

Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение  
и экология стран  
Восточной Европы, Кавказа  
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

10-14 августа 2020 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	9
10 августа – Международный день биодизеля .....	9
12 августа отмечается Международный День Каспия.....	9
Ученые нашли способ повысить урожайность риса без использования фунгицидов.....	9
COVID-19 и другие ускорители цифровизации сельского хозяйства .....	10
Земле грозит новый ледниковый период — ученые .....	11
Климатологи: к 2035 году Арктика может остаться без ледового покрова.....	11
Ученые предсказали причину смерти миллионов людей .....	12
Сокращение выбросов не замедлило изменение климата.....	12
К 2030 объемы выработки энергии морского ветра вырастут в 8 раз .....	12
Фонды зеленых инвестиций впервые превысили триллион долларов .....	13
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	13
Экологи оценили слова Гейтса о превосходящей пандемию COVID-19 угрозе.....	13
Кипарисы помогут бороться с лесными пожарами .....	13
Рекомендации ВБ по переходу к более устойчивому продовольственному будущему.....	14
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	15
Состоялось заседание глав МИД стран-членов диалога «Центральная Азия+Япония».....	15
Центральная Азия: COVID-19 повышает востребованность агропромышленной интеграции .....	15
Центральная Азия планирует внедрение системы «DesInventar-Sendai» для снижения рисков бедствий .....	16
Эксперты обсудили вопросы сотрудничества между странами Каспийского региона и ЦА.....	16
США содействует трансграничному водному сотрудничеству между Таджикистаном и Кыргызстаном .....	17
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	17
Новые гранты Всемирного банка для смягчения воздействия COVID-19 на бедные домохозяйства и защиты продовольственной безопасности .....	17
На опиумных плантациях Афганистана используют солнечные батареи.....	19

Ташкент и Кабул обсудили расширение энергетического партнёрства.....	20
Энергетические планы Афганистана. Сможет ли Афганистан превратиться в региональный энергетический хаб между Центральной и Южной Азией? .....	20
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	21
Казахстан и ООН подписали рамочную программу по сотрудничеству на 2021-2025 годы.....	21
Рис – в Ирак, а камыш – в Германию.....	21
Минсельхоз обозначил перспективные для германских инвесторов отрасли .....	21
Пострадавшие от подтопления посевные площади снова засеяли в Туркестанской области .....	22
Почему МСХ РК провалил поручения Елбасы .....	22
Нужно решить земельный вопрос — тогда у нас будет изобилие фруктов .....	23
В сельхозоборот возвращено порядка 1 млн га неиспользуемых земель.....	23
В сельском хозяйстве обеспечен рост .....	24
Будет вода – будет урожай.....	24
«От поля до прилавка»: в Туркестанской области стартовал новый сельскохозяйственный проект .....	25
Объем Тасоткельского водохранилища в Жамбылской области планируют увеличить до 1 млрд кубометров.....	25
Двукратный рост выпуска тракторов и комбайнов зафиксирован в Казахстане .....	25
Первые комбайны казахстанской сборки для уборки риса прибыли в Кызылорду .....	26
С утильсбором техника стала дороже .....	26
Переход к «зеленой экономике» напрямую влияет на потребление угля в Казахстане.....	27
В Казахстане планируется внедрение современных методов геологоизучения недр.....	27
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	27
В Кыргызстане будет проведена административно-территориальная реформа - президент .....	27
Во время моего президентства будут реализованы 2 этапа госпрограммы развития ирригации, - С.Жээнбеков .....	28
В Кыргызстане в перечень прорывоопасных включены 335 озер .....	28
На южном берегу Иссык-Куля собрали 3 тонны мусора и 10 км рыболовных сетей .....	28
430 тыс. фермерских хозяйств обеспечивают до 60% производства сельхозпродукции, - исследование .....	29

Повысить урожайность сельхозкультур поможет внедрение в производство новых высокоурожайных сортов и гибридов и новых агротехнологий, - Минсельхоз .....	29
За последние 5 лет объем неиспользуемой пашни сократился с 90 тыс. га до 56,6 тыс. га.....	29
В каком размере сложилась средняя зарплата работников в сфере сельского хозяйства с начала 2020 года? .....	30
Воду из Токтогулки продали? Эксперты рассказали, реально ли это сделать .....	30
Кыргызстан рассматривает возможность импорта электроэнергии из Казахстана, - «Электрические станции» .....	30
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	30
Кабмин Таджикистана утвердил прогноз макроэкономических показателей на 2021-2023 .....	30
Таджикистанцев к 2023 году станет более 10 миллионов .....	31
В Душанбе наградят лучших садоводов, ухаживающих за деревьями, привезенными из-за рубежа .....	31
Хлопок упал в цене на мировых рынках: таджикские экспортеры обеспокоены .....	31
Таджикистан готов выделить 5 квот для обучения в магистратуре для граждан Афганистана .....	32
Таджикистан и Кыргызстан готовятся совместно экспортировать электричество .....	32
Водоохранилище Нурекской ГЭС. До нужной отметки осталось 15 метров .....	32
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	33
Президент Туркменистана провёл рабочее видеосовещание .....	33
В Туркменистане подведут итоги работы Национальной лесной программы 2013-2020 .....	33
Векторы экологической политики: национальные интересы и международное сотрудничество .....	34
Экология и бизнес: в Ашхабаде собирают пластик, стекло и бумагу на переработку .....	35
Туркменистан отправил Афганистану очередную партию гуманитарной помощи .....	35
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	36
Обсуждены вопросы охраны окружающей среды и здоровья населения .....	36
На Чарваке запретят водные скутеры и моторные лодки .....	37
Как расходуются деньги на науку и стали ли весомее НИОКР в Узбекистане? ....	37
В Узбекистане принят Закон «Об инновационной деятельности» .....	37

Ирригационные сооружения двух областей реконструируют .....	38
На модернизацию агросектора Узбекистана – \$659,3 млн .....	39
50 миллионов долларов – на внедрение водосберегающих технологий .....	40
Нидерланды предлагают производителям Узбекистана технологию «вертикального фермерства» .....	40
Узбекистан пересмотрит Закон «О защите сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков» .....	41
В Сырдарье построят парогазовую электростанцию .....	42
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	42
Узбекистан сигнализировал о начале высыхания Арала еще в 1949 году .....	42
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	42
<b>Азербайджан</b> .....	42
Каспий уже много лет стабильно теряет воду - Минэкологии АР .....	42
В Азербайджане к концу 2020 года будут определены реальные пользователи аграрных субсидий .....	43
Аграрное страхование в Азербайджане охватит почти полтора десятка культур .....	43
По эффективному использованию водных ресурсов поставлены конкретные и серьезные задачи — минсельхоз Азербайджана .....	44
На бурение 24 субартезианских скважин выделены 756 тысяч манатов .....	44
<b>Армения</b> .....	44
В 2021 году в Армении тариф на воду останется без изменений .....	44
IFC, ЕБРР и Евросоюз станут институциональными инвесторами проекта строительства в Армении солнечной электростанции «Масрик -1» .....	45
Земля в селах на границе станет в несколько раз плодороднее: новый проект властей Армении .....	45
<b>Беларусь</b> .....	46
Дефицит осадков приведет к снижению запасов влаги в почве - Белгидромет .....	46
<b>Грузия</b> .....	46
В Минсельхозе Грузии сообщили о помощи фермерам во время пандемии .....	46
Французское агентство развития поддерживает энергетические реформы в Грузии .....	46
В Грузии утверждены новые правила оптового рынка электроэнергии .....	47
KfW выделит Грузии 130 млн евро .....	47
<b>Молдова</b> .....	47

Реки и озера в Молдове засыхают: прогнозы гидрологов не радуют.....	47
Власти Молдовы намерены обратиться во Всемирный банк за экстренным кредитом для фермеров .....	48
Додон: мы обратились к России с просьбой о гуманитарной помощи .....	48
Додон рассказал, насколько обеспечена продовольственная безопасность Молдовы .....	49
Аграрии Молдовы вышли на протесты .....	49
Премьер Ион Кику назвал меры, которые спасут Молдову от засухи .....	50
<b>Россия</b> .....	50
Экономика РФ пережила самый большой обвал с 2009 года .....	50
Более 50 нормативных актов в сфере ветнадзора и АПК будут отменены .....	50
В 2021 году Чемпионат России по пахоте планируется провести в Крыму.....	50
Собственники сельхозземель будут повышать плодородие почв .....	51
Российскую пшеницу покупают 111 стран мира .....	51
440,5 тысяч га пашни произведут в России в 2020-м году .....	52
Стоимость российского леса может достигнуть 17 трлн долларов .....	52
Развитие ВИЭ в России ускорилось в девять раз .....	52
Байкал пустят под нож ради гигантских месторождений? .....	53
<b>Украина</b> .....	53
Премьер Украины назвал условие поставок воды в Крым .....	53
Зеленский подписал закон о сельскохозяйственной кооперации.....	53
Площади под микроорошением в Украине растут .....	54
Украина должна внедрять передовые технологии и процессы переработки в АПК - Шмыгаль.....	54
В теневой обработке в Украине находится 8 млн га земли .....	54
Перечень сельхозтехники для господдержки расширен на 1175 новых единиц, — Игорь Петрашко .....	55
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	55
<b>Азия</b> .....	55
11 августа – Горный день (День гор) в Японии .....	55
В Японии разработали разлагаемые в воде пакеты .....	55
В ОАЭ научились выращивать овощи и фрукты без воды и почвы.....	56
В Пакистане на месте пустыни появился лес .....	56
Project Syndicate: великая водная стена Китая .....	56

20% китайцев считают, что экологическая ситуация не влияет на здоровье человека, - исследование .....	57
Водохранилище Три ущелья на реке Янцзы готовится к новым наводнениям .....	58
Китайский государственный гигант PetroChina намерен инвестировать в ВИЭ.....	58
Иран открыл новый транзитный коридор через Афганистан в Узбекистан.....	58
<b>Америка</b> .....	59
Последний шельфовый ледник в Канаде обрушился в океан .....	59
Уничтожение даже части лесов Амазонии ускорит изменение климата .....	59
Инженеры Бразилии проверили спелость фруктов электронным носом.....	60
В США внедряют припосевное внесение... воды .....	60
В Нью-Йорке рассматривается законопроект о внедрении агрообразования для школьников на «зеленых крышах» .....	61
<b>Европа</b> .....	61
В Нидерландах создали первый беспилотный комбайн для уборки риса.....	61
Ирландская агротехническая компания MagGrow собрала 18 млн евро на новую технологию опрыскивания сельскохозяйственных культур.....	62
Во Франции ограничивают потребление воды из-за засухи .....	62
В Финляндии состоится первый в мире чемпионат по обниманию деревьев .....	63
<b>Океания</b> .....	63
Ледники в Южных Альпах начали таять в два раза быстрее .....	63
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	63
Международная выставка «Aquatech China 2020» (25-27.08.2020, Шанхай, Китай) .....	64
Международная специализированная выставка «Clean Water China Expo 2020» (16-18.09.2020, Шанхай, Китай) .....	64
22-я Международная выставка «AQUA 2020» (29.09.2020 - 01.10.2020, Тренчин, Словакия) .....	65
4-й специализированный форум «Всероссийский водный конгресс 2020» (30.09.2020 - 02.10.2020, Москва, Россия) .....	65
VI Международный Водный Форум «Родники Беларуси» (3-4.11.2020, Минск, Беларусь).....	65
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	66
Новая технология опресняет морскую воду без химии и энергозатрат за 30 минут .....	66
Ученые научились превращать кирпичи в аккумуляторы.....	66

<b>АНАЛИТИКА</b> .....	67
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	67
Центром гидрометеорологической службы Республики Узбекистан учрежден научный журнал «Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды» .....	67

## **В МИРЕ**

### **10 августа – Международный день биодизеля**

Ежегодно 10 августа отмечается Международный день биодизеля (International Biodiesel Day). Этот неофициальный праздник экологически чистого топлива учрежден в память о первом его использовании – 10 августа 1893 года был запущен двигатель, работающий на топливе, основой которого стало арахисовое масло, и с целью распространения информации о преимуществах биодизельного топлива.

Биодизельное топливо, или биодизель – экологически чистое топливо для дизельных двигателей, получаемое путем химической обработки растительных или животных жиров, а также продуктов их переестерификации.

Для производства биодизеля используются сельскохозяйственные культуры, например: в Европе чаще – рапс, в США и Африке – сою, в Азии – кокосовое или пальмовое масло. Также применяется отработанное растительное масло, животные жиры, касторовое масло, рыбий жир и т.д. Но чаще биотопливо производят из рапса, как наиболее дешёвого среди растительных масел. А перспективным источником сырья для производства биодизеля считаются водоросли.

Экологичность биодизеля в том, что при его использовании снижается выделение углекислого газа и количество копоти. Также он не причиняет вреда животным и растениям, а при попадании в почву и воду перерабатывается микроорганизмами. Срок его практически полного биологического распада в почве или в воде – месяц, что позволяет говорить о минимизации загрязнения окружающей среды.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3392/>

### **12 августа отмечается Международный День Каспия**

Международный День Каспия – экологическая дата, отмечаемая пятью прикаспийскими государствами. Учреждение Дня Каспия непосредственно связано с вступлением в силу рамочной конвенции по защите Каспийского моря и окружающей среды от загрязнения. Данная конвенция была подписана в Тегеране 12 августа 2006 года.

Отмечание этой даты направлено на популяризацию экопросвещения, мер охраны природы в динамично развивающемся промышленном, транспортном и курортном центре Евразии.

<https://turkmenportal.com/blog/29382/12-avgusta-otmechaetsya-mezhdunarodnyi-den-kaspiya>

### **Ученые нашли способ повысить урожайность риса без использования фунгицидов**

Ученые из Центра исследований геномики сельского хозяйства (CRAG) опубликовали новую работу, в которой говорится о том, что растения риса, которые находятся в симбиозе с арбускулярными микоризными грибами, демонстрируют повышение роста, продуктивности и устойчивости, что открывает новые возможности для улучшения урожайности культуры и уменьшения использования фунгицидов.

Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на [agrarii-razom.com](http://agrarii-razom.com).

Симбиоз является взаимовыгодной связью для вовлеченных в него организмов, и эта стратегия уже используется для улучшения производства многих сельхозкультур, как, например, пшеница, овес и большинство видов бобовых.

В рамках европейского проекта GreenRice, который стремится разработать более устойчивую и экологически чистую систему выращивания риса, исследователи изучали влияние симбиоза на двенадцать широко используемых сортов риса в Европе.

В парниковых условиях растения риса были привиты двумя разными микоризными видами, и результаты показали, что большинство сортов давали лучший урожай после обработки. Параллельно также была испытана устойчивость привитых растений к широко распространенному доменному грибу *Magnaporthe oryzae*.

<https://propozitsiya.com/uchenye-nashli-sposob-povysit-urozhaynost-risa-bez-ispolzovaniya-fungicidov>

## **COVID-19 и другие ускорители цифровизации сельского хозяйства**

Ограничения, связанные с коронавирусной инфекцией, наряду с другими факторами, оказались способны ускорить внедрения цифровых решений в сельское хозяйство. Мы насчитали пять дополнительных факторов роста цифровизации агробизнеса.

### **1. Сельская интернет-связь**

С самого начала «мобильной эры» сельские районы часто оказывались в положении отстающих из-за более низкой плотности населения.

Телекоммуникационным компаниям нет финансового смысла вкладывать средства в строительство вышек сотовой связи в районах, где нет большого количества клиентов. Но ситуация меняется с уменьшением стоимости оборудования и внедрением новых технологий.

### **2. Специализация сельхозпроизводителей**

В течение десятилетий большинство фермеров на развитых сельскохозяйственных рынках крупных стран, таких как США, стремились сосредоточиться на выращивании наиболее доходных культур, для которых их земли и климат подходят больше всего. Это привело к развитию кооперации и консолидации фермерских хозяйств, поскольку эффект масштаба увеличивает прибыль.

С укреплением цепочек поставок (которое непременно произойдет в ближайшем будущем), фермеры могут переходить на сельскохозяйственные культуры и методы ведения сельского хозяйства, которые принесут им более высокую прибыль.

### **3. Изменения климата**

За последнее десятилетие регистрируется значительное количество экстремальных погодных явлений по всему земному шару. И это заставляет фермеров вводить в свою традиционную практику новое – точное земледелие, дифференцированное внесение удобрений, датчики влажности и другое.

### **4. Крупные игроки из смежных отраслей**

Сельское хозяйство является географически децентрализованной отраслью. Чтобы по-настоящему масштабировать новые технологии для большого количества ферм, нужна специальные программы на уровне государств или глобальных компаний, имеющих мощные распределенные сети. Но последние несколько лет показали, что можно пойти другим путем, используя интерес со

стороны крупных компаний, работающих в других отраслях, но уже также имеющих крупные сельские интернет-сети. Для таких компаний это - дополнительная услуга, которую они могут предоставлять и на которой они могут зарабатывать. Некоторые из этих компаний уже вступают в партнерские отношения с фермерами и заявляют себя как новых игроков в цифровизации сельского хозяйства.

#### 5. Хранение и совместное пользование данными

Как показал опрос американских фермеров, проведенный до коронавирусных ограничений, 73% сельхозпроизводителей постоянно хранят данные о поставщиках услуг и обмениваются данными с ними. Девяносто процентов респондентов указали, что они планируют использовать больше данных на своих фермах в течение следующих 3-5 лет, при этом 71% заявили, что они будут обмениваться большим количеством данных за тот же период. При этом, 84% американских фермеров отметили необходимость в независимой, защищенной веб-системе хранения данных в одном безопасном месте, которое фермер контролирует независимо от какого-либо влияния со стороны поставщика ресурсов, поставщика услуг или производителя оборудования.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastanii/zrast/covid-19-i-drugie-uskoriteli-cifrovizacii-selskogo-hozjajstva.html>

### **Земле грозит новый ледниковый период — ученые**

Японские ученые из Токийского университета провели исследование о влиянии муссонов на климат и развитие динозавров 10 миллионов лет назад. Так, эксперты использовали теорию сербского инженера Милутина Миланковича о колебаниях количества солнечного света и радиации на Земле на протяжении длительного времени в связи с периодическими изменениями угла наклона земной оси к плоскости ее орбиты.

Согласно этой теории, отмечают специалисты, новый ледниковый период наступит через 100 тысяч лет, но это зависит от человеческого фактора эмиссии углекислого газа.

<http://analitikaua.net/2020/zemle-grozit-novyj-lednikovyj-period-uchenye/>

### **Климатологи: к 2035 году Арктика может остаться без ледового покрова**

Уже к 2035 году практически вся полярная ледовая шапка может полностью исчезнуть. На такой вывод климатологов натолкнуло изучение состояния Арктики во время последнего межледникового периода. Результаты их работы опубликовал научный журнал Nature Climate Change, передает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на ТАСС.

«Мы знаем, что Арктика сильно меняется под действием глобального потепления. Изучив то, что случилось с ней во времена последнего теплого периода в истории Земли, мы стали лучше понимать, что произойдет в ближайшем будущем. Сама возможность того, что уже к 2035 году Арктика может остаться без ледового покрова, должна заставить человечество активнее бороться с глобальным потеплением», – рассказала один из авторов работы, палеоклиматолог из Британской антарктической службы Луиза Сайм.

