., при этом наибольший вклад внесла Германия – \$179 млрд., Великобритания – \$122 млрд.

## **Устойчивое развитие рыболовства и аквакультуры во внутренних водоемах для обеспечения здоровых рационов питания в ЕЦА**

Рыба из внутренних рек и озер, будь то дикая или выращенная в пресноводных водоемах, может сыграть важную роль в обеспечении здоровых рационов питания и устойчивых поставок продовольствия в странах Европе и Центральной Азии. Это – главная тема двух важных проходящих на этой неделе в Германии встреч Европейской консультативной комиссии ФАО по рыболовству и аквакультуре во внутренних водоемах (ЕККРАВВ).

Члены ЕККРАВВ обсудят подготовку плана работы и стратегии Комиссии на ее 30-й сессии, которая пройдет 11-13 сентября в Дрездене. Сессии будет предшествовать Симпозиум ЕККРАВВ, который состоится 9–11 сентября и будет посвящен вопросам безопасности пищевых продуктов, сертификации, диатомных видов рыб, а также проблемам, связанным с сохранением рыбных ресурсов в европейских пресноводных реках и озерах.

В связи с завершением реализации ряда намеченных до 2020 года Целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года сессия и симпозиум ЕККРАВВ являются важными форумами, в рамках которых представители региональных исследовательских учреждений могут собраться вместе для обмена результатами научных исследований, способными помочь в разработке обоснованных мер политики для обеспечения применения более устойчивых методов производства продовольствия в Европе.

<http://www.parahat.info/news/190909-fao>

## **IRRI помогает рисоводам увеличить урожайность**

Международный научно-исследовательский институт риса (IRRI) работает над повышением производства и уровня доходов рисоводов. Ранее он запустил свой инструмент, позволяющий добиться этих целей, для фермеров шт. Одиша в Индии. Это результат сотрудничества с Департаментом сельского хозяйства индийского штата, пишет World-Grain.

Приложение Rice Crop Manager способствует росту урожайности или производительности и увеличит доходы фермеров с гектара. Им рекомендуют, как бороться с вредителями и сорняками, как вносить питательные вещества и как часто орошать рис в зависимости от выбранного сорта.

<https://kazakh-zerno.net/160059-irri-pomogaet-risovodam-velichit-urozhajnost/>

## **Верховный комиссар ООН по правам человека: человечество «сжигает» собственное будущее**

Открывая сессию Совета ООН по правам человека в Женеве, Верховный комиссар ООН Мишель Бачелет призвала спасти человечество от изменений климата, предупредив, что последствия глобального потепления будут катастрофическими, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на «Центр новостей ООН».

«Изменение климата — это реальность, которая затрагивает все регионы мира. Последствия прогнозируемой траектории глобального потепления будут катастрофическими для прав человека. Участвовавшие штормы и повышение

уровня моря могут привести к затоплению островных государств и прибрежных городов. Наши леса горят, а ледники тают», — сказала Верховный комиссар. Она добавила, что человечество в буквальном смысле этого слова «сжигает» свое будущее.

<http://www.dialog.tj/news/verkhovnyj-komissar-oon-po-pravam-cheloveka-chelovechestvo-szhigaet-sobstvennoe-budushchee>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### Центральноазиатские города: тренды и проблемы

Ежегодно городское население в мире прирастает на 65 млн. человек. Футурологи заявляют: мир будущего – это мир городов, которые, развиваясь технологически, инвестируют в развитие человеческого капитала. Однако город – это не только небоскребы, старт-апы, ноу-хау, артпространства и новые возможности. Город – это еще и высокая конкуренция между «своими» и «чужими», глубокая пропасть между центром и окраинами, протестность и противостояние на разных уровнях.

В последние годы урбанизация охватила и Центральную Азию. Но знают ли власти современных городов о том, как действовать в таких условиях? Об этом шла речь на заседании международного круглого стола на тему «Роль мегаполисов в интеграционных процессах на евразийском пространстве», организованном казахстанским общественным фондом «Мир Евразии» и экспертным клубом «Сибирь-Евразия» из Новосибирска.

С какими проблемами сталкиваются города в регионе? Во-первых, это их гипертрофированное экономическое и политическое значение. То есть большие города концентрируют экономическую активность и информационные потоки, задают стандарты потребления и являются местом смешения культур, этносов и религий. Любая социальная нестабильность в мегаполисах может поколебать стабильность государства в целом.

Во-вторых, это проблемы инфраструктуры – транспорта, коммунальной (нехватка и дороговизна жилья, электро- и теплоэнергия, водоснабжение и канализация) и социальной (школы, больницы, досуг) инфраструктуры. Кроме того, вызывают беспокойство экологические проблемы (загрязнение воздуха, воды, деградация почвы, скопление мусора) и так называемая социалка (бедность и растущее неравенство, стихийная застройка).

<http://www.ca-portal.ru/article:52492>

## АФГАНИСТАН

### **АБР помогает Афганистану улучшить управление водными ресурсами, повысить продуктивность сельского хозяйства<sup>1</sup>**

Азиатский банк развития утвердил грант в размере \$348,78 млн. для содействия освоению водных ресурсов в афганской провинции Кандагар путем расширения второй по величине плотины страны Дахла.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Проект поможет повысить производительность сельского хозяйства Афганистана, улучшить управление водными ресурсами, выработку энергии и перспективы роста.

Стабильное, надежное и правильно налаженное управление водными ресурсами имеет важное значение для Афганистана, где водные ресурсы ограничены, что негативно сказывается на сельском хозяйстве. Этот сектор является основным источником средств существования в Афганистане: в 2017 году в нем было занято 62,2% рабочей силы страны - две трети работающих женщин в стране заняты в сельском хозяйстве и вносят более 21% своего вклада в национальную экономику. Отсутствие налаженной системы интегрированного управления водными ресурсами, особенно надежных оросительных систем, ограничивает огромный потенциал сектора и его дальнейший вклад в экономику.

"В Афганистане есть проблема с водообеспеченностью и управлением водных ресурсов, не говоря уже о частой и сильной засухе, которая влияет на производительность сельского хозяйства, уровень жизни населения и экономическую производительность", - говорит главный специалист АБР по природным ресурсам и сельскому хозяйству в Центральной и Западной Азии г-н Ханс Уолдринг. "Решение проблемы водных ресурсов страны позволит не только улучшить сельскохозяйственное производство в Афганистане, особенно высокоценных культур, но и обеспечит безопасность, как в водной, так и в энергетической сфере, улучшит экономические перспективы страны".

Проект комплексного развития водных ресурсов Аргандаба повысит водообеспеченность и улучшить управление ресурсом в провинции Кандагар за счет восстановления и увеличения емкости водохранилища Дахла, которое было построено в 1952 г. Строительные работы будут включать подъем основной плотины, шести седловинных плотин, водосбросов и других связанных с ними сооружений для увеличения НПУ водохранилища на 13,6 метра и пропускной способности с 288 млн.м3 до 782 млн.м3.

Увеличение емкости водохранилища обеспечит возможность выработки гидроэлектроэнергии для частного сектора, дополнительное городское и промышленное водоснабжение города Кандагара и его окрестностей с помощью гранта Всемирного банка в размере 230 млн. долл.

Проект также повысит надежность водоснабжения за счет модернизации каналов и сооружений, а также внедрения систем мониторинга и контроля, которые позволят предоставлять услуги водоснабжения по требованию в области. Для улучшения производства и повышения устойчивости будут внедряться климатически оптимизированные сельское хозяйство и агротехника. В частности, расширение прав и возможностей женщин-фермеров будет обеспечиваться за счет расширения возможностей для профессиональной подготовки, предоставления стипендий, передачи технологий и представления консультативных услуг.

<https://www.timesca.com/index.php/news/21593-adb-helps-afghanistan-to-improve-water-resources-enhance-agricultural-productivity>

## **КАЗАХСТАН**

## **Казахстан и Китай подписали документы по инспектированию агропродукции**

В ходе визита в Китай, Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев провел переговоры с Председателем КНР Си Цзиньпином.

По итогам переговоров Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева и Председателя КНР Си Цзиньпина подписано 10 совместных документов, передает «КазахЗерно.kz».

В том числе: Протокол между Министерством сельского хозяйства РК и Главным таможенным управлением КНР по инспекционным, карантинным и ветеринарно-санитарным требованиям, предъявляемым к молочной продукции, экспортируемой из РК в КНР; Протокол между Министерством сельского хозяйства РК и Главным таможенным управлением КНР по инспекционным, карантинным и ветеринарно-санитарным требованиям, предъявляемым к шерстяному сырью, экспортируемому из РК в КНР; Протокол между Министерством сельского хозяйства РК и Главным таможенным управлением КНР по инспекционным, карантинным и ветеринарно-санитарным требованиям, предъявляемым ко льну, экспортируемому из РК в КНР.

<https://kazakh-zerno.net/160132-kazahstan-i-kitaj-podpisali-dokumenty-po-inspektirovaniju-agroprodukcii/>

## **Казахстан готов сдавать поля в аренду узбекистанским скотоводам**

Казахстан готов осваивать поля Жамбылской области с помощью узбекистанских фермеров, заявил директор местного филиала НПП «Атемекен» Олжас Каржауов в ходе третьего заседания узбекско-казахстанского делового совета в Ташкенте.

По словам Каржауова, «Жамбылская область славится огромными земельными запасами. В то же время в Узбекистане активно развивается направление животноводства. В Казахстане есть огромные земельные ресурсы, которые можно превратить в кормовые базы». Он предложил содействие НПП «Атемекен» всем желающим открыть совместные предприятия в этом направлении.

В свою очередь, председатель торгово-промышленной палаты Узбекистана Адхам Икрамов отметил, что предприниматели РУз готовы осваивать земли Жамбылской области, но нужно будет определиться, какая часть скота будет оставаться на территории РК, а какая в Узбекистане.

Не менее важный вопрос, какие именно земли будут задействованы – богарные (без искусственного орошения) или поливные. Поэтому Узбекистан ждет конкретных предложений по этим вопросам, и после этого можно будет начать работу в данном направлении.

<https://kazakh-zerno.net/160131-kazahstan-gotov-sdavat-polja-v-arendu-uzbekistanskim-skotovodam/>

## **Кызылординцы будут получать субсидии на садоводство и виноградарство уже в 2019 году**

Два года назад, для реализации государственной программы развития АПК на 2017–2021 годы, специалисты министерства сельского хозяйства РК разработали карты развития приоритетных направлений для каждого региона. Согласно им, с 2019 года субсидии стали выплачиваться только на востребованные отрасли. Так, в Кызылординской области садоводство и молочное производство оказались неперспективными. Аграрии остались без господдержки.



После недолгого перерыва, им можно уже претендовать на субсидии. Специалисты Министерства сельского хозяйства РК внесли изменения в схему специализации, согласно которым аграрии Казалинского района и города Кызылорды будут получать субсидии или же льготное финансирования со стороны дочерних финансовых институтов АО «НУХ «КазАгро» за выращивание сафлора, картофеля в г. Кызылорде, Кармакшинском, Жалагашском, Сырдарьинском, Шиелийском, Жанакорганском районах, яблок и винограда в Шиелийском и Жанакорганском районах, а также за выращивание крупного рогатого скота молочного направления в Кызылорде, Жанакорганском, Шиелийском и Сырдарьинском районах.

<https://kazakh-zerno.net/159937-kyzylordincy-budut-poluchat-subsidii-na-sadovodstvo-i-vinogradarstvo-uzhe-v-2019-godu/>

### **Будут новые теплицы**

Пятьдесят новых сельхозпроектов будет реализовано до конца текущего года в г. Кентау Туркестанской области.

Большинство из них — это новые тепличные хозяйства, которым сегодня отдают предпочтение многие фермеры.

<https://kazakh-zerno.net/159914-budut-novye-teplicy/>

### **В Кызылорде прошел первый конкурс на аренду сельхозземель**

Специалисты городского земельного отдела акимата Кызылорды на площадке Кызылординского филиала НПП «Атамекен» представили на конкурс 24 земельных участка в пригородных аулах и Кызылорде. Конкурсанты предлагали свои бизнес-проекты, в основном хотели расширить земли под пастбища, заниматься животноводством.

<https://kazakh-zerno.net/160097-v-kyzylorde-proshel-pervyj-konkurs-na-arendu-selhozzemel/>

### **Казахстан одобрил Дорожные карты развития производства органической и пищевой «халал»**

Правительство Казахстана 3 сентября одобрило разработанные Министерством сельского хозяйства Дорожные карты развития органического сельского хозяйства и производства пищевой «халал» продукции.

Основные акценты в них направлены не только на развитие внутреннего рынка такой продукции, но и на повышение экспортного потенциала агропромышленного комплекса нашей республики.

Дорожными картами предусмотрена реализация комплекса мер, направленных на изучение потребностей и правил доступа на рынки приоритетных стран сбыта, выстраивание институциональной структуры в области «халал» индустрии, признание национальной системы сертификации на международном рынке, научное и информационное сопровождение и т.д. В них отражены конкретные сроки исполнения и задействованы все заинтересованные госорганы и организации.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/176032>

## **Магзум Мирзагалиев: В ходе акции очищены от сетей 79 водоемов**

«Президент поддержал инициированную нами экологическую акцию «Бірге – таза Қазақстан». Как вы знаете, в ней приняли участие более 300 тысяч человек по всей стране. Было собрано около 340 тысяч тонн мусора. Также была проведена акция «Водоемы, чистые от сетей». На 79 водоемах были собраны сотни километров сетей и сотни тонн мусора. Проведение аналогичных акций будет продолжено. Также в следующем месяце министерством планируется проведение в школах экологических часов. Кроме этого, мы планируем объединить проведение экологических часов с посадкой деревьев. Ожидаем, что уже в этом году будет высажено более 100 тысяч саженцев. Учитывая, что следующий год Указом Президента объявлен Годом волонтеров, прошу отраслевые департаменты и комитеты внести предложения по проведению экологических акций и проектов с максимальным участием волонтеров. Особенно это касается Комитета экологического регулирования и Комитета лесного хозяйства и животного мира», – сказал министр Магзум Мирзагалиев на заседании коллегии ведомства.

[https://www.inform.kz/ru/magzum-mirzagaliyev-v-hode-akcii-ochischeny-ot-setey-79-vodoemov\\_a3563964](https://www.inform.kz/ru/magzum-mirzagaliyev-v-hode-akcii-ochischeny-ot-setey-79-vodoemov_a3563964)

## **О важности вложения финансов на решение экологических проблем рассказал Магзум Мирзагалиев**

Казахстан заинтересован в поиске новых технологических решений и привлечении инвестиций. Об этом заявил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев в ходе Форума зеленого роста в столице, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Магзум Мирзагалиев рассказал о новом Экологическом кодексе, в котором введены понятия «зеленых финансов».

