



Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

*Цитата недели:*

“ Делать добро дуракам — все равно что  
лить воду в море

*Мигель де Сервантес Сааведра*

”

**6-10 мая 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

|   |    |
|---|----|
| <b>В МИРЕ</b> .....   | 8  |
| NASA: влияние человека на глобальные засухи начинается с начала 1900-х годов .....  | 8  |
| Названа новая опасность для климата Земли .....   | 8  |
| Показано, как изменение климата повлияет на размножение людей .....   | 9  |
| Через 30 лет в мире появится 140 миллионов климатических беженцев.....  | 9  |
| Что делать, если нет доказательств DAGW? .....  | 10 |
| Министры стран G7 приняли новую хартию об охране биологического разнообразия.....   | 10 |
| 5 факторов, которые меняют будущее аграрного рынка уже сегодня .....  | 11 |
| <b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....  | 11 |
| Руководители системы ООН призвали страны принять конкретные меры по борьбе с изменением климата .....                       | 11 |
| Знаменитости, активисты и политики помогут ООН продвигать Цели устойчивого развития .....                                   | 12 |
| Исчезновение биоразнообразия происходит беспрецедентными темпами .....  | 12 |
| Торговля может сыграть ключевую роль в обеспечении безопасных и полезных продуктов питания, - генеральный директор ФАО..... | 13 |
| В 2019 году импорт продовольствия в мире сократится на 2,5% - ФАО .....   | 13 |
| Мировое производство зерновых достигнет нового рекорда в 2019 году - ФАО .....  | 13 |
| <b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....   | 14 |
| Рост в регионе Кавказа и Центральной Азии в этом и следующем году будет стабильно держаться на уровне 4,1%, - МВФ .....     | 14 |
| ЕЭК ООН и ФАО проводят инвентаризацию лесных ресурсов Центральной Азии и Кавказа .....                                      | 14 |
| Страны Центральной Азии объединяются, чтобы инвестировать в здоровое питание - ФАО .....                                    | 14 |
| <b>АФГАНИСТАН</b> .....   | 15 |
| Мониторинг, анализ и совершенствование данных улучшат развитие сельского хозяйства Афганистана .....                        | 15 |
| <b>КАЗАХСТАН</b> .....  | 16 |
| На долю АПК приходится 14% мировых выбросов парниковых газов .....  | 17 |
| Туркестанская область - лидер в тепличном производстве .....  | 17 |
| Освобожден от должности председатель Комитета по управлению земельными ресурсами МСХ Казахстана .....                       | 17 |
| Крестьяне хотят - чиновники возражают .....   | 18 |

|  |    |
|--|----|
| Наличие картограмм для крестьян отсрочили до 2021 года .....   | 18 |
| Аральская соль завоевывает новые экспортные рынки .....  | 19 |
| <b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....  | 19 |
| Президент ратифицировал соглашение с МАР по модернизации гидрометеорологического обслуживания в ЦА .....   | 19 |
| Все экологические вопросы должны решаться через призму здоровья людей – Абылгазиев .....   | 19 |
| Абылгазиев поручил реализовать комплекс превентивных мер защиты от ЧС.....   | 20 |
| На ремонтные работы внутрихозяйственной оросительной сети к вегетации 2019 года использовано 62,7 млн сомов, - Департамент водного хозяйства ..... | 20 |
| Минсельхоз: Китайские инвесторы готовы инвестировать в развитие яблочных садов \$20 млн .....  | 21 |
| Деградация пастбищ: Минсельхоз планирует утвердить нормы нагрузки выпаса скота на пастбищах.....   | 21 |
| Кыргызстан и Турция договорились о привлечении инвестиций в улучшение инфраструктуры 2 аэропортов и строительства ГЭС в КР .....                   | 21 |
| С 30 апреля объем воды на Токтогульском водохранилище сократился на 17 млн кубов .....   | 22 |
| Саудовский фонд развития выделит \$30 млн для водоснабжения 91 села двух областей республики.....  | 22 |
| В Ошской области 1,4 тыс. домохозяйств получили доступ к чистой питьевой воде.....   | 22 |
| Специалист из Кореи рассказал об экологических проблемах озера Иссык-Куль и как их решить .....  | 23 |
| <b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....   | 23 |
| Постановление Правительства Республики Таджикистан.....  | 23 |
| Таджикистан и АБР обсудили вопросы двустороннего сотрудничества .....  | 23 |
| ВБ выделил Таджикистану \$50 млн для борьбы со стихийными бедствиями .....   | 23 |
| На развитие источника «Чилучор чашма» будет выделено \$2 млн .....   | 24 |
| Таджикистан к 2030 году планирует увеличить объем ВВП в 2,6 раза .....   | 24 |
| В Таджикистане создадут цифровую экономику .....   | 24 |
| Таджикистан завершает разработку Нацстратегии пищевой безопасности.....  | 25 |
| В Таджикистане созданы две новые контролирующие структуры.....   | 25 |
| Таджикистан ищет средства для реализации второй фазы проекта по модернизации Нурекской ГЭС.....  | 26 |
| В Таджикистане в 2020 году начнут реализацию второй фазы проекта по реконструкции Кайраккумской ГЭС.....   | 26 |
| <b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....  | 27 |

|  |    |
|--|----|
| Глава Туркменистана дал старт строительству современного села в пустыне Каракумы в районе искусственного озера ..... | 27 |
| Представители международных организаций высоко оценили проект Туркменского озера .....                               | 28 |
| Международные финансовые структуры проявляют интерес к рыбной отрасли Туркменистана .....                            | 29 |
| Сохранение экологии является одним из факторов экономического роста Туркменистана .....                              | 29 |
| Туркменистан следит за экологией на Каспии .....   | 30 |
| <b>УЗБЕКИСТАН</b> .....  | 30 |
| Узбекские сенаторы одобрили 8 законов .....  | 30 |
| Президент Германии посетит Узбекистан для ознакомления с проблемой Аральского моря .....                             | 30 |
| Корреспондент телеканала «Россия 24» рассказал о том, что увидел в Приаралье .....                                   | 31 |
| Совместные программы в Приаралье реализуют агентство МФСА и корейские компании .....                                 | 31 |
| Опытная установка Watergen будет испытана в Узбекистане .....  | 31 |
| В Генпрокуратуре появилось управление, ответственное за развитие Айдар-Арнасайской системы озера .....               | 32 |
| Управление гидрометеорологии планируется создать в Ташкенте .....  | 32 |
| В национальном университете Узбекистана введут новые направления образования для подготовки метеорологов .....       | 33 |
| Узбекистан и Китай создадут специальный фонд растений Великого шёлкового пути .....                                  | 33 |
| АБР поможет улучшить водоснабжение в Ташкентской области Узбекистана .....   | 33 |
| Увеличится число квалифицированных фермеров .....  | 33 |
| <b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....   | 34 |
| <b>Азербайджан</b> .....   | 34 |
| Азерсу получит 6 млн манатов на реконструкции системы водоснабжения Горадиза .....                                   | 34 |
| Минсельхоз создаст электронную платформу для онлайн торговли продукцией АПК .....                                    | 34 |
| В Азербайджане повысят конкурентоспособность агробизнеса .....   | 34 |
| <b>Армения</b> .....   | 35 |
| Премьер Армении и госминистр ОАЭ обсудили углубление экономического сотрудничества .....                             | 35 |
| Конверс Банк начал финансировать лизинг сельскохозяйственной техники в Арцахе .....                                  | 35 |
| В Армении будет повышен финансовый порог микрокредитов для сельского хозяйства и микробизнеса .....                  | 35 |

|  |    |
|--|----|
| Угроза заболачивания озера Севан обострилась - газета .....  | 36 |
| <b>Беларусь</b> .....  | 36 |
| В отдельных районах Беларуси урожай под угрозой.....   | 36 |
| Аграрии должны обеспечить полуторагодовой запас травяных кормов -<br>Минсельхоз Беларуси .....                   | 36 |
| Космический проект спасения белорусских болот получил премию<br>на мировом конкурсе.....                         | 36 |
| <b>Грузия</b> .....  | 37 |
| Население Грузии в 2018 году сократилось до 3723,5 тыс. человек.....   | 37 |
| Проект ЕС поддержит общественные дискуссии по управлению водными<br>ресурсами в Грузии .....                     | 37 |
| Грузинские агропродукты получают особый знак качества.....   | 37 |
| ЕС поддерживает грузинских фермеров в получении новых знаний<br>о производстве сельскохозяйственных культур..... | 38 |
| Инвестиции в развитие сети ЛЭП в Грузии до 2030 г планируются<br>в 750 млн евро.....                             | 38 |
| Грузия начала экспортировать электроэнергию в Турцию и Россию .....  | 38 |
| Хангошвили: вопрос строительства ГЭС в Панкиси уже не стоит<br>в повестке дня .....                              | 39 |
| <b>Молдова</b> .....   | 39 |
| Всемирный банк подтвердил заинтересованность в поддержке сельского<br>хозяйства Молдовы .....                    | 39 |
| Фермеры могут подавать заявки на получение субсидий .....  | 39 |
| <b>Россия</b> .....  | 40 |
| Засуха и потопы: эксперты рассказали, как изменится климат<br>на юге России в ближайшие годы .....               | 40 |
| Скандально известный завод по откачке байкальской воды<br>хотят достроить.....                                   | 40 |
| ДФО получит 1 млрд рублей на развитие фермерства и<br>сельхозкооперации .....                                    | 40 |
| Кабинет министров выделит около 14 млрд рублей на поддержку<br>фермеров в 83 регионах России.....                | 41 |
| Математические модели помогут спрогнозировать рост урожая .....  | 41 |
| Посевы во многих российских регионах находятся в зоне риска - НСА .....  | 42 |
| <b>Украина</b> .....   | 42 |
| Госгеокадастр планирует завершить инвентаризацию земель за 4 года .....  | 42 |
| Куда направлен экспортный компас Украины .....   | 43 |
| Корейцы заинтересованы в развитии сельского хозяйства Запорожья .....  | 43 |
| Аграрии получили более 128 млн грн за приобретенную технику<br>в 2019 году.....                                  | 43 |

|   |    |
|---|----|
| В 2019 году объемы производства сельхозпродукции могут уменьшиться на 3.7%, – Институт аграрной экономики .....                             | 44 |
| В 2019 году в Украине установлено 51 МВт биогазовых мощностей на сельхоз отходах.....   | 44 |
| <b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....   | 44 |
| <b>Азия</b> .....   | 44 |
| Увеличился объем воды в озере Урмия.....  | 44 |
| Мощность производства электроэнергии от возобновляемых ресурсов в Иране достигла 700 МВт .....  | 45 |
| Более 10 млн жителей КНДР столкнулись с нехваткой продовольствия .....  | 45 |
| <b>Америка</b> .....  | 45 |
| Калифорнийские рестораны будут бороться с изменением климата .....  | 45 |
| Администрация Д. Трампа пытается удалить из заявления Арктического совета ссылку на изменение климата -- газета США .....                   | 46 |
| Перевозка сельхозгрузов из США может упасть на 8% из-за снижения уровня воды в Панамском канале .....                                       | 46 |
| Сенатор Сандерс предлагает революционные реформы в сельском хозяйстве США.....  | 46 |
| <b>Африка</b> .....   | 47 |
| В Намибии объявили чрезвычайное положение из-за засухи.....   | 47 |
| <b>Европа</b> .....   | 47 |
| В Британии объявили чрезвычайное положение в сфере окружающей среды и климата .....   | 47 |
| Макрон после публикации доклада ООН решил активизировать борьбу против загрязнения окружающей среды.....                                    | 47 |
| <b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....   | 48 |
| Учёные Туркменистана обсудили вопросы функционирования в пустыне Каракумы искусственного озера .....  | 48 |
| В Баку пройдет международная конференция на тему «Горы: цивилизации, ландшафты и биоразнообразие».....                                      | 48 |
| Астанинский экономический форум 2019 (16-17 мая 2019, Нур-Султан, Казахстан).....   | 49 |
| Первое региональное совещание ЮНЕСКО по охране подводного культурного наследия в регионе Каспийского моря.....                              | 49 |
| Международная конференция «Водная безопасность: новые технологии, стратегии, политика и институты» (16-18 сентября 2019, Пекин, Китай)..... | 50 |
| <b>ИННОВАЦИИ</b> .....  | 50 |
| Ученые-селекционеры изобрели новый вид злаков, который совершит революцию в сельском хозяйстве .....  | 51 |
| Робот впервые вырастил овощи и начал их продавать.....  | 51 |
| Живые удобрения и СЗР — микробиомные продукты для сельского хозяйства в тренде .....  | 51 |



## **В МИРЕ**

### **NASA: влияние человека на глобальные засухи начинается с начала 1900-х годов**

Исследование является первым историческим свидетельством того, что антропогенные выбросы и засухи взаимосвязаны.

Впервые ученые связали человеческую деятельность с засухой во всем мире. Благодаря годичным кольцам деревьев, историческим измерениям выпадаемых осадков, температуры и современным спутниковым измерениям влажности почвы, исследователи обнаружили «отпечатки» человечества, показывающие, что парниковые газы влияли на засуху еще в начале 1900-х годов.

Согласно прогнозам, влияние человека станет еще сильнее в течение следующих нескольких десятилетий, что потенциально может привести к тяжелым последствиям для человечества.

Ключевым показателем засухи в исследовании был индекс тяжести засухи Палмера – PDSI. PDSI усредняет влажность почвы в летние месяцы, используя такие данные, как осадки, температура воздуха и речной сток. Хотя и сегодня NASA измеряет влажность почвы из космоса, эти измерения датируются в 1980-х годах. PDSI предоставляет исследователям среднюю влажность почвы в течение длительных периодов времени, что делает его особенно полезным для исследований изменения климата в прошлом.

Команда также использовала атласы засухи: карта, где отмечено когда и где случались засухи на протяжении всей истории, рассчитанные по кольцам деревьев. Толщина древесных колец указывает на влажные и сухие годы их жизни.

Скомбинированные данные из современных измерений влажности почвы и записи на основе колец деревьев создают набор информации, которые команда сравнила с моделями. Они откалибровали свои данные по климатическим моделям с атмосферными условиями, аналогичными тем, что были в 1850 году, то есть до промышленной революции.

<https://tjournal.ru/science/95685-nasa-vliyanie-cheloveka-na-globalnye-zasuhi-nachinaetsya-s-nachala-1900-h-godov>

### **Названа новая опасность для климата Земли**

Ученые Принстонского университета в США выяснили, что тектонические процессы могут приводить к глобальным изменениям климата. Столкновение индийского субконтинента с Азией 50 миллионов лет назад понизило температуру морских вод и привело к насыщению океанов кислородом, что изменило условия обитания живых организмов. Статья с результатами научной работы опубликована в журнале Science.

<https://gebboo.com/nazvana-novaia-opasnost-dlia-klimata-zemli-102964>



## **Показано, как изменение климата повлияет на размножение людей**

Международная команда исследователей из Канады, США и Италии составила модель, которая показала, как изменения климата отразятся на демографии развитых и развивающихся стран. Статья опубликована в журнале *Environmental Research Letters*.

Недавно сотрудники Стэнфордского университета представили результаты исследования, которое продемонстрировало, что с 1961 по 2010 год глобальное потепление уменьшило ВВП на душу населения беднейших стран на 17-30 процентов. Разрыв показателей ВВП на душу населения между странами с самым высоким и самым низким его уровнем сегодня примерно на 25 процентов больше, чем он был бы без изменения климата.