[https://azertag.az/ru/xeber/Klimatologi\\_k\\_2035\\_godu\\_Arktika\\_mozhet\\_ostatsya\\_bez\\_ledovogo\\_pokrova-1558419](https://azertag.az/ru/xeber/Klimatologi_k_2035_godu_Arktika_mozhet_ostatsya_bez_ledovogo_pokrova-1558419)

## **Ученые предсказали причину смерти миллионов людей**

Если выбросы парниковых газов не будут ограничены, то аномальная жара, которая станет возникать чаще из-за глобального потепления, может стать причиной смерти миллионов людей.

Как передает Report, к такому выводу пришла группа исследователей из Национального бюро экономических исследований.

Специалисты определили число смертей, связанных с жарой, в ряде стран, пострадавших от тепловых волн в прошлых годах, и предсказали их количество при прогнозируемых температурах в будущем. Оказалось, что тепловые волны могут убить 73 человека на каждые 100 тысяч человек в мире, если темпы выбросов парниковых газов останутся на прежнем уровне. В самых жарких местах это число может достигнуть 200 на каждые 100 тысяч.

<https://report.az/ru/eto-interesno/uchenye-predskazali-prichinu-smerti-millionov-lyudej/>

## **Сокращение выбросов не замедлило изменение климата**

После начала пандемии Covid-19 часть производств остановилась, а люди стали проводить больше времени дома и реже использовать транспорт. Специалисты говорили, что это серьезно улучшит экологическую ситуацию в мире, но новые исследования опровергают это.

Используя данные из открытых источников, группа европейских и американских ученых рассчитала, как изменились уровни выбросов десяти различных парниковых газов и загрязнителей воздуха более чем в 120 странах в период с февраля по июнь этого года. Так они обнаружили, что выбросы сократились за этот период на 10-30%.

Однако авторы учитывают, что на результаты серьезно повлияли введенные из-за пандемии ограничения. Поэтому ученые считают эффект временным и приводят пример Азии, где уровень загрязнения почти вернулся к показателям прошлого года. По их мнению, краткосрочные меры не предотвратят изменение климата. Даже если предположить, что сокращение транспортного потока и социальное дистанцирование сохранятся до конца 2021 года, то через 10 лет это снизит темпы потепления в лучшем случае на 0,01 градуса. Выводы исследователей опубликованы в журнале Nature Climate Change.

<https://naked-science.ru/article/sci/sokrashhenie-vybrosov-ne-zamedlilo-izmenenie-klimata>

## **К 2030 объемы выработки энергии морского ветра вырастут в 8 раз**

Выработка энергии морского ветра может возрасти по всему миру с 29,1 ГВт в прошлом году до 234 ГВт в 2030-м, считают аналитики Глобального совета по ветроэнергетике (GWEC). Они прогнозируют в ближайшие 10 лет экспоненциальный рост этого сектора чистой энергетики в азиатско-тихоокеанском регионе, а также продолжение уверенного роста в странах Европы.

Специалисты GWEC опубликовали доклад с обзором успехов этой отрасли возобновляемой энергии по всему миру. В нем авторы изменили прогноз на 2030 год на 15 ГВт после рекордно быстрого роста, зафиксированного в 2019, когда новые ветровые фермы прибавили 6,1 ГВт к общему счету.

На первом месте уже второй год подряд находится Китай, добавивший рекордные 2,4 ГВт новых мощностей ветровых ферм. На втором месте Великобритания — 1,8 ГВт, на третьем — Германия с 1,1 ГВт. Среди регионов лидирует по темпам прироста выработки ветровой энергии по-прежнему Европа, затем идут страны азиатско-тихоокеанского региона и США.

<https://hightech.plus/2020/08/06/k-2030-obemi-virabotki-energii-morskogo-vetra-virastut-v-8-raz>

## **Фонды зеленых инвестиций впервые превысили триллион долларов**

Согласно данным Morningstar, активы под управлением фондов, соблюдающих экологические, социальные и корпоративные принципы (ESG), впервые за всю историю превысили 1 трлн долларов.

Это произошло после чистого притока в размере 71,1 млрд долларов за период с апреля по июнь этого года, обусловленного растущим интересом инвесторов к зеленым инвестиционным фондам после пандемии коронавируса.

<https://eenergy.media/2020/08/12/fondy-zelenyh-investitsij-vpervye-prevysili-trillion-dollarov/>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Экологи оценили слова Гейтса о превосходящей пандемию COVID-19 угрозе**

Представители Greenpeace и WWF прокомментировали сравнение Биллом Гейтсом пандемии с процессом изменения климата на Земле и высказали разные точки зрения — от одобрения до несогласия

Говоря о том, что последствия кризиса, вызванного глобальным изменением климата, могут оказаться более тяжелыми, чем те, причиной которых была пандемия коронавирусной инфекции COVID-19, основатель Microsoft Билл Гейтс не так уж неправ. Об этом заявил РБК руководитель климатического направления Greenpeace в России Василий Яблоков.

Представитель Greenpeace согласен с тем, что борьбе с COVID-19 и преодолению последствий пандемии сейчас уделяется огромное внимание, что дает надежду на скорое решение проблемы, а вот для предотвращения опасных последствий изменения климата человечество по-прежнему делает недостаточно.

<http://www.dialog.tj/news/ekologi-otsenili-slova-gejtsa-o-prevoskhodyashchej-pandemiyu-covid-19-ugroze>

### **Кипарисы помогут бороться с лесными пожарами**

Кипарисы, в листьях которых сохраняется высокое содержание воды, помогут в борьбе с участвовавшими лесными пожарами. Об этом напоминают эксперты ЮНЕП, предлагая всем странам привлекать в борьбу с изменением климата в помощники природу.

В прошлом году по всему миру было зарегистрировано более 4,5 млн пожаров, масштабы которых превышали один кв. км. Это на 400 тыс. больше, чем в 2018 году и в 2,5 раза больше, чем в 2001 году.

Усилия по предотвращению и сокращению распространения лесных пожаров часто включают вырубку лесов для создания противопожарной полосы земли, лишенной флоры.

Однако эксперты ЮНЕП обращают внимание на то, что существует новая стратегия борьбы с огнем, в которой по большей части участвует сама природа. Это открытие было сделано после сильного лесного пожара в Испании в 2012 году. Тогда своего рода буфером или заслоном от огня стали средиземноморские кипарисы. В листьях кипариса даже при сильной жаре сохраняется высокое содержание воды, а опавшие листья образуют влажную среду у основания ствола.

В настоящее время разрабатываются планы посадки кипарисов в качестве «природных противопожарных полос» во всем средиземноморском регионе.

<https://news.un.org/ru/story/2020/08/1383392>

## **Рекомендации ВБ по переходу к более устойчивому продовольственному будущему**

Ускорение перехода к цифровым технологиям обеспечит устойчивое развитие продовольственной системы.

Как передает Report, об этом говорится в материалах Всемирного банка.

Переход к цифровым технологиям и его дальнейшее развитие может способствовать использованию альтернативных источников энергии, инновации и повседневные потребности 7,7 млрд фермеров, бизнесменов и потребителей, составляющих мировую продовольственную систему.

По данным Коалиции по продовольствию и землепользованию, эффект от внешних факторов в сельском хозяйстве превышает рыночную стоимость в 10 трлн долларов США.

В докладе говорится о трех рекомендациях странам, которые направлены на ускорение перехода к более устойчивому продовольственному будущему. К ним относятся:

- Государственная политика должна быть направлена на де-центрирование рынков и цепочек поставок

Высококонтентрированные и сегментированные рынки и цепочки поставок обеспечивают огромный прирост эффективности, но затрудняют и удорожают поиск продавцами и покупателями друг друга и заключение сделок.

- Цифровые платформы могут помочь де-сконцентрировать и увеличить количество рынков вверх и вниз по пищевой системе, что приведет к лучшим результатам на любом конце цепочки поставок.

Взросший поток информации о каждом процессе и клиенте в агропродовольственной цепочке создания стоимости, подкрепленный цифровой верификацией, облегчит сертификацию надежности экономического агента и укрепит доверие к сделкам.

- Распространение открытых данных.

Распространение открытых данных по всей сложной продовольственной системе также имеет важное значение для устранения информационной асимметрии, стимулирования инноваций и повышения эффективности государственных расходов.

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Состоялось заседание глав МИД стран-членов диалога «Центральная Азия+Япония»**

11 августа 2020 года в формате видеоконференции состоялось совещание министров иностранных дел стран-членов диалога «Центральная Азия+Япония».

Во встрече, которая прошла под эгидой МИД Японии, приняли участие главы внешнеполитических ведомств пяти центральноазиатских стран.

В рамках конструктивной беседы высокопоставленные дипломаты обсудили региональное сотрудничество, а также слаженное взаимодействие между странами ЦА и Японией с учетом пандемии коронавируса.

В рамках совещания министры обменялись мнениями касательно повестки дня предстоящего 8-го совещания диалога «Центральная Азия+Япония». В частности, были обсуждены возможности разработки и принятия Концепции партнерства государств Центральной Азии и Японии в области безопасности, разработки новой Платформы для развития экономического партнерства, подготовки и обсуждения Дорожной карты по вопросам сотрудничества государств-участников в области высоких технологий, а также подготовки Программы сотрудничества между странами-участницами в социально-культурной сфере.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3282949.html>

### **Центральная Азия: COVID-19 повышает востребованность агропромышленной интеграции**

Последствия пандемии коронавируса преодолимы при согласованной политике стран Центральной Азии в сфере сельского хозяйства и АПК в целом. Это обусловлено максимальной экономико-географической, в том числе экологической взаимозависимостью всех стран региона. Поэтому национально-государственная автаркия в регионе в нынешних условиях недопустима. Таков главный вывод июльского межрегионального обзора ФАО, подготовленного на основе опросов свыше 450 представителей разных секторов общерегионального АПК.

Отмечено, что в целях остановки распространения коронавируса многие страны Центральной Азии «...на национальном уровне ограничили, прежде всего, перемещение людей и изменили политику экспорта и импорта в направлении ограничений». Но эти меры были, скорее, «противопожарной», а не системной реакцией на сложившуюся ситуацию. В результате увеличивается ущерб товаропроизводителей, в том числе переработчиков сельхозпродукции, как и транспортного, логистического бизнеса. При этом в наибольшей мере пострадали секторы зернового хозяйства, рыбной, плодоовощной, мясной, молочной, масложировой, молочной продукции.

Отсутствие эффективного межгосударственного взаимодействия в мерах преодоления COVID-19 и его последствий оценивается ФАО ООН в качестве главного фактора столь сложной ситуации, сложившейся ввиду пандемии.

Впрочем, приоритетность сугубо национальных интересов в политике стран региона проявляется даже в такой общерегиональной социально-экологической проблеме, как комплексная реабилитация Аральского бассейна. Примыкающие к нему страны реализуют соответствующие проекты в основном без учета природной и в целом общеэкологической взаимозависимости всех стран этого бассейна. Что, в свою очередь, добавляет в Аральском бассейне к прежним проблемам новые.

Центральноазиатским странам есть с кого взять пример. Согласованные меры в агропромышленной и внешнеторговой политике уже реализуются в рамках общерегиональных постпандемических программ, например, в Карибском сообществе (15 стран), Сообществе развития Южной Африки (16 стран), Комиссии по Индийскому океану (островные территории Франции в этом регионе и еще 5 стран того же бассейна). Пожалуй, эту практику нелишне перенять.

<https://www.ritmearasia.org/news--2020-08-09--centralnaja-azija-covid-19-povyshaet-vostrebovannost-agropromyshlennoj-integracii-50328>

### **Центральная Азия планирует внедрение системы «DesInventar-Sendai» для снижения рисков бедствий**

7 августа 2020 года Управление ООН по снижению риска бедствий (УСРБ ООН) в сотрудничестве с Исследовательским фондом «СИМА» и Азиатским Центром готовности к бедствиям (ADPC) организовало первый вводный онлайн семинар для стран Центральной Азии, посвященный системе «DesInventar-Sendai» для систематического сбора, документирования и анализа данных, связанных с потерями в результате бедствий.

УСРБ ООН, специалисты «СИМА» и ADPC представили проект «Поддержка национальной системы учёта потерь в результате бедствий в Центральной Азии», разработанный под эгидой УСРБ ООН. Целью проекта является систематический сбор, документирование и анализ данных, связанных с потерями в результате бедствий и для улучшения отчётности по целевым задачам Сендайской рамочной программы.

Участники семинара рассмотрели национальные системы сбора и анализа данных о потерях при бедствиях, их сильные стороны и области, требующие улучшения.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20200812/tsentralnaya-aziya-planiruet-vnedrenie-sistemi-desinventar-sendaidlya-snizheniya-riskov-bedstvii>

### **Эксперты обсудили вопросы сотрудничества между странами Каспийского региона и ЦА**

11 августа состоялась онлайн-конференция «Каспийский регион в период COVID-19: последствия для политики безопасности и регионального сотрудничества» с участием руководителей и экспертов аналитических центров Узбекистана и США, американских дипломатов и специалистов в военной области, а также высокопоставленных чиновников Казахстана и Азербайджана в сфере внешней политики.

В ходе виртуальной встречи состоялся обстоятельный обмен мнениями о складывающейся в период пандемии эпидемиологической и социально-экономической ситуации в регионах Каспия и Центральной Азии, перспективных направлениях сотрудничества между странами и ходе реализации совместных торгово-экономических и транспортно-коммуникационных проектов.

## **США содействует трансграничному водному сотрудничеству между Таджикистаном и Кыргызстаном**

Посол США в РТ Джон Марк Поммершайм принял участие в мероприятии, посвященном открытию отремонтированного конференц-зала Агентства мелиорации и ирригации Таджикистана, а также торжественной передаче колесного экскаватора для Совета малого бассейна реки Исфана в Джаббор-Расуловском районе Согдийской области. Эти проекты финансируются Агентством США по международному развитию (USAID) на сумму 125 тыс. долларов США, говорится в распространенном Посольством США сообщении.

Правительство США посредством проекта Smart Waters (Вода, образование и сотрудничество), финансируемым USAID, способствует трансграничному речному сотрудничеству между странами Центральной Азии, включая Таджикистан и Кыргызстан, путем налаживания партнерских отношений между заинтересованными сторонами в области управления водными ресурсами, особенно в бассейне реки Исфана.

<http://kabar.kg/news/ssha-sodeistvuet-transgranichnomu-vodnomu-sotrudnichestvu-mezhdu-tadzhikistanom-i-kyrgyzstanom/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Новые гранты Всемирного банка для смягчения воздействия COVID-19 на бедные домохозяйства и защиты продовольственной безопасности<sup>1</sup>**

Совет исполнительных директоров Всемирного банка 4 августа утвердил два гранта Международной ассоциации развития (МАР) на общую сумму 210 млн. долл. США в рамках более крупного финансового пакета в размере 380 млн. долл. США, чтобы помочь Афганистану смягчить экономические последствия пандемии COVID-19 для афганских домохозяйств, поддержать важнейшие цепочки поставок продовольствия и оказать чрезвычайную поддержку фермерам.

Финансовый пакет включает в себя:

- Грант в размере 280 млн.долл. для финансирования проекта по оказанию помощи афганским общинам и домашним хозяйствам (REACH) по борьбе с COVID-19. Общая сумма гранта составляет 155 миллионов долларов из МАР - фонда Группы Всемирного банка для беднейших стран - и будет дополнена 125 миллионами долларов из Целевого фонда реконструкции Афганистана (ARTF), которым Всемирный банк управляет от имени 34 доноров. Проект принесет пользу примерно 2,9 млн. домохозяйств по всему Афганистану. Проект REACH дополнит параллельные усилия по оказанию помощи, организованные в рамках проекта «Гражданской хартии Афганистана». Вместе они охватят 90 процентов домохозяйств в стране в рамках государственной программы «Дастархан-э-Милли», что принесет пользу примерно 4,1 миллиона домохозяйств с доходом не более 2 долларов в день.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

- Грант в размере 100 миллионов долларов для финансирования Проекта чрезвычайного сельского хозяйства и продовольствия (EATS). Грант состоит из 55 миллионов долларов от MAP и 45 миллионов долларов от ARTF. Проект направлен на повышение продовольственной безопасности за счет увеличения местного производства продуктов питания и укрепления важнейших коммерческих цепочек поставок продуктов питания, особенно пшеницы в качестве основной культуры для более 70 процентов населения Афганистана. Проект также обеспечит краткосрочную занятость в сельской местности для развития производственных фондов, таких как ирригационные системы. В сельских районах меры по предотвращению распространения COVID-19 негативно отразились на сельском хозяйстве, в результате чего афганские фермеры не смогли вовремя засеять урожай, в то время как в городских районах цены на продукты питания растут, а нехватка продовольствия становится все более актуальной.

«Условия жизни миллионов афганских семей серьезно ухудшились из-за воздействия вспышки COVID-19, - сказал Генри Керали, региональный директор Всемирного банка в Афганистане. «Эти гранты помогут правительству Афганистана удовлетворить насущные потребности большинства домашних хозяйств и гарантировать, что афганские фермеры могут продолжать производить продукты питания в то время, когда импорт и экспорт серьезно подрываются. Это расширит экономические возможности и создаст рабочие места для более широкого сельского населения».

Проект помощи афганским общинам и домашним хозяйствам по оказанию помощи в связи с COVID-19 будет осуществляться через Министерство восстановления и развития сельских районов (MRRD), Независимое управление местного самоуправления (IDLG) и муниципалитет Кабула. Это поможет оказать помощь афганским домохозяйствам за счет грантов Советам по развитию сообществ (CDC) на покупку продуктов питания и санитарно-гигиенических пакетов для домохозяйств в их общинах. Непосредственно закупая эти товары у местных оптовиков и розничных торговцев, общины также помогают поддерживать малый бизнес в своих районах. Новая помощь поможет правительству улучшить предоставление общественных услуг через центры CDC в рамках проекта «Гражданской хартии Афганистана» и уменьшить непосредственное воздействие пандемии на домохозяйства по всей стране.

Проект по активному развитию сельского хозяйства и продовольствия, реализуемый Министерством сельского хозяйства, ирригации и животноводства (MAIL), будет поддерживать распределение семян пшеницы среди фермеров и оказывать техническую помощь малым и средним предприятиям для устранения сбоев в цепочке поставок. Проект также создаст возможности краткосрочного трудоустройства в сельской местности, что будет способствовать усилиям по оказанию помощи в чрезвычайной ситуации COVID-19.

Проект «Гражданская хартия Афганистана» направлена на улучшение предоставления основных инфраструктурных и социальных услуг участвующим общинам посредством укрепления CDC. Проект «Гражданская хартия» создан как межведомственная программа для предоставления грантов CDC, поддерживающих базовые услуги. MRRD осуществляет проект в сельских районах, в то время как IDLG отвечает за четыре крупных города: Герат, Джелалабад, Кандагар и Мазари-Шариф.

<https://www.timesca.com/index.php/news/22772-afghanistan-new-world-bank-grants-to-cushion-impact-of-covid-19-on-poor-households-and-protect-food-security>

## **На опиумных плантациях Афганистана используют солнечные батареи**

В 2018 году опиумный бизнес в Афганистане сильно пострадал — от 50% до 90% маковых плантаций на севере страны уничтожила засуха. Доход от продажи опиума упал больше, чем вдвое. Но не в юго-западной долине Гильменд — там фермеры, выращивающие опийный мак, ещё с 2013 года начали внедрять солнечные батареи.

Однако эту технологию они применяют не для заботы о природе, а для варварского выкачивания грунтовых вод в пустынях.

Солнечная энергия позволила производителям наркотиков увеличить площадь плантаций больше, чем вдвое, а вместе с тем выросла и прибыль. В долину в поисках работы мигрировало уже около полумиллиона человек, однако специалисты утверждают, что спустя десять лет технология вынудит полтора миллиона афганцев покинуть территорию — грунтовые воды могут опустошить из-за нарастающих объёмов выкачивания.

