



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:*

“ Каждая речная система, от лесных истоков до устья на побережье, представляет собой единое целое и именно так и должна рассматриваться.

*Теодор Рузвельт*

”

**22-26 июля 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

В МИРЕ .....	7
Из-за резкого изменения климата, животные не успевают адаптироваться.....	7
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ .....</b>	<b>7</b>
Кыргызстан и Казахстан начали товарообмен электроэнергией, выгодный сельхозпроизводителям .....	7
<b>АФГАНИСТАН .....</b>	<b>7</b>
Всемирный банк отметил медленный рост экономики Афганистана.....	8
Туркменистан окажет Афганистану гуманитарную помощь .....	8
США поддерживают афгано-узбекскую трансграничную торговлю .....	8
ЮСАИД поддерживает НССИО для решения сельских проблем Афганистана.....	9
Таджикистан и Афганистан достигли договоренности относительно строительства железной дороги.....	10
Узбекистан стремится инвестировать в строительство газопровода ТАПИ .....	11
<b>КАЗАХСТАН .....</b>	<b>11</b>
9 млрд тенге потратят на водоснабжение в СКО.....	11
Казахстан разработал дорожную карту по привлечению крупных иностранных инвесторов в АПК .....	12
В Казахстане разработали законопроект о моратории на продажу земель сельхозназначения.....	12
Биометод против вредителей.....	12
Органическое? Нулевое? Или под цифрой?.....	13
Около 60 тысяч казахстанцев воспользовались программой «С дипломом в село».....	13
В школах и детсадах Казахстана появятся уроки экологического воспитания ....	13
Как казахстанские министры и акимы чистили водохранилище .....	13
Алтай Кульгинов пригласил астанчан очистить берега рек Есиль и Карасу .....	14
Аким Кызылординской области ознакомился с работой плотин Аклак и Кокарал.....	14
ЕАБР выделил группе компаний «Хевел» финансирование на получение прав строительства и эксплуатации новой СЭС в Казахстане .....	15
Ветроэнергетика в Казахстане будет усилена интеллектуальными ветряками Goldwind GW .....	15
<b>КЫРГЫЗСТАН .....</b>	<b>15</b>
Предприятия КР в сфере рыболовства и рыбоводства за 2018 год получили прибыль в 17,2 млн сомов.....	15
В селе Дархан Джети-Огузского района стартовал проект по проведению чистой воды на 47 млн сомов .....	16

В Чолпон-Ату направлены гранты ЕБРР и ЕС на сумму более 5 млн евро на проекты по обеспечению жителей чистой водой .....	16
В Минсельхозе рассказали, какую пользу принесет переход на органическое сельское хозяйство.....	16
Минсельхоз намерен организовать круглосуточное дежурство на водохозяйственных объектах .....	17
Минсельхоз: Созданы демонстрационные участки систем капельного орошения .....	17
В Минсельхозе обсудили с экспертами Всемирного банка будущие направления сотрудничества .....	17
В Минсельхозе прошла коллегия по итогам I полугодия.....	18
Представители ГКПЭН и ЕФСР обсудили ход реабилитации Токтогульской ГЭС и ввод в эксплуатацию II гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2.....	18
<b>ТАДЖИКИСТАН .....</b>	<b>18</b>
Власти Таджикистана опровергают слухи о разрушениях на Рогунской ГЭС .....	18
Таджикистан не будет выпускать евробонды для строительства ГЭС.....	19
Всемирный банк воздержится от финансирования Рогунской ГЭС.....	19
Всемирный банк выделит около \$32 млн на электрификацию сел Таджикистана .....	19
Глава Минфина Таджикистана указал на важность помощи IFAD селам республики .....	20
Таджикистан и Иран подчеркнули значение проведения специализированных выставок промышленных и сельскохозяйственных товаров в обеих странах.....	20
Посол Таджикистана встретился с министром водных ресурсов Индии .....	21
Принят Закон «Об обеспечении населения обогащенными пищевыми продуктами»: что это за продукты и чем они будут обогащаться?.....	21
КЧС и ГО: Аномальная жара в Таджикистане не оказала существенного влияния на таяние ледников .....	21
На реке Гунт в ГБАО отремонтировали водозаборное сооружение .....	22
<b>ТУРКМЕНИСТАН .....</b>	<b>22</b>
Туркменистан представил обзор по реализации Целей устойчивого развития ООН .....	22
Туркменистан и Аргентина обсудили перспективы сотрудничества в энергетике .....	22
Перспективы сотрудничества Туркменистана и Болгарии .....	23
На севере страны апробируется новый средневолокнистый сорт хлопчатника .....	23
Представители USAID ознакомили садоводов с передовыми технологиями выращивания фруктов в Туркменистане.....	23
<b>УЗБЕКИСТАН .....</b>	<b>24</b>
Численность постоянного населения Узбекистана составила 33,52 млн. человек.....	24

Международный банк реконструкции и развития займется реализацией проекта в Ферганской долине.....	24
АБР продолжит поддержку энергетических реформ в Узбекистане.....	24
Всемирный банк приветствует приверженность правительства реформам и увеличивает содействие Узбекистану.....	25
Узбекистан привлечет \$1,9 млрд. на совершенствование энергетического сектора .....	25
Узбекистан презентовал будущее своей энергетики .....	26
Министерство и комитет отчитались перед сенаторами .....	26
Открытый диалог с руководителями кластеров и фермерами .....	27
Узбекистан снова внедряет практику создания кооперативов.....	27
Пока сложно сказать, выиграет или проиграет сельское хозяйство от вступления Узбекистана в ВТО .....	28
В Узбекистане совершенствуют законодательство в сфере использования ГМО .	28
В Израиле обсуждены вопросы развития торговли в области сельского хозяйства .....	29
Встреча с молодёжью в Хорезмской области на тему: «Вода – экология» .....	29
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ.....</b>	<b>30</b>
В Арал возвращается жизнь... .....	30
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....</b>	<b>31</b>
<b>Азербайджан .....</b>	<b>31</b>
Президент Ильхам Алиев утвердил протокол в связи с Каспийским морем.....	31
Беюкшорская плавучая электростанция безопасна для окружающей среды .....	31
Неразумное отношение к природе грозит серьезными изменениями биоразнообразия в Азербайджане .....	32
В Азербайджане впервые применили дрон для опыления химикатами хлопчатника .....	32
<b>Армения .....</b>	<b>33</b>
Глава Минэкономики Армении обсудил с представителями ВБ процесс реализации программ и проблемы в агросекторе .....	33
ФАО готова содействовать Армении в осуществлении реформ в сфере сельского хозяйства .....	33
Стратегия развития устойчивого сельского хозяйства Армении обсуждена с международными донорскими организациями.....	34
Власти Армении намерены вложить дополнительные средства в водное хозяйство .....	34
Вопросы экологического состояния озера Севан и незаконных вырубок в лесных массивах обсудили на заседании Общественного совета Минхраны природы .....	35
Вазген Манукян: При общественном совете будет создана межведомственная комиссия по проблеме Севана .....	35
<b>Беларусь .....</b>	<b>35</b>

Серия ярмарок экопродукции стартует в Минске.....	35
Беларусь заинтересована в создании в Воронежской области СП по выпуску сельхозтехники и станков .....	36
Фермерские хозяйства производят чуть более 2% сельхозпродукции в Беларуси .....	36
<b>Грузия .....</b>	<b>36</b>
Германия поможет в осуществлении реформы энергетического сектора Грузии.....	36
На территории озера Шаори прошла акция по уборке .....	37
В Тбилиси пройдет выставка дизайнеров в защиту окружающей среды.....	37
<b>Молдова .....</b>	<b>37</b>
Молдова на грани экологического кризиса – предупреждения специалистов .....	37
В Молдове от града пострадало не менее 16 тыс. га садов и виноградников.....	37
Молдова и Румыния укрепят стратегическое партнерство и реализуют ряд новых проектов.....	38
<b>Россия .....</b>	<b>38</b>
Д.Н. Кобылкин: «Санкт-Петербург станет водным просветительским центром России» .....	38
Башмачникова: типовые фермерские проекты помогут развитию малого бизнеса в сфере сельского хозяйства.....	39
Российское сельхозмашиностроение находится в состоянии неопределенности .....	39
Отечественный беспилотный комбайн представили на Всероссийском дне поля.....	40
Более 6 млрд руб. выделят на 12 научных программ по сельскому хозяйству до 2025 года.....	40
Белгородскую реку Разумную могут включить в нацпроект «Сохранение уникальных водных объектов» .....	41
Очистка водоемов в рамках нацпроектов ведется во всех регионах страны .....	41
Кабмин направил на ратификацию Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря.....	41
<b>Украина.....</b>	<b>42</b>
Украина и КНР предварительно договорились о проектах с инвестиционным потенциалом в \$10 млрд. ....	42
Семейные фермерские хозяйства почти избавят от уплаты ЕСВ.....	42
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....</b>	<b>42</b>
<b>Азия.....</b>	<b>42</b>
К 2024 году Индия будет производить 260 ГВт возобновляемой энергии .....	42
Еще одна солнечная электростанция вступила в строй в иранской провинции Хорасан-Резави.....	43
В Китае от разлива рек пострадали населенные пункты возле Хэйхэ .....	43

Монголия представила Национальный добровольный доклад в ООН .....	43
<b>Америка .....</b>	<b>44</b>
Зачем США строят крупнейшее в мире хранилище возобновляемой энергии.....	44
Плавучие СЭС становятся популярными .....	44
<b>Африка.....</b>	<b>44</b>
В Кении запустили крупнейшую в Африке ветряную электростанцию .....	45
<b>Европа.....</b>	<b>45</b>
Во Франции спорят о выращивании органических культур зимой в отапливаемой теплице .....	45
На дне Норвежского моря обнаружены запасы пресной воды.....	45
Швейцарские студенты будут создавать азотные удобрения из сточных вод.....	46
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....</b>	<b>46</b>
Состояние почвенного покрова в странах региона обсудили в Алматы .....	46
Инновации в сердце, или Куда движется отрасль семеноводства.....	47
Международная специализированная выставка «Renewable Energy Indonesia 2019» (11-14.09.2019, Джакарта, Индонезия) .....	47
Международная специализированная выставка «Clean Water China Expo 2019» (18-20.09.2019, Шанхай, Китай) .....	48
Байкальский международный экологический водный форум 2019 19-20.09.2019, Иркутск, Россия).....	48
21-я Российская агропромышленная выставка «Золотая» (9-12.10.2019, Москва, Россия) .....	48
<b>ИННОВАЦИИ .....</b>	<b>49</b>
Бесшумный ветрогенератор от украинского стартапа Sirocco Energy.....	49
<b>АНАЛИТИКА .....</b>	<b>49</b>
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ .....</b>	<b>50</b>

## **В МИРЕ**

### **Из-за резкого изменения климата, животные не успевают адаптироваться**

Изменение климата может угрожать видам, а вымирание может повлиять на здоровье экосистем.

Поэтому крайне важно оценить, в какой степени животные могут реагировать на изменение условий окружающей среды, например, путем изменения сроков размножения, и позволяют ли эти изменения сохранять популяцию в долгосрочной перспективе. Международная группа из 64 исследователей оценила более 10 000 опубликованных научных исследований. Результаты их анализа опубликованы в научном журнале Nature Communications.

В дикой природе наиболее часто наблюдаемой реакцией на изменение климата является изменение времени биологических событий, таких как зимняя спячка, размножение или миграция. Изменения в размере тела, массе тела или других морфологических чертах также были связаны с изменением климата, но не показывают никакой систематической картины, как подтверждено этим исследованием.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/iz-za-rezkogo-izmenenija-klimata-zhivotnye-ne-uspevayut-adaptirovatsja.html>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Кыргызстан и Казахстан начали товарообмен электроэнергией, выгодный сельхозпроизводителям**

Согласно договоренности между Правительствами, Кыргызстан и Казахстан обмениваются поставками электроэнергии друг другу. Это осуществляется в целях обеспечения поливной водой из Кыргызстана казахстанских сельхозпроизводителей в вегетационный период 2019 года.

Товарообмен электроэнергией между Кыргызской Республики и Республикой Казахстана осуществляется по схеме, когда поставка электроэнергии из Кыргызстана в Казахстан производится в период с июля по август 2019 года в суммарном объеме до 270 млн. кВт.ч, а затем осуществляется возврат полученного объема электроэнергии из Казахстана в Кыргызстан в период с 1 сентября по 30 ноября 2019 года, сообщает ОАО «Электрические станции».

Поставки электроэнергии в рамках товарообмена начаты с 6 июля 2019 года в рамках состоявшегося 8 кыргызско-казахстанского Межправительственного Совета.

Основной объем влаги из Кыргызстана в Казахстан поступает из Кировского водохранилища в Таласской области.

<https://kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-kazakhstan-nachali-tovaroobmen-elektroenergiei-vygodnyi-selkhozproizvoditeliam/>

## **АФГАНИСТАН**

## **Всемирный банк отметил медленный рост экономики Афганистана**

Всемирный банк прогнозировал слабый рост экономики Афганистана в связи с проблемами безопасности, неопределенной политической ситуацией, связанной с предстоящими президентскими выборами, уменьшением международной поддержки и засухой, охватившей страну в 2018 году.

Согласно недавно опубликованному отчету, в 2018 году темпы экономического роста ИРА составили 2%. По прогнозам Всемирного банка, в 2019 году рост ускорится до 2,5%, в 2020 году он составит 3,5%, а в 2021 может достигнуть 3,5%.

В докладе отмечается, что медленный рост экономики связан с различными негативными факторами, а не с ухудшением государственной политики. По данным организации, государственные доходы в 2018 году возросли на 7% по сравнению с предыдущим годом и составили 190 млрд. афгани (около 2,3 млрд. долларов).

Представители Всемирного банка подчеркнули, что при определенных условиях рост экономики Афганистана может ускориться.

«Правительству необходимо проделать дополнительную работу, чтобы улучшить деловую среду, обеспечить бесперебойный избирательный процесс, предотвратить коррупцию и неэффективное управление финансовыми ресурсами в предстоящие тяжелые месяцы», — заявил директор отделения Всемирного банка в Афганистане Генри Керали.

<http://afghanistan.ru/doc/130858.html>

## **Туркменистан окажет Афганистану гуманитарную помощь**

Туркменистан отправит в Афганистан груз с гуманитарной помощью. Соответствующее распоряжение подписал президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов.

Документ предписывает министерству образования, министерству здравоохранения и медицинской промышленности, министерству торговли и внешнеэкономических связей, министерству текстильной промышленности, а также Союзу промышленников и предпринимателей Туркменистана безвозмездно передать соответствующую продукцию Афганистану, в качестве гуманитарной помощи.