Сейчас ученые из Колледжа Уильямса, Европейского института экономики окружающей среды и других университетов проследили за тем, как экономические условия, выстроенные под влиянием изменения климата, воздействуют на поведение родителей из разных стран в будущем. Они построили количественную модель, которая объединяет стандартную экономико-демографическую теорию с современными оценками экономических последствий изменения климата. В частности, они смотрели, как повышение температуры влияет на сельскохозяйственный сектор.

Для модели авторы выбрали Колумбию и Швейцарию — как примеры бедных и богатых стран. В ней они рассматривали путь человека начиная с детства: как бы родители решали судьбу ребенка и семьи, исходя из предложенных условий. По их мнению, стратегии развития кардинально отличались в двух странах.

Поскольку в сельском хозяйстве потребность в квалифицированных рабочих меньше, то с учетом последствий изменений климата родители в таких условиях будут делать ставку на число детей, не заботясь об их образовании. В развитых странах это приведет к обратному эффекту: родители больше будут заботиться о конкурентоспособности ребенка, начнут вкладывать деньги в его образование, а уже после думать о большем количестве детей.

Модель обзревает только один экономический канал, поэтому не может дать исчерпывающий отчет о демографических последствиях, но изучение других каналов поможет дополнить картину.

<https://naked-science.ru/article/sci/pokazano-kak-izmenenie-klimata>

## **Через 30 лет в мире появится 140 миллионов климатических беженцев**

Всемирный банк прогнозирует, что к 2050 году изменения климата затронут более 143 миллиона человек.

В первую очередь от глобального потепления пострадают страны Африки к югу от Сахары, государства Латинской Америки и Южной Азии. Жители этих регионов уже столкнулись с нехваткой питьевой воды, повышением уровня моря, засухами, штормовыми нагонами.

Согласно предварительным данным, только в Африке будут вынуждены переехать 86 миллионов человек, в Южной Азии прогнозируют до 40 миллионов климатических беженцев, в Латинской Америке – 17 миллионов.

<https://www.meteoprog.ua/ru/news/580293/>

## **Что делать, если нет доказательств DAGW?**

Страх перед человеческим ущербом климата повсюду. Тысячи лучших умов устремлены на то, чтобы направлять новую индустрию изменения климата, миллионы следят за ней и изучают ее, а многие тысячи — её оспаривают.

Что такое изменение климата? В сущности — это просто постоянно меняющийся климат; в этом нет ничего загадочного, ибо климат всегда менялся и всегда будет меняться. Новая — опасная — форма изменения климата, как утверждается, создана человеком — она обусловлена, как утверждается, выбросами нами, по-видимому, небольшого количества углекислого газа и нескольких других незначительных газов.

Ради точности нам нужна точная научная формулировка нечеткой теории, часто называемой опасным антропогенным глобальным потеплением (DAGW), однако общепринятой попросту не существует. Лучшая — это:

*«Человеческая деятельность опасно повышает глобальную среднюю температуру поверхности Земли».*

Формулировка расплывчатая, ибо, что любопытно, в науки о климате наблюдается фундаментальный сбой: нет ни одного исследования, который бы определял DAGW и излагал бы его научные обоснования, — и этот сбой, кажется, никто и не думает исправлять. Разумно предположить, что только сторонники этой гипотезы могут быть заинтересованы в том, чтобы вернуться к основам и привести ее, так сказать, в порядок, так как вряд ли это интересно тем, кто не видит никаких доказательств DAGW. Но алармисты, без сомнения, боятся отсутствия доказательств — тогда все их утверждения будут разорваны в клочья.

Если будет установлено, что нет никаких доказательств в поддержку теории DAGW, что станет с институтами, созданными для борьбы с изменением климата? Что будет с занятостью тех, кто от этого зависит? А с отраслями промышленности и услуг, возникшими для его обеспечения? А с учёными и политиками, которые заявили о своей вере в него или посвятили борьбе с ним свою карьеру? А с теми изменениями в наших обществах, что порождены страхом потепления?

Если будет установлено, что нет никаких доказательств, ни одни из расходов, направленных на смягчение последствий потепления, не будут оправданы. А расходы на исследования климата наверняка значительно сократятся.

<http://ekois.net/chto-delat-esli-net-dokazatelstv-dagw/#more-29673>

## **Министры стран G7 приняли новую хартию об охране биологического разнообразия**

Министры по вопросам окружающей среды стран Большой семерки договорились активизировать усилия, направленные на охрану биологического разнообразия, сообщает NHK.

Хартия подчеркивает необходимость ускорения и расширения усилий, направленных против потерь в биологическом разнообразии. В ней также отмечается важность бережного отношения к биологическому разнообразию, его сохранения, восстановления и разумного использования.

Документ также гласит, что страны-участницы мобилизуют дополнительные ресурсы как государственного так и частного сектора, чтобы сохранять биологическое разнообразие и рационально использовать его.

<http://ca-news.org/news:1544822>

## **5 факторов, которые меняют будущее аграрного рынка уже сегодня**

Формируя свою стратегию развития на ближайшее десятилетие, эксперты Концерна CLAAS выделили пять ключевых факторов, которые окажут влияние на мировой рынок аграрной продукции и отрасль сельскохозяйственного машиностроения. В частности, речь идет об увеличении экспорта сои и зерна, в том числе из России; усилении процессов автоматизации и роботизации в сельском хозяйстве; генной инженерии; росте населения, потребности в продовольствии и распространении блокчейн-технологий

1. На мировом рынке зерновых уверенные лидирующие позиции заняла Россия.
2. Роботизация и автоматизация сельского хозяйства. Все большее применение будут находить беспилотные машины, которые в автоматическом режиме обрабатывают землю и убирают урожай.
3. Прорыв в сельском хозяйстве - генная инженерия. В 2018 году совершен научный прорыв, который до недавнего времени считался почти невозможным – был расшифрован геном пшеницы. Это открытие имеет огромное значение для будущего сельского хозяйства, поскольку расшифровка генома пшеницы позволит создавать новые виды, обладающие лучшей устойчивостью к сложным климатическим условиям и с повышенными показателями урожайности.
4. Растущее население.
5. Блокчейн-технологии.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/5-faktorov-kotorye-menjayut-buduschee-agrarnogo-rynka-uzhe-segodnja.html>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Руководители системы ООН призвали страны принять конкретные меры по борьбе с изменением климата**

В Женеве руководители главных учреждений системы ООН согласовали меры по борьбе с изменением климата. Они заявили, что поддержат усилия стран по смягчению негативных последствий глобального потепления и призвали их к более решительным действиям.

Они напомнили мировым лидерам, что, в соответствии с Парижским соглашением по климату, уже к 2030 году выбросы парниковых газов необходимо сократить на 45 процентов, и что меры по адаптации предполагают, в первую очередь, защиту групп населения, проживающих в районах, которые в наибольшей степени подвержены негативному воздействию глобального потепления.

Руководители системы ООН подчеркнули, что развитые страны должны предпринять усилия по мобилизации финансовых средств – порядка 100 миллиардов долларов в год – на поддержку мер по борьбе с изменением климата в развивающихся странах.

Они отметили важнейшую роль инноваций в сокращении вредных выбросов, переходе к «зеленой» экономике и новым моделям развития.

Они также пообещали, что меры по сокращению негативного влияния на окружающую среду будут интегрированы и в саму систему ООН. Многие

учреждения Организации уже сделали первые шаги навстречу сокращению вредных выбросов, эффективной утилизации отходов, экономии энергии и переходу на возобновляемые источники энергии. В штаб-квартире ООН в Нью-Йорке с июня текущего года полностью откажутся от одноразовой пластиковой посуды.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1354911>

## **Знаменитости, активисты и политики помогут ООН продвигать Цели устойчивого развития**

Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш утвердил новый состав группы активистов в поддержку Целей устойчивого развития. В нее вошли 17 знаменитых и влиятельных личностей из разных стран мира, шестеро из них – впервые. В их числе лауреат Нобелевской премии мира 2018 года Надя Мурад.

В задачу активистов входит распространение знаний о Целях устойчивого развития и продвижение идей, которые будут способствовать их скорейшему выполнению.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1354901>

## **Исчезновение биоразнообразия происходит беспрецедентными темпами**

Около миллиона видов флоры и фауны находятся на грани полного исчезновения. Многие животные и растения могут быть бесследно потеряны уже в ближайшие десятилетия. Экологи и эксперты призывают мобилизовать все усилия для сохранения биоразнообразия: от коралловых рифов - до редких видов тигров и птиц.

В штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже был представлен новый доклад Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экологическим системам, над которым на протяжении трех лет трудились 145 ученых из 50 стран. Генеральный директор ЮНЕСКО Одри Азуле назвала этот документ предупреждением для всего мира.

Глобальный доклад по биоразнообразию - первый межправительственный документ такого рода, подготовленный в новом тысячелетии. В нем представлены инновационные способы оценки фактических данных.

В докладе показаны изменения в природе за последние пять десятилетий. Его авторы отметили воздействие экономического развития на экологию. Они также описали ряд возможных сценариев на ближайшие десятилетия.

- более 40 процентов видов амфибий
- почти 33 процента коралловых рифов
- более трети всех морских млекопитающих
- около 10 процентов видов насекомых
- 100 пород домашнего скота

Ученые определили пять основных факторов, имеющих наибольшее воздействие на биоразнообразие: изменение методов использования земли и моря; чрезмерная эксплуатация организмов; изменение климата; загрязнение окружающей среды и распространение инвазивных чужеродных видов.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1354651>

## **Торговля может сыграть ключевую роль в обеспечении безопасных и полезных продуктов питания, - генеральный директор ФАО**

Генеральный директор ФАО призвал международное сообщество ускорить разработку и внедрение торговых правил и норм, стимулирующих потребление полезных и питательных продуктов.

Международная торговля является важнейшим инструментом борьбы с голодом, но страны также должны гарантировать, чтобы продукты питания, которые участвуют в международной торговле, были качественными, безопасными и полезными. Об этом сообщил Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва на Международной конференции по безопасности пищевых продуктов и вопросам торговли, проходившей в штаб-квартире Всемирной торговой организации (ВТО) в Женеве (23-24 апреля).

<https://propozitsiya.com/torgivlya-mozhe-zigrati-klyuchovu-rol-u-zabezpechenni-bezpechnih-i-korisnih-produktiv-harchuvannya>

## **В 2019 году импорт продовольствия в мире сократится на 2,5% - ФАО**

Согласно новому докладу ООН, глобальная стоимость импорта продовольствия в 2019 году, вероятно, сократится, но наиболее бедные и уязвимые страны не станут от этого главными выгодополучателями, передает ИА «Казах-Зерно».

По последним прогнозам ФАО, в 2019 году импорт продовольствия в мире сократится на 2,5%, и его общая стоимость составит \$1,472 триллиона.

От снижения затрат выиграют главным образом развитые страны, в то время как ожидается, что стоимость импорта для стран Африки к югу от Сахары будет расти. И хотя более низкие удельные затраты на импорт продовольствия позволяют предположить, что больше продовольствия можно было бы купить за ту же сумму денег, этот прирост сводится на нет почти во всех странах с низким уровнем доходов и дефицитом продовольствия, чья валюта ослабевает по отношению к доллару США, который является основной единицей расчета в международных торговых операциях.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257280-v-2019-godu-import-prodovolstviya-v-mire-sokratitsya-na-2-5-fao>

## **Мировое производство зерновых достигнет нового рекорда в 2019 году - ФАО**

Ранние прогнозы указывают на то, что мировое производство зерновых достигнет нового рекорда в 2722 млн. тонн в 2019 году, что на 2,7% больше, чем в предыдущем году, согласно новому выпуску ФАО «Сводки предложения зерновых и спроса на зерновые».

Ожидается, что мировое потребление зерновых достигнет нового максимума, увеличившись на 1,5% в ближайшее время, передает ИА «Казах-Зерно». Прогнозируется, что мировое потребление зерновых увеличится на 1,1%, причем спрос на рис будет расти еще более быстрыми темпами, а спрос на фуражное зерно для кормов для животных и промышленного использования, по прогнозам, будет еще выше.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257274-mirovoe-proizvodstvo-zernovykh-dostignet-novogo-rekorda-v-2019-godu-fao>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Рост в регионе Кавказа и Центральной Азии в этом и следующем году будет стабильно держаться на уровне 4,1%, - МВФ**

Согласно прогнозам, рост в регионе Кавказа и Центральной Азии в этом и следующем году будет стабильно держаться на уровне 4,1%, восстановившись от значительных внешних шоков в 2014–2016 годах. Об этом говорится в бюллетене издания Международного валютного фонда «Перспективы развития региональной экономики».

Как считают эксперты МВФ, страны выигрывают от попыток укрепления основ макроэкономической политики, включая принятие новых основ налогово-бюджетной политики.

<http://www.tazabek.kg/news:1545342>

### **ЕЭК ООН и ФАО проводят инвентаризацию лесных ресурсов Центральной Азии и Кавказа**

Секция лесного хозяйства и лесоматериалов Европейской экономической комиссии ООН/ФАО опубликовала первый региональный обзор состояния лесного сектора в этих странах – первый с того момента, как они стали независимыми государствами в 90-е годы.

В публикации «Состояние лесов на Кавказе и в Центральной Азии», представленной на параллельном мероприятии Форума Организации Объединенных Наций по лесам, дается характеристика лесных ресурсов и лесного сектора в регионе и называются основные угрозы, стоящие перед лесами. В обзоре также рассматриваются политика в области лесного хозяйства, организационные структуры и запланированные либо уже принятые меры политики и перечисляются основные проблемы и задачи, стоящие перед лесным сектором в регионе.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1193233/>

### **Страны Центральной Азии объединяются, чтобы инвестировать в здоровое питание - ФАО**

Эксперты ряда учреждений Организации Объединенных Наций совместно с представителями правительств из восьми стран Центральной Азии и Кавказа рассмотрели важные аспекты решения одной из наиболее острых проблемы в сфере здравоохранения нашего времени: сосуществование недостаточного питания, дефицита питательных микроэлементов, избыточного веса и ожирения.

Дискуссии были сосредоточены на срочной необходимости разработки такого подхода, при котором продовольственные системы смогут обеспечить разнообразный и питательный рацион питания для детей и подростков.

Региональная платформа по развитию потенциала в области питания и партнерства была запущена в 2018 при поддержке ФАО, ЮНИСЕФ, Всемирной организации здравоохранения и Всемирной продовольственной программы с тем, чтобы содействовать лучшему пониманию продовольственных систем и управления сферой питания, а также пропагандировать увеличение инвестиций в

этой области. Странами-участницами являются Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

Состоявшийся в рамках этой платформы симпозиум по устойчивым продовольственным системам для обеспечения здорового питания детей, прошедший 24–26 апреля в Нур-Султане, был посвящен устойчивым продовольственным системам, управлению сферой питания и важности финансирования и поощрения инвестиций в области детского питания. Участники рассмотрели проделанную в этих сферах работу и определили приоритеты на 2019 год.

В мероприятии также приняла участие группа детей младшего возраста и их матерей, которые еще раз подтвердили потребность в наличии достоверной и

<http://ca-news.org/news:1544926>

## **АФГАНИСТАН**

### **Мониторинг, анализ и совершенствование данных улучшат развитие сельского хозяйства Афганистана<sup>1</sup>**

С момента запуска два года назад проекта «Укрепление потенциала учреждений Афганистана для оценки сельскохозяйственного производства и разработки сценариев воздействия» проводилась работа по наращиванию потенциала государственных учреждений в области создания, обработки и использования сельскохозяйственных данных. Хотя идея, лежащая в ее основе, может звучать просто, надежные данные и надлежащее использование этих данных имеет большое значение для принятия правильных решений в любой области. И после четырех десятилетий войны учреждения этой аграрной страны не всегда так хорошо оснащены данными, как они должны быть.

