



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

*Цитата недели:*



Можно лежать на мосту и смотреть, как течёт вода. Или бегать, или бродить по болоту в красных сапожках, или же свернуться клубочком и слушать, как дождь стучит по крыше. Быть счастливой очень легко.

*Туве Янссон* ”



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

24-28 декабря 2018 г.



*ИИЦ МКВК сердечно поздравляет  
Вас с наступающими праздниками  
и желает Вам новых идей, открытий,  
стабильности, успехов и удачи  
в Новом 2019 году!*

*Пусть Новый год принесет  
Вам и Вашей семье здоровья,  
счастья, мира и процветания.  
Надеемся на дальнейшее  
совместное укрепление  
водного сотрудничества  
в Центрально-Азиатском  
регионе и мире в целом.*

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

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	9
Регионы Ирана, Марокко и Испании вошли в список объектов мирового сельскохозяйственного наследия.....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	9
Генассамблея ООН приняла проект резолюции, представленной Таджикистаном .....	9
ГА ООН приняла инициированный Кыргызстаном проект обновленной резолюции по предотвращению радиационной угрозы в ЦА.....	10
Водные вопросы – в повестке дня ООН .....	10
Представительство АБР в Узбекистане возглавила Синди Малвичини.....	11
ФАО приветствует знаковую резолюцию ООН, в которой закреплены права фермеров и сельских рабочих .....	11
Мировое производство зерновых снизится, - ФАО .....	11
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	12
Питер Буриан: Центральная Азия ближе к ЕС, чем кажется.....	12
Аита Султаналиева: Центральной Азии важно формировать региональные информационные площадки и общее медийное поле.....	12
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	13
Индия официально приняла на себя управление операциями в иранском порту Чабахар для поддержки Афганистана .....	13
В Азербайджан прибыл первый груз из Афганистана через Туркменистан по транспортному коридору «Лазурит».....	13
Таджикистан и Афганистан расширяют сотрудничество в области предотвращения чрезвычайных ситуаций.....	14
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	14
Выручка с орошаемых земель в Казахстане увеличится в 4,6 раза - МСХ.....	14
В Восточном Казахстане заработала «Зеленая академия» для школьников ....	15
Агропромышленные компании Казахстана и Украины усилят сотрудничество .	15
Переход к технологии точного земледелия - это системная работа .....	15
Заседания земельной комиссии в РК будут непрерывно записываться онлайн .....	16
Когда своей земле нужна «своя» техника.....	16
Самую крупную в регионе ГЭС строят в Жамбылской области .....	17
В Казахстане планируют произвести электроэнергии в 2019 году на уровне этого года.....	17
Сколько казахстанцы будут платить за электроэнергию в 2019 году.....	17
Казахстанские энергетики будут повышать квалификацию на АЭС Венгрии ...	18

<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	18
Абылгазиев: Правительство придает особое значение развитию энергетической отрасли страны.....	18
Исчезнувшие в сетях: Сколько Кыргызстан мог заработать на 24 млрд кВт.ч электроэнергии, потерянных за 10 лет? .....	18
В пригороде Оша местные бизнесмены построили мини-ГЭС за 18 млн. сомов .....	19
Наибольшую сумму кредитов в сельском хозяйстве выделяют животноводству - 2,8 млрд сомов .....	19
Депутаты предлагают штрафовать чиновников за невыполнение мероприятий по освоению малопродуктивных сельхозугодий.....	19
В Кыргызстане насчитывается 109 семеноводческих хозяйств, общая площадь которых составляет 31,5 тыс. га, - Минсельхоз.....	20
На орошение и сельскохозяйственное водоснабжение расходуется порядка 95% от общего объема используемой воды, — Минэкономики .....	20
Каракол получит 11,2 млн. евро на улучшение системы водоснабжения .....	21
Кыргызстану помогли привести статистику по изменению климата к международным индикаторам.....	21
Экосистема Кыргызстана сократилась в четыре раза и находится на грани разрушения – эколог .....	22
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	22
Генсек ООН поздравил Эмомали Рахмона с поддержкой очередной «водной» инициативы Таджикистана .....	22
Ознакомление с образцовой деятельностью дехканского хозяйства «Содик-Сиддик» района Рудаки .....	22
Учёные сферы сельского хозяйства прокомментировали причины уменьшения производства хлопка в республике .....	23
270 человек и 50 единиц спецтехники проводят берегоукрепительные и очистные работы в Согде .....	23
В Худжанде создадут таджикско-узбекское СП по производству трансформаторов .....	24
Таджикистан направит 4 млрд. сомони на достройку Рогунской ГЭС .....	24
Таджикистану нужен мораторий на «песни-пляски» .....	24
Российский банк поможет Таджикистану привлечь инвестиции для Рогуна.....	25
Проблема обеспечения питьевой водой в сельской местности остаётся актуальной – Рахмон .....	25
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	26
Транспортные и энергетические проекты Туркменистана открывают новые перспективы партнерства со Швейцарией .....	26
Приватизация госсобственности: синергетический эффект .....	26
Туркменистан подготовил очередной Национальный доклад по биоразнообразию .....	27

Международный статус территории зимовки журавлей и других водно-болотных птиц получил массив Таллымерджен.....	27
Сельхозпроизводители изучают международный опыт борьбы с вредителями растений .....	27
Агропродовольственный сектор: государственная поддержка и рыночные механизмы.....	28
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	28
Делегация Узбекистана обсудила проблему Аральской катастрофы с Пан Ги Муну .....	28
Горожанам разрешили получать землю для дехканского хозяйства .....	29
Расширение полномочий Омбудсмана, упорядочение использования недр, защита персональных данных .....	29
В Госкомземгеодезкадастр будет внедрена технология блокчейн .....	30
В Узбекистане обсуждается долгосрочная стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами.....	30
Постановление Президента Республики Узбекистан «О неотложных мерах по созданию благоприятных условий для широкого использования технологии капельного орошения при производстве хлопка-сырца».....	31
Опубликованы проекты Программы и Устава Экологической партии Узбекистана .....	31
В Узбекистане завершена модернизация Чарвакской ГЭС .....	31
Вода и атом. Насколько безопасна АЭС для водной среды .....	31
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	32
<b>Азербайджан</b> .....	32
В Азербайджане утвержден список учреждений, находящихся в подчинении двух министерств .....	32
Фермеры получают большое преимущество благодаря применению «Зеленого коридора» в Азербайджане - министр .....	33
Минсельхоз Азербайджана поддержал создание кооперативов.....	33
В Азербайджане сформируют систему «Электронное сельское хозяйство» к следующему году.....	33
Замминистра: Льготы на производство сельхозпродукции исчисляются миллиардами манатов.....	34
Агентство аграрных кредитов и развития призвало руководителей банков к сотрудничеству .....	34
В Азербайджане завершается строительство крупнейшего водоочистного сооружения .....	34
<b>Армения</b> .....	35
Экономист: Армяно-российское сотрудничество в области сельского хозяйства активизируется с каждым годом .....	35
<b>Беларусь</b> .....	35

Более Br70 млн направят на строительство объектов АПК в Брестской области в 2019 году .....	35
Совмин утвердил требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения .....	35
<b>Грузия</b> .....	36
В Грузии неуклонно растет потребление электроэнергии .....	36
<b>Молдова</b> .....	36
Новые гранты для сельхозпроизводителей откроют доступ к рынкам сбыта ...	36
<b>Россия</b> .....	36
Гордеев: Итоги года в АПК России создали хороший задел для будущего.....	36
Дмитрий Патрушев выступил с докладом на Заседании Правительства .....	37
В правительство внесли новую версию доктрины продовольственной безопасности .....	37
Министр поддерживает придание программе развития села статуса нацпроекта .....	37
Создание сети атташе по АПК может позволить России войти в десятку крупнейших сельхозэкспортеров в мире.....	38
При потере урожая из-за проливных дождей государство выплатит аграриям страховку .....	38
Кабмин дополнил программу развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы .....	38
В Минсельхозе России обсудили развитие информационной политики в сфере АПК .....	39
Совет Федерации принял изменения в системе агрострахования .....	39
Льготное кредитование выросло в 2 раза, Минсельхоз .....	40
Счетная палата: господдержка пока не повлияла на развитие малых форм сельского хозяйства .....	40
Преподаватели аграрных вузов повышают компетенции в области цифрового сельского хозяйства на предприятиях .....	40
Россельхознадзор вернул в оборот 155 тыс. га сельхозземель .....	41
Россия выделит 3 млн. долларов на восстановление сельского хозяйства в Алеппо .....	41
Парламент принял закон о любительском рыболовстве.....	41
В России стартует пятилетняя программа по изучению глубоководных биоресурсов .....	42
Озеро Байкал в будущем может стать океаном.....	42
СМИ: Бурейская ГЭС проработает еще 50 дней .....	42
Геннадий Нараев: Главная задача нацпроекта «Экология» - повышение качества жизни граждан за счет снижения негативного воздействия на окружающую среду .....	43
<b>Украина</b> .....	43

Китайская компания примет участие в реконструкции 6-го энергоблока Славянской ТЭС .....	43
Украинский парламент продлил на год мораторий на продажу сельхозземель .....	44
На Украине запустят экспериментальную вертикальную ферму .....	44
Представители аграрных СМИ и агробизнеса подписали меморандум о сотрудничестве .....	44
В 2018 году аграрии получили 900 млн грн компенсаций за покупку украинской с/х техники .....	45
Сельхозпроизводители научат коллег работать с аграрными расписками .....	45
ЮНЕП: пестициды опасны вдвойне, если они поддельные .....	46
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	46
<b>Азия</b> .....	46
Площадь крупнейшего озера на Ближнем Востоке Урмия увеличилась на 313 км .....	46
Ученые: сырьем для пластиковой промышленности могут стать морские водоросли .....	47
<b>Америка</b> .....	47
Мексиканские крестьяне заблокировали работу парламента из-за сокращения бюджета на сельское хозяйство .....	47
Канадские ледники растают в течение 50 лет - ученые .....	48
<b>Африка</b> .....	48
Ученые Саудовской Аравии повели итоги тепличного сезона в пустыне .....	48
<b>Европа</b> .....	48
Возобновляемая энергетика достигла 29% в структуре генерации ЕС .....	48
На рождественский ужин в Великобритании может повлиять изменение климата .....	49
Сады помогают бороться с глобальным потеплением .....	49
Европейская пшеница стала климатически неустойчивой из-за недоработок в селекции .....	50
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	50
Вопросы энергетической эффективности – на обсуждении международных экспертов .....	50
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	50
Итальянские инженеры предлагают опреснять морскую воду солнечной энергией .....	51
Ноу-хау: казахстанские ученые используют насекомых в борьбе с вредителями .....	51
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	52
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	53

<b>СОБОЛЕЗНОВАНИЕ .....</b>	<b>53</b>
Памяти Палтамеда Эсеновича Эсенова .....	53



## **В МИРЕ**

### **Регионы Ирана, Марокко и Испании вошли в список объектов мирового сельскохозяйственного наследия**

Традиционная система выращивания шафрана в Иране, арганового дерева в Марокко и старинные оливковые рощи в Испании включены в список объектов сельскохозяйственного наследия мирового значения по версии Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.

Все эти системы являются уникальными способами выращивания питательных продуктов с использованием традиционных знаний и навыков, а также способствуют сохранению местного биоразнообразия.

Объекты выбраны на основе таких критериев как их продовольственная ценность, биоразнообразие, система знаний, технологии, культура и особенности ландшафта. Объекты в Иране и Испании уже третий раз входят в список глобального сельскохозяйственного наследия, регион Марокко в этом списке во второй раз. Всего в списке 57 уникальных ландшафтов в 21 стране мира.

<http://ca-news.org/news:1487766>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Генассамблея ООН приняла проект резолюции, представленной Таджикистаном**

Генеральная Ассамблея ООН на 73-й сессии единогласно приняла проект резолюции «Среднесрочный всеобъемлющий обзор хода проведения Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы». Она была представлена Таджикистаном при соавторстве 190 государств-членов ООН.

В ней отмечено решающее значение водных ресурсов для устойчивого развития и ликвидации нищеты и голода.

В Резолюции отмечено, что изменение климата является одним из факторов, способствующих усугублению нехватки воды во всем мире. В связи с этим есть необходимость выработки стратегий адаптации к изменению климата для решения проблем, связанных с водными ресурсами.

В документе также принято решение о проведении с 22 по 24 марта 2023 года в Нью-Йорке Конференции ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода осуществления Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы.

В рамках этого мероприятия планируется уделить особое внимание устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами для достижения социально-экономических и природоохранных целей, укреплению сотрудничества и партнерства на всех уровнях.

Также документом председателю Генассамблеи ООН предлагается в поддержку Десятилетия провести в марте 2021 года заседание высокого уровня для

содействия осуществлению целей и задач в области водных ресурсов. Также подчеркивается необходимость проведения региональных и глобальных подготовительных совещаний.

Резолюция наделяет Генерального секретаря ООН мандатом по координации подготовительного процесса с привлечением соответствующих организаций системы ООН и призывает правительства, межправительственные и неправительственные организации, финансовые учреждения, частный сектор и доноров к содействию в подготовке Конференции ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20181222/genassambleya-oon-prinyala-proekt-rezolyutsii-predstavlennii-tadzhikistanom>

### **ГА ООН приняла инициированный Кыргызстаном проект обновленной резолюции по предотвращению радиационной угрозы в ЦА**

На пленарной сессии Генеральной Ассамблеи ООН единогласно принят инициированный кыргызской стороной проект обновленной резолюции «Роль международного сообщества в предотвращении радиационной угрозы в Центральной Азии».

В ходе рассмотрения резолюции в Генассамблее ООН Постпред КР М.Молдоисаева подчеркнула, что, резолюция, инициированная Кыргызской Республикой внесет вклад в повышение экологической безопасности и, в целом, в реализацию целей устойчивого развития как в Центральной Азии, так и во всем мире.

<http://kabar.kg/news/ga-oon-priniala-initciirovannyi-kr-proekt-obnovlennoi-rezoliutcii-po-predotvrashcheniiu-radiatcionnoi-ugrozy-v-tca/>

### **Водные вопросы – в повестке дня ООН**

Региональный Центр Организации Объединенных Наций по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА ООН) провел в Алматы экспертное совещание, посвященное укреплению водного сотрудничества между центральноазиатскими странами.

Представители министерств и ведомств Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Афганистана, а также международные эксперты собрались для обсуждения новой концепции РЦПДЦА ООН по развитию регионального взаимодействия по водным, энергетическим и экологическим вопросам с учетом местных потребностей и ситуации в каждой стране.

Участники встречи подвели итоги «водной» деятельности Центра за последние десять лет и оценили его вклад в региональный диалог по трансграничному управлению водными ресурсами.

<http://orient.tm/ru/2018/12/24/21352.html>

## **Представительство АБР в Узбекистане возглавила Синди Малвичини**

Азиатский банк развития (АБР) назначил Синди Малвичини новым главой представительства в Узбекистане, сообщила пресс-служба финансовой организации.