<http://www.turkmenistan.ru/ru/articles/44255.html>

## **США поддерживают афгано-узбекскую трансграничную торговлю**

USAID поддерживает экономический рост в Афганистане, ориентированный на частный сектор, организуя недельный семинар «Содействие торговле, содействие экономическому росту» для продвижения торговли между Афганистаном и Узбекистаном. Участники семинара узнали о том, как получить доступ к рынку, используя членство во Всемирной торговой организации (ВТО); важность прозрачности процессов государственных закупок для прямых иностранных инвестиций; способы ускорения поставок и снижения затрат на региональную трансграничную торговлю; и как продвигать трансграничную торговлю.

Презентации и групповые обсуждения проводились представителями Европейского Союза, ВТО, Международного торгового центра (МТЦ) и Международного союза автомобильного транспорта (МСАТ). Среди участников



были более 30 афганских государственных служащих, 65 афганских компаний частного сектора, а также видные члены Государственного таможенного комитета и Министерства инвестиций и внешней торговли Узбекистана. Кроме того, правительства Афганистана и Узбекистана организовали бизнес-форум для обсуждения ключевых секторов, имеющих отношение к каждой стране; мероприятие по налаживанию связей между предприятиями; афгано-узбекскую торговую ярмарку, государственно-частный диалог и совместное заседание Экономической и торговой комиссии.

«Расширение торговых и региональных связей между Центральной и Южной Азией принесет всем экономические выгоды благодаря доступу на новые рынки и новые торговые маршруты», — отметил посол США Даниэль Розенблюм.

<https://uz.usembassy.gov/ru/united-states-supports-afghan-uzbek-cross-border-trade-ru/>

## **ЮСАИД поддерживает НССИО для решения сельских проблем Афганистана<sup>1</sup>**

15-17 июля ЮСАИД провело Национальную конференцию по сельскохозяйственному образованию, исследованиям, распространению знаний и экономике (НКСОИРЗЭ), на которой присутствовали эксперты для обсуждения актуальных вопросов сельскохозяйственного образования, научных исследований и распространения знаний. У участников общая цель - разработка решений, которые улучшат жизнь сельских общин, фермеров и пастухов.

Конференция одобрила создание Национального совета по сельскохозяйственным исследованиям и образованию (НССИО) - платформы для политического диалога и технического сотрудничества между афганскими министерствами и ведомствами и партнерами по развитию. НССИО усилит координацию, сотрудничество и согласование в сельскохозяйственном образовании и исследованиях. К концу 2019 года будет разработана четкая дорожная карта, включающая политику и процессы.

В число участников входили представители правительства и учебных заведений, таких как Министерство высшего образования, сельскохозяйственные факультеты, Управление технического и профессионального образования и подготовки, Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства, Институт сельскохозяйственных исследований Афганистана, заинтересованные стороны частного сектора и все финансируемые донорами программы, работающие в секторах сельского хозяйства и образования.

В Афганистане ЮСАИД поддерживает фундаментальные и прикладные исследования на сельскохозяйственных факультетах, сельскохозяйственных и ветеринарных институтах и сельскохозяйственных средних школах, поддерживая исследования молодых женщин и мужчин, изучающих сельское хозяйство, в поиске решений проблем, с которыми сталкиваются фермеры, пастухи и частный сектор.

По всей стране реализуются проекты ЮСАИД в области сельскохозяйственного образования, в том числе в университетах Кабула, Герата, Мазари-Шарифа, Джелалабада и Кандагара.

<https://wadsam.com/afghan-business-news/usaid-supports-narec-forum-to-resolve-rural-issues-in-afghanistan/>

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

## **Таджикистан и Афганистан достигли договоренности относительно строительства железной дороги**

Таджикистан и Афганистан достигли договоренности относительно строительства железной дороги, которая свяжет две страны с Туркменистаном.

Данный вопрос был обсужден в начале текущего месяца в Душанбе на очередном заседании таджикско-афганской Межправкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, сообщил первый замминистра транспорта Таджикистана Сухроб Мирзозода 17 июля на пресс-конференции в Душанбе.

Он отметил, что в настоящее время совместная таджикско-афганская рабочая группа ведет работу по подготовке соглашения.

По его словам, до конца лета данный документ должен быть подписан и начнутся работы относительно финансирования проекта.

Маршрут будущей железной дороги уже согласован сторонами. Он будет пролегать от района Джалолиддина Балхи до Нижнего Пянджа и далее до афганских Шерхан Бандар - Кундуз - Мазори Шариф – Шибиргон – Андхой – Окина.

Меморандум о строительстве железной дороги Таджикистан-Афганистан-Туркменистан был подписан в марте 2013 года президентами трех стран.

Таджикистан с использованием данной дороги мог бы выйти на международные железнодорожные пути в обход Узбекистана, который в то время под различными предложениями препятствовал движению таджикских грузовых поездов через свою территорию.

Первую очередь этой дороги - Атамырат-Ымамназар (Туркменистан) – Акина (Афганистан) - запустили в конце 2016 года при участии президентов двух стран.

Однако правительство Туркменистана не одобрило подписанный Таджикистаном и Афганистаном протокол о дальнейшей реализации проекта по строительству железной дороги Туркменистан-Афганистан-Таджикистан.

Между Таджикистаном и Афганистаном существовали спорные моменты по выбору маршрута этой дороги через территорию Афганистана. Были предложены два маршрута. Протяженность короткого маршрута, который предложил Таджикистан, составляет 160 километров. Предложенный афганской стороной маршрут составлял свыше 500 километров.

В итоге сторонам удалось договориться и подписать соответствующий протокол. В 2014 году они направили его на подписание правительству Туркменистана.

Также оставалось под вопросом строительство таджикско-афганского участка в связи с ситуацией на афганской территории: Азиатский банк развития, который ранее взял на себя финансирование прокладки афганского участка этой дороги, приостановил поддержку этого проекта из-за напряженной обстановки в соседней стране.

Ранее АБР выделил \$9 млн. грантовых средств для разработки технико-экономического обоснования будущей железной дороги.

<http://afghanistantoday.ru/hovosti/tadzhikistan-afganistan-dostigli>

## **Узбекистан стремится инвестировать в строительство газопровода ТАПИ<sup>2</sup>**

Узбекистан стремится инвестировать в проект строительства крупного газопровода с участием Туркменистана, Афганистана, Пакистана и Индии.

Узбекистан намерен инвестировать в строительство газопровода и земляные работы на территории Афганистана.

Министерство горнодобывающей и нефтяной промышленности Афганистана приветствует заинтересованность Узбекистана в проекте ТАПИ, но заявляет, что окончательное решение по выбору подрядных компаний примет компания «TAPI Limited».

800 километров трубопровода будет проходить по территории Афганистана. Маршрут трубопровода уже определен, и сейчас ведутся работы по приобретению земли.

Узбекская газодобывающая компания выразила заинтересованность в строительстве газопровода и проведении земляных работ.

Однако компания также выразила озабоченность по поводу ситуации в области безопасности в Афганистане.

Общая протяженность трубопровода составляет 1814 км.

Он пройдет через афганские провинции Герат, Фарах, Нимроз, Гильменд и Кандагар, прежде чем войдет в Пакистан.

Абдул Басир Азими, эксперт по экономике, считает, что совместные инвестиции иностранных компаний в ТАПИ пойдут на пользу Афганистану.

В течение первых 10 лет Афганистан будет закупать у Туркменистана 500 миллионов кубометров газа в год. В последующие годы его доля увеличится в три раза.

<http://www.1tvnews.af/en/news/afghanistan/38829-uzbekistan-seeking-to-invest-in-tapi-gas-pipeline-project>

## **КАЗАХСТАН**

### **9 млрд тенге потратят на водоснабжение в СКО**

В Северо-Казахстанской области в этом году на водоснабжение направят 9,1 млрд тенге, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Эта сумма на 40% больше, чем в прошлом году. По словам акима области Кумара Аксакалова, построят 135 км сетей, подадут воду и улучшат водоснабжение в 32 селах, где проживают 26,5 тысяч человек. Дополнительно будут восстановлены 208 км разводящих сетей водоснабжения в 41 селе, где проживают 28 тысяч жителей.

[https://www.inform.kz/ru/9-mlrd-tenge-potratyat-na-vodosnabzhenie-v-sko\\_a3549692](https://www.inform.kz/ru/9-mlrd-tenge-potratyat-na-vodosnabzhenie-v-sko_a3549692)

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

## **Казахстан разработал дорожную карту по привлечению крупных иностранных инвесторов в АПК**

Для повышения эффективности работы по привлечению крупных инвесторов в сферу АПК Министерство сельского хозяйства совместно с АО «НК «Kazakh invest» провели установочную встречу по вопросам усиления координации совместных действий в реализации инвестиционных проектов в Казахстане.

В ходе совещания были обсуждены вопросы реализации инвестиционных проектов в сфере АПК, пути решения проблемных вопросов и выработан план совместных действий по координации, выявлению нишевых проектов, подготовки проектов для привлечения и таргетирования иностранных инвесторов, а также сопровождению прорабатываемых и реализуемых проектов в агропромышленном комплексе.

По итогам встречи была подписана Дорожная карта по сопровождению инвестиционных проектов между Министерством сельского хозяйства и АО «НК «Kazakh invest».

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/175409>

## **В Казахстане разработали законопроект о моратории на продажу земель сельхозназначения**

Национальный совет общественного доверия при президенте Казахстана до конца 2019 года рассмотрит новый законопроект о моратории по запрету на продажу и передачу в аренду земель сельхозназначения. Об этом сообщил заместитель премьер-министра Казахстана Женис Касымбек на заседании правительства.

Ранее президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев отметил, что правительство в связи с завершением моратория на отдельные нормы Земельного кодекса в 2021 году (запрет на продажу и передачу в аренду земель сельхозназначения) должно принять окончательное решение по этому вопросу.

В Казахстане до 31 декабря 2021 года действует мораторий на предоставление права частной собственности на земельные участки сельхозназначения, находящиеся в государственной собственности, физическим и юридическим лицам.

<https://kvedomosti.ru/news/v-kazaxstane-razrabotali-zakonoproekt-o-moratorii-na-prodazhu-zemel-selxoznaznacheniya.html>

## **Биометод против вредителей**

В хлопкосеющих районах Туркестанской области — Жетысайском и Мактааральском, где под «белое золото» отдано более 700 тысяч гектаров сельхозземель началась жаркая пора борьбы с вредителями.

В эти дни десять специалистов отдела защиты растений постоянно находятся в полях хлопкосеющих районов, определяя очаги вредителей. В последнее время химические методы борьбы против сельхозвредителей применяются гораздо реже чем ранее, и в основном, только в том случае, когда биометод уже не дает нужного эффекта. Разведением полезных насекомых для борьбы с сельхозвредителями в этих двух районах занимается 23 биофабрики.

<https://kazakh-zerno.net/157764-biometod-protiv-vreditelej/>

## **Органическое? Нулевое? Или под цифрой?**

Органическое земледелие не только экологично, но еще и выгодно для крестьянских хозяйств. В среднем такую продукцию можно продать на 100-150 % дороже, чем обычную. О том, как получить сертификат органического земледелия, костанайским аграриям рассказали в региональной Палате предпринимателей на семинаре «Экспорт органической продукции».

Органическое земледелие основывается на 4 принципах: экология, здоровье, забота, справедливость. Принцип экологии заключается в том, что вся планета земля рассматривается как одна единая экосистема. Отсюда вытекает второй принцип — на здоровой почве растут здоровые растения, которые являются питанием для здоровых животных и здорового человека. Забота же выражается в том, что мы должны сохранить почву и экосистему, в которой мы живем для наших потомков. Четвертый принцип предполагает достойное вознаграждение для тех, кто занимается органическим земледелием.

<https://kazakh-zerno.net/157983-organicheskoe-nulevoe-ili-pod-cifroj/>

## **Около 60 тысяч казахстанцев воспользовались программой «С дипломом в село»**

14 млрд бюджетных тенге в этом году пойдут на финансирование программы «С дипломом в село». Ещё почти миллиард - на подъемные пособия, сообщает МИА «Казинформ» со ссылкой на «Хабар 24».

На текущий момент в сельских населённых пунктах самыми востребованными специалистами считаются врачи, учителя и ветеринары. Участникам проекта могут выдать бюджетный кредит на приобретение или строительство жилья в размере 3,6 млн. тенге. Срок займа 15 лет под 0,01% годовых.

В целом за 10-летний период существования госпрограммы «С дипломом в село» работу получили почти 60 тыс. казахстанцев.

[https://www.inform.kz/ru/okolo-60-tysyach-kazahstancsev-vospol-zovalis-programмой-s-diplomom-v-selo\\_a3549765](https://www.inform.kz/ru/okolo-60-tysyach-kazahstancsev-vospol-zovalis-programмой-s-diplomom-v-selo_a3549765)

## **В школах и детсадах Казахстана появятся уроки экологического воспитания**

В школах и детсадах Казахстана появятся факультативные уроки экологического воспитания. Об этом в ходе экологической акции #Birge #TazaQazaqstan сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Мағзум Мирзагалиев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Хочу объявить о том, что совместно с Министерством образования и науки РК мы будем запускать во всех школах и детсадах экологические часы, потому что чувство чистоты надо прививать с детства», - сказал он.

[https://www.inform.kz/ru/v-shkolah-i-detsadah-kazahstana-poyavyatsya-uroki-ekologicheskogo-vospitaniya\\_a3549539](https://www.inform.kz/ru/v-shkolah-i-detsadah-kazahstana-poyavyatsya-uroki-ekologicheskogo-vospitaniya_a3549539)

## **Как казахстанские министры и акимы чистили водохранилище**

Появилось видео с места старта экологической акции «Birge – Таза Қазақстан» по очистке Кояндинского водохранилища г. Нур-Султан, которую поддержали 1200 человек, в их числе члены Правительства РК, аким г.Нур-Султан, аким

Акмолинской области, представители государственных и общественных организаций, дипломатического корпуса, местных исполнительных органов, студенты, волонтеры.

Поддержал экологическую акцию и глава Правительства страны Аскар Мамин. Премьер-Министр приехал на побережье Кояндинского водохранилища и лично убирал мусор. По его словам, эта акция должна быть традиционной. Он призвал акимов регионов продолжить начинание министра экологии.

[https://www.inform.kz/ru/kak-kazahstanskije-ministry-i-akimy-chistili-vodohranilische-video\\_a3549512](https://www.inform.kz/ru/kak-kazahstanskije-ministry-i-akimy-chistili-vodohranilische-video_a3549512)

## **Алтай Кульгинов пригласил астанчан очистить берега рек Есиль и Карасу**

Аким столицы Алтай Кульгинов пригласил астанчан принять участие в очистке берегов рек Есиль и Карасу, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«20 июля стартовало экологическое движение #Birge #TazaQazaqstan. В эту субботу 27 июля мы принимаем экологическую эстафету. Предлагаем очистить берега рек Есиль и Карасу по объездной с аэропорта в сторону карагандинской трассы. Всех неравнодушных приглашаем принять участие», - написал в Twitter Алтай Кульгинов, прикрепив к посту фото загрязненных берегов рек.