Этот проект, как и все проекты ФАО в Афганистане, был разработан в ответ на приоритетные задачи по наращиванию потенциала организаций, изложенные в Национальной комплексной приоритетной программе развития сельского хозяйства Афганистана (2016-2020 годы). Цели программы варьировались от разработки новых инструментов сельскохозяйственного мониторинга до определения процедур мониторинга стихийных бедствий и дефицита воды в целях оказания технической поддержки афганским учреждениям в подготовке сельскохозяйственной статистики и использовании данных для планирования устойчивого землепользования и рационального использования природных ресурсов.

Только что состоялось третье заседание руководящего комитета проекта, и мы решили, что пришло время рассказать об успехах проекта.

Во-первых, в рамках проекта были успешно созданы национальные сельскохозяйственные экологические зоны (НАЭЗ) и информационная система управления земельными ресурсами (ИСУЗР) для мониторинга и анализа систем сельскохозяйственного производства. Эти два продукта позволяют пользователям оценить пригодность земель для выращивания различных видов сельскохозяйственных культур и сравнить преимущества и недостатки различных вариантов землепользования и водопользования. Более подробное описание этих

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

инструментов можно найти по адресу: <http://www.fao.org/in-action/agricultural-assessment-scenario-afghanistan/en/>

В рамках этих двух подпроектов была создана Геобаза данных, проведен анализ пробелов в том, какие данные необходимы для картирования агроэкологических показателей в различных климатических условиях. Были картированы будущие траектории изменения климата и его влияние на сельскохозяйственные культуры на 2020, 2050 и 2080 годы. Была проведена оценка пригодности почвы для выращивания конкретных культур на основе семи основных свойств почвы и завершено моделирование агроклиматических урожаев для исторических климатических и будущих климатических сценариев для 24 основных культур. Все результаты были основаны на единицах почвенного картирования Согласованной Всемирной базы данных по почвам, наборах данных по почвам Геологической службы США (USGS) и Министерства сельского хозяйства США (USDA), обеспечивая соответствие результатов международным стандартам качества. Кроме того, себестоимость производства и возможные чистые доходы в неорошаемых и орошаемых условиях были оценены по отдельным культурам.

В рамках другого компонента проекта были разработаны сценарии воздействия изменения климата на водообеспеченность, урожайность и социально-экономические факторы для всех основных агроэкологических зон, а также были разработаны научно обоснованные стратегии адаптации для секторов сельского хозяйства и природных ресурсов. Неудивительно, что результаты показали, что изменение климата будет иметь последствия, в значительной степени негативные, в виде повышенной температуры и уменьшения доступности воды. Однако, несмотря на негативные результаты, они могут быть использованы в качестве основы для программ по наращиванию потенциала, чтобы можно было подготовить поколение национальных специалистов по моделированию изменения климата и сельского хозяйства.

Дистанционное зондирование с помощью спутников, беспилотников и другой авиационной техники - это путь в будущее в области мониторинга землепользования, особенно в такой стране, как Афганистан со сложной и опасной местностью. Поэтому третий компонент проекта предусматривает использование современных технологий сельскохозяйственного мониторинга, включая методы дистанционного зондирования и географические информационные системы (ГИС). Например, с помощью этих методов была проведена оценка площади посевов риса и хлопка в 2017 году. Кроме того, примерно 90 сотрудников по проведению обследований из Системы управления информацией (СУИ) и статистических отделов Управления Афганистана сельского хозяйства, ирригации и животноводства в 65 районах прошли обучение в области сбора данных и Информационной системы управления земельными ресурсами (ИСРИМС) в Каире. Эти сотрудники также прошли подготовку по использованию ГИС и технологий дистанционного зондирования, мобильным вычислениям, картированию и анализу конкретных сельскохозяйственных культур, концепциям моделирования сельскохозяйственных культур, статистическому анализу и методам использования LRIMS/NAEZ для планирования землепользования и водохозяйственных мероприятий.

<http://www.fao.org/afghanistan/news/detail-events/en/c/1190489/>

## **КАЗАХСТАН**



## **На долю АПК приходится 14% мировых выбросов парниковых газов**

ФАО проводит в столице семинар-тренинг по оценке объемов выбросов парниковых газов с помощью инструмента ЕХ-АСТ.

Установлено, что сельское хозяйство является одним из основных источников парниковых газов. На долю сектора приходится 14% мировых выбросов, или около 6,8 тонн двуокиси углерода в год. Одновременно сектор обладает широким спектром возможностей по уменьшению выбросов парниковых газов и снижению последствий изменения климата, если в повседневной сельскохозяйственной практике будут использоваться современные инструменты по оценке углеродного баланса и подходы устойчивого комплексного управления природными ресурсами.

Многие технические решения проблемы выбросов парниковых газов найдены, проверены на практике и могут незамедлительно применяться в производстве сельскохозяйственной продукции. Они включают сокращение выбросов двуокиси углерода за счет снижения темпов обезлесения и деградации лесов, внедрения усовершенствованных агротехнических методов ведения сельского хозяйства, в том числе ресурсосберегающего земледелия, включающего нулевую обработку почвы, разумного использования удобрений и водных ресурсов. Модернизация животноводства и использование современных систем удаления отходов производства приводят к снижению выбросов метана и закиси азота. Удержанию углерода в почве также содействует совершенствование методов лесопользования, лесоразведения и лесовосстановления, агролесоводства, эффективное управление лугопастбищным хозяйством и восстановление деградированных земель.

С тем, чтобы иметь доказательные данные о ситуации с углеродным балансом и выбросами парниковых газов в сельскохозяйственном секторе Казахстана, ФАО предлагает использовать ЕХ-АСТ, систему наземного учета по определению запасов углерода и их изменений. Помимо оценки, ЕХ-АСТ поможет специалистам в выборе практических подходов, обеспечивающих наибольшие выгоды с точки зрения экономического развития и уменьшения последствий изменения климата.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257177-na-dolyu-apk-prikhoditsya-14-mirovykh-vybrosov-parnikovyykh-gazov-fao>

## **Туркестанская область - лидер в тепличном производстве**

Общая площадь теплиц в Туркестанской области на сегодняшний день уже составила 967,9 гектаров. Это около 80% всех площадей, занятых под теплицами в Казахстане.

Большая часть теплиц расположена в Сарыагашском районе. Там они занимают 649 га, в Казыгуртском - 32,4 гектаров, в Кентау- 35 га, в Ордабасинском районе - 54,4 га.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257219-turkestanskaya-oblast-lider-v-teplichnom-proizvodstve>

## **Освобожден от должности председатель Комитета по управлению земельными ресурсами МСХ Казахстана**

«Приказом министра сельского хозяйства Казахстана Омаш Сергазы Багдатович 8 мая освобожден от должности председателя Комитета по управлению земельными

ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в связи с переходом на другую работу», - сообщает пресс-служба премьер-министра.

<http://ca-news.org/news:1545124>

## **Крестьяне хотят - чиновники возражают**

Аграрии Туркестанской области жалуются на отмену субсидий.

По словам сельчан, выращивая сельхозкультуры, они планировали получить от государства финансовую поддержку, но, как оказалось, их ожидания напрасны.

«В прошлом году мы получали по 2400 тенге на гектар сафлора, да и удобрения прошлой весной покупали удешевленные. Весной получали, а 15 ноября рассчитывались. Было удобно. А в этом году сказали, льготного удобрения нет. Берите по той цене, какая есть, а осенью сделаем перерасчет. А удобрения сейчас предлагают по 95 тысяч тенге за тонну. И это при том, что пшеницу продаем по 60 тысяч. Какой смысл в таком бизнесе, когда после всех расходов с гектара нам остается всего по 700 тенге? Думаю, этот год уже отработаем и будем, наверное, сворачивать производство», - поделился с собкором ИА «Казах-Зерно» представитель одного из крестьянских хозяйств Толебийского района Т. Айдарханов.

Как будут выходить из положения те, кто в надежде на субсидии строил небольшие теплицы или брал в аренду несколько гектаров земли, рассчитывая выращивать масличные, зерновые-колосовые и другие сельхозкультуры еще недавно подпадающие под субсидирование - непонятно.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257273-krestyane-khotyat-chinovniki-vozrazhayut>

## **Наличие картограмм для крестьян отсрочили до 2021 года**

По поручению министра сельского хозяйства Республики Казахстан первый вице-министр сельского хозяйства А. Сапаров накануне праздников с рабочей поездкой посетил Жамбылскую область.

Как сообщили в пресс-службе МСХ РК, в рамках рабочей поездки первым вице-министром изучен ход проведения весенне-полевых работ в южных регионах. На данный момент засеяно 314 тыс. га земель, процент выполнения составил 87%.

При посещении завода «Казфосфат», который является одним из крупнейших отечественных производителей удобрений, были обсуждены вопросы приобретения сельхозтоваропроизводителями минеральных удобрений, а также проблемы, сдерживающие массовое внесение удобрений, передает ИА «Казах-Зерно».

Одним из сдерживающих факторов внесения удобрений стало введенное с 1 января 2019 года требование об обязательном наличии агрохимических картограмм для получателей субсидий. Эти картограммы позволяют точно вносить удобрения.

Однако, на сегодняшний день фермеры оказались не готовы к введению данной нормы и не могут за счет субсидий приобретать удобрения.

А. Сапаров сообщил, что проблему в министерстве знают и в настоящее время принято решение предоставить отсрочку по обязательному наличию картограмм до 2021 года. Этого времени хватит для того, чтобы все фермеры смогли осуществить агрохимические мероприятия. В настоящее время соответствующий

проект приказа согласован с заинтересованными государственными органами и в ближайшее время вступит в силу.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257276-nalichie-kartogramm-dlya-krestyan-otsrochili-do-2021-goda>

## **Аральская соль завоевывает новые экспортные рынки**

В 2017 году аральская соль стала экспортироваться в Азербайджан и Грузию. Более того, в 2018 году, впервые АО «Аралтуз» вышло на украинский рынок, направив на экспорт 462 тонны соли. А в 2019 году - объем поставок в Украину планируется увеличить еще в 3 раза, и еще на 20% - объем поставок на российский рынок, сообщила пресс-служба акима Кызылординской области.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257253-aralskaya-sol-zavoevyvaet-novye-eksportnye-rynki>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Президент ратифицировал соглашение с МАР по модернизации гидрометеорологического обслуживания в ЦА**

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков подписал Закон КР «О ратификации Соглашения между правительством КР и Международной ассоциацией развития (МАР) о финансировании проекта «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии», подписанного 26 ноября 2018 года в городе Бишкек». Об этом сообщает отдел информационной политики аппарата президента КР.

Закон принят Жогорку Кенешем 2 мая 2019 года.

<http://kabar.kg/news/prezident-ratificiroval-soglashenie-s-mar-o-finansirovanii-proekta-modernizatciiia-gidrometeorologicheskogo-obslyzhivaniia-v-tca/>

### **Все экологические вопросы должны решаться через призму здоровья людей – Абылгазиев**

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев встретился с гражданскими активистами для обсуждения актуальных вопросов экологии и урбанистики. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР.

Экологи и гражданские активисты, представляющие такие общественные организации, как «Эко Деми», «Инициативы Арча», «Убранистика», «Велосообщество», «Прима», озвучили свои предложения по организации дальнейшего совместного сотрудничества с государственными органами и органами местного самоуправления.

В частности, были высказаны предложения относительно возможности применения современных технологий в области переработки мусора и сохранения экологического равновесия в республике.

Ряд активистов высказали свое мнение о ситуации с сохранением экосистемы биосферной территории озера Иссык-Куль и возможных путях развития городов с целью привлечения туристов и улучшения качества жизни на местах. Кроме того, было предложено, в целях привлечения туристов, проводить массовые культурные мероприятия по всей территории Кыргызстана.

Премьер-министр выразил слова благодарности экологам и гражданским активистам за проделанную работу и озвученные идеи.

В завершении встречи премьер-министр предложил участникам встречи активно и совместно с государственными органами вести работу над решением поднятых в ходе встречи проблем.

<https://kyrtag.kg/ru/news/vse-ekologicheskie-voprosy-dolznyy-reshatsya-cherez-prizmu-zdorovya-lyudey-abylgaziev>

## **Абылгазиев поручил реализовать комплекс превентивных мер защиты от ЧС**

Премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев провел совещание с полномочными представителями правительства Кыргызской Республики в областях по вопросам принятия превентивных мер защиты от чрезвычайных ситуаций и развитию регионов. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР.

Глава правительства отметил, что в связи с интенсивностью выпадения осадков в весенний период необходимо усилить проведение специальных превентивных мероприятий по защите населенных пунктов и объектов жизнеобеспечения от паводков, селевых потоков, последствий землетрясений и оползневых процессов.

Глава правительства дал ряд конкретных поручений по своевременной реализации превентивных мер защиты на всех потенциально опасных участках.

<https://kyrtag.kg/ru/news/abylgaziev-poruchil-realizovat-kompleks-preventivnykh-mer-zashchity-ot-chs>

## **На ремонтные работы внутрихозяйственной оросительной сети к вегетации 2019 года использовано 62,7 млн сомов, - Департамент водного хозяйства**

Орто-Токойское, Кировское, Папанское и Орто-Токойское (Касансайское) водохранилища согласно графику по подготовке к вегетации 2019 года готовы к подаче поливной воды. Об этом сообщается в данных Департамента водного хозяйства.

Согласно графику производства работ, подготовка оросительной сети к вегетации будет завершена:

Наличие оросительной сети АВП составляет 18 215 км, из них по плану ремонт оросительной сети – 7136 км выполнено 6392,6 км или 90%.

Механизированная очистка запланирована на 1824 км каналов, на сегодняшний день очищены каналы протяженностью 1846,5 км или 101%.

Ашарным методом планируется очистить каналы протяженностью 4831,8 км, очищено – 4083,2 км или 85%.

Наличие гидростов насчитывается 1105 штук, из них план ремонта – 272 штуки отремонтировано – 209 штук или 77 %.

Наличие гидротехнических сооружений составляет 19 740 единиц, из них по плану ремонту подлежат – 3090, отремонтировано – 2553 единиц или 83 %.

Всего на ремонтные работы внутрихозяйственной оросительной сети к вегетации 2019 года было запланировано 76 948,4 тыс. сомов, использовано – 62 731,6 тыс. сом или 82%.

<http://www.tazabek.kg/news:1544056>

## **Минсельхоз: Китайские инвесторы готовы инвестировать в развитие яблочных садов \$20 млн**

В Департаменте по экспертизе сельскохозяйственных культур при Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации состоялась встреча инвесторов с китайской провинции Шанси с директором департамента Таалайбеком Айдаралиевым. Об этом Tazabek сообщили в департаменте.

В ходе встречи стороны пришли к договоренности о развитии яблочных садов в Кыргызстане.

Стало известно, что инвесторы готовы вложить в развитие отрасли порядка \$20-25 млн и ждут одобрения от президента и правительства КР.

<http://www.tazabek.kg/news:1544046>

## **Деградация пастбищ: Минсельхоз планирует утвердить нормы нагрузки выпаса скота на пастбищах**

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации выносит на общественное обсуждение проект постановления правительства «Об утверждении Положения о порядке определения норм нагрузки скота на пастбищных угодьях КР» и проект Положения «О порядке определения норм нагрузки скота на пастбищных угодьях КР».

Настоящий проект разработан в целях недопущения опустынивания и деградации земель сельскохозяйственного назначения, а именно государственных пастбищных угодий, в том числе лесных пастбищ и направлен на сохранение экологического баланса, естественного травостоя, рационального пользования пастбищными угодьями.