Синди Малвичини будет руководить деятельностью АБР в Узбекистане и осуществлять надзор над разработкой и реализацией бизнес-плана операций АБР по стране на 2019–2021 годы и стратегии партнерства со страной.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/12/21/adb/>

## **ФАО приветствует знаковую резолюцию ООН, в которой закреплены права фермеров и сельских рабочих**

ФАО приветствует знаковую резолюцию Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, согласно которой была принята Декларация о правах фермеров и других категорий граждан, работающих в сельских районах.

Декларация, принятая Генеральной Ассамблеей 17 декабря 2018 года, направлена на защиту прав сельского населения, включая фермеров, работников, занятых в сельском хозяйстве и работающих в сельских районах, и коренных народов, и в то же время признает их вклад в устойчивое развитие и биоразнообразие и вызовы, с которыми они сталкиваются.

Конкретные права, закрепленные в Декларации, включают право на достаточное питание, земельные и водные ресурсы. Декларация также подтверждает необходимость уважения культурной самобытности и традиционных знаний сельских жителей, а также признает необходимость обеспечения социальной защиты и гендерного равенства в сельских районах.

<https://propozitsiya.com/fao-privetstvuet-znakovuyu-rezolyuciyu-oon-v-kotoroy-zakrepleny-prava-fermerov-i-selskih-rabochih>

## **Мировое производство зерновых снизится, - ФАО**

Согласно последним прогнозам ФАО, объем производства зерновых в мире в 2018 году составит 2595 млн тонн, что немного ниже ноябрьского прогноза и на 2,4% (62,5 млн тонн) ниже прошлогоднего рекордного уровня.

Прогноз ФАО для мирового производства риса в 2018 году в целом остается неизменным с ноября, причем по сравнению с тем же периодом прошлого года мировое производство выросло на 1,3%, достигнув нового рекордного уровня 513 млн тонн.

Мировое производство пшеницы прогнозируется на уровне 725,1 млн тонн, что на 2,8 млн тонн ниже ноябрьского показателя в связи со снижением оценок урожая этого года в Турции и Российской Федерации. Прогноз мирового производства фуражных зерновых также был снижен на 3,1 млн тонн в 1357 млн т в связи с корректировкой в сторону понижения по ячменю и сорго. Однако прогноз мирового производства кукурузы остается неизменным.

<https://propozitsiya.com/mirovye-proizvodstvo-zernovyh-snizitsya-fao>

# НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

## **Питер Буриан: Центральная Азия ближе к ЕС, чем кажется**

Наступающий год для европейско-центральноазиатских отношений ознаменуется принятием следующей дорожной карты взаимоотношений — новой стратегии ЕС по Центральной Азии на 2020-2027 гг., поскольку первый аналогичный документ от 2007 года в недостаточной мере отвечает нынешним реалиям развития обоих регионов.

Специальный представитель ЕС по Центральной Азии Питер Буриан в интервью казахстанской газете Astana Times рассказал о намеченных изменениях, которыми будет отличаться новая стратегия по ЦА.

По словам Буриана, Евросоюз заинтересован в поддержании безопасности и стабильности региона во имя достижения устойчивого развития и процветания.

Еще одной приоритетной областью сотрудничества является укрепление экономического развития в регионе с акцентом на рост, инвестиции, продвижение частного сектора и создание рабочих мест. На эти цели, по словам Буриана, ЕС планирует выделить Центральной Азии 1 миллиард евро (1,14 миллиарда долларов США).

Задействованы европейские образовательные институты в усилия по наращиванию регионального образовательного и исследовательского потенциала посредством центральноазиатской образовательной платформы (CAEP), центральноазиатской научно-образовательной сети (CAREN), программ Tempus и Erasmus+ и других инициатив.

<http://orient.tm/ru/2018/12/25/21378.html>

## **Аита Султаналиева: Центральной Азии важно формировать региональные информационные площадки и общее медийное поле**

Экспертное мнение известного ученого из Кыргызстана, доцента Кыргызского национального университета им Ж.Баласагына Аиты Султаналиевой в рамках виртуальной экспертной дискуссии по вопросам развития и взаимодействия в Центральной Азии (ЦА). Организатор - проект «Центральная Евразия».

«Прежде всего, на мой взгляд, следует формировать региональные информационные площадки и общее медийное поле, где происходили бы обсуждения, рассматривались проблемы и перспективы их решений. Более того необходимо проводить встречи не только на высшем уровне - на уровне глав государств, но и сближать народы, в первую очередь молодежь. Например, это можно делать через организацию регулярных и масштабных межгосударственных мероприятий: фестивалей, форумов, слетов, олимпиад. Также следует больше и чаще организовывать молодежные летние лагеря и школы: ведь именно через контакты и знакомство со сверстниками будет происходить сближение, поиск и понимание общих целей и задач.»

<https://nuz.uz/svobodnoe-mnenie/37418-aita-sultanalieva-centralnoy-azii-vazhno-formirovat-regionalnye-informacionnye-ploschadki-i-obschee-mediynoe-pole.html>

# АФГАНИСТАН

## **Индия официально приняла на себя управление операциями в иранском порту Чабахар для поддержки Афганистана**

Индия официально приняла на себя управление операциями в иранском порту Чабахар для поддержки Афганистана, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Источники сообщили Hindustan Times, что Иран официально передал этот порт Индии в ходе первого заседания комитета по выполнению Соглашения между Ираном, Афганистаном и Индией в портовом городе Чабахар.

«Это важный шаг вперед в усилиях Индии по поддержке Афганистана, а также регионального сотрудничества», - заявил Hindustan Times чиновник из Нью-Дели.

Это произошло на фоне того, что Соединенные Штаты освободили от новых санкций порт Чабахар и импорт нефти, введенных против Ирана. Сделано это для того, чтобы Индия могла серьезно усилить помощь Афганистану.

АфТАГ отмечает, что Индия является одним из крупнейших спонсоров развития Афганистана, ранее было выделено более \$2.2 млрд, в разработке проекта на сумму порядка \$1.7 млрд.

С запуском Чабахара на полную мощность Индия и Афганистан полностью откажутся от транзита своих грузов через территорию враждебного им Пакистана. Дели постепенно становится главным торговым партнёром ИРА, причем это всячески поддерживается США.

<https://aftag.info/ru/news/indiya-ofitsialno-prinyala-na-sebya-upravlenie-operatsiyami-v-iranskom-portu-chabakhar-dlya-podderzh>

## **В Азербайджан прибыл первый груз из Афганистана через Туркменистан по транспортному коридору «Лазурит»**

В Бакинский международный морской торговый порт прибыл первый груз по транспортному коридору «Lapis Lazuli» из Афганистана через Туркменистан, сообщает Trend.

Всего по этому коридору в Баку прибыли девять грузовиков, которые выехали из афганской провинции Герат 13 декабря. Общий объем прибывшего первого груза составляет 175 тонн, это сухофрукты и пряности.

В рамках международного маршрута «Lapis Lazuli» грузы по железнодорожным путям и автострадам проходят через афганский город Тургунди (провинция Герат) и попадают в Ашхабад (Туркменистан), а оттуда - в прикаспийский порт Туркменбаши. Коридор продолжается до Баку (Азербайджан), затем через Тбилиси (Грузия) на Анкару (Турция) с ответвлениями в грузинские Поты и Батуми, далее - от Анкары до Стамбула.

<https://turkmenportal.com/blog/16900/v-azerbaidzhan-pribyl-pervyi-gruz-iz-afganistana-cherez-turkmenistan--po-transportnomu-koridoru-lazurit>

## **Таджикистан и Афганистан расширяют сотрудничество в области предотвращения чрезвычайных ситуаций**

Техническое совещание по укреплению трансграничного сотрудничества по готовности и реагированию на чрезвычайные ситуации между Комитетом по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан и Национальным министерством по управлению стихийными бедствиями Исламской Республики Афганистан состоялось 25 декабря в Душанбе.

Обсуждались вопросы двустороннего сотрудничества в сфере снижения риска стихийных бедствий, разработка и подписание двустороннего соглашения о сотрудничестве осуждены в ходе, переподготовка специалистов спасательного ведомства Афганистана в Таджикистане, разработка и принятие среднесрочного плана сотрудничества до 2020 года.

Была отмечена актуальность двустороннего сотрудничества в сфере предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий.

<http://khovar.tj/rus/2018/12/tadzhikistan-i-afganistan-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-oblasti-predotvrashheniya-chrezvychajnyh-situatsij/>

## **КАЗАХСТАН**

### **Выручка с орошаемых земель в Казахстане увеличится в 4,6 раза - МСХ**

На заседании Правительства РК был рассмотрен план развития орошаемых земель до 2028 года, сообщает пресс-служба МСХ РК.

Основной целью плана является обеспечение орошаемых земель поливной водой на площади 3,5 млн.га. Реализация мероприятий плана предусматривает восстановление выбывших из оборота, но востребованных орошаемых земель на площади 600 тыс. га и ввод новых 1500 тыс.га. Объем инвестиции составляет в сумме 1233 млн.тенге, при этом валовой выпуск составит 3727 млрд. тенге.

Задачей плана мероприятий станет проработка вопроса реализации проектов по развитию новых орошаемых земель с участием частного партнера через механизм государственно-частного партнерства, отмечают в агроведомстве.

По предварительным расчетам, данный подход позволит на новых орошаемых землях с 1 га получать до 1,6 млн. тенге валовой выручки.

Объем инвестиций на восстановление 256,0 тыс. га орошаемых земель составляет 117,8 млрд. тенге, на ввод новых орошаемых земель 1667,0 тыс. га составляет 1126,9 млрд. тенге.

«Реализация программы развития орошаемых земель с применением механизма ГЧП позволит увеличить площадь орошаемых земель с 1418 тыс.га до 3528 тыс.га, а валовую выручку с орошаемых земель с 800 млрд.тенге до 3727 млрд.тенге, выработку на 1 работника - с 2,9 млн.тенге до 5,8 млн.тенге», - заключается в сообщении.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/251026-vyruchka-s-oroshaemykh-zemel-v-kazakhstane-velichitsya-v-4-6-raza-mskh>

## **В Восточном Казахстане заработала «Зеленая академия» для школьников**

Социальный проект «Школьная теплица» стартовал в КГУ «Кокпектинская средняя школа» ВКО. Инициатива принадлежит, по информации отдела внутренней политики Кокпектинского района, главе района Асхату Смаилову.

Помимо задач по снабжению столовой общеобразовательного учебного заведения витаминной продукцией, в первую очередь, зимой, выращиванию цветов, теплица стала лабораторией по изучению физиологии растений.

Не случайно в школе ее назвали «Зеленая академия». Дети под руководством учителей и садовода Ыкыласа Оспанова принимают самое непосредственное участие в процессе выращивания овощей, для чего заведен дневник наблюдений. Учащиеся подкрепляют теорию практикой, постигая азы исследовательской работы с растениями.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/250945-v-vostochnom-kazakhstan-zarabotala-zelenaya-akademiya-dlya-shkolnikov>

## **Агропромышленные компании Казахстана и Украины усилят сотрудничество**

Государственные и частные компании агропромышленного сектора Казахстана и Украины будут усиливать сотрудничество. Об этом говорили в Киеве на международной конференции «Агро-инновация».

Обсуждались также вопросы космического мониторинга и контроля использования спутниковых технологий в сельском хозяйстве, сообщает 24.kz.

Космический контроль пахотных земель актуален для обеих. Такой вид мониторинга позволит прежде всего контролировать классификацию и засеянность полей и в целом все состояние агропроцесса.

На конференции также затронули другие вопросы, в том числе продовольственную безопасность, эффективное использование земель и водных ресурсов, а также экспорт и маркетинг.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/250922-agropromyshlennye-kompanii-kazakhstan-i-ukrainy-usilyat-sotrudnichestvo>

## **Переход к технологии точного земледелия - это системная работа**

В Казахском агротехническом университете им. С. Сейфуллина состоялся семинар «Основы точного земледелия: от теории к практике» для фермеров Акмолинской, Карагандинской и Северо-Казахстанской областей.

Семинар проведен в рамках проекта «Трансферт и адаптация технологий по точному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств (полигонов)» в Северо-Казахстанской области».

Эксперты представили подробную информацию по применению ГИС технологий и дистанционного зондирования земли в сельском хозяйстве, рассказали о способах целенаправленного управления плодородием почв и продуктивностью культур применительно к системе точного земледелия, дифференцированном внутрипочвенном внесении минеральных удобрений в системе точного земледелия, фитосанитарном мониторинге болезней, сорняков и вредителей сельскохозяйственных культур, применении сверхлегких беспилотных

летательных аппаратов для задач сельского хозяйства, а также процессах анализа и оптимизации экономических решений в условиях информатизации и цифровизации сельскохозяйственного производства.

В ходе семинара прошла демонстрация учебных фильмов «Технические решения для дифференцированного внесения минеральных удобрений», «Агрохимическое обследование почв в системе точного земледелия», «Использование беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве».

Участники семинара получили много ценной информации, которую смогут использовать в своей работе, понимая, что переход к технологии точного земледелия - это системная работа, требующая определенного времени.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/250920-kazakhstan-perekhod-k-tekhnologii-tochnogo-zemledeliya-eto-sistemnaya-rabota>

### **Заседания земельной комиссии в РК будут непрерывно записываться онлайн**

Заседания земельной комиссии в РК будут непрерывно записываться онлайн, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Adilet.zan.kz.

«Теперь в ходе каждого заседания земельной комиссии будет вестись аудио-, видеозапись (непрерывно) в режиме онлайн трансляции на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения (МИО)», - сообщил Комитет по управлению земельными ресурсами МСХ РК.

Не допускается несанкционированное приостановление или корректировка аудио-, видеозаписи заседания земельной комиссии. Все записи хранятся в серверах МИО. Получить копию записи смогут лица, участвовавшие в заседании земельной комиссии, а также лица, подавшие заявление о предоставлении прав на земельный участок, и их представители.

[http://lenta.inform.kz/ru/zasedaniya-zemel-noy-komissii-v-rk-budut-nepreryvno-zapisyvatsya-onlayn\\_a3480430](http://lenta.inform.kz/ru/zasedaniya-zemel-noy-komissii-v-rk-budut-nepreryvno-zapisyvatsya-onlayn_a3480430)

### **Когда своей земле нужна «своя» техника**

Несмотря на скепсис некоторых аналитиков, отечественное машиностроение в этом году показало, что оно может быть не только конкурентоспособным, но и стать одним из драйверов экономики. В Костанайской области при поддержке государства этот сектор развивают уже многие годы. И каждый последующий год можно считать прорывным: увеличивается и выпуск продукции, и «ассортимент». Однако аграрный регион, прежде всего, обращает внимание на развитие такого сегмента отрасли, как сельхозмашиностроение. И неспроста. Из года в год Минсельхоз республики повторяет: машинно-тракторный парк устаревает и не успевает обновляться, из-за чего теряется значительная часть урожая.