[https://www.inform.kz/ru/altay-kul-ginov-priglasil-astanchan-ochistit-berega-rek-esil-i-karasu\\_a3549719](https://www.inform.kz/ru/altay-kul-ginov-priglasil-astanchan-ochistit-berega-rek-esil-i-karasu_a3549719)

## **Аким Кызылординской области ознакомился с работой плотин Аклак и Кокарал**

В ходе рабочей поездки в Аральский район аким Кызылординской области Куанышбек Исаков ознакомился с работой плотин Аклак и Кокарал и встретился с работниками рыбоперерабатывающих предприятий, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима области.

Плотина Аклак была сдана в эксплуатацию в 2006 году и предназначена для сбора воды из Сырдарьи и распределения ее по водоемам и покосам, где собранная вода используется для разведения рыбы и заготовки кормов для скота.

Кокаральская плотина была сдана в эксплуатацию в ноябре 2005 года. Ее строительство позволило восстановить 870 кв. м водного покрытия высохшего моря, увеличив его объем на 11,5 кубометров, а засоленность воды снизилась с 23 до 17 г/л.

На сегодняшний день в море встречается 24 вида рыбы, из них 13 видов рыбной продукции отправляется в страны ближнего и дальнего зарубежья.

В комплексном плане социально-экономического развития Кызылординской области на 2019-2022 годы предусмотрена реализация ряда проектов в сфере экологии и природопользования, в том числе мероприятия по сохранению Кокаральской дамбы и восстановлению дельты реки Сырдарьи.

Также предусмотрены ремонт Кызылординского гидроузла, в результате чего будет решена проблема его аварийности. Кроме того, в рамках комплексного плана предусмотрено строительство водохранилищ «Кумискеткен» и «Караозек».

[https://www.inform.kz/ru/akim-kyzylordinskoy-oblasti-oznakomilsya-s-rabotoy-plotin-aklak-i-kokaral\\_a3550837](https://www.inform.kz/ru/akim-kyzylordinskoy-oblasti-oznakomilsya-s-rabotoy-plotin-aklak-i-kokaral_a3550837)

## **ЕАБР выделил группе компаний «Хевел» финансирование на получение прав строительства и эксплуатации новой СЭС в Казахстане**

Евразийский банк развития выделил финансирование ТОО «Хевел Казахстан» для приобретения 95% долей в уставном капитале ТОО «KB Enterprises». Кредитные средства предоставлены головной компании ТОО «Хевел Казахстан» — ООО «Авелар Солар Технолоджи» (Россия).

«KB Enterprises» владеет правами на строительство и последующую эксплуатацию вблизи поселка Кабанбай батыра Акмолинской области Казахстана СЭС «Нура» мощностью 100 МВт.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-188858>

## **Ветроэнергетика в Казахстане будет усилена интеллектуальными ветряками Goldwind GW**

Ветроэнергетика в Казахстане усиливается китайскими технологиями: запущена в эксплуатацию первая очередь ветряной электростанции с запланированной мощностью 60 МВт. Как отмечает ESWind, для проекта были выбраны 24 «умных» ветряка Goldwind GW130 мощностью 2,5 МВт каждый.

Проект Shelek нацелен на увеличение доли чистой энергии в энергетике Казахстана, финансирование, постройку и ввод в эксплуатацию новой ВЭС мощностью 60 МВт доверили китайской компании POWERCHINA.

Ветровые турбины Goldwind GW130-2,5 MWt с постоянным магнитом еще называют интеллектуальными, Казахстан уже встретил всю партию ветряков. Ожидается, что после пуска новой ВЭС на полную мощность ежегодно она будет производить более 200 млн кВт/ч чистой электроэнергии. Ветроэнергетика в Казахстане получит серьезный импульс. Такой вклад поможет реструктуризации казахстанской энергосети, избавив юг страны от нехватки электроэнергии и улучшив качество жизни местного населения.

<https://eenergy.media/2019/07/25/vetroenergetika-v-kazahstane-budet-usilena-intellektualnymi-vetryakami-goldwind-gw/>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Предприятия КР в сфере рыболовства и рыбоводства за 2018 год получили прибыль в 17,2 млн сомов**

Балансовый результат предприятий реального сектора экономики за 2018 год составил 27 млрд 26 млн 536,3 тыс. сомов. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Прибыль рентабельных предприятий за отчетный период составила 53,2 млрд сомов. Убыток же нерентабельных предприятий за 2018 год составил 26,2 млрд сомов.

Предприятия в сфере рыболовства и рыбоводства в 2018 году показали балансовый результат в размере 14 млн 879,6 тыс. сомов. Рентабельные предприятия данного сектора получили прибыль 17 млн 232,3 тыс. сомов.

Убыток же нерентабельных предприятий в сфере рыболовства и рыбоводства за отчетный период составил 2 млн 352,7 тыс. сомов.

### **В селе Дархан Джети-Огузского района стартовал проект по проведению чистой воды на 47 млн сомов**

В селе Дархан Джети-Огузского района Иссык-Кульской области стартовал проект по проведению чистой воды, сообщил глава предприятия «Желден» Нурлан Баймурзаев.

По его словам, сметная стоимость проекта составляет 47 млн сомов.

«Местные жители вынуждены пить воду из арыков. Для решения данной проблемы проводят водопроводные трубы протяженностью 110 метров. Работы по проведению чистой воды будут завершены осенью текущего года», - сказал он.

В селе проживают 7867 человек

<https://www.turmush.kg/ru/news:1557850>

### **В Чолпон-Ату направлены гранты ЕБРР и ЕС на сумму более 5 млн евро на проекты по обеспечению жителей чистой водой**

В Чолпон-Ату направлены гранты на сумму более 5 млн евро на проекты по обеспечению жителей чистой водой.

«Благодаря инвестициям в 5,1 млн евро, предоставленным ЕБРР, ЕИБ и ЕС, более 19 тыс. жителей города Чолпон-Ата будут иметь постоянный доступ к чистой питьевой воде и улучшенным услугам по водоотведению», - говорится в сообщении ЕБРР.

Финансирование будет использовано для замены старых труб, некоторые из них были установлены более 60 лет назад, что в свою очередь поможет уменьшить риск заболеваний, связанных с плохим качеством воды, а также улучшить контроль качества.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-cholpon-atu-napravleny-granty-ebrr-i-es-na-summu-bolee-5-mln-evro-na-proekty-po-obespecheniyu-zhit>

### **В Минсельхозе рассказали, какую пользу принесет переход на органическое сельское хозяйство**

Кыргызстан имеет ограниченное количество пахотных земель, но отсутствие производств, выпускающих пестициды и агрохимикаты, является нашим преимуществом в борьбе за рынок Евразийского экономического союза. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

Кыргызстану сложно конкурировать с промышленно развитыми странами в объемах, но страна имеет возможность занять достойное место в мировом производстве органической продукции, став зоной экологически чистого сельского хозяйства.

Какую пользу принесет переход на органическое сельское хозяйство?

Производство экологически чистых продуктов – это забота о здоровье людей и генетически здорового будущего поколения. Отказ от использования синтетических удобрений — пестицидов, кормовых добавок, стимулирующих рост растений, а также генетически модифицированных организмов, использование



энтомофагов и биопрепаратов обеспечит положительное влияние на окружающую природу, восстановление плодородия почв, способствует поддержанию процессов взаимодействия внутри агроэкосистемы. А это жизненно важно и для сельскохозяйственного производства, и для охраны природы.

В этой связи в целях подготовки правовой базы министерством была разработана и принята Концепция по развитию органического сельского хозяйства на 2017-2022 годы.

<http://www.tazabek.kg/news:1558478>

### **Минсельхоз намерен организовать круглосуточное дежурство на водохозяйственных объектах**

Представители Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации ознакомились с работой водоподачи канала Р-20 западного Большого Чуйского канала, расположенного в селе Кош-Добо Московского района. Об этом сообщила пресс-служба министерства.

Стало известно, что на сегодняшний день крестьяне Московского района из западного БЧК получают 6,5 куб.м. поливной воды.

«Было поручено уделить особое внимание вопросу организации круглосуточного дежурства на водохозяйственных объектах», - говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news:1558696>

### **Минсельхоз: Созданы демонстрационные участки систем капельного орошения**

В некоторых зонах дефицита поливной воды, каменистой почвы и неравномерного покрова земли созданы демонстрационные участки систем капельного орошения. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

«В Кара-Суйском районе Ошской области на областном уровне было проведено практическое обучение более 40 фермеров и специалистов. В мероприятия приняли участие представители Алайского, Араванского, Ноокатского и Узгенского районов. В ходе мероприятия лекторами были презентованы преимущества систем капельного орошения и на практике были показаны механизмы его работы», - говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news:1558700>

### **В Минсельхозе обсудили с экспертами Всемирного банка будущие направления сотрудничества**

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев встретился с представителями Миссии Всемирного банка в составе международных и местных экспертов во главе с главным экономистом в сфере сельского хозяйства Мелиссой Браун.

Цель визита миссии — определение направлений для оказания в будущем поддержки и осуществления инвестиций в агропищевой сектор.

Речь идет о будущем проекте интегрированного развития регионов, реализация которого планируется к середине 2020 года.

На встрече с министром были обсуждены необходимые и нужные компоненты для развития агропищевого сектора выбранных регионов. Кроме того, глава министерства сказал, что надо обратить внимание в проекте на санитарные и фитосанитарные требования.

<http://www.tazabek.kg/news:1558754>

## **В Минсельхозе прошла коллегия по итогам I полугодия**

В Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации 24 июля 2019 года прошла коллегия по итогам деятельности за первое полугодие 2019 года. Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза.

За отчетный период Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации была проведена работа в соответствии с задачами и мерами, указанными в плане работы министерства на 2019 год, программными документами и поручениями правительства по агропромышленному комплексу.

«В целях реализации государственных стратегических документов в сфере агропромышленного комплекса продолжена работа по реализации 2 общегосударственных и 7 отраслевых стратегических документов», - сообщили в Минсельхозе.

<http://www.tazabek.kg/news:1558767>

## **Представители ГКПЭН и ЕФСР обсудили ход реабилитации Токтогульской ГЭС и ввод в эксплуатацию II гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2**

Статс-секретарь ГКПЭН Айбек Акмолдоев и исполнительный директор проектного блока ЕФСР Андрей Широков в ходе совещания обсудили ход реализации проектов «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза-2», «Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2», «Реабилитации Уч-Курганской ГЭС» и «Мероприятия для обеспечения безопасной эксплуатации Камбаратинской ГЭС-2», которые реализуются при поддержке ЕФСР. Об этом сообщила пресс-служба Госкомитета промышленности и энергетики.

В рамках вышеуказанных проектов предусмотрены: повышение эффективности, обеспечение надежным энергоснабжением внутренних потребностей экономики и населения, а также наращивание энерго мощностей путем ввода гидроагрегатов и реконструкции гидроэлектростанций.

<http://www.tazabek.kg/news:1558459>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Власти Таджикистана опровергают слухи о разрушениях на Рогунской ГЭС**

Слухи о разрушениях на Рогунской ГЭС не обоснованы, сказал глава комитета по архитектуре и строительству при правительстве Таджикистана Джамшед Ахмадзода, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

«Не было там никаких аварий. Перемычка (ядро плотины), которая строится, там фильтрация немного превысила нормы», - сказал он на пресс-конференции в Душанбе.

По его словам, ведутся работы для устранения проблемы, проводится цементация перемычки с двух сторон, и уровень фильтрации удалось снизить.

<https://tajikta.tj/ru/news/vlasti-tadzhikistana-oprovergayut-slukhi-o-razrusheniyakh-na-rogunskoy-ges>

## **Таджикистан не будет выпускать евробонды для строительства ГЭС**

В Таджикистане не планируют выпуск очередной партии государственных облигаций для строительства Рогунской ГЭС. Об этом заявил глава Национального банка республики Джалолиддин Нуралиев, сообщает издание «Авеста».

По его словам, часть средств, полученная в результате продажи евробондов в 2017 году, остается неосвоенной. Однако правительство планирует рассмотреть вопрос выпуска облигаций при поступлении соответствующего предложения.

Нуралиев добавил, что власти также не рассматривают возможность привлечения международных организаций в строительство Рогунской ГЭС. В частности, Всемирный банк уже отказался от участия в проекте.

<https://regnum.ru/news/economy/2672055.html>

## **Всемирный банк воздержится от финансирования Рогунской ГЭС**

Национальный банк Таджикистана сообщает, что международные финансовые организации, в том числе Всемирный банк, возможно, не будут финансировать проект по возведению Рогунской ГЭС.

Ранее представители Нацбанка Таджикистана пригласили несколько международных финансовых организаций участвовать в финансировании Рогунского проекта.

Ранее Всемирный банк сообщал, что не намерен финансировать данный проект.

Таджикистан для постройки Рогунской ГЭС в основном использует собственные ресурсы. По информации Минфина, в 2019 году из бюджета страны выделено около 222 миллионов долларов.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1564026660>

## **Всемирный банк выделит около \$32 млн на электрификацию сел Таджикистана**

Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил финансирование в размере \$31,7 млн. для проекта электрификации сельских районов Таджикистана, с целью обеспечения доступа к электроэнергии для уязвимых сообществ в самых отдаленных регионах Таджикистана, проживающих вдоль западных предгорий Гималаев, передает Avesta.

Финансирование предоставляется в рамках пилотной инициативы Международной ассоциации развития (МАР) под названием «Режим снижения рисков».

В результате подключения к местным и центральным энергосетям сельских поселений в двух приграничных с Афганистаном областях страны, улучшатся показатели в области здоровья, а также ощутимо и устойчиво повысится уровень жизни и экономические возможности данных сообществ.

## **Глава Минфина Таджикистана указал на важность помощи IFAD селам республики**

Глава Минфина Таджикистана указал на важность помощи IFAD селам республики. Министр финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода призвал Международный фонд сельскохозяйственного развития (IFAD) участвовать в реализации новых проектов в республике.

В своем обращении к руководству и представителям Исполнительного совета IFAD министр отметил важность привлечения новых инвестиций Фонда, в особенности гранта, а также реализации новых приоритетных проектов в сельскохозяйственной сфере Таджикистана, сообщает секретариат Минфина.

Обращение министра последовало на проходивших в штаб-квартире IFAD в Риме обсуждениях страновой Программы стратегических возможностей для Таджикистана в 2019-2024 годы.

Глава Департамента Ближнего Востока, Северной Африки, Европы и Центральной Азии IFAD Халид Бузар отметил, что Программа стратегических возможностей для Таджикистана отражает основные приоритетные направления сотрудничества между Фондом и республикой на пять лет.