Задачами данного проекта постановления является сохранение пастбищных экосистем; обеспечение продовольственной безопасности страны, в том числе адаптация пастбищных угодий к изменениям климата.

<https://kabar.kg/news/minsel-khoz-planiruet-utverdit-normy-nagruzki-skota-na-pastbishchakh-dlia-sokhraneniia-pastbishch-v-kr/>

## **Кыргызстан и Турция договорились о привлечении инвестиций в улучшение инфраструктуры 2 аэропортов и строительства ГЭС в КР**

Посол Кыргызской Республики в Турецкой Республике Кубанычбек Омуралиев встретился с заместителем председателя правящей партии Справедливости и Развития, курирующим международные связи, депутатом Великого Национального Собрания Турции Джевдет Йылмазом. Об этом сообщает пресс-служба МИД.

В ходе встречи стороны договорились о сотрудничестве Кыргызстана и Турции в инвестиционной и экономической сферах. В частности, достигнута договоренность о привлечении инвестиций и использовании государственно-частного партнерства с целью строительства ГЭС в Кыргызстане.

<https://www.tazabek.kg/news:1544640>

## **С 30 апреля объем воды на Токтогульском водохранилище сократился на 17 млн кубов**

По состоянию на 6 мая объем воды на Токтогульском водохранилище составляет 13 523 млн кубометров.

За период с 30 апреля по 6 мая объем воды сократился на 17 млн кубометров — с 13 540 млн кубометров.

<https://www.tazabek.kg/news:1544539>

## **Саудовский фонд развития выделит \$30 млн для водоснабжения 91 села двух областей республики**

Комитет ЖК по международным делам и обороне рассмотрел проект кредитного соглашения между правительством Кыргызстана и Саудовским фондом развития по проекту «Развития систем водоснабжения и санитарии в сельских районах».

Данный проект предназначен для водоснабжения двух областей республики – Баткенской и Таласской. Проект охватит 91 село, из которых 61 село Баткенской области.

Сумма кредитования со стороны Саудовского фонда развития составит \$30 млн, а со стороны правительства предусматривается \$30 млн. Таким образом, общая сумма реализации проекта составит \$60 млн, добавил он.

Комитет одобрил проект кредитного соглашения.

<http://www.tazabek.kg/news:1544837>

## **В Ошской области 1,4 тыс. домохозяйств получили доступ к чистой питьевой воде**

В Ошской области в Ноокатском и Кара-Сууйском районах в конце апреля прошла церемония открытия систем питьевого водоснабжения в рамках проекта «Повышение стабильности и улучшение управления природными ресурсами в Таджикистане и Кыргызстане», реализуемого при поддержке Правительства Великобритании (UK Aid). Об этом сообщили в Организации Ага Хана по развитию (АКДН) в КР.

В рамках проекта в селе Кара-Таш построили 11,8 км водовода с распределительными узлами. Общая стоимость проекта составила 9 440 666 сомов, из них 6 311 107 сомов составляет вклад проекта, вклад местных партнеров и населения - 3 019 559 сомов. В результате доступ к чистой питьевой воде получили 700 домохозяйств и социальные объекты.

В селе Ак-Таш поддержано строительство резервуара на 300 кубов, бурение скважины и строительство 8,8км водовода на общую стоимость 12 732 945 сомов, из них вклад проекта – 9 434 945 сомов, 3 298 тыс. сомов – вклад Айылного Округа и населения. В результате строительства доступ к чистой питьевой воде получили также 700 домохозяйств и социальные объекты.

<http://kabar.kg/news/v-oshskoi-oblasti-1-4-tys-domokhoziaistv-poluchili-dostup-k-chistoi-pit-evoi-vode/>

## **Специалист из Кореи рассказал об экологических проблемах озера Иссык-Куль и как их решить**

В Кыргызстан из Южной Кореи прибыл президент компании «Дэхан Environment» Джонг Тэвун - специалист по экологическим вопросам и очистительным сооружениям, который в беседе с известной телеведущей, общественным деятелем Ассоль Молдокматова рассказал об экологических проблемах озера Иссык-Куль и об их решениях.

<http://kabar.kg/news/spetcialist-iz-korei-rasskazal-ob-ekologicheskikh-problemakh-o-issyk-kul-i-o-putiakh-ikh-reshenii/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Постановление Правительства Республики Таджикистан**

**от 6 мая 2019 года №238**

#### **Об освобождении Рахимзода С.Н. от должности первого заместителя Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан**

Правительство Республики Таджикистан постановляет:

Освободить Рахимзода Султона Нурмахмадпура от должности первого заместителя Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан в связи с переходом на другую работу.

<http://khovar.tj/rus/2019/05/postanovlenie-pravitelstva-respubliki-tadzhikistan-21/>

### **Таджикистан и АБР обсудили вопросы двустороннего сотрудничества**

Первый заместитель премьер-министра Таджикистана Давлатали Саид провел переговоры с президентом Азиатского банка развития Такехико Накао в кулуарах 52-го годового собрания АБР, которое проходило с 1 по 5 мая 2019 на острове Фиджи.

Стороны обсудили двустороннее сотрудничество, включая реализацию инфраструктурных проектов, в частности строительство автомобильных дорог, проектов в сфере энергетики, развитие туризма, поддержку частного сектора, вопросы изменения климата, а также разработку новой стратегии партнерства АБР с Таджикистаном на период с 2021 до 2025 годы, сообщает АП.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-i-abr-obsudili-voprosy-dvustoronnego-sotrudnichestva>

### **ВБ выделил Таджикистану \$50 млн для борьбы со стихийными бедствиями**

Всемирный банк выделил Таджикистану \$50 млн в рамках инвестиционного проекта по стратегическому финансированию после бедствий. За период 1992-2016 гг. экономический ущерб от бедствий в Таджикистане составил в целом \$1,8 млрд, а пострадало почти 7 миллионов человек. Согласно исследованиям всемирного банка по землетрясениям и наводнениям, среднегодовые потери от наводнений могут достичь 1,4% ВВП, от землетрясений - 5%.

Проектом финансируется модернизация центров управления кризисными ситуациями.

Также он направлен на повышение потенциала института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии в области оценки сейсмической опасности для более точной идентификации риска бедствий.

Кроме того, проект оказывает поддержку в подготовке стратегии финансовой защиты для смягчения риска фискальных потрясений, вызываемых бедствиями.

<http://ca-news.org/news:1544529>

### **На развитие источника «Чилучор чашма» будет выделено \$2 млн**

Всемирный банк для развития инфраструктуры трех туристических объектов Хатлона выделит \$3,4 млн. в виде гранта, сообщается на сайте администрации области.

Грант будет выделен в рамках проекта «Экономическое развитие сельских мест» и в него вошли «Чилучор чашма» (источник в Шахритусском районе), на развитие которого будет выделено \$2 млн, мавзолей «Ходжамашхад» (Шахритусский район) - \$400 тыс. и археологический комплекс «Хулбук» (Восейский район) - \$1 млн.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190504/na-razvitie-istochnika-chiluchor-chashma-budet-videleno-2-mln>

### **Таджикистан к 2030 году планирует увеличить объем ВВП в 2,6 раза**

Таджикистан планирует увеличить объем Валового внутреннего продукта (ВВП) в 2,6 раза в ближайшие 11 лет.

Согласно Национальной стратегии развития Таджикистана до 2030 года объем ВВП достигнет более 207,7 млрд. сомони (\$22 млрд).

Основной упор делается на обеспечение диверсификации экономики, в том числе на увеличение производства электроэнергии и промышленных товаров.

Отмечается, что при полной реализации Национальной стратегии развития страны, то есть до 2030 года, объем производства электроэнергии увеличится с нынешних 18 млрд. кВт/ч, до 45 млрд. кВт/ч.

Именно достижение энергетической независимости станет толчком для развития других отраслей, особенно промышленного сектора, – считают разработчики указанного документа.

<https://aftag.info/ru/news/tadzhikistan-k-2030-godu-planiruet-uvelichit-obem-vvp-v-2-6-raza>

### **В Таджикистане создадут цифровую экономику**

Презентация проекта цифрового документооборота, разработанного компанией «Сифат Иннотех Инвест», состоялась в министерстве экономического развития и торговли, сообщает пресс-служба министерства.

Правительство Таджикистана поручило Минэкономразвития разработать Концепцию цифровой экономики и внедрения цифровых технологий в социально-экономических отраслях.



Поручение было прописано в постановлении правительства «Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан за 2018 год и задачах на 2019 год», принятом в конце января этого года.

В феврале распоряжением Минэкономразвития и торговли «О создании управленческих и технических рабочих групп по подготовке концепции цифровой экономики в РТ» были созданы две рабочие группы: управленческая и техническая.

В идеале, основными целями «Цифровой экономики» являются создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств, а также использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

ООО «Сифат Иннотех Инвест» в рамках этого сотрудничества предложило министерству свою помощь в подготовке указанного документа и стало участником технической части рабочей группы.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190510/v-tadzhikistane-sozdadut-tsfrovuyu-ekonomiku>

## **Таджикистан завершает разработку Нацстратегии пищевой безопасности**

Проект Национальной стратегии пищевой безопасности Таджикистана обсудили в Душанбе в межправительственной технической рабочей группе, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА) в среду.

«В стратегии обобщается видение и долгосрочные цели страны в области безопасного обеспечения потребителей качественным продовольствием как на внутреннем, так и на экспортном рынках», - сообщает представительство ФАО в РТ.

«Стратегия служит в качестве комплексного, поэтапного плана укрепления системы контроля продовольствия страны», - сказал Олег Гучгельдыев, представитель ФАО в Таджикистане.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-zavershaet-razrabotku-natsstrategii-pishchevoj-bezopasnosti>

## **В Таджикистане созданы две новые контролирующие структуры**

В Таджикистане за счет объединения семи проверяющих органов двух министерств созданы две новые структуры - Комитет по продовольственной безопасности и Служба государственного надзора здравоохранения и социальной защиты.

Соответствующие поправки в закон «О проверках деятельности хозяйствующих субъектов» внесены нижней палатой парламента на прошлой неделе.

Так, Комитет по продовольственной безопасности при правительстве создан на базе Государственной службы ветеринарного надзора, Государственной службы фитосанитарного надзора и карантина растений, Государственной службы племенного надзора и Государственной инспекции семени растений. Все эти службы ранее действовали при Минсельхозе.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190507/v-tadzhikistane-sozdani-dve-novie-kontroliruyutshie-strukturi>

## **Таджикистан ищет средства для реализации второй фазы проекта по модернизации Нурекской ГЭС**

Правительство Таджикистана планирует привлечь инвестиционные средства у международных финансовых институтов для реализации второй фазы проекта по модернизации Нурекской гидроэлектростанции.

Реализация первой фазы проекта, которая началась в марте этого года, завершится в 2023 году.

Однако, к тому времени необходимо привлечь инвестиции для реализации второй фазы проекта, чтобы в течение 8-9 лет полностью модернизировать самую крупную гидроэлектростанцию страны.

«Согласно разработанному технико-экономическому обоснованию (ТЭО) проекта на реализацию второй фазы проекта модернизации Нурекской ГЭС потребуется \$350 млн. Указанные средства планируется привлечь у международных финансовых институтов, с которыми данный вопрос обсуждается», – отметил источник.

Согласно первой фазе проекта (2019-2023 годы) планируется замена трех агрегатов и вспомогательного оборудования, замена шести однофазных трансформаторов 220/500 кВ.

Стоимость первой фазы проекта составляет \$350 млн., и эти средства выделены международными финансовыми институтами – Всемирным банком, Азиатским банком инфраструктурных инвестиций и Азиатским банком развития.

Вторая фаза проекта (2024-2028 годы) предусматривает модернизацию шести агрегатов и вспомогательного оборудования.

Реализация проекта по модернизации Нурекской ГЭС позволит увеличить производственную мощность гидроэлектростанции с 3 тыс. до 3,3 тыс. МВт. Таким образом, после полной модернизации ГЭС, ее мощность увеличится на 10%.

Напомним, первый агрегат Нурекской ГЭС заработал 15 ноября 1972 года. До 1979 года поэтапно были запущены еще 8 агрегатов гидроэлектростанции, которая стала крупнейшей в регионе.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-ishchet-sredstva-dlya-realizatsii-vtoroj-fazy-proekta-po-modernizatsii-nurekskoj-ges>

## **В Таджикистане в 2020 году начнут реализацию второй фазы проекта по реконструкции Кайраккумской ГЭС**

Практическая реализация второй фазы проекта по реконструкции Кайраккумской гидроэлектростанции в Таджикистане начнется в 2020 году, сообщает Авеста.

На данный момент подрядчик исследует оборудование ГЭС, плотину и на основе анализа будет составлен план по модернизации гидроэлектростанции.

Для реализации проекта по реконструкции будет выделено \$126 млн из которых \$38 млн составляет государственный кредит ЕБРР, \$27 млн льготный кредит, \$23 млн грант из средств фонда зеленого климата и 35 млн евро – государственный кредит европейского инвестиционного банка.

В рамках проекта предусматривается завершение восстановления Кайраккумской гидроэлектростанции с максимальным увеличением текущей установленной мощности с 126 МВт до 174 МВт, предотвращением утечки воды через

водоспускные сооружения и возможностью генерации большего объема электроэнергии с тем же потоком воды.

Получателем средств является ОАХК «Барки точик». Реализация проекта завершится в 2024 году.

<http://ca-news.org/news:1545088>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Глава Туркменистана дал старт строительству современного села в пустыне Каракумы в районе искусственного озера**

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов совершил рабочую поездку в Балканский велаят, где принял участие в торжественной церемонии закладки социально-производственного комплекса нового образца в районе Туркменского озера «Алтын асыр», сообщает Государственное информагентство нашей страны.

Принять участие в торжестве по случаю исторического события прибыли руководители и сотрудники аккредитованных в нашей стране международных организаций, структур ООН, ОБСЕ, руководители министерств, отраслевых ведомств, общественных организаций, главы и работники иностранных дипмиссий, аккредитованных в Туркменистане, представителей зарубежных средств массовой информации, почётные гости, делегированные от различных государств и международных структур, всемирно известных компаний.

Глава государства выступил с речью.

«Туркменское озеро имеет огромное значение не только для нашей страны, но и для всей Центральной Азии», – сказал Бердымухамедов. – «Возведение новых современных сёл на берегу уникального гидросооружения, расположенного в центре Каракумов, даст импульс экономическому развитию этого региона, будет содействовать созданию благоприятных условий для жизни населения, достижению Целей устойчивого развития».

По словам главы государства, концепция освоения региона озера в 2019-2025 годах предусматривает комплекс мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов и освоению Каракумской пустыни, созданию в ней лесных зон, расширению территорий пастбищных лугов, созданию животноводческих и рыбоводческих хозяйств. В этой работе активное участие должны принять члены Союза промышленников и предпринимателей.

«Эта деятельность должна вестись на основе научных исследований, нацеленных на увеличение биологического разнообразия флоры и фауны, улучшение экологического состояния в регионе, очистку и эффективное использование воды озера», – подчеркнул Президент, отметив, что для придания системного характера научным изысканиям планируется создать специальную лабораторию, оснащённую высокотехнологичным оборудованием.

Президент Гурбангулы Бердымухамедов также сказал, что новое село, которое будет возведено в центре Каракумов, на территории этрапа Сердар Балканского велаята, станет свидетельством успешной реализации задач, определённых в Программе социально-экономического развития страны на 2019-2025 годы.

Первый этап строительства нового села будет осуществлён в 2019-2022 годах, второй – стартует в 2022 году и завершится в 2025 году.