В такой ситуации, казалось бы, отечественный производитель сельхозтехники должен чувствовать себя уверенно. Так ли это, ИА «Казах-Зерно» решило узнать у единственного крупного завода по производству сельхозтехники Казахстана. На вопросы ответил заместитель директора АО «Агромашхолдинг КЗ» Петр Максаков.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/251013-kazakhstan-kogda-svoej-zemle-nuzhna-svoya-tekhnika>



## **Самую крупную в регионе ГЭС строят в Жамбылской области**

Каскад ГЭС на 18 мегаватт строят в Жуалынском районе Жамбылской области. Состоит она из 5 малых станций, сообщает корреспондент «Хабар 24». Новый объект станет самым крупным среди гидроэлектростанций региона.

Ерлан Молдабеков, заместитель директора строительной компании:

- Уникальность нашего каскада в том, что запущенный в 2015 году ирригационный водовод «Коксай» позволил нам на его транзитной части разместить 5 станций. То есть мы используем транзитную часть этого водовода для получения электроэнергии. Возведение первой очереди гидроэлектростанции завершили почти наполовину. Ее сдадут в эксплуатацию в первом квартале следующего года. В строительстве объекта задействовано более 50 человек из числа местных жителей.

<https://24.kz/ru/news/economy/item/285737-samuyu-krupnyu-v-regione-ges-stroyat-v-zhambylskoj-oblasti>

## **В Казахстане планируют произвести электроэнергии в 2019 году на уровне этого года**

Министерство энергетики Казахстана ожидает в этом году производство электроэнергии на уровне 105 млрд киловатт-час, прогноз на 2019 год – не ниже показателя этого года, сказал на брифинге в СЦК вице-министр энергетики Сунгат Есимханов, передает КазТАГ.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kazahstane-planiruyut-proizvesti-elektroenergii-v-2019-godu-na-urovne-etogo-goda>

## **Сколько казахстанцы будут платить за электроэнергию в 2019 году**

В министерстве энергетики рассказали о том, как снизятся тарифы на электроэнергию, передает LS.

По словам главы ведомства Каната Бозумбаева, изменения ожидаются с 1 января 2019 года.

«Для этого министерству национальной экономики необходимо отрегулировать тарифы энергоснабжающих и энергопередающих компаний», – отметил он.

В частности, планируют снизить тарифы Усть-Каменогорской ГЭС с 4,5 до 2,98 тенге/кВтч (33,8%); Шульбинской ГЭС с 4,5 до 3,26 тенге/кВтч (23,1%); «Астана-Энергия» с 7,5 до 6,07 тенге/кВтч (19,1%); Экибастузской ГРЭС-1 с 8,8 до 6,96 тенге/кВтч (20,9%), Шымкентского ТЭЦ с 11,13 до 11,09 тенге/кВтч (0,4%).

Кроме того, отмечено снижение на Экибастузской ГРЭС-1 до 20,9% (с 8,8 до 6,96 тенге/кВтч); Жамбылской ГРЭС до 2% (с 9,47 до 9,3 тенге/кВтч); «Караганда Энергоцентр» до 5,6% (с 7,5 до 7,08 тенге/кВтч); «Павлодарэнерго» до 2,7% (с 7,5 до 7,3 тенге/кВтч); «Севказэнерго» до 4,6% (с 8,05 до 7,68 тенге/кВтч).

<https://lsm.kz/tarify-na-elektrichestvo-snizyatsya-s-yanvaryaya-minenergo>

## **Казахстанские энергетики будут повышать квалификацию на АЭС Венгрии**

Об этом удалось договориться на встрече рабочей группы Академии наук Казахстана с сотрудниками лаборатории энергетических исследований Венгерской академии, сообщает корреспондент «Хабар 24». Ключевые пункты разработанной «дорожной карты» – обмен опытом работы на атомных станциях и безопасность при взаимодействии с радиоактивными отходами.

<https://24.kz/ru/news/economy/item/285734-kazakhstanskije-energetiki-budut-povyshat-kvalifikatsiyu-na-aes-vengrii>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Абылгазиев: Правительство придает особое значение развитию энергетической отрасли страны**

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев поздравил работников энергетической отрасли с профессиональным праздником.

<http://kabar.kg/news/abylgaziev-pravitel-stvo-pridaet-osoboe-znachenie-razvitiuu-energeticheskoi-otrasli-strany/>

### **Исчезнувшие в сетях: Сколько Кыргызстан мог заработать на 24 млрд кВт.ч электроэнергии, потерянных за 10 лет?**

Энергетический потенциал Кыргызстана позволяет говорить о некоторой независимости страны от импорта электроэнергии из других стран. Увереннее о приобретении энергонезависимости заговорили в 2015 году, когда была запущена ЛЭП 500 кВ Датка-Кемин. Станция не только создала внутреннее энергокольцо, но и освободила страну от оплаты \$15-20 млн за транзит электроэнергии Казахстану и Узбекистану.

Выработкой электроэнергии для таких ЛЭП и других сетей страны занимаются объекты ОАО «Электрические станции»: 7 ГЭС и 2 ТЭЦ. Эти объекты суммарной мощностью 3892 МВт ежегодно вырабатывают от 12 до 14 млрд кВт.ч.

Выработанная электроэнергия передается в ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана», которое передает электроэнергию по высоковольтным сетям распределительным энергокомпаниям.

На каждом этапе существуют риски потери электроэнергии, но большая часть потерь приходится на период, когда электроэнергия следует от распределительных компаний к потребителям. Полностью исключить потери в сетях распределительных компаний пока не удалось, так как основное оборудование изношено, однако постепенное улучшение состояния сетей и необходимых объектов, усовершенствование системы учета и внедрение «умных» счетчиков позволяют снижать объемы потерь. Так, за 10 лет (с 2007 по 2017 годы) показатели снизились в 2,7 раза — с 36,2% до 13,1%. В физическом выражении сокращение составило 2,4%, так как в 2007 году потери составляли 3695 млн кВт.ч., а в 2017 году — 1530,5 млн кВт.ч.

<http://www.tazabek.kg/news:1484960>

## **В пригороде Оша местные бизнесмены построили мини-ГЭС за 18 млн. сомов**

В селе Озгур пригороде Оша местные предприниматели построили мини-ГЭС мощностью 250 кВт.

Стоимость строительства составила 18 млн. сомов, порядка 1 млн. сомов для строительства мини-ГЭС выделила мэрия города Ош, также мэрия Оша оказала помощь в подготовке документации, рабочими местами были обеспечены 10 человек.

<http://kabar.kg/news/v-prigorode-osh-mestnye-biznesmeny-postroili-mini-ges-za-18-mln-somov/>

## **Наибольшую сумму кредитов в сельском хозяйстве выделяют животноводству - 2,8 млрд сомов**

Коммерческие банки по состоянию на декабрь 2018 года выдали 11 321 хозяйствующим субъектам кредиты на сумму 5531,7 млн сомов. Об этом говорится в данных Министерства сельского хозяйства.

В то числе с залогом 11 025 хозсубъектам выдано кредитов на 5505,1 млн сомов. А без залога кредитов выдано 296 хозсубъектам кредитов на сумму 26,6 млн сомов.

Если рассматривать выдачу кредитов по отраслям, то наибольшую сумму кредитов выделили на животноводство - 2864,4 млн сомов или 51% от общей суммы выданных кредитов. На растениеводство выделили 1323 млн сомов, а на агропереработку выделили 1344,2 млн сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1487209>

## **Депутаты предлагают штрафовать чиновников за невыполнение мероприятий по освоению малопродуктивных сельхозугодий**

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Жогорку Кенеша рассмотрел законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты КР в сфере освоения малопродуктивных сельскохозяйственных земель» в первом чтении.

Поправки предлагаются внести в Земельный кодекс КР, Кодекс «Об административной ответственности», законы «О пастбищах», «О местном самоуправлении», «О местной государственной администрации», «О переводе (трансформации) земельных участков».

Законопроект направлен на устранение пробелов и противоречий нормативно-правовых актов регулирующих процедуры по освоению малопродуктивных земель, в том числе малопродуктивных пастбищ. Предлагается внедрение эффективного механизма освоения малопродуктивных земель, перевод малопродуктивных пастбищ в соответствующие виды сельскохозяйственных земель и передача под сельскохозяйственное освоение.

Кроме этого, законопроектом предусматривается наложение административного штрафа на граждан и должностных лиц за невыполнение мероприятий по освоению малопродуктивных сельскохозяйственных угодий предоставленных под освоение уполномоченным органом и др.

Однако, правительство КР дало по законопроекту отрицательное заключение со ссылкой на Конституцию КР (пастбища не могут находиться в частной собственности).

В ходе обсуждения, члены Комитета отметили рентабельность перевода малопродуктивных пастбищ в соответствующие виды сельскохозяйственных земель, и в законопроекте не обозначено о передаче пастбищ в частную собственность. Представители исполнительной власти, приглашенные на заседание Комитета, поддержали концепцию данного законопроекта.

<http://kabar.kg/news/deputaty-predlagaiut-shtrafovat-chinovnikov-za-nevypolnenie-meropriiatii-po-osvoeniiu-maloproduktivnykh-sel-khozugodii/>

### **В Кыргызстане насчитывается 109 семеноводческих хозяйств, общая площадь которых составляет 31,5 тыс. га, - Минсельхоз**

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Жогорку Кенеша рассмотрел и одобрил законопроект «О государственной дотации в семеноводстве» в третьем чтении.

Целью законопроекта является государственная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей в обеспечении сортовым сертифицированным семенным материалом сельскохозяйственных культур. Кроме того, проект закона предусматривает создание условий для семеноводческих хозяйств для производства и реализации сортовых сертифицированных семян приоритетных сельскохозяйственных культур через введение механизма государственной дотации.

По его информации, в республике 109 семеноводческих хозяйств, общая площадь которых составляет 31 519 га земли. Государственная дотация определяется как ежегодно определяемая правительством сумма бюджетных средств, выделяемая на возмещение части затрат семеноводческим хозяйствам за отпущенные на посев сертифицированные сортовые семена приоритетных сельскохозяйственных культур.

<http://www.tazabek.kg/news:1487712>

### **На орошение и сельскохозяйственное водоснабжение расходуется порядка 95% от общего объема используемой воды, — Минэкономики**

Министерство экономики предлагает принять проект постановления правительства «Об утверждении Программы развития зеленой экономики в КР на 2019-2023 годы». Об этом говорится в материалах правительства.

Программа направлена на создание основ по внедрению подходов зеленой экономики в развитие приоритетных секторов страны.

«Уже сейчас в Кыргызстане наблюдаются тревожные тенденции. Растет площадь сельскохозяйственных угодий признанных деградированными или подверженными процессам разрушения. Деградация земель в Кыргызстане по большей части является результатом неустойчивого использования сельскохозяйственных угодий, чрезмерного выпаса скота, а также неэффективных систем ирригации и управления водным хозяйством. Сельское хозяйство является основным потребителем пресной воды. На орошение и сельскохозяйственное водоснабжение расходуется порядка 95% от общего объема используемой воды. При этом уровень потерь воды при

транспортировке очень высок – около 25% от общего объема забора воды. В совокупности эти факторы поставили страну перед риском нарастания проблем в обеспечении населения продуктами питания», — пишет Минэкономики.

Совокупность вышеизложенных факторов, нарастание рисков и угроз истощения природных ресурсов и загрязнения окружающей среды, подчеркивает необходимость и актуальность перехода республики к «зеленой» экономике, говорится в сообщении.

[https://aqparat.info/news/2018/12/22/9097674-na\\_oroshenie\\_i\\_selskohozyaistvennoe\\_vodo.html](https://aqparat.info/news/2018/12/22/9097674-na_oroshenie_i_selskohozyaistvennoe_vodo.html)

## **Каракол получит 11,2 млн. евро на улучшение системы водоснабжения**

Муниципальное предприятие «Водоканал» Каракола получает 15-летний суверенный займ на сумму 5.5 миллионов евро и грант Швейцарского правительства на 5.7 миллионов евро, которые будут направлены на улучшение устаревшей инфраструктуры водоснабжения, установленной еще более 50-ти лет назад.

Проект предусматривает финансирование ряда работ по улучшению системы водоснабжения, включая реабилитацию трубопроводной сети, а также обновление операционного и эксплуатационного оборудования, системы учета, резервуара для хранения воды и насосной станции.

После завершения проекта число пользователей предприятия «Водоканал» увеличится на 14 000 человек к 2021 году. В ходе реализации проекта ЕБРР поможет обновить клиентскую базу и оптимизировать систему тарифов водопользования.

<http://kabar.kg/news/karakol-poluchit-11-2-mln-evro-na-uluchshenie-sistemy-vodosnabzheniia/>

## **Кыргызстану помогли привести статистику по изменению климата к международным индикаторам**

Национальному статистическому комитету и Госагентству окружающей среды лесного хозяйства предоставили рекомендации по тому, как собирать, обрабатывать информацию, чтобы она соответствовала международным индикаторам изменения климата.

Работа по разработке рекомендаций проходила в рамках проекта ПРООН - ГЭФ «Усиление институционального и правового потенциала для обеспечения улучшения национальной системы управления и мониторинга экологической информацией». Экспертная группа провела анализ и методологическое сопоставление набора индикаторов изменения климата (ИК), их пилотное тестирование, а также разработала проект «дорожной карты» по улучшению статистики, связанной с изменением климата в Кыргызстане.

Если госорганы приведут статистику в соответствие с международными стандартами, это позволит принимать более эффективные решения, удовлетворяющие и поддерживающие глобальные экологические обязательства. Они будут сосредоточены на управлении данными и информацией для разработки и осуществления секторальных планов развития, которые лучше отразят глобальные экологические аспекты.

[https://kaktus.media/doc/384409\\_kyrgyzstany\\_pomogli\\_privesti\\_statistiku\\_po\\_izmeneniu\\_klimata\\_k\\_mejdynarodnym\\_indikatoram.html](https://kaktus.media/doc/384409_kyrgyzstany_pomogli_privesti_statistiku_po_izmeneniu_klimata_k_mejdynarodnym_indikatoram.html)

## **Экосистема Кыргызстана сократилась в четыре раза и находится на грани разрушения – эколог**

Экосистема Кыргызстана сократилась в четыре раза. Об этом сообщил эколог Эмиль Шукуров во время пресс-конференции.

«Я долгое время занимался экосистемой Кыргызстана, составил список экосистем, который приводит сегодня госагентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства. Мне удалось сделать общий анализ экологического состояния, и я пришел в ужас от этого анализа. В Кыргызстане раньше было зафиксировано около 20 классов экосистем, сейчас более-менее пригодных для существования всего 5 классов. Остальные уже не существуют. К примеру, экосистемы орехоплодовых лесов уже нет. Деревья, может еще есть, а экосистемы уже нет», - сказал он.

<http://agro.kg/ru/news/18557/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Генсек ООН поздравил Эмомали Рахмона с поддержкой очередной «водной» инициативы Таджикистана**

Генеральный секретарь ООН Антонио Гутерриш в связи с единогласным принятием Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Среднесрочный всеобъемлющий обзор хода проведения Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы», выдвинутой по инициативе делегации Таджикистана, направил президенту Эмомали Рахмону поздравительную телеграмму.