Он подчеркнул, что программа нацелена на снижение уровня бедности, укрепление продовольственной безопасности и снижения влияния изменения климата в сельской местности Таджикистана.

Халид Бузар добавил, что достигать указанных целей предусматривается посредством реализации действующих и новых инвестиционных проектов в сельскохозяйственной сфере Таджикистана.

<http://today.tj/ekonomika/29944-glava-minfina-tadzhikistana-ukazal-na-vazhnost-pomoschi-ifad-selam-respubliki.html>

## **Таджикистан и Иран подчеркнули значение проведения специализированных выставок промышленных и сельскохозяйственных товаров в обеих странах**

Посол Республики Таджикистан в Исламской Республике Иран Низомиддин Зохида 24 июля встретился с Председателем Торговой, промышленной, металлургической и сельскохозяйственной палаты Ирана Гулямрезой Шафеи. Об этом сообщили НИАТ «Ховар» в Министерстве иностранных дел Таджикистана.

Во время встречи стороны обменялись мнениями по текущему состоянию торгово-экономических отношений между двумя странами и отметили необходимость использования имеющихся возможностей для расширения взаимовыгодного сотрудничества в таких сферах, как торговля, промышленность и сельское хозяйство. Иранская сторона выразила свою готовность содействовать в реализации инвестиционных проектов в различных областях экономики Таджикистана и в этой связи отметила важность укрепления отношений между частными секторами экономик двух стран.

Стороны также подчеркнули значение проведения специализированных выставок промышленных и сельскохозяйственных товаров в обеих странах с целью привлечения инвестиций, создания совместных предприятий и увеличения объема товарооборота между Таджикистаном и Ираном.

<http://khover.tj/rus/2019/07/tadzhikistan-i-iran-podcherknuli-znachenie-provedeniya-spetsializirovannyh-vystavok-promyshlennyh-i-selskohozyajstvennyh-tovarov-v-obeih-stranah/>

## **Посол Таджикистана встретился с министром водных ресурсов Индии**

24 июля посол Таджикистана в Индии Султон Рахимзода провел встречу с министром водных ресурсов Гаджендрой Сингхом Шекхаватом.

В ходе встречи стороны обсудили сотрудничество двух стран в области водных ресурсов.

Также были обсуждены вопросы обмена опытом в бассейновом управлении водными ресурсами и обеспечения населения питьевой водой.

Стороны достигли договоренностей касательно участия в мероприятиях, связанных с водой, особенно в рамках Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития» (2018–2028 годы).

<https://ca-news.org/news:1558758>

## **Принят Закон «Об обеспечении населения обогащенными пищевыми продуктами»: что это за продукты и чем они будут обогащаться?**

19 июля Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон подписал несколько законов, среди которых Закон «Об обеспечении населения обогащенными пищевыми продуктами». Как только в ближайшее время Верхняя палата Парламента Республики Таджикистан утвердит его, и закон вступит в силу. Что это за закон, какие продукты и чем будут обогащаться, всё это выяснил корреспондент НИАТ «Ховар».

Этот закон напрямую связан с достижением одной из стратегических целей Таджикистана — обеспечением продовольственной безопасности.

Согласно концепции, продовольственная безопасность имеет три аспекта: обеспечение физической доступности, экономическая доступность и качественное питание.

<http://khover.tj/rus/2019/07/aprinyat-zakon-ob-obespechenii-naseleniya-obogashhennymi-pishhevymi-produktami-to-eto-za-produkty-i-chem-oni-budut-obogashhatsya/>

## **КЧС и ГО: Аномальная жара в Таджикистане не оказала существенного влияния на таяние ледников**

В последние дни в Таджикистане наблюдается аномальная жара. Это связано с затоком сухого и жаркого иранского воздуха через территории Туркменистана и Узбекистана. Жаркие погодные условия влияют на состояние ледников.

Как было отмечено в ходе пресс-конференции Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан, специалисты КЧС и ГО контролируют состояние ледников.

Согласно ежедневно поступающей в Комитет информации, аномального или резкого таяния ледников в Таджикистане не наблюдается.

<http://khover.tj/rus/2019/07/kchs-i-go-anomalnaya-zhara-v-tadzhikistane-ne-okazala-sushhestvennogo-vliyaniya-na-tayanie-lednikov/>

## **На реке Гунт в ГБАО отремонтировали водозаборное сооружение**

С целью рационального и эффективного использования воды из озера Яшилкул, которая в зимнее время используется для работы агрегатов ГЭС «Памир-1», компанией «Памирэнерджи» проведен ремонт сооружений водозабора у истока реки Гунт.

Озеро Яшилкул расположено на высоте свыше трех тысяч метров над уровнем моря, его длина составляет 25 км, а ширина от двух до трех километров. Наибольшая глубина около 200 метров.

От этого озера берет своё начало река Гунт, на которой расположены основные гидроэлектростанции области. Учитывая такое удобное расположение озера, компанией «Памирэнерджи» было построено здесь водозаборное сооружение и зимой когда уровень воды в реке снижается, осуществляется запуск воды Яшилкуля для более эффективной работы гидроэлектростанций.

Как отмечают специалисты компании «Памирэнерджи», в 2019 году было зафиксировано просачивание воды через каменистый участок водозабора. Появилась необходимость проведения ремонтных работ.

Эти работы были качественно осуществлены и завершены.

<http://www.dialog.tj/news/na-reke-gunt-v-gbao-otremontirovali-vodozabornoe-sooruzhenie>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Туркменистан представил обзор по реализации Целей устойчивого развития ООН**

В Нью-Йорке делегация Туркменистана представила Добровольный национальный обзор по выполнению Целей устойчивого развития (ЦУР) на политическом форуме высокого уровня ООН. Об этом сообщила пресс-служба МИД Туркменистана.

— Это первый национальный обзор, который Туркменистан, будучи членом Экономического и Социального совета (ЭКОСОС) ООН представляет в Нью-Йорке. Туркменская делегация ознакомила участников Форума с основными направлениями социально-экономического развития страны, достижениями в реализации основных национальных программ, адаптированных под претворение в жизнь ЦУР, — говорится в сообщении.

Отличительная особенность данного обзора — применение инновационного подхода, выраженного в анализе взаимосвязей глобальных задач и индикаторов.

<https://sng.today/ashkhabad/10641-turkmenistan-predstavil-obzor-po-realizacii-celej-ustojchivogo-razvitija-oon.html>

### **Туркменистан и Аргентина обсудили перспективы сотрудничества в энергетике**

В МИД Туркменистана состоялась встреча с послом Аргентины (с резиденцией в Москве) Рикардо Эрнестом Лагорио.

Стороны обсудили развитие торгово-экономических отношений, рассмотрев возможности налаживания экспорта и импорта между двумя странами. Было отмечено, что у Аргентины имеется большой опыт в областях сельского хозяйства,

животноводства и энергетики. В связи с этим поднималась тема организации деловых встреч.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3094359.html>

## **Перспективы сотрудничества Туркменистана и Болгарии**

В Туркменистане 10-12 августа пройдет четвертое заседание Межправительственной туркмено-болгарской комиссии по экономическому сотрудничеству. Болгария утвердила положение и состав официальной делегации. Об этом сообщает болгарское издание «Труд».

— В рамках встречи участники рассмотрят вопросы по основным направлениям: взаимная торговля, развитие городов и регионов, туризм, сельское хозяйство, транспорт, информационные технологии и связь, энергетика и другие, — отмечает издание.

Также стороны определяют скоординированные меры по расширению сотрудничества и деловых связей в областях, представляющих взаимный интерес.

<https://arzuw.news/10526/perspektivy-sotrudnichestva-turkmenistana-i-bolgarii.html>

## **На севере страны апробируется новый средневолокнистый сорт хлопчатника**

В Дашогузском велаяте ведутся испытания средневолокнистого сорта хлопчатника «Дашогуз-150». Он был выведен специалистами расположенного в Губадагском этрапе научно-производственного испытательного центра и в этом году высажен на экспериментальном участке.

По всхожести и развитию, устойчивости к температурному режиму и другим основным показателям новинка не уступает распространенному в северном регионе сорту «Дашогуз-120». Комплексный сравнительный анализ позволит определить перспективность нового сорта для районирования и использования в текстильной промышленности.

Хорошая всхожесть в местных природно-климатических условиях, повышенная болезнеустойчивость, высокие урожайность и выход волокна, улучшенные показатели его крепости, длины и разрывной нагрузки - ключевые критерии, закладываемые местными селекционерами в выводимые сорта хлопчатника.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=19185>

## **Представители USAID ознакомили садоводов с передовыми технологиями выращивания фруктов в Туркменистане**

Агентство США по международному развитию (USAID) совместно с Союзом промышленников и предпринимателей Туркменистана (СППТ) провели семинар в Ашхабаде по технологиям выращивания плодовых и фруктовых деревьев для владельцев фруктовых садов и агрономов, говорится в пресс-релизе посольства США.

Во время семинара, эксперт USAID по развитию плодоовощного сектора поделился ключевыми методами и технологиями по выращиванию качественных фруктов с высоким экспортным потенциалом, таких как вишня, яблоки и виноград. USAID и СППТ создают предпосылки для выхода туркменских производителей на новые целевые рынки путем проведения обучения для

владельцев фруктовых садов по наилучшим технологиям выращивания плодовоовощной продукции и содействию продвижения экспорта.

<https://turkmenportal.com/blog/20646/predstaviteli-usaid-oznakomili-sadovodov-s-peredovymi-tehnologiyami-vyrashchivaniya-fruktov-v-turkmenistane>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Численность постоянного населения Узбекистана составила 33,52 млн. человек**

По состоянию на 1 июля 2019 года численность постоянного населения Республики Узбекистан составила 33,52 млн. человек и, с начала года, увеличилась на 268,1 тыс. человек или на 0,8%. Об этом сообщает Госкомстат Узбекистана.

В частности, численность городского населения составила 16,94 млн. человек (50,5% от общей численности населения), сельского населения – 16,58 млн. человек (49,5%).

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45063>

### **Международный банк реконструкции и развития займется реализацией проекта в Ферганской долине**

Принято постановление Президента № ПП–4399 от 19.07.2019 г. «О мерах по реализации проекта «Развитие сельского предпринимательства в Ферганской долине» с участием Международного банка реконструкции и развития».

Постановлением определено, что

- Проект реализуется в Андижанской, Наманганской и Ферганской областях;
- Агентство по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения является ответственным исполнительным органом за своевременную и полноценную реализацию Проекта;
- освоение кредитных средств в рамках Проекта начинается с сентября 2019 года;
- займ, полученный от Международного банка реконструкции и развития, возвращается Министерством финансов.

Также, проектом утверждена «Дорожная карта» по реализации проекта.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45045>

### **АБР продолжит поддержку энергетических реформ в Узбекистане**

Азиатский банк развития будет продолжать оказывать сильную поддержку программе энергетической реформ узбекского правительства через свои операции, как в государственном, так и частном секторах, сообщает Trend со ссылкой на АБР

Об этом сказал директор отдела энергетики Департамента Центральной и Западной Азии АБР Ашок Бхаргава



Модернизация и реформирование энергетического сектора являются центральным элементом амбициозной программы правительства по становлению Узбекистана к 2030 году индустриально развитой страной с уровнем доходов выше среднего.

Реформы, осуществляемые в энергетическом секторе, стали предметом обсуждения на «круглом столе», организованном правительством Узбекистана, в котором приняли участие различные международные финансовые институты (МФИ), в том числе АБР.

<https://www.trend.az/business/energy/3094402.html>

## **Всемирный банк приветствует приверженность правительства реформам и увеличивает содействие Узбекистану**

Вице-президент Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии Сирил Муллер приветствовал усилия правительства Узбекистана по ускорению социально-экономических реформ, направленных на повышение уровня жизни граждан. В рамках визита в страну 18-19 июля, г-н Муллер встретился с Президентом Узбекистана и другими высокопоставленными представителями правительства и парламента с целью обсуждения существующих и перспективных областей двустороннего сотрудничества, включая предоставление дополнительного финансового и технического содействия стране.

Г-н Муллер принял участие в круглом столе по вопросам реформ энергетического сектора с участием представителей заинтересованных министерств и ведомств, поставщиков коммунальных услуг, международных финансовых институтов, организаций и дипломатических представительств.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45092>

## **Узбекистан привлечет \$1,9 млрд. на совершенствование энергетического сектора**

В Ташкенте состоялось первое заседание Экономического совета по обеспечению реализации «Дорожной карты» основных направлений структурных реформ Республики Узбекистан на период 2019-2021 годы.

В ходе заседания обсуждены вопросы совершенствования энергетического сектора Узбекистана, сообщил uzreport.

Проект включает в себя: внедрение принципов конкуренции, интегрированной стратегии развития секторов электроэнергетики и газа, финансовое оздоровление предприятий, переход к производству экологически чистой энергии, повышение качества предоставления услуг и потенциала для новых субъектов рынка.

При поддержке международных партнеров намечены 16 проектов строительства и модернизации ТЭС, ГЭС и энергосетей почти во всех регионах общей стоимостью почти на \$1,9 млрд., а также внедрение автоматизированной системы контроля и учета потребления электрической энергии в Бухарской, Джизакской и Самаркандской областях на \$150 млн.

<http://ca-news.org/news:1557922>

## **Узбекистан презентовал будущее своей энергетики**

В Ташкенте прошла презентация проекта Плана практических мер по реформированию электроэнергетической отрасли Узбекистана, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на данные Минфина.

### Солнечная энергетика

В настоящее время в Узбекистане в рамках государственно-частного партнерства (ГЧП) при консультационной поддержке Международной финансовой корпорации (МФК) реализуется пилотный проект по строительству солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт на территории Навоийской области.

В долгосрочной перспективе, при консультационной поддержке МФК и Азиатского банка развития, на основе механизма ГЧП планируется довести установленную мощность солнечных электростанций до 2000 МВт (2 ГВт). В целом до 2030 года мощность всей выработки солнечной энергии планируется довести до 7000 МВт.

В целом в республике имеется огромный потенциал развития солнечной энергетики, в частности в Бухарской, Кашкадарьинской, Навоийской, Самаркандской и Сурхандарьинской областях.

### Ветряная энергетика

В сотрудничестве с компанией «Масдар» (ОАЭ) планируется строительство ветряных электростанций общей мощностью 500 МВт.

По оценкам экспертов, существенный потенциал в выработке ветряной энергии имеется в Республике Каракалпакстан, Бухарской и Навоийской областях.

### Парогазовые установки

Совместно с МФК планируется привлечение иностранных инвесторов для реализации проекта по строительству тепловой электростанции комбинированного цикла в Сырдарьинской области с общей генерирующей мощностью 2600 МВт.