[https://www.inform.kz/ru/o-vazhnosti-vlozheniya-finansov-na-reshenie-ekologicheskikh-problem-rasskazal-magzum-mirzagaliyev\\_a3564240](https://www.inform.kz/ru/o-vazhnosti-vlozheniya-finansov-na-reshenie-ekologicheskikh-problem-rasskazal-magzum-mirzagaliyev_a3564240)

## **В Нур-Султане обсудили итоги 2-й сессии Генассамблеи Исламской Организации по продбезопасности**

В Министерстве иностранных дел РК состоялся брифинг с участием представителей министерств иностранных дел и сельского хозяйства РК, Исламской Организации по продовольственной безопасности (ИОПБ), посвященной итогам 2-й сессии ИОПБ. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу МИД РК.

В ходе мероприятия вице-министр сельского хозяйства Гульмира Исаева заявила, что завершены процедуры, связанные с институционализацией Организации. На сегодняшний день 34 государства из 56 стран-членов Организации Исламского Сотрудничества присоединились к ИОПБ.

Разработано дальнейшее стратегическое видение деятельности Организации, определены приоритетные задачи, а также разработаны документы, связанные с ее дальнейшим институциональным становлением.

Кроме того, на сессии был рассмотрен бюджет, одобрены процедурные и финансовые правила, принципы управления персоналом, принят 5-летний план действий ИОПБ, программа 3-летнего инвестирования в сельскохозяйственную отрасль, а также утвержден новый логотип ИОПБ. Была принята шкала обязательных взносов, рассчитанная для 34 стран-членов ИОПБ.

## **АБР выделил \$250 млн предприятию «Казводхоз» для улучшения ирригационных сетей в четырех областях Казахстана**

Азиатский банк развития одобрил заем, эквивалентный 249,8 млн долларам США в местной валюте (тенге), республиканскому государственному предприятию «Казводхоз» в целях содействия в восстановлении и улучшении ирригационных сетей, обслуживающих 171 000 га земли в четырех областях Казахстана.

Заем под гарантию правительства Казахстана повысит производительность сельского хозяйства в стране и будет способствовать диверсификации сельскохозяйственной продукции из традиционных низкотоварных культур в высокотоварные культуры. Реализация проекта будет осуществляться в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской и Жамбылской областях.

В рамках проекта будет восстановлено и улучшено около 245 ирригационных схем в четырех областях, что включает в себя опреснение, повторное разделение и ремонт поврежденных участков линейных каналов. Общая протяженность новых бетонированных каналов составит около 1064 км, между тем будет улучшено 1976 км грунтовых каналов. Другие инфраструктурные работы включают в себя строительство и реконструкцию около 4185 гидротехнических сооружений, включая водомерные устройства; благоустройство 358 км дренажных коллекторов; создание системы капельного орошения площадью 9300 га в Жамбылской области; и установку 24 систем диспетчерского контроля и сбора данных во всех областях проекта.

Помимо работы по развитию потенциала, проект также будет пилотировать систему мониторинга воды и производительности сельского хозяйства с использованием технологии дистанционного зондирования в определенных ирригационных системах. Проект поможет улучшить потенциал «Казводхоза» в области тарифного планирования и финансовой устойчивости, а также расширить консультационные услуги для фермеров по вопросам управления водными ресурсами в хозяйствах и выбора культур.

Общая стоимость проекта эквивалентна 320,88 млн долларам США, «Казводхоз» в свою очередь предоставляет финансирование в размере 71,08 млн долларов США. Ожидается, что проект будет завершен в середине 2025 года.

<http://ca-news.org/news:1566150>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **ЕБРР намерен подписать с КР пять совместных проектов по водоснабжению на сумму 28 млн евро**

Европейский банк реконструкции и развития намерен подписать с правительством Кыргызстана пять совместных проектов на сумму 28 млн евро. Об этом члены совета директоров ЕБРР сообщили в ходе встречи с премьер-министром КР Мухаммедкалымем Абылгазиевым в

«У ЕБРР есть очень амбициозные планы - только в первой половине текущего года стороны намерены подписать 5 совместных проектов по водоснабжению на €28млн, включая €16млн грантовых средств на реализацию проектов в городах

Джалал-Абад, Мырзаки-Куршаб, Кербен, Нарын и Исфана», - сообщили члены СД ЕБРР.

<https://kyrtag.kg/ru/news/ebrr-nameren-podpisat-s-kr-pyat-sovmestnykh-proektov-po-vodosnabzheniyu-na-summu-28-mln-evro->

### **ИБР предоставит Кыргызстану \$20 млн на улучшение водоснабжения в Баткенской и Таласской областях, - Департамент водоснабжения**

Комитет ЖК по аграрной политике рассмотрел и одобрил концепцию проекта закона о ратификации кредитного соглашения между Кыргызстаном и Исламским банком развития по проекту улучшения водоснабжения в Баткенской и Таласской областях.

Проект предусматривает собой реабилитацию и строительство 15 подпроектов и 60 санитарных объектов, поставка техники и оборудования, проектно-сметную документацию.

Сумма финансирования проекта составит \$20 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1565503>

### **Абылгазиев и глава Саудовского фонда развития обсудили реализацию совместных проектов в КР**

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев встретился с советником исполнительного директора Саудовского фонда развития Юсуфом бин Ибрагим Аль-Бассамом.

Премьер-министр отметил, что Кыргызстан и Саудовская Аравия объединяют общность культур и религии, духовно-нравственные ценности, а также искреннее стремление к взаимному сотрудничеству, сообщает пресс-служба правительства.

«Мы выражаем признательность за содействие в экономическом развитии нашей страны, поддержку ряда проектов в сфере сельского хозяйства, здравоохранении, водоснабжении, ирригации, строительстве школ и дорог. Мы рады подписанию проекта по улучшению сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях, который охватит 61 село», - сказал премьер-министр, подчеркнув, что в рамках Года развития регионов президент Сооронбай Жээнбеков уделяет особое внимание вопросам ирригации, образования, обеспечения населения чистой питьевой водой. Правительство считает эти вопросы приоритетными.

<http://agro.kg/ru/news/22384/>

### **По Кыргызстану разведаны и учтены 115 месторождений пресных подземных вод, - Госкомпромэнерго**

В настоящее время по Кыргызстану разведаны и учтены 115 месторождений пресных подземных вод. Об этом говорится в проекте Концепции развития горнодобывающей отрасли и охраны недр на 2019-2024 годы, разработанной Государственным комитетом промышленности, энергетики и недропользования.

Общие утвержденные эксплуатационные запасы по месторождениям составляют 25382,249 тыс.м<sup>3</sup>/сут. Запасы термально-минеральных подземных вод в количестве 42,5 тыс.м<sup>3</sup>/сут утверждены ГКЗ по 40 месторождениям.

В южных областях республики разведаны практически все водные ресурсы и их прирост в будущем маловероятен, тогда как на севере страны еще есть неразведанные ресурсы, пишет ведомство.

<http://www.tazabek.kg/news:1565273>

### **Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует нормам - ГАООСилХ**

В целях определения качества воды сотрудники Госагентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при правительстве (ГАООСилХ) КР провели сезонный глубинный и прибрежный мониторинг воды озера Иссык-Куль.

По результатам химического анализа, качество воды во всех отобранных точках соответствует утвержденным всем нормам и требованиям предельно допустимой концентрации для водоемов рыбохозяйственной категории по всем определяемым ингредиентам.

За период 2016-2018 годы химический состав и качество воды существенных изменений не перетерпели. За это время сотрудники ГАООС и ЛХ провели более тысячи анализов.

<http://kabar.kg/news/kachestvo-vody-v-ozere-issyk-kul-sootvetstvuet-normam-gaoosilkh/>

### **Абылгазиев: Механизм реализации программы «Финансирование сельского хозяйства» должен быть усовершенствован**

Об этом на совещании заявил премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев.

Как сообщает пресс-служба правительства, Абылгазиев подчеркнул, что программа «Финансирование сельского хозяйства» должна работать на развитие регионов.

Для совершенствования механизма программы «Финансирование сельского хозяйства» разработан новый проект, предполагающий введение двух категорий. Это категория «Финансирование сельского хозяйства - фермер», которая будет иметь социальную направленность и предназначаться для мелкого бизнеса на получение без залоговых групповых кредитов. Вторая категория - «Финансирование сельского хозяйства - кластер». Эта линия будет направлена на развитие кластерного потенциала региона с возможностью получения до 10 млн сомов. При этом изменится и сама модель финансирования нового проекта.

<http://agro.kg/ru/news/22415/>

### **Сельхозпроизводство в Киргизии в 2020 году может вырасти на 3,7%**

Объем производства в сельском хозяйстве Киргизии по итогам 2020 года может увеличиться на 3,7%. Об этом заявила начальник управления бюджетной политики министерства финансов республики Татыгуль Омурова.

Омурова отметила, что наибольший прирост ожидается в сфере растениеводства. В 2020 году в животноводстве рост производства ожидается на 2,6%, в 2021 году — 2,8%, в 2022 году — 3%.

<https://regnum.ru/news/economy/2711359.html>

## **Предприятия Кыргызстана в сфере сельского хозяйства за I полугодие 2019 года получили прибыль в 162,2 млн сомов, - НСК**

Балансовый результат предприятий реального сектора экономики республики за январь-июнь 2019 год составил 23 296 824,3 тыс. сомов. Об этом сообщается в материалах Национального статистического комитета.

Рентабельные предприятия республики в различных секторах экономики за полгода получили прибыль в 32 720 375,2 тыс. сомов. Нерентабельные предприятия понесли убыток на сумму 9 423 550,9 тыс. сомов.

Предприятия Кыргызстана в сфере сельского хозяйства за I полугодие 2019 года показали балансовый результат в 63 626,7 тыс. сомов. Предприятия в сфере сельского хозяйства за данный период получили прибыль в 162 238,4 тыс. сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1565628>

## **В Кыргызстане открыт первый центр по очистке семян овощных культур**

В селе Сарбан Чуйской области открылся первый Центр по очистке семян овощных культур. Центр находится в Республиканской племенной станции «Элита».

Данный центр создан для сортировки и очистки семян на высоком уровне для экспорта и поставки на внутренний рынок. Он оснащен линией из семи современных японских семяочистительных машин общей стоимостью 500 тысяч долларов США.

<http://agro.kg/ru/news/22361/>

## **Инвентаризация пастбищ Кыргызстана не проводилась с 1975 года - Минсельхоз**

Инвентаризация пастбищ Кыргызстана не проводилась с 1975 года. Об этом на заседании комитета Жогорку Кенеша по экономической и фискальной политики сообщил замминистра сельского хозяйства, пищевой промышленности Жаныбек Керималиев.

Профильный комитет рассматривает законопроект, позволяющий выдать в аренду 0,3% пастбищ для интенсивного садоводства сроком на 49 лет.

Керималиев сообщил, что, прежде всего, необходимо определить пастбища пригодные и непригодные. «У нас есть 84 вида инвентаризации», - сказал он.

<http://kabar.kg/news/inventarizatciia-pastbishch-kyrgyzstana-ne-provodilas-s-1975-goda-minsel-khoz/>

## **В Кыргызстане проходит месячник в рамках «Дня снижения рисков бедствий»**

По приказу министра чрезвычайных ситуаций КР Нурболота Мирзахмедова, в период с 5 сентября по 5 октября 2019 года, по всей территории Кыргызстана проходит месячник в рамках «Дня снижения рисков бедствий», отмечаемого 5 октября ежегодно.

На республиканском уровне будут проведены комплексные мероприятия по повышению знаний и информированности населения об угрозах ЧС и методах

самосохранения в условиях ЧС, «Открытые двери» для ознакомления деятельностью и актуализации спасательного дела для подрастающего поколения, проведения научно-практических конференций, круглых столов, учений и тренировок, направленные на снижение риска бедствий во взаимодействии со всеми структурами министерств и ведомств республики, международных организаций.

<http://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-prokhorit-mesiachnik-v-ramkakh-dnia-snizheniia-riskov-bedstvii/>

## **Кыргызстан присоединится к глобальной экологической акции «Сделаем!»**

Кыргызстан присоединится к глобальной экологической акции «Сделаем!». Об этом в ходе пресс-конференции в агентстве «Кабар» сообщила председатель Общественного фонда «Эко деми» Айжан Чыныбаева.

По ее словам, 21 сентября в рамках Всемирного дня чистоты в стране пройдет субботник, в котором примут участие тысячи волонтеров.

Чыныбаева отметила, что Всемирная акция по очистке планеты от стихийного скопления мусора в местах общественного пользования, а также на территории природных парков и водоемов состоится одновременно в более чем 150 государствах. «Сотни миллионов неравнодушных жителей, выйдя на субботник, продемонстрируют свою приверженность экологическому образу жизни, стремлению сохранить здоровую окружающую среду, чистую Землю для следующих поколений», - рассказала глава фонда.

Идея проведения Всемирного дня чистоты принадлежит активистам из Эстонии. Именно в этой стране зародилось движение «Сделаем!», которому в этом году исполняется 10 лет. За это время субботник успел стать международным и привлек 18 млн. человек по всему миру.

<http://kabar.kg/news/kyrgyzstan-prisoedinitia-k-global-noi-ekologicheskoi-aktcii-sdelaem/>

## **На Ат-Башинской ГЭС монтируют новый трансформатор мощностью 28 МВА**

В настоящее время на Ат-Башинской ГЭС ведутся монтажные работы нового трансформатора Т-2 мощностью 28 МВА. Завершение монтажа ожидается 20 сентября, пишет EnergyLand.info.

Проект «Реконструкция Ат-Башинской ГЭС» направлен на повышение безопасности, улучшение надежности, повышение устойчивости сети и агрегатов, а также сокращение в последующем мероприятий по эксплуатации и техническому обслуживанию станции. Важность реконструкции и модернизации Ат-Башинской ГЭС для региона ключевая. ГЭС покрывает 30% потребности региона в электричестве и регулирует напряжение в сети и нагрузку в зимний период.

<https://knews.kg/2019/09/10/na-at-bashinskoj-ges-montiruyut-novyj-transformator-moshhnostyu-28-mva/>

## **Энергосектор готов к ОЗП, на Токтогульском водохранилище будет скоплено 17,2 млрд. кубов**

Ситуация в энергетическом секторе страны стабильная, идет полная подготовка отрасли к прохождению отопительно-зимнего периода. Об этом на пресс-

конференции в агентстве «Кабар» сказал начальник управления генерации передачи энергии Нацэнергохолдинга Жолдошбек Ачикеев.

По его словам, на данный момент аварийных отключений не было. «Все работы по ремонту идут успешно и без опозданий. Согласно прогнозу Кыргызгидромета, приточность в Токтогульском водохранилище должна была составить 86%, по факту ожидаем 94%. На начало отопительного периода объем воды в Токтогульском водохранилище должен составить 17 млрд. 200 млн кубов», - сказал Ачикеев.

<http://kabar.kg/news/energosektor-gotov-k-ozp-na-toktogul-skom-vodokhranilishche-budet-skopleno-17-2-mlrd-kubov/>

## **Профильный комитет ЖК одобрил проект ратификации Парижского соглашения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата**

Профильный комитет ЖК 10 сентября одобрил проекта «О ратификации Парижского соглашения по Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Как сообщил заместитель директора ГАООСилХ Эльдияр Шерипов, в рамках соглашения будет оказана денежная и техническая помощь.