В поздравительном послании отмечается, что данное событие считается важным шагом и олицетворением доверия государств-членов ООН к Таджикистану, как к стране, идущей в первом ряду в продвижении вопросов воды и защищающей мировой процесс реализации задач, связанных с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, сообщает пресс-служба главы государства.

<http://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20181226/gensek-oon-pozdravil-emomali-rahmona-s-podderzhkoi-ocherednoi-vodnoi-initsiativi-tadzhikistana>

### **Ознакомление с образцовой деятельностью дехканского хозяйства «Содик-Сиддик» района Рудаки**

В рамках рабочей поездки в район Рудаки Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон посетил селение Сохибкорон сельского джамоата «Россия» и ознакомился с образцовой деятельностью дехканского хозяйства «Содик-Сиддик».

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в ходе знакомства с опытом земледельцев дехканского хозяйства «Содик-Сиддик» назвал район Рудаки основным плацдармом по обеспечению жителей столицы сельскохозяйственной продукцией, а также дал ответственным лицам поручения и наставления по увеличению производства ранней сельхозпродукции.

## **Учёные сферы сельского хозяйства прокомментировали причины уменьшения производства хлопка в республике**

Совещание с участием специалистов сельского хозяйства шести городов и районов республиканского подчинения состоялось по инициативе Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан в городе Турсунзаде.

В совещании также приняли участие учёные и специалисты Министерства сельского хозяйства, Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана, Центра повышения квалификации работников агропромышленного комплекса Таджикского аграрного университета и Государственного унитарного предприятия «Центр повышения квалификации кадров сельскохозяйственной сферы».

На совещании учёные сельскохозяйственной сферы прокомментировали причины уменьшения производства хлопка-сырца в республике. Было отмечено, что из-за засухи в марте-апреле в сезон посева хлопка, задержки полива засеянных участков земли в районах с посевами хлопчатника Хатлонской области рост хлопчатника задержался на 7-8 дней. Также аномальная жара (+43 +45 градусов) в июле продолжалась свыше 19-20 дней, полная вегетация хлопчатника задержалась на 18-20 дней, урожай хлопчатника по сравнению с прошлым годом созрел на 25 дней позже. В результате коробочки хлопчатника получились меньше по своему объёму, некоторая часть из них из-за ноябрьских холодов пришла в негодность. К тому же в осенне-зимний сезон 2017-2018 годов, который прошёл практически без осадков, увеличилось количество вредных насекомых, которые оказали отрицательное влияние на урожайность хлопка.

Учёные, специалисты и земледельцы страны решили сделать необходимые выводы из недостатков нынешнего года и принять необходимые меры по их устранению в 2019 году.

<http://khover.tj/rus/2018/12/uchyonye-sfery-selskogo-hozyajstva-prokomentirovali-prichiny-umensheniya-proizvodstva-hlopka-v-respublike/>

## **270 человек и 50 единиц спецтехники проводят берегоукрепительные и очистные работы в Согде**

Берегоукрепительные и очистные работы на опасных участках водохранилищ рек и каналов проводятся в ряде городов и районов Согдийской области. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ.

Для проведения профилактических мероприятий задействовано более 50 единиц специальной техники и 270 человек.

Работы проведены по обеспечению безаварийного функционирования водохранилища «Таджикское море» и его гидротехнических установок, а также очистке водопропускных сооружений от мусора на территории города Гулистон.

<http://khover.tj/rus/2018/12/270-chelovek-i-50-edinits-spetstehniki-provodyat-beregoukrepitelnye-i-ochistnye-raboty-v-sogde/>

## **В Худжанде создадут таджикско-узбекское СП по производству трансформаторов**

На базе ООО «Худжандтогрмаш» планируется создать новое таджикско-узбекское предприятие по производству трансформаторов. Об этом было подчеркнуто в ходе посещения указанного общества главы Согда Раджаббоя Ахмадзода.

Было отмечено, что будущее предприятие образуется за счет таджикских и узбекских инвесторов с использованием немецких технологий.

В «Худжандтогрмаш» налажено производство различных видов электрооборудования, в том числе, насосных станций.

<http://www.dialog.tj/news/v-khudzhande-sozdadut-tadzhiksko-uzbekskoe-sp-po-proizvodstvu-transformatorov>

## **Таджикистан направит 4 млрд. сомони на достройку Рогунской ГЭС**

Выступая 26 декабря перед парламентом страны, президент Таджикистана Эмомали Рахмон отметил, что с начала строительства Рогунской ГЭС из всех источников финансирования освоено 24 миллиарда сомони.

По его словам, в нынешнем году на эти цели были направлены 3,9 млрд. сомони, а в 2019 году - 4 млрд. сомони.

«Это позволит своевременно запустить второй агрегат крупнейшей в регионе ГЭС», - сказал Эмомали Рахмон.

Президент отметил, что в течение двух последних лет Таджикистан полностью обеспечивает свои внутренние потребности в электроэнергии, а также экспортирует излишки.

По его словам, в стране завершается модернизация Сарбандской ГЭС на которую направлено свыше 1,3 миллиарда сомони. В будущем году начнется модернизация Кайраккумской ГЭС на сумму 1,2 миллиарда сомони и первой очереди Нурекской ГЭС на сумму 3,5 миллиарда сомони.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-napravit-4-mlrd-somoni-na-dostroiku-rogunskoi-ges/>

## **Таджикистану нужен мораторий на «песни-пляски»**

Эксперт: Если не прервать вредную практику получение кредитов под большие проценты, Рогун будет принадлежать не гражданам республики, а иностранным фондам.

Известному таджикскому политологу Абдугани Мамадазимову уходящий год запомнился тем, что положительных трендов и процессов в нем было больше, чем отрицательных. И чтобы так оставалось и впредь нам важно сделать некоторые шаги.

- Ввод в строй первого агрегата гидроузла Рогуна и беспрецедентное сближение таджикско-узбекских связей стали основными трендами уходящего года - говорит он.

По мнению политолога, в следующем году должен быть объявлен мораторий на лишние песни-пляски и объявлен годом «энергетики и культуры налогообложения».



- Почему? Потому что, евробонды, которые мы получили в Лондоне под большие проценты (7.1%) закончатся в апреле (сразу после ввода в строй второго агрегата Рогуна) и мы снова, по кривой традиции, обратимся ко внешним заимствованиям (примерно 1-1,5 млрд долларов США). Если не прервать эту вредную практику (получение кредитов с большими процентами, то есть - более 2.5%), то в итоге Рогун будет принадлежать не нам - гражданам республики - первым его акционерам, а иностранным (западным) инвестиционным фондам.

Сами посчитайте, во время завершения строительства этого гидроузла (2026-2028 гг.) только проценты от этих кредитов могут достигнуть около 70-80 от общей суммы этих кредитов. Тогда мы будем наслаждаться только высотой самой высокой плотины, а реальные дивиденды будут стабильно утекать.

<https://news.tj/ru/news/opinion/20181225/v-itoge-tadzhikistanu-nuzhen-moratorii-na-pesni-plyaski>

### **Российский банк поможет Таджикистану привлечь инвестиции для Рогуна**

Российский коммерческий банк «Райффайзенбанк» намерен продолжать поддерживать Национальный банк Таджикистана в привлечении инвестиций на достройку Рогунской ГЭС.

Об этом заявил директор «Райффайзенбанка» по странам СНГ Павел Заруцкий на встрече с первым заместителем НБТ Джамолитдином Нуралиевым в Душанбе.

Павел Заруцкий выразил готовность «Райффайзенбанка» в дальнейшем сотрудничестве в деле привлечения инвестиций для достройки этого важной для Таджикистана станции.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181225/rossiiskii-bank-pomozhet-tadzhikistanu-privlech-investitsii-dlya-roguna>

### **Проблема обеспечения питьевой водой в сельской местности остаётся актуальной – Рахмон**

Несмотря на то, что Таджикистан обладает громадными водными запасами, обеспечение населения сельской местности качественной питьевой водой требует серьезного улучшения, сообщает Таджикское телеграфное агентство.

Об этом сообщил президент Эмомали Рахмон в своем послании к парламенту страны.

«Правительство Таджикистана в сотрудничестве с партнерами по развитию осуществляет 17 государственных инвестиционных проектов в области водоснабжения населения в объеме 2,4 млрд сомони (\$254, 7 млн), 50% из которых на сегодняшний день освоены», проинформировал президент.

В направлении сельского хозяйства и орошения земель реализуются 35 проектов на общую сумму 5,4 млрд сомони (\$573,2 млн).

Но, как показывает анализ, по его словам, более 80% средств направляются на развитие сетей водоснабжения районных и городских центров.

Было отмечено, что необходимо обращать большее внимание к этому вопросу в сельской местности, ибо там проживает более 73% населения.

<http://www.dialog.tj/news/problema-obespecheniya-pitevoj-vodoj-v-selskoj-mestnosti-ostajotsya-aktualnoj-rakhmon>

# ТУРКМЕНИСТАН

## **Транспортные и энергетические проекты Туркменистана открывают новые перспективы партнерства со Швейцарией**

В свете укрепляющихся связей – политических, экономических, гуманитарных – между Центральной Азией и Европейским Союзом растет интерес европейского делового мира к расширению партнерских связей с Туркменистаном.

Туркменистан всегда играл и продолжает играть ключевую роль на Великом Шелковом пути. С географической, энергетической, логистической и транспортной, торговой и даже политической точек зрения следует серьезно рассматривать Туркменистан в контексте инициативы по возрождению Шёлкового пути, пишет в своей статье.

Публикацию под названием «Туркменистан: новые транспортные и энергетические проекты, соединяющие Восток и Запад» разместил на сайте торговой организации Switzerland Global Enterprise вице-президент Объединенной Торговой Палаты Швейцарской конфедерации, исполнительный директор туркмено-швейцарского делового совета Юрие Морару.

Автор выделил три важных события, произошедших в стране в 2017 и 2018 годах, которые позволяют Туркменистану стать ценным участником нового Шелкового пути и привлекательным инвестиционным, торговым и деловым партнером для европейских и швейцарских компаний, это:

- открытие в мае 2018 года Международного морского порта в Туркменбаши;
- принятие в октябре 2017 года закона Туркменистана о свободных экономических зонах;
- подписание 12 августа 2018 года Конвенции о правовом статусе Каспийского моря.

Они определяют перспективы швейцарского бизнеса сообщества.

<http://orient.tm/ru/2018/12/23/21272.html>

## **Приватизация госсобственности: синергетический эффект**

Ежедневно сотни килограммов свежей рыбы поставляет в торговую сеть Дашогуза индивидуальное предприятие «Ак дурна». Сазан, жерех, вобла и др. пользуются у покупателей высоким спросом. В этом году «Ак дурна» стала самой крупной частной структурой в регионе, специализирующейся на промысловом лове и разведении рыбы, что стало возможным благодаря приватизации на тендерной основе бывшего государственного предприятия «Дашогузбалык».

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17797>

## **Туркменистан подготовил очередной Национальный доклад по биоразнообразию**

Программа развития ООН совместно с Государственным комитетом по охране окружающей среды и земельным ресурсам Туркменистана организовала семинар по обсуждению 6-го Национального отчета к Конвенции о биологическом разнообразии (КБР). Мероприятие состоялось в рамках регионального проекта ПРООН и Глобального экологического фонда, занимающегося оказанием технической поддержки в подготовке подобных докладов.

Собравшиеся получили возможность в многостороннем формате обсудить структуру доклада и сроки его представления. Также были проанализированы основные разделы 6-го национального отчета, затрагивающие такие темы, как законодательство, современное состояние биологического разнообразия в Туркменистане, усилия правительства по защите флоры и фауны страны, устойчивое использование биоразнообразия, среда обитания и многие другие вопросы, где заметно проявляется человеческое влияние.

<http://orient.tm/ru/2018/12/26/21453.html>

## **Международный статус территории зимовки журавлей и других водно-болотных птиц получил массив Таллымерджен**

В этрапе Довлетли Лебапского велаята состоялось экологическое мероприятие, посвящённое серым журавлям, которых в настоящее время можно наблюдать в долинах Теджена и Амударьи - постоянных местах зимовок этих птиц в Центральной Азии.

Организаторы Дня журавля провели открытый урок, рассказав школьникам, как охраняют журавлей в разных странах. В рамках мероприятия представитель Государственного комитета Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам вручил заместителю хякима этрапа Довлетли сертификат Секретариата Международной конвенции по охране мигрирующих видов животных, подтверждающий международный статус земель Таллымерджена в качестве важных мест остановки и зимовки журавлей и других водно-болотных птиц.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17816>

## **Сельхозпроизводители изучают международный опыт борьбы с вредителями растений**

Министерство сельского и водного хозяйства организовало в столичном отеле «Йылдыз» трёхдневный тренинг, посвящённый эффективным методам борьбы с вредителями растений. Мероприятие организовано в рамках проекта ЕС «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства в Туркменистане» и объединило специалистов структурных подразделений Минсельхоза по защите и карантину растений, а также представителей сельскохозяйственных предприятий Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана.

Программа обучения предназначена для служащих государственных агроучреждений, частных фермеров и производителей.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17822>

## **Агропродовольственный сектор: государственная поддержка и рыночные механизмы**

На состоявшемся 20 декабря расширенном заседании Кабинета Министров Президент Гурбангулы Бердымухамедов обозначил ряд задач, призванных обеспечить поступательное развитие страны в 2019 году. Главные из них – поддержание стабильно высоких темпов роста за счёт интенсивного развития всех сфер экономики и её диверсификации, реализация масштабных и особо крупных инвестиционных проектов, имеющих международное и региональное значение.

В числе ключевых направлений предстоящей в будущем году работы – повышение рентабельности отраслей и конкурентоспособности отечественных товаров, увеличение объёмов экспортно-ориентированной продукции, снижение импорта, инвестиционная активность, продолжение приватизации госсобственности, создание благоприятных условий для предпринимательской деятельности.

Данные приоритеты отражены в государственной аграрной политике. На протяжении последних лет в этой стратегической сфере осуществляются масштабные преобразования, важнейшая цель которых – обеспечение изобилия на продовольственном рынке, что является значимым фактором повышения качества жизни граждан страны.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17821>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Делегация Узбекистана обсудила проблему Аральской катастрофы с Пан Ги Мун**

В соответствии с поручением главы государства 21-22 декабря 2018 года состоялся визит делегации Республики Узбекистан во главе с первым заместителем Министра иностранных дел Илхомом Неъматовым в Республику Корея с целью обсуждения вопросов налаживания сотрудничества с Институтом глобального зеленого роста и Глобальной комиссии по адаптации, которыми руководит бывший Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун.

На встрече с Пан Ги Муном в г.Сеуле состоялся обмен мнениями об экологической и социально-экономической обстановке в регионе Приаралья. Бывший генсек ООН дал высокую оценку осуществляемым в Узбекистане практическим мерам по борьбе с негативными последствиями Аральского кризиса и приветствовал международные инициативы Президента Шавката Мирзиёева, направленные на дальнейшее повышение внимания международного сообщества к данной проблеме и мобилизацию донорской помощи по ее решению.