Кроме того, в сотрудничестве с компанией «Мубадала» (ОАЭ) намечена реализация проекта Талимарджанской ТЭС.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-prezentoval-budushchee-svoey-energetiki-glavnoe-/>

## **Министерство и комитет отчитались перед сенаторами**

Состоялось заседание Комитета Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии. На нем были представлены сведения об осуществленной Министерством водного хозяйства работе за первое полугодие текущего года и планах на будущее.

Как было отмечено, Министерством водного хозяйства проводится эффективная работа по стабильному и рациональному обеспечению водными ресурсами регионов и отраслей экономики, улучшению мелиоративного состояния земель. При этом отдельное внимание уделяется обеспечению надежной работы ирригационных систем, водохранилищ, насосных станций и других гидротехнических сооружений, организации охраны крупных и особо важных объектов водного хозяйства.

В январе-июле текущего года на 345 ирригационных объектах освоено 866,2 миллиарда сумов. Работы проводились на 379,1 километра каналов, 63,2 километра лоточных сетей, 28 гидротехнических сооружениях,

19 поливочных колодцах, при этом заменено 5,3 километра труб высокого давления. В настоящее время для водохозяйственных организаций требуются 350 современных приборов учета расхода воды, пока закуплено 70 из них.

В рамках 183 проектов по строительству и реконструкции мелиоративных объектов было освоено более 209 миллиардов сумов, построено и реконструировано 607,6 километра коллекторных сетей.

В этот же день Комитет Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии заслушал информацию о деятельности Государственного комитета ветеринарии и развития животноводства страны.

По рассмотренным вопросам было принято соответствующее постановление комитета.

<http://www.uza.uz/ru/society/ministerstvo-i-komitet-predostavili-senatoram-otchet-19-07-2019>

### **Открытый диалог с руководителями кластеров и фермерами**

В ходе своей поездки 12 июля текущего года на Ташкентский завод сельскохозяйственной техники Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев дал поручения по развитию аграрного машиностроения, выведению производства на новый уровень, повышению уровня локализации, освоению производства новых запасных частей и продукции.

В целях обеспечения выполнения данных задач на заводе проведен открытый диалог с участием руководителей хлопково-текстильных кластеров и фермеров из всех регионов страны. В ходе него основное внимание уделялось обмену мнениями с представителями сферы по актуальным вопросам развития сельского хозяйства, определению будущих направлений.

Сначала участники ознакомились с выставкой сельхозтехники, произведенной на Ташкентском заводе сельскохозяйственной техники, Чирчикском заводе сельскохозяйственной техники, Агрегатном заводе, в акционерном обществе «Технолог» и других предприятиях.

В рамках открытого диалога отмечалось, что в целях сокращения импорта за счет повышения уровня локализации на базе Ташкентского завода сельскохозяйственной техники запланировано создать 5 предприятий, в настоящее время совместно с зарубежными партнерами проводится последовательная работа по их запуску.

В центре внимания были вопросы производства конкурентоспособной продукции, научного подхода к производству и совершенствованию техники и оборудования, снижения себестоимости продукции исходя из спроса и предложения.

В завершение открытого диалога руководители кластеров и фермерских хозяйств подписали с акционерными обществами «Узагролизинг» и «Узагросервис» множество договоров по предоставлению техники в лизинг и оказанию услуг на местах.

<http://www.uza.uz/ru/society/otkrytyy-dialog-s-rukovoditelyami-klasterov-i-fermerami-22-07-2019>

### **Узбекистан снова внедряет практику создания кооперативов**

В Узбекистане в ближайшее время начнется реализация пилотных проектов по созданию в каждом районе не менее пяти сельскохозяйственных кооперативов, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Эту инициативу выдвинул Шавкат Мирзиёев, отметив, что кооперация является самым эффективным средством привлечения сельхозпродукции, выращенной населением, на промышленную переработку. За счет этого, добавил президент, увеличатся доходы населения, а также будет обеспечено бесперебойное снабжение промышленности сырьем.

По словам директора Агентства по развитию садоводства и тепличного хозяйства Насриддина Нажимова, вступление в создаваемые кооперативы будет сугубо добровольным.

«Кооперативы имеют в своем штате бухгалтеров, агрономов, инженеров, торговых агентов, что позволяет избавить фермеров от дополнительной финансовой нагрузки. Им нужно просто выращивать свою продукцию. Каждую весну кооператив заказывает своим членам определенный вид продукции и обеспечивает их семенами, и, при необходимости, оборудованием и оборотными средствами. В результате фермеры занимаются только производством сельскохозяйственных культур», – отметил эксперт.

По его словам, после сбора урожая кооператив, в соответствии с заключенными договорами, покупает у своих фермеров по договорной цене выращенную продукцию.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-snova-vnedryaet-praktiku/>

## **Пока сложно сказать, выиграет или проиграет сельское хозяйство от вступления Узбекистана в ВТО**

Пока сложно сказать, выиграет или проиграет сельское хозяйство от вступления Узбекистана во Всемирную торговую организацию (ВТО), заявил директор Агентства по развитию садоводства и тепличного хозяйства Насриддин Нажимов.

«Узбекистан возобновил переговорный процесс по вступлению в ВТО. Сегодня есть около 25 стран, которые ещё не стали членами данной организации. Республика стремится вступить в ВТО, но здесь важно понимать, что этот процесс достаточно сложный, здесь необходимо провести переговоры со всеми членами организации. Для этого создана специальная группа, которая занимается вопросами вступления нашей страны в ВТО», – отметил он в ходе пресс-конференции в Ташкенте.

Нажимов также добавил, что при вступлении в ВТО стране придется открыть свой рынок для всех членов организации.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/poka-slozhno-skazat-vyigraet-ili-proigraet-selskoe-khozyaystvo/>

## **В Узбекистане совершенствуют законодательство в сфере использования ГМО**

В Агентстве информации и массовых коммуникаций Узбекистана состоялся открытый диалог, посвященный осуществляемым работам по исполнению постановления «О мерах по дальнейшему развитию садоводства и тепличного хозяйства в Республике Узбекистан».

В ходе диалога обсуждался вопрос, есть ли в Узбекистане генно-модифицированная продукция и выращиваются ли в Узбекистане культуры с применением генной инженерии.

В Узбекистане во фруктах ГМО нет, но в овощах – возможно, сообщил в ходе пресс-конференции руководитель НИИ садоводства, виноградарства и виноделия Юлдаш Саимназаров.

<https://east-fruit.com/article/v-uzbekistane-sovershenstvuyut-zakonodatelstvo-v-sfere-ispolzovaniya-gmo>

## **В Израиле обсуждены вопросы развития торговли в области сельского хозяйства**

Посол Узбекистана в Израиле Саид Рустамов встретился со старшим заместителем генерального директора Министерства сельского хозяйства и аграрного развития Израиля по вопросам внешней торговли Яковом Полегом и главой Службы защиты растений и инспекции по вопросам биобезопасности Дэвидом Опатовски.

В рамках переговоров обсуждены итоги узбекско-израильского агробизнес-форума, проведенного в конце мая в Узбекистане с участием свыше 15 израильских агрокомпаний, а также вопросы дальнейшего расширения сотрудничества между Узбекистаном и Израилем в сельскохозяйственной сфере, включая усиление межведомственного взаимодействия и содействие налаживанию партнерских связей между деловыми кругами двух стран.

С учетом ведущих позиций Израиля в мире в области внедрения в агросектор инновационных решений, способствующих наращиванию эффективности производства, израильской стороной выражена готовность содействовать обмену опытом, обучению и повышению квалификации узбекских специалистов, прежде всего посредством использования потенциала Центра международного сотрудничества при Министерстве сельского хозяйства и аграрного развития Израиля - CINADCO.

Отдельно обсуждены пути дальнейшего развития двусторонней торговли в области сельского хозяйства. Достигнуты договоренности о разработке дополнительных мер, которые будут способствовать увеличению поставок на израильский рынок высококачественной агропродукции из Узбекистана, созданию благоприятных условий для узбекских экспортеров.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45136>

## **Встреча с молодёжью в Хорезмской области на тему: «Вода – экология»**

Хорезмской партийной организацией Экологической партии Узбекистана совместно с Хорезмским территориальным отделением Экодвижения в оздоровительном лагере «Хива гулшани» организована встреча с молодёжью посвящённый вопросам экологии и бережного отношения к воде на тему: «Вода – экология».

Участники мероприятия были ознакомлены с современными водо- и ресурсосберегающими агротехнологиями. Обсуждены также вопросы формирования у молодёжи экологической культуры.

<http://eco.uz/ru/novosti/10055-vstrecha-s-molodjozhyu-v-khorezmskoj-oblasti-na-temu-voda-ekologiya>

# АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

## **В Арал возвращается жизнь...**

Перед Международным инновационным центром Приаралья, созданном при научно-техническом содействии Исламского банка развития и Международного центра биоземледелия в условиях засоления (ICBA), поставлены важные задачи.

Центр призван налаживать сотрудничество с международными организациями в вопросах обеспечения экосистемы на засоленной почве высохшего дна Аральского моря, нормализации стабильной жизни, решения экологических проблем, внедрения инноваций на засоленных территориях. Он служит укреплению связей с международными инновационными организациями по созданию экспериментальных площадей, проведению исследований в условиях технологического трансфера и засоленности, развитию государственно-частного партнерства секторов в этой сфере.

Центр прошел регистрацию в Нукусском районе в качестве юридического субъекта. При нем создан Фонд поддержки инноваций в Приаралье. Согласно соответствующему постановлению хокима Нукусского района от 6 декабря 2018 года на территории схода граждан аула «Саманбой» выделена земельная площадь для сооружений центра: лаборатории, современной гостиницы и помещения для проведения научно-исследовательских экспериментов. Сейчас подходит к концу строительная работа.

В целях привлечения молодых специалистов свыше 30 молодых юношей и девушек, отлично владеющих английским и русским языками, прошли собеседование и тестовые испытания. В результате 6 молодых специалистов, достигших высоких показателей, в феврале нынешнего года согласно договору прошли научную практику в Международном центре биоземледелия в условиях засоления (ICBA).

В соответствии с протоколом Администрации Президента Республики Узбекистан от 21 ноября 2018 года создан участок «Муйнак» Международного инновационного центра Приаралья. Решением хокима района на территории схода граждан аула «Тикузак» выделено 20,3 гектара земельной площади для посадки выносливых к пустынной и соленой почве растений, приспособленных к климату Приаралья, а также создания экспериментальной площадки. На сегодняшний день там работают 9 специалистов и работников.

Здесь проводится работа по сбору семян растений, приспособленных к пустыне, благоустройству окрестностей выделенных земельных площадей. В целях выявления агрохимического состава почвы совместно с сотрудниками каракалпакского отдела Академии наук Узбекистана взяты ее образцы, прошедшие лабораторные исследования. На площади 14,7 гектара посажено 36 видов растений, саженцев и черенков, приспособленных к засоленной почве и условиям пустыни.

По инициативе Каракалпакского научно-исследовательского института земледелия выделена земельная площадь для посадки различных сельскохозяйственных и лекарственных растений, выносливых в условиях соленого и пустынного климата. Совместно с каракалпакским отделом Академии наук Республики Узбекистан налажено сотрудничество по увеличению и выращиванию видов растений, использованию технологий интенсивного разведения рыбы, соответствующих требованиям современных стандартов. В высших учебных заведениях организуются беседы за «круглым столом» об

улучшении экосистемы и уровня жизни местного населения, мелиорации агролесов, превращении пустынных площадей в леса, о подводных растениях, биоэнергетике, диверсификации посевов, развитии посевных площадей и летовок. Ведутся разработка и реализация инновационных проектов, вбирающих в себя современные технологии, направленные на управление засухой и смягчение ее последствий, приспособление к изменениям климата, смягчение экологической атмосферы в Приаралье.

Изучается проект по эффективному использованию артезианских и коллекторных вод на засоленной почве, направленный на дальнейшее улучшение качества жизни сельского населения. Начата работа по выявлению вышедших из строя и действующих артезианских колодцев. В целях изучения возможностей использования вод расположенных на дне высохшего моря артезианских колодцев для орошения посевов Мелиоративной экспедицией Каракалпакстана и Международным фондом спасения Арала в феврале организована экспедиция, направленная на изучение состава воды артезианских колодцев вокруг архипелага Окбеткей. Для обогащения животного мира на высохшей территории моря вокруг озера «Ялтирбош» учеными каракалпакстанского отделения Академии наук Республики Узбекистан начата работа по привозу и разведению джейранов, куланов из специального заповедника «Жайрон» Бухарской области.

Сегодня центром всесторонне изучается местный и зарубежный опыт по внедрению инноваций в сферу сельского хозяйства, туризма и экологию. Осуществляемая широкомасштабная работа будет служить развитию региона и благополучию населения.

<http://uza.uz/ru/society/v-aral-vozvrashchaetsya-zhizn--25-07-2019>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Президент Ильхам Алиев утвердил протокол в связи с Каспийским морем**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал закон «Об утверждении Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции «О защите морской среды Каспийского моря»».

Согласно документу, утвержден протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции «О защите морской среды Каспийского моря», подписанный 20 июля 2018 года в Москве.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3096090.html>

#### **Беюкшорская плавучая электростанция безопасна для окружающей среды**

Проект «Развитие технологий плавающих установок по солнечной энергии» будет способствовать повышению энергобезопасности и снижению вредных выбросов в атмосферу.

Об этом заявили на обсуждении проекта при участии представителей Азиатского банка развития (АБР), министерства энергетики Азербайджана, ОАО «Темиз

Шехер», ООО «Азербайджанская энергетическая инженерия и консалтинг» и исполнительной власти Сабунчинского района.

Во время встречи были представлены работы, проведенные в рамках реализации проекта плавающей солнечной электростанции на озере Беюкшор, а также дана предварительная оценка воздействия проекта на окружающую среду. Согласно оценке, данной в соответствии с политикой безопасности АБР, проект не окажет негативного влияния на окружающую среду.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3092956.html>

## **Неразумное отношение к природе грозит серьезными изменениями биоразнообразия в Азербайджане**

В результате нерационального и интенсивного использования лесов в последние годы ареал распространения некоторых растений уменьшился, а некоторые виды вовсе сменили область распространения.

К такому выводу пришли сотрудники Института дендрологии Национальной академии наук Азербайджана, которые побывали с экспедицией в северо-восточной части Малого Кавказа.

В ходе экспедиции был исследован таксономический состав и ареал распространения деревьев и кустарников на территории Гызылджанского и Корчайского государственных природных заказников, собраны образцы семян и гербарии. Помимо этого, была изучена культурная дендрофлора Гянджа-Казахской зоны, также велись наблюдения для оценки лесной экосистемы Евлахского района. В то же время, был проведен мониторинг по этапу проекта «Выбор методов естественного восстановления редких и находящихся на грани исчезновения видов на основе анализа дендрофлоры Гейгельского района», выявлены редкие и находящиеся на грани исчезновения виды, определен их ареал.