«После подписания будут выделены 9,6млн. долларов, из них 8 млн предусмотрены на проведение ирригации и внедрение альтернативных источников энергии в Баткенской и Нарынской областях», - сообщил Шерипов.

На оставшиеся средства, по его словам, закупят автоматизированную систему для мониторинга качества воздуха.

<https://eco.akipress.org/news:1565692/>

## **Жогорку Кенеш принял в первом чтении законопроект по запрету ввоза и производства синтетических рыболовных сетей и электроловильных систем**

В Жогорку Кенеше в первом чтении принял законопроект «О запрещении ввоза, производства, изготовления, сбыта и использования синтетических рыболовных сетей, электроловильных систем на территории Кыргызской Республики».

Синтетические материалы, из которых изготавливаются рыболовные сети, являются прочными и долговечными, и практически не разлагаются в воде, что приводит к их накоплению в озерах и других водных объектах, а законом не ограничивается их использование.

<https://eco.akipress.org/news:1566090/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял Генерального директора Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству Мануэля Загера**

6 сентября во Дворце нации Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял Генерального директора Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству Мануэля Загера.



В ходе встречи был обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества между Таджикистаном и Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества, связанные с водоснабжением и санитарией, изменением климата, образованием, здравоохранением и занятостью населения, верховенством закона, а также развитием реального экономического и частного секторов.

<http://khovar.tj/rus/2019/09/prezident-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmon-prinyal-generalnogo-direktora-shvejtsarskogo-agentstva-po-razvitiyu-i-sotrudnichestvu-manuela-zagera/>

## **В Таджикистане дан старт работе второго агрегата Рогунской ГЭС**

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон в день 28-й годовщины Государственной независимости РТ запустил второй агрегат Рогунской гидроэлектростанции, сообщает агентство «Авеста».

На церемонии пуска второго агрегата ГЭС присутствовали руководство страны, члены правительства, депутаты парламента РТ, а также строители Рогуна.

По данным министерства финансов страны, на строительство Рогунской гидроэлектростанции в текущем году из госбюджета было выделено 2,1 млрд. сомони (222,6 млн. долларов США).

<http://kabar.kg/news/v-tadzhikistane-dan-start-rabote-vtorogo-agregata-rogunskoi-ges/>

## **В Таджикистане в сфере энергетики реализуются 12 госинвестиционных проектов**

В настоящее время в Таджикистане в сфере энергетики реализуются 12 государственных инвестиционных проектов на общую сумму 16 млрд. сомони (около \$1,6 млрд.), из которых на сегодня освоено 7,6 млрд. сомони.

Об этом заявил президент Таджикистана в ходе церемонии пуска второго агрегата Рогунской гидроэлектростанции.

«Ряд соглашений в сфере энергетики Таджикистан подписал с партнерами по развитию, среди них соглашения о реконструкции Кайраккумской, Нурекской и Сарбандской ГЭС на общую сумму свыше \$1 млрд.», – отметил глава государства.

<http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-v-sfere-energetiki-realizuyutsya-12-gosinvestitsionnykh-proektov>

## **Второй агрегат Рогунской ГЭС запущен. Энерголимит канет в Лету?**

С запуском второго агрегата Рогунской ГЭС Таджикистан может увеличить поставки электроэнергии за рубеж, заявляют таджикские власти.

Между тем у населения свои ожидания от этого долгожданного события – снижение тарифов на электроэнергию и полная ликвидация энерголимита в осенне-зимний период.

<http://www.dialog.tj/news/vtoroj-agregat-rogunskoj-ges-zapushchen-energolimit-kanet-v-letu>

## **В свет вышло второе издание книги «Рогун — яркая звезда Таджикистана», которое стало доступно читателям**

В преддверии ввода в эксплуатацию второго агрегата Рогунской гидроэлектростанции вниманию читателей представлено второе издание книги «Рогун — яркая звезда Таджикистана» с дополнениями и изменениями Председателя Республиканского Профсоюзного комитета работников энергетики Таджикистана, кандидата экономических наук Аслиддина Назарзода.

Книга является логическим продолжением первого издания, в ней кратко рассказывается об истории создания Рогунской ГЭС, о значении этого грандиозного сооружения для сегодняшнего и завтрашнего Таджикистана, об экономическом прогрессе страны и его преимуществе для региона, как с точки зрения энергоснабжения, так и с точки зрения открытия новых земель и регулирования системы водоснабжения. В книге автор тщательно собрал всю информацию о значении гидроэлектростанции.

<http://today.tj/kultura/31823-v-svet-vyshlo-vtoroe-izdanie-knigi-rogun-yarkaya-zvezda-tadzhikistana-kotoroe-stalo-dostupno-chitateljam.html>

## **Таджикистан экспортировал электроэнергию на сумму свыше \$58 млн.**

Таджикистан экспортировал электроэнергию на сумму свыше 58 млн. долларов США, а импорт природного газа составил 9 млн. долларов США, сообщает агентство «Авеста».

По данным профильных ведомств экономического блока страны, таджикская электроэнергия экспортирована в Узбекистан, Афганистан и Кыргызстан.

Энергетические ведомства республики ежемесячно не публикуют данные об объемах экспорта электроэнергии в целом, и по странам отдельно в том числе.

Есть статистические данные о сумме продажи электроэнергии за семь месяцев этого года, которая составила более 58 млн. долларов.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-eksportiroval-elektroenergiu-na-summu-svyshe-58-mln/>

## **Инженер Нурекской ГЭС рассказал, сколько еще проработает электростанция**

Весной 2020 года начинается масштабная модернизация Нурекской гидроэлектростанции. Уже сейчас на ГЭС начались подготовительные работы. По словам заместителя главного инженера ГЭС Хошима Каландарова, модернизация будет проходить поэтапно в течение 10 лет и откроет для Таджикистана новые экспортные возможности.

«Оборудование Нурекской ГЭС проработало более 40 лет и его необходимо заменять. После реконструкции суммарная мощность Нурека прибавится и составит 3375 МВатт. Ресурс новых агрегатов рассчитан на 50 лет. Как вы знаете, тендер на поставку оборудования выиграла компания ANDRITZ HYDRO и с сентября у нас начинаются ремонтные работы. Мощности добавится не только Таджикистану, но и соседним страна - Афганистану и Пакистану - куда будет экспортироваться электричество в рамках проекта CASA-1000», - пояснил Каландаров корреспонденту Sputnik Таджикистан.

<https://uz.sputniknews.ru/radio/20190912/12411202.html>

## **Лихачева рассказала, от чего зависит вступление Таджикистана в ЕАЭС**

Интеграционный процесс в Центральной Азии, например, повышение качества диалога между Узбекистаном и Таджикистаном, создает среду для того, чтобы наращивание мощностей Рогунской ГЭС могло повлиять экономические отношения между странами, рассказала заместитель директора Центра комплексных европейских и международных исследований НИИ ВШЭ Анастасия Лихачева.

Вступление в Евразийский экономический союз не будет зависеть только от запуска новых энергетических мощностей в Таджикистане.

Напрямую такой эффект невозможен, уверена Лихачева.

<http://www.dialog.tj/news/likhacheva-rasskazala-ot-chego-zavisit-vstuplenie-tadzhikistana-v-eaes>

## **Жители Варсика получили доступ к чистой воде**

Жители села Варсик сельского джамоата Чорбог города Истаравшан Согдийской области получили доступ к чистой питьевой воде.

Протяженность линии подачи питьевой воды составляет 3,9 км. Водопроводные трубы диаметром 125 мм подсоединены из села Майдонча данного джамоата. Для проведения всех работ со стороны предпринимателей и жителей села потрачено 250 тысяч сомони.

В селе Варсик джамоата Чорбог города Истаравшан имеется 625 хозяйств. Численность населения села составляет 3570 человек. До настоящего времени все эти жители не имели доступа к чистой питьевой воде.

<http://www.dialog.tj/news/zhiteli-varsika-poluchili-dostup-k-chistoj-vode>

## **Наиболее высокий экономический рост среди стран СНГ наблюдается в Таджикистане**

«Рост ВВП Таджикистана в январе-июне 2019 года по сравнению с этим же периодом 2018 года составил 7,5%», - сообщает Межгосударственный статистический комитет Содружества.

Несколько отстают от Таджикистана в плане роста экономики Кыргызстана (6,9%), Армении (6,8%), Туркменистана (6,2%).

Рост ВВП Узбекистана в первой половине этого года составил 5,8%, Украины – 4,6%, Молдовы – 4,4%, Казахстана – 4,1%, Азербайджана – 2,5%, Беларуси – 1,3%.

Наименьший экономический рост за этот период зафиксирован в России – 0,7%, говорится в опубликованных Статкомитетом СНГ данных.

Отметим, самая большая экономика на пространстве СНГ в России, а наиболее маленькая – Таджикистане.

В 2018 году ВВП России составил \$1,57 трлн, Казахстана - \$169 млрд, Украины - \$131 млрд, Беларуси - \$59,8 млрд, Узбекистана - \$49,7 млрд, Азербайджана - \$47 млрд, Армении - \$12,4 млрд, Молдовы - \$11,3 млрд, Кыргызстана - \$8,08 млрд, Таджикистана - \$7,47 млрд.

Реальный рост ВВП Таджикистана в прошлом году составил 7%, что являлось наивысшим показателем среди стран СНГ.

## **15 сентября 1933 г. состоялось открытие Вахшского ирригационного канала**

В 1928 году по поручению Среднеазиатского отделения Главхлопкома в Вахшскую долину прибыла группа специалистов, которой руководил инженер Моргуненко. Она составила схематический проект по строительству и освоению Вахшской долины.

18 июля 1929 г. ЦК ВКП(б), заслушав вопрос о работе Главхлопкома, предложил: «В кратчайший срок закончить рассмотрение вопроса о строительстве в Вахше...» ирригационной системы и принял постановление об обеспечении дальнейшего развития хлопководства по Таджикистану.

Постановление ЦК ВКП(б) ускорило начало строительства ирригационного сооружения.

Организационно-подготовительные работы на Вахшстрое были начаты в апреле 1930 года.

В сферу действия нового канала попадали также уже орошаемые площади, расположенные по каналам Джуйбор и Джиликуль.

В проекте Вахшской ирригационной системы предполагалось устройство орошения на площади в 94445 га в две очереди. Первая, кроме переустройства существующего орошения, предусматривала еще орошение самотеком 22500 га новых земель, а также введение в сельскохозяйственный оборот 20 тыс. га переложенных земель, а всего, следовательно, 70 тысяч га.

Вторая очередь включала в себя самотечное орошение 6500 га засоленных земель центрального района и машинное орошение на площади в 17500 га, а всего - 24 тыс. га. Сверх этого в перспективе имелась возможность орошения земель, расположенных в юго-западной части долины в количестве 20 тыс. га.

Вахшское ирригационное строительство было объявлено Всесоюзной особо ударной стройкой, с обеспечением его в ударном порядке завозом и снабжением всеми материально-техническими средствами.

Строительные работы на Вахше начались с 15 января 1931 г. Вахшская ирригационная система предусматривала проведение комплекса мероприятий, состоявших из дорожного строительства, орошения и освоения долины. Для выполнения этих задач требовалось перевозить на строительство сотни тысяч тонн строительных материалов, механизмов, оборудования, продовольствия, промтоваров, людей и много другого.

К 27 августа 1933 г. все скальные и галечниковые работы магистрального канала, а также гидротехническое сооружение Головной части магистрального канала и северной ветви в основном были закончены. На совещании при главном инженере строительства было решено взрыв перемычки произвести 1 сентября, 15 сентября объявить днем официального открытия Вахшской ирригационной системы.

15 сентября на Головном сооружении Вахшской ирригационной системы открылся пленум Курган-Тюбинского райкома партии. Сразу после пленума у Головного сооружения в присутствии представителей колхозов и гостей из других республик перемычка была взорвана и по Вахшскому магистральному каналу пошла вода.

Был создан устойчивый водозабор, обеспечивающий самотечное орошение 72 тысяч гектаров Вахшской земли.

В результате проведенного ирригационного строительства в Курган-Тюбинском округе в 1929-1930 г. было вновь орошено 25,6 тысячи гектаров земли, а в 1932 году прирост площадей по ирригационному строительству составил 7121 гектар.

В 1934 году было подготовлено 27 тыс. гектаров земель. Потенциальные возможности нового Вахшского канала составляли орошение к тому времени 36,7 тыс. гектаров.

После сооружения каскада гидроэлектростанций на Вахте общая длина Вахшского магистрального канала и его ответвлений значительно увеличивалось и сейчас водами этого канала орошаются 90 тыс. га земель, и т.ч. 55 тыс. га хлопковых полей пяти крупных районов.

*Хамидов Ф.М. Из истории строительства Вахшской ирригационной системы. 1998*

<http://cheloveknauka.com/iz-istorii-stroitelstva-vahshskoy-irrigatsionnoy-sistemy>

## **Таджикистан будет экспортировать бутилированную воду «Сиёма» в ОАЭ**

Ожидается, что в будущем Таджикистан будет экспортировать в Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) экологически чистую сельскохозяйственную продукцию, а также бутилированную воду, в частности, воду, производимую одной из ведущих таджикских компаний, — «Авесто групп». Об этом шла речь в ходе встречи Председателя Торгово-промышленной палаты Республики Таджикистан (ТПП РТ) Джамшеда Джумахонзода с Председателем ТПП Рас-эль-Хайма Мухаммедом Аль-Мусаббехом Аль-Наими в городе Рас-эль-Хайм (ОАЭ).

В ходе переговоров также обсуждались перспективы двусторонних экономических отношений, среди которых пути развития сотрудничества предпринимателей, создание совместных предприятий, привлечение частных инвестиций и передовых технологий в приоритетные отрасли таджикской экономики.

<http://khovar.tj/rus/2019/09/tadzhikistan-budet-eksportirovat-butilirovannuyu-vodu-siyoma-v-oe/>

## **Внешний долг Таджикистана превысил 50% ВВП страны – Всемирный банк**

Как отмечается в докладе Всемирного банка «Содействие потенциалу роста Таджикистана», в сентябре 2017 года Таджикистан выпустил еврооблигации на сумму 500 млн долларов для финансирования Рогунской ГЭС, также для поддержки банковского сектора страны были выпущены внутренние долговые бумаги и взяты кредиты на развитие государственных инвестиционных проектов. Всё это послужило причиной для увеличения государственного долга Таджикистана до уровня более 50% ВВП страны.

Основным кредитором Таджикистана назван «Эксимбанк» (Китай) — 54,1% от общего объёма долга и около 80% двустороннего долга страны. Далее следуют Международная ассоциация развития (МАР) — 14%, Азиатский банк развития (АБР) — 11,8%, Исламский банк развития (ИБР) — 5,8%.

Однако, по заявлению министерства финансов Таджикистана, доля Китая во внешнем долге страны составляет не более 48%, тогда как соотношение внешнего долга Таджикистана к ВВП на сегодняшний день не превышает 35–36%.