Делегация также посетила штаб-квартиру Института Глобального зеленого роста (GGGI) и ознакомилась с основными направлениями деятельности данной организации. В ходе презентации, организованной при содействии Посольства нашей страны в Республике Корея, эксперты GGGI подробно ознакомились с ситуацией в Приаралье.

Стороны обсудили на основе конкретных проектов перспективные направления взаимодействия по улучшению экологической и социально-экономической ситуации в зоне Аральского кризиса, в том числе с привлечением финансово-технического содействия международных донорских структур.

По итогам презентации проектов по реабилитации зоны Приаралья достигнута договоренность об организации визита экспертов GGGI в нашу страну для изучения состояния дел на местах и практической реализации презентованных проектов.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-40861.htm>

## **Горожанам разрешили получать землю для дехканского хозяйства**

Опубликован закон от 21.12.2018 г. № ЗРУ–506 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с совершенствованием механизма эффективного использования посевных площадей в сельском хозяйстве».

Документом внесены поправки в Земельный и Налоговый кодексы, законы «Об органах самоуправления граждан», «О фермерском хозяйстве» и «О дехканском хозяйстве».

Во-первых, расширились полномочия сходов граждан в сфере сельского хозяйства. Раньше «махаллю» привлекали только к охране земель, т.е. к предотвращению их порчи. Теперь органы самоуправления будут следить за эффективным использованием посевных площадей в порядке общественного контроля.

Во-вторых, землю для дехканского хозяйства разрешили выдавать молодым гражданам, которые еще не создали семью и не жили 3 года в сельской местности. Косвенно это правило создает условия для переезда из города в деревню («дауншифтинг»), который набирает популярность по миру.

В-третьих, из Земельного кодекса и закона «О дехканском хозяйстве» исключено правило, что дехканское хозяйство создается на приусадебном земельном участке. Раньше само понятие дехканского хозяйства подразумевало его деятельность на земле, предоставленной одновременно для мелкотоварного сельхозпроизводства и строительства индивидуального жилого дома – приусадебный участок. Теперь земля для дехканского хозяйства может выдаваться без права на возведение жилья. Владельцу участка не обязательно жить по месту производственной деятельности, а государству легче изъять участок при его неправильном использовании.

В-четвертых, нормы статей 329 и 330 Налогового кодекса обновлены с учетом льгот, предоставленных всем советам фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель пунктом 3 постановлением Президента от 10.10.2017 г. № ПП–3318.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/gorojanam\\_razreshili\\_poluchat\\_zemlyu\\_dlya\\_dehkanского\\_hozyaystva](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/gorojanam_razreshili_poluchat_zemlyu_dlya_dehkanского_hozyaystva)

## **Расширение полномочий Омбудсмана, упорядочение использования недр, защита персональных данных**

25 декабря 2018 года состоялось очередное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса. На нем депутаты рассмотрели ряд законопроектов,

направленных на правовое обеспечение реформ, осуществляемых в социальной, экономической, судебно-правовой сферах страны.

На заседании среди рассмотренных вопросов также обсужден законопроект, предусматривающий внесение соответствующих изменений и дополнений в законы «О недрах», «О воде и водопользовании» и Кодекс Республики Узбекистан об административной ответственности. Данный проект закона разработан в целях усиления роли и ответственности Госкомгеологии, его подведомственных организаций и органов государственной власти на местах в сфере недропользования, а также создания благоприятных условий для ведения активной инвестиционной политики в данной сфере.

По мнению депутатов, принятие обсуждаемого проекта закона послужит увеличению количества недропользователей, осуществляющих деятельность в соответствии с законодательством, и роста налоговых поступлений, легализации добычи драгоценных металлов и драгоценных камней, уменьшению фактов самовольной добычи полезных ископаемых. Вместе с тем принятие рассматриваемого закона позволит повысить ответственность юридических и физических лиц за несанкционированную деятельность в данной сфере, эффективность государственного контроля, а также обеспечить сохранность и рациональное использование недр.

<http://www.uza.uz/ru/society/rasshirenie-polnomochiy-ombudsmana-uporyadochenie-ispolzovan-25-12-2018>

## **В Госкомземгеодезкадастр будет внедрена технология блокчейн**

21 декабря был подписан Меморандум между Фондом «Цифровое доверие» и Государственным Комитетом Узбекистана по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру о внедрении блокчейн.

С января 2018 года Комитетом были изучены преимущества и возможности технологии распределённого реестра данных в системе кадастра и регистрации недвижимости. И на сегодняшний день уже разработано техническое задание для пилотного внедрения блокчейн.

Технологические новшества вводятся для усиления прозрачности работы в сфере кадастра и регистрации недвижимости.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/37598-v-goskomzemgeodezkadastr-budet-vnedrena-tehnologiya-blokcheyn.html>

## **В Узбекистане обсуждается долгосрочная стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами**

Стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами на 2019-2028 годы разработана Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды и предполагает переход от устаревших алгоритмов, используемых в области обращения с ТБО, к современным передовым, существующим на сегодняшний день в мировой практике.

Она разработана в сотрудничестве с международными консультантами, привлеченными в рамках реализации проекта «Улучшение управления твердыми бытовыми отходами в городе Ташкенте при участии Азиатского банка развития», экспертами из Германии, а также специалистами Всемирного банка и Европейского инвестиционного банка, специалистами в данной области из Южной Кореи.

Стратегией расставлены приоритеты в области обращения с ТБО.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/37615-v-uzbekistane-obsuzhdaetsya-dolgosrochnaya-strategiya-po-obrascheniyu-s-tverdymi-bytovymi-othodami.html>

### **Постановление Президента Республики Узбекистан «О неотложных мерах по созданию благоприятных условий для широкого использования технологии капельного орошения при производстве хлопка-сырца»**

<http://www.uza.uz/ru/documents/o-neotlozhnykh-merakh-po-sozdaniyu-blagopriyatnykh-usloviy-d-28-12-2018>

### **Опубликованы проекты Программы и Устава Экологической партии Узбекистана**

Ознакомиться можно по ссылкам:

<http://eco.uz/ru/novosti/8259-proekt-programma-ekologicheskoy-partii-uzbekistana>

<http://eco.uz/ru/novosti/8252-ustav-ekologicheskoy-partii-uzbekistana>

### **В Узбекистане завершена модернизация Чарвакской ГЭС**

Целью проекта является обеспечение дальнейшей надежной и эффективной эксплуатации Чарвакской ГЭС в энергосистеме Узбекистана, предотвращение возможности возникновения на объекте чрезвычайных ситуаций в связи с физическим износом технологического оборудования. Срок службы оборудования гидроэлектростанции будет продлен на 40 лет благодаря модернизации, замене морально устаревших и изношенных узлов, а мощность ГЭС повышена на 45 МВт с увеличением выработки электроэнергии.

Объект находится в Бостанлыкском районе Ташкентской области. Общая мощность станции составляет 666 МВт (до модернизации 620,5 МВт). Стоимость проекта – \$ 53,79 млн. Проект реализован за счет кредитных средств Фонда реконструкции и развития в размере \$35 млн и собственных средств АО «Узбекэнерго» и АО «Узбекгидроэнерго» в размере, эквивалентом \$18,79 млн.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/37630-v-uzbekistane-zavershena-modernizaciya-charvakskoy-ges.html>

### **Вода и атом. Насколько безопасна АЭС для водной среды**

Узбекистан принял стратегически важное решение о развитии атомной энергетики в партнерстве с Россией, за которым последовало подписание Соглашения о сотрудничестве в строительстве атомной электростанции на территории Республики, подписанное с узбекской стороны Абдуллой Ариповыми с российской – Дмитрием Медведевым.

Так как атомная энергетика – новая для Узбекистана отрасль, у населения возникает множество вопросов, связанных с проектом АЭС, и один из самых волнующих – безопасность.

Приняв во внимание мировой опыт, главными приоритетами при выборе партнера для проекта АЭС в Узбекистане были определены безопасность и экологичность. После длительного изучения, выбор был сделан в пользу

российской Госкорпорации «Росатом» и проекта сооружения АЭС по российским технологиям.

В Узбекистане планируется возвести атомную станцию с энергоблоками нового поколения «3+» с реакторной установкой ВВЭР-1200. Среди плюсов АЭС этого типа – референтность, то есть наличие аналогичных успешных проектов в России, уже доказавших свою эффективность и безопасность. Делегация депутатов Законодательной палаты Олий Мажлиса, специалистов и экспертов из различных ведомств республики побывала на одной из них – Нововоронежской АЭС.

Если депутатов больше интересовало применение законодательных практик и нормативной базы в сфере атомной энергетики, то специалистов и экспертов – техническая сторона проекта, особенно с точки зрения обеспечения безопасности.

В настоящее время идет выбор площадки под строительство АЭС в Узбекистане, которой, вероятнее всего, станет территория вблизи озера Айдаркуль. Реакторы ВВЭР-1200 – это водо-водяные энергетические реакторы, в которых в качестве замедлителя и теплоносителя, отводящего выделившуюся в реакторе энергию, применяется вода под давлением. В связи с этим, у общественности и экологов возникает вопрос: какое влияние АЭС окажет на водную среду региона?

Используемая для охлаждения реактора вода не возвращается в окружающую среду. На АЭС применяется оборотное водоснабжение, при котором охлаждающая конденсатор турбины вода циркулирует в закрытом контуре, сама охлаждаясь за счет испарения в градирнях. Уходящий из градирен пар, который по своим физическим свойствам не может быть радиоактивным, восполняется из озера. Таким образом, озеро Айдаркуль (или иное, возле которого будет построена АЭС), осуществляя только подпитку контура охлаждения и, не получая стоков из АЭС, будет оставаться чистым и может быть использовано населением в привычном для него режиме.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/37632-voda-i-atom-naskolko-bezopasna-aes-dlya-vodnoy-sredy.html>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **В Азербайджане утвержден список учреждений, находящихся в подчинении двух министерств**

Кабинет Министров Азербайджана утвердил список учреждений, находящихся в подчинении, но не входящих в структуру Министерства сельского хозяйства и Министерства экологии и природных ресурсов.

В список учреждений, находящихся в подчинении, но не входящих в структуру министерства сельского хозяйства, включены 100 бюджетных учреждений, 11 хозрасчетных организаций и одно юридическое лицо публичного права.

В список учреждений, находящихся в подчинении, но не входящих в структуру министерства экологии и природных ресурсов, включены 86 структур, три хозрасчетных организации и одно юридическое лицо публичного права.



## **Фермеры получают большое преимущество благодаря применению «Зеленого коридора» в Азербайджане - министр**

Применение «Зеленого коридора» на таможенных границах Азербайджана предоставит большое преимущество фермерам.

Об этом сказал министр сельского хозяйства Инам Керимов на Форуме участников внешней торговли «Применение системы пропуска «Зеленый коридор»».

Как отметил министр, аграрная продукция портится достаточно быстро и с этой точки зрения, реализация проекта «Зеленого коридора» будет очень выгодной и полезной для фермеров.

<https://www.trend.az/business/economy/2997753.html>

## **Минсельхоз Азербайджана поддержал создание кооперативов**

«Одним из важнейших вопросов развития аграрного сектора Азербайджана является развитие кооперации и консолидация земель».

Как сообщает Report, об этом в интервью сайту партии «Ени Азербайджан» заявил министр сельского хозяйства Азербайджана Инам Керимов.

По его словам, в целях пропаганды развития кооперации и поддержки инициатив в министерстве создан отдел по работе с фермерами, ассоциациями и кооперативами. Керимов напомнил, что в 2018 году впервые в Сабирабадском районе при поддержке министерства в качестве пилотного проекта был создан производственный кооператив «Birlik» путем добровольного объединения земельных паев.

«Министерство и впредь будет поддерживать инициативы фермеров, заинтересованных в преимуществах кооперации», - сказал министр.

<https://report.az/ru/apk/minsel-hoz-azerbajdzhana-podderzhal-sozdanie-kooperativov/>

## **В Азербайджане сформируют систему «Электронное сельское хозяйство» к следующему году**

«Формирование информационной системы «Электронное сельское хозяйство» министерством сельского хозяйства завершится в следующем году».

Как сообщает Report, об этом в интервью сайту партии «Ени Азербайджан» заявил министр сельского хозяйства Азербайджана Инам Керимов.

«Внедрение этой системы обеспечит прозрачность и гибкость в аграрном секторе, включая выдачу субсидий. Оказание всех услуг через электронное правительство создаст дополнительные преимущества для фермеров. Это увеличит возможности прогнозирования производительности и объема продаж, повысит информированность, упростит процедуры, сделает доступнее услуги, а также позволит внедрять новые рыночные инструменты», - сказал он.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-sformiruyut-sistemu-elektronnoe-sel-skoe-hozyajstvo/>

## **Замминистра: Льготы на производство сельхозпродукции исчисляются миллиардами манатов**

«С 1999 года и по сегодняшний день мы применяем льготы в сфере производства сельхозпродукции». Об этом сказал заместитель министра налогов Сахиб Алекперов на пресс-конференции.

По его словам, льготы будут применяться еще в течение пяти лет.

«Льготы, применяемые до сегодняшнего дня, в аграрном секторе исчисляются миллиардами манатов», - подчеркнул Сахиб Алекперов.

<https://report.az/ru/finansy/l-goty-v-agrarnom-sektore-budut-primenyat-sya-eshe-v-techenie-pyati-let/>

## **Агентство аграрных кредитов и развития призвало руководителей банков к сотрудничеству**

Агентство аграрных кредитов и развития при министерстве сельского хозяйства провело встречу с главами банков страны.

В ходе встречи председатель Агентства аграрных кредитов и развития Мирза Алиев ознакомил банкиров с «Порядком использования средств Агентства аграрных кредитов и развития при Министерстве сельского хозяйства Азербайджанской Республики», утвержденным указом Президента Ильхама Алиева.

Мирза Алиев отметил, что новые правила имеют ряд преимуществ как для фермеров, так и для поставщиков и банков.

Новые правила предоставляют выгодные условия для крупных производителей. Председатель агентства отметил преимущества покупки сельхозтехники в лизинг.

<https://report.az/ru/finansy/fermery-azerbajdzhana-poluchat-dopolnitel-nye-preimushestva/>

## **В Азербайджане завершается строительство крупнейшего водоочистного сооружения**

Завершается строительство нового водоочистного сооружения рядом с Шамкирчайским водохранилищем, сказал глава пресс-службы ОАО «Азерсу» Анар Джабраиллы.

По его словам, строящееся самое крупное водоочистное сооружение в регионе, помимо альтернативного источника для Гянджи и Шамкира, улучшит водоснабжение почти 400 тысяч человек трех городов - Гянджи, Шамкира и Самуха и близлежащих сел.

«По заказу ОАО «Азерсу» рядом с водохранилищем строится водоочистное сооружение пропускной способностью 1,6 кубометра в секунду. Сооружение будет обеспечиваться водой из оросительного канала, отведенного от Шамкирчайского водохранилища. Взятая из канала вода после очистки будет направляться в водохранилища. Объем поступающей и выходящей из водохранилища воды, объем запасов воды в водохранилищах, давление, уровень мутности и содержание хлора в воде будут регулироваться в онлайн-режиме», - сказал Джабраиллы.