Накануне экспедиции было осуществлено комплексное изучение биоразнообразия флоры в республике, в том числе, видовой состав и биоэкологические особенности деревьев и кустарников, ареал их распространения. Выяснилось, что в результате нерационального и интенсивного использования лесов в последние годы ареал распространения некоторых растений уменьшился, а некоторые виды вовсе сменили область распространения.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3093166.html>

## **В Азербайджане впервые применили дрон для опыления химикатами хлопчатника**

В Уджарском районе на засаженном по китайской технологии хлопковом поле с помощью беспилотного летательного аппарата (БПЛА) произведено опыление химикатами для уничтожения красного паутинного клеща, сообщает Trend со ссылкой на министерство сельского хозяйства. БПЛА впервые применяется в Азербайджане, как средство борьбы с сельскохозяйственными вредителями.

Химическая борьба с помощью дронов заинтересовала фермеров.

Поверхность почвы хлопкового поля, засаженного по китайской технологии, покрывается полиэтиленом, и поливка осуществляется капельным методом. Поэтому специалисты решили, что вместо тяжелой техники целесообразнее использовать дроны.



## **Армения**

### **Глава Минэкономики Армении обсудил с представителями ВБ процесс реализации программ и проблемы в агросекторе**

Министр экономики Армении Тигран Хачатрян принял старшего экономиста по вопросам сельского хозяйства Всемирного банка и главу рабочей группы Бекзода Шамси и возглавляемую им делегацию, сообщает пресс-служба министерства.

В ходе встречи были обсуждены вопросы реализации второй программы «Управление и конкурентоспособность сельскохозяйственных ресурсов общин» (САРМАС 2) и грантовой программы «Развитие возможностей мониторинга и оценки сельскохозяйственной политики».

Представители ВБ отметили, что основной целью миссии является мониторинг за договоренностями, достигнутыми во время предыдущей миссии в мае, и действиями, исходящими из реструктуризации по этим двум программам в связи со сменой управления.

Стороны указали на необходимость усилий по увеличению масштаба результатов по программе «Управление и конкурентоспособность сельскохозяйственных ресурсов общин» и максимально эффективному использованию ресурсов.

<http://analitikaua.net/2019/glava-minekonomiki-armenii-obsudil-s-predstavitelyami-vb-procress-realizaczii-programm-i-problemy-v-agrosetkore/>

### **ФАО готова содействовать Армении в осуществлении реформ в сфере сельского хозяйства**

ФАО готова содействовать правительству Армении в вопросе осуществления реформ в агросекторе. Об этом в ходе встречи с министром экономики РА Тиграном Хачатряном заявил координатор стратегических программ Регионального бюро ФАО по Европе и Центральной Азии ФАО Раймонд Йеле.

Министр Хачатрян придавал важность опыту ФАО в вопросе повышения производительности и эффективности сельского хозяйства и подчеркнул, что шаги в этом направлении должны стать ключевыми стратегическими целями на ближайшие годы.

Стороны обсудили вопросы, касающиеся оснащения сельских хозяйств, картографии, укрупнения земель и прав землепользования, вместе с тем затронули доступность финансовых средств для фермеров, и возможности привлечения инвестиций.

Собеседники также обменялись мнениями по поводу возможных действий по развитию непродуктивного сельского хозяйства, в частности вопросы, касающиеся управления природными ресурсами в сфере сельского хозяйства, при этом придавал особую важность экологической составляющей.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=38951&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=38951&lang=2)

## **Стратегия развития устойчивого сельского хозяйства Армении обсуждена с международными донорскими организациями**

Во главе с заместителем министра экономики РА Артаком Камаляном состоялось обсуждение документа Стратегии развития устойчивого сельского хозяйства, в котором приняли участие представители ряда заинтересованных международных организаций, фондов, Национального аграрного университета Армении, а также эксперты сферы.

Согласно разработанному документу предусмотрено провести инвентаризацию имеющейся ситуации в сфере сельского хозяйства, наметить направления развития, целевые показатели на ближайшие годы и дорожную карту для их достижения.

В ближайшее время планируется провести более широкомасштабные обсуждения документа стратегии с заинтересованными лицами, в частности, с экспертами сферы и представителями частного сектора.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=38949&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=38949&lang=2)

## **Власти Армении намерены вложить дополнительные средства в водное хозяйство**

Министр территориального управления и инфраструктур Армении Сурен Папикян принял в Ереване исполнительного вице-президента компании Veolia в Центральной и Восточной Европе Малику Гендури.

Собеседники обсудили показатели исполняемости в сфере водоснабжения, совместные инвестиционные программы по повышению эффективности системы и снижения рисков, вопросы тарифной политики.

Папикян отметил важность разработки общей политики модернизации сферы и отметил, что совместные шаги по реализации поднятых на предыдущих встречах задач оказали деятельное воздействие на данный процесс.

«Параллельно с кредитными средствами, предназначенными для развития инфраструктуры водной системы, правительство намерено внедрить дополнительные финансовые средства, в результате чего в ближайшие годы станет возможным решить актуальные проблемы водоснабжения и водоотвода в многочисленных общинах», - сказал Папикян.

Он изъявил надежду, что компания Veolia будет активно участвовать в данном процессе.

Собеседники коснулись также возможностей восстановления станции очистки сточных вод «Аэрация». Подчеркнув актуальность проблемы, Папикян отметил, что в случае успеха перезапуска и эксплуатации «Аэрации» появится хорошая возможность создания других очистительных станций в других районах Армении.

[http://arka.am/ru/news/economy/vlasti\\_armenii\\_namereny\\_vlozhit\\_dopolnitelnye\\_sredstva\\_v\\_vodnoe\\_khozyaystvo/](http://arka.am/ru/news/economy/vlasti_armenii_namereny_vlozhit_dopolnitelnye_sredstva_v_vodnoe_khozyaystvo/)

## **Вопросы экологического состояния озера Севан и незаконных рубок в лесных массивах обсудили на заседании Общественного совета Минхраны природы**

Вопросы экологического состояния озера Севан и предотвращения незаконных рубок в лесных массивах Армении были обсуждены на заседании Общественного совета при министре окружающей среды.

Участниками обсуждения были представлены мероприятия, осуществляемые с целью стабилизации экологического состояния озера Севан, воды которого подвергаются высокому уровню эвтрофикации - процесса ухудшения качества воды из-за избыточного поступления в водоем так называемых «биогенных элементов», в первую очередь соединений азота и фосфора. Были рассмотрены многочисленные антропогенные факторы воздействия на экологический баланс озера, определены меры по снижению их влияния.

Участники заседания представили свои позиции и предложения по решению проблемы, отметив важность анализа по результатам внедрения системы мониторинга, установления нормы качества воды в озере Севан, восстановления популяции флоры и фауны.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=43995&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=43995&lang=2)

## **Вазген Манукян: При общественном совете будет создана межведомственная комиссия по проблеме Севана**

При общественном совете будет создана межведомственная комиссия по проблеме Севана.

Об этом во время пленарного заседания Общественного совета Армении заявил председатель ОС Вазген Манукян. По его словам, с одной стороны, процессы вокруг Севана беспокоят, с другой, - они не необратимые, и решением проблемы заинтересованы все. «Комиссия будет направлять предложения Правительству, которые будут формироваться в результате обсуждений», - отметил он.

<https://golosarmenii.am/article/84741/vazgen-manukyan-pri-obshhestvennom-sovete-budet-sozdana-mezhvedomstvennaya-komissiya-po-probleme-sevana>

## **Беларусь**

### **Серия ярмарок экопродукции стартует в Минске**

Республиканская ярмарка экопродуктов «Кошык» пройдет в Минске 25 июля и даст старт серии таких мероприятий, сообщили БЕЛТА в КУП «Молодежная социальная служба».

Свою продукцию на любой вкус предложат владельцы личных подсобных хозяйств и агроусадеб Беларуси, их представители.

<https://www.belta.by/regions/view/serija-jarmarok-ekoproduktsii-startuet-v-minske-25-ijulja-356081-2019/>

## **Беларусь заинтересована в создании в Воронежской области СП по выпуску сельхозтехники и станков**

Беларусь заинтересована в создании в Воронежской области совместных производств сельхозтехники, станкостроения. Об этом заявил посол Беларуси Владимир Семашко на встрече в Воронеже с губернатором региона Александром Гусевым, сообщили БЕЛТА в пресс-службе диппредставительства.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-sozdanii-v-voronezhskoj-oblasti-sp-po-vypusku-selhoztehniki-i-stankov-356062-2019/>

## **Фермерские хозяйства производят чуть более 2% сельхозпродукции в Беларуси**

Крестьянские (фермерские) хозяйства производят чуть более 2% сельскохозяйственной продукции в Беларуси, сообщила на пресс-конференции начальник управления государственной собственности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Елена Цыкунова, передает корреспондент БЕЛТА.

«Крестьянские (фермерские) хозяйства Беларуси в текущих ценах за 2018 год выпустили сельскохозяйственной продукции на Br414 млн. Всего они производят чуть более 2% от общего объема сельхозпродукции в стране. Фермерские хозяйства располагают 194 тыс. га сельхозугодий. В среднем на одно хозяйство приходится 72 га земли, в то время как в 2011 году было 54 га», - сказала Елена Цыкунова.

Актуальным вопросом для фермерских хозяйств является государственная поддержка. Основные мероприятия по поддержке и созданию условий для их развития определены подпрограммой 10 Государственной программы развития аграрного бизнеса в Беларуси на 2016-2020 годы.

Кроме того, фермерским хозяйствам в Беларуси предоставлен особый режим налогообложения в соответствии с законодательством. В течение трех лет со дня государственной регистрации они освобождаются от уплаты всех видов налогов, кроме налога на доходы от деятельности, не связанной с сельскохозяйственным производством. За фермерскими хозяйствами также сохраняется право перейти на уплату единого налога для производителей сельхозпродукции в соответствии с Налоговым кодексом.

<https://www.belta.by/economics/view/fermerskie-hozhajstva-proizvodjat-chut-bolee-2-selhozproduktsii-v-belarusi-356154-2019/>

## **Грузия**

### **Германия поможет в осуществлении реформы энергетического сектора Грузии**

Заместитель министра экономики и устойчивого развития Грузии Давид Твалабеишвили и представитель Германского кредитного банка реконструкции (KfW) Ханс Риек подписали соглашение финансирования консультативной услуги, которая является мероприятием, поддерживающим сопровождающий долговой договор «Открытой программы сектора энергетики», оформленного между KfW и Грузией.

Финансовые ресурсы, выделенные в рамках данной программы, будут направлены на расширение сети электропередачи, и усиление энергетической

системы Грузии, что со своей стороны является предпосылкой энергетической безопасности, и энергетической независимости страны.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1563852475.php>

### **На территории озера Шаори прошла акция по уборке**

По инициативе министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства на территории Государственного лесного фонда, недалеко от озера Шаори, прошла акция по уборке. Вместе с главой Национального лесного агентства Арчилем Николешивили в ней участвовали известные лица.

<https://www.apsny.ge/2019/soc/1563907423.php>

### **В Тбилиси пройдет выставка дизайнеров в защиту окружающей среды**

Выставка молодых грузинских дизайнеров, которые посвятили свои работы проблеме загрязнения окружающей среды пластиком, откроется во дворе Национального музея Грузии 26 июля. Выставка продлится до 28 июля.

48 молодых дизайнеров представят на экспозиции свое видение того, как сократить количество ежедневно используемого пластика.

<https://www.newsgeorgia.ge/v-tbilisi-projdet-vystavka-dizajnerov-v-zashhitu-okruzhayushhej-sredy/>

## **Молдова**

### **Молдова на грани экологического кризиса – предупреждения специалистов**

Эксперты предупреждают, если власти и население страны не предпримут конкретные меры, то Молдова на грани экологического кризиса, утверждают специалисты. Полиэтиленовые пакеты выбрасываются абсолютно бездумно, и найти их можно вдоль дорог, в воде, на земле и даже на деревьях. Последствия такого отношения к природе чрезвычайно опасны, утверждает глава ассоциации утилизации отходов Аурелия Бахнару.

«Если мы продолжим в таком же ритме, то через несколько лет наша страна превратится в свалку», - отметила собеседница.

По ее словам, люди должны понимать, что вещества, из которых состоят полиэтиленовые пакеты, оказывают вредное воздействие на окружающую среду и здоровье.

<https://ru.sputnik.md/society/20190721/26944888/moldova-na-grani-ekologicheskii-krizis-preduprezhdeniya-spetsialistov.html>

### **В Молдове от града пострадало не менее 16 тыс. га садов и виноградников**

По оценке Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Республики Молдова (MADRM), основанной на данных Инспекции по чрезвычайным ситуациям, к началу июля 2019 года от градобития в Молдове пострадало около 38 тыс. га сельхозугодий, в том числе 7 тыс. садов, в

основном в северной зоне страны. Затем в середине текущего месяца обильные осадки с градом прошли во многих районах - как на севере, так и в центре, а также отдельных селах юга Молдовы. В результате, оценочная площадь пострадавших садов возросла примерно до 10 тыс. га, к этому прибавилось еще не менее 6 тыс. га виноградников. Потери урожая или его качества в каждом конкретном случае рознятся в диапазоне от 20% до 80%. Есть плантации, где урожай из-за больших потерь собирать экономически не выгодно.

В MADRM по результатам оперативных обследований, убытки аграриев в связи с градобитием оценивают в 48 млн леев (более \$2 млн). При этом представители руководства министерства отмечают, что окончательная оценка будет меняться по мере того, как специалисты уполномоченных ведомств проведут не только выборочную, но и полную проверку сельхозугодий во всех районах, пострадавших от градобития и подтопления.

<https://east-fruit.com/article/v-moldove-ot-grad-a-postradalo-ne-menee-16-tys-ga-sadov-i-vinogradnikov>

## **Молдова и Румыния укрепят стратегическое партнерство и реализуют ряд новых проектов**

Участники заседания рабочей группы Молдовы и Румынии провели тщательный анализ текущих проектов, а также способов запуска новых проектов с целью получения прямых выгод для улучшения жизни всех граждан Молдовы.

Стороны договорились, что в последующий период помощь Румынии будет направлена в приоритетном порядке на конкретные проекты в сфере защиты окружающей среды и водных ресурсов, образования, культуры, здравоохранения, внутренних дел, трансграничного сотрудничества, публичных финансов, энергетического взаимоподключения, а также в сфере телекоммуникаций. В частности, были упомянуты строительство газопровода Яссы-Унгены и реконструкция моста через реку Прут в Унгенах.

<http://ru.interlic.md/2019-07-23/moldova-i-rumynija-ukrepjat-strategicheskoe-partnerstvo-i-realizujut-rjad-novyh-proektov-59931.html>

## **Россия**

### **Д.Н. Кобылкин: «Санкт-Петербург станет водным просветительским центром России»**

С 26 июля по инициативе Минприроды России в Санкт-Петербурге стартуют сразу три ключевых мероприятия Национального проекта «Экология» и ФЦП «Вода России». Все желающие смогут посетить ежегодную Акцию «Я — Вода», фотовыставку «Вода России», а также принять участие в экологическом Марафоне «От Онеги до Ладоги».