По прогнозам правительства Таджикистана, к концу 2020 года внешний долг страны составит 3 млрд 327 млн долларов, а в 2021 году — 3 млрд 441 млн долларов.

<https://regnum.ru/news/economy/2717550.html>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Президент Туркменистана провёл заседание Кабинета Министров**

Президент Гурбангулы Бердымухамедов провёл очередное заседание Кабинета Министров. На повестке дня - приоритетные вопросы государственной жизни, а также проекты ряда документов, сообщает Государственное информагентство Туркменистана.

Глава государства первым предоставил слово заместителю Председателя Кабинета Министров, министру иностранных дел Р.Мередову, доложившему о подготовке к участию делегации Туркменистана в работе очередной, 74-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, которая откроется в Нью-Йорке 17 сентября. На повестку дня всемирного форума будет вынесен широкий спектр вопросов политического, экономического и гуманитарного характера.

В данном контексте вице-премьер, руководитель МИД отчитался о приоритетных позициях Туркменистана на 74-й сессии Генассамблеи Организации Объединённых Наций, которые были разработаны, руководствуясь Концепцией внешнеполитического курса страны на 2017-2023 годы и конструктивными международными инициативами Президента Гурбангулы Бердымухамедова.

Важным механизмом международной деятельности Туркменистана в реализации ЦУР выступает энергетическая, транспортная и водная дипломатия.

В контексте последовательной реализации инициатив по водной дипломатии, Туркменистан в ходе 74-й сессии проведёт широкие международные консультации, связанные с разработкой Специальной программы ООН для стран региона Аральского моря.

Ещё одним актуальным направлением выступает защита окружающей среды, где важной задачей является сохранение природных богатств Каспийского моря. В этой связи на 74-й сессии Генассамблеи наша страна намерена выдвинуть инициативу о создании новой Каспийской экологической программы ООН.

В целях согласованной реализации планов по управлению и рациональному использованию водных ресурсов, подготовленных на национальном и региональном уровнях, туркменская сторона продолжит продвигать инициативу о разработке универсального политико-правового документа – Водной стратегии ООН.

Далее заместитель Председателя Кабинета Министров Э.Оразгелдиев отчитался о ходе реформ в сельском хозяйстве и ведущихся в регионах сезонных полевых работах.

<https://turkmenportal.com/blog/21539/prezident-turkmenistana-provel-zasedanie-kabinet-ministrov>

## **Туркменистан стал членом Исламской корпорации по страхованию инвестиций и экспортных кредитов**

Туркменистан стал 47 государством — членом Исламской корпорации по страхованию инвестиций и экспортных кредитов (ИКСИЭК), входящей в группу Исламского банка развития, сообщает SNG.TODAY.

Исламская корпорация по страхованию инвестиций и экспортного кредитов (ИКСИЭК) создана 1 августа 1994 года как международная организация. Корпорация входит в состав Группы Исламского банка развития (ИБР). ИКСИЭК является мультинациональной страховой компанией, предоставляющей услуги страхования экспортного кредитования, страхования от политических рисков, а также услуг перестрахования.

<https://turkmenportal.com/blog/21561/turkmenistan-stal-chlenom-islamskoi-korporacii-po-strahovaniyu-investicii-i-eksportnyh-kreditov>

## **Туркменистан принял участие в XIV сессии Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием**

9 сентября 2019 года в Нью-Дели, Индия, начала свою работу Министерская встреча в рамках XIV сессии Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием под девизом «Инвестиции в землю: открывающиеся возможности».

На церемонии открытия конференции участников приветствовали Премьер-Министр Индии г-н Нарендра Моди и Заместитель Генерального секретаря ООН г-жа Амина Мохаммед, которые отметили огромную важность проведения работ по борьбе с опустыниванием, как одну из основ для достижения целей устойчивого развития. В работе конференции принимают участие более 8 тысяч делегатов из 160 стран.

Для участия в работе конференции в Нью-Дели также прибыла делегация Туркменистана. Представитель Туркменистана выступил с докладом о достижениях страны в борьбе с опустыниванием и деградацией земель.

<https://arzuw.news/10839/turkmenistan-prinyal-uchastie-v-xiv-sessii-konferencii-storon-konvencii-oon-po-borbe-s-opustynivaniem.html>

## **На севере и востоке Туркмении произошло наводнение**

Вышедшая из берегов река Амударья затопила несколько прибрежных населенных пунктов в Лебапской и Дашогузской областях Туркмении, передает «Азатлык».

В результате наводнения, случившегося в ночь с 9 на 10 сентября, пострадали дома и хозпостройки в селах Ходжамбаз и Дарганата, а также в городе Керкичи.

Информация о возможных жертвах природного катаклизма пока отсутствует, но стало известно о том, что из-за наводнения серьезно пострадали посевы на хлопковых полях.

<https://regnum.ru/news/accidents/2715040.html>

## **УЗБЕКИСТАН**

## **Узбекистан вводит постоянный контроль над загрязнением воздуха**

В Узбекистане с 1 января 2021 года на территории вновь вводимых хозяйствующих субъектов с высоким риском воздействия на окружающую природную среду в обязательном порядке будут установлены автоматические станции по отбору и анализу проб на источник загрязнения воздуха. Это предусмотрено в соответствующем постановлении узбекского правительства, сообщает пресс-служба Министерства юстиции Узбекистана.

Согласно документу с 1 декабря 2021 года мониторинг загрязнения атмосферного воздуха будет автоматизирован.

<http://kabar.kg/news/uzbekistan-vvudit-postoiannyi-kontrol-nad-zagriazneniem-vozdukha/>

## **С 2020 года Узбекистан почти в пять раз сократит квоту на импорт озоноразрушающих веществ**

Постановлением Кабинета Министров установлены квоты на импорт в Узбекистан озоноразрушающих веществ (ОРВ) на период 2018-2030 годы, сообщается на сайте Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды.

Начиная с 2020 года квота на импорт ОРВ сократится с нынешних 32,64 тонн до 6,8 тонн. К 2030 году цифра будет сведена к нулю.

Постановлением вводятся запреты на импорт в Узбекистан продукции, содержащей различные озоноразрушающие вещества (включая гидрохлорфторуглероды).

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/08/s-2020-goda-uzbekistan-pochti-v-pyat-raz-sokratit-kvotu-na-import-ozonorazrushayushchix-veshchestv>

## **Узбекистан планирует завершить космическое зондирование своих земель до конца 2020 года**

Президент Шавкат Мирзиёев поручил завершить космическое зондирование земель до конца 2020 года. Данный вопрос обсуждался на совещании, посвященном приоритетным задачам развития сельского хозяйства в 2020-2030 годы.

Как отмечается, данная система даст исчерпывающую информацию о вегетативном процессе, мелиоративном состоянии, уровне минерализации и влажности почвы, что будет способствовать увеличению урожайности на 25-30%.

С доступом к системе и дехкане, и экспортеры смогут следить за тем, где и какие культуры выращиваются, что поможет с уверенностью строить бизнес-планы и оценивать конъюнктуру рынка.

Кроме того, ответственным лицам поручено в корне усовершенствовать систему ведения сельскохозяйственной статистики, в частности, внедрить цифровые технологии во все процессы от размещения культур до реализации готовой продукции.

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/08/uzbekistan-planiruyet-zavershit-kosmicheskoye-zondirovaniye-svoix-zemel-do-konsa-2020-goda>



## **Агросектору разработают «революционную» стратегию**

По поручению президента начата разработка «революционной» стратегии развития сельского хозяйства на 2020–2030 годы. Агросектор призван стать основной точкой роста и драйвером экономики.

Основные направления стратегии

1. Полное обновление законодательства для обеспечения прозрачности системы выделения земли, ее неприкосновенности, гарантированной защиты земельных прав, ввода в юридический оборот понятия ответственного отношения к земле.
2. Ведение точного учета сельскохозяйственных земель и усовершенствование их использование. Госкомземгеодезкадастру поручено завершить до конца 2021 года инвентаризацию земель в стране и создать единую электронную базу.
3. Повышение эффективности и ведение учета водопользования, внедрение водосберегающих технологий на 200 тысячах га площадей каждый год.
4. Бюджетные средства в первую очередь должны направляться на повышение плодородности земель, внедрение водосберегающих технологий и развитие науки.
5. Повышение экспортного потенциала сектора и увеличение объемов заготовки продукции с добавленной стоимостью. Экспорт к 2030 году планируется повысить до 20 млрд долларов с 2,3 млрд долларов в 2018 году.
6. Внедрение системы сертификации продукции по стандартам Европейского союза, стран Восточной Азии и арабского мира. Первоочередное внимание будет уделено селекции сортов фруктовых деревьев.
7. Повышение эффективности использования приусадебных земель, внедрение логистики и кооперации на местах на основе принципа «одна махалля — один продукт», объединение малых производителей в кооперативы, обеспечение единообразия продукции.
8. Расширение ассортимента услуг в сфере доставки минеральных удобрений, техники и других на основе государственно-частного партнерства и организации частных предприятий.
9. Полное завершение до конца 2020 года начатых в этом году работ по космическому зондированию, что позволит дать достоверную оценку реального состояния земель и посевов
10. Совершенствование системы ведения сельскохозяйственной статистики, внедрение цифровых технологий во все процессы от размещения культур до реализации готовой продукции.
11. Подготовка квалифицированных кадров и развитие аграрной науки. Семь профильных вузов ежегодно заканчивают более 3000 молодых людей, но в регионах не хватает кадров. Отсутствует интеграция науки, образования и производства.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/09/09/agro/>

## **В ближайшие 10 лет технология капельного орошения будет использоваться на 2 миллионах гектаров**

В Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан состоялась пресс-конференция, посвященная работе, проведенной в рамках исполнения Указа Президента нашей страны «О

мерах по коренному совершенствованию системы государственного управления сельским и водным хозяйством» от 17 апреля 2018 года.

Отмечалось, что осуществляется широкомасштабная работа по созданию экономических и организационно-правовых основ для развития сельского и водного хозяйства страны.

На пресс-конференции министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Шавкат Хамраев, первый заместитель генерального директора Агентства по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения Бахтиёр Камолов представили информацию об осуществляемой работе и проектах по внедрению научно-технических достижений, современных и интенсивных ресурсосберегающих агротехнологий, передового опыта в сферах сельского хозяйства, продовольственной безопасности и водопотребления.

В частности, в минувшем году в сфере водного хозяйства освоено 763,9 миллиарда сумов, в рамках 219 приоритетных проектов выполнены строительные-монтажные работы. В результате достигнуто улучшение водоснабжения на 280,9 тысячи гектаров площади. В текущем году выделены средства с лимитом 1 триллион 321,1 миллиарда сумов, за счет которых в адресный список внесено строительство 352 объектов, в том числе 127 - переходящих из года в год и 225 - новых. В результате намечено улучшение состояния водоснабжения на 302 тысячах гектаров орошаемых земель.

За истекший период текущего года освоено 82 процента средств из выделенного годового лимита, выполнена работа по строительству и реконструкции 439,9 километра каналов, 68,3 километра ирригационных лотков, 32 гидротехнических сооружений, 5,3 километра напорных труб, 81 колодца прямого орошения.

В ходе мероприятия специалисты сферы рассказали также о преимуществах применяемых на практике водосберегающих технологий. За прошедший период этого года по республике на 29 797 гектарах земли внедрена технология капельного орошения. Из них 11 221 гектар - поля для выращивания хлопчатника, 17 147 гектаров - сады и виноградные плантации, 1 429 гектаров - поля для выращивания других сельскохозяйственных культур. Вместе с тем в текущем году по республике 12,6 тысячи гектаров укрыты пленкой, на 43,5 тысячи гектаров внедрена обычная система орошения, а на более 1150 гектарах земли - технология капельного орошения.

Как отмечалось, Министерство сельского хозяйства запланировало ежегодно внедрять технологию капельного орошения на 200 тысячах гектарах и в ближайшие десять лет довести площадь посевных площадей, на которых применяется эта технология, до 2 миллионов гектаров.

<http://uza.uz/ru/society/v-blizhayshie-10-let-tekhnologiya-kapel'nogo-orosheniya-budet-12-09-2019>

## **В текущем году налажена деятельность 11 939 многоотраслевых фермерских хозяйств**

В Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан прошла пресс-конференция, посвященная работе, проводимой Советом фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана.

На мероприятии основное внимание было уделено реализации задач, намеченных в постановлении Президента «О дополнительных мерах по

совершенствованию деятельности фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель».

В стране осуществляется системная работа по эффективному использованию посевных полей, защите прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, а также обеспечению занятости и повышению благосостояния граждан.

В текущем году проведена масштабная работа по развитию в фермерских хозяйствах многоотраслевой деятельности. В частности, налажена деятельность 11 939 многоотраслевых фермерских хозяйств по организации интенсивных садов, закладке виноградных плантаций, строительству теплиц, переработке продукции, оказанию сервисных услуг.

В последние годы за счет развития и увеличения конкурентоспособности сельского хозяйства повысился уровень жизни 60 процентов сельского населения.

На основании постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по оптимизации земельных участков фермерских хозяйств и других предприятий сельского хозяйства, а также эффективному использованию посевных площадей сельского хозяйства» от 9 января 2019 года оптимизированы земельные участки фермерских хозяйств. В результате обеспечена деятельность более 77,5 тысячи фермерских хозяйств.

<http://uza.uz/ru/society/v-tekushchem-godu-nalazhena-deyatelnost-11-tysyach-939-mnogo-11-09-2019>

## **Узбекистан и Индия планируют усилить сотрудничество в аграрном секторе**

Перспективы сотрудничества в аграрном секторе экономики обсудили посол Индии в Узбекистане Сантош Джа и представители министерства инвестиций и внешней торговли республики.

Во время переговоров стороны отметили взаимодополняемость аграрного сектора в экономиках Индии и Узбекистана, что позволяет объединить опыт, ресурсы и технологии для сотрудничества.

По итогам встречи была сформирована программа оперативного взаимодействия.

<https://regnum.ru/news/polit/2715716.html>

## **Фермеры Узбекистана начали использовать солнечную энергию**

На виноградной плантации в Джизакской области, принадлежащей фермерско-виноградному хозяйству Lazzat Kafolat, установили фотоэлектрическую солнечную станцию, сообщает пресс-служба Минэнерго.

Такое оборудование обеспечит электроэнергией глубинный насос для подъема воды из скважины и регулярного полива территории.

Солнечная установка позволит орошать до 8 гектаров земли обычным способом или 30 гектаров путем капельного орошения.

За год в данном фермерском хозяйстве будет получено 240 млн сумов прибыли от сельхоздеятельности. Стоимость солнечной станции - 78 млн сумов. Так что она окупается фермеру за первый год, плюс ему остаются в этот год 162 млн сумов чистой прибыли.