В системе орошения маковых полей солнечные батареи начали использовать примерно с 2013 года. Их энергия позволяет запускать электрический насос, выкачивающий грунтовую воду. К воде пробуривают около 100 метров земли. К трубам, по которым вода поступает на поверхность, подключают один или несколько насосов, работающих от энергии солнечных батарей. Грунтовая вода попадает в резервуары, а позже ей орошают поля.

Ричард Бриттан из компании Alcis, занимающейся спутниковым анализом, сообщил Би-би-си, что с 2013 года количество солнечных панелей у маковых полей постоянно растёт. К 2019 году специалисты Alcis насчитали в долине Гильменд около 67 тысяч солнечных батарей.

Дэвид Мэнсфилд, написавший исследование развития и миграции в регионах Афганистана, считает, что использование солнечных батарей на плантациях — самое значительное технологическое решение в стране за последнее время. До внедрения этой технологии фермеры пользовались дизельными двигателями, предполагающие большие расходы.

В 2019 году комплект из батарей и электрического насоса для воды можно купить даже на деревенских афганских рынках за 5-7 тысяч долларов. По словам Мэнсфилда, затраты окупаются в течение нескольких лет за счёт роста производительности и практически бесплатного обслуживания. С началом использования энергии солнца вода для орошения становится почти бесплатной, утверждает Мэнсфилд. Благодаря этому фермеры могут собирать не один, а 2-3 урожая в год.

Афганские фермеры чаще всего используют 150 и 300-амперные солнечные панели. В исследовании Мэнсфилда говорится, что для увеличения мощности они внедрились вращающиеся батареи, которые в течение дня можно разворачивать к солнцу. Фермеры сочетают солнечные панели с дизельными двигателями, а также используют системы, позволяющие хранить накопленную энергию в батареях, что повышает надёжность метода её получения.

Однако спустя десятилетие жителям долины, возможно, придётся покинуть земли, считает управляющая группой исследований и оценки в Афганистане Орзала Немат. Она предполагает, что использование солнечной энергии для выкачивания грунтовых вод вскоре может привести к их исчезновению. По словам Немат, уровень воды в грунте каждый год опускается на три метра.

## **Ташкент и Кабул обсудили расширение энергетического партнёрства**

Взаимную заинтересованность в расширении двустороннего сотрудничества и обеспечении стабильного экономического и инфраструктурного развития в регионе 8 августа подтвердили заместитель премьер-министра Узбекистана Сардор Умурзаков и глава афганской дипломатии Ханиф Атмар. Беседа между представителями двух стран прошла в формате видеоконференции. Об этом CentralAsia.news сообщили накануне в пресс-службе МИВТ.

В первую очередь, стороны подчеркнули важность развития отношений в различных взаимовыгодных сферах.

Узбекистан и Афганистан намерены и дальше развивать сотрудничество, а именно в энергетической сфере, в связи с этим подписан договор о передаче электроэнергии Афганистану, включая реализацию проекта строительства ЛЭП «Сурхан – Пули-Хумри».

К тому же, собеседники затронули развитие транспортных коридоров, в направлении «Центральная Азия – Южная Азия», так и «Афганистан – КНР, страны СНГ и Европы».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-08-10--tashkent-i-kabul-obsudili-rasshirenje-energeticheskogo-partnerstva-50358>

## **Энергетические планы Афганистана. Сможет ли Афганистан превратиться в региональный энергетический хаб между Центральной и Южной Азией?**

Хотя Афганистан обладает достаточным количеством водных ресурсов и имеет хороший потенциал для производства электроэнергии, он всё ещё тратит большие суммы для импорта электроэнергии.

Недавнее исследование показало, что Афганистан имеет потенциал для выработки более 23 000 МВт электроэнергии за счёт энергии ветра, солнца и воды. Вместе с этим в министерстве энергетики и водных ресурсов Афганистана отмечают, что в настоящее время Афганистан потребляет 1150 МВт электроэнергии, из которых только 240 МВт вырабатывается в Афганистане, а остальное импортируется.

В настоящее время в Афганистане действуют восемь крупных гидроэлектростанций и большое количество малых станций, но из-за устаревания оборудования значительно снизились мощности выработки электроэнергии.

Афганистан в больших объёмах импортирует электроэнергию из соседних стран, но несмотря на это столица страны – Кабул, город с 6-миллионным населением, периодически остаётся без электричества.

О ситуации в энергетическом секторе Афганистана и отношениях в секторе энергетики и управления водными ресурсами со странами региона в эксклюзивном интервью журналу «Иктисодчи» рассказал министр энергетики и водных ресурсов Афганистана Мухаммад Гул Хулми.

<http://www.dialog.tj/news/energeticheskie-plany-afganistana-smozhet-li-afganistan-prevratitsya-v-regionalnyj-energeticheskij-khab-mezhdu-tsentralnoj-i-yuzhnoj-aziej>

## КАЗАХСТАН

### **Казахстан и ООН подписали рамочную программу по сотрудничеству на 2021-2025 годы**

Соглашение о сотрудничестве в целях устойчивого развития на 2021-2025 годы подписано между Казахстаном и ООН, сообщает пресс-служба правительства Казахстана.

Рамочная программа сотрудничества станет основным документом совместной деятельности Казахстана и ООН на предстоящие пять лет.

Она включает в себя работу по трем направлениям: человеческое развитие и равное участие; эффективные институты, права человека и гендерное равенство, устойчивая окружающая среда и инклюзивное экономическое развитие.

<https://ru.sputniknews.kz/politics/20200812/14693150/Kazakhstan-i-OON-podpisali-ramochnuyu-programmu-po-sotrudnichestvu-na-2021-2025-gody.html>

### **Рис – в Ирак, а камыш – в Германию**

Из Кызылординской области в 2020 году экспортируется 6 видов сельскохозяйственной продукции в 12 стран мира. Это — рис, рыбопродукты, отруби, пшеничная мука, сафлоровое масло и солома, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

Согласно статистике на 1 июня текущего года из области экспортировано 47 тысяч тонн сельхозпродукции, что на 118,8% больше по сравнению с соответствующим периодом прошлого года (рост в весе на 138,6%). 99,6% – это готовая продукция.

Первый раз в этом году из области в Германию было отправлено более 300 тонн (14,4 тыс. долл.) камыша и отгружено 136 тонн муки пшеничной (32,6 тыс. долларов) в Узбекистан из Аральского района. Камыш используется в Европе для строительства домов. В области пока камыш используется только на корм скоту.

<https://kazakh-zerno.net/169921-ris-v-irak-a-kamysh-v-germaniju/>

### **Минсельхоз обозначил перспективные для германских инвесторов отрасли**

Сотрудничество Казахстана и Германии в агропромышленном комплексе обсудили первый вице-министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров с Парламентским статс-секретарем Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства ФРГ Уве Файлером. передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу МСХ РК.

Встреча проходила в онлайн-формате с участием представителей делового круга и научной среды. На видеоконференции стороны затронули проблемы в аграрной сфере, в том числе, влияние пандемии COVID-19 на производство и сбыт продуктов питания, а также обозначили курс на ближайший год тесного сотрудничества в рамках проектной деятельности.

[https://www.inform.kz/ru/minsel-hoz-oboznachil-perspektivnye-dlya-germanskih-investorov-otrasli\\_a3681342](https://www.inform.kz/ru/minsel-hoz-oboznachil-perspektivnye-dlya-germanskih-investorov-otrasli_a3681342)

## **Пострадавшие от подтопления посевные площади снова засеяли в Туркестанской области**

В Мактааральском и Жетысайском районах Туркестанской области заново возделаны и засеяны различными сельскохозяйственными культурами 3,4 тыс. га земель, пострадавшие от подтопления. В частности, аграрии планируют вырастить хлопок, бахчевые культуры, рис и кукурузу, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

Напомним, из-за прорыва дамбы в Узбекистане свыше тысячи домов казахстанцев остались под водой, были затоплены 5,9 тысячи га посевных полей, а также пострадали более тысячи товаропроизводителей. Согласно отчету, составленному специалистами сельского хозяйства, общая сумма ущерба составляет 1,142 млрд тенге.

Размер ущерба рассчитан на основании технологической карты, предоставленной ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства», исходя из стоимости 1 га и скорректированной статистической цены за 1 кг урожая прошлого года. Данный отчет представлен в Правительство областным управлением сельского хозяйства.

[https://www.inform.kz/ru/posradavshie-ot-podtopleniya-posevnye-ploschadi-snova-zaseyali-v-turkestanskoy-oblasti\\_a3681118](https://www.inform.kz/ru/posradavshie-ot-podtopleniya-posevnye-ploschadi-snova-zaseyali-v-turkestanskoy-oblasti_a3681118)

## **Почему МСХ РК провалил поручения Елбасы**

Подходит к логическому завершению госпрограмма развития АПК РК на 2017-2021 годы. Несмотря на то, что впереди еще год, но всем очевидно, что она провалена. Не случайно Президент РК Касым-Жомарт Токаев дал поручение разработать новый программный документ, передает «КазахЗерно.kz».

Действующая госпрограмма рождалась и жила в муках. Она появилась как ответ на земельные митинги, прокатившиеся по стране в 2016 году и стоившие министерского портфеля Асылжану Мамытбекову. Первоначально целью госпрограммы было успокоить сельчан, пообещав им господдержку через систему кооперации.

Когда страсти утихли, в Минсельхоз вернули команду бывшего министра (и его самого — в роли ответственного секретаря) и уже действующую госпрограмму переписали на 80%, полностью сменив акценты — с кооперации на всем надоевшее мясное скотоводство.

Когда провал скотоводов в очередной раз игнорировать стало невозможно, в Минсельхоз въехала новая команда. Сапархан Омаров снова сменил акценты — на импортозамещение. Так что, акценты господдержки были переписаны в третий раз.

Естественно, ожидать чего-то внятного от этого много раз перешитого лоскутного одеяла было невозможно. Однако, поручение Елбасы никто не отменял — за пять лет действия Госпрограммы Минсельхоз должен был увеличить производительность труда в АПК в 2,5 раза, а также в 2,5 раза нарастить экспорт переработанной сельхозпродукции.

С первым пунктом все ясно — пока парк сельхозтехники изношен на 80%, рассчитывать на повышение производительности труда не приходится.

Ни Минсельхоз, ни другие ведомства ничего для технического перевооружения не делают – с одной стороны, никак не стимулируется развитие собственного сельхозмашиностроения, с другой, вводятся все новые ограничения на импорт зарубежных сельхозмашин. Как следствие – дальнейший износ тракторного парка.

Что касается второго акцента, экспорт переработанной сельхозпродукции, то тут все немного сложнее.

Казалось бы, у страны есть все шансы хотя бы эту задачу Елбасы выполнить. Ведь не секрет, что перерабатывающие предприятия страны загружены на 30-40%. Но чиновники не могут выстроить систему АПК так, чтобы продавать на экспорт было выгодно именно готовую продукцию с высокой добавленной стоимостью, а не сырье.

<https://kazakh-zerno.net/170021-pochemu-msh-rk-provalil-poruchenija-elbasy/>

## **Нужно решить земельный вопрос — тогда у нас будет изобилие фруктов**

Нужны ли нам импортные фрукты? Способен ли Казахстан прокормить себя фруктами сам? Почему в стране не развивается садоводство? Как решить проблему с кадрами? Эти и другие вопросы поднял в своей программе «Бизнес и закон» Константин Харламов.

По его словам, самая главная проблема — почему в Казахстане не развивается садоводство — в стране очень сложные земельные отношения.

«Допустим, сад посадить, на 1 га нужны очень большие инвестиции – от 30 до 50 тыс. долларов. Но вопрос с землей не решается, потому что в свое время все земли были арендованы. Те, кто в конце 1990-х годов сумел взять, теперь хотят продавать, мы хотим купить, но нет механизма. Приходится брать землю разными, обходными путями, брать в состав ТОО, потом выводить, приходится очень тяжело. Нужно сделать так, чтобы землю можно было продавать казахстанцам, которые готовы вложить средства. Инвесторы не идут в эту отрасль, потому что деньги нужно вкладывать большие, а земля под вопросом. Если будет решен вопрос с землей, у нас будет большое изобилие фруктов. Все бизнесмены, занимающиеся ресторанами, пойдут в садоводство», — отметил Куралов.

Второй важный вопрос – кадры.

«Интенсивное садоводство требует агрономических знаний. Нам нужны кадры. Нам нужно выращивать своих агрономов», — сказал Куралов.

Третий насущный вопрос, который волнует садоводов – химикаты. Они очень дорогие.

<https://kazakh-zerno.net/170077-nuzhno-reshit-zemelnyj-vopros-togda-u-nas-budet-izobilie-frukto/>

## **В сельхозоборот возвращено порядка 1 млн га неиспользуемых земель**

В 2019 году в Акмолинской области было выявлено 1332 неиспользуемых земельных участка сельскохозяйственного назначения общей площадью 1,5 млн. га, — сообщили «КазахЗерно.kz» в региональном управлении по контролю за использованием и охраной земель. Из них пашни составили 381,7 тыс. га, пастбища – 1097 тыс. га, прочие – 22 тыс. га.

По итогам проведенной работы в 2019-2020 гг. из них в настоящее время вовлечено в оборот 994 тыс. га, — рассказал нашему агентству заместитель руководителя ведомства Рустем Токенов. По его словам, приступили к использованию прежние собственники, переданы права землепользования другим ТОО, часть земель возвращена государству.

По оставшимся неиспользуемым землям на площади 506 тыс. га местные исполнительные органы проводят работу по возврату. Субъектам выданы предписания об использовании, поставлено на учет бесхозное имущество.

<https://kazakh-zerno.net/170109-v-selhozoborot-vozvrashheno-porjadka-1-mln-ga-neispolzuemyh-zemel/>

## **В сельском хозяйстве обеспечен рост**

Как сообщил Министр сельского хозяйства С.Омаров, объем валовой сельхозпродукции составил за данный период 1,7 триллионов тенге. Это рост на 2,5 процента. Такого показателя достигли за счет роста объема животноводства на два и шесть десятых процента. В числе этого – мясо в живом весе – на три и шесть десятых процента, молоко – на три процента.

Хорошие темпы обеспечены в Западном Казахстане, СКО, Актюбинской, Карагандинской, Акмолинской областях.

За семь месяцев объем валовой продукции растениеводства вырос на два процента и составил двести сорок миллиардов тенге.

<https://kazakh-zerno.net/170117-v-selskom-hozjajstve-obespechen-rost/>

## **Будет вода – будет урожай**

Итоги оценки мелиоративного состояния орошаемых земель за 2019 год обнародовал Минсельхоз РК. В Карагандинской области мониторинг затронул Шетский район.

По данным МСХ РК, по состоянию на январь 2020 года площадь орошаемых земель в Казахстане, где подведена водохозяйственная инфраструктура, составляет 1546 тыс. га. На этой пашне растут рис, хлопок, сахарная свекла, овощи, бахча, картофель, сады, кормовые культуры.

В Карагандинской области на сегодняшний день целевое назначение «орошение» номинально имеют 91,6 тыс. га. Из них закреплены за сельхозформированиями 61,6 тыс. га. Однако, по назначению используются только 21,6 тыс. га, или 23%. Причина в том, что на остальных площадях пришли в негодность магистральные каналы.

С 2020 года запланировано поэтапное восстановление ирригационных систем на площади 27,9 тыс. га. Это позволит увеличить площадь использования до 50 тыс. га. Будут восстановлены магистральные каналы и трубопроводы в пяти районах (Абайский, Бухаржырауский, Жанаркинский, Нуринский, Осакаровский), а также в городе Жезказган.

В перспективе данные площади будут использованы: на развитие кормопроизводства – 18 тыс. га (65%), картофелеводства – 8 тыс. га (28,6%) и овощеводства – 1,9 тыс. га (6,4%). Это даст возможность дополнительно ежегодно производить 208 тыс. тонн картофеля, 58,9 тыс. тонн овощей и 72 тыс. тонн кормов. В целом, объем производства продукции на орошаемых землях вырастет в два раза.

## **«От поля до прилавка»: в Туркестанской области стартовал новый сельскохозяйственный проект**

В Туркестанской области стартовал новый сельскохозяйственный проект «От поля до прилавка», передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

Инициатива по запуску проекта принадлежит Президенту РК Касым-Жомарту Токаеву и реализуется СПК «Туркестан». Основная цель программы – оказание максимальной помощи аграриям страны в том, чтобы продавать выращенный урожай своим покупателям без лишних потерь и препятствий.

Реализация данного проекта должна обеспечить координацию крестьянских и фермерских хозяйств и привести к улучшению социальной обстановки на селе.

[https://www.inform.kz/ru/ot-polya-do-prilavka-v-turkestanskoy-oblasti-startoval-novyuy-sel-skohozyaystvennyy-proekt\\_a3682136](https://www.inform.kz/ru/ot-polya-do-prilavka-v-turkestanskoy-oblasti-startoval-novyuy-sel-skohozyaystvennyy-proekt_a3682136)

## **Объем Тасоткельского водохранилища в Жамбылской области планируют увеличить до 1 млрд кубометров**

Ситуация с недостатком поливной воды в Шуском районе находится на контроле Бердибека Сапарбаева, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Глава региона побывал с рабочей поездкой в Шуском районе, - рассказали в пресс-службе акима области. – Здесь нужно решить давнюю проблему дефицита поливной влаги. Эта непростая ситуация настигла крестьян и в нынешнем вегетативном сезоне. Реки мелеют, воды в хранилищах накапливается мало. Это относится и к Тасоткельскому рукотворному водоему, где собрано порядка 200 миллионов кубометров влаги».

Однако, по словам руководителя областного филиала РГП «Казводход» Казыбека Бедебаева, этого должно хватить для удовлетворения потребностей местных хозяйств в этом году. Сегодня здесь планируется провести работы по сейсмоусилению плотины и созданию системы аварийного сброса воды в случае избытка влаги в хранилище.

Впрочем, до этого еще далеко. При вместимости 620 миллионов кубов в лучшие годы в накопителе собирается до 540 миллионов кубометров воды. К тому же проект достаточно дорогой, оценивается в 1,9 миллиарда тенге.

По мнению главы жамбылского региона, необходимо пересмотреть проект Тасоткельского рукотворного водоема в сторону увеличения объема водохранилища до одного миллиарда кубов, что позволит существенно увеличить площадь поливных земель. Результатом станут хорошие урожаи, новые рабочие места и обеспечение жамбылцев собственным продовольствием.

[https://www.inform.kz/ru/ob-em-tasotkel-skogo-vodohranilisha-v-zhambylskoy-oblasti-planiruyut-uvlichit-do-1-mlrd-kubometrov\\_a3682474](https://www.inform.kz/ru/ob-em-tasotkel-skogo-vodohranilisha-v-zhambylskoy-oblasti-planiruyut-uvlichit-do-1-mlrd-kubometrov_a3682474)

## **Двукратный рост выпуска тракторов и комбайнов зафиксирован в Казахстане**

За январь–июнь отечественные компании, входящие в Ассоциацию казахстанского автобизнеса, произвели 2,36 тыс. единиц сельскохозяйственной

техники на 33,8 млрд тенге. Годовой рост производства в натуральном выражении составил 69,3%, в стоимостном выпуск увеличился сразу в 2,3 раза.

Тракторов и комбайнов выпустили 1,1 тыс. — почти вдвое больше, чем в аналогичном периоде годом ранее. В деньгах показатель составил 30,8 млрд тенге — сразу на 127,3% больше, чем год назад.