Глава пресс-службы добавил, что все эти процессы будут контролироваться посредством системы SCADA.

## **Армения**

### **Экономист: Армяно-российское сотрудничество в области сельского хозяйства активизируется с каждым годом**

Армяно-российское сотрудничество в области сельского хозяйства активизируется с каждым годом. С таким утверждением в ходе пятого ежегодного заседания Евразийского экспертного клуба, конференции «Четыре года участия Армении в ЕАЭС: реалии и перспективы Евразийской интеграции» выступил доктор экономических наук, профессор, декан факультета Агробизнеса и экономики Национального аграрного университета Армении Эдуард Казарян.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=36922&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=36922&lang=2)

## **Беларусь**

### **Более Br70 млн направят на строительство объектов АПК в Брестской области в 2019 году**

Более Br70 млн планируется направить на строительство объектов агропромышленного комплекса в Брестской области в 2019 году. Об этом сообщил сегодня на совместном заседании областного исполнительного комитета и сессии областного Совета депутатов заместитель председателя облисполкома Андрей Клец, передает корреспондент БЕЛТА.

В основном средства будут направлены на строительство животноводческих комплексов. В том числе по областной инвестпрограмме в 2019 году будет построено и реконструировано 19 молочно-товарных ферм. Это даст возможность увеличить производство молока не менее чем на 5%, продукции выращивания КРС - не менее чем на 2%. В отдельных районах прирост производства молока должен составить не менее 7%.

<https://www.belta.by/regions/view/bolee-br70-mln-napravjat-na-stroitelstvo-objektov-apk-v-brejskoj-oblasti-v-2019-godu-330509-2018/>

### **Совмин утвердил требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения**

Постановлением Совета Министров от 19 декабря 2018 года №914 утверждены специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения, сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Документом установлены требования к содержанию и эксплуатации источников, централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, организации зон санитарной охраны источников централизованных систем, контролю показателей безопасности питьевой воды.

<https://www.belta.by/society/view/sovmin-utverdil-trebovanija-k-soderzhaniju-i-ekspluatatsii-istochnikov-i-sistem-pitjevogo-330347-2018/>

## Грузия

### **В Грузии неуклонно растет потребление электроэнергии**

Энергопотребление растет, несмотря на то, что в стране почти нет крупных предприятий, не наблюдается и особого роста численности населения – то есть двух основных факторов роста спроса на электричество.

В 2019 году ожидается рост потребления электроэнергии на 9%, и причины тому две – производство криптовалюты и бесперебойное энергоснабжение Абхазии.

По прогнозу министерства экономики Грузии, в 2019 году потребление электроэнергии в страны вырастет на 9% и составит 14, 8 млрд. кВт.ч.

В этой ситуации стране приходится наращивать импорт, и причиной дефицита является приостановка строительства крупных гидроэлектростанций из-за протестов местного населения. В настоящее время Грузия не может полностью обеспечить себя энергией, а возобновить строительства ГЭС пока не получается.

По словам эксперта по вопросам энергетики, основной причиной роста энергопотребления является производство криптовалюты.

<http://bizzone.info/energy/2018/1545679797.php>

## Молдова

### **Новые гранты для сельхозпроизводителей откроют доступ к рынкам сбыта**

Всемирный банк объявил об открытии конкурса грантов для упрощения доступа товаров молдавских сельхозпроизводителей к рынкам сбыта. Речь идёт о суммах до 350 тыс. американских долларов. Заявки будут приниматься до 31 января следующего года.

Данное финансирование предоставляется по программе инвестиционных грантов «Упрощение доступа к рынкам сбыта». Проект разработан совместно с «Министерством сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды» (MADRM), а также «Агентством по интервенции и платежам в области сельского хозяйства», передает tv8.md.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/novye-granty-dlia-selkhozproizvoditelei-otkroiut-dostup-k-rynkam-sbyta>

## Россия

### **Гордеев: Итоги года в АПК России создали хороший задел для будущего**

Итоги текущего года в аграрном комплексе России создали хороший задел для работы в будущем году. Прежде всего, аграрии имеют все возможности на

высоком уровне провести весенне-полевые работы 2019 года, считает вице-премьер Алексей Гордеев.

Как считает вице-премьер, господдержка отрасли в этом году была на хорошем уровне, в 2019 году она увеличится более чем на 50 млрд рублей.

Положительные итоги года сформировались, в том числе, и за счет роста экспорта.

А.Гордеев также назвал важным событием года решение о разработке федеральной программы развития сельских территорий. Он считает, что этому документу, который должен быть принят в середине 2019 года, необходимо придать статус нацпроекта.

<http://kvedomosti.ru/news/gordeev-itogi-goda-v-apk-rossii-sozdali-xoroshij-zadel-dlya-budushhego.html>

### **Дмитрий Патрушев выступил с докладом на Заседании Правительства**

Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев принял участие в Заседании Правительства РФ, в ходе которого обсуждались вопросы поддержки АПК, в том числе компенсация ущерба производителям продукции АПК от неблагоприятных погодных условий, возмещения части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам в сфере АПК, а также затрат на создание и модернизацию сельхозобъектов.

<http://kvedomosti.ru/news/dmitrij-patrushev-vystupil-s-dokladom-na-zasedanii-pravitelstva.html>

### **В правительство внесли новую версию доктрины продовольственной безопасности**

В правительство внесли обновленную версию доктрины продовольственной безопасности, сообщил РИА Новости глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев.

Доктрину утвердили в 2010 году. «Естественно, время идет, созданы все предпосылки для того, чтобы ее пересмотреть. Эта работа ведется, новая доктрина уже направлена в правительство», — рассказал Патрушев.

В документе появятся два новых показателя: экономическая и физическая доступность продовольствия.

<http://kvedomosti.ru/news/v-pravitelstvo-vnesli-novuyu-versiyu-doktriny-prodovolstvennoj-bezopasnosti.html>

### **Министр поддерживает придание программе развития села статуса нацпроекта**

Глава Минсельхоза РФ Дмитрий Патрушев поддерживает предложение о придании госпрограмме устойчивого развития сельских территорий статуса национального проекта, сообщает РИА Новости.

При этом он обратил внимание на важность развития российского села, а не только городов, учитывая количество сельских жителей. Другой важной сферой развития сельского хозяйства он назвал реализацию федеральной научно-технической программы.

<http://kvedomosti.ru/news/ministr-podderzhivaet-pridanie-programme-razvitiya-sela-statusa-nacproekta.html>

## **Создание сети атташе по АПК может позволить России войти в десятку крупнейших сельхозэкспортеров в мире**

Об этом заявил министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, выступая с докладом на заседании Наблюдательного и Попечительского советов МГИМО. Мероприятие состоялось в доме приемов МИД России при участии министра иностранных дел РФ Сергея Лаврова и ректора МГИМО Анатолия Торкунова.

По словам Дмитрия Патрушева, в последние годы, благодаря целенаправленной государственной политике, уверенно растет аграрное производство. Министр напомнил, что для реализации задачи по увеличению экспорта сельхозпродукции к 2024 году, в России будет создана широкая сеть атташе по АПК, деятельность которых будет способствовать сокращению издержек сельхозпроизводителей для выхода на новые рынки, увеличению конкурентоспособности отечественной продукции за рубежом и расширению видов экспортной продукции.

Для подготовки таких кадров Минсельхоз и МГИМО инициировали создание кафедры «Международные аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность в АПК». Как ожидается, ее выпускники будут востребованы и в системе органов государственной власти, и в бизнес-сообществе.

<http://kvedomosti.ru/news/sozdanie-seti-attashe-po-apk-mozhet-pozvolit-rossii-voiti-v-desyatku-krupnejshix-selxozeksporterov-v-mire.html>

## **При потере урожая из-за проливных дождей государство выплатит аграриям страховку**

Перечень опасных явлений, который станет основанием для получения страховки, расширен. Закон об агростраховании сенаторы одобрили на последнем в уходящем году пленарном заседании палаты.

Как отметил заместитель председателя Комитета Совфеда по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский, данный закон позволяет предоставить аграриям более гибкий страховой продукт.

«Сейчас убрали минимальный порог страхования, увеличили рамки франшизы, расширен перечень опасных явлений», — перечислил основные положения закона об агростраховании сенатор.

<http://kvedomosti.ru/news/pri-potere-urozhaya-iz-za-prolivnyx-dozhdej-gosudarstvo-vyplatit-agrariyam-straxovku.html>

## **Кабмин дополнил программу развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы**

Правительство России дополнило Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, сообщается на сайте кабмина.

В частности, она дополнена подпрограммой «Развитие селекции и семеноводства сахарной свёклы в Российской Федерации».

Цель подпрограммы — обеспечение стабильного роста объёмов промышленного производства и реализации высококачественных конкурентоспособных семян рентабельных гибридов сахарной свёклы отечественной селекции на основе

новых высокотехнологичных российских разработок и выполнения комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла.

<https://www.pnp.ru/economics/kabmin-dopolnil-programmu-razvitiya-selskogo-khozyaystva-na-2017-2025-gody.html>

## **В Минсельхозе России обсудили развитие информационной политики в сфере АПК**

21 декабря состоялось Всероссийское совещание с пресс-секретарями региональных органов АПК по вопросу развития информационной политики в сфере агропромышленного комплекса и подведению итогов работы за 2018 год, которое провел советник Министра сельского хозяйства России Юрий Косован.

В режиме видеоконференции участники совещания подвели предварительные итоги года и обозначили задачи на 2019 год.

<http://kvedomosti.ru/news/v-minselxoze-rossii-obsudili-razvitie-informacionnoj-politiki-v-sfere-apk.html>

## **Совет Федерации принял изменения в системе агрострахования**

В 2019 году аграриев ожидают существенные перемены в системе агрострахования. Совет Федерации 20 декабря одобрил проект закона о внесении изменений в Закон №260-ФЗ «О государственной поддержке сельскохозяйственного страхования», принятый Государственной думой 11 декабря. Вступление изменений в силу, после подписания законопроекта, запланировано с 1 марта.

Документ на рассмотрение представил первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский. Сенатор отметил, что принимаемые изменения, в частности, должны повысить интерес страховых компаний к сельскохозяйственному страхованию в зонах рискованного земледелия и привести к появлению более дешевого страхового продукта.

К главным новациям законопроекта относятся отмена порога гибели урожая, при которой наступает страховой случай, а также введение возможности выбора отдельных рисков, на случай которых осуществляется страхование (этот перечень в новой редакции закона расширен), и возможности заключать в отношении одного объекта несколько договоров страхования одновременно. Кроме того, в законопроекте расширен диапазон доступных по выбору агрария страховых франшиз и конкретизированы определенные аспекты, связанные с процессами заключения субсидируемых договоров агрострахования. Документ также снимает ряд вопросов, поставленных практикой применения закона с 2012 года, – в части организации субсидирования на уровне регионов РФ, в части страхования крупных предприятий, у которых активы расположены в разных субъектах РФ, организации экспертизы с использованием методов космического мониторинга, страхования животных на случай возникновения очага опасного заболевания, и другие.

<http://kvedomosti.ru/news/soviet-federacii-prinyal-izmeneniya-v-sisteme-agrostraxovaniya.html>

## **Льготное кредитование выросло в 2 раза, Минсельхоз**

Объём льготного кредитования в 2018 году вырос практически в 2 раза. Об этом сообщил Минсельхоз по итогам совещания с представителями уполномоченных банков, участвующими в реализации механизма льготного кредитования аграриев.

Заместитель министра сельского хозяйства России Елена Фастова сообщила, что по состоянию на 20 декабря 2018 года уполномоченными банками заключено 23.7 тыс. льготных кредитных договоров на общую сумму 1787.5 млрд руб., из них на цели краткосрочного кредитования - 17.9 тыс. кредитных договоров, на цели инвестиционного кредитования - 5.8 тыс. кредитных договоров.

Заместитель министра отметила, что прирост льготных кредитов в 2018 году по сравнению с прошлым годом составил 15.9 тыс. договоров на сумму 1123.8 млрд руб. Основной объём кредитования приходится на АО «Россельхозбанк» и ПАО «Сбербанк».

[http://www.akm.ru/rus/news/2018/december/24/ns\\_6156120.htm](http://www.akm.ru/rus/news/2018/december/24/ns_6156120.htm)

## **Счетная палата: господдержка пока не повлияла на развитие малых форм сельского хозяйства**

Счетная палата проверила использование средств, направленных на поддержку малого предпринимательства в сельском хозяйстве, и выяснила, что такие меры пока не оказали существенного влияния на отрасль. Об этом говорится в сообщении контрольного ведомства.

По словам аудитора Счетной палаты Алексея Каульбарса, которые приводятся в сообщении, доля получателей субсидий, выделяемых на эти цели, небольшая. В 2017 году гранты получили 3,289 тыс. крестьянско-фермерских хозяйств, то есть всего 1,6% их общего количества в России. При этом доля произведенной ими продукции составила только 0,6% от общего объема сельхозпродукции.

<http://kvedomosti.ru/news/schetnaya-palata-gospodderzhka-poka-ne-povliyala-na-razvitie-malyx-form-selskogo-xozyajstva.html>

## **Преподаватели аграрных вузов повышают компетенции в области цифрового сельского хозяйства на предприятиях**

АО «Евротехника» (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») приняло участие в обучающем семинаре «Технологии и технические средства цифрового сельского хозяйства», в рамках которого повышают свою квалификацию специалисты и преподаватели аграрных вузов России.

Обучающий семинар, в котором приняли участие 23 преподавателя инженерных специальностей из ведущих аграрных вузов Кубани, Пензенской, Новосибирской и Волгоградской областей, Удмуртской Республики, Республики Крым и Республики Беларусь, был организован факультетом повышения квалификации Самарской ГСХА и инженерным факультетом академии. Программа обучающего семинара для преподавателей вузов была достаточно объемной — курс повышения квалификации был рассчитан на 5 дней.

Научно-образовательный блок был представлен на базе Самарской ГСХА и включал в себя изучение материально-технической базы вуза, ориентированной на цифровое сельское хозяйство.



В рамках семинара состоялось изучение особенностей производства прицепной техники для обработки почвы, посева, внесения СЗР и минеральных удобрений.

Повышение курсов квалификации преподавателей, организованное на базе реального производства современной сельхозтехники, имеет огромное практическое и образовательное значение.

<http://kvedomosti.ru/news/prepodavateli-agrarnyx-vuzov-povyshayut-kompetencii-v-oblasti-cifrovogo-selskogo-xozyajstva-na-predpriyatiyah.html>

### **Россельхознадзор вернул в оборот 155 тыс. га сельхозземель**

Россельхознадзор, который в том числе осуществляет и земельный надзор, в этом году вернул в оборот 155 тыс. га сельхозземель, сообщил руководитель службы Сергей Данкверт на пресс-конференции в Москве.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/251055-rosselkhoznadzor-vernul-v-oborot-155-tys-ga-selkhozzemel>

### **Россия выделит 3 млн. долларов на восстановление сельского хозяйства в Алеппо**

Проект по оказанию помощи животноводам и фермерам из Алеппо в Сирии получит 3 млн долларов США из российского бюджета. В связи с улучшением ситуации в ряде районов Сирии туда начали возвращаться фермеры и Россия готова финансово поддержать восстановление системы сельского хозяйства, сообщает официальный сайт ООН.