И, кроме того, больше фермер не расходует ежегодно 9 млн сумов за электроэнергию, которые ему бы пришлось платить в случае установки линии электропередачи, говорится в сообщении.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20190909/12385734/Ferмеры-Uzbekistana-nachali-ispolzovat-solnechnuyu-energiyu.html>

## **В Сырдарьинской области создается новая система организации сбора хлопка**

В Сырдарьинской области создается новая система организации сбора хлопка, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

Об это говорилось в ходе учебного семинара при участии первого заместителя министра занятости и трудовых отношений Узбекистана Эркина Мухитдинова в Боевутском районе Сырдарьинской области.

Основными целями семинара стали эффективная организация работы в сезон сбора урожая хлопка, создание всех необходимых условий для сборщиков хлопка, нанятых на добровольной основе, обмен мнениями по вопросам недопущения принудительного труда, а также предоставление практических рекомендаций по данному вопросу.

<https://uztag.info/ru/news/v-syrdarinskoy-oblasti-sozdaetsya-novaya-sistema-organizatsii-sbora-khlopka>

## **Узгидромет получит 50 автоматических метеостанций для регионов**

Узгидромет и Региональный экологический центр Центральной Азии подписали контракт на поставку 50 автоматических метеостанций для установки в регионах страны. Новое оборудование, как ожидается, повысит оперативность и точность прогнозов.

Поставку оборудования профинансирует Всемирный банк. Эти 50 метеостанций будут установлены на станциях и постах Узгидромета в регионах и послужат улучшению систем климатического мониторинга — повышению оперативности и точности данных наблюдений.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/09/07/meteo-station/>

## **В Ташкентской области построят новое водохранилище - проект**

В Ташкентской области в 2022 году планируется построить новое водохранилище. Меры по его возведению прописаны в соответствующем проекте Постановления Кабинета Министров.

Строительство водохранилища «Кызылсай» должно быть завершено в марте 2022 года, следует из проекта документа на портале обсуждений. Его объём составит около 15 млн кубометров.

Реализацией проекта по созданию искусственного водоема займется организация «УзГИП», которая является старейшей по ирригационному, мелиоративному и водохозяйственному строительству. Стоимость проекта составляет почти \$35 млн, общая территория водохранилища - 1,84 гектара.

В текущем году будут построены ещё пять водохранилищ с общим объёмом в почти в 126 млн кубометров, которые обеспечат водой 20 600 гектаров полей.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20190907/12379971/V-Tashkentskoy-oblasti-postroyat-novoe-vodokhranilische---proekt.html>

## **Экологическая партия Узбекистана предложила на полгода запретить вырубку деревьев**

Экологическая партия Узбекистана предложила установить в республике шестимесячный мораторий на вырубку деревьев. Инициатива содержится в письме за подписью председателя исполкома центрального совета партии Бория Алиханова в адрес правительства страны, сообщает Repost.uz.

При этом предлагается установить запрет на вырубку лишь определенных видов деревьев – особо ценных и реликтовых видов, перечень которых определяется Академией наук Узбекистана совместно с Госкомэкологии и Госкомлесом. Мораторий не распространяется на санитарную обрезку деревьев и уничтожение зеленых насаждений, находящихся в аварийном состоянии.

За шесть месяцев, в течение которых будет длиться запрет на вырубку, Экопартия обещает разработать и внести в парламент пакет документов, призванный законодательно защитить флору. В частности, будут прописаны правила посадки, ухода, санитарной обрезки, паспортизация деревьев, объявленных памятниками природы; составлена карта зеленых насаждений населенных пунктов; усиление штрафов и при необходимости введение уголовной ответственности за нарушение экологических норм; повышение ответственности госорганов за выдачу разрешений на вырубку многолетних деревьев и прочее.

Кроме того, предлагается создать специальные комиссии по контролю за санитарной обрезкой и вырубкой деревьев, а также их переработке и утилизации отходов, включая коммерческое использование древесины. На время моратория представители Экопартии готовы совместно с сотрудниками Госкомэкологии, прокуратуры и органов внутренних дел проводить рейды по проверке соблюдения запрета.

<http://ekois.net/ekologicheskaya-partiya-uzbekistana-predlozhila-na-polgoda-zapretit-vyrubku-derevev/>

## **Экопартия намерена инициировать масштабный проект по высадке на склонах гор ореха и фисташки**

Экологическая партия Узбекистана считает, что склоны гор необходимо благоустроить и засадить их засухоустойчивыми деревьями, такими как грецкий орех, фисташка и другими. Это поможет создать более благоприятный экологический фон, повысить экспортный потенциал страны, а также укрепить почвы, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Засадка горных склонов засухоустойчивыми деревьями значительно улучшит качество воздуха, так как под деревьями будет более влажная почва, которая не позволит подниматься пыли в воздух.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/ekopartiya-namerena-initsirovat-masshtabnyy-proekt/>

## **«Ростех» поможет устранить нехватку питьевой воды в Джизакской области**

Холдинг «Швабе» госкорпорации «Ростех» (РФ) создал в Джизакской области производство систем водоподготовки, которые позволят в перспективе избавиться от нехватки питьевой воды в регионе. Об этом сообщается на сайте «Ростеха».

В Узбекистане будет выпускаться система очистки МО-140Л производительностью 140 литров в час, которая отличается от аналогов более низкой ценой и сниженным энергопотреблением, отмечается в сообщении.

Главные задачи системы водоподготовки заключается в очистке воды от солей, органических веществ, тяжелых металлов, обеззараживании от бактерий и вирусов, а также дезактивацией радиоактивных веществ, которые сделают воду пригодной для питья.

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/09/rostex-pomojyet-ustranit-nexvatku-pitevoy-vody-v-djizakskoy-oblasti>

## **Оценка воздействия на окружающую среду АЭС в Джизаке будет выставлена на общественное обсуждение**

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) атомной электростанции вблизи озера Тузкан в Джизакской области будет выставлена на общественное обсуждение, сообщили в пресс-службе «Узатома».

Инженерные изыскания на приоритетной площадке планируется закончить до конца 2019 года, результаты которых лягут в основу ОВОС.

По итогам инженерно-изыскательских работ будут направлены соответствующие материалы в орган государственного регулирования ядерной и радиационной безопасности – Государственный комитет промышленной безопасности для получения разрешения на площадку.

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/09/otsenka-vozdeystviya-na-okrujayushchuyu-sredu-aes-v-djizake-budet-vystavlena-na-obshchestvennoye-obsujdeniye>

## **Президент Узбекистана подписал закон об использовании атомной энергии в мирных целях**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал Закон «Об использовании атомной энергии в мирных целях», сообщили местные СМИ.

Законом закрепляются основные понятия, определяются принципы использования атомной энергии, такие как законность, безопасность, приоритет охраны жизни и здоровья граждан, окружающей среды, отработавшее ядерное топливо, радиоактивные отходы.

Определяются основные направления государственной политики в области использования атомной энергии, такие как развитие национальной ядерной инфраструктуры, сооружение ядерных установок и пунктов хранения, обеспечение охраны окружающей среды и защиты населения при использовании атомной энергии, организация безопасного ядерного топливного цикла, обеспечение долгосрочного развития атомной энергетики, развитие международного сотрудничества.

<http://ca-news.org/news:1565888>

## **Французская TOTAL Eren построит в Самаркандской области фотоэлектростанцию**

Французская компания TOTAL Eren инвестирует 150 млн евро в строительство фотоэлектрической станции общей мощностью 100 МВт в Самаркандской области, сообщили в пресс-службе Министерства инвестиций и внешней торговли.

АО «Национальные электрические сети Узбекистана» и TOTAL Eren подпишут соглашение о покупке электроэнергии.

TOTAL Eren будет осуществлять проектирование, финансирование, строительство и эксплуатацию электростанции на весь период реализации проекта (25 лет).

Начало строительных работ ожидается в первом квартале 2020 года с вводом в эксплуатацию первой фотоэлектрической станции в Республике Узбекистан к первому кварталу 2021 года.

<https://kun.uz/ru/news/2019/09/13/fransuzskaya-total-eren-postroit-v-samarkandskoy-oblasti-fotoelektrostansiyu>

## **Узбекистан решил вступить в Тюркский совет**

Узбекистан принял решение о вступлении в Совет сотрудничества тюркоязычных государств, сообщает Trend со ссылкой на турецкие СМИ.

Об этом заявил министр иностранных дел Турции Мевлют Чавушоглу.

Чавушоглу отметил, что участие Узбекистана в Совете сотрудничества тюркоязычных государств является позитивным событием.

По его словам, в ближайшее время ожидается вступление также и Туркменистана в организацию.

В Совет сотрудничества тюркоязычных государств входят Азербайджан, Казахстан, Турция и Кыргызстан.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-09-13--uzbekistan-reshil-vstupit-v-tjurkskij-sovet-44833>

# **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

## **Азербайджан**

### **Азербайджан воспользуется опытом Кореи для автоматизации процесса заготовки продовольствия**

Руководство и группа сотрудников ОАО «Аграрная заготовка и снабжение» в конце августа совершили визит в Южную Корею, где приняли участие в тренингах на тему совершенствования системы заготовки и распределения продовольственной продукции.

По окончании тренингов, с участием корейских профессоров был подготовлен план совершенствования системы торговли аграрной и продовольственной продукцией.

Согласно плану, Азербайджан воспользуется корейским опытом в автоматизации процесса заготовки и снабжения сельскохозяйственной и продовольственной продукцией, стимулировании активного участия в процессе малых и средних фермерских хозяйств, а также в повышении прозрачности и оптимизации бизнес-процессов.

<https://kazakh-zerno.net/159951-azerbajdzhan-vospolzuet-sja-opytom-korei-dlja-avtomatizacii-processa-zagotovki-prodovolstvija/>

## **Обсуждены перспективы сотрудничества между Азербайджаном и Японией в сфере охраны окружающей среды**

5 сентября в Министерстве экологии и природных ресурсов (МЭПР) состоялась встреча с заместителем министра иностранных дел Японии Кэндзи Ямада.

В ходе встречи стороны обменялись мнениями о текущей ситуации в области охраны окружающей среды, обсуждены перспективы дальнейшего сотрудничества между Азербайджаном и Японией.

[https://azertag.az/ru/xeber/Obsuzhdeny\\_perspektivy\\_sotrudnichestva\\_mezhdu\\_Azerbaidzhanom\\_i\\_Yaponiei\\_v\\_sfere\\_ohrany\\_okruzhayushchei\\_sredy-1325980](https://azertag.az/ru/xeber/Obsuzhdeny_perspektivy_sotrudnichestva_mezhdu_Azerbaidzhanom_i_Yaponiei_v_sfere_ohrany_okruzhayushchei_sredy-1325980)

## **МЭА поможет Азербайджану в подготовке стратегии развития энергосектора**

Международное энергетическое агентство (МЭА) окажет поддержку в подготовке «Стратегии долгосрочного развития энергетического сектора Азербайджана», заявил исполнительный директор МЭА Фатих Бирол.

<http://interfax.az/view/777295>

## **Армения**

### **Армянский парламентарий предложил компаниям платить за воду исключительно по безналичному расчету**

Депутаты Национального Собрания Армении провели во втором чтении обсуждение проекта дополнений в закон о компаниях по использованию воды и союзов водопользователей, предложенного членом фракции «Процветающая Армения» Сергеем Багратьяном.

Депутат предложил зафиксировать в законе, что организации обязаны производить оплату за используемую воду не наличными, а через банковские счета, почту и другие системы оплаты до 15 числа следующего месяца. Согласно инициативе, поправки вступят в силу с 1 января 2020 года. «Необходимость поправок обусловлена предотвращением случаев хищения и нелегального водопользования», - сказал Багратьян.

[http://arka.am/ru/news/business/armyanskiy\\_parlamentariy\\_predlozhit\\_kompaniyam\\_platit\\_za\\_vodu\\_isklyuchitelno\\_po\\_beznalichnomu\\_raschetu/](http://arka.am/ru/news/business/armyanskiy_parlamentariy_predlozhit_kompaniyam_platit_za_vodu_isklyuchitelno_po_beznalichnomu_raschetu/)

### **Депутат парламента от правящего блока «Мой шаг»: Вопрос об освобождении фермеров от уплаты земельного налога несет дополнительные и неуместные расходы**

На заседании осенней сессии парламента Армении седьмого созыва состоялось обсуждение вокруг законопроекта о внесении дополнения в Налоговый кодекс об освобождении фермеров от уплаты земельного налога.

Законопроектом предлагается освободить фермеров от уплаты земельного налога за те годы, когда вследствие неблагоприятных природно-климатических условий пострадало как минимум 50% плодовых садов и сельскохозяйственных угодий.



Как отметил соавтор законопроекта, член фракции «Процветающая Армения» Ваге Энфиаджян, так или иначе, пострадавшим сельчанам предоставляется помощь, а в случае принятия проекта эта помощь будет отрегулирована.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=39282&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=39282&lang=2)

### **Папикян: Необходимости в дополнительных попусках из озера Севан не будет**

«Официально заявляю, что необходимости в дополнительных попусках из озера Севан не будет», - заявил на заседании правительства министр территориального управления и инфраструктур Сурен Папикян.

По словам Папикяна, на сегодня уже сэкономлено 30 млн. куб.м из допустимых 170 млн. куб.м. «По сравнению с 2018 годом уровень озера повысился уже на 2 см», - указал он.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=45104&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=45104&lang=2)

## **Беларусь**

### **Таджикистан и Беларусь наращивают реализацию совместных экономических проектов - посол**

Таджикистан и Беларусь наращивают реализацию совместных экономических проектов. Об этом заявил Чрезвычайный и Полномочный Посол Таджикистана в Беларуси Махмадшариф Махмуд Хакдод на мероприятии в Минске по случаю национального праздника этой страны, передает корреспондент БЕЛТА.

В свою очередь министр сельского хозяйства Беларуси Анатолий Хотько подчеркнул, что в последнее время диалог между странами становится все более активным. Об этом свидетельствует реализация крупных экономических проектов, создание СП, а также обмен визитами.

<https://www.belta.by/economics/view/tadjikistan-i-belarus-naraschivajut-realizatsiju-sovmestnyh-ekonomicheskikh-proektov-posol-361339-2019/>

### **Рост торговли между Узбекистаном и Беларусью возможен за счет предприятий малого и среднего бизнеса - посол**

Чрезвычайный и Полномочный Посол Узбекистана в Беларуси Насирджан Юсупов возлагает большие надежды на усиление сотрудничества предприятий малого и среднего бизнеса, что позволит значительно увеличить двусторонний товарооборот Беларуси и Узбекистана. Об этом он заявил журналистам, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/economics/view/rost-torgovli-mezhdu-uzbekistanom-i-belarusjju-vozmozhen-zaschet-predpriyatij-malogo-i-srednego-361306-2019/>

### **Около \$40 млн иностранных инвестиций привлечено для строительства крупнейшего в Беларуси ветропарка**

Около \$40 млн иностранных инвестиций привлечено в Беларусь для строительства крупнейшего в стране ветропарка, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Для инвестирования в строительство ветроэлектростанции мощностью 25 МВт вблизи деревни Велешковичи (Лиозенский район Витебской области) была выбрана турецкая строительная компания «Гуриш» (Gurish Construction & Engineering Co. Inc.).