Затем под аплодисменты собравшихся туркменский лидер уложил в основание фундамента будущей новостройки специальную капсулу с памятной записью. По заведённой традиции Президент Туркменистана дал символический старт строительству, бросив первые лопаты бетона в основание фундамента.

<https://turkmenportal.com/blog/18885/glava--turkmenistana-dal-start-stroitelstvu--socialnoproizvodstvennogo-kompleksa-v-raione-ozera-altyn-asyr>

## **Представители международных организаций высоко оценили проект Туркменского озера**

В этрапе Сердар Балканского велаята состоялся брифинг с участием руководителей дипломатических миссий, аккредитованных в Туркменистане, представителей зарубежных и отечественных СМИ, в ходе которого были освещены вопросы, касающиеся проекта создания в пустыне Каракумы Туркменского озера «Алтын Асыр», а также взаимодействия нашей страны со специализированными учреждениями ООН в области достижения Целей устойчивого развития (ЦУР).

В пресс-конференции приняли участие представители авторитетных международных организаций и структур, в том числе Программы развития ООН (UNDP), Конференции ООН по торговле и развитию (UNCTAD), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), Программы ООН по окружающей среде (UNEP), ЮНЕСКО, Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии, Фонда ООН в области народонаселения (UNFPA), Всемирной организации здравоохранения, Европейского Союза, Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе, Международного фонда спасения Арала, Всемирного банка, Всемирного почтового объединения, Азиатского банка развития, Европейского банка реконструкции и развития, Германского общества международного сотрудничества (GIZ), Регионального экологического центра Центральной Азии (CAREC), а также Книги рекордов Гиннеса и работающих в нашей стране зарубежных компаний.

Постоянный координатор ООН в Туркменистане Елена Панова отметила, что Организация Объединённых Наций поддерживает и готова оказывать содействие в привлечении современных «зелёных» технологий для реализации проектов, связанных с охраной окружающей среды, рациональным использованием водных ресурсов, их вторичным использованием.

Выступившая Спецпредставитель Генерального секретаря ООН, глава Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) Наталья Герман отметила, что это – далеко не первая инициатива главы Туркменистана по сохранению и рациональному использованию водных ресурсов и экологии в бассейне Аральского моря, которая, в конечном итоге, направлена на улучшение условий проживания и рост благосостояния населения.

Известно, что водная проблематика тесно сопряжена со многими другими вопросами, включая энергию, продовольствие, охрану окружающей среды, социально-экономическое развитие, транспортные коммуникации и, соответственно, обеспечением мира и благополучия. В этом контексте, строительство нового посёлка у Туркменского озера «Алтын на Асыр» может служить моделью комплексного подхода к практическому решению стоящих перед государством задач, где ключевым фактором выступает оптимальное использование имеющихся водных ресурсов на долгосрочной основе.

Глава Центра ОБСЕ в Ашхабаде Наталья Дрозд подтвердила, что Центр ОБСЕ в Ашхабаде будет и далее всемерно содействовать проводимой в регионе важной

работе по обеспечению экологической безопасности, в контексте смягчения последствий изменения климата и продвижения эффективного природопользования, в том числе в области устойчивого управления водными ресурсами. Так, в 2019 году Центр инициировал проект по оказанию поддержки соответствующим структурам МФСА в реализации их мероприятий по охране окружающей среды и оказанию помощи странам бассейна Аральского моря. Кроме того, планируется оказать поддержку в организации Региональной конференции по инновационным технологиям в управлении природными ресурсами. Особое внимание будет также уделено реализации Орхусской конвенции, продвижению ряда других инициатив.

По мнению участников брифинга, проект Туркменского озера «Алтын Асыр» может служить хорошим примером и прочной основой для сотрудничества в экологической, экономической и социальной сферах. Он имеет большой потенциал для распространения позитивного опыта нашей страны в области устойчивого развития и охраны окружающей среды по всему региону.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18683>

## **Международные финансовые структуры проявляют интерес к рыбной отрасли Туркменистана**

Представители Международного фонда развития ОПЕК и Исламской корпорации развития частного сектора (ICD) встретились в Ашхабаде с членом правления Союза промышленников и предпринимателей, генеральным директором ОАО «Хазар балык», сообщает официальный сайт СППТ.

Участники встречи обсудили перспективные направления сотрудничества в реализации инвестиционных проектов СППТ, сказано в информации.

ОАО «Хазар балык» – рыбный комплекс по искусственному разведению осетровых рыб, добыче чёрной икры и переработке рыбы и рыбной продукции. Он был открыт в 2015 году. Уникальность предприятия в том, что оно является единственным в Туркменистане по своим функциям, а используемые технологии самыми передовыми и инновационными

<https://turkmenportal.com/blog/18822/mezhdunarodnye-finansovye-struktury-proyavlyayut-interes-k-rybnoi-otrasli-turkmenistana>

## **Сохранение экологии является одним из факторов экономического роста Туркменистана**

Научно-производственное предприятие «ЭКОФЕС» приняло решение о налаживании деловых контактов с коллегами из Туркменистана. Работы по сохранению экологии становятся сегодня значимым фактором экономического роста страны, основой для перехода в масштабах всего народного хозяйства к принципиально новой модели природопользования.

Охрана окружающей среды, сохранение природных богатств для грядущих поколений, рациональное использование земельно-водных ресурсов для создания благоприятных условий жизни туркменского народа — всё это является одним из важнейших приоритетов социально-экономической политики руководства Туркменистана.

Политика «открытых дверей» страны позволяет благополучно сотрудничать в этой области с зарубежными партнёрами.

НПП «ЭКОФЕС» является одной из российских компаний, которая занимается проектированием, изготовлением, монтажом систем обеззараживания и очистки воды.

<https://sng.today/ashkhabad/9927-sohranenie-jekologii-javljaetsja-odnim-iz-faktorov-jekonomicheskogo-rosta-turkmenistana.html>

## **Туркменистан следит за экологией на Каспии**

Служба Каспийского экологического контроля (СКЭК) проводит госнадзор по охране окружающей среды в территориальных водах и на туркменском побережье Каспия, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Данное ведомство контролирует в прикаспийском регионе страны соблюдение природоохранных законов, рациональное использование земельных и водных ресурсов, проводит инвентаризацию наземных объектов загрязнения.

<https://arzuw.news/9860/turkmenistan-sledit-za-ekologiy-na-kaspii.html>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Узбекские сенаторы одобрили 8 законов**

«Сенат Олий Мажлиса Узбекистана на 19-м пленарном заседании 3 мая одобрил законы

- «О государственно-частном партнерстве»,
- «О приватизации земельных участков несельскохозяйственного назначения»,
- «Об использовании возобновляемых источников энергии»,
- «О пастбищах»,
- [...]
- «О ратификации Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (Стокгольм, 22 мая 2001 года)».

Как отмечается, одобренные законы вступят в силу после подписания президентом и опубликования в соответствующем порядке.

<https://uztag.info/ru/news/uzbekskie-senatory-odobrili-8-zakonov>

### **Президент Германии посетит Узбекистан для ознакомления с проблемой Аральского моря**

Президент Германии Франк-Вальтер Штайнмайер посетит Хиву и Приаралье в ходе своего визита в Узбекистан, который намечен на конец мая.

Отмечено, что нынешний визит президента ФРГ это, прежде всего, возможность для продолжения, начатого в Берлине доверительного и конструктивного политического диалога на высшем уровне для дальнейшего продвижения отношений между странами.

Узбекистан рассчитывает на поддержку ФРГ в привлечении внимания мировой общественности к проблеме Аральского моря для содействия усилиям правительства Узбекистана по ликвидации ее экологических и социально-экономических последствий, а также поддержки деятельности созданного по

инициативе страны под эгидой ООН многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья.

<https://www.trend.az/business/economy/3059144.html>

### **Корреспондент телеканала «Россия 24» рассказал о том, что увидел в Приаралье**

В эфир телеканала «Россия 24» вышел репортаж Роберта Францева «Закрытое море». В 12-минутном ролике рассказывается о трагедии Арала и о том, какие работы сейчас ведутся на засоленных территориях бывшего морского дна.

Огромные пространства солончаков, знаменитое Кладбище кораблей и безжизненная пустыня вокруг – картина, на протяжении десятков лет ассоциировавшаяся с Аралом. Однако теперь ситуация понемногу начинает меняться.

За полгода растениями засажено более 4000 гектаров пустыни, при том, что за последние 25 лет были озеленены только около 30 гектаров. «Политическая воля, энтузиазм, научная база» - эти составляющие стали причиной улучшения ситуации в Приаралье, считает корреспондент.

<https://nuz.uz/sobytiya/40518-korrespondent-telekanala-rossiya24-rasskazal-o-tom-chto-uvidel-v-priarale-video.html>

### **Совместные программы в Приаралье реализуют агентство МФСА и корейские компании**

Агентство по реализации проектов Международного фонда спасения Арала (Агентство МФСА, Узбекистан) подписало меморандум с компанией Mainsocket Co.Ltd из Южной Кореи о сотрудничестве в решении экологических проблем и улучшении социальных и экологических проблем Аральского региона в Узбекистане, экологическом просвещении населения, информировании общественности об экологических проблемах.

Компания Mainsocket Co.Ltd в партнерстве с компанией Daesung Measuring Co., Ltd имеют намерения запустить в Джизаке в 2019 году завод по производству электронных счетчиков для воды, газа и электроэнергии. Один процент от своего дохода корейская сторона будет отчислять на специальный счет Агентства МФСА для реализации совместных программ в Приаралье.

Согласно условиям меморандума вся деятельность по использованию этих средств в регионе Приаралья должна будет проводиться с использованием логотипа Taddybear (Плюшевый мишка), который олицетворяет чистоту и доброту.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/agency/>

### **Опытная установка Watergen будет испытана в Узбекистане**

Посольством Узбекистана в Израиле проведены переговоры с Михаилом Рутманом, вице-президентом израильской инновационной компании Watergen, специализирующейся на производстве установок генерирования питьевой воды из воздуха.

В ходе переговоров обсуждены вопросы налаживания взаимодействия Watergen с Узбекистаном, в том числе по организации производственной линии в республике.

В качестве первого шага на пути к долгосрочному сотрудничеству достигнута договоренность о проведении испытания агрегата израильской компании в условиях засушливого климата Узбекистана.

При содействии нашей дипмиссии в Израиле и Министерства инновационного развития Узбекистана в ближайшее время в Бухарской области будет установлена опытная установка Watergen, способная производить до 900 литров питьевой воды в день.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/43598>

## **В Генпрокуратуре появилось управление, ответственное за развитие Айдар-Арнасайской системы озер**

В структуре Генеральной прокуратуры организовано Управление по надзору за соблюдением законодательства в сфере развития Айдар-Арнасайской системы озер. Начальником этого управления был назначен Бахриддин Холматов, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Основными задачами управления Генеральной прокуратуры являются надзор за интенсивным развитием рыбного хозяйства, привлечением инвестиций, развитием инфраструктуры туризма, рациональным использованием водных ресурсов, защита растительного и животного мира, а также легализация незаконных зданий и сооружений, улучшение окружающей среды в Айдар-Арнасайской системе озер.

Кроме того, при Департаменте Генеральной прокуратуры организован отдел по борьбе с экономическими правонарушениями в области использования ресурсов системы Айдар-Арнасайских озер. На должность начальника отдела назначен Парвиз Орзиев.

Также, при управлении Генеральной прокуратуры в целях обеспечения эффективного контроля за Айдар-Арнасайской системой озер были созданы ситуационно-аналитические пункты.

В настоящее время Генпрокуратура совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами разрабатывает комплексный план мероприятий по использованию биологических ресурсов Айдар-Арнасайской системы озер, сохранению биоразнообразия, привлечению инвестиций, развитию туризма и созданию новых рабочих мест.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/bolshe-nekomu-v-genprokurate-poya/>

## **Управление гидрометеорологии планируется создать в Ташкенте**

Управление гидрометеорологии Ташкента планируется создать в столице, следует из проекта постановления президента, опубликованного для общественного обсуждения. Документ подготовлен Центром гидрометеорологической службы (Узгидромет).

Наблюдательную гидрометеорологическую сеть предлагается расширить, открыв новые подразделения — авиаметеостанцию «Ташкент-Восточный», снеголавинные станции «Амирсай», «Белдерсай», «Орзу» и «Чодак», метеостанции «Нурафшон», «Ахангаран», «Гулистан», «Замин» и «Сангардак», а также 12 агрометеорологических постов.

Документом также планируется утвердить концепцию инновационного развития гидрометеорологической службы Узбекистана на 2019–2025 годы и «дорожную» карту по ее реализации.



<https://www.gazeta.uz/ru/2019/05/06/meteo/>

## **В национальном университете Узбекистана введут новые направления образования для подготовки метеорологов**

В Национальном Университете Узбекистана введут новые направления образования для подготовки метеорологов, следует из проекта постановления президента «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности Центра гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан».

В частности, предлагается ввести новые направления – «Метеорология», «Агрометеорология», «Авиационная метеорология», «Гляциология и мониторинг снежного покрова», «Гидрохимия и оценка качества воды», «Гидрология селевых паводков», «Изменение климата и оценка климатических рисков».

<https://uztag.info/ru/news/v-natsionalnom-universitete-uzbekistana-vvedut-novye-napravleniya-obrazovaniya-dlya-podgotovki-meteo>

## **Узбекистан и Китай создадут специальный фонд растений Великого шёлкового пути**

Кунгмингский институт ботаники совместно с Институтом ботаники Академии наук Узбекистана в рамках инициативы «Один пояс, один путь» создадут специальный фонд растений Великого шёлкового пути, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

На сегодняшний день Кунгмингский институт ботаники имеет вторую в мире коллекцию семян и растений.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/uzbekistan-i-kitay-sozdadut-spetsialnyy-fond-rasteniy-/>

## **АБР поможет улучшить водоснабжение в Ташкентской области Узбекистана**

Вице-президент Азиатского банка Развития (АБР) Шисинь Чен и заместитель премьер-министра и управляющий АБР от Узбекистана Эльёр Ганиев подписали заёмные соглашения по развитию инфраструктуры для цепочки добавленной стоимости плодоовощеводства и улучшению водоснабжения в Ташкентской области Узбекистана.

АБР одобрил заем в размере 105,3 миллиона долларов для восстановления и расширения региональной системы водоснабжения в Янгиюльском и Чиназском районах Ташкентской области Узбекистана, что позволит обеспечить безопасной питьевой водой более 220 000 человек.

<https://www.trend.az/business/economy/3058634.html>

## **Увеличится число квалифицированных фермеров**

Союз молодежи Узбекистана посетила делегация в составе представителей Фонда сберегательных касс по международному сотрудничеству Германии.

В целях развития аграрного сектора Узбекистана и поддержки деятельности молодых фермеров специалисты Фонда сберегательных касс по международному сотрудничеству Германии провели встречи с работниками Союза молодежи Узбекистана, банков «Агробанк», «Народный банк» и «Микрокредитбанк». В их

ходе обсуждены вопросы развития сельскохозяйственной отрасли Узбекистана и оказания достаточных финансовых услуг при спонсорстве Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ).

На мероприятии внимание было уделено вопросам финансирования модернизации, необходимой для развития сельского хозяйства в Узбекистане, устранения экологических проблем, повышения урожайности сельскохозяйственных культур и доходов фермеров.

В завершение встречи был подписан двухгодичный меморандум, направленный на обеспечение стабильного дохода сельского населения с низким доходом и сельскохозяйственных предприятий, а также улучшение продовольственной безопасности, укрепление сельскохозяйственного сектора.