<http://obzor.io/2018/12/23/deneg-net-rossiya-vydelit-3-mln-dollarov-na-vozstanovlenie-selskogo-xozyajstva-v-aleppo-71516/>

### **Парламент принял закон о любительском рыболовстве**

На пленарном заседании Совета Федерации одобрен законопроект «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», сообщает ЕНВ со ссылкой на пресс-службу Росрыболовства.

Согласно принятому закону, любительское рыболовство осуществляется на водных объектах общего пользования, за исключением водоемов, расположенных на землях обороны и безопасности и особо охраняемых природных территориях. В целях защиты интересов рыболовных хозяйств устанавливаются ограничения для рыболовства на ряде водных объектов, используемых для товарной аквакультуры.

Законопроект предусматривает отказ от предоставления рыболовных участков для организации любительского и спортивного рыболовств.

Законопроектом также вводится понятие суточной нормы вылова.

Предусмотрен запрет на осуществление любительского рыболовства с использованием взрывчатых и химических веществ, электротока, а также с применением сетных орудий лова, в том числе жаберных сетей. Использовать сетные орудия предлагается разрешить в районах Севера, Сибири и Дальнего Востока и только в определенные периоды. Все сетные орудия лова будут подлежать учету и обязательной поштучной маркировке.

<https://novostivl.ru/post/68474/>

## **В России стартует пятилетняя программа по изучению глубоководных биоресурсов**

В России в 2019 году начнется реализация пятилетней программы по исследованию глубоководных запасов рыб и крабов Дальневосточных морей: их освоение позволит увеличить объем добычи водных биоресурсов на 1,8 млн тонн, передает собкор ИА «Казах-Зерно».

Проект межотраслевой целевой программы «Исследования и освоение биоресурсов глубоководного пояса Дальневосточных морей» утвержден Советом директоров научно-исследовательских институтов Росрыболовства на заседании, которое состоялось под председательством руководителя Федерального агентства по рыболовству Ильи Шестакова.

Программа будет реализована в рамках соглашения Росрыболовства с Российской академией наук.

Цель проекта – увеличение объема разведанных и эксплуатируемых запасов водных биоресурсов. Планируется оценить состояние биоресурсов больших глубин и мезопелагиали Дальневосточных морей; выбрать объекты, перспективные для организации промысла; просчитать экономическую эффективность освоения биоресурсов больших глубин и мезопелагиали; разработать рекомендации по использованию эффективных орудий и способов лова глубоководных, донных, мезопелагических объектов.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250923-v-rossii-startuet-pyatiletnyaya-programma-po-izucheniyu-glubokovodnykh-bioresursov>

## **Озеро Байкал в будущем может стать океаном**

Сибирское озеро Байкал в отдалённой перспективе почти наверняка получит статус моря, а какое-то время спустя и вовсе станет океаном. Такое предположение сделали учёные, приняв во внимание то, что водоём непрерывно увеличивается в размерах, и это притом что озеру уже сейчас отличается колоссальной глубиной.

Байкал по праву считается самым глубоким озером в мире, уходя вниз от уровня мирового океана на 1187 метров. Движение тектонических плит в этом районе минимально. Однако, если процесс растяжения земной коры не прекратится, то образовавшийся при распаде литосфер три миллиона лет назад водоём может вновь трансформироваться и выйти из берегов, сообщает Planet Today.

<https://news.rambler.ru/other/41473741/>

## **СМИ: Бурейская ГЭС проработает еще 50 дней**

Река Бурей в Хабаровском крае оказалась практически полностью перекрыта оползнем выше Бурейской ГЭС «РусГидро». В компании утверждают, что станция пока продолжает работать в штатном режиме – воды в водохранилище достаточно. «Коммерсантъ» сообщает, что в данной ситуации Бурейская ГЭС может проработать около 50 дней. На нее приходится примерно 17% производства электроэнергии в энергосистеме Дальнего Востока.

Сопка обрушилась в 73 километрах от поселка Чекунда, из-за чего река Бурей оказалась почти полностью перекрыта. В районе разрушенной сопки

обнаружена термическая аномалия. Ряд специалистов считает, что в этом месте мог упасть метеорит.

[https://tvzvezda.ru/news/vstrane\\_i\\_mire/content/201812250801-nrya.htm](https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201812250801-nrya.htm)

### **Геннадий Нараев: Главная задача нацпроекта «Экология» - повышение качества жизни граждан за счет снижения негативного воздействия на окружающую среду**

Главная задача нацпроекта «Экология» - повышение качества жизни граждан за счет снижения негативного воздействия на окружающую среду. Об этом заявил министр экологии и природных ресурсов Республики Крым Геннадий Нараев в ходе проведения совещания в режиме видеоконференцсвязи с представителями субъектов РФ под председательством министра природных ресурсов и экологии РФ Дмитрия Кобылкина.

«В результате реализации проекта ожидается сокращение загрязнённости воздуха, создание современной системы управления отходами, обеспечение жителей республики качественной питьевой водой. Также планируется проведение мероприятий по восстановлению защитных лесополос», - подчеркнул министр.

В рамках совещания рассмотрен вопрос информационного сопровождения реализации национального проекта «Экология».

Федеральным проектом «Питьевая вода» предусмотрено строительство (реконструкция) 211 водопроводных очистных сооружений, что позволит увеличить долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой до 95% (1,9 млн. чел.).

Федеральным проектом «Сохранение уникальных водных объектов» запланированы мероприятия по расчистке русел рек, общей протяженностью 54 км. В первую очередь планируется расчистка русел рек в границах города Симферополя.

<https://crimea-news.com/other/2018/12/24/473755.html>

## **Украина**

### **Китайская компания примет участие в реконструкции 6-го энергоблока Славянской ТЭС**

Китайская компания Dongfang Electric International Corporation /DEIC/ примет участие в реконструкции 6-го энергоблока Славянской ТЭС, расположенной в городе Николаевка /Донецкая область/ на востоке Украины.

Соответствующий договор был подписан между DEIC и украинской энергетической компанией «Донбассэнерго», которая владеет станцией. Контракт общей стоимостью 684,3 млн долларов предусматривает разделение 6-го энергоблока ТЭС на два энергоблока мощностью 330 МВт каждый. В ходе реконструкции будет внедрена технология циркулирующего кипящего слоя, обеспечивающая низкий уровень выбросов вредных веществ в атмосферу.

[https://polpred.com/?ns=1&ns\\_id=2834598](https://polpred.com/?ns=1&ns_id=2834598)

## **Украинский парламент продлил на год мораторий на продажу сельхозземель**

Верховная рада приняла в целом законопроект о продлении моратория на продажу сельхозземель на Украине, запрет решили продлить на год – до 1 января 2020 года.

Такое решение поддержал 231 депутат при необходимом минимуме в 226 голосов.

Мораторий на продажу сельхозземель действует на Украине уже 14 лет. МВФ ждет от Киева принятия земельной реформы, которую власти затягивают уже несколько лет. В парламенте нет консенсуса по данному вопросу. Ряд фракций выступают против открытия рынка земли, опасаясь, что большие иностранные корпорации скупят ее у населения по низким ценам.

<http://kvedomosti.ru/news/ukrainskij-parlament-prodlil-na-god-moratorij-na-prodazhu-selxozzemel.html>

## **На Украине запустят экспериментальную вертикальную ферму**

Исследование аэропоники, которое проводит «Институт здоровья растений» и UKRAVIT, может перерасти в созданию собственной вертикальной фермы. Одновременно с испытаниями одной аэропонной установки начато строительство аналогичных вертикальных установок на площади более 350 м<sup>2</sup>.

«Мы начали с томатов, но также планируем провести испытания метода аэропоники и эффективности микроудобрений UKRAVIT на салате, картофеле, редисе и огурцах. То есть на тех культурах, которые характерны для территории Украины. И, конечно, мы планируем попробовать наши исследования на клубнике и тропических культурах», — делится планами начальник агробиологической лаборатории, кандидат биологических наук Владимир Конограй.

По мнению специалистов Института, за вертикальными фермами — будущее. Такой прогноз легко объяснить экономичностью и одновременной прибыльностью такой технологии выращивания сельхозкультур, особенно овощных.

«Например, для оптимального выращивания салата и достижения его товарного качества нужно 25 дней. А с методом аэропоники за год мы можем собрать свыше 10 урожаев. Это значительно увеличивает эффективность производства при одновременной снижении ресурсо- и энергозатрат», — поясняет Владимир Конограй.

К тому же, при аэропонном выращивании овощей нет необходимости в использовании пестицидов. Поскольку аэропоника — это агропроизводство без почвы и в закрытом помещении, то нет ни вредителей, ни болезней. Но внимательным нужно быть к качеству семян.

<https://latifundist.com/novosti/42949-v-ukraine-zapustyat-eksperimentalnuyu-vertikalnuyu-fermu>

## **Представители аграрных СМИ и агробизнеса подписали меморандум о сотрудничестве**

22 декабря в Киеве представители аграрных СМИ и профессионалов аграрной отрасли подписали Меморандум о кооперации, пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com).

Подписанты меморандума договорились о проведении профессиональных тренингов для передачи знаний с участием журналистов, представителей агробизнеса, инвесторов, профильных ассоциаций, организаций профильной науки и образования. Также кооперация имеет целью организацию конференций, круглых столов, пресс-конференций и других мероприятий с информационно-образовательной целью.

<https://propozitsiya.com/predstaviteli-agrarnyh-smi-i-agrobiznesa-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve>

## **В 2018 году аграрии получили 900 млн грн компенсаций за покупку украинской с/х техники**

Во время итоговой пресс-конференции Первый вице-премьер-министр - Министр экономического развития и торговли Украины Степан Кубов отметил, что в 2018 году продолжилась реализация механизма компенсации аграриям стоимости сельскохозяйственной техники украинского производства.

«Так, за период с декабря 2017 года по ноябрь 2018 года 4348 аграриев приобрели около 10,5 тысяч единиц техники на 2,5 млрд грн. Мы ожидаем, что сумма выплаченных компенсаций по результатам года составит около 900 млн грн. То есть средства, выделенные из бюджета на программу, почти в полном объеме будут использованы», - сообщил Степан Кубив.

<https://agrostory.com/info-centre/market-news/agrarii-poluchili-900-mln-grn-kompensatsiy/>

## **Сельхозпроизводители научат коллег работать с аграрными расписками**

Нынешней зимой во всех регионах Украины пройдут обучающие тренинги по навыкам управления финансами сельхозпредприятий. Об этом сообщил во время семинара на тему «Управление финансами сельскохозяйственных предприятий», организованного Ukrainian Food Valley и МФК в Киеве, его ведущий - соучредитель и финансовый директор ООО «Сейм-Агро» Егор Складаров, пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com).

Он вместе с фермером, соучредителем и директором мясоперерабатывающего предприятия и экспертом проекта «Аграрные расписки в Украине» проведет после нового года серию тренингов, посвященных финансам сельхозпредприятий. Он сообщил, что семинары будут рассчитаны на хозяйства с земельным банком от 100 до 2000 га, которые ведут бизнес самостоятельно и стремятся получить базовые знания по управлению денежными потоками.

Тренинги будут проходить в небольших (до 20 чел.) группах, и содержать практические материалы, готовые к применению на любом хозяйстве. При этом большое внимание будет уделяться аграрным распискам как специализированному аграрному финансовому инструменту, который быстро набирает популярность среди сельхозпроизводителей.

На сегодня такие практики, как «Сейм-Агро», разработали несколько бизнес-моделей работы с аграрными расписками:

- финансовая/товарная аграрная расписка + договор поставки (участники - сельхозпроизводитель и поставщик)
- финансовая аграрная расписка + кредитный договор (сельхозпроизводитель и банк);

- товарная аграрная расписка + форвардный контракт (сельхозпроизводитель и трейдер)
- товарная/финансовая аграрная расписка + договор (поставки, кредитный и т.д.) (сельхозпроизводитель и кооператив или кредитный союз).

По словам Егора Склярова, аграрные расписки выступают выгодной альтернативой кредитованию в банках, которые обычно требуют в залог сельхозтехнику, недвижимое имущество (и то только здания, а не землю), личное поручительство владельца бизнеса, на имеющуюся сельхозпродукцию на сертифицированном складе (складское свидетельство с оценочной стоимостью зерна). При этом фактическая стоимость залога преимущественно составляет 200% суммы займа.

<https://propozitsiya.com/silgospvirobniki-navchat-koleg-pracyuvati-z-agrarnimi-rozpiskami>

### **ЮНЕП: пестициды опасны вдвойне, если они поддельные**

100 000 тонн общей стоимостью около 2 млрд долларов. Именно столько пестицидов ежегодно требуется производителям сельскохозяйственной продукции Украины. В 2018 году в стране, которую называют «житницей Европы», под посевы было отведено 30 млн гектаров. Продукция украинских аграриев попадает на рынки многих стран Европы и мира. Неудивительно, что такой емкий рынок удобрений и пестицидов привлекает и нечистых на руку дельцов, желающих получить свою долю прибыли.

По подсчетам, до 25 процентов пестицидов, применяемых в стране, – контрафактная продукция. Поддельные пестициды не только вредят окружающей среде, они и подрывают репутацию добросовестных производителей и становятся причиной недополучения бюджетом значительных средств.

В 2018 году власти Украины при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) начали новый проект по борьбе с некачественными пестицидами. Задача состоит не только в том, чтобы выявить производителей или импортеров контрафактной химической продукции, но и повысить осведомленность фермеров о ее опасности.

<https://news.un.org/ru/story/2018/12/1345661>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Площадь крупнейшего озера на Ближнем Востоке Урмия увеличилась на 313 км**

Начальник регионального управления Комитета по возрождению озера Урмия в провинции Западный Азербайджан Фархад Сархош сообщил о том, что площадь озера достигла 2047 квадратных километров, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Сархош в воскресенье в интервью IRNA заявил, что высота поверхности над уровнем моря озера Урмия на сегодня составляет 1270,54 метров - что на 26 сантиметров выше уровня, зарегистрированного на озере в прошлом году.

Урмия расположена на северо-западе Ирана и считается крупнейшим озером на Ближнем Востоке и шестым по размеру на Земле. Его площадь составляет 5200 квадратных километров. Однако за последние десятилетия размеры озера сократились на 80%.

<https://irtag.info/ru/news/ploshchad-krupneyshego-ozera-na-blizhnem-vostoke-urmiya-uvlichilas-na-313-km->

## **Ученые: сырьем для пластиковой промышленности могут стать морские водоросли**

Новое исследование Тель-Авивского университета описывает процесс выработки биопластика из микроорганизмов, которые питаются морскими водорослями. При этом данный вид пластмассы абсолютно не грозит токсичными отходами и самоперерабатывается в органические вещества.

Биопластик — пластмасса, полученная из возобновляемых источников биомассы, таких как растительные жиры и масла, кукурузный крахмал или микробиоматерия.