<https://www.belta.by/economics/view/okolo-40-mln-inostrannyh-investitsij-privlecheno-dlja-stroitelstva-krupnejshogo-v-belarusi-vetroparka-361459-2019/>

## **IRENA оценит перспективы использования в Беларуси возобновляемых источников энергии**

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) готово выполнить обзор «Оценка готовности Беларуси к использованию возобновляемых источников энергии», сообщили БЕЛТА в пресс-службе Госстандарта.

Этот обзор будет включен в рабочую программу агентства на 2020-2021 годы. В нем будет проанализирован потенциал Беларуси по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, в том числе в контексте анализа состояния и перспектив использования других видов топливно-энергетических ресурсов (нефть, газ, атомная энергия, другие).

[https://atom.belta.by/ru/news\\_ru/view/irena-otsenit-perspektivy-ispolzovanija-v-belarusi-vozobnovljaemyx-istochnikov-energii-10347/](https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/irena-otsenit-perspektivy-ispolzovanija-v-belarusi-vozobnovljaemyx-istochnikov-energii-10347/)

## **Около 1,5 тыс. га занятых борщевиком земель в Беларуси можно вовлечь в хозоборот - Минприроды**

«По экспертным оценкам, около 1,5 тыс. га земель, включая сельскохозяйственные и иные виды, занятых борщевиком Сосновского, можно вовлечь в хозяйственный оборот. Многолетний опыт борьбы с борщевиком в разных странах мира (в том числе Великобритании, США, Канаде, Германии, России) с использованием различных методов также показывает, что только вовлечение в хозоборот земель является единственной реальной возможностью сдержать его дальнейшую экспансию и обеспечить сохранение биологического разнообразия экосистем», - сказали в пресс-службе Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

<https://www.belta.by/society/view/okolo-15-tys-ga-zanjatyh-borschevikom-zemel-v-belarusi-mozhno-vovlech-v-hozoborot-minprirody-361613-2019/>

## **Грузия**

### **Прямые иностранные инвестиции в экономику Грузии в I полугодии снизились на 34,9%**

Объем прямых иностранных инвестиций в экономику Грузии в январе-июне 2019 года составил \$473,1 млн, что на 34,9% меньше, чем за аналогичный период 2018 года, говорится в сообщении Национальной службы статистики.

За шесть месяцев текущего года наибольший объем иностранных инвестиций привлечен в сектор энергетики - \$112,3 млн (23,7% общего объема). В сферу гостиниц и ресторанов поступило \$86,7 млн (18,3%) иностранных инвестиций, в перерабатывающую промышленность - \$57,7 млн (12,2%), в транспортный сектор - \$54,7 млн (11,6%), в горнодобывающую промышленность - \$23,9 млн (5,1%).

<http://interfax.az/view/777158>

## Молдова

### **Объем страховых субсидий в сельском хозяйстве за семь лет сократился в 10 раз**

За последние семь лет стоимость субсидий на страхование рисков в сельском хозяйстве сократилась примерно в 10 раз, свидетельствуют данные Агентства по интервенции и платежам в сельском хозяйстве (AIPA).

Если в 2012 году объем субсидий на страхование рисков в сельском хозяйстве достигал около 40 миллионов леев в год, то за последние три года этот показатель снизился в десять раз. К 2017 году страховые субсидии составили всего 7,41 миллиона леев. В первом полугодии 2019 года эта цифра составила 2,54 миллиона леев.

Руководство AIPA предлагает собрать круглый стол с представителями страховых компаний, чтобы понять причины этого катастрофического падения и придать импульс процессу страхования рисков в сельском хозяйстве.

В Молдове государство субсидирует страховые взносы фермеров в соответствии с Законом «О субсидированных рисках сельскохозяйственной продукции».

<https://ru.sputnik.md/economics/20190907/27479296/obem-strahovyh-subsidiy-v-selskom-hozyaystve-za-sem-let-sokratilsya.html>

### **В Молдове в рамках Программы льготного кредитования молодых предпринимателей было выдано льготных кредитов на 66,5 млн леев**

Об этом сообщило министерство финансов, отметив, что с момента запуска программы льготные кредиты, процентная ставка по которым на 2 процентных пункта меньше, по сравнению с годовой базовой ставкой, получили 102 молодых бизнесмена из 26 районов страны.

Бенефициары инвестировали эти средства в закупку сельхозтехники, ирригационное оборудование, минеральные удобрения, оснащение холодильных камер, теплиц, закупку посадочного материала, подключение к электросетям и водопроводу мебельной фабрики.

Программа льготного кредитования молодых предпринимателей была инициирована Минфином и внедряется за счет инвестиционных кредитных линий, внешних государственных займов для развития реального сектора, предоставленных Всемирным банком и Международным фондом сельскохозяйственного развития, - всего около 230 млн леев.

<https://agroexpert.md/rus/agrarnaya-politika/v-moldove-v-ramkah-programmy-ligotnogo-kreditovaniya-molodyh-predprinimateley-bylo-vydano-ligotnyh-kreditov-na-66-5-mln-leev>

## Россия

## **Правительство РФ распределило квоты поддержки ВИЭ на 2022–2035 гг**

Правительство РФ определилось с квотами поддержки зеленой генерации в 2025–2035 годах. На строительство ветроэлектростанций будет направлено до 222 млрд руб., солнечных электростанций (СЭС) — 148 млрд руб., малых ГЭС — до 30 млрд руб. (на эти средства можно построить 50 МВт). Таким образом, в общем объеме финансирования на долю ВЭС придется 55,5%, СЭС — 37%, мини-ГЭС — 7,5%.

<https://eenergy.media/2019/09/10/pravitelstvo-rf-raspredelilo-kvoty-podderzhki-vie-na-2022-2035-gg/>

## **Ученые России и Монголии будут сотрудничать в области экологии и возобновляемой энергетики**

Россия и Монголия планируют развернуть научное сотрудничество в развитии альтернативной генерации, создании экологически чистых продуктов питания, добыче редкоземельных элементов (РЗЭ) и расширении совместных исследовательских экспедиций, сообщил президент Российской академии наук Александр Сергеев.

Делегация российских ученых во главе с руководством РАН находится с рабочим визитом в Монголии, в ходе которого состоялись встречи с монгольскими учеными, а также руководителями государства.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-09-08--uchenye-rossii-i-mongolii-budut-sotrudnichat-v-oblasti-ekologii-i-vozobnovljaemoj-energetiki-44742>

## **В Роскачестве призвали законодательно разграничить органическую и фермерскую продукцию**

Понятия органической и фермерской продукции необходимо законодательно разграничить, чтобы избежать путаницы. Об этом сообщил руководитель Роскачества Максим Протасов в интервью ТАСС в рамках Восточного экономического форума (ВЭФ).

«Наша позиция, которую мы сейчас обсуждаем с коллегами из Министерства сельского хозяйства и на площадках правительства, это необходимость четкого разделения терминов, которые вы озвучили (органика, биопродукция, фермерская и экологически чистая продукция — прим. ТАСС). Мы в законодательстве установили термин — органическая продукция. Любая мимикрия или попытка сделать что-то похожее или близкое по звучанию или смыслу должна пресекаться, потому что, как вы правильно сказали, она путает потребителя, а мы не имеем права создавать условия или позволять вводить потребителя в заблуждение», — сказал Протасов.

<https://kvedomosti.ru/news/v-roskachestve-prizvali-zakonodatelno-razgranichit-organicheskuyu-i-fermerskuyu-produkciyu.html>

## **В России формируется система сертификации в области органического сельского хозяйства**

В январе 2020 года вступает в силу федеральный закон №280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 3 августа 2018 года. В настоящее время система аккредитации органов по сертификации только формируется и аккредитованных органов сертификации по ГОСТ 33880-2016 в России нет. Производителям,

которые хотят сертифицироваться по межгосударственному органическому стандарту ГОСТ 33980-2016, необходимо ждать. Несколько партнеров Союза органического земледелия подали заявки на аккредитацию. Также производителям стоит ждать решения вопроса с признанием международных стандартов в России.

Согласно статье 5 пункт 2 федерального закона №280-ФЗ, органическими производителями в России будут признаваться только компании, которые сертифицированы в аккредитованных Росаккредитацией органах по сертификации.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-v-rossii-formiruetsya-sistema-sertifikacii-v-oblasti-organicheskogo-selskogo-xozyajstva.html>

## **Госдума не поддержала проект о ссудно-сберегательных сельхозпотребкооперативах**

Комитет Госдумы по финансовому рынку рекомендовал нижней палате парламента отклонить в первом чтении законопроект о сельскохозяйственных потребительских ссудно-сберегательных кооперативах. Документ, внесенный Самарской губернской Думой, вводит новый вид сельхозкооператива – сельскохозяйственный потребительский ссудно-сберегательный кооператив (СПССК), не являющейся ни кредитной, ни некредитной финансовой организацией. Основным видом деятельности СПССК является привлечение и выдача займов в денежной форме только своим членам при выполнении ряда требований, сообщает РИА Новости.

Комитет Госдумы по аграрным вопросам не поддерживает законопроект, считая, что предлагаемый авторами законопроекта вид сельскохозяйственной кооперации «в целом будет представлять саморегулируемую бесконтрольную организацию».

<https://kvedomosti.ru/news/gosduma-ne-podderzhala-proekt-o-ssudno-sberegatelnyx-selxozpotrebkooperativax.html>

## **В Госдуме планируют защитить плодородные земли**

Правообладатели земельных участков должны будут сообщать о проведенных агрохимических, фитосанитарных и эколого-токсикологических обследованиях. Соответствующий законопроект будет рассмотрен на пленарном заседании Государственной Думы.

Авторы законопроекта отмечают, что почти в каждом регионе РФ наблюдается снижение содержания гумуса и элементов питания в почвах сельхозугодий. Минсельхоз тоже отмечает, что общая площадь эродированных, дефлированных и дефляционно-опасных сельскохозяйственных угодий в России составляет более 50%. Причем налицо тенденция увеличения неблагоприятных земель.

Дальнейшая деградация прямым образом повлияет на продовольственную безопасность РФ. В связи с этим авторы отмечают необходимость содействовать обеспечению неистощительного землепользования.

Положениями законопроекта предлагается уточнить обязанности собственников, владельцев, пользователей, в том числе арендаторов, земельных участков в части обеспечения проведения периодических почвенных, агрохимических, фитосанитарных и эколого-токсикологических обследований земель сельхозназначения.

Кроме того, устанавливается обязанность правообладателей земельных участков представлять в уполномоченный орган субъекта РФ информацию о результатах проведенных почвенных, агрохимических, фитосанитарных и эколого-токсикологических обследований земельных участков из состава земель сельхозназначения.

<https://kvedomosti.ru/news/v-gosdume-planiruyut-zashhitit-plodorodnye-zemli.html>

## **В 2019 году Минсельхоз обеспечит приток банковских кредитов в АПК в объеме не менее 400 млрд рублей**

Об этом заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев в ходе подписания соглашения о сотрудничестве между Минсельхозом России и Газпромбанком.

Соглашение направлено на расширение взаимодействия сторон в рамках действующих мер поддержки агропромышленного комплекса, а также на разработку новых мер с целью существенного увеличения объемов экспорта продукции АПК и перерабатывающей промышленности. Среди прочего оно предусматривает сотрудничество по вопросам внедрения современных банковских технологий и банковской инфраструктуры для предприятий сельского хозяйства, реализации инвестиционных программ и проектов с использованием механизмов государственно-частного партнерства, разработки мер поддержки и финансирования малых форм хозяйствования, экспортно-ориентированных и инфраструктурных проектов, привлечения частных российских и иностранных инвестиций в АПК.

«В 2019 году Минсельхоз планирует обеспечить приток средств в АПК в виде банковского финансирования на сумму не менее 200 миллиардов рублей краткосрочных и столько же инвестиционных кредитов от уполномоченных банков. При этом на текущий год министерство установило лимит субсидий по льготным инвесткредитам в объеме 5 миллиардов рублей, а по краткосрочным – 12 миллиардов рублей. В настоящее время ведомством уже одобрено порядка 80% заявок от предусмотренного лимита по этим видам кредитования», – отметил Дмитрий Патрушев, подчеркнув, что совместная работа ведомства с Газпромбанком позволит вывести на новый уровень развитие современных банковских и цифровых технологий для предприятий АПК и сельских территорий, а также поможет в реализации крупных инвестиционных проектов.

<https://kvedomosti.ru/news/v-2019-godu-minselxoz-obespechit-pritok-bankovskix-kreditov-v-apk-v-obeme-ne-menee-400-mlrd-rublej.html>

## **Крупнейший индийский агротехнический стартап выходит на российский рынок**

Швейцарская международная агротехническая компания SatSure с центром исследований и разработок в индийском Бангалоре намерена реализовать масштабный инвестиционный проект в России. Он будет направлен на повышение эффективности сельскохозяйственного производства в Орловской области при помощи инновационных технологий.

Для реализации проекта SatSure (<https://www.satsure.co>) использует собственные алгоритмы на основе искусственного интеллекта и больших данных.

«Потенциальный объем сельскохозяйственного рынка в России оценивается в 25 миллиардов долларов в год. В рамках инвестиционного проекта в Орле — одном

из крупнейших сельскохозяйственных регионов России, SatSure создаст приборную панель для мониторинга всей посевной площади области в реальном времени. Это поможет своевременно принять меры для снижения издержек, также метод призван увеличить и прогнозировать урожайность различных сельхозкультур», — отмечает советник по инвестиционной деятельности губернатора и председателя правительства Орловской области Артур Волошин.

Кроме того, сервис SatSure будет использовать большие данные для повышения устойчивости сельскохозяйственного сектора области к изменению климата и помогать правительству в разработке страховых продуктов для различных культур, а также в повышении эффективности и результативности различных программ субсидирования.

<https://kvedomosti.ru/news/krupnejshij-indijskij-agrotexnicheskij-startap-vykhodit-na-rossijskij-rynok.html>

### **Пресную воду назвали перспективным экспортным товаром Камчатки**

Пресная вода Камчатки является одним из наиболее перспективных экспортных товаров региона. Об этом заявил губернатор края Владимир Илюхин на полях Восточного экономического форума.

Он пояснил, что на Камчатке разведано 50 месторождений питьевых и технических подземных вод с утвержденными запасами более 520 тыс. кубометров в сутки. Качество воды признано выше норм Всемирной организации здравоохранения.

<https://kvedomosti.ru/news/presnuyu-vodu-nazvali-perspektivnym-eksportnym-tovarem-kamchatki.html>

## **Украина**

### **Рынок земли: что говорят политики и можно ли доверять их словам, - разъясняет аналитик**

О рынке земли и то, что будет, если мораторий на куплю-продажу сельскохозяйственного назначения в Украине отменят, говорили в эфире Украинского Радио с аналитиком VoxCheck Светланой Слипченко. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на информационный портал «Украинская радио».