<http://www.uza.uz/ru/society/uvelichitsya-chislo-kvalifitsirovannykh-fermerov-07-05-2019>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Азерсу получит 6 млн манатов на реконструкции системы водоснабжения Горадиза**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Азерсу» 6 млн манатов на проектирование и реконструкцию системы водоснабжения и канализации города Горадиз.

Данные средства «Азерсу» получит в рамках государственных капвложений, предусмотренных госбюджете Азербайджана на 2019 год

<http://interfax.az/view/765368>

#### **Минсельхоз создаст электронную платформу для онлайн торговли продукцией АПК**

Министерство сельского хозяйства Азербайджана планирует создать электронную торговую платформу по купле-продаже сельскохозяйственной продукции в режиме онлайн, сообщили агентству «Интерфакс-Азербайджан» в ведомстве.

<http://interfax.az/view/765411>

#### **В Азербайджане повысят конкурентоспособность агробизнеса**

Правительство Азербайджана и Международная финансовая корпорация (IFC) в среду подписали три соглашения о сотрудничестве и три меморандума взаимопонимания, сообщает Trend.

Соглашения и меморандумы предусматривают поддержку повышению конкурентоспособности в агробизнесе и улучшению инвестиционной среды, что в свою очередь, поможет дальнейшей диверсификации экономики и открытию новых рабочих мест.

<https://www.trend.az/business/economy/3059091.html>

## **Армения**

### **Премьер Армении и госминистр ОАЭ обсудили углубление экономического сотрудничества**

Премьер-министр Армении Никол Пашинян принял государственного министра Объединенных Арабских Эмиратов, сопредседателя межправительственной комиссии Армения-ОАЭ Ахмада Али Аль-Саеха и возглавляемую им делегацию. Об этом сообщает пресс-служба премьера РА.

Собеседники обсудили вопросы, связанные с углублением экономического сотрудничества в различных направлениях. Пашинян счел перспективным сотрудничество в сферах сельского хозяйства, туризма, информационных технологий, энергетики, строительства водохранилищ. Он также отметил, что Армения может стать мостом для бизнесменов ОАЭ на рынках ЕАЭС и третьих стран.

<http://www.panarmenian.net/rus/news/268443/>

### **Конверс Банк начал финансировать лизинг сельскохозяйственной техники в Арцахе**

В рамках сотрудничества с Фондом поддержки села и сельского хозяйства НКР, Конверс Банк запустил проект лизингового финансирования сельскохозяйственной техники.

В рамках сотрудничества Банк предлагает финансирование с целью приобретения сельскохозяйственной сроком до 6 лет и по годовой ставке 13%, из которых 70% будут покрываться за счет Фонда поддержки села и сельского хозяйства НКР.

Было также отмечено, что в рамках программы лизинга сельскохозяйственной техники минимальная сумма первоначального взноса составляет 30%, из которых 10 % субсидируется Фондом, а 20% - лизингополучателем.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=38213&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=38213&lang=2)

### **В Армении будет повышен финансовый порог микрокредитов для сельского хозяйства и микробизнеса**

В Армении будет повышен финансовый порог на размер кредитов для сельского хозяйства и микропредприятий. Парламент страны в первом чтении обсудил проект поправок в законе «О потребительском кредитовании» и в пакете смежных законов.

Представляя проект поправок, заместитель председателя Центрального Банка РА Нерсес Ерицян подчеркнул, что ЦБ предлагает повысить порог, увеличив его с прежних 2 млн драмов до 5 млн драмов. Изымается нижний предел кредита в 100 тысяч драмов.

В целях развития сельскохозяйственного производства предлагается также установить определенные условия кредитования, в первую очередь обязательства кредиторов по раскрытию полной информации о платежах по займу. Обязательным дополнительным условием становится электронное оповещение о платежах клиентов банков и кредитных организаций. При нарушениях условий договора банки и кредитные организации обязуются выплачивать клиентам штраф в размере 300 тысяч драмов.

## **Угроза заболачивания озера Севан обострилась - газета**

На озере Севан обострилась угроза заболачивания, поскольку с прошлого года не было выполнено никаких запланированных работ по очистке прибрежных территорий, пишет газета «Жоговурд» (Народ).

Более того, в прошлом году не был задействован приобретенный в 2010 году за 600 тыс. евро многофункциональный экскаватор «Уотермастер классик II», посредством которого очищается территория озера от оставшихся под водой деревьев, кустов и корней.

Издание отмечает, что в этом году на работы по расчистке лесистых местностей на прибрежной территории из-за повышения уровня озера предусмотрено потратить 117,62 млн. драмов (около 244,5 тыс. долларов).

[http://arka.am/ru/news/society/ugroza\\_zabolachivaniya\\_ozera\\_sevan\\_obostrilas\\_gazeta\\_/](http://arka.am/ru/news/society/ugroza_zabolachivaniya_ozera_sevan_obostrilas_gazeta/)

## **Беларусь**

### **В отдельных районах Беларуси урожай под угрозой**

Сухая погода и длительное отсутствие дождей может обернуться для будущего урожая настоящей катастрофой. Говорить о «критической точке» пока рано, но последствия засухи уже заметны: озимые зерновые культуры и озимый рапс начали желтеть. В первую очередь страдают посевы на торфяниках и легких супесях. В каких районах ситуация наиболее тяжелая, какие меры принимают агрономы, чтобы не допустить потери урожая — в материале корреспондента МЛЫН.БУ.

<http://www.mlyn.by/2019/05/urozhaj-pod-ugrozoj-zasushlivye-vesennie-dni-ploho-skazalis-na-posevah/>

### **Аграрии должны обеспечить полуторагодовой запас травяных кормов - Минсельхоз Беларуси**

Сельскохозяйственные предприятия должны обеспечить полуторагодовой запас травяных кормов. Такую задачу обозначил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун на республиканском семинаре-совещании по вопросам заготовки травяных кормов.

В центре внимания участников семинара — вопросы интенсификации кормопроизводства, повышения качества кормов.

На ближайшее будущее стоит задача по наращиванию площадей и дальнейшему повышению качества кормов.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174402>

### **Космический проект спасения белорусских болот получил премию на мировом конкурсе**

Проект белорусских архитекторов получил почетную премию американского конкурса «Skyscraper Competition 2019», который проводит с 2006 году один из самых популярных архитектурных журналов в мире eVolo Magazine.

Премия присуждается за дальновидные идеи, которые благодаря новому использованию технологий, материалов, эстетики и организации пространства бросают вызов современному пониманию вертикальной архитектуры и ее взаимосвязи с естественным и искусственным окружением.

Команда молодых архитекторов (Петр Юрченко, Алексей Кунько, Владислав Сидоренко и Дмитрий Ткачук) представила на конкурс проект «Плавающая башня», призванный спасти белорусские болота – «легкие планеты».

Цель «Плавающей башни» – восстановить осушенные болота путем орошения. Конструкция состоит из двух сфер, объединенных системой кабелей. Верхняя сфера, которая отвечает за полет всей конструкции, представляет собой высокотехнологичный шар, покрытый мембранной тканью снаружи, в которой накапливается конденсат – тысячи литров воды в день. Нижняя сфера является резервуаром для накопления этой воды и орошения будущих болот.

Кроме того, в башне есть исследовательские центры, классные комнаты и помещения для кратковременного пребывания людей.

<https://belsat.eu/ru/news/kosmicheskij-proekt-spaseniya-belorusskih-bolot-poluchil-premiyu-na-mirovom-konkurse/>

## **Грузия**

### **Население Грузии в 2018 году сократилось до 3723,5 тыс. человек**

Численность населения Грузии на 1 января 2019 года составила 3723,5 тыс. человек, что на 0,2% меньше, чем на ту же дату годом ранее, сообщает во вторник Национальная служба статистики.

По данным ведомства, в 2018 году в Грузии зафиксирован положительный естественный рост (4614 человек) и отрицательное миграционное сальдо (-10 783 человек).

<http://interfax.az/view/765262>

### **Проект ЕС поддержит общественные дискуссии по управлению водными ресурсами в Грузии**

13-16 мая в рамках проекта «Водная инициатива плюс Европейского Союза для Восточного партнерства» (EUWI + 4 EaP) будут организованы местные общественные диалоги совместно с Министерством охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии.

В ходе сессий будут обсуждаться проект закона об управлении водными ресурсами и планы управления речными бассейнами рек Алазани-Иори и Храми-Дебед с представителями муниципалитетов, расположенных в этих двух бассейнах.

<https://www.apsny.ge/2019/soc/1556919917.php>

### **Грузинские агропродукты получат особый знак качества**

Грузинская агропродукция будет защищена особым знаком качества, который поможет местным производителям улучшить показатели продаж и выйти на новые

экспортные рынки. Презентация знака качества прошла в тбилисском парке Мтацминда в рамках Фестиваля грузинского меда и чая.

Об инициативе рассказали премьер-министр страны Мамука Бахтадзе, а также министр охраны окружающей среды и сельского хозяйства Леван Давиташвили.

<https://www.newsgeorgia.ge/gruzinskie-agroprodukty-poluchat-osobyj-znak-kachestva/>

## **ЕС поддерживает грузинских фермеров в получении новых знаний о производстве сельскохозяйственных культур**

ФАО провела информационный день на ферме по производству картофеля в муниципалитете Больниси (Грузия) в рамках финансируемой ЕС Европейской программы соседства по сельскому хозяйству и развитию сельских районов (ENPARD).

Мероприятие провели для фермеров, специализирующихся на картофеле, сотрудников Ахалкалаского фермерского информационно-консультативного центра, а также выпускников из Аграрного университета. Участники побывали на 60 гектарах картофельных полей, принадлежащих местному фермерскому хозяйству. Они также обсудили производственный цикл картофеля, включающих подготовку почвы, посадку, ирригацию, защиту культур, сбор урожая и последующую обработку. Во время этого дня можно было ознакомиться со всей используемой техникой и оборудованием.

Данный проект призван повысить конкурентоспособность сельскохозяйственного сектора Грузии, предоставляя качественные консультативные услуги фермерам и повышая потенциал существующих Информационно-консультативных центров по всей Грузии.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1557454607.php>

## **Инвестиции в развитие сети ЛЭП в Грузии до 2030 г планируются в 750 млн евро**

Правительство Грузии утвердило план развития в стране сети высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП) на 2019-2029 годы стоимостью 750 млн евро.

Согласно плану, мощности электросистемы страны предусматривается увеличить в 2,1 раза - до 8,767 тыс. МВт.

Целью является интеграция существующих и вводимых в эксплуатацию энергогенерирующих мощностей, а также повышение надежности электросистемы и увеличение ее транзитного потенциала.

В частности, установленные мощности ГЭС планируется увеличить почти в два раза - до 6,425 тыс. МВт, ТЭС - на 64,8%, до 1,343 тыс. МВт, а две существующие в стране газотурбины общей мощностью 110 МВт продолжат работу в прежнем режиме. Кроме того, в течение 10 лет предполагается построить ветряные электростанции общей мощностью 636 МВт (против ныне функционирующих 20,7 МВт) и солнечные электростанции мощностью 253 МВт.

<http://interfax.az/view/765365>

## **Грузия начала экспортировать электроэнергию в Турцию и Россию**

По данным коммерческого оператора системы электроснабжения (ESCO), Грузия начала экспорт электроэнергии в Турцию и Россию.

Экспорт начался с мая и его ежедневный объем на сегодняшний день составляет 2,78 млн. кВт в Турцию и 2,61 млн. кВтч в Россию.

Согласно прогнозному балансу, утвержденному министерством экономики, в этом году из Грузии запланирован экспорт электроэнергии до 700 млн. кВтч.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1557252307.php>

### **Хангошвили: вопрос строительства ГЭС в Панкиси уже не стоит в повестке дня**

Население Панкисского ущелья выступает категорически против строительства у села Биркиани ГЭС «Хадори-3», уверена председатель неправительственной организации «Конгресс кавказских женщин» Мека Хангошвили

«Как заявил глава МВД Георгий Гахария, если 90% населения будет против строительства, то ГЭС не построят. А против выступают больше 95% населения Панкиси. Потому что, как говорят эксперты и большая часть экологов, эта третья ГЭС вместе с двумя другими, уже существующими в Панкисском ущелье, представляет опасность», – сообщила Хангошвили Sputnik Грузия.

Опасность, по ее словам, состоит в возможном дефиците воды в ущелье после строительства ГЭС «Хадори 3».

<https://sputnik-georgia.ru/radio/20190507/245157409/Khangoshvili-vopros-stroitelstva-GES-v-Pankisi-uzhe-ne-stoit-v-povestke-dnya.html>

## **Молдова**

### **Всемирный банк подтвердил заинтересованность в поддержке сельского хозяйства Молдовы**

Всемирный банк заинтересован в содействии для выявления потенциальных проектов финансовой помощи сельскому хозяйству Молдовы. Как сообщили в Министерстве сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, об этом говорилось на встрече его руководства с миссией ВБ, совершившей на прошлой неделе рабочий визит в Кишинев.

Визит преследовал цель определить области для инвестиций и необходимой поддержки с целью развития агропродовольственного сектора РМ. В частности, обсуждался проект, который будет осуществляться ВБ в сотрудничестве с министерством для развития животноводства в республике, особенно в области производства мяса и молока для повышения продовольственной безопасности государства.

В ходе диалога обсуждалась также возможность облегчить доступ к прямому финансированию небанковских кредитных организаций и заёмно-сберегательных ассоциаций для сельскохозяйственных проектов, а также развитие и расширение субсидируемого страхования в отрасли.

[http://www.infotag.md/m9\\_economics/275485/](http://www.infotag.md/m9_economics/275485/)

### **Фермеры могут подавать заявки на получение субсидий**

Агентство по интервенциям и платежам в области сельского хозяйства приступило к IV этапу приема заявок на получение субсидий за 2019 год. Фермеры смогут

подать документы до 9 июля, информирует МОЛДПРЕС. Авансовые субсидии будут предоставлены на внедрение инвестиционных проектов молодежи и женщин-фермеров, которые впервые осуществляют экономическую деятельность в агропродовольственном секторе. Общая стоимость проекта не должна превышать одного миллиона леев, а государство покрывает 65% затрат. Вклад автора идеи составит 35%.

Субсидии можно будет использовать на инвестиции в технологическое оборудование и переоборудование животноводческих ферм, приобретение племенных животных и сохранение племенного генофонда, инвестиции в развитие инфраструктуры послеуборочной обработки и переработки овощей и фруктов и создание многолетних насаждений.

<https://noi.md/ru/jekonomika/fermery-mogut-podavati-zayavki-na-poluchenie-subsidij>

## **Россия**

### **Засуха и потопы: эксперты рассказали, как изменится климат на юге России в ближайшие годы**

Об изменении климата в прикаспийских регионах и прогнозе уровня Каспия подробно говорилось на брифинге, который состоялся в Каспийском морском научно-исследовательском центре в рамках 185-летия Росгидромета.

Так, по расчетам Гидрометцентра, в долгосрочной перспективе Россию ожидает существенное потепление. Прежде всего, это коснется юга России, в том числе и Астраханской области. Уже сейчас прогнозируется, что к концу XXI века ожидается увеличение среднегодовых температур на пять градусов. Речь идет преимущественно о летнем периоде.

<https://kaspyinfo.ru/jeksperty-rasskazali-kak-izmenitsja-klimat-na-juge-rossii-v-blizhajshie-gody/>

### **Скандално известный завод по откачке байкальской воды хотят достроить**

Граждане КНР, интересы которых представляет компания «АкваСиб» с 99-процентным китайским участием, не собираются отказываться от планов по строительству завода по откачке байкальской воды в посёлке Култук. Об этом сообщает ИА «ИрСити» со ссылкой на юриста Алексея Азарова. Он сообщил, что компания будет обжаловать решение Кировского районного суда о незаконности положительного заключения экологической экспертизы и разрешения на строительство завода.