[https://www.inform.kz/ru/dvukratnyy-rost-vypuska-traktorov-i-kombaynov-zafiksirovan-v-kazahstane\\_a3681650](https://www.inform.kz/ru/dvukratnyy-rost-vypuska-traktorov-i-kombaynov-zafiksirovan-v-kazahstane_a3681650)

## **Первые комбайны казахстанской сборки для уборки риса прибыли в Кызылорду**

ТОО «Казахстанская Агро Инновационная корпорация» (КАИК) (г.Кокшетау) впервые в этом сезоне собрала 6 первых зерноуборочных комбайнов TORUM 750 для уборки риса, передает собкор «КазахЗерно.kz».

Агрегаты прибыли в рисоводческие хозяйства Кызылординской области аккурат перед жатвой, которая вот-вот начнется. Закупили их аграрии по линии АО «КазАгроФинанс». Один из этих комбайнов уже прибыл в КХ «Бекарыс – С». Другие – ждут, когда их заберут в свои технические парки рисоводы и выведут на поля.

– Проект по сборке рисовых комбайнов – совместный с российской компанией «Ростсельмаш», — говорит генеральный директор КАИК Олег Балыбин.

– Наши специалисты сделали лицензионную сборку комбайнов. Цена на один комбайн не превышает 100 миллионов тенге, а это на 60-80 миллионов тенге меньше, чем иностранные агрегаты.

<https://kazakh-zerno.net/170242-pervye-kombajny-kazahstanskoj-sborki-dlja-uborki-risa-pribyli-v-kyzylordu/>

## **С утильсбором техника стала дороже**

От 2 до 14 млн тенге подорожала цена за одну единицу сельхозтехники в зависимости от модели и мощности, передает собкор «КазахЗерно.kz».

Причины – увеличение курса иностранной валюты и введение утильсбора. Министерство экономики РК издало приказ о введении утилизационного сбора на сельхозтехнику, который вступил в силу. Сельхозпроизводители всех областей неоднократно заявляли, что это нанесет серьезный удар по сельскому хозяйству и экономике Казахстана. Но на высшие чины мнение земледельцев никак не повлияло.

В МИИР и МЭ РК были направлены официальные запросы с просьбой разъяснить позицию государства по этой теме, но их позиция непреклонна. Основная и главная цель введения утилизационного сбора, по их мнению, это обновление устаревшего порядка на 80% парка сельхозтехники, а также стимулирование повышения уровня локализации производств на территории Республики Казахстан.

С начала 2020 года кызылординские земледельцы закупили сельхозтехнику по линии АО «КазАгроФинанс» на 3 млрд тенге. Часть из них уже в хозяйствах. Есть еще заявки на рассмотрении, поэтому общая сумма закупа дойдет до 5 млрд тенге, а возможно, и выше. В основном закупают рисоводы комбайны и жатки.

<https://kazakh-zerno.net/170222-s-utillsborom-tehnika-stala-dorozhe/>

## **Переход к «зеленой экономике» напрямую влияет на потребление угля в Казахстане**

Мировые тренды по переходу к «зеленой экономике» напрямую влияют на потребление угольной продукции, в том числе в Казахстане, сообщили Trend в министерстве индустрии и инфраструктурного развития Казахстана.

В Казахстане известно свыше 300 месторождений ископаемого угля с геологическими запасами 170,2 миллиарда тонн.

Хотя тенденция к постепенному отказу от использования угля существует, это сырье может по-прежнему играть крайне важную роль в энергобалансе Казахстана.

В связи с этим в краткосрочной и среднесрочной перспективе уголь будет оставаться самым дешевым энергоносителем, сказали в министерстве.

<https://stanradar.com/news/full/40803-perehod-k-zelenoj-ekonomike-naprjamuju-vlijaet-na-potreblenie-uglja-v-kazahstane.html>

## **В Казахстане планируется внедрение современных методов геологоизучения недр**

В Казахстане планируется применить методы дистанционного зондирования Земли с целью внедрения современных методов геологического изучения недр, сказал Trend Председатель правления АО Национальная Геологоразведочная Компания Казахстана «Казгеология» Анвар Боранбаев.

По его словам, инновации, как в области поиска полезных ископаемых, так и в обработке данных, значительно облегчают и ускоряют работу геологов.

С внедрением космических методов ДЗЗ и аэрогеофизики значительно сократилось общее время и стоимость на поиск и разведку недр.

<https://www.trend.az/business/economy/3283719.html>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **В Кыргызстане будет проведена административно-территориальная реформа - президент**

«Об административно-территориальной реформе в стране было много разговоров. Скоро она будет проведена. Мы к этому готовы», - подчеркнул президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков в интервью радиостанции «Биринчи радио».

«После парламентских выборов мы приступим к этой реформе. В результате будут ликвидированы много дублирующих друг друга госструктур, будут изменения и сокращения. Это поможет государственной системе работать более эффективно, сократить бюрократию и позволит быстрее решать проблемы», — подчеркнул Жээнбеков.

<https://www.trend.az/casia/kyrgyzstan/3281906.html>

## **Во время моего президентства будут реализованы 2 этапа госпрограммы развития ирригации, - С.Жээнбеков**

«У нас много земель, но из-за нехватки средств не решались вопросы, связанные с развитием ирригационной системы. Мы приняли программу по ирригации до 2026 года», - рассказал президент Сооронбай Жээнбеков в ходе интервью радиостанции «Биринчи радио».

«Это — крупная программа, национальный проект. Она будет реализована в три этапа. 2 этапа будут реализованы во время моего президентства», - рассказал президент.

До 2024 года будет введен в эксплуатацию 31 водохозяйственный объект. В результате будут освоены 27 тыс. га новых орошаемых земель. Будет улучшено водоснабжение 46 тыс. га земли. За 2018–2019 годы по республике освоено 1364 га новых орошаемых земель. В этом году планируется освоить 1700 га новых орошаемых земель.

<http://www.tazabek.kg/news:1637947>

## **В Кыргызстане в перечень прорывоопасных включены 335 озер**

По состоянию на 01.01.2020 года в перечень прорывоопасных включены 335 озер, сообщает пресс-служба Министерства чрезвычайных ситуаций КР, говоря о проведенном обследовании высокогорных озер.

За последние 10 лет произошел ряд прорывов высокогорных озёр, так в 2008 году в долине Зындан бассейна р. Тон, в 2009 и 2017 годах в долине р.Норуз, в 2012 году в долине Тез-Тор (бассейн р.Ала-Арча) и в середине августа 2013 года в долине р.Джеруй (бассейн р.Тон). Все эти прорывы сопровождались грязекаменными потоками, распространившимися на несколько километров от прорвавшегося озера и сопровождались заносами, размывом, повреждением различных объектов, пишет МЧС.

Прорывы высокогорных озер на территории Республики происходят редко, но носят разрушительный характер. Департамент мониторинга МЧС КР, совместно с другими специализированными организациями, ежегодно проводит обследования высокогорных озер.

Начиная с 2018 года, МЧС решило обследовать части высокогорных озер пешими экспедициями (далее наземными), состоящими из числа специалистов МЧС КР, ГКПЭН, ЦАИИЗ.

<http://eco.akipress.org/news:1637803/>

## **На южном берегу Иссык-Куля собрали 3 тонны мусора и 10 км рыболовных сетей**

Сотрудники Дирекции биосферной территории «Иссык-Куль» совместно с Общественным фондом чистый «Иссык-Куль» провели подводную и прибрежную очистку рыболовных участков на южном побережье озера Иссык-Куль от наносов и бытового мусора. Об этом сообщила пресс-служба Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

С водной поверхности собрано более 100 бесхозных рыболовных сетей разных размеров. Общая длина превышает 10 км.

Кроме того, очищена и убрана подводная и прибрежная зона озера Иссык-Куль от мусора, твердых бытовых и других отходов. В итоге было собрано более 3 тонн различного мусора. Собранный мусор был сдан на вторичную переработку.

<http://eco.akipress.org/news:1637783/>

### **430 тыс. фермерских хозяйств обеспечивают до 60% производства сельхозпродукции, - исследование**

Сельское хозяйство является крупнейшим работодателем в Кыргызстане, 20,3% занятого населения в КР приходится на сельское хозяйство, 30,4% занятого населения проживают в сельской местности. Об этом говорится в исследовании «Мониторинг показателей Целей устойчивого развития в Кыргызской Республике».

В исследовании говорится, что 430 тыс. мелких крестьянских (фермерских) хозяйств обеспечивают до 60% производства продукции сельского хозяйства.

Инвестирование в мелкие фермерские хозяйства является важным способом укрепления продовольственной безопасности беднейших слоев населения, а также увеличения производства пищевых продуктов для местных и глобальных рынков.

<http://www.tazabek.kg/news:1638121>

### **Повысить урожайность сельхозкультур поможет внедрение в производство новых высокоурожайных сортов и гибридов и новых агротехнологий, - Минсельхоз**

Повысить урожайность сельхозкультур может быть достигнуто через внедрение в производство новых высокоурожайных сортов и гибридов и новых агротехнологий, ориентированных на ресурсосбережение. Об этом говорится в материалах Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

По словам специалистов, такие технологии помогают сэкономить семена, ГСМ, воду, сократить применение синтетических веществ и снизить негативное воздействие на почву.

<http://www.tazabek.kg/news:1638958>

### **За последние 5 лет объем неиспользуемой пашни сократился с 90 тыс. га до 56,6 тыс. га**

За последние 5 лет объем неиспользуемой пашни сократился с 90 тыс. га до 56,6 тыс. га, или на 33,4 тыс. га. Об этом говорится в материалах Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

Это позволило увеличить общую посевную площадь в текущем году на 6,7 тыс. га к прошлому году и достичь уровня 1223,6 тыс.га.

<http://www.tazabek.kg/news:1638926>

## **В каком размере сложилась средняя зарплата работников в сфере сельского хозяйства с начала 2020 года?**

Среднемесячная заработная плата работников сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыбоводства по итогам 5 месяцев 2020 года составила 11 693 сомов. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

В январе 2020 года их зарплата составляла 10,5 тыс. сомов, в феврале — 10 119 сомов. По итогам I квартала 2020 года работники сельского хозяйства получали по 11 055 сомов, в апреле — 10,9 тыс. сомов.

На май 2020 года зарплата сотрудников в сфере сельского хозяйства составила 11 693 сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1638696>

## **Воду из Токтогулки продали? Эксперты рассказали, реально ли это сделать**

Кыргызстанцы бурно обсуждают в социальных сетях вопрос обеспечения страны электроэнергией в предстоящий осенне-зимний период. Люди беспокоятся, что во время холодов начнутся веерные отключения света. Официально причиной низкого уровня воды в Токтогульском водохранилище называется сезонное маловодье, но граждане считают, что воду попросту «продали».

Радио Sputnik Кыргызстан побеседовало со специалистами и выяснило, действительно ли воду, накопленную для выработки электричества, можно незаметно «слить на продажу». На вопросы ответили технический специалист, работающий на Токтогулке, эксперт в области энергетики и чиновник.

<https://ru.sputnik.kg/opinion/20200810/1049258968/voda-ehlektrichestvo-gehs-prodazha-malovode-soglashenie-otklyucheniya-zima-osen.html>

## **Кыргызстан рассматривает возможность импорта электроэнергии из Казахстана, - «Электрические станции»**

Для недопущения веерных отключений «Электрические станции» производят ремонт дополнительного и вспомогательного оборудования. Об этом на пресс-конференции в Бишкеке сказал начальник Службы эксплуатации и ремонта энергооборудования «Электрических станций» Улугбек Мамыралиев.

«За первое полугодие мы выполнили полностью план по ремонту. Также в случае необходимости в электроэнергии прорабатывается вопрос импорта электроэнергии из Казахстана. Вопрос находится на стадии решения», - пояснил он.

<http://www.tazabek.kg/news:1638704>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Кабмин Таджикистана утвердил прогноз макроэкономических показателей на 2021-2023**

Правительство Таджикистана утвердило прогноз макроэкономических показателей на 2021-2023 годы, сообщает РИА Новости со ссылкой на пресс-службу Министерства экономического развития и торговли.

В 2021 году объем ВВП Таджикистана ожидается в размере 92,684 миллиарда сомони (более 9,104 миллиарда долларов), а реальный рост прогнозируется в 7,6%. В 2022 году объем ВВП ожидается в размере 102,97 миллиарда сомони (10,1 миллиарда долларов), прогноз его реального роста - в 7,8%.

В 2023 объем ВВП ожидается в размере 115,84 миллиарда сомони (около 11,36 миллиарда долларов), реальный рост прогнозируется в размере 8%.

Согласно прогнозу, инфляция в 2021 году составит 6,9%, в 2022 году ее темпы замедлятся до 6,8%, в 2023 году она увеличится до 7,1%.

<http://www.dialog.tj/news/kabmin-tadzhikistana-utverdil-prognoz-makroekonomicheskikh-pokazatelej-na-2021-2023>

## **Таджикистанцев к 2023 году станет более 10 миллионов**

Численность постоянного населения Таджикистана к 2023 года составит 10 129 тысяч человек. Об этом говорится в утвержденном в конце июля этого года правительством республики Прогнозе основных макроэкономических показателей на 2021-2023 годы.

Отмечается, что в начале текущего года в республике проживало более 9452 тысяч человек. К началу предстоящего года количество постоянного населения достигнет 9688 тысяч человек. Прирост численности населения составит 2,5%.

К 2022 году в республике уже будет проживать 9931 тысяч человек, а к 2023 – 10 129 тысяч.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20200812/tadzhikistantsev-k-2023-godu-stanet-bolee-10-millionov>

## **В Душанбе наградят лучших садоводов, ухаживающих за деревьями, привезенными из-за рубежа**

Председатель города Душанбе Рустам Эмомали подписал решение о выявлении лучших садовников, ухаживающих за деревьями и кустарниками в столице.

Речь идет о садовниках, которые ухаживают за растениями, везенными из-за рубежа, и посаженными на улицах, парках и скверах города.

Лучшие садоводы получат денежные вознаграждения в трех номинациях – «Лучший садовод в парках», Лучший садовод в скверах» и «Лучший садовод на улицах и проспектах».

Победители номинаций получат по 10 тыс. сомони, по 7 тыс. и 5 тыс. сомони соответственно получат садоводы, занявшие вторые и третьи места.

<http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-nagradyat-luchshikh-sadovodov-ukhazhivayushchikh-za-derevyami-privezennymi-iz-za-rubezha>

## **Хлопок упал в цене на мировых рынках: таджикские экспортеры обеспокоены**

В Таджикистане экспортеры хлопка обеспокоены снижением цен на хлопок-волокно на мировых биржах, сообщает Министерство экономического развития и торговли страны.

Так, в конце июля 2020 года мировые цены на хлопок снизились сразу на 197 долларов, что в свою очередь повлияло на объемы таджикского экспорта.

Между тем, таджикские хлопкосеющие хозяйства намерены в этом году увеличить объем урожая почти на 5%. Согласно прогнозам Минэкономразвития до конца года ожидается сбор более 420 тысяч тонн хлопка-волокна.

<http://www.dialog.tj/news/khlopok-upal-v-tsene-na-mirovykh-rynках-tadzhikskie-eksportery-obespokoeny>

## **Таджикистан готов выделить 5 квот для обучения в магистратуре для граждан Афганистана**

Министерство образования и науки Республики Таджикистан готово выделить 5 из 50 квот на 2020-2021 учебный год для обучения в магистратуре для граждан Афганистана. Об этом было отмечено в ходе встречи Министра образования и науки Республики Таджикистан Мухаммадусуфа Имомзода и Чрезвычайного и Полномочного Посла Афганистана в Таджикистане Мухаммада Зохира Агбара. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-центре Министерства образования и науки Республики Таджикистан.

На встрече были обсуждены вопросы сотрудничества Афганистана и Таджикистана в сфере образования и науки, в частности, расширения научно-образовательного сотрудничества.

<https://khovar.tj/rus/2020/08/tadzhikistan-gotov-vydelit-5-kvot-dlya-obucheniya-v-magistrature-dlya-grazhdan-afganistana/>

## **Таджикистан и Кыргызстан готовятся совместно экспортировать электричество**

В 2016 г. стартовало строительство CASA-100 – проекта по экспорту электроэнергии из Кыргызстана и Таджикистана в Афганистан и Пакистан. С тех пор идут подготовительные работы, эпидемия коронавируса не повлияла на строительство, обе страны завершают первый этап.

По словам замминистра энергетики и водных ресурсов Таджикистана Джамшеда Шоимзода, строительство линий электропередачи для CASA-1000 завершится до конца 2021 г. Вспышка COVID-19 не смогла сколько-нибудь серьезно сдержать темпы работ и более 30% необходимой строительной техники уже доставлено в страну.

В интервью «Ритму Евразии» начальник группы по реализации проектов ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» Рустанбек Раимкулов заявил, что реализация проекта идёт полным ходом и не останавливалась в этом году.

Политолог из Таджикистана Шерали Ризоён в интервью «Ритму Евразии» рассказал о важности для страны CASA-1000.

<https://stanradar.com/news/full/40806-tadzhikistan-i-kyrgyzstan-gotovjatsja-sovmestno-eksportirovat-elektrichestvo.html>

## **Водохранилище Нурекской ГЭС. До нужной отметки осталось 15 метров**

В Таджикистане в первой декаде августа 2020 года уровень воды в водохранилище Нурекской ГЭС составил чуть более 895 метров над уровнем

моря, что на 13,5 метров ниже по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, сообщает агентство «Авеста».

Для полного заполнения водохранилища Нурекской ГЭС уровень воды должен достигаться отметки 910 метр. Таким образом, до нужной отметки осталось 15 метров. Однако, энергетики отмечают, что к началу октября водохранилище будет заполнено.

Как сообщили «Авеста» в энергосекторе республики, проточность воды на реке Вахш в районе Нурекского водохранилища накануне составила 1384 кубометров в секунду, что также на 545 кубометров меньше показатели аналогичного периода прошлого года.

<http://kabar.kg/news/vodokhranilishche-nurekskoi-ges-do-nuzhnoi-otmetki-ostalos-15-metrov/>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Президент Туркменистана провёл рабочее видеосовещание**

Вопросы реализации стратегии социально-экономического развития страны и ход сезонных сельскохозяйственных работ, а также подготовка к предстоящим праздникам были вынесены на обсуждение рабочего совещания, которое провёл по цифровой видеосвязи Президент Гурбангулы Бердымухамедов.

Отметив, что вопросы полноценного снабжения хлопкоуборочной кампании и посевной озимых зерновых соответствующими техническими ресурсами должны находиться в постоянном поле зрения, Президент Туркменистана распорядился заблаговременно обеспечить весь комплекс мер по проведению сельскохозяйственных мероприятий и заблаговременно позаботиться о сохранности выращенного урожая.

Особое значение следует и впредь придавать решению ключевых задач, обозначенных в Программе социально-экономического развития велаятов, сказал глава государства, подчеркнув, что предпринимаемые кардинальные шаги напрямую нацелены на наращивание потенциала регионов и неуклонное повышение уровня жизни населения.

<https://turkmenportal.com/blog/29347/prezident-turkmenistana-provel-rabochee-videosoveshchanie>

### **В Туркменистане подведут итоги работы Национальной лесной программы 2013-2020**

Национальная лесная программа 2013-2020 была принята Правительством Туркменистана в соответствии с Национальной стратегией Туркменистана по изменению климата в январе 2013 года. В этом году будут подведены итоги ее работы.