<https://propozitsiya.com/rynok-zemli-chno-govoryat-politiki-i-mozhno-li-doveryat-ih-slovam-razyasnyat-analitik>

### **Годдержка аграриев из бюджета может быть пересмотрена в сторону увеличения финансирования для покупки земли – Сольский**

Государственная поддержка агропромышленного комплекса через несколько недель будет пересмотрена в сторону увеличения программ, связанных с выкупом земли.

Как сообщалось, в бюджете-2019 по программам господдержки АПК предусмотрено 800 млн грн на поддержку фермеров, 244,5 млн грн — кредиты фермерским хозяйствам, 127,2 млн грн — удешевление кредитов для аграриев,

400 млн грн — поддержку хмелеводства, закладку молодых садов, виноградников и ягодников.

На программу поддержки животноводства, хранения и переработки сельхозпродукции, а также рыбоводство в 2019 году запланировано 3,5 млрд грн, на программу финансовой поддержки сельхозпроизводителей (дотации на приобретение с/х техники, оборудования, вагонов) — около 881,8 млн грн.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/176052>

### **В Украине внедряют комплексную электронную услугу по оформлению земли**

Кабинет министров запустит в Украине комплексную электронную услугу для оформления земельных участков. Такое распоряжение правительству дал президент Владимир Зеленский, о чем говорится в соответствующем указе главы государства №647/2019 «О некоторых мерах по обеспечению предоставления качественных публичных услуг». Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на [delo.ua](http://delo.ua).

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-vnedryat-kompleksnuyu-elektronnyuyu-uslugu-po-oformleniyu-zemli>

### **У Минэкономики есть 35 сценариев введения рынка земли**

У Минэкономики, торговли и сельского хозяйства есть 35 «сценариев» введения рынка земли. Говорится в интервью Министр развития экономики, торговли и сельского хозяйства Тимофея Милованова. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на информационное агентство «Экономическая правда».

<https://propozitsiya.com/u-minekonomiki-est-35-scenariev-vvedeniya-rynka-zemli>

### **В частной собственности в Украине находятся 3 миллиона гектаров, - эксперт**

В Украине почти 3 млн гектаров сельскохозяйственной земли личных домохозяйств уже более 20 лет находятся в частной собственности. Об этом заявил директор Аналитического центра, заместитель исполнительного директора Ассоциации городов Украины Ярослав Рабошук во время круглого стола в Укринформе на тему «Внедрение рынка земли, что об этом думают граждане, эксперты и власть?». Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на информационное агентство «Укринформ».

По словам Рабошук, прежде чем вводить рынок земли, нужно завершить передачу угодий из государственной собственности в коммунальную, чтобы непосредственно территориальные общины могли принимать решения, как распоряжаться ими.

<https://propozitsiya.com/v-chastnoy-sobstvennosti-v-ukraine-nahodyatsya-3-milliona-gektarov-ekspert>

### **Половина украинцев считают, что владелец земли должен иметь право ее продать, – опрос**

50,4% украинцев считают, что человек, который имеет в собственности землю, должен иметь право ее продать. Об этом свидетельствуют результаты опроса, проведенного Фондом «Демократические инициативы» имени Илька Кучерива и



социологической службой Центра Разумкова. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на информационное агентство «Экономическая правда».

На вопрос, должен ли собственник земли иметь право ее продать, 50,4% опрошенных ответили, что должен, 28,1% - нет, а 21,5% затруднились ответить.

В то же время среди тех, кто имеет землю, 56% убеждены, что владелец земли должен иметь право ее продать, 33% придерживаются противоположного мнения, а среди тех, у кого земли нет, за право продажи выступают 46%, против - 28%.

<https://propozitsiya.com/polovina-ukraincev-schitayut-chto-vladelec-zemli-dolzhen-imet-pravo-ee-prodat-opros>

## **Украина ежегодно теряет до 22 млн грн. из-за теневой аренды сельхозземли**

Бюджет Украины недополучает от 6 млрд до 22 млрд грн в год из-за теневой аренды сельскохозяйственных земель. Об этом сообщает пресс-служба Института социально-экономической трансформации. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на [iset-ua.org](http://iset-ua.org).

Такие результаты были получены в ходе исследования схем уклонения от налогов, которое провел Институт социально-экономической трансформации и Центр социально-экономических исследований CASE-Ukraine.

<https://propozitsiya.com/ukraina-ezhegodno-teryayet-do-22-mln-grn-iz-za-tenevoy-arendy-selhozzemli>

## **В Украине заработала на полную мощность крупнейшая в мире биогазовая станция**

В Теофиполе (Хмельницкая область) на полную мощность заработала биогазовая станция на территории сахарного завода. Для работы станции используют кукурузный силос, а работает она по технологии высоко-нагруженных реакторов передает Seeds. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на пресс-центр «Укрцукор».

Мощность биогазового комплекса – 15,6 МВт.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-zarabotala-na-polnyuyu-moshchnost-krupneyshaya-v-mire-biogazovaya-stanciya>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Сингапур планирует подземное будущее**

Сингапур расширился за счет строительства высотных зданий, сейчас планировщики ищут под землей новые области, пишут СМИ.

Это даст возможность избежать проблем, с которыми сталкиваются быстро развивающиеся азиатские мегаполисы, такие как перенаселенность и транспортный хаос. В настоящее время Сингапур стремится разместить больше объектов под поверхностью, чтобы оптимизировать использование земли над ней. Согласно проекту плана развития, власти хотят создать коммунальные,

транспортные, а также складские и промышленные объекты под землей, чтобы освободить место на поверхности.

Главным методом расширения Сингапура является мелиорация суши с моря, в результате чего площадь страны увеличилась более чем на четверть, до 720 квадратных километров. Но мелиорация стала дорогой, поскольку она переместилась в более глубокие воды. Строительство подземных сооружений в Сингапуре представляет собой сложную задачу. Оно затруднено в условиях уже урбанизированной среды, а новые проекты будут конкурировать за пространство с существующими подземными сооружениями.

<https://knews.kg/2019/09/06/singapur-planiruet-podzemnoe-budushhee/>

## **Водный кризис может подрвать экономические планы Ирана – ТПП**

На прошлой неделе в Иранской торговой, промышленной, горнодобывающей и сельскохозяйственной палате (ИССИМА) в Машхаде состоялась дискуссия о коренных причинах роста напряженности в области водных ресурсов и стратегий решения сложной проблемы, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

В частности отмечается, что потребление воды на душу населения в мегаполисах, таких как Тегеран и Исфахан, превышает 200 литров, тогда как в среднем по миру составляет 150 литров.

ИССИМА считает, что для решения хронических проблем водных ресурсов политики должны не только сосредоточиться на вопросе виртуальных водных и водных ресурсов и экономики - которые учитывают финансовые аспекты управления водными ресурсами, - но и предложить работоспособные и усовершенствованные методы ведения сельского хозяйства. Об этом сообщает базирующаяся в Тегеране персидская экономическая газета «Донья-и-Эктесад».

<https://irtag.info/ru/news/vodnyy-krizis-mozhet-podorvat-ekonomicheskie-plany-irana-tpp->

## **Иран повысит закупочные цены на возобновляемую электроэнергию для привлечения инвестиций**

Министерство энергетики Ирана меняет свою политику, чтобы повысить гарантированную закупочную цену возобновляемой энергии на 30% к следующему месяцу, сообщил представитель Иранской организации по возобновляемой энергии и энергоэффективности (Satba).

Satba предложил правительству более высокую цену, чтобы стимулировать инвестиции, в основном, в частный сектор, сообщил Джафар Мохаммеднеджад Сигаруди новостному portalу Министерства энергетики Raven.

Иран в значительной степени зависит от тепловой энергии, но постепенно продвигается к возобновляемым источникам энергии, чтобы помочь защитить окружающую среду и помочь бороться с глобальным потеплением.

<https://irtag.info/ru/news/iran-povysit-zakupochnye-tseny-na-vozobnovlyaemuyu-elektroenergiyu-dlya-privlecheniya-investitsiy->

## **Китай поставит новый рекорд урожайности риса**

Китай в октябре поставит новый рекорд урожайности риса: 180 центнеров с гектара. Об этом заявил «отец гибридного риса» Юань Лунпин, передает ЭКД со ссылкой на информслужбу «Россия-Китай: главное».

Проект разведения гибридного риса стартовал в КНР в 1996 году. С тех пор гибридный рис уже пять раз подряд бил рекорд урожайности, последовательно давая показатели 105, 120, 135, 150 и 165 центнеров с гектара.

Следующий рекорд в 180 центнеров с гектара не является пределом, считают селекционеры. Так, в 2016 году китайский гибридный рис поставил рекорд в 230,5 центнеров с гектара. Однако это единичный случай, который задал новую планку на будущее, но пока не является общераспространенным показателем.

Юань Лунпин отметил, что помимо дальнейшего повышения урожайности гибридного риса, насущной задачей также является расширение его посевных площадей в глобальном масштабе. Если 50% рисовых полей по всему миру засадить гибридным рисом, средняя глобальная урожайность повысится на 20 центнеров с гектара. Это позволит дополнительно накормить 500 миллионов человек», – поясняет знаменитый ученый.

Ныне команда Юань Лунпина также занимается смелым проектом выращивания риса на бесплодных солончаках. Выведено аж 300 сортов риса, способного расти на засоленных почвах. Впрочем, использоваться будут далеко не все из них, а только те, урожайность которых превышает 45 центнеров с гектара.

На сегодня выведено семь сортов, которые при выращивании на солончаках могут давать урожай от 45 до 100 центнеров с гектара. Ими планируется засеять до 20 млн га засоленных почв в Китае. Благодаря этому страна сможет дополнительно выращивать как минимум 90 млн тонн риса в год, за счет чего можно накормить до 250 млн ртов. Площадь посевов в будущем может расширяться: общая территория солончаков в КНР оценивается в 100 млн га.

<https://knews.kg/2019/09/09/kitaj-postavit-novyj-rekord-urozhajnosti-risa/>

## **Вьетнам планирует войти в топ-15 стран с экологичным сельским хозяйством**

Министерство сельского хозяйства Вьетнама стремится ввести Вьетнам в топ-15 стран с экологичным сельским хозяйством к 2030 г. Об этом сообщается на вьетнамском новостном портале VNExpress.

Министерство сельского хозяйства Вьетнама разработало проект плана, который будет представлен премьер-министру страны. Этот план предлагает отвести 7–10% сельскохозяйственных угодий страны под органическое земледелие. Кроме того, экологичными планируется сделать как минимум 5% животноводческих хозяйств и 7–8% аквакультурных хозяйств. Предполагается, что в этих хозяйствах будет снижено использование неорганических удобрений и пестицидов.

<https://kvedomosti.ru/news/vetnam-planiruet-vojtj-v-top-15-stran-s-ekologichnym-selskim-hozyajstvom.html>

## **Правительство Индии ищет оптимальные формы аграрной кооперации**

Правительство Индии планирует облегчить процесс преобразования некоторых так называемых первичных сельскохозяйственных кооперативов – их в стране более 95 тыс. – в фермерские производственные организации. Таких новых объединений в течение предстоящих пяти лет должно быть создано 10 тыс. Это даже предусмотрено в бюджете страны. Ожидается, что данный шаг значительно ускорит выполнение обещаний по увеличению доходов крестьян.

10 тыс. новых фермерских производственных организаций призваны обеспечить рост доходов за счёт увеличения масштабов и объемов производства.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-pravitelstvo-indii-ishhet-optimalnye-formy-agrarnoj-kooperacii.html>

## **Америка**

### **Газовые электростанции не смогут конкурировать с солнечной и ветровой энергией**

Газовые электростанции проигрывают конкуренцию ВИЭ. В последние 20 лет Соединенные Штаты значительно расширили использование природного газа для производства электроэнергии. 20 лет назад газовые электростанции поставляли менее 20% электричества в США, сегодня их доля достигла 35%. Эффективные технологии гидроразрыва пласта обеспечили обилие природного газа и низкие цены на него. В таких благоприятных условиях отрасль продолжает планировать новую газовую инфраструктуру, включая электростанции и трубопроводы.

В то время, пока использование газа в электроэнергетике расширялось, технологии ветровой, солнечной энергетики и систем накопления энергии совершенствовались и резко упали в цене. Два новых исследования американского Института Rocky Mountain (RMI) показывают, что «портфели чистой энергии» (Clean Energy Portfolios — CEP), состоящие из этих технологий, в настоящее время конкурентоспособны по стоимости с новыми электростанциями на природном газе, обеспечивая при этом не меньшую надежность энергосистемы.

<https://eenergy.media/2019/09/11/gazovye-elektrostantsii-ne-smogut-konkurirovat-s-solnechnoj-i-ventrovoj-energiej/>

## **Европа**

### **Изменение климата может привести к потере до 16% сельскохозяйственного дохода в ЕС к 2050 году**

Европейское агентство по окружающей среде ожидает значительных последствий изменения климата для сельского хозяйства в отдельных государствах-членах, предполагая резкое падение производительности на юге и более высокие урожаи на севере, пишет немецкий агропортал [www.topagrar.com](http://www.topagrar.com).

Экстремальные погодные и климатические явления, такие как засуха и заморозки, могут изменить производство сельскохозяйственных культур, структуру торговли и распределение доходов в сельском хозяйстве Европы.

Аграриям в Италии, Греции, Португалии, на юге Франции и в южной Испании придется приспособливаться к резкому снижению рентабельности сельского хозяйства. Предположительно, доходность пахотных земель там к 2100 году уменьшится более чем на 80% по сравнению с базовым периодом 1971-1990 годов, прогнозирует ЕАОС. В Италии и Греции ожидается снижение доходности от 40% до 80%.

В отличие от этого, согласно анализу агентства, страны на севере и северо-западе ЕС, а также в альпийском регионе от изменения климата выиграют. Более продолжительные безморозные вегетационные периоды позволят выращивать новые культуры и сорта, такие как кукуруза и озимая пшеница, в некоторых районах северной Европы. Кроме того, глобальное потепление в более холодных регионах может привести к повышению урожайности пшеницы.

Увеличение доходности пахотных земель до более чем 60% к 2100 году по сравнению с периодом с 1971 по 1990 год прогнозируется ЕАОС для Швеции и Австрии. До 40% - для Дании, Британских островов и Северной Германии.

С другой стороны, в южной Германии и некоторых районах Северного Рейна-Вестфалии и Саксонии доходность упадет до 20%. Соответствующие прогнозы для Восточной Европы не были представлены агентством из-за отсутствия данных.

Поскольку изменение климата может привести к потере до 16% сельскохозяйственного дохода в ЕС к 2050 году, международное сообщество и отдельные государства-члены должны продолжать работать над тем, чтобы лучше адаптировать отрасль к глобальному потеплению, подчеркнуло Европейское Агентство по охране окружающей среды. Это также должно быть в центре внимания будущей Общей сельскохозяйственной политики (CAP).

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/izmenenie-klimata-mozhet-privesti-k-potere-do-16-selskohozjaistvennogo-dohoda-v-es-k-2050-godu.html>

## **ЕС — крупнейший мировой экспортер сельхозпродукции**

Второй год подряд ЕС держит позицию крупнейшего мирового экспортера пищевой и сельхозпродукции. В 2018 году экспорт из Европейского союза в денежном выражении составил 138 миллиардов евро, сообщает Agrozona.