<https://regnum.ru/news/society/2624572.html>

### **ДФО получит 1 млрд рублей на развитие фермерства и сельхозкооперации**

Дальний Восток получит более 1 млрд рублей на развитие фермерства и сельхозкооперации. Средства поступят в одиннадцать регионов ДФО в течение трёх лет, сообщили корреспонденту ИА REGNUM в Минвостокразвития РФ.

Бюджетные трансферты в размере 1,07 млрд рублей получают в течение трёх лет 11 регионов ДФО в рамках реализации федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации» национального проекта



«Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Соответствующее распоряжение подписал председатель правительства России Дмитрий Медведев.

<https://regnum.ru/news/economy/2624509.html>

## **Кабинет министров выделит около 14 млрд рублей на поддержку фермеров в 83 регионах России**

Правительство РФ выделит 13,82 млрд рублей на развитие сельской кооперации и поддержку фермеров в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Отмечается, что средства будут предоставляться на реализацию региональных программ, направленных на выполнение нацпроекта. За их счет будут, в частности, субсидироваться проекты создания и развития фермерских хозяйств, частично возмещаться затраты сельскохозяйственных потребительских кооперативов, связанные с приобретением различного имущества, а также закупкой сельскохозяйственной продукции у членов сельскохозяйственного кооператива.

Решение принято в рамках федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации». Планируется, что к концу 2024 года в малое и среднее предпринимательство в сельском хозяйстве будут вовлечены почти 127 тыс. человек.

<https://kvedomosti.ru/news/kabinet-ministrov-vydelit-okolo-14-mlrd-rublej-na-podderzhku-fermerov-v-83-regionax-rossii.html>

## **Математические модели помогут спрогнозировать рост урожая**

Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) совместно с коллегами из Турции, Австралии и США разработали систему прогнозирования реакции растений на изменение климата. Проект поддержан РФФИ, результаты исследования представлены в научной статье в журнале BMC Plant Biology.

Объектом исследования был выбран нут – зернобобовая культура, обладающая высокими пищевыми и вкусовыми достоинствами, основа для приготовления традиционных блюд на Ближнем Востоке.

Данные для исследования собирались в 21 регионе Турции с разными климатическими условиями. В ходе исследования ученые фиксировали различные параметры роста растения – водный и солнечный режимы, периоды прорастания и др. Научная работа проводилась в Турции и Австралии. Далее в Университете Южной Калифорнии (США) исследователи занимались изучением генома собранных образцов растений. Ученые выясняли какие участки генома связаны со временем зацветания различных сортов нута. Научная группа измеряла период от посева до цветения у растений из разных регионов.

На основе данных, полученных от иностранных коллег, ученые СПбПУ разработали метаматематическую модель и адаптировали ее к имеющимся параметрам. Зная информацию о погоде и генотипе, ученые могут дать точный прогноз, когда зацветет то или иное растение. Российская команда разработала методику и программное обеспечение для построения математической модели.

По мнению ученых, модель показала, что зависимость длины периода (от посева до цветения) для диких сортов нута на 15-17% предопределена взаимодействием генотипа с погодными условиями. Эти данные помогут определить, в каких регионах и с какими погодными условиями лучше сажать те или иные сорта.

Математическая модель, построенная учеными, уже используется студентами Института прикладной математики и механики СПбПУ в учебном процессе.

<https://kvedomosti.ru/news/matematicheskie-modeli-pomogut-sprognozirovat-rost-urozhaya.html>

## **Посевы во многих российских регионах находятся в зоне риска - НСА**

В России в зоне риска находится обширный перечень регионов. К такому выводу пришли эксперты Национального союза агростраховщиков РФ.

«Система космического мониторинга четко указывает на наличие проблем с уровнем накопительной влаги в целом ряде регионов, - сообщил президент НСА Корней Биждов. - Это, прежде всего, центр и восточная часть Ставропольского края, северные районы Чеченской Республики, центр и юго-восток Ростовской области, южные и заволжские районы Волгоградской и Саратовской областей. На этих территориях есть дефицит накопительной влаги для озимых культур, что может привести к гибели сельхозкультур. Юг Самарской области, Оренбургская область и центральные районы Башкортостана тоже вызывают опасения по аналогичной причине. Дефицит накопительных осадков также наблюдается на территории, охватывающей центральные и северные районы Пензенской области, северо-восток Тамбовской области, южная часть Нижегородской области, запад и юго-запад Республики Чувашия, западные районы Ульяновской области. В эпицентре этой зоны находится Республика Мордовия, где объявлено ЧС по причине выпревания озимых».

По данным СМИ, в Республиках Чувашия и Башкортостан у аграриев также пострадали озимые зерновые культуры от выпревания. В этих республиках региональными органами АПК решается в ближайшее время вопрос о необходимости объявления ЧС.

По данным мониторинга, на данных территориях существует дефицит накопительной влаги для озимых культур, что может привести к гибели посевов.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257248-posevy-vo-mnogikh-rossijskikh-regionakh-nakhodyatsya-v-zone-riska-nsa>

## **Украина**

### **Госгеокадастр планирует завершить инвентаризацию земель за 4 года**

Государственная служба Украины по вопросам геодезии, картографии и кадастра планирует завершить инвентаризацию земель за четыре года.

Об этом сообщил замглавы службы Александр Краснолуцкий на международной практической конференции «Эффективное управления земельными ресурсами как предпосылка к развитию Украины» во Львове.

По словам Краснолуцкого, на сегодня в кадастр внесено примерно 80% данных о земли (около 40 млн га из 60,3 млн га).

## **Куда направлен экспортный компас Украины**

Несмотря на изменение климата, анализ динамики производства зерновых свидетельствует о том, что показатель урожайности в Украине продолжает расти. Причин для этого несколько: развитие технологий выращивания зерновых и масличных культур, системы обработки, сушки и фумигации зерновых, создание современных систем микроорошения. Также сюда входит внедрение интегрированных систем питания и защиты растений от климатических изменений, постоянное совершенствование элеваторных мощностей и улучшение системы хранения зерновых культур. В совокупности это дает возможность обеспечить хороший потенциал для роста экспорта. По оценкам операторов рынка, экспорт зерна из Украины в ближайшие годы возрастет до 70 млн т. В прошлом году на зарубежные рынки было поставлено 41,7 млн т украинского зерна. И вызовом все так же является поиск новых рынков сбыта.

<https://latifundist.com/blog/read/2379-kuda-napravlen-eksportnyj-kompas-ukrainy>

## **Корейцы заинтересованы в развитии сельского хозяйства Запорожья**

Корейцы хотят инвестировать в сельское хозяйство Запорожской области. Об этом заявил председатель Запорожской облгосадминистрации Константин Брыль. Руководство региона выразило заинтересованность в расширении сотрудничества.

В частности, речь идет об «умном» фермерстве.

<http://agrinenews.com.ua/show/316285.html>

## **Аграрии получили более 128 млн грн за приобретенную технику в 2019 году**

Об этом сообщает пресс-служба Минагропрода. По состоянию на 3 мая, сумма средств, которая подлежит частичной компенсации стоимости техники и оборудования за период декабрь 2018 и январь-март 2019, составляет 128,09 млн грн.

За отчетный период программой воспользовалось 709 сельхозпроизводителей, которыми приобретено 1202 единиц техники и оборудования.

В 2019 Государственным бюджетом Украины по программе «Финансовая поддержка сельхозтоваропроизводителей» предусмотрены расходы на сумму 881,79 млн грн по направлениям:

Частичная компенсация стоимости сельскохозяйственной техники и оборудования отечественного производства — 681,79 млн грн;

Частичная компенсация стоимости специальных вагонов для перевозки зерна, оборудование для производства биоэтанола и электроэнергии из биомассы, которые были закуплены у отечественных производителей — 200 млн грн.

<https://latifundist.com/novosti/44479-agrarii-poluchili-bolee-128-mln-grn-za-priobretennuyu-tehniku-v-2019-godu>

## **В 2019 году объемы производства сельхозпродукции могут уменьшиться на 3.7%, – Институт аграрной экономики**

По прогнозам ученых Института аграрной экономики, объемы валовой продукции сельского хозяйства в 2019 году составят 258,6 млрд грн (в постоянных ценах 2010 года). Это на 3,7% меньше показателей прошлого года, сообщил директор Национального научного центра «Институт аграрной экономики», академик НААН Юрий Лупенко. Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com) со ссылкой на ННЦ.

По его словам, валовая продукция растениеводства может уменьшиться на 5,3% по сравнению с показателями 2018 года и составить 188,2 млрд грн.

<https://propozitsiya.com/v-2019-godu-obemy-proizvodstva-selhozprodukcii-mogut-umenshitsya-na-37-institut-agrarnoy-ekonomiki>

## **В 2019 году в Украине установлено 51 МВт биогазовых мощностей на сельхоз отходах**

Всего на конец I квартала 2019 г. в Украине установлено 51 МВт биогазовых мощностей на агроотходах и свалках, что почти в 3 раза больше, чем в конце 2015 (18 МВт). Об этом сообщает пресс-служба правительства.

Как пояснил Председатель Госэнергоэффективности Сергей Савчук, установка биогазовых мощностей стала более привлекательной для инвесторов, а объединенные громады получили дополнительные возможности для решения проблем с отходами.

Кроме этого, принятым парламентом 25 апреля законопроектом № 8449-д по внедрению системы аукционов, предусматривается сохранение действующего «зеленого» тарифа на полученную из биогаза электроэнергию.

<https://latifundist.com/novosti/44472-v-2019-godu-v-ukraine-ustanovleno-51-mvt-biogazovyh-moshchnostej-na-selhoz-othodah>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Увеличился объем воды в озере Урмия**

В этом году объем воды в озере Урмия, расположенного в провинции Западный Азербайджан Ирана, увеличился на более чем два миллиарда кубометров по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, и в настоящее время объем воды превышает четыре миллиарда кубометров.

Об этом сообщил начальник Управления водно-болотных экосистем Организации охраны окружающей среды Ирана Масуд Багирзаде Карими.

По его словам, уровень воды повысился в результате увеличения осадков и достиг 1271,70 метра.

Карими, сказав, что целью Комитета по восстановлению озера Урмия является доведение уровня воды до 1274 метров, отметил, что для этого нужно примерно 10 миллиардов кубометров воды.

<https://www.trend.az/iran/society/3056327.html>

## **Мощность производства электроэнергии от возобновляемых ресурсов в Иране достигла 700 МВт**

Мощность производства электроэнергии от возобновляемых ресурсов в Иране достигла 700 мегаватт, сообщила во вторник IRNA со ссылкой на чиновника по возобновляемым источникам энергии.

По словам главы Иранской организации по возобновляемой энергии и энергоэффективности (известной как SATBA) Сейеда Мохаммада Садекзаде, министерство энергетики планирует ежегодно добавлять от 300 до 500 МВт мощностей от возобновляемых источников энергии к текущему показателю, используя налоги на электроэнергию.

Чиновник отметил, что большая часть необходимого оборудования для таких электростанций производится внутри страны, добавив, что в настоящее время по всей стране работает более 50 крупных солнечных электростанций.

На возобновляемые источники энергии, в том числе гидроэнергетику, приходится всего шесть процентов выработки энергии, а доля природного газа в получении энергии составляет 90 процентов.

В целом, в ближайшие пять лет, Иран планирует увеличить мощность возобновляемых источников энергии на 5000 МВт для удовлетворения растущего внутреннего спроса и расширения своего присутствия на региональном рынке электроэнергии.

[https://www.iran.ru/news/economics/112931/Moshchnost\\_proizvodstva\\_elektroenergii\\_ot\\_vozobnovlyаемых\\_resursov\\_v\\_Irane\\_dostigla\\_700\\_MVt](https://www.iran.ru/news/economics/112931/Moshchnost_proizvodstva_elektroenergii_ot_vozobnovlyаемых_resursov_v_Irane_dostigla_700_MVt)

## **Более 10 млн жителей КНДР столкнулись с нехваткой продовольствия**

Из-за засухи и наводнения в КНДР собран самый низкий урожай за последние 10 лет, сообщает ТАСС со ссылкой на данные Всемирной продовольственной программы (ВПП) ООН.

Миллионам людей грозит голод, если КНДР не будет предоставлена гуманитарная помощь.

<http://www.dialog.tj/news/bolee-10-mln-zhitelej-kndr-stolknulis-s-nekhvatkoj-prodovolstviya>

## **Америка**

### **Калифорнийские рестораны будут бороться с изменением климата**

Посетители ресторанов в Калифорнии теперь могут согласиться на дополнительный 1% к стоимости их счёта. Вырученные деньги пойдут в общественный фонд помощи фермерам, которые используют технологии для сокращения углерода в атмосфере.

[https://www.oreanda.ru/kultura\\_i\\_dosug/kaliforniyskie-restorany-budut-borotsya-s-izmeneniem-klimata/article1259898/](https://www.oreanda.ru/kultura_i_dosug/kaliforniyskie-restorany-budut-borotsya-s-izmeneniem-klimata/article1259898/)

## **Администрация Д. Трампа пытается удалить из заявления Арктического совета ссылку на изменение климата -- газета США**

Администрация президента США Дональда Трампа пытается удалить из заявления об арктической политике в рамках предстоящего совещания Арктического совета ссылку на изменение климата. Об этом сообщила американская газета The Washington Post.

По данным СМИ, ожидается, что госсекретарь США Майкл Помпео утвердит заявление по итогам 11-ой министерской встречи Арктического совета, которая состоится 6-7 мая в финском городе Рованиеми.

[http://russian.news.cn/2019-05/03/c\\_138031480.htm](http://russian.news.cn/2019-05/03/c_138031480.htm)

## **Перевозка сельхозгрузов из США может упасть на 8% из-за снижения уровня воды в Панамском канале**

В настоящее время в Панаме фиксируются засушливые погодные условия, которые привели к снижению уровня воды в Панамском проливе. Данная ситуация приводит к ограничению пропускной способности канала, сообщает Bloomberg.

В частности, по оценкам экспертов USDA, данная ситуация может снизить объемы перевозок сельхозгрузов из США на 8% в сравнении с прошлогодним уровнем.

Также уточняется, что администрация Панамского канала в настоящее время ввела ограничения на прохождение судов с осадкой более 13,1 метров.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257220-perevozka-selkhozgruzov-iz-ssha-mozhet-upast-na-8-iz-za-snizheniya-urovnya-vody-v-panamskom-kanale>

## **Сенатор Сандерс предлагает революционные реформы в сельском хозяйстве США**

Сельское хозяйство США нуждается в реформах. Они необходимы, о чем свидетельствуют результаты последней сельскохозяйственной переписи. Такие мысли уже не в первый раз озвучивает сенатор — демократ Берни Сандерс, который, несмотря на преклонный возраст, собирается баллотироваться от демократической партии на следующих выборах американского президента.

На днях он выступил перед жителями небольшого американского городка в штате Айова и заявил, что необходимо разрушить монополии, господствующие в аграрной Америке, и перераспределить инвестиции и субсидии в пользу мелких семейных ферм.

Сенатор предложил ряд мер, предусмотренных антитрестовым законодательством. Это дезинтеграция (ропуск) существующих аграрных монополий, введение моратория на будущие слияния крупных компаний аграрного сектора, запрет так называемых вертикально-интегрированных компаний в агробизнесе. Имеются в виду компании, контролирующие разные этапы производства продовольствия.