Но и тут возникает свое «но». Дело в том, что биопластики также имеют экологическую цену: чтобы вырастить растения или бактерии для дальнейшего синтеза полимера нужны плодородная почва и пресная вода – одним словом дефицитные во многих странах ресурсы.

Израильские ученые предложили новое сырье для биопластиковой индустрии – это морские водоросли, которые поедаются одноклеточными микроорганизмами, тоже приспособленными к жизни в соленой воде. В результате синтезируются полигидроксиалканоаты, принадлежащие к семейству биodeградируемых пластиков.

Этот полимер обладают широким спектром физико-механических свойств (биосовместимость, термопластичность, упругость, пьезоэлектрическая и оптическая активность) и из него можно производить почти все виды пластмассовых изделий – от предметов домашнего обихода до искусственных человеческих органов. И разлагаются они в естественных условиях намного быстрее, чем другие пластики.

По мнению разработчиков, новое исследование может революционизировать мировые усилия по очистке океанов, поскольку в работе доказана возможность производства биопластика полностью на основе морских ресурсов, что безопасно как для окружающей среды, так и для обитателей морских глубин.

<http://orient.tm/ru/2018/12/26/21464.html>

## **Америка**

### **Мексиканские крестьяне заблокировали работу парламента из-за сокращения бюджета на сельское хозяйство**

Сотни крестьян из 40 различных организаций заблокировали работу палаты депутатов мексиканского парламента в знак протеста против сокращения бюджетных ассигнований на сельское хозяйство.

Работники сельского хозяйства недовольны планами правительства Андреса Мануэля Лопеса Обрадора сократить финансирование отрасли на 20 миллиардов песо (около 1 миллиарда долларов) в следующем году.

## **Канадские ледники растут в течение 50 лет - ученые**

Канадские ученые после целого ряда исследований пришли к выводу, что приблизительно через 50 лет ледники в Скалистых горах и в других горных массивах на территории Британской Колумбии и Альберты сократятся из-за глобального потепления на планете.

Площадь ледников сократится на 80%, а ледник Пейто в Скалистых горах и часть национального парка Банфф лишится 70% своей площади.

<https://report.az/ru/drugie-strany/ploshad-lednikov-sokratitsya-na-80/>

## **Африка**

### **Ученые Саудовской Аравии повели итоги тепличного сезона в пустыне**

Тепличный проект Университета Короля Саудовской Аравии реализуется на 1000 кв метров, где урожай томата достигает 62 кг на квадратный метр и урожайность огурца - 50 кг на квадратный метр.

Две пустынные теплицы были построены Пекинской корпорацией Kingpeng в Саудовской Аравии в 2012 году, объединившись в комплекс по исследованию методов производства овощей без почвы.

Благодаря специальному покрытию стен и крыши, в теплицах поддерживается стабильная внутренняя среда, что облегчает автоматизированный контроль температуры и влажности при посадке.

Доставка растениям воды и удобрений также выполняется механическим путем и тщательно контролируется. После шестилетних испытаний гидропоника доказала свою надежность как устойчивый метод производства тепличных овощей в пустыне.

<https://agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/uchenye-saudovskoi-aravii-poveli-itogi-teplichnogo-sezona-v-pustyne.html>

## **Европа**

### **Возобновляемая энергетика достигла 29% в структуре генерации ЕС**

Отмечается, что возобновляемые источники энергии занимают 29% производства энергии в ЕС. Ветровая, солнечная и гидроэнергетика — основные игроки рынка возобновляемой энергии.

В этом году доля биоэнергетики составляла 6% от общего производства энергии из возобновляемых источников. При этом в дальнейшем биомасса будет играть все большую роль как резервный источник энергии, говорится в дайджесте. К 2020 году доля биоэнергетики достигнет 20% в производстве возобновляемой энергии в Европейском союзе.



## **На рождественский ужин в Великобритании может повлиять изменение климата**

По словам экспертов Королевского аграрного университета, любимые рождественские блюда британцев находятся под угрозой из-за изменения климата в стране. Как погода повлияла на популярные продукты.

**Картофель:** В этом году британские фермеры, выращивающие картофель без орошения, увидели снижение роста растений картофеля и получили меньший урожай с плохим качеством.

**Морковь:** морковь лучше всего растет при температуре 15-18 ° C, но при температуре выше 25 ° C увядает и прекращает расти. Холодное начало года, а затем продолжительная волна тепла привело к снижению урожайности британской моркови на 30 процентов. Овощеводы заявили, что неблагоприятные погодные условия в этом сезоне стали причиной самой низкой урожайности моркови за десятилетия и самому высокому уровню импорта.

**Брюссельская капуста:** Исключительно жаркое лето приводит к неразвитым корневым системам, вызывая стресс и умирание у молодых растений.

**Хлеб:** цена пшеничного хлеба выросла после сбора урожая с 97 пенсов за хлеб 800 г до 1,05 фунтов стерлингов. Это было вызвано тем, что урожайность пшеницы пострадала от сухой погоды и глобальных проблем с поставками.

<https://agroxxi.ru/stati/na-rozhdestvenskii-uzhin-v-velikobritanii-mozhet-povlijat-izmenenie-klimata.html>

## **Сады помогают бороться с глобальным потеплением**

Конференция ООН по изменению климата (COP24) прошла в польском городе Катовице в первой половине декабря. Форум проходил под знаком знаменитых польских яблок. Принимающая сторона раздавала их участникам бесплатно, чтобы познакомить как можно большее число гостей с продуктом, который в последнее десятилетие стал настоящим польским брендом.

На сегодня Польша - один из мировых лидеров в интенсивном садоводстве. Яблочные традиции в стране древние, едва ли не тысячелетние. Но совсем недавно их подкрепили современными технологиями выращивания, которые кратко формулируются фразой «Выращивайте яблоки, а не яблони». Это означает, что традиционные сорта яблонь сменили на карликовые деревья, которые при этом обладают более высокой урожайностью. К тому же, таких деревьев на гектар можно высадить 2-4 тыс. штук, тогда как еще в начале 2000-х годов средняя плотность посадки деревьев в садах составляла 420 на гектар. Полив ведется методом капельного орошения.

В настоящий момент Польша довела ежегодный сбор яблок до 3,5-4 млн. тонн при средней урожайности 80 тонн с гектара. Она поднялась с 20 на третье место в мире по объему производства, уступая лишь Китаю и США. Ежегодно страна экспортирует порядка 1 млн. тонн яблок.

Дополнительным плюсом развития садоводства является и вклад в борьбу с изменением климата. Ведь не секрет, что механическая обработка пашни приводит к повышенному выделению углекислого газа из почвы, основного

виновника парникового эффекта. В саду же регулярная распашка земли не проводится. К тому же деревья выделяют в атмосферу кислород и утилизируют углекислоту естественным образом.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/251052-sady-pomogayut-borotsya-s-globalnym-potepleniem>

## **Европейская пшеница стала климатически неустойчивой из-за недоработок в селекции**

Согласно последним данным, Европа выращивает 1/15 часть мировых объемов пшеницы. Именно здесь расположены и два лидера данной отрасли – Нидерланды и Франция, сообщает портал [ru.news24.ru](http://ru.news24.ru).

Как удалось установить исследователям, селекция привела к тому, что многие культуры стали менее устойчивы к климатическим изменениям. Так, именно данным фактором объясняют 31-51% отклонений от средней урожайности пшеницы в Западной Европе, 23-66% - в Восточной Европе, 15-45% - в южной части Европы.

По мнению авторов исследования, современные методы селекции необходимо пересмотреть, особенно для тех стран, где погода неустойчива. Так, правительствам необходимо сделать более гибким регулирование работы селекционеров и организовать постоянный обмен данными об урожайности сельхозкультур и их устойчивости к климатическим изменениям.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/evropeiskaja-pshenica-stala-klimaticheskii-neustoichivoi-iz-za-nedorabotok-v-selekcii.html>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Вопросы энергетической эффективности – на обсуждении международных экспертов**

В Ташкентском государственном техническом университете имени Ислама Каримова состоялась международная научно-техническая конференция на тему «Эффективность энергии - основа развития энергетической отрасли в Узбекистане».

Данная конференция предусматривает разработку дальнейших планов по внедрению в практику результатов научных исследований, которые ведутся в сфере энергетики, подготовке перспективных специалистов, организации интеграции науки, образования и производства.

Конференция продолжилась в форме панельных сессий. На них заслушаны доклады и представлены презентации, посвященные вопросам энергоэффективности и энергосбережения, традиционной энергетики, добычи нефти и газа, использования возобновляемых источников энергии.

<http://www.uza.uz/ru/society/voprosy-energeticheskoy-effektivnosti-na-obsuzhdenii-mezhdun-21-12-2018>

## **ИННОВАЦИИ**

## **Итальянские инженеры предлагают опреснять морскую воду солнечной энергией**

По оценкам ФАО, к 2025 году почти 2 миллиарда жителей Земли будут испытывать дефицит чистой питьевой воды для удовлетворения своих повседневных потребностей.

Одним из возможных решений этой проблемы может стать опреснение морской воды.

Изучением данного вопроса занялась команда инженеров из факультета энергетики Туринского политехнического университета, Италия. Ими был разработан промышленный прототип солнечного дистиллятора для опреснения морской воды устойчивым и недорогим способом. По сравнению с предыдущими решениями, инновация от итальянских исследователей фактически способна удвоить полезный выход – в данном случае питьевой воды.

Принцип работы предложенного устройства очень прост – за основу взят растительный механизм транспирации, т.е. процесс движения воды по стволу и её испарение через наружные органы растения, такие как листья, стебли и цветы.

Инженеры из Турина создали из недорогостоящего пористого материала плавающее устройство — по сути, губку из двух гидрофильных слоев, которая «впитывает» морскую воду, обходясь при этом без дорогостоящих громоздких насосов. Собранная морская вода нагревается солнечной энергией, и под воздействием тепла начинается процесс отделения соли и испарения воды. Верхний слой тут поглощает испаряющуюся очищенную воду, а чтобы соленый осадок и чистая питьевая вода не смешивались, между двумя впитывающими слоями вставлена полупроницаемая мембрана.

Проект, разработанный командой Политехнического университета Турина, основан на спонтанных процессах, происходящих без помощи вспомогательного оборудования, и поэтому может быть назван пассивной технологией. Все это делает устройство по своей сути недорогим и простым в установке, а также привлекательным для населения прибрежных территорий, как правило, страдающих от нехватки питьевых ресурсов. Еще предлагается оснастить такими опреснителями плавучие огороды и поливать этой водой овощи и фрукты, что особенно целесообразно для густонаселенных пунктов.

Единственным известным недостатком пассивных технологий дистилляции считалась их низкая энергоэффективность по сравнению. Однако туринские ученые подошли к этому препятствию творчески. Свои последние усилия они сосредоточили на том, как максимизировать поглощение солнечной энергии, и, в результате, им удалось достичь рекордных значений производительности — до 20 литров питьевой воды в день на квадратный метр акватории, подвергающийся воздействию солнца.

<http://orient.tm/ru/2018/12/21/21201.html>

## **Ноу-хау: казахстанские ученые используют насекомых в борьбе с вредителями**

Для уничтожения вредителей, которые могут погубить сельскохозяйственный урожай, казахстанские ученые предлагают использовать живые организмы, способные их истребить, передает МИА «Казинформ».

Такие организмы называют энтомофагами. Они убивают вредных насекомых, съедая их или внося собственный генетический материал в тело вредителя. В таком случае энтомофаги могут размножаться за счет своих «жертв». В теплицах в качестве энтомофагов казахстанские ученые предлагают использовать таких насекомых, как афидиусы, ориусы, макролофусы и другие.

Как рассказал инженер-технолог ТОО Agrosshield Олжас Манель, такая биологическая защита растений намного лучше использования химических препаратов.

[http://lenta.inform.kz/ru/nou-hau-kazahstanskie-uchenye-ispol-zuyut-nasekomyh-v-bor-be-s-vreditelyami\\_a3480470](http://lenta.inform.kz/ru/nou-hau-kazahstanskie-uchenye-ispol-zuyut-nasekomyh-v-bor-be-s-vreditelyami_a3480470)

## **АНАЛИТИКА**

### **Сырдарья**

Во 2-й декаде декабря фактическая приточность в верхние водохранилища была больше прогноза, в том числе в Токтогульское водохранилище - на 25 млн.м<sup>3</sup>, в Андижанское – на 18 млн.м<sup>3</sup>, в Чарвакское водохранилище – на 11 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 36 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 74 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 17.2 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.834 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.1 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.8 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.0 км<sup>3</sup>. Суммарный объём по этим водохранилищам - 25 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 11 и 28 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 11 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик - больше на 39 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Кыргызстану и Таджикистану лимит не был выделен. Фактический водозабор в Кыргызстан составил 0.43 млн.м<sup>3</sup>. По Узбекистану наблюдался дефицит 4 млн.м<sup>3</sup> (43 % от лимита).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Узбекистану и Таджикистану дефицит отсутствовал. По Казахстану водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 26 млн.м<sup>3</sup>.

### **Амударья**

Во 2-й декаде декабря сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 873 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 211 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 21 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше графика БВО «Амударья» на 70 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.3 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 277 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем и среднем течениях дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 87 млн.м<sup>3</sup>, или 27 % от объёма зарегулированного стока р.Амударья в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуяунскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 97 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуяунского г/у был больше расчетного графика БВО «Амударья» на 148 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.9 км<sup>3</sup>. В водохранилищах ТМГУ было сработано 72 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 2 млн.м<sup>3</sup>, по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 97 млн.м<sup>3</sup>, или 17 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуяун.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 26 млн.м<sup>3</sup>, и составил 19 млн.м<sup>3</sup> без КДС.

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

### **«Вода в Центральной Азии: прошлое, настоящее, будущее» (авторы - В.А. Духовный и Ю. де Шуттер)**

Книга посвящена проблеме использования водных ресурсов в Центральной Азии. Основываясь на опыте региона, авторы демонстрируют, как следует использовать воду, делая ее союзником в превращении засушливых земель в сады Эдема и обеспечивая устойчивое развитие.

С целью поддержки стремления к единению некоторых центробежных настроений, авторы предлагают усилить региональную аналитическую базу и развивать водную дипломатию путем создания центральноазиатской экспертной платформы анализа и прогнозирования. По их мнению, ключом к мирному сосуществованию в Центральной Азии будет оставаться выполнение совместных планов и мероприятий по сбалансированному распределению водных ресурсов между гидроэнергетикой и орошаемым земледелием на протяжении всех сезонов.

## **СОБОЛЕЗНОВАНИЕ**

### **Памяти Палтамеда Эсеновича Эсенова**

25 декабря не стало Палтамеда Эсеновича Эсенова. Долгое время Палтамед Эсенович возглавлял Национальный институт пустынь, растительного и животного мира Туркменистана и Научно-информационный центр Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию.

Мы потеряли замечательного, добрейшей души человека, известного ученого, друга.

Передаем родным и близким Палтамеда Эсеновича, всем ученым-экологам Туркменистана самые искренние соболезнования.

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