С 2013 года была начата инвентаризация лесов и ведение лесного кадастра, а с момента принятия лесной программы стихийные посадки преобразились в целенаправленный, подкреплённый научным опытом вклад государства в адаптацию экономики к последствиям изменения климата.

Кроме практической высадки деревьев проводилась научно-исследовательская работа. Ботанические и лесоводческие наблюдения шли в растительных питомниках госзаповедников, где практикуется культивирование лекарственных и редких растений. Также исследовались возможности фитомелиорации береговой

зоны коллекторов Туркменского озера «Алтын асыр». Озеленялась территория вокруг возвышенности Ботендаг в туркменском Приаралье.

К сегодняшнему дню рукотворные посадки занимают более 100 тысяч га и составляют почти 70 миллионов деревьев.

<https://turkmenportal.com/blog/29299/v-turkmenistane-podvedut-itogi-raboty-nacionalnoi-lesnoi-programmy-20132020>

## **Векторы экологической политики: национальные интересы и международное сотрудничество**

Приоритетом государственной политики Туркменистана определена охрана окружающей среды. Данный вектор обозначен также в числе ключевых аспектов внешнеполитического курса страны. Будучи активным участником международного диалога на этом направлении, страна выступает за углубление и расширение позитивного сотрудничества со всеми заинтересованными партнёрами, прежде всего, в формате Организации Объединённых Наций.

Яркий пример тому – ратифицированные природоохранные документы ООН о биологическом разнообразии, по борьбе с опустыниванием, об изменении климата, охране озонового слоя, охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр, охране всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО, Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря и Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях, а также десятки проектов, реализуемых совместно с Программой развития ООН, Программой ООН по окружающей среде, Глобальным Экологическим Фондом.

Необходимо отметить значение конструктивных инициатив, выдвинутых Президентом Гурбангулы Бердымухамедовым на различных форумах высокого уровня и получивших широкую поддержку со стороны международного сообщества.

В частности, это предложения об открытии в Ашхабаде Регионального центра по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии, о разработке Водной Стратегии ООН, специальной Программы ООН для бассейна Аральского моря и выделении аральской проблематики в отдельное направление деятельности ООН, сохранении экологического благополучия Каспийского моря и др.

Наша страна предпринимает конкретные шаги по их практической реализации, прежде всего, формируя надёжную правовую базу. Свидетельство тому – Конституция Туркменистана, в которой закреплено положение о государственном контроле за рациональным использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды.

Также, в соответствии с требованиями времени и общепризнанными международными нормами, постоянно совершенствуется национальное законодательство. За последние годы были приняты «Лесной кодекс», Законы «Об охране природы», «Об особо охраняемых природных территориях», «О защите озонового слоя», «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», «О растительном мире», «О животном мире» и др.

Огромная работа в области охраны природы, сохранения биологического разнообразия и природных ландшафтов проводится в рамках «Национальной стратегии по изменению климата» и «Национальной лесной программы Туркменистана», а также других масштабных социально-экономических программ.

Вместе с тем, поддерживая усилия мирового сообщества по сокращению выбросов парниковых газов, планомерно осуществляется переход к использованию современных экологически чистых и ресурсосберегающих технологий в промышленном секторе.

Туркменистан активно наращивает продуктивное взаимодействие со всеми заинтересованными партнёрами по решению таких важных вопросов, как оздоровление экологии Приаралья, адаптация к изменению климата.

Особую актуальность сегодня обрели проблемы Арала. Экологическая катастрофа, возникшая в результате нерационального использования водных ресурсов, затронула условия жизни многих миллионов человек, проживающих в данном регионе и далеко за его пределами. Опасность при этом представляют формирующиеся здесь воздушные массы, которые оказывают крайне негативное воздействие на природу, климат, здоровье людей.

В данном контексте следует отметить, что огромное значение придаётся деятельности МФСА, в котором Туркменистан председательствовал в 2017-2019 годах.

В числе приоритетных задач природоохранной стратегии Туркменского государства выступает также создание надёжной системы экологической защиты Каспийского моря, что обусловлено, прежде всего, его особым статусом.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=21469>

### **Экология и бизнес: в Ашхабаде собирают пластик, стекло и бумагу на переработку**

Общество охраны природы Туркменистана запустило очередную экологическую акцию по сбору мусора. В этот раз организация расширила список принимаемых отходов, помимо пластика в него вошли стекло и бумага.

Собранное будет поставляться предпринимателям для дальнейшей переработки. Например, из пластика изготавливается флекс — материал для производства поливных труб и пр.

Принять участие в челлендже, внеся свою лепту в защиту окружающей среды, может любой желающий. Для этого необходимо собрать не используемые в быту различные материалы и отходы: картон, книги, газеты, журналы, бумажные коробки, пластиковые и стеклянные бутылки, оконные стекла, банки и тары и позвонить. Сотрудники организации сами помогут с вывозом мусора.

Как сообщил корреспонденту Arzuw.NEWS представитель Общества охраны природы Туркменистана, основная цель акции – поддержать развитие у граждан культуры раздельного сбора мусора, привычки перерабатывать отходы. Также инициатива уменьшает их поступление на свалку.

<https://arzuw.news/ekologija-i-biznes-v-ashhabade-sobirajut-plastik-steklo-i-bumagu-na-pererabotku>

### **Туркменистан отправил Афганистану очередную партию гуманитарной помощи**

Гуманитарная помощь Туркменистана, в виде комплектов медицинского оборудования для борьбы против пандемии коронавируса направлена в Афганистан 12 августа 2020 года, сообщает Trend со ссылкой на Министерство иностранных дел Туркменистана.

Сообщается, что гуманитарная помощь направлена согласно распоряжению президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова, которое уполномочивает Министерство иностранных дел и Министерство здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана передать комплекты медицинского оборудования для полимеразной цепной реакции (Real-time PCR) Афганистану в качестве гуманитарной помощи.

Ранее Туркменистан уже направлял в Афганистан гуманитарную помощь. Так, согласно распоряжению президента Туркменистана, министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды, а также Союз промышленников и предпринимателей Туркменистана безвозмездно передали Афганистану соответствующую продовольственную помощь.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3283630.html>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Обсуждены вопросы охраны окружающей среды и здоровья населения**

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 10 августа провел совещание по вопросам укрепления здоровья и безопасности населения, обеспечения экологического благополучия и совершенствования системы сбора и переработки отходов.

В стране вопрос обеспечения экологической безопасности рассматривается как один из приоритетов государственной политики. В целях защиты экологии и охраны здоровья населения проводится последовательная работа по сбору и переработке отходов. Актуальность данного вопроса особенно возрастает в нынешних условиях пандемии.

Состояние дел в сфере было критически обсуждено на совещании, состоявшемся в марте текущего года, на котором были даны соответствующие поручения. Сегодня рассмотрено их исполнение и определены дополнительные задачи.

Охват населения услугами санитарной очистки в настоящее время составляет 66%. На совещании отмечалось, что необходимо довести этот показатель до 90% до конца года, в том числе за счет широкого привлечения в сферу частных предприятий.

На совещании также обсуждена результативность использования средств, привлеченных от международных финансовых институтов.

Особое внимание Президент уделил расширению экологического контроля.

Выбросы некоторых заводов превышают нормативы, что наносит вред окружающей среде и становится причиной обоснованного недовольства граждан.

В связи с этим Государственному комитету по экологии и охране окружающей среды поручено обеспечить каждый регион мобильными лабораториями для оперативного анализа загрязненности воздуха. Заместителю Премьер-министра поручено разработать программу по установке современных и модернизации существующих локальных очистных сооружений на 240 крупных промышленных предприятиях с высоким и средним риском для окружающей среды.

<http://uza.uz/ru/politics/obsuzhdeny-voprosy-okhrany-okrzhayushchey-sredy-i-zdorovya--10-08-2020>

## **На Чарваке запретят водные скутеры и моторные лодки**

Скутеры и моторные лодки запретят на Чарвакском водохранилище в Ташкентской области. Об этом говорится в постановлении Кабинета Министров, направленного на восстановление туризм после пандемии.

Помимо этого, запретят купаться, мыть автомобили и сбрасывать бытовые отходы на берегах реки Чирчик и ее притоков, за исключением специально отведенных для этого мест.

Разрешено использование безмоторных лодок, водного транспорта на альтернативных источниках энергии, специальных моторных лодок уполномоченных водных транспортных средств министерств и ведомств.

<https://uzreport.news/society/na-charvake-zapretyat-vodnie-skuteri-i-motornie-lodki>

## **Как расходуются деньги на науку и стали ли весомее НИОКР в Узбекистане?**

По данным Госкомстата, общие расходы по отраслям науки на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР) в 2019 году, по сравнению с предыдущим годом, увеличились на 13,9%, составив 602,3 млрд. сумов. Официальная статистика зафиксировала, что на естественные и технические науки приходится 387 млрд., медицинские и сельскохозяйственные науки – 106,6 млрд., социальные и гуманитарные науки – 108,7 млрд. сумов.

При этом половину научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок аккумулирует государственный сектор - 304,4 млрд. сумов. НИОКР в секторе предпринимательства поглотили 191 млрд. сумов, секторе высшего образования — 104,1 млрд. В арьергарде находится частный некоммерческий сектор – 2,8 млрд. сумов.

Количество организаций, осуществляющих инновационную деятельность в республике, составило 3916. Самый высокий показатель зафиксирован в городе Ташкенте, где насчитывается 906 инновационных организаций, а также в Навоийской (574) и Ферганской (431) областях.

В 2019 году общее количество внедренных инноваций составило 4689. Из них 4427 составляют технологические, 128 – маркетинговые и 134 – организационные инновации, отмечено в информации.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1162487-kak-rashoduyutsya-dengi-na-nauku-i-stali-li-vesomee-niokr-v-uzbekistane.html>

## **В Узбекистане принят Закон «Об инновационной деятельности»**

В Узбекистане вступил в силу Закон «Об инновационной деятельности, состоящий из 6 глав и 39 статей.

К понятию инновация Законом отнесена введенная в гражданский оборот или используемая для собственных нужд новая разработка, применение которой на практике обеспечивает достижение значительного социально-экономического эффекта.

Реализацию единой государственной политики в области инновационной деятельности обеспечивает Кабинет Министров. Правительство также утверждает приоритетные направления инновационного развития отраслей экономики и социальной сферы, создает необходимые условия для инновационного развития,

необходимые условия для коммерциализации новых разработок и трансфера технологий

Уполномоченным государственным органом в области инновационной деятельности является Министерство инновационного развития. Мининноваций координирует деятельность органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах в области инновационной деятельности.

Согласно закону, формирование и утверждение государственного заказа на создание инноваций осуществляется компетентным государственным органом на основе предложений Академии наук, министерств, ведомств и других заинтересованных организаций.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1161496-v-uzbekistane-prinyat-zakon-ob-innovacionnoj-deyatelnosti.html>

## **Ирригационные сооружения двух областей реконструируют**

Принято постановление Президента «О неотложных мерах по эффективному использованию водных ресурсов и улучшению мелиоративного состояния земель в Джизакской и Сырдарьинской областях».

Документом утверждены:

- адресные перечни строительства и реконструкции ирригационных и мелиоративных объектов, а также ремонта мелиоративных объектов в 2020–2023 гг.;
- прогнозные показатели работ по ремонту и восстановлению ирригационных систем за счет средств местного бюджета в 2020–2023 гг.;
- прогнозные показатели работ по ремонту и восстановлению оросительной сети за счет собственных средств ассоциаций водопотребителей, кластеров и фермерских хозяйств в 2020–2023 гг.;
- прогнозные показатели внедрения водосберегающих технологий орошения в 2020–2023 гг.;
- прогнозные показатели внедрения цифровых технологий в управление объектами водного хозяйства, учет воды и ведение мониторинга в 2020–2023 гг.;
- прогнозные показатели внедрения цифровых технологий контроля воды в оросительных, дренажных скважинах и мелиоративных объектах в 2020–2023 гг.;
- состав Рабочей группы по научно-техническому сопровождению проектов по строительству и реконструкции объектов ирригации и мелиорации.

С 2021 года устанавливается порядок отбора и реализации приоритетных проектов строительства и реконструкции объектов ирригации и мелиорации, а также ремонта и восстановления объектов мелиорации, в соответствии с которым:

- предложения о приоритетных проектах будут формироваться с участием специалистов водного, сельского хозяйства, геологии, землеустройства, проектных организаций, независимых экспертов, заинтересованных фермеров и кластеров на местах, принимая во внимание водоснабжение, мелиоративное состояние земли, другие особенности каждой территории с проведением анализа проблем совместно с органами госвласти на местах;
- предложения о приоритетных проектах будут обсуждаться в Жокаргы Кенесе Каракалпакстана и областных Кенгашах народных депутатов, после их утверждения – реализоваться в установленном порядке;

- ход реализации каждого проекта будет контролироваться партийными группами соответствующих местных Кенгашей народных депутатов.

В 2020/2021 учебном году, в порядке эксперимента, организуется летняя квалификационная производственная практика студентов Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (далее – Институт) в Джизакской и Сырдарьинской областях. Определен порядок организации практики и утвержден график участия студентов Института в проектах по строительству и реконструкции, ремонту и восстановлению объектов ирригации и мелиорации данных областей.

Документ также содержит поручения:

- до 1 апреля 2021 года – разработать и внедрить в практику программное обеспечение по осуществлению мониторинга объектов водного хозяйства на основе цифровых технологий;
- разработать программу комплексных мер по восстановлению коллектора «Марказий Мирзачул» и питающих его коллекторов;
- создать в Пахтакорском и Хавастском районах образцовые автоматизированные оросительные участки на основе современных цифровых технологий с привлечением передовых агрокластеров.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/irrigacionnye\\_soorujeniya\\_dvuh\\_oblastey\\_rekonstruiruyut](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/irrigacionnye_soorujeniya_dvuh_oblastey_rekonstruiruyut)

## **На модернизацию агросектора Узбекистана – \$659,3 млн**

Принято постановление Президента от 11.08.2020 г. «О мерах по реализации проекта «Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан» с участием Международного банка реконструкции и развития и Международной ассоциации развития».

Общая стоимость Проекта – \$659,3 млн, из них доля Узбекистана составляет в эквиваленте \$159,3 млн.

Срок реализации Проекта – 6 лет (2020–2026 гг.).

Документом определены приоритетные направления финансирования в рамках Проекта:

- создание в сельском хозяйстве эффективной системы научных исследований, образования и консультационных услуг, интегрированной с производством;
- внедрение надежных и прозрачных методов цифровизации сельского хозяйства, накопления, анализа и распространения статистической информации;
- обеспечение безопасности продовольственной продукции и усиление контроля за качеством производства сельхозпродукции на основе принципа «от поля до потребителя», создание агрологистической, дорожной и другой необходимой инфраструктуры;
- стимулирование экспорта, создание благоприятного агробизнес-климата и цепочки добавленной стоимости в производстве конкурентоспособной, экспортоориентированной сельхозпродукции с высокой добавленной стоимостью для международных рынков;
- диверсификация сельского хозяйства и продовольственной отрасли, снижение госучастия в сфере, развитие системы кооперации и повышение инвестиционной привлекательности отрасли;

- рациональное использование земельных, водных ресурсов и лесного фонда;
- внедрение в отрасль современных систем управления, совершенствование сервиса оказания услуг.

Утверждены:

- технико-экономическое обоснование и основные показатели Проекта;
- схема использования средств МБРР и МАР по Проекту;
- «Дорожная карта» по реализации Проекта;
- графики использования и погашения займа МБРР и кредитов МАР, выплаты комиссий и процентов в рамках Проекта;
- прогнозные показатели объемов экспорта плодоовощной продукции на 2021–2025 гг. в рамках Проекта;
- состав Рабочей группы по реализации Проекта.

Проект реализуется во всех регионах республики. Своевременную и полную реализацию, а также его результативность обеспечивает Минсельхоз. Исполнительным органом, ответственным за своевременную и полную реализацию, управление Проектом, ведение мониторинга и отчетности в период его реализации, является Агентство по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/na\\_modernizaciyu\\_agrosektora\\_uzbekistana\\_-\\_usd\\_6593 mln](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/na_modernizaciyu_agrosektora_uzbekistana_-_usd_6593 mln)

## **50 миллионов долларов – на внедрение водосберегающих технологий**

В ходе состоявшегося 5-6 июня текущего года визита в Ферганскую область глава государства высказал ряд предложений и рекомендаций по решению проблем водоснабжения.

В настоящее время в регионе ведется широкомасштабная работа по исполнению поставленных Президентом задач.

На обеспечение рационального использования воды, внедрение экономичных технологий, популяризацию передового опыта и поддержку новых инициатив в сфере водопользования выделены средства в размере 50 миллионов долларов США. В области уделяется особое внимание повышению эффективного использования воды за счет уменьшения потерь в ирригационной системе и внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве.

Широкое внедрение в области водосберегающих технологий, реализация перспективных проектов, поддержка инициатив населения, дехканских и фермерских хозяйств в данном направлении способствуют решению проблем, связанных с дефицитом воды в регионе, налаживанию ее рационального использования.

<http://uza.uz/ru/society/50-millionov-dollarov-na-vnedrenie-vodosberegayushchikh-tekh-10-08-2020>

## **Нидерланды предлагают производителям Узбекистана технологию «вертикального фермерства»**

Представители посольства Узбекистана в странах Бенилюкс совместно с Агентством по привлечению иностранных инвестиций при министерстве инвестиций и внешней торговли и ответственными лицами хокимиятов Бухарской, Кашкадарьинской, Навоийской и Хорезмской областей провели онлайн-

переговоры с руководителями нидерландской компании «PlantLab», сообщает Trend со ссылкой на Дунё.

Компания «PlantLab» была создана в 2005 году и специализируется в сфере «вертикального фермерства».

Она предлагает возможности по круглогодичному выращиванию практически любых видов растений в изолированных условиях, без солнца и грунта, с 90-процентной экономией воды. Урожайность в десятки раз больше, чем при выращивании в полевых или тепличных условиях. Контейнеры для выращивания растений можно установить практически в любой местности.

Говоря о перспективах сотрудничества, собеседники выразил готовность изучить с узбекской стороной возможность реализации проекта по созданию в республике производственного объекта по выращиванию сельхозпродукции на основе технологий «вертикального фермерства». Исходя из своего опыта, собеседник отметил, что для начала они готовы реализовать пилотный проект стоимостью порядка 2 миллиона евро.

<http://kabar.kg/news/niderlandy-predlagaiut-proizvoditeliam-uzbekistana-tekhnologiiu-vertikal-nogo-fermerstva/>

## **Узбекистан пересмотрит Закон «О защите сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков»**

По сообщению информационной службы Сената Олий Мажлиса, на шестом пленарном заседании Сената сделан вывод о необходимости кардинального пересмотра Закона «О защите сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков».

Прежде всего, в законе нет списка химических соединений, применяемых для защиты растений от вредных организмов, и рекомендованных химических и биологических средств, удобрений и других препаратов. Не раскрыты также основные критерии и нормы их эффективного и безвредного использования.

Кроме того, в законе не отражены вопросы, касающиеся выявления объектов и субъектов защиты растений, их прав и обязательств. Не указаны также аспекты по радиологическому, токсикологическому надзору и диагностике с целью обеспечения стандартных норм пестицидов при выращивании в сельском хозяйстве продукции, отвечающей международным требованиям.

Вместе с тем в законе отсутствуют требования по регистрации новых пестицидов и агрохимических средств, а также выдаче разрешения на использование средства в сельском хозяйстве Республики Узбекистан. Не установлены нормы относительно вопросов изучения распространения ранее не встречавшихся видов вредителей, болезней и сорняков в результате внедрения новых сортов и разновидностей растений в аграрном секторе.