Б. Сандерс предлагает усиление роли государства в создании механизма контроля за ценами и управления процессом спроса-предложения сельскохозяйственных товаров. Сенатор предложил отказаться от нынешней системы аграрных субсидий и перейти к «паритетной системе». Она означает установление потолка цен и соответствие между спросом и предложением, чтобы фермеру гарантировали стоимость производства продукции и расходы на обеспечение семей.

Б. Сандерс предложил считать снабжение продовольствием частью общей национальной безопасности. Он за усиление контроля над проблемой принадлежности аграрных земель страны иностранным собственникам. Для США это звучит довольно странно, но, видимо, какие-то основания для этого есть.

Он предложил воссоздать «национальный зерновой и кормовой резерв» на случай чрезвычайных обстоятельств.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-senator-sanders-predlagaet-revolucionnye-reformy-v-selskom-xozyajstve-ssha.html>

## **Африка**

### **В Намибии объявили чрезвычайное положение из-за засухи**

Президент Республики Намибия Хаге Гейнгоб объявил на всей территории страны чрезвычайное положение из-за сильнейшей засухи, сообщает «МИР 24».

Декларация опубликована в официальном аккаунте президента в Twitter.

По словам лидера страны, за весь сезон дождей, который уже закончился, на территории Намибии не прошло практически ни одного дождя. Природное бедствие может отразиться на многих гражданах, поэтому президент распорядился мобилизовать все ресурсы для оказания помощи населению.

<https://www.belta.by/world/view/v-namibii-objavili-chrezvychnoe-polozhenie-iz-za-zasuhi-346603-2019/>

## **Европа**

### **В Британии объявили чрезвычайное положение в сфере окружающей среды и климата**

Парламент Великобритании одобрил объявления чрезвычайной ситуации в области окружающей природной среды и климата.

Как отмечается, это предложение, которое демонстрирует волю палаты по этому вопросу, но юридически не обязывает правительство действовать, было принято без голосования.

Министр окружающей природной среды Майкл Гоув признал, что с климатом сложилась «чрезвычайная ситуация», но не поддержал требования лейбористов относительно ее объявления.

<https://www.ukrinform.ru/rubric-world/2692100-v-britanii-obavili-crezvycajnoe-polozhenie-v-sfere-okruzausej-sredy-i-klimata.html>

### **Макрон после публикации доклада ООН решил активизировать борьбу против загрязнения окружающей среды**

Президент Франции Эммануэль Макрон объявил о введении ряда мер, нацеленных на защиту природы, сообщают местные СМИ.

По словам французского лидера, эти меры направлены на защиту биоразнообразия и борьбу с загрязнением окружающей среды, в частности, с использованием пластика.

После встречи с экспертами ООН по вопросам биоразнообразия в Елисейском дворце Э.Макрон заявил, что для этой цели будут перераспределены бюджетные средства. «Цель в том, чтобы у нас была Земля, пригодная для жизни», - сказал президент Франции.

<http://interfax.az/view/765399>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Учёные Туркменистана обсудили вопросы функционирования в пустыне Каракумы искусственного озера**

В этрапе Сердар, в рамках торжественных мероприятий состоялась научно-практическая конференция, посвящённая значению Туркменского озера «Алтын асыр» в развитии природоохранной и социально-экологической систем.

Участники конференции обсудили широкий спектр вопросов, связанных со строительством и функционированием в пустыне Каракумы Туркменского озера «Алтын асыр».

В прозвучавших докладах отмечалось, что водная проблематика сегодня актуальна для всех стран мира, экономное водопользование, поиск новых источников водоснабжения являются одной из главных задач современности. В этом контексте уникален опыт Туркменистана, решающего на комплексной и научной основе проблему утилизации коллекторно-дренажных вод.

Для региона экологическая значимость Туркменского озера «Алтын асыр» проявляется во многих областях. В частности, это позволяет снизить негативное воздействие Арала, способствует эффективности мер по борьбе с опустыниванием, обогащению флоры и фауны, становится возможным производить массовые лесопосадки в Каракумах, улучшить микроклимат.

<https://turkmenportal.com/blog/18897/uchennye-turkmenistana--obsudili--voprosy--funkcionirovaniya--v-pustyne-karakumy--iskusstvennogo--ozera>

### **В Баку пройдет международная конференция на тему «Горы: цивилизации, ландшафты и биоразнообразии»**

10-12 мая 2019 года в рамках сотрудничества Западно-Каспийского Университета и Международного союза альпинистских ассоциаций (UIAA) будет проведена международная конференция под названием «Горы: Цивилизации, Ландшафты и Биоразнообразии», сообщает в среду Trend со ссылкой на вуз.

Эксплуатация неограниченных ресурсов (по причине интенсивной добычи полезных ископаемых и интенсивного сельского хозяйства) и развивающийся в настоящее время туристический сектор оказывают влияние на все горные районы мира. Это развитие оказывает давление на биоразнообразие и популяцию гор.

Основной целью конференции является обсуждение этих вопросов, объединение ученых, экологов, биологов, экспертов по туризму и других специалистов, которые заинтересованы в поиске решений этих проблем и поиске новых и творческих решений наиболее острых проблем в мире.

В конференции примут участие исследователи из 40 стран, а также местные специалисты. Конференция будет проходить по сессиям «Горные экосистемы,



экологическое и биологическое разнообразие», «Горные ландшафты», «Горные культуры», «Горный туризм и отдых»

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3058957.html>

## **Астанинский экономический форум 2019 (16-17 мая 2019, Нур-Султан, Казахстан)**

### **Сессия «Вода как фактор роста и безопасности в Центральной Азии» (17 мая)**

Организаторы: Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Швейцарское агентство развития и сотрудничества, Делегация Европейского Союза в Казахстане, Всемирный Банк, Международный центр оценки вод.

Наличие воды надлежащего качества является ключевым фактором для улучшения благосостояния населения мира и ключевым параметром устойчивого развития. В полузасушливом регионе как Центральная Азия вода является ключевым для достижения устойчивого экономического развития всех стран. Это можно достичь только путем системного трансграничного сотрудничества, основанного на взаимном доверии и понимании, концепции совместных выгод.

Данная сессия нацелена на обсуждение национальных потребностей и видения «воды как фактора экономического роста и безопасности» в региональном разрезе с участием представителей стран Центральной Азии высокого уровня.

Вопросы для обсуждения:

- Каково ваше видение по водным ресурсам Центральной Азии - какие выгоды ваша страна ожидает извлечь от использования водных ресурсов (совместные выгоды, социально-экономические выгоды...)?
- Какой механизм использования водных ресурсов может удовлетворить экономические потребности стран?
- На что должно быть нацелено трансграничное/межсекторальное соглашение чтобы обеспечить общие экономические выгоды и устойчивое использование воды?
- Как обеспечить эффективное взаимодействие стран Центральной Азии по комплексному использованию водно-энергетических ресурсов?
- Как эффективно использовать потенциал водных ресурсов для экономического роста?
- Какие шаги нужно предпринять?

<http://astanaeconomicforum.org/ru>

## **Первое региональное совещание ЮНЕСКО по охране подводного культурного наследия в регионе Каспийского моря**

Первое региональное совещание ЮНЕСКО по охране подводного культурного наследия в регионе Каспийского моря состоится с 21 по 23 мая 2019 года в Алматы, Казахстан. Региональное совещание организовано Кластерным Бюро ЮНЕСКО в Алматы совместно с Секретариатом Конвенции об охране подводного культурного наследия 2001 года в Париже. Совещание предоставляет возможность прикаспийским странам собраться вместе и обсудить вопросы укрепления потенциала в области охраны подводного культурного наследия в своих государствах и регионе в целом.

Региональное совещание должно определить приоритетные направления для дальнейших действий. В частности, целью этого совещания является подведение итогов о состоянии подводных объектов культурного наследия в регионе, выявление основных вопросов и задач, содействие сотрудничеству и определение ключевых действий в области охраны подводного культурного наследия.

В совещании примут участие национальные эксперты в области подводной археологии, специалисты в области культурного наследия из Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также международные эксперты, представители министерств культуры и представители Штаб-квартиры ЮНЕСКО.

<https://ru.unesco.org/events/pervoe-regionalnoe-soveshchanie-yunesko-po-ohrane-podvodnogo-kulturnogo-naslediya-v-regione>

### **Международная конференция «Водная безопасность: новые технологии, стратегии, политика и институты» (16-18 сентября 2019, Пекин, Китай)**

Водная безопасность становится все более важной для обеспечения продовольственной безопасности, смягчения последствий конфликтов и экономического развития. Международная конференция по этой теме, посвященная Восточной и Юго-Восточной Азии, а также глобальным перспективам, будет проведена в Пекине в сентябре 2019 года. Будут рассмотрены следующие аспекты водной безопасности и способы ее достижения:

- Применение новых технологий, таких как дистанционное зондирование, большие данные и искусственный интеллект;
- Разработка стратегий, политики и институциональных реформ;
- Повышение устойчивости в условиях изменяющегося климата, роста населения и урбанизации.

Темы конференции и специальные сессии

- Водная безопасность
- Стратегии управления водными ресурсами, политика и институты
- Новые технологии и подходы
- Водосбор и охрана окружающей среды и управление
- Молодые специалисты / вовлечение студентов
- Общественное восприятие / Образование
- Один пояс и одна дорожная сессия: водная безопасность

[https://members.awra.org/DevMembers/Events\\_and\\_Networking/Events/international\\_conference\\_Water\\_Security\\_New\\_Technologies\\_Strategies\\_Policies\\_and\\_Institutions.aspx](https://members.awra.org/DevMembers/Events_and_Networking/Events/international_conference_Water_Security_New_Technologies_Strategies_Policies_and_Institutions.aspx)

## **ИННОВАЦИИ**

## **Ученые-селекционеры изобрели новый вид злаков, который совершит революцию в сельском хозяйстве**

Ученые-селекционеры изобрели новый вид злаков — «Кернза». Уже сейчас данный вид называют растением, способным изменить мир.

Над разработкой Кернзы ученые трудились более 30 лет и сейчас продолжают пытаться довести её до сельскохозяйственного идеала. В недалеком будущем Кернза должна заменить пшеницу. Новый сорт можно выращивать несколько лет подряд, при этом нет необходимости засеивать и вспахивать поля каждый год. Одного посева достаточно, чтобы собирать урожай несколько лет подряд, а это, в свою очередь, позволит сократить финансовые затраты, человеческие ресурсы и, конечно, природу. Корни пшеницы уходят в землю на глубину около метра, а корни Кернзы на 5 метров, что позволяет растению забирать намного больше питательных веществ, быть более устойчивым к засухам и благотворно влиять на развитие экосистемы в целом.

<https://kvedomosti.ru/news/uchenye-selekcionery-izobreli-novyj-vid-zlakov-kotoryj-sovershit-revoluciyu-v-selskom-xozyajstve.html>

## **Робот впервые вырастил овощи и начал их продавать**

Технологическая компания Iron Ox представила своего нового робота. Его особенность заключается в том, что он вырастил овощи и начал их продавать. Система включает в себя роботизированную руку, носильщика и искусственный интеллект. В качестве продукции можно быть уверенными: они являются экологически чистыми.

В дальнейшем разработка должна помочь уменьшить площадь, переходя к интенсивному пути развития. При этом урожайность будет гораздо выше, поскольку использование автоматизированных технологий в сельском хозяйстве позволит увеличить урожайность на 30%.

Правда, участие человека в процессе выращивания продуктов всё же необходимо: робот нуждается в контроле. Через 50-100 лет эксперты полагают, что фермерское хозяйство впервые за всю историю перестанет нуждаться в человеческих усилиях в принципе.

<https://versiya.info/texno/113468>

## **Живые удобрения и СЗР — микробиомные продукты для сельского хозяйства в тренде**

Внимание к раскрытию потенциала микроорганизмов, известных под общим названием микробиом, стало приоритетом для многих компаний, которые активно инвестируют в исследования и разработки.

Тем временем, аналитики заняты изучением размеров целевого рынка, экономики производства живых биопрепаратов и моментов регулирования, чтобы участники новой индустрии агробиомов смогли избежать коммерческого провала. Также, эксперты считают, что залогом успеха для производителей будет являться разнообразный ассортимент продукции, основанный на более чем одном микробном виде.

Бактерии, дрожжи и грибы играли важную роль в сельском хозяйстве и производстве продуктов питания и напитков на протяжении тысячелетий. Сегодня

они выступают как альтернатива синтетическим удобрениям и химическим пестицидам.

Микоризные инокулянты, стимулирующие здоровые корневые системы, почвенные фосфатные мобилизаторы, такие как *Penicillium bilaii*, биофунгициды для подавления грибных болезней, например, *Bacillus subtilis*, являются историческими предшественниками для разработки сельскохозяйственных продуктов на основе микробиомов.

Вместе с тем, информации все еще ничтожно мало. Знаете ли вы, что существует микроорганизм, который имеет два отдельных механизма фотосинтеза, может связывать азот и разрушать тяжелые металлы? Это только один пример из глобального микробиома, из которого было обнаружено и охарактеризовано менее 1% микроорганизмов.

Будущее мирового рынка агробiomных препаратов оценивается в миллиарды долларов, так как эти продукты имеют много долгосрочных преимуществ, включая экологически безопасное управление здоровьем почвы и устойчивость, два важных фактора для современного покупателя средств защиты урожая.

Инвестиционная и научно-исследовательская деятельность, связанная с сельскохозяйственными микробиомными продуктами, несомненно, будет расти в течение следующего десятилетия.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/zhivye-udobrenija-i-szr-mikrobiomnye-produkty-dlja-selskogo-hozjaistva-v-trende.html>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

За 3-ю декаду апреля фактическая приточность в верхние водохранилища была больше прогноза, в том числе в Токтогульское водохранилище больше прогноза на 115 млн.м<sup>3</sup>, во Андижанское – на 39 млн.м<sup>3</sup>, в Чарвакское – на 205 млн.м<sup>3</sup>. В водохранилище «Бахри Точик» и Шардаринское водохранилище соответственно на 257 млн.м<sup>3</sup> и 739 млн.м<sup>3</sup> больше, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.5 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.14 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.02 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» - 3.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 5.1 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» на 27 и 15 млн.м<sup>3</sup> соответственно. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше планового на 133 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» попуск был больше планового на 461 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Кыргызстану – на 2 млн.м<sup>3</sup> (25 % от лимита на водозабор), Узбекистану на 5 млн.м<sup>3</sup> (2 %), Таджикистану на 1 млн.м<sup>3</sup> (4 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе в Казахстан – на 13 млн.м<sup>3</sup> (76 % от лимита на водозабор), в Узбекистан на 212 млн.м<sup>3</sup> (88 %), в Таджикистан на 70 млн.м<sup>3</sup> (99 %).

## **Амударья**

За 3-ю декаду апреля приток к Нурекскому водохранилищу составил 640 млн.м<sup>3</sup>, это больше, чем, в прошлом году на 250 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Нурекского вдхр. составил 566 млн.м<sup>3</sup> (больше прошлогоднего на 28 млн.м<sup>3</sup>). Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады - 6.4 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было наполнено на 106 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 64 млн.м<sup>3</sup> (20 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 48 млн.м<sup>3</sup> (92 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 168 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 78 млн.м<sup>3</sup> (27 % от лимита на водозабор).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у оказалась больше на 1105 млн.м<sup>3</sup>, чем в прошлом году и составила 1469 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше на 380 млн.м<sup>3</sup> чем, в прошлом году и составила 739 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады – 3.8 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было наполнено на 753 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 19 млн.м<sup>3</sup> (5 % от лимита на водозабор), по Туркменистану - 15 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор).

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