Жители и гости города совершат «путешествие» по уникальным водным объектам России на площадке Акции «Я — Вода — 2019» в парке 300-летия Санкт-Петербурга. Для гостей разработаны высокотехнологичные фотозоны, интерактивные экраны и инсталляции, создающие композицию «Водной аллеи». Все они будут работать с 26 июля по 1 августа.

Участников разных возрастов ждут интерактивные фотозоны, образовательные семинары, конкурсы, творческие инсталляции и развлекательные программы. В мобильной фотостудии любители высоких технологий с помощью фотокамер

высокого разрешения смогут сделать снимки на 180 градусов с эффектом «заморозки» на фоне Долины Гейзеров. По соседству проведут научные эксперименты с водой, наглядно демонстрирующие окислительные и засоряющие воду процессы.

«Мы считаем крайне важным распространение идеи личной ответственности каждого человека за сохранение чистой воды для будущих поколений. В этом году, именно Санкт-Петербург, как северная столица России, станет водным просветительским центром для всей страны. Мы объединяем все просветительские активности под лозунгом „Я — вода“, где в центре находится личность — я, вы, каждый из нас. От нашей общей работы в деле сохранения водных ресурсов и просвещения молодежи сегодня — зависит качество жизни людей завтра» — отметил Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Дмитрий Кобылкин.

<https://voda.org.ru/news/main/d-n-kobytkin-sankt-peterburg-stanet-vodnym-prosvetitel'skim-tsentrom-rossii/>

### **Башмачникова: типовые фермерские проекты помогут развитию малого бизнеса в сфере сельского хозяйства**

Разработка проектно-сметной документации для создания фермерского хозяйства сегодня стоит около 1 млн руб. и выше. Эксперт ОНФ, вице-президент Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Ольга Башмачникова предлагает создать на государственном уровне общедоступную базу данных с типовыми проектами семейных ферм.

Это поможет стартаперам сэкономить и в целом будет способствовать развитию агробизнеса. Такое предложение Народный фронт уже направил в Минсельхоз РФ и Корпорацию малого и среднего предпринимательства, пишет The DairyNews со ссылкой на пресс-службу ОНФ.

<https://kvedomosti.ru/news/bashmachnikova-tipovye-fermerskie-proekty-pomogut-razvitiyu-malogo-biznesa-v-sfere-selskogo-xozyajstva.html>

### **Российское сельхозмашиностроение находится в состоянии неопределенности**

Директор Ассоциации «Росспецмаш» Алла Елизарова приняла участие в заседании «Проблемы и перспективы развития отрасли сельскохозяйственного машиностроения в Ростовской области», которое прошло в Ростове-на-Дону.

Одна из главных проблем, которая стоит сейчас не только перед заводами региона, но и перед всеми российскими производителями, это планы по изменению действующих эффективных механизмов господдержки. В частности, они коснутся такой фундаментальной программы, как постановление правительства № 1432, по которой реализуется 80-90% отечественных сельхозмашин.

На сегодня у заводов нет понимания, как эта мера будет реализовываться, какой объем финансирования правительство выделит на субсидирования скидок на сельхозтехнику в следующие годы. В этой связи машиностроители уже принимают решения сократить инвестиции в производство и снизить объемы выпуска продукции.

По словам Аллы Елизаровой, Ростовская область является одним из лидеров среди субъектов России по числу предприятий сельскохозяйственного

машиностроения. Руководство региона активно поддерживает производителей, субсидируя скидки на сельхозтехнику для аграриев. Сейчас из-за неожиданной для всех игроков рынка реформы мер господдержки, заводы находятся в состоянии неопределенности.

Ассоциация «Росспецмаш» выступает за внедрение новых мер господдержки при условии, что параллельно продолжат реализовывать ранее действующие программы.

<https://www.agrox.ru/selhoztehnika/novosti/rossiiskoe-selhozmashinostroenie-nahoditsja-v-sostojanii-neopredelennosti.html>

## **Отечественный беспилотный комбайн представили на Всероссийском дне поля**

Среди последних разработок техники, представленных в рамках коллективной экспозиции, которую организовала Ассоциация «Росспецмаш» на «Всероссийском дне поля 2019» в Ленинградской области, был представлен беспилотный комбайн.

Благодаря конструкторским решениям агромашина семейства TORUM считается высокопроизводительным зерноуборочным комбайном на мировом рынке (производительность свыше 45 тонн в час). В основе модели – запатентованное молотильно-сепарирующее устройство с вращающейся декой, которое выдает заявленную производительность даже на сложных агрофонах. За один сезон TORUM способен убрать свыше 2 тыс. га различных культур, обмолачивая свыше 45 т пшеницы в час, т.е. свыше 360 т за восьмичасовую смену.

<https://kvedomosti.ru/news/otechestvennyj-bespilotnyj-kombajn-predstavili-na-vserossijskom-dne-polya.html>

## **Более 6 млрд руб. выделят на 12 научных программ по сельскому хозяйству до 2025 года**

Финансирование 12 направлений федеральной программы развития сельского хозяйства до 2025 года составит более 6,2 млрд рублей. Среди них программы селекции овощных и зерновых культур, а также улучшения генетического потенциала сельскохозяйственных животных, сообщил замминистра науки и высшего образования РФ Алексей Медведев во время парламентских слушаний в среду в Совете Федерации.

Сейчас, по словам Медведева, выполняются подпрограммы по развитию селекции и семеноводства сахарной свеклы, картофеля, а также по материально-техническому оснащению селекционных институтов.

12 подпрограмм, согласно данным Минобрнауки, планируется запустить с 2020 года. Среди них, в частности, направления «Улучшение генетического потенциала мелкого рогатого скота», «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота специализированных мясных пород отечественной селекции», а также «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота молочных пород», «Развитие питомниководства и виноградарства», «Развитие аквакультуры».

Кроме того, будут запущены подпрограммы по развитию селекции и семеноводства масличных, овощных, зерновых, технических культур, кукурузы и виноградарства, питомниководства.



<https://kvedomosti.ru/news/bolee-6-mlrd-rub-vydelyat-na-12-nauchnyx-programm-po-selskomu-xozyajstvu-do-2025-goda.html>

### **Белгородскую реку Разумную могут включить в нацпроект «Сохранение уникальных водных объектов»**

Систему очистки сточных вод Белгорода будут совершенствовать. Кроме того, реку Разумную, в которую осуществляется сброс сточных вод города, планируется включить в федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология». Для решения существующих экологических проблем водного объекта планируется применить комплексный подход. Об этом сообщили в белгородской общественной организации «Центр экологических инициатив и технологий».

Проводить работы по модернизации существующих очистных сооружений планируется поэтапно. Кроме того, необходимо очистить береговую линию, удалить донные отложения, создать водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

<https://voda.org.ru/news/regional/belgorodskuyu-reku-razumnuyu-mogut-vklyuchit-v-natsproekt-sokhranenie-unikalnykh-vodnykh-obektov/>

### **Очистка водоемов в рамках нацпроектов ведется во всех регионах страны**

Очистка и реабилитация водоемов, во многих случаях — практически воссоздание первоначального вида водного объекта, в течение нескольких лет были важной составляющей реализации Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012—2020 гг.». С этого года данные работы включены в том числе в национальный проект «Экология» и, в частности, в подпроект «Сохранение уникальных водных объектов». Благодаря централизации усилий в настоящее время практически во всех регионах страны проводятся данные работы.

<https://voda.org.ru/news/regional/ochistka-vodoemov-v-ramkakh-natsproektov-vedetsya-vo-vsekh-regionakh-strany/>

### **Кабмин направил на ратификацию Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев распорядился представить президенту для внесения на ратификацию в Госдуму Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря.

Об этом говорится в постановлении правительства, опубликованном на официальном интернет-портале правовой информации.

Конвенция о правовом статусе Каспия была подписана 12 августа 2018 года на саммите прикаспийских государств (Казахстан, Россия, Иран, Азербайджан и Туркменистан) в Актау.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-07-26--kabmin-napravil-na-ratifikaciju-konvenciju-o-pravovom-statuse-kaspijskogo-morja-44013>

## Украина

### **Украина и КНР предварительно договорились о проектах с инвестиционным потенциалом в \$10 млрд.**

Президент Украины Владимир Зеленский на встрече с представителями деловых кругов Китая обсудил инвестиционные перспективы. Стороны составили предварительный перечень проектов с инвестиционным потенциалом около \$10 млрд, которые Украина планирует реализовать совместно с китайскими компаниями.

Глава государства предложил обсудить с представителями китайского бизнеса возможности инвестирования в развитие инфраструктуры, сельского хозяйства и разработку газовых месторождений на Украине.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-07-21--ukraina-i-kr-predvaritelno-dogovorilis-o-proektah-s-investicionnym-potencialom-v-10-mlrd-43925>

### **Семейные фермерские хозяйства почти избавят от уплаты ЕСВ**

Кабинет министров Украины утвердил постановление №565 «Об утверждении Порядка предоставления семейным фермерским хозяйствам дополнительной финансовой поддержки через механизм доплаты в пользу застрахованных лиц — членов/главы семейного фермерского хозяйства единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование» от 22 мая 2019 г.

Согласно постановлению, право на получение доплаты имеют члены/председатель семейного фермерского хозяйства без статуса юридического лица, которое образовано в соответствии со статьей 81 Закона Украины «О фермерском хозяйстве» и зарегистрировано плательщиком единого налога четвертой группы согласно с главой 1 раздела XIV Налогового кодекса Украины.

<http://agrineews.com.ua/show/317537.html>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#### **К 2024 году Индия будет производить 260 ГВт возобновляемой энергии**

Правительство Индии намерено увеличить объем производства возобновляемой энергии до 260 ГВт к 2024 году. Об этом сообщило индийское новостное издание NDTV Кхабар.

Заместитель министра новых и возобновляемых источников энергии Индии Ананд Кумар, выступая на пресс-конференции в Нью-Дели, подчеркнул, что за последние пять лет уровень производства электроэнергии из возобновляемых источников, таких как сила ветра и солнечный свет, вырос на 150%. По словам высокопоставленного чиновника, причиной столь быстрого роста стали масштабные инвестиции со стороны как государства, так и частного сектора. Ананд Кумар также заявил, что к 2024 году Индия будет изготавливать солнечные панели общей мощностью 30 ГВт.

Ранее министр энергетики Индии Радж Кумар Сингх сообщил о планах правительства увеличить производство электроэнергии из альтернативных источников энергии до уровня 175–225 ГВт к 2022 году. В 2018 году данный показатель составил всего 77,6 ГВт.

<https://regnum.ru/news/economy/2669315.html>

### **Еще одна солнечная электростанция вступила в строй в иранской провинции Хорасан-Резави**

Фотоэлектрическая электростанция мощностью 5 мегаватт была подключена к иранской национальной электрической сети в провинции Хорасан-Резави.

Построенная на 11 гектарах в приграничном городе Хаф, она является 11-й солнечной электростанцией в регионе, сообщает Financial Tribune со ссылкой на новостной портал Минэнерго Ирана.

Завод стоимостью \$ 3 млн. был построен Государственной организацией по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, известной как SATBA.

[https://www.iran.ru/news/economics/113505/Eshche\\_odna\\_solnechnaya\\_elektrostanciya\\_vstupila\\_v\\_str\\_oy\\_v\\_iranskoy\\_provincii\\_Horasan\\_Rezavi](https://www.iran.ru/news/economics/113505/Eshche_odna_solnechnaya_elektrostanciya_vstupila_v_str_oy_v_iranskoy_provincii_Horasan_Rezavi)

### **В Китае от разлива рек пострадали населенные пункты возле Хэйхэ**

Из-за обильных осадков 18 и 19 июля в нескольких деревнях и селах городской агломерации Нэхэ, а также в уездах Кэшань и Нэньцзян, к юго-западу от города Хэйхэ, произошло подтопление жилых домов, полей и дорог. Уровень воды в отдельных деревнях городской агломерации Нэхэ поднялся в среднем до тридцати сантиметров, сообщает Biang.ru со ссылкой на Хэйлунцзянское телевидение. В результате наводнения никто не пострадал. В настоящее время ведутся восстановительные работы. В уездах Кэшань и Нэньцзян, а также городе Нэхэ восстановлена связь. В деревне Лаолай близ города Нэхэ, которая наиболее пострадала от наводнений, прямой экономический ущерб оценивается в 208 миллионов юаней.

По информации метеорологического управления провинции Хэйлунцзян, с 21 по 24 июля из-за осадков ожидается подъем уровня воды в реках Суйфэньхэ и Мульнхэ, а также в реке Муданьцзян в восточной части провинции Хэйлунцзян, на границе с Приморским краем РФ.

<https://www.amur.info/news/2019/07/22/157170>

### **Монголия представила Национальный добровольный доклад в ООН**

Страны мира представляют свои «Национальные добровольные доклады» — концепции для реализации «Целей устойчивого развития мира — 2030», вопросы, на которые стоит им обратить внимание для достижения прогресса и продвижения, на «Встрече высшего уровня устойчивого развития». И одной из 47 стран по ознакомлению своего Национального добровольного доклада в 2019 году является Монголия, которая представила свой доклад в лице министра финансов страны Ч.Хурэлбаатара 16 июля.

<http://ca-news.org/news:1558086>

## **Америка**

### **Зачем США строят крупнейшее в мире хранилище возобновляемой энергии**

Японский консорциум Mitsubishi Hitachi Power Systems (MHPS) и американская компания Magnum Development объявили о запуске совместной инициативы по строительству хранилища возобновляемой энергии. Как сообщает издание Associated Press, проект станет крупнейшим в истории и будет реализован в штате Юта. Об этом передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на ТАСС.

В рамках проекта Advanced Clean Energy Storage (ACES) будет создана система аккумулирования энергии из возобновляемых источников, рассчитанная на 1 тыс. мегаватт, что позволит обслуживать до 150 тыс. домохозяйств ежегодно. Для разработки будут использованы передовые технологии по хранению сжатого воздуха, аккумуляторы высокой емкости и твердооксидные топливные элементы.

В западной части США спрос на электроэнергию в дневное время достаточно низок, что требует хранения излишних объемов энергии и негативно влияет на ценообразование. ACES позволит решить данные вопросы и аккумулировать свободную энергию на срок до нескольких сезонов для последующего использования.

Центральная часть штата Юта, где будет реализован проект — оптимальное место для строительства энергохранилища в силу развитой транспортной инфраструктуры, обширных запасов солнечной и ветровой энергии и наличия соляных куполов, необходимых для применения сжатого воздуха при перенаправлении излишков энергии.