Сельскохозяйственные продукты составили 7% от общего экспорта ЕС в 2018 году и заняли четвертое место после машин, химии и других промышленных товаров. В агросекторе, пищевой промышленности и связанными с ними услугами работает почти 44 миллиона человек. В производстве и переработке продуктов питания занято 7,5% населения ЕС.

<https://kazakh-zerno.net/160126-es-krupnejshij-mirovoj-jeksporter-selhozprodukcii/>

## **Есть ли достойные альтернативы пластиковой мульче**

Согласно статистическим данным, количество пластиковых отходов, производимых ежегодно в Великобритании, составляет около 5 миллионов тонн.

Те, кто работает в садоводческом и овощеводческом секторах, часто полагаются на пластиковые пленки для борьбы с сорняками. Однако экологи считают, что пришло время обратиться к более безопасным альтернативам, чем пластик, который может сохраняться в почве до 500 лет и дольше.

Сейчас активно проводятся исследования биоразлагаемых пленок, полученных из биополимеров, которые, в свою очередь, производятся из биомассы (желатин,

крахмал, целлюлоза и т. д.), полигидроксиалканоатов (полиэфиры, естественным образом синтезирующиеся микроорганизмами) и биомономеров (полимолочная кислота).

К недостаткам таких пленок относятся плохие механические и барьерные свойства по сравнению с их синтетическими аналогами.

Пока ученые работают над различными добавками для улучшений характеристик, производители биопленок уже готовы предложить свой товар с акцентом на экологические характеристики.

В связи с этим в Великобритании стартует масштабный проект для проверки качеств заменителей пластика в реальных условиях.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/est-li-dostoinye-alternativy-plastikovo-i-mulche.html>

### **Запущен самый крупный офшорный ветропарк Скандинавии**

Офшорный ветропарк Horns Rev 3 мощностью более 300 МВт начал свою работу в Дании. Это самый масштабный ветроэнергетический проект в Скандинавии. Установки были установлены шведской компанией Vattenfall.

Офшорный ветропарк состоит из почти 50 ветрогенераторов Vestas. Каждая установка имеет мощность более 8 МВт. Высота каждой машины – около 190 метров. Отмечается, что на возведение этого проекта понадобилось менее двух лет.

<https://eenergy.media/2019/09/12/zapushhen-samyj-krupnyj-ofshornyj-vetropark-skandinavii/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Совещание Азиатской сети исследований и разработок хлопка будет защищать интересы стран-участниц**

В рамках «Global Textile Days Tashkent-2019» начало работу 8-е совещание Азиатской сети исследований и разработок хлопка.

На мероприятии основное внимание будет уделяться дальнейшему углублению реформирования и повышению экспортного потенциала отечественной текстильной и швейно-трикотажной промышленности.

Ученые и эксперты из восьми стран мира, участвующие в совещании Азиатской сети исследований и разработок хлопка, проводимого под руководством Международного консультативного комитета по хлопку, предоставили информацию о передовых достижениях в сфере и обратили внимание на теоретико-практическое значение выращивания хлопка с минимальным ущербом в условиях стран Азии, системы производства биохлопка, семеноводства, селекции и орошения.

<http://uza.uz/ru/society/soveshchanie-aziatskoy-seti-issledovaniy-i-razrabotok-khlopk-09-09-2019>

### **В Женеве состоялись обсуждения вопросов подготовки к предстоящим Дням СПЕКА в Ашхабаде**

В Отделении ООН в Женеве состоялась встреча послов стран Специальной программы ООН для стран Центральной Азии (СПЕКА) для обсуждения вопросов

подготовки к предстоящим в ноябре в Ашхабаде заседанию Руководящего совета и Экономическому Форуму.

<https://turkmenportal.com/blog/21606/v-zheneve-sostoyalis-obsuzhdeniya-voprosov-podgotovki-k-predstoyashchim-dnyam-speka-v-ashhabade>

## **Обсуждены возможности применения в стране опыта Китайской Народной Республики по реформированию аграрной сферы**

10 сентября 2019 года в Ташкенте состоялась узбекско-китайская конференция на тему: «Опыт Китайской Народной Республики в реформировании сельского хозяйства и возможность его применения в Республике Узбекистан». Мероприятие посвящено 40-летию политики реформ открытости Китая и опыту продвижения обновленной внутренней и внешней политики Узбекистана в рамках Стратегии действий.

Особый путь аграрного реформирования избрал Китай, где поставлена задача не изменения общественной системы, а устранения ее недостатков. При этом поведение субъектов становится движущей силой ускорения развития экономики. Строгим и чрезвычайно действенным средством проверки и контроля эффективности преобразований в данном направлении стал рынок.

Именно с этой точки зрения примечателен опыт этой крупнейшей в мире страны, достигшей огромных успехов в сфере сельского хозяйства. Как было отмечено выступившими на конференции, изначально успех реформ в аграрной сфере Китая основывался на развитии чувства собственности, поощрении личной заинтересованности, а значит и ответственности земледельцев. В этой связи были рассмотрены основные положения реформ и развития в деревнях Китая и накопленный в этом направлении опыт.

Рассматривая возможности применения китайского опыта развития аграрного сектора, на конференции особое внимание уделено вопросу повышению эффективности функционирования водного хозяйства. Отмечалось, что проблема ограниченности водных ресурсов актуальна как для Китая, так и для Узбекистана. В этом контексте большой интерес участников конференции вызвали эффективные методы орошения, апробированные в китайской практике, которые в конечном итоге обеспечивают повышение объемов сельскохозяйственного производства.

В ходе конференции также были обсуждены другие вопросы, касающиеся рассматриваемой темы. В их числе научная инновация и зеленое развитие сельского хозяйства Китая, новые инновационные биотехнологии, направленные на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, внедрение информационных технологий в систему мониторинга сельскохозяйственной отрасли Узбекистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/46010>

## **Встреча НИЦ МКВК и экспертов ПРООН**

11 сентября руководство НИЦ МКВК встретилось с экспертами ПРООН, вовлеченными в оказание стратегического содействия процессу подготовки Международной конференции высокого уровня по развитию экологических инноваций и технологий в Приаралье.

НИЦ МКВК

## **Казахстан получил право на проведение Всемирной энергетической недели в 2021 году**

8 сентября 2019 г. в г. Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) состоялось заседание Исполнительной Ассамблеи Всемирного энергетического совета (World Energy Council). Участие от имени Национального комитета при Всемирном энергетическом совете принял генеральный директор Ассоциации KAZENERGY Болат Акчулаков.

В ходе заседания были проведены презентации на право проведения Всемирной энергетической недели (World Energy Week) в 2021 году. По итогам состоявшегося электронного голосования члены ВЭС большинством голосов поддержали кандидатуру Республики Казахстан.

Планируется, что в 2021 году World Energy Week и Kazakhstan Energy Week / XIII Евразийский Форум KAZENERGY будут проведены на единой площадке в г. Нур-Султане, что позволит объединить общие цели и выработать новые механизмы дальнейшего развития мировой энергетики.

В рамках широкой программы пройдут такие знаковые мероприятия, как:

- Саммит лидеров мировой энергетики (World Energy Leaders' Summit);
- Саммит по энергетическому переходу (Energy Transition Summit);
- Саммит будущих лидеров энергетики (Future Energy Leaders Summit),
- День энергетики Республики Казахстан и другие.

<https://eenergy.media/2019/09/11/kazakhstan-poluchil-pravo-na-provedenie-vsemirnoj-energeticheskoy-nedeli-world-energy-week-v-2021-godu/>

## **В Ашхабаде проводится международный форум в области электроэнергетики**

В Ашхабаде начала работу (12-14 сентября) международная выставка-конференция «Основные направления развития энергетической промышленности Туркменистана», сообщает агентство «Тренд» со ссылкой на организаторов мероприятия - министерство энергетики и торгово-промышленную палату Туркменистана.

<http://kabar.kg/news/v-ashkhabade-provoditsia-mezhdunarodnyi-forum-v-oblasti-elektroenergetiki/>

## **В Кыргызстана стартовал новый проект ФАО**

11 сентября в Бишкеке прошел национальный семинар «Укрепление потенциала для принятия решений на основе научно обоснованных данных в сельскохозяйственном секторе в контексте меняющегося климата», где был представлен новый проект ФАО ООН «Создание благоприятных условий для усиления действий, связанных с изменением климата и сокращением бедности в Кыргызстане».

Проект будет пилотироваться в Ак-Талинском районе Нарынской области, который является одним из наиболее уязвимых к последствиям изменения климата. Реализация проекта призвана связать предпринимаемые усилия по сокращению бедности и развитию устойчивого сельского хозяйства и подготовить почву для реализации крупных проектов, которые скоро начнутся в стране с ресурсами климатического финансирования.



Основной фокус проектной деятельности будет направлен на работу с научным сообществом, государственными институтами и неправительственным сектором на местном и национальном уровнях по повышению потенциала, включая исследовательского, по сбору данных и разработку инструментов, которые помогут разработать эффективные планы местного развития с учетом необходимой адаптации к изменению климата для снижения уровня бедности, устойчивого развития и обеспечения продовольственной безопасности.

<http://ekois.net/v-kyrgyzstana-startoval-novyj-proekt-fao/>

## **В Душанбе пройдет сессия Межгосударственного совета по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли**

17-19 сентября в Душанбе пройдет XII сессия Межгосударственного совета по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли.

Члены Совета рассмотрят доклады о деятельности рабочих групп по инфраструктуре пространственных данных, системам координат и высот, географическим названиям, разработке «Словаря современных терминов, применяемых в сфере геодезии, картографии, геоинформационных систем, кадастра и дистанционного зондирования Земли».

О своей деятельности членов Совета проинформируют также представители рабочих групп в сфере управления геопространственной информацией и по выработке предложений о сертификации и легализации на рынке профессионального труда государств – участников СНГ документов о дополнительном профессиональном образовании в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли.

[https://azertag.az/ru/xeber/V\\_Dushanbe\\_proidet\\_sessiya\\_Mezhgosudarstvennogo\\_soveta\\_po\\_geodezii\\_kartografii\\_kadastru\\_i\\_distancionnomu\\_zondirovaniyu\\_Zemli-1328307](https://azertag.az/ru/xeber/V_Dushanbe_proidet_sessiya_Mezhgosudarstvennogo_soveta_po_geodezii_kartografii_kadastru_i_distancionnomu_zondirovaniyu_Zemli-1328307)

## **В Бишкеке пройдет республиканская выставка «АгроТехЭкспо-2019»**

В Бишкеке пройдет республиканская выставка «АгроТехЭкспо-2019». Мероприятие состоится с 25 по 27 сентября.

«АгроТехЭкспо-2019» - это единственная выставка в Кыргызстане, представляющая полный спектр техники и технологий для агропромышленного комплекса от ведущих мировых производителей.

Основной целью выставки является презентация аграрного потенциала Кыргызстана инвесторам, формирование конкурентного рынка сельскохозяйственной техники, а также повышение осведомленности фермеров о новейших агропромышленных технологиях.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-proidet-respublikanskaia-vystavka-agrotekhekspo-2019/>

## **ИННОВАЦИИ**

## **Кальциевые аккумуляторы станут дешевыми и эффективными**

Несмотря на широкое распространения литий-ионных аккумуляторов, литий — далеко не идеальный кандидат для систем электрохимического хранения энергии. Во-первых, число его месторождений ограничено, во-вторых, для производства литиевых батарей требуется ряд редкоземельных металлов, добыча которых загрязняет атмосферу. Наконец, такие аккумуляторы могут самовозгораться.

Кальций-ионные батареи, с другой стороны, могли бы стать достойной заменой литиевых, поскольку этот элемент встречается в природе в 2500 раз чаще, а число электронов таких батареях по меньшей мере в два раза больше.

Это значит, что аккумуляторы могли бы стать тоньше и легче. Однако, до сих пор их производительность оставалась недостаточно высокой.

До недавнего времени у ученых, работавших над аккумуляторами из кальция, не было подходящего электролита. Теперь сделан серьезный шаг: специалисты из Института Гельмгольца в Ульме синтезировали новый тип соли кальция из фтористого соединения.

Полученный материал проводит электричество лучше, чем любой известный кальциевый электролит. Также он эффективнее проводит ионы при более высоком напряжении.

Другой вариант безопасных и недорогих аккумуляторов — натриевые. Американским ученым удалось в начале года значительно увеличить плотность энергии твердотельных натрий-ионных батарей.

<https://eenergy.media/2019/09/10/kaltsievye-akkumulyatory-stant-deshevymi-i-effektivnymi/>

## **АНАЛИТИКА**

### **Сырдарья**

В 3-й декаде августа фактическая приточность в верхние водохранилища была меньше прогноза, в том числе по Токтогульскому водохранилищу меньше прогноза на 166 млн.м<sup>3</sup>, по Андижанскому – на 24 млн.м<sup>3</sup>, по Чарвакскому водохранилищам –на 51 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 33 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 74 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 17.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.8 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.9 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.0 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 1.9 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше прогноза, в том числе из Токтогульского водохранилища - на 38 млн.м<sup>3</sup>, из Андижанского – на 79 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского –на 50 млн.м<sup>3</sup>, из «Бахри Точик» - меньше на 102 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактические водозаборы в Кыргызстан и Узбекистан были меньше лимита соответственно на 6 млн.м<sup>3</sup> (35 %) и 19 млн.м<sup>3</sup> (8 %). По Таджикистану дефицит отсутствовал

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Казахстан на 15 млн.м<sup>3</sup> (21 % от лимита на водозабор), в Таджикистана на 9 млн.м<sup>3</sup> (11 %), в Узбекистан на 7 млн.м<sup>3</sup> (4 %).

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### **Совершенствование системы государственного управления водными ресурсами Республики Казахстан**

#### *Содержание*

Указ Президента Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 17 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан»

Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 июля 2019 года № 479 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 17 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан»

Приказ Ответственного секретаря Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 августа 2019 года № 8-П «Об утверждении Положения о Комитете по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Приказ Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 170 «Об утверждении положений бассейновых инспекций по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

<http://cawater-info.net/library/rus/kz-water-law-2019.pdf>

### **Наука и инновационные технологии на службе водной безопасности (Сборник трудов Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии)**

В сборнике представлены статьи, отражающие современное состояние научных исследований и применение инновационных технологий в водном хозяйстве в странах Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии.

[http://cawater-info.net/library/rus//ecca\\_papers\\_collection\\_vol\\_13\\_2019.pdf](http://cawater-info.net/library/rus//ecca_papers_collection_vol_13_2019.pdf)

### **Избранные соглашения по трансграничным водам, заключенные государствами Европы и Азии (1992-2019 гг.)**

Настоящая публикация знакомит с избранными соглашениями по трансграничным водам, заключенными между государствами Европы и Азии.

<http://cawater-info.net/library/rus//ecca-law-2019.pdf>

**Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу**  
**[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**