По мнению экспертов, следует рассмотреть нормы закона относительно их соответствия другим законодательным актам и международным актам о карантине растений и их защите. Помимо этого, изложение статей закона не отвечает требованиям законодательной техники.

<https://nuz.uz/politika/1162772-uzbekistan-peresmotrit-zakon-o-zashhite-selskohozyajstvennyh-rastenij-ot-vreditelej-boleznej-i-sornyakov.html>

## **В Сырдарье построят парогазовую электростанцию**

Принято постановление Президента «О мерах по организации строительства новой тепловой электростанции мощностью 1500 МВт в Сырдарьинской области» (№ ПП-4799 от 10.08.2020).

В соответствии с постановлением, утверждено инвестиционное соглашение по строительству парогазовой электростанции мощностью 1500 МВт в Сырдарьинской области между Министерством инвестиций и внешней торговли, «The International Company for water and power projects» (Саудовская Аравия) (инвестор) и ООО «Acwa Power Sirdarya» (проектная компания).

Проектная компания принимает обязательство по гарантированной продаже выработанной электрической энергии только АО «Национальные электрические сети Узбекистана».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54183>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Узбекистан сигнализировал о начале высыхания Арала еще в 1949 году**

Об этом сообщил общественный деятель Абу-Али Ниязатов со ссылкой на интервью корреспондента АПН Валерия Ниязатова с руководством Минсельводхоза УзССР, датированного 1988 годом.

Согласно интервью, в 1949 году ЦК компартии Узбекистана направила записку в ЦК КПСС о том, что современная сельскохозяйственная политика республики, при которой характерен значительный забор воды из рек Сырдарья и Амударья, «неизбежно в будущем должна привести к значительному сокращению поступления воды в Аральское море».

Из интервью следует, что в 1972 году была направлена еще одна записка руководства республики в ЦК КПСС с аналогичным сигналом.

<https://nuz.uz/obschestvo/1162897-uzbekistan-signaliziroval-o-nachale-vysyhaniya-arala-eshhe-v-1949-godu.html>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Каспий уже много лет стабильно теряет воду - Минэкологии АР**

Снижение водности Волги, тектонические процессы в море и климатические изменения в бассейне Каспия являются основными факторами снижения его уровня, сообщает Sputnik Азербайджан со ссылкой на главу Национальной гидрометеорологической службы министерства экологии и природных ресурсов Умайра Тагиева.

Последние 15 лет с 2006 года в водоеме наблюдается устойчивое снижение уровня воды, и текущий средний уровень Каспийского моря составляет 27,9 метра ниже уровня мирового океана, отметила глава службы.

Уровень Каспия периодически меняется по причине того, что он является замкнутым водоемом, но в последние годы идет стабильное снижение уровня.

Минимальный уровень Каспийского моря был зарегистрирован в 1977 году, когда он составил 29 метров по Балтийской системе, что было самым низким показателем за последние 500 лет, сказала Тагиева.

Она подчеркнула, что дать точный долгосрочный прогноз по динамике колебания уровня Каспийского моря невозможно, так как до сих пор такие прогнозы не срабатывали.

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200809/424633982/azerbaijan-caspian-sea-snizhenie-urovnja.html>

### **В Азербайджане к концу 2020 года будут определены реальные пользователи аграрных субсидий**

Посредством Информационной системы «Электронное сельское хозяйство» (ЕКТИС) в Азербайджане к концу года определятся реальные пользователи аграрных субсидий, а также лучшие фермеры путем получения статистики покупок у поставщиков.

Об этом сообщили Trend в Агентстве по аграрному кредитованию и развитию при министерстве сельского хозяйства Азербайджана.

В агентстве подчеркнули, что фермерам Азербайджана по состоянию на шестое июля выплачены субсидии в размере 241 миллиона манатов.

<https://www.trend.az/business/economy/3281787.html>

### **Аграрное страхование в Азербайджане охватит почти полтора десятка культур**

Механизм аграрного страхования будет внедрен в Азербайджане уже в этом году. На первом этапе предусматривается страховать такие культуры в сфере растениеводства, как пшеница, ячмень, кукуруза, картофель, сахарная свекла, апельсины, лимон, мандарины, чай, салаты, табак, виноград, орехи и хлопок, сообщили Report в Фонде аграрного страхования.

Данный список из 14 растениеводческих видов определен постановлением Кабинета министров номер 479 от 17 декабря 2019 года.

Таким образом, механизм аграрного страхования на начальном этапе включает также многолетние посевы, что повысит их инвестиционную привлекательность.

В соответствии с распоряжением Кабинета министров, аграрное страхование покрывает следующие риски: землетрясения, оползни, ураганы, штормы, град, болезни и вредители растений, распространение и нападение особо опасных вредителей, также посевы страхуются от действий третьих лиц.

Чтобы воспользоваться возможностями аграрного страхования, фермер должен зарегистрироваться в электронной информационной системе сельского хозяйства, и после этого обратиться в соответствующую страховую компанию со своим запросом о страховании.

Согласно принятым правилам, 50% страховых взносов в аграрном страховании субсидируется государством. Фермер оплачивает только половину расходов на страхование.

## **По эффективному использованию водных ресурсов поставлены конкретные и серьезные задачи — минсельхоз Азербайджана**

Министр сельского хозяйства Инам Керимов осмотрел пахотные земли и сады в Бардинском, Тертерском и Физулинском районах.

Отметив, что в этом году в Азербайджане наблюдается засушливое лето, министр отметил, что поставлены конкретные и серьезные задачи по эффективному использованию водных ресурсов.

«Глобальное потепление остается серьезной проблемой для всех стран. Поэтому эффективное использование водных ресурсов - одна из главных задач на будущее. [...] В настоящее время в Азербайджане расширилось применение инноваций в процессе орошения. Самые распространенные из них - системы капельного орошения. В сотнях хозяйств, особенно, выращивающих многолетние культуры, теперь используются системы капельного орошения. Этот метод позволяет эффективно использовать водные ресурсы, а также повышает урожайность. По этой причине государство включило оросительные системы в перечень сельхозтехники, к которой применяется скидка в 40%. Мы призываем наших фермеров использовать возможности, созданные государством, и использовать в своих хозяйствах современные оросительные системы. Тем самым они добьются роста урожайности и будут экономно расходовать водные ресурсы», - сказал Инам Керимов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3282941.html>

## **На бурение 24 субартезианских скважин выделены 756 тысяч манатов**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах в связи с улучшением обеспечения посевных площадей поливной водой и удовлетворением потребностей населения в питьевой воде.

Об этом передает [Vzglyad.az](http://vzglyad.az) со ссылкой на Тренд.

Согласно распоряжению, в целях улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых для посевов приусадебных участков, а также обеспечения потребностей населения в питьевой воде открытому акционерному обществу «Азерсу» и Государственной нефтяной компании Азербайджана поручено обеспечить бурение 24 субартезианских скважин в 24 населенных пунктах 15 районов с населением в 65 122 человека.

На указанные цели «Азерсу» выделяются 756 тысяч манатов.

<http://vzglyad.az/news/171610/На-бурение-24-субартезианских-скважин-выделены-756-тысяч-манатов-Распоряжение.html>

## **Армения**

### **В 2021 году в Армении тариф на воду останется без изменений**

Компания «Веолиа джур», являющаяся оператором системы водоснабжения Армении, предлагает на 2021 год оставить тарифы на водоснабжение и отвод

сточных вод на прежнем уровне. Об этом сообщает Комиссия по регулированию общественных услуг (КРОУ) РА.

Согласно источнику, компания обратилась к регулятору оставить без изменений тарифы на услуги питьевого водоснабжения и водоотвода. Дело в том, что согласно действующим регулированиям, общая сумма тарифов на розничные услуги по питьевому водоснабжению и водоотводу на 2020 год составит 179 283 драм / кубометр (с учетом НДС). Тем самым, разница от действующего тарифа окажется в пределах 0,4%. Между тем, согласно условиям лицензии, выданной компании, тариф может повыситься, если разница за отчетный год не превысит 0,5%.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=42739&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=42739&lang=2)

### **IFC, ЕБРР и Евросоюз станут институциональными инвесторами проекта строительства в Армении солнечной электростанции «Масрик -1»**

Международная финансовая корпорация (IFC), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Евросоюз станут институциональными инвесторами проекта строительства в Армении солнечной электростанции промышленного значения «Масрик -1». Правительство РА одобрило к подписанию письма к прямому контракту между ЕБРР и IFC.

Планируется, что солнечная электростанция «Масрик» будет вырабатывать электроэнергию с конкурентным тарифом 4.19 центов за 1 кВт ч. Реализация программы позволит сократить годовые выбросы углекислого газа на 40 тыс. тонн. Ожидаемая сумма инвестиций составит около \$50 млн. Мощность станции позволит ежегодно производить до 120 млн. кВт ч электроэнергии.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=42749&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=42749&lang=2)

### **Земля в селах на границе станет в несколько раз плодороднее: новый проект властей Армении**

Орошаемых земель в Тавушской области Армении станет в два с лишним раза больше к концу следующего года. Об этом заявил в беседе с корреспондентом Sputnik Армения губернатор области.

Всего в области чуть больше 110 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель, но большую часть используют под пастбища (около 63 тысяч гектаров) и пахотные земли (чуть больше 25 тысяч), потому что на этих землях нет регулярного орошения, а без него ни садам, ни виноградникам не выжить. В итоге их общая площадь составляет лишь около 1,09 тысячи гектаров, то есть менее 2% всех сельскохозяйственных земель области.

Начать планируется с сел, граничащих с Азербайджаном. На восстановление оросительных земель в этих селах в ближайшие два года потребуется около 13 миллионов долларов, которые будут выделены из бюджета, а также получены от других источников.

В результате орошаемой станет площадь почти в 5500 гектаров.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20200812/24089257/Zemlya-v-selakh-na-granitse-stanet-v-neskolko-raz-plodorodnee-novyy-proekt-vlastey-Armenii.html>

## **Беларусь**

### **Дефицит осадков приведет к снижению запасов влаги в почве - Белгидромет**

Ожидаемый в ближайшее время дефицит осадков приведет к снижению запасов влаги в почве, сообщили БЕЛТА в Республиканском центре по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Минприроды.

На большей части территории Гродненской, Брестской и Гомельской областей под картофелем, корнеплодами, кукурузой и многолетними травами в полуметровом слое почвы содержится менее 30 мм продуктивной влаги, в пахотном слое - менее 10 мм. Местами пахотный слой почти полностью иссушен. По сведениям ряда метеостанций, почвенная засуха достигла критерия опасного агрометеорологического явления. Отдельные метеостанции Гомельской области отмечают увядание растений и пожелтение листьев, слабое формирование початков у кукурузы.

<https://www.belta.by/society/view/defitsit-osadkov-privedet-k-snizheniju-zapasov-vlagi-v-pochve-belgidromet-402566-2020/>

## **Грузия**

### **В Минсельхозе Грузии сообщили о помощи фермерам во время пандемии**

112 тыс. фермеров в Грузии приобрели по льготным ценам в общей сложности 29 тыс. тонн дизельного топлива. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

По подсчетам ведомства, аграрии в стране за период действия государственной программы «Забота о селе и фермере» сэкономили на покупке топлива до 3,6 млн лари (около \$1,2 млн).

Кроме того, сообщается, что более 132 тыс. фермеров получили 24 млн лари в виде субсидий на развитие производства (около \$7,8 млн). На 1 гектар выделялось по 200 лари (около \$65).

<https://kvedomosti.ru/news/v-minselxoze-gruzii-soobshhili-o-pomoshhi-fermeram-vo-vremya-pandemii.html>

### **Французское агентство развития поддерживает энергетические реформы в Грузии**

Французское агентство развития выделит Грузии 190 миллионов евро на сдерживание распространения коронавируса и поддержку энергетических реформ в стране, передает министерство финансов Грузии.

Из них 120 миллионов евро предусмотрено для проведения в Грузии энергетических реформ.

<http://bizzone.info/energy/2020/1596866802.php>

## **В Грузии утверждены новые правила оптового рынка электроэнергии**

Национальная комиссия по регулированию энергетики и водоснабжения Грузии утвердила правила оптового рынка электроэнергии. Как передает Trend со ссылкой на грузинские СМИ, об этом говорится на сайте Комиссии.

Новое положение включает правила рынка на сутки вперед, ежедневных, балансирующих и дополнительных услуг, которые обеспечат безопасную и надежную работу рынка электроэнергии, регулирование торговли электроэнергией на энергетической бирже.

Целью правил рынка на сегодня и на сутки вперед является создание правовой среды, необходимой для развития конкурентного рынка электроэнергии в Грузии и формирования справедливой цены, чтобы способствовать эффективному производству и потреблению. Правила предусматривают внедрение почасовой торговли электроэнергией, что позволит потребителям покупать электроэнергию по почасовой ставке.

Правила рынка балансирующих и вспомогательных услуг будут регулировать функционирование рынка, определять обязанности оператора системы передачи и оператора балансирующего рынка, лица, ответственного за балансирование, и поставщика балансирующих услуг.

Правила распространяются на участников рынка - владельцев электростанций, крупных потребителей, трейдеров и поставщиков электроэнергии. Они запрещают возможные конфликты интересов и перекрестное субсидирование на рынке.

<http://bizzone.info/energy/2020/1597256832.php>

## **KfW выделит Грузии 130 млн евро**

Германский банк реконструкции (KfW) выделит Грузии кредит в размере 130 млн евро, которые будут направлены на финансирование реконструкции и модернизации коммунальной инфраструктуры в четырех муниципалитетах страны: Багдади, Вани, Самтредиа и Казбеги.

В сообщении отмечается, что проект призван «способствовать быстрому развитию этих регионов, обновлению туристической инфраструктуры, повышению качества обслуживания населения и стимулированию притока инвестиций».

Проект будет реализовывать государственное ООО «Объединенная компания водоснабжения Грузии» (UWSCG).

<http://bizzone.info/government/2020/1597100529.php>

## **Молдова**

### **Реки и озера в Молдове засыхают: прогнозы гидрологов не радуют**

В Молдове установилась засуха. Пока состояние рек Днестр и Прут оценивается гидрологами, как удовлетворительное, хотя уровень воды в них немного ниже установленных норм. А вот ситуация с малыми реками катастрофическая.

В малых реках Молдовы на 20% меньше воды, чем установленная норма для дебета. Чтобы повысить уровень воды в небольших артериях, нужны обильные осадки, которые должны идти в стране в течение довольно продолжительного

времени. Об этом в комментарии Sputnik заявила глава управления гидрологических прогнозов Госгидрометеослужбы страны Валентина Череш.

Как отметила специалист, если не будет осадков, то есть риски того, что небольшие реки исчезнут с гидрологической карты страны.

<https://ru.sputnik.md/society/20200808/31193208/reki-ozera-moldova-zasykhayut-preduprezhdenie-gidrologov.html>

## **Власти Молдовы намерены обратиться во Всемирный банк за экстренным кредитом для фермеров**

Глава государства Молдовы Игорь Додон 10 августа провёл очередное еженедельное заседание, в котором также приняли участие глава правительства Ион Кику и спикер парламента Зинаида Гречаный. В ходе совещания, стороны обсудили несколько актуальных вопросов, где было отмечено повреждение около 500 гектаров земли, засеянных кукурузой и подсолнечником. Об этом сообщает пресс-служба главы Молдовы.

В этом контексте, власти страны намерены обратиться во Всемирный банк за кредитом для фермеров, так как возможности молдавского правительства ограничены. В ближайшее время, члены кабинета должны начать переговоры по экстренному кредиту.

Кроме того, на совещании была обсуждена ситуация в сельском хозяйстве, которая сильно пострадала из-за засухи в этом году, нанёсшая большой ущерб урожаю зерновых культур. На эти цели правительство планирует выделить около 200 миллионов леев.

<https://sng.today/kishinev/13991-vlasti-moldovy-namereny-obratitsja-vo-vsemirnyj-bank-za-jekstrennym-kreditom-dlja-fermerov.html>

## **Додон: мы обратились к России с просьбой о гуманитарной помощи**

Ситуация в сельском хозяйстве, связанная с засухой и продовольственная безопасность страны вошли в повестку дня заседания Высшего совета безопасности. Об этом заявил президент РМ Игорь Додон после совместного заседания с премьер-министром Ионом Кику и спикером парламента Зинаидой Гречаной.

Глава государства сообщил, что в связи с беспрецедентной засухой он официально обратился к руководству Российской Федерации с просьбой об оказании гуманитарной помощи в виде дизельного топлива для сельхозпроизводителей Молдовы. По словам президента, партия может составить до 40-50 тысяч тонн.

Додон напомнил, что молдавские фермеры получают поддержку и в виде возможности реализовать свою продукцию на российском рынке без применения пошлин, о чем была достигнута договоренность руководителями двух стран.

<https://ru.sputnik.md/economics/20200810/31232241/dodon-my-obratilis-k-rossii-s-prosboy-o-gumanitarnoy-pomoschi.html>

## **Додон рассказал, насколько обеспечена продовольственная безопасность Молдовы**

Продовольственная безопасность страны в этом году обеспечена, несмотря на продолжительную засуху. Об этом заявил президент Молдовы Игорь Додон по итогам заседания Высшего совета безопасности.

Как отметил глава государства, урожай этого года составил 440 тысяч тонн пшеницы. В прошлом году собрали порядка миллиона тонн.

«Для внутренних нужд страны необходимо 360 тысяч тонн пшеницы. Продовольственная безопасность государства с учетом тяжелой ситуации в этом году обеспечена полностью», - подчеркнул Додон.

«Сложная ситуация и по второй группе - кукурузе и подсолнечнику. Ежегодно мы собираем в Молдове порядка двух миллионов тонн кукурузы. Для внутренних нужд страны нужно 700 тысяч тонн. Обычно мы экспортируем миллион с лишним тонн. В этом году ожидаем урожай кукурузы чуть более миллиона тонн», - пояснил глава государства.

<https://ru.sputnik.md/society/20200812/31268224/dodon-rasskazal-naskolko-obespechena-prodovolstvennaya-bezopasnost-moldova.html>

## **Аграрии Молдовы вышли на протесты**

Сразу в нескольких населенных пунктах Молдовы 11 августа проходят протесты, организованные сельхозпроизводителями. Акция началась, в том числе, в Чимишлии. Десятки аграриев собрались на въезде в Чимишлию. На дороге стоит и сельхозтехника. Люди ждут от властей принятия конкретных решений, которые облегчат положение производителей.

Аграрии просят выделить им компенсации в размере 3000 леев за гектар, где были засажены зерновые, пострадавшие во время неблагоприятных погодных условий. Правительство же ранее объявило, что размер частичной помощи за гектар составит 1000 леев.

Производители также требуют упростить процедуру предоставления компенсаций – чтобы деньги выдавались только на основе отчетов комиссий по чрезвычайным ситуациям и местных властей.

Кроме того, протестующие настаивают на объявлении чрезвычайного положения в сельском хозяйстве в центральных и южных районах страны и выдаче сертификатов о форс-мажоре, чтобы эшелонировать задолженности по кредитам.

Аграрии просят утвердить новый регламент с возможностью восстановления НДС, накопленного за годы, чтобы покрыть долги, а также освободить их от уплаты налогов на зарплату и землю, представить «налоговые каникулы» на первые шесть месяцев 2021 года.

А еще сельхозпроизводители требуют созвать внеочередное заседание парламента, чтобы депутаты приняли соответствующие решения. В противном случае аграрии обещают продолжить протесты.

<https://www.ritm Eurasia.org/news--2020-08-11--agrarii-moldovy-vyshli-na-protesty-50375>

## **Премьер Ион Кику назвал меры, которые спасут Молдову от засухи**

Глава молдавского кабмина назвал ряд направлений, которые следует развивать для того, чтобы минимизировать риски, связанные с засухой. Это – развитие ирригации, и применение необходимых удобрений.

Кику подчеркнул, что в следующем году приоритетом для правительства станет восстановление систем искусственного орошения в двух районах республики, в противном случае кабмину придется ежегодно изыскивать десятки миллионов леев на выплаты субсидий фермерам, чьи угодья постоянно страдают от засухи в южных регионах страны.

В то же время, премьер заявил, что аграрии не вправе перекрывать трассы национального значения и тем самым нарушать права других граждан – налогоплательщиков, за чей счет из госбюджета перечисляются субсидии.

<https://ru.sputnik.md/society/20200813/31283187/premer-ion-kiku-nazval-mery-kotorye-spasut-moldovu-ot-zasukhi.html>

## **Россия**

### **Экономика РФ пережила самый большой обвал с 2009 года**

Падение ВВП России с апреля по июнь, по предварительным подсчетам, составило 8,5%, это лучше прогноза министерства экономического развития страны, сообщается на сайте Росстат.

Уточняется, что снижение темпов роста прослеживалось во всех отраслях экономики за исключением сельского хозяйства.

Такое глубокое падение квартального ВВП последний раз наблюдалось в РФ в 2009 году, когда максимально спад экономики достигал 11,2% в годовом выражении. Однако сопоставлять данные не стоит из-за изменения в 2012 году методологии Росстата.

<https://kvedomosti.ru/news/ekonomika-rf-perezhila-samyj-bolshoj-obval-s-2009-goda.html>

### **Более 50 нормативных актов в сфере ветнадзора и АПК будут отменены**

С 1 января 2021 года станут недействительными 54 документа в сфере ветнадзора и АПК. Документы, которые утратят силу, были утверждены с 1992 по 2018 год.

Они регулировали сферы ветеринарного и фитосанитарного надзора, а также нормы в области рыболовства и сельского хозяйства.

На смену придут современные нормативные документы.

<https://kvedomosti.ru/news/bolee-50-normativnyx-aktov-v-sfere-vetnadzora-i-apk-budut-otmeneny.html>

### **В 2021 году Чемпионат России по пахоте планируется провести в Крыму**

Мероприятие состоится в конце апреля накануне мирового первенства

Об этом сообщил заместитель председателя Совета министров – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюшин.

Генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов в ходе рабочей поездки в Красногвардейский район осмотрел площадку для проведения соревнований между механизаторами всей страны.

«Мы гордимся тем, что именно Крым был избран для проведения соревнования лучших пахарей России. Это будет не просто первенство за звание лучшего механизатора страны, но и отборочный этап на Чемпионат мира по пахоте, который пройдет летом 2021 года в Ленинградской области. Большая ответственность, которую мы непременно будем стараться оправдать, ведь крымчане, как правило, показывают высокий уровень мастерства в ежегодных чемпионатах», - прокомментировал вице-премьер.

В свою очередь Павел Косов отметил, что Республика Крым была выбрана не случайно. Регион полностью подходит по всем техническим регламентам, а также климатически благоприятен.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-2021-godu-chempionat-rossii-po-pahote-planiruetsja-provesti-v-krymu.html>

### **Собственники сельхозземель будут повышать плодородие почв**

По Земельному кодексу, собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы должны проводить мероприятия по воспроизводству плодородия сельхозземель. Но ранее это было не обязанностью, а их правом. Закон, вступающий в силу 11 августа, вменяет это им в обязанность.

В документе уточняется, что воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения — это сохранение и повышение плодородия посредством проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных и других мероприятий. Организацией и проведением этих мероприятий будут заниматься собственники и арендаторы. Они также обязаны представлять в уполномоченные органы региональной власти информацию о состоянии почвы и работах по восстановлению её плодородия.

<https://kvedomosti.ru/news/sobstvenniki-selxozzemel-budut-povyshat-plodorodie-pochv.html>

### **Российскую пшеницу покупают 111 стран мира**

В российском «Центре оценки качества зерна» подвели итоги экспорта зерна в 2019/20 сельхозгоду. Глава учреждения Юлия Королева сообщила об этих результатах в ходе совещания с участниками зернового рынка.

Как передает собкор «КазахЗерно.kz», суммарно с учетом стран ЕАЭС экспорт зерна достиг 53,1 млн тонн. Это второй по объемам результат за всю историю российского АПК.

Как подчеркнула Королева, несмотря на все сложности, Россия осталась в мировых лидерах по экспорту мягкой пшеницы: ценный злак закупали в 111 государствах. В общей сложности экспорт пшеницы составил 34,5 млн тонн. Это меньше значений предыдущего года, однако итоговые позиции России в мировом «табели о рангах» экспортеров это не поколебало.

<https://kazakh-zerno.net/170246-rossijskuj-pshenicu-pokupajut-111-stran-mira/>

## **440,5 тысяч га пашни произвесткуют в России в 2020-м году**

Первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел совещание, посвященное выполнению плана мероприятий по известкованию кислых почв в субъектах Центрального и Северо-Западных федеральных округов

По словам первого замминистра, повышение конкурентоспособности отечественной продукции растениеводства является одной из основных государственных задач. Поэтому необходимо проводить работу по улучшению продуктивности почв в комплексе с другими мерами развития агропромышленного комплекса.

Так, в 2020 году в целом по стране планируется произвестковать 440,5 тыс. га пашни. В частности, в субъектах ЦФО заявлено 172,3 тыс. га, в СЗФО – 10 тыс. га.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/440-5-tysjach-ga-pashni-proizvestkuyut-v-rossii-v-2020-m-godu.html>

## **Стоимость российского леса может достигнуть 17 трлн долларов**

России принадлежат 20% мировых лесных ресурсов.

Эксперты консалтинговой компании «Boston Consulting Group» оценили стоимость лесных ресурсов России в 4–17 трлн долларов.

Основной ценностью лесных ресурсов эксперты считают роль лесов в регулировании климата. Этот параметр рассчитывается в соответствии с текущими ценами Европейского торгового союза — 27 долларов за тонну CO<sub>2</sub>. Для предотвращения глобального потепления стоимость CO<sub>2</sub> должна быть выше — хотя бы 135 долларов за тонну. В таком случае ценность российских лесов возрастает до 17 трлн долларов, считают эксперты.

«Текущая стоимость лесов в России, а это примерно \$4 трлн, превосходит стоимость всей российской нефти на 28%», — отметил партнер-эксперт московского офиса «BCG» Константин Полуни.

Минприроды оценило стоимость древесных лесных ресурсов России в 2018 году в 9 трлн рублей, позднее данные не обновлялись. Министерство природы оценило запасы древесины, которые можно использовать в коммерческих целях.

<http://sdpl.ru/918-stoimost-rossiyskogo-lesa-mozhet-dostignut-17-trln-dollarov.html>

## **Развитие ВИЭ в России ускорилось в девять раз**

Развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России начало серьезно набирать скорость. Об этом говорится в исследовании международной энергетической компании Neosun Energy, производящей солнечные батареи и аккумуляторы нового поколения.

“По сравнению с 2015 годом объекты, функционирующие на основе использования ВИЭ в 2019 году стали строить в девять раз чаще. На их долю впервые пришлось почти треть новых запущенных в эксплуатацию проектов в России”, — говорится в исследовании.

Большая часть построенных в минувшем году объектов ВИЭ пришлось на солнечные электростанции (57%) (в 2017 году – 29%). Вторую строчку заняли гидроэлектростанции (38%) (в 2017 году – 64%), а третью – ветроэлектростанции (5%) (в 2017 году – 7%), поясняют эксперты.

<https://eenergy.media/2020/08/12/razvitie-vie-v-rossii-uskorilos-v-devyat-raz/>

## **Байкал пустят под нож ради гигантских месторождений?**

Запрет на хозяйствование в центральной экологической зоне Байкала был одним из требований ЮНЕСКО, поместившей озеро в список всемирного наследия, напоминают экологи. Однако у российской элиты, возможно, свои виды на это «наследство».

Пытаясь пробудить угасший интерес бизнеса к инвестициям в российскую экономику, власти ослабляют защиту озера Байкал.

Реформа, известная как «регуляторная гильотина», позволит делать что угодно в заповедной зоне, если допустят президент или правительство. В результате преференции могут получить компании, собственники которых имеют близкие отношения с Кремлем. Отсутствие последовательности в защите озера может иметь непоправимые последствия, предупреждают «зеленые».

В районе Байкала и под ним находятся колоссальные запасы нефти, а также 46% мировых запасов цинка и 14% свинца. Кремль может открыть добычу в заповедной зоне.

<https://inosmi.ru/economic/20200813/247916837.html>

## **Украина**

### **Премьер Украины назвал условие поставок воды в Крым**

Украина может начать поставки воды в Крым только в случае гуманитарной катастрофы, заявил украинский премьер Денис Шмыгаль в эфире «Радио Свобода».

При этом он отметил, что у Киева нет технических возможностей поставлять воду из Днепра на полуостров.

Шмыгаль напомнил, что Северо-Крымский канал, по которому вода поступала на полуостров, давно перекрыт и требует ремонта, как и другая инфраструктура.

Те объемы воды из Днепра, которые население Крыма не получает уже шесть лет, теперь просто выливаются в Черное море. При этом украинские чиновники отмечали, что переизбыток воды и затапливает Херсонскую область.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-08-09--premer-ukrainy-nazval-uslovie-postavok-vody-v-krym-50329>

### **Зеленский подписал закон о сельскохозяйственной кооперации**

Президент Украины Владимир Зеленский подписал закон о сельскохозяйственной кооперации, который регулирует правоотношения по созданию, деятельности и прекращению сельскохозяйственных кооперативов в стране. Об этом сообщил офис президента.

«Внедрение норм закона будет способствовать развитию сельскохозяйственных кооперативов, увеличению их рыночной доли в производстве и реализации сельхозпродукции, что в свою очередь должно усилить конкурентоспособность малых и средних производителей и ускорить развитие сельских территорий», — подчеркнули в офисе президента.

<https://kvedomosti.ru/news/zelenskij-podpisal-zakon-o-selskoxozyajstvennoj-kooperacii.html>

## **Площади под микроорошением в Украине растут**

Посевные площади, на которых установлены системы микроорошения, значительно выросли в Украине за время независимости.

Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на Национальную академию аграрных наук Украины.

Так, микроорошением в 1992 г. было покрыто 2,5 тыс. га, в 2007 г. — 18 тыс. га, сейчас этот показатель достигает 70 тыс. га.

«Восстановление орошения стало ключевым инструментом развития аграрного сектора экономики и наращивания экспортного потенциала Украины, минимизации влияния климата на социально-экономическое развитие регионов», — говорится в сообщении.

<https://propozitsiya.com/ploshchadi-pod-mikroorosheniem-v-ukraine-rastut>

## **Украина должна внедрять передовые технологии и процессы переработки в АПК - Шмыгаль**

Украина должна быть не только поставщиком сырья за границу, но и внедрять лучшие научные технологии и процессы переработки в агропромышленном комплексе, чтобы добавленная стоимость и рабочие места в отрасли оставались в государстве. Об этом в ходе открытия выставки «Агро-2020» заявил премьер-министр Украины Денис Шмыгаль, сообщила правительственная пресс-служба.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513293>

## **В теневой обработке в Украине находится 8 млн га земли**

В теневой обработке в Украине сейчас находится около 8 млн га сельскохозяйственной земли, сообщил заместитель министра развития экономики, торговли и сельского хозяйства Тарас Высоцкий.

Заявление заместителя министра является ответом на дискуссию о том, какую площадь пахотной земли обрабатывают крестьяне-единоличники. Дискуссия началась после появления законопроекта №3131 «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и других законов Украины по детенизации производства сельскохозяйственной продукции», в котором есть норма о минимальном налоге для сельхозпроизводителей, которым предлагается заменить существующий земельный налог. Противники законопроекта подчеркивают, что минимальный налог ударит по микропроизводителям — крестьянам-единоличникам, кто самостоятельно обрабатывают свои паи.

«Менее 5% посевов зерновых и масличных культур выращиваются селянами-единоличниками — таковы результаты спутникового мониторинга, проведенного коллегами из Всемирного банка. Это еще раз подтверждает факт, что около 8 млн гектаров теневой обработки земли осуществляет организованный бизнес, не платя при этом налогов», — подчеркнул Тарас Высоцкий.

Иными словами, подавляющее большинство единоличных хозяйств существуют лишь формально, а земля на самом деле передана в аренду без надлежащего оформления документации.

<https://propozitsiya.com/v-tenevoy-obrabotke-v-ukraine-nahoditsya-8-mln-ga-zemli>

## **Перечень сельхозтехники для господдержки расширен на 1175 новых единиц, — Игорь Петрашко**

В рамках реализации бюджетной программы «Частичная компенсация стоимости сельскохозяйственной техники и оборудования отечественного производства» Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства расширило перечень украинской сельхозтехники, стоимость которой компенсируется.

Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на [kmu.gov.ua](http://kmu.gov.ua).

«К списку добавлен 1175 новых наименований техники и оборудования, теперь их насчитывается 13 719 от 183 заводов-производителей. Перечень заводов-производителей также увеличился на 2», — комментирует министр развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины Игорь Петрашко.

<https://propozitsiya.com/perechen-selhoztehniki-dlya-gospodderzhki-rasshiren-na-1175-novyh-edinic-igor-petrashko>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **11 августа – Горный день (День гор) в Японии**

С 2016 года в перечне национальных праздников Японии появился день, посвящённый наиболее распространённому ландшафту страны восходящего солнца. Горный день или День гор (Яма-но Хи) отмечается ежегодно 11 августа. Утверждённый в 2014 году, праздник впервые был отмечен в 2016-м.

Японские острова, расположенные в зоне знаменитого Тихоокеанского сейсмического пояса, изобилуют горами. Многие из них являются вулканами. И пусть они не входят в число самых высоких гор планеты, но являются для японцев неотъемлемой частью их жизни, оказывающей огромное влияние на быт и культуру, и вдохновляют на творчество поэтов, писателей, художников и философов.

Учреждение Дня гор и присвоение ему статуса национального праздника, инициированное природоохранными и туристическими организациями Японии, направлено на то, чтобы поддержать в гражданах любовь к природе своей страны, к её истории и культуре.

Вместе с Днём моря, Праздником цветов и Днём зелени День гор подчеркнул любовь японцев к своей культуре, показал, как высоко ценится народом близость к природе. Праздник лишней раз напоминает о её красоте, разнообразии, величии и гармонии.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3551/>

#### **В Японии разработали разлагаемые в воде пакеты**

«Mitsubishi Chemical» и производитель упаковочных материалов разработали пакеты, разлагаемые в морской воде. Это может помочь уменьшить количество пластиковых отходов в мировом океане. Новый продукт основан на том же механизме, с помощью удастся растворять мусор в почве микроорганизмами.

Представители «Mitsubishi Chemical» заявляют, что инновационный материал изготавливается из растительных ингредиентов, в том числе из сахарного тростника. Он легко растворяется в морской воде, которая обычно содержит меньше микроорганизмов, чем почва. Для полного разрушения целого пакета в морской воде потребуется около года.

<http://ekois.net/v-yaponii-razrabotali-razlagaemye-v-vode-pakety/>

## **В ОАЭ научились выращивать овощи и фрукты без воды и почвы**

В ОАЭ в среднем всего лишь 12 дождливых дней в год. И лишь 1% территории страны, состоящей из семи эмиратов, пригодна для сельского хозяйства. Поэтому неудивительно, что 80% аграрной продукции в ОАЭ завозят из-за границы. Недавно здесь решили самостоятельно выращивать с/х культуры, чтобы обеспечить потребности в продуктах питания населения страны и даже всего региона.

При этом за основу приняли вертикальное сельское хозяйство, в развитие которого ОАЭ инвестируют миллионы долларов. Речь идет о высокотехнологичных агропромышленных комплексах, которые функционируют без соблюдения условий, необходимых для традиционного сельского хозяйства.

Преимущества вертикальных теплиц в том, что для выращивания растений в них практически не нужен грунт, а воды нужно на 95% меньше, чем в традиционном сельском хозяйстве. А это чрезвычайно важно для ОАЭ.

В вертикальных теплицах растения выращивают в основном в два способа. Первый — гидропоника, это когда нужные минералы и питательные вещества растения получают из специального раствора, который находится вокруг корней. Второй способ — аэропоника, когда питательные вещества растения получают через аэрозоль.

<https://propozitsiya.com/v-oae-nauchilis-vyrashchivat-ovoshchi-i-frukty-bez-vody-i-pochvy>

## **В Пакистане на месте пустыни появился лес**

В борьбе с изменением климата многие страны проводят программы по массовой высадке деревьев. Первыми результатами «озеленения» пустынь поделился на днях Пакистан.

Советник премьер-министра страны по вопросам изменения климата Малик Амин Аслам показал в своем твиттере видео о том, как выглядел заповедник Баллоки недалеко от Лахора год назад и как он выглядит сейчас.

Все молодые насаждения – результат программы «Цунами из 10 миллиардов деревьев». Это крупнейший в истории страны проект по высадке лесов, инициированный и финансируемый правительством. Планируется, что в стране за 5 лет высадят 10 миллиардов деревьев.

<https://orient.tm/v-pakistane-na-meste-pustyni-poyavilsya-les/>

## **Project Syndicate: великая водная стена Китая**

Этим летом по Китаю мощно ударил восточноазиатский муссон. К концу июля предупреждения об угрозе наводнения были сделаны для 433 рек, тысячи домов и предприятий были разрушены, миллионам людей стала грозить потеря жилья. Уровень воды в озере Поянху, крупнейшем пресноводном озере Китая, достиг

рекордного уровня 22,6 метров, что вынудило власти восточной провинции Цзянси (население 45 миллионов человек) ввести меры «военного времени». Китайские граждане не сталкивались с угрозой разрушений в подобных масштабах уже более 20 лет, но, скорее всего, это лишь начало.

Разрушительные наводнения — не новость для Китая, который уже тысячи лет знает о мощи своих рек. Как показывает история, политическая стабильность в стране нередко зависела от способности правительства обуздывать реки. В последний раз, когда Китай сильно пострадал от катастрофических наводнений (это произошло в 1998 году), более трех тысяч человек погибли, 15 миллионов стали бездомными, экономические убытки достигли 24 миллиарда долларов. Понимая политическую важность наводнений, китайское правительство поспешило принять новые меры (от инфраструктурных инвестиций до реформ землепользования), чтобы не допустить повторения подобных катастроф.

С тех пор Китай стал обладателем второй крупнейшей в мире экономики, благодаря своему стремлению к модернизации и передовой индустриализации. Одним из главных факторов, способствовавших его успехам, стали невероятные объемы речной инфраструктуры. На протяжении последних 20 лет Китай манипулировал своими речными системами в беспрецедентных масштабах, причем не только для предотвращения повтора событий 1998 года, но и для генерации достаточного количества электроэнергии, необходимой для дальнейшей индустриализации.

В результате, вода в реке Янцзы сегодня протекает через беспрецедентный на мировом уровне каскад плотин и объектов инфраструктуры. Коронной жемчужиной этой системы стала плотина «Три ущелья», крупнейшая в мире. Она была спроектирована специально для смягчения пиковых наводнений.

Но успехи в управлении водой всегда являются временными, потому что риски никогда не удастся полностью устранить. Реками можно управлять, но они не поддаются контролю, и они, несомненно, будут становиться все более неуправляемыми из-за изменения климата.

<https://inosmi.ru/social/20200810/247894011.html>

## **20% китайцев считают, что экологическая ситуация не влияет на здоровье человека, - исследование**

Согласно исследованию, опубликованному Департаментом экологии и окружающей среды, в Китае у представителей разных классов различие в знаниях на тему экологии и здоровья становится все более видимым.

К примеру уровень знаний городских жителей составляет 16,9%, а сельских — 8,1%; по половому признаку: уровень знаний мужчин – 13,9%, а женщин – 10,9%. Отмечается, что данные знания были тесно связаны с уровнем образования населения.

Исследования также показало, что около 80% населения признает, что благополучная экология является базовой для существования, но есть 20% населения, которые не видят тесной связи между экологией и здоровьем человека.

Среди молодежи в возрасте 15-19 лет только 2,2% имеет низкий уровень знаний на тему экологии и здоровья.

Департамент определил следующие пункты, которые включены в область знаний об окружающей среде и здоровье человека:

- Основная концепция, состоящая из 7 пунктов (основные научные знания на тему влияния здоровья человека и окружающей среды, экологическая ответственность, экологическая осознанность);
- Базовые знания, состоящие из 13 пунктов (биоразнообразие, почва, вода, воздух, океан, радиация, изменение климата);
- Основные навыки и поведение, состоящие из 10 пунктов (здоровый и зеленый образ жизни, получение, понимание и использования навыков, связанных с чрезвычайными ситуациями).

<https://centralasia.media/news:1638531>

### **Водохранилище Три ущелья на реке Янцзы готовится к новым наводнениям**

Водохранилище Три ущелья в центральной китайской провинции Хубэй ожидает новый этап наводнений, сообщает агентство Синьхуа.

По предварительным прогнозам, приток воды достигнет 50 тыс. кубометров в секунду после мощных затяжных ливней, которые обрушились на верховья реки Янцзы.

Водохранилище уже дважды осуществляло сброс воды в подготовке к наводнению.

<https://regnum.ru/news/society/3035495.html>

### **Китайский государственный гигант PetroChina намерен инвестировать в ВИЭ**

Все чаще нефтегазовые корпорации начинают инвестировать в «зеленые» энергетические проекты. Китайский государственный гигант PetroChina не остался в стороне от этой тенденции. Уже в этом году значительная часть средств, вырученных от продажи нефтяных и газовых трубопроводов, будет инвестирована в солнечную и ветряную энергетику.

PetroChina продает систему своих трубопроводов, терминалы СПГ и хранилища топлива компании PipeChina почти за 40 млрд долларов. Значительная часть этих средств будет направлена в новые проекты, связанные с «зеленой» энергетикой. В частности в портфеле PetroChina появятся солнечные, ветровые и геотермальные электростанции, а также заводы по производству водорода.

Руководство компании считает, что «зеленые» проекты смогут давать даже большую прибыль, нежели проданные трубопроводы, терминалы и топливные хранилища.

<https://eenergy.media/2020/08/13/kitajskij-gosudarstvennyj-gigant-petrochina-nameren-investirovat-v-vie/>

### **Иран открыл новый транзитный коридор через Афганистан в Узбекистан**

Иран запустил новый транспортный коридор через Афганистан в Узбекистан. Накануне в Узбекистан была отправлена первая партия иранских товаров.

Официальный представитель афганского Министерства транспорта Хекматулла Кавандж сообщил, что новый маршрут был открыт в рамках Конвенции о

международных перевозках грузов "TIR". Он отметил, что в первую партию груза вошли чай и автомобильные шины.

Кавандж добавил, что в рамках той же конвенции из Ирана были отправлены коммерческие грузы в Кыргызстан и Таджикистан. По его словам, на данный момент товары находятся на территории Афганистана.

<https://afghanistan.ru/doc/138663.html>

## **Америка**

### **Последний шельфовый ледник в Канаде обрушился в океан**

Последний полностью нетронутый ледяной шельф в Канадской Арктике рухнул в океан, потеряв более 40% своей площади всего за два дня. Ледник Милн находится на краю острова Элсмир, на малонаселенной северной территории Канады.

Ледник за два дня потерял 43% своего объема. От шельфа откололся кусок льда размером около 80 кв. км — это больше, чем площадь всего Манхэттена в Нью-Йорке. Исследователи беспокоятся, что таяние арктических морских льдов приведет к повышению уровня океана и представляет серьезную угрозу для тысяч морских видов.

По оценкам ученых, этим летом на шельфе было на пять градусов теплее, чем в среднем за период с 1981 по 2010 годы. Это и привело к ускорению глобального потепления на этой территории, она проходит в два-три раза быстрее, чем на других частях планеты. Эксперты отмечают, что такие же процессы ждут и другие ледники в ближайшие десятилетия.

<https://hightech.fm/2020/08/08/canadian-glacier>

### **Уничтожение даже части лесов Амазонии ускорит изменение климата**

Исследователи из Национального института исследований Амазонии опубликовали открытое письмо на основе своих исследований в журнале «Science». Они предупреждают о негативных последствиях вырубki и пожаров в лесах. По данным исследователей, уничтожение приведет к выбросу большого количества углекислого газа в атмосферу, что в дальнейшем будет способствовать глобальному потеплению.

Ученые отметили, что июне 2020 власти Бразилии запланировали проложить шоссе по лесам Амазонии. Однако для строительства потребуется вырубить огромное количество деревьев — около 700 квадратных км. Обезлесение приведет к выбросу в атмосферу огромного количества углекислого газа.

Ученые также предполагают, что укладка дорожного покрытия в лесах создаст прецедент для других проектов в тропических лесах — например, для строительства плотин гидроэлектростанций или новых шоссе. Исследователи также отмечают, что прокладка новой автомагистрали послужит сигналом для международного сообщества о том, что Бразилия не желает выполнять климатические обязательства, взятые на себя.

<https://hightech.fm/2020/08/08/amazonia-forest>

## **Инженеры Бразилии проверили спелость фруктов электронным носом**

Нейросеть позволяет оценить степень зрелости плодов по концентрации летучих органических веществ в воздухе. Сенсоры «электронного носа» состоят из 13 дешевых металлоксидных газовых сенсоров, которые не дают реакцию при взаимодействии с отдельным веществом, однако реагируют на смесь летучих веществ. Устройства для определения спелости все чаще стали применять в последние десятилетия при сборе и хранении фруктов и овощей.

К примеру, необходимые для определения зрелости летучие вещества фиксируются в персиках сорта Eragil с помощью газовой хроматографии и масс-спектрометрии. В первые две стадии роста плодов основные выделяемые ими летучие соединения — это спирты (1-гексанол), эфиры (гексил ацетат), кетоны (ацетоин) и альдегиды (гексаналь и бензальдегид). Третья стадия зрелости приходится на 71 день роста плода. В этот период персики начинают выделять терпеноиды (альфа и гамма терпинены и линалоол), за счет чего персик меняет текстуру и окрас, повышается содержание сахаров и понижается кислотность за счет образования лактонов.

Бразильские ученые под руководством Серхио Луиса Стевана-младшего из Государственного университета Понта Гросса представили прототип электронного носа для полевого мониторинга роста персиков.

При взаимодействии летучих органических веществ с оксидами металла в сенсорах уменьшается количество носителей заряда в сенсоре из-за чего падает электрическое сопротивление. Фиксируя эти изменения, устройство определяет концентрацию вещества в атмосфере. Кроме того, «электронный нос» оснащен датчиками температуры, атмосферного давления и относительной влажности.

<https://kvedomosti.ru/news/inzheneriy-brazilii-proverili-spelost-fruktove-elektronnyy-nosom.html>

## **В США внедряют припосевное внесение... воды**

Чтобы не сеять в сухую землю, изобретатели из влагодефицитных местностей США вносят воду при посеве, чтобы стимулировать прорастание семян и всходы. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на корпоративный журнал компании John Deere The Furrow.

Фермер Джоэль МакКлур из юго-западного Канзаса, который находится в зоне полусухих прерий и получает 410 мм осадков в год, впрыскивает воду во время посева рапса, подсолнечника и сои и хочет распространить этот опыт на кукурузу, сорго и хлопчатник.

Именно впрыску воды он обязан урожаем сои в 17,7 ц/га в местности, где эту культуру больше никто не выращивает на богаре, так как это считается рискованным.

Фермер добавил, что в 2017 г. экспериментировал с двумя нормами впрыска воды - 190 и 470 л/га. Во втором случае урожайность была на 20% выше. «Конечно, возить еще и воду - еще та морока, но оно того стоит. В конце это недорого, к тому же у меня уже был прицеп для жидкостей объемом 13,6 м<sup>3</sup>, купленный для заправки опрыскивателя», - продолжает Джоэль МакКлур. Он цепляет этот прицеп к 24-рядной сеялке. Прицеп оборудован насосом мощностью 150 л/мин, который обеспечивает внесение 470 л/га воды при скорости сеялки 9,6 км/ч. Вода подается в сеялки под давлением по трубам из нержавеющей стали, а в рядки - системой одинарных или двойных ПВХ-трубок под очень низким

давлением, чтобы избежать разбрызгивания. Все это обошлось фермеру в \$23 тыс.

Правильность выбранного направления экспериментов фермеров подтверждается исследованиями. Внесение 40 г воды на 1 пог. м рядка пшеницы в сухой год повышает урожайность на треть. В то же время исследователи добавляют: песчаные и другие низкогумусные почвы не способны удержать воду в течение необходимых для семени 48 часов.

Остается добавить, что внесение такого количества воды обходится фермеру в \$12,5 на гектар, тогда как аналогичное орошения с помощью традиционных круговых поливных машин потребовало бы внесения 520-780 м<sup>3</sup>/га воды, которая обошлась бы в \$62,5–100 на гектар.

<https://propozitsiya.com/v-ssha-vnedryayut-priposevnoe-vnesenie-vody>

## **В Нью-Йорке рассматривается законопроект о внедрении агрообразования для школьников на «зеленых крышах»**

Городские школы могут стать благодатной почвой для изучения окружающей среды и устойчивого производства продуктов питания. Нидия М. Веласкес, представитель штата Нью-Йорк, выступает автором законопроекта о выделении федеральных ресурсов на установку зеленых крыш для государственных школ (начальные и средние классы)

Программа зеленых крыш для государственных школ будет особенно полезна для городских районов, где доступ к зеленым насаждениям ограничен, считает автор законопроекта.

В рамках программы «Зеленые крыши для государственных школ» предполагается, что Министерство энергетики США реализует грантовую поддержку на установку и обслуживание таких систем, поскольку зеленые крыши – надежный метод уменьшения углеродного следа здания, а кроме того имеет ряд дополнительных преимуществ.

Зеленые крыши, по подсчетам, могут сэкономить одной американской школе до 41 587 долларов в год только на расходах на электроэнергию. При правильном уходе зеленая крыша прослужит сорок лет, в отличие от стандартной кровли со сроком годности от десяти до пятнадцати лет.

<https://www.agroxxi.ru/sp/city-farmer/v-nyu-iorke-rassmatrivaetsja-zakonoproekt-o-vnedrenii-agroobrazovanija-dlja-shkolnikov-na-zelenyh-kryshah.html>

## **Европа**

### **В Нидерландах создали первый беспилотный комбайн для уборки риса**

Нидерландская компания представила полностью автономный зерноуборочный комбайн для риса.

Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com) со ссылкой на [Profi.de](https://profi.de).

Компания переоборудовала зерноуборочный комбайн с механическим управлением и гусеничным шасси от китайского производителя и оснастила машину электронной системой управления.

Теперь, например, датчики положения сканируют контур почвы для автоматической установки режущего аппарата.

Переоборудован рисовый комбайн, оснащенный GPS-антенной RTK и рабочим компьютером, теперь может автономно перемещаться по полю. Параллельные полосы движения планируются заранее. Двигатель можно включать и выключать, а автопилот можно активировать и деактивировать с помощью пульта дистанционного управления с планшетного ПК.

<https://propozitsiya.com/v-niderlandah-sozdali-pervyy-bespilotnyy-kombayn-dlya-uborki-risa>

## **Ирландская агротехническая компания MagGrow собрала 18 млн евро на новую технологию опрыскивания сельскохозяйственных культур**

Компания MagGrow, занимающаяся разработкой технологий защиты растений, была основана в 2013 году.

В последнем раунде финансирования серии А агротехническое предприятие MagGrow привлекло 6 млн евро, и таким образом общая сумма достигла 18 млн евро.

Компания разработала и внедрила запатентованную технологию образования капель, которая обеспечивает снижение сноса более чем на 70% и эффективность покрытия до 40% выше по сравнению с обычным распылением.

Продукт также позволяет значительно сократить потребление воды до 50%, расширить окно обработки и сократить трудозатраты. Система MagGrow не имеет движущихся частей, проста в установке и обслуживании и может быть установлена на новый или существующий опрыскиватель.

MagGrow разработала свою технологию на основании того факта, что все живые растения и почва имеют магнитное поле.

Компания прикрепляет к распылителю серию магнитных вставок, и в распыляемую жидкость вводится электромагнитный заряд, что приводит к целенаправленному притяжению. Просто, как все гениальное.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/irlandskaja-agrotehnicheskaja-kompanija-maggrow-sobrala-18-mln-evro-na-novuyu-tehnologiyu-opryskivanija-selskohozjaistvennyh-kultur.html>

## **Во Франции ограничивают потребление воды из-за засухи**

В некоторых регионах Франции ограничили потребление воды в связи с засухой. Об этом сообщила газета Le Figaro.

Указано, что по состоянию на 16 июля определенные ограничения на использование воды были введены в 32 департаментах, что составляет около трети материковой территории Франции. Согласно данным на сайте профильного ведомства, сейчас это уже 67 департаментов.

Решение объясняют нехваткой осадков и высокой температурой, в результате чего снизился уровень воды. Прогноз погоды на ближайшее время указывает, что ситуация не изменится.

Строгость ограничений различается в зависимости от департамента. Среди них – такие меры, как запрет наполнять частные бассейны, запрет орошать сады в определенные часы и лимиты на использование воды для сельского хозяйства, запрет мыть авто вне специальных станций.

Приоритет в потреблении воды будут иметь население, сфера здравоохранения, гражданской безопасности и продовольствия.

<http://analitikaua.net/2020/vo-francii-ogranichivajut-potreblenie-vody-iz-za-zasuhi/>

## **В Финляндии состоится первый в мире чемпионат по обниманию деревьев**

В Финляндии 22 августа состоится первый чемпионат мира по обниманию деревьев, пишет Visit Levi.

В чемпионате принимают участие граждане Финляндии, США, Эстонии, Германии, Италии, Шотландии, России, Малайзии и Австралии. Они будут соревноваться в скорости, самоотдаче и креативности.

Конкурсантов ждут три этапа состязаний. Сначала они будут обнимать деревья на скорость. Выиграет тот, кто больше «задушит» в объятиях деревьев за восемь минут. При этом каждому дереву надо уделить не менее пяти секунд.

Далее судьи будут оценивать искренность объятий.

И, наконец, участники посоревнуются в креативности объятий. Свою фантазию надо будет проявить всего за одну минуту, пишет портал.

<https://centralasia.media/news:1638564>

## **Океания**

### **Ледники в Южных Альпах начали таять в два раза быстрее**

Исследования, проведенные Лидским университетом в сотрудничестве с Национальным институтом водных и атмосферных исследований (NIWA) в Новой Зеландии, позволили составить карту потерь льда в Южных Альпах с конца Малого ледникового периода (примерно 400 лет назад) до 2019 года. Работа опубликована в Scientific Reports.

Исследование показало, что лед начал таять вдвое быстрее, так как ледники достигли пика Малого ледникового периода. Относительно последних десятилетий Южные Альпы потеряли до 77% от общего объема ледников.

Изменение климата оказало значительное влияние на процесс таяния ледников. Мало того, что местные поселения зависимы от ледников, как от источников пресной воды, гидроэнергетики и ирригации, кроме того, этот процесс влияет на глобальное повышение уровня моря.

<https://hightech.fm/2020/08/07/alps-glaciers-melt>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

*Мероприятия могут быть отменены или перенесены на другой период. Точную информацию уточняйте у организаторов*

## **Международная выставка «Aquatech China 2020» (25-27.08.2020, Шанхай, Китай)**

Основные разделы выставки:

- Транспорт и хранение
- Насосы
- Трубы
- Клапаны
- Система распределения
- Канализация
- Места пользования
- Охладители воды и диспенсеры
- Фильтры
- Бутилированная вода
- Исследования и консультации
- Консультации и конструкторские бюро
- Сертификация / тестирование
- Очистные сооружения
- Водоснабжение и водопользование
- Водоочистные сооружения
- УФ
- Сепараторы
- Активированный уголь
- Мембранная фильтрация
- Химводоподготовка
- Биологическая очистка воды
- Дренажное оборудование
- Оборудование по опреснению
- Отделение осадка
- Прессы / Центрифуги
- Технология контроля и автоматизации процесса
- Автоматизация
- Процесс управления оборудованием
- Регистрация данных
- Детекторы
- Компьютерное моделирование

<https://www.aquatechtrade.com/china/>

## **Международная специализированная выставка «Clean Water China Expo 2020» (16-18.09.2020, Шанхай, Китай)**

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

<http://en.clean-water-china.com/>

## **22-я Международная выставка «AQUA 2020» (29.09.2020 - 01.10.2020, Тренчин, Словакия)**

Основные разделы выставки:

- Источники питьевой воды
- Технологии управления водными ресурсами
- Очистка сточных вод - процессы и технологии
- Трубы
- Насосы и насосные станции
- Измерительные приборы и системы контроля
- Охрана окружающей среды
- Очистка воздуха
- Альтернативные источники энергии
- Утилизация отходов
- Развитие городов
- Городское освещение
- Гидроэнергетика

<http://www.expocenter.sk/ExhibitionAction.aspx?ExhibitionID=577&ItemID=131>

## **4-й специализированный форум «Всероссийский водный конгресс 2020» (30.09.2020 - 02.10.2020, Москва, Россия)**

Всероссийский водный конгресс посвящен обсуждению направлений модернизации водного хозяйства России и всех отраслей водопользования с учетом современных экологических вызовов, потребностей в новых технологиях, моделях управления и финансирования. В рамках деловой программы состоятся тематические секции по развитию водного транспорта и туризма, эффективного использования воды в топливно-энергетическом, аграрном и промышленном комплексах, в атомной отрасли, сельском и коммунальном хозяйстве, пройдут обсуждения территориальных водных проблем в федеральных округах Российской Федерации. Отдельное внимание будет уделено защите реки Волга и озера Байкал, а также совершенствованию экологического законодательства в части охраны водных объектов.

<https://www.watercongress.ru/>

## **VI Международный Водный Форум «Родники Беларуси» (3-4.11.2020, Минск, Беларусь)**

Цель проведения форума – обсуждение проблем и выработка решений по устойчивому функционированию водных экосистем, включая родники, повышение эффективности использования водных и связанных с ними природных ресурсов для нужд экономики, экологической безопасности страны и их охрана в контексте принципов устойчивого развития

Тематические направления работы Форума:

1. Родники, как национальное богатство страны.
2. Проблемы и перспективы использования водных ресурсов в условиях изменяющегося климата.
3. Роль и задачи экологического образования и просвещения в обеспечении водной безопасности страны.

В рамках Форума будет проведено расширенное заседание межведомственного комитета по выполнению в Беларуси проекта