<http://khovar.tj/rus/2019/07/zachem-ssha-stroyat-krupnejshee-v-mire-hranilishhe-vozobnovlyaemoj-energii/>

### **Плавающие СЭС становятся популярными**

Плавающие СЭС отвоевывают свою долю на рынке возобновляемой энергетики. Более того, в разных странах «солнечные острова» кроме получения электроэнергии, помогают решать и другие задачи. Например, в Чили при помощи плавающих солнечных электростанций планируется обеспечить дешевой энергией местные шахты, а также предотвратить испарение местных озер.

Чилийские шахты для поддержания своей работы требуют электроэнергию и воду. По мнению специалистов, плавающие СЭС смогут оказать положительное влияние на отрасль. Во-первых, солнечная энергия позволит снизить расходы ископаемого топлива и улучшить экологическую ситуацию. Во-вторых, установка гелиопанелей на поверхности воды позволяет уменьшить температуру воды за счет тени и на 80% сократить испарение местных озер.

<https://eenergy.media/2019/07/23/plavuchie-ses-stanovyatsya-populyarnymi/>

## **Африка**

## **В Кении запустили крупнейшую в Африке ветряную электростанцию**

В Кении запустили крупнейшую ветряную электростанцию в Африке. Это поможет увеличить производство электроэнергии и достичь к 2020 году амбициозной цели страны — 100% экологически чистой энергии, передает CNN Africa.

Ветряная электростанция на озере Туркана будет вырабатывать около 310 мегаватт электроэнергии и увеличит энергоснабжение страны на 13%.

Проект основан на ветряном коридоре Туркана, струйном потоке низкого уровня, исходящем из Индийского океана и дующем круглый год.

Международный консорциум кредиторов и производителей, в который входит Африканский банк развития, собрал средства для установки 365 ветряных турбин, которые стоят около 700 млн долларов США, что является крупнейшей частной инвестицией в истории Кении.

<https://regnum.ru/news/it/2669784.html>

## **Европа**

### **Во Франции спорят о выращивании органических культур зимой в отапливаемой теплице**

Во Франции решили, что в отапливаемых теплицах по-прежнему можно выращивать органику, хотя будут введены новые ограничения. В дебатах по европейским органическим правилам говорится, что органические производители должны уважать природные времена года и использовать энергию ответственно и, если возможно, возобновляемым способом. Но в отсутствие четкого руководства в настоящее время более 40 французских теплиц отапливаются и имеют сертификаты экологически чистого производства.

Почти 100 парламентариев написали министру сельского хозяйства Дидье Гийому, чтобы подчеркнуть свою поддержку онлайн-петиции, которую запустили французская органическая организация FNAB, Greenpeace France и другие организации. В течение 6 недель эту петицию подписали более 80 000 человек.

Авторы петиции призывают отказаться от использования отопления во французских органических теплицах.

<https://kvedomosti.ru/news/vo-francii-spyrat-o-vyrashhivanii-organicheskix-kultur-zimoi-v-otaplivaemoj-teplice.html>

### **На дне Норвежского моря обнаружены запасы пресной воды**

Исследователи Геологической службы Норвегии (NGU) открыли запасы пресной воды на морском дне Норвежского моря на севере-западе страны возле архипелага Лафонтенских островов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Запасы пресной воды были обнаружены море на глубине 800 метров в двух узких ущельях на континентальном склоне у Лофотенских островов.

По мнению исследователей, это феноменальное явление, вероятно, возникло во время последнего ледникового периода, когда толстая «ледяная шапка», окружавшая Норвегию на севере, с огромной силой толкнула земную кору. Все это привело к тому, что большое количество талой воды было вытеснено через трещины на морское дно.

Исследователи NGU признались, что пока не имеют ни малейшего представления о запасах пресной воды под морским дном, называя свое открытие «очень удивительным». Поиск пресной воды в Норвежском море и Атлантике дает им надежду на новые водные ресурсы, что может утолить глобальную жажду планеты.

[https://www.inform.kz/ru/na-dne-norvezhskogo-morya-obnaruzheny-zapasy-presnoy-vody\\_a3550424](https://www.inform.kz/ru/na-dne-norvezhskogo-morya-obnaruzheny-zapasy-presnoy-vody_a3550424)

## **Швейцарские студенты будут создавать азотные удобрения из сточных вод**

Студенты Федеральной политехнической школы в Лозанне начали экспериментальный проект по получению азотных удобрений из сточных вод. Об этом сообщает Fertilizer Daily.

Производство открыто на станции по очистке воды в коммуне Ивердон-ле-Бен. Молодые ученые проводят осмотическую дистилляцию вод, используя два 25-литровых резервуара и металлических цилиндра с разделительной мембраной и несколько помп. Жидкость поступает в цилиндр и попадает в отдельный резервуар, а мембрана выделяет полученный при дистилляции газ.

В новом удобрении концентрация азота составит не менее 40 граммов на литр. Это достаточная доля для наивысшего качества. Объемы производства и дата продаж удобрений фермерам пока не названы.

<https://kvedomosti.ru/news/shvejcarskie-studenty-budut-sozdavat-azotnye-udobreniya-iz-stochnyx-vod.html>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Состояние почвенного покрова в странах региона обсудили в Алматы**

В Алматы состоялся Международный симпозиум «Современные методы исследования и оценки для мониторинга окружающей среды, управления земельными и водными ресурсами в сельскохозяйственных ландшафтах Центральной Азии».

Форум собрал представителей ведущих университетов, научных центров и научно-исследовательских институтов из Азербайджана, Германии, Китая, Кыргызстана, России, Таджикистана, Узбекистана, Японии и других стран.

Ученые поделились мнениями о современном состоянии почвенного покрова и развитии его исследований, рациональном и эффективном использовании земельных и водных ресурсов для обеспечения продовольственной безопасности стран. Особое внимание обращено на происходящие процессы деградации земель, на поиск и разработки эффективных мер снижения их последствий.

Участники договорились о сотрудничестве в решении проблем засоленности и эрозии почвы, повышения ее плодородности на всей территории Центральной Азии.

<https://pv.uz/ru/news/sostojanie-pochvennogo-pokrova-v-stranah-regiona-obsudili-v-almaty>

## **Инновации в сердце, или Куда движется отрасль семеноводства**

В этом году 70-й Всемирный семенной конгресс состоялся во французской Ницце под девизом «Инновации в сердце», а устойчивость окружающей среды — главный вопрос на повестке дня конгресса.

Отрасль семеноводства базируется на трех элементах: селекция, производство и торговля — и все они стоят перед несколькими вызовами.

1. Отсутствие последовательности в регулировании новых методов селекции растений. Это, по мнению мирового семенного сообщества, представляет угрозу для инноваций, при этом ежегодно отрасль инвестирует 15% своего оборота в сферу исследований и разработок.
2. Семеноводство сталкивается с вопросами гармонизации нормативно-правовой базы относительно трансграничного движения семян и борьбы с нелегальными практиками, как контрафактные семена.
3. Четкое, предсказуемое, научно обоснованное и риск-ориентированное сотрудничество и регулирование, а также эффективная реализация на местах необходимы для того, чтобы сделать качественные семена доступными для всех участников сельскохозяйственного глобального производства.

Нравится нам это или нет, но по всему миру каждый день сельское хозяйство сталкивается с новыми вызовами.

Тренд един для всех. Международная семенная отрасль стремится гармонизировать свой голос в рамках политического, экономического и социального контекста, который постоянно меняется. На международном и национальном уровнях существует необходимость выстроить доверие к дополнительным ролям государственного и частного секторов.

Отдельной темой для обсуждения стали изменения климата и условия по Парижскому соглашению об изменении климата и роли частного семенного сектора в процессе трансформации мировой системы продовольствия.

Докладчики от Программы ООН по окружающей среде, Всемирной организации фермеров и французской Национальной ассоциации растениеводства и семеноводства (GNIS) пришли к согласию по вопросу инноваций для развития более выносливых сортов и достижения необходимого уровня производства сельскохозяйственных культур для удовлетворения мировой потребности.

Лидеры бизнеса, представлявшие мировые семенные компании, подчеркнули необходимость в доступе малых и средних фермерских хозяйств к инновационным методам селекции как ответ на вызов в необходимости прокормить мир.

<http://agroportal.ua/views/blogs/innovatsii-v-serdtse-ili-kuda-dvizhetsya-otrasl-semenovodstva/>

## **Международная специализированная выставка «Renewable Energy Indonesia 2019» (11-14.09.2019, Джакарта, Индонезия)**

Выставка представляет весь спектр решений в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. Участники продемонстрируют новейшее оборудование и технологии в сфере ветроэнергетики и солнечной энергии, тепло- и гидроэлектростанций, биотоплива, и т.д.

<http://www.totalexpo.ru/expo/8275.aspx>

## **Международная специализированная выставка «Clean Water China Expo 2019» (18-20.09.2019, Шанхай, Китай)**

Выставка посвящена химическим продуктам и технологиям для водоочистки и обработки сточных вод. Среди экспонентов выставки - всемирно известные компании-производители полимеров и химикатов из разных стран. В экспозиции представлены инновационные химикаты для обработки промышленных и бытовых сточных вод, обработки питьевой воды, различные флокуляторы, пеногасители, ингибиторы накипеобразования, химикаты для охлаждения водных систем и бойлеров и т.д.

<http://www.totalexpo.ru/expo/7739.aspx>

## **Байкальский международный экологический водный форум 2019 (19-20.09.2019, Иркутск, Россия)**

Форум – эффективная коммуникативная площадка для диалога между представителями власти, бизнеса и общества в области решения экологических проблем водных ресурсов озера Байкал, уникального объекта, включенного в 1996 году в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Форуме примут участие представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, Российской академии наук, Евразийской экономической комиссии, министерств природных ресурсов и экологии стран Европы и Азии, международных экологических организаций, действующих в сфере охраны водоемов (ЮНЕСКО и др.), мэры «озерных» городов (Хорватия, Монголия, Япония, Франция, Италия, Финляндия, Швейцария), ученые, эксперты, депутаты Государственной Думы члены Совета Федераций ФС РФ.

Деловая программа Форума сформирована с учетом актуальных аспектов, связанных с сохранением уникальной экосистемы озера Байкал.

На экспозиции площадью около 2 тысяч кв. метров будет организована выставка под девизом: «Мировой эталон очистки сточных вод – Вода Байкала». Свои стенды представят отечественные и зарубежные компании, в том числе малого и среднего бизнеса, активно внедряющие в производственную деятельность современные экологические стандарты и экотехнологии.

<http://www.totalexpo.ru/expo/7578.aspx>

## **21-я Российская агропромышленная выставка «Золотая» (9-12.10.2019, Москва, Россия)**

21-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень», организуемая Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, в 2019 году пройдет с 9 по 12 октября. Местом проведения главного аграрного события страны вновь станут павильоны и открытые площадки ВДНХ.

«Золотая осень» — это самая масштабная экспозиция достижений отечественных сельхозпроизводителей и насыщенная деловая программа для профессионалов отрасли. В этом году главный тематический вектор выставки — устойчивое развитие сельских территорий.

<https://www.agrox.ru/anonsy/-zolotaja-osen-2019-proidet-9-12-oktjabrja-na-vdnh.html>



# ИННОВАЦИИ

## Бесшумный ветрогенератор от украинского стартапа Sirocco Energy

Украинский стартап Sirocco Energy инновационный бесшумный ветрогенератор. Он эффективно генерирует энергию в городе или же загородной среде, не производя неприятного шума.

Плоский ветрогенератор от Sirocco Energy можно устанавливать на крышах многоэтажек.

Ветряные панели Sirocco имеют поступательное, а не вращательное движение, этим они отличаются от горизонтальных и вертикальных ветровых турбин.

Мощность генератора — до 30 кВт. Ширина ветрогенератора — пять метров, высота мачты — 14 метров.

В компании уже разработали прототип и готовятся к серийному производству.

Также компания планирует разрабатывать установки мощностью 1 МВт и более для выхода на рынок большой ветроэнергетики.

Ветрогенератор Sirocco Energy – это линейный генератор ветра для городских и пригородных объектов. Использование поступательного, а не вращательного движения значительно увеличивает эффективность и дает ряд преимуществ, таких как: низкий уровень шума и вибрации, адаптивность, доступность и высокая степень безопасности.

Изобретателям удалось достичь высокого коэффициента преобразования энергии ветрового потока – 0,52. При этом теоретический максимум равен 0,59. Типичное значение этого коэффициента для традиционных ветряков колеблется в диапазоне 0,3-0,4.

Выходная мощность каждой панели может быть увеличена или уменьшена при изменении ширины полотна, угла атаки и плотности лопастей.

<https://eenergy.media/2019/07/23/besshumnyj-vetrogenerator-ot-ukrainskogo-startapa-sirocco-energy/>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

Во 2-й декаде июля фактическая приточность в верхние водохранилища была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу больше прогноза на 34 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому – на 10 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому – на 106 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 49 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 47 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объем воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 16.2 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.3 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 2.0 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.8 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.5 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 6 и 59 млн.м<sup>3</sup>. Из Токтогульского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 11 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 26 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Кыргызстан на 8 млн.м<sup>3</sup> (41 % от лимита на водозабор), в Таджикистан на 9 млн.м<sup>3</sup> (18 %) и в Узбекистан на 23 млн.м<sup>3</sup> (7 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Казахстан на 37 млн.м<sup>3</sup> (15 % от лимита на водозабор), в Таджикистана на 11 млн.м<sup>3</sup> (13 %), в Узбекистан на 121 млн.м<sup>3</sup> (31 %).

## **Амударья**

Во 2-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3834 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 187 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 111 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на 111 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было наполнено на 914 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 62 млн.м<sup>3</sup> (14 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит составил 32 млн.м<sup>3</sup> (37 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 23 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении неучтенный приток в русло реки составил 94 млн.м<sup>3</sup>, или 2 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный».

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 188 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у было меньше графика БВО «Амударья» на 321 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.8 км<sup>3</sup>. Водоохранилища ТМГУ было наполнено на 417 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 138 млн.м<sup>3</sup> (16 %), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 250 млн.м<sup>3</sup>, или 20 % от стока Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 178 млн.м<sup>3</sup> и составил 38 млн.м<sup>3</sup>.

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

В серии «Научные записки НИЦ МКВК» опубликованы:

Сорокин А.Г. - Оценка водообеспеченности и эффективности использования водных и земельных ресурсов Центральной Азии на основе данных и инструментов дистанционного зондирования (вып. 3)

[http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc\\_proceedings\\_03\\_2019.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_03_2019.pdf)

Мухамеджанов Ш.Ш., Сагдуллаев Р.Р., Мухомеджанов А.Ш. - Научно-обоснованные методы расчёта норм и элементов полива (вып. 4)

[http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc\\_proceedings\\_04\\_2019.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_04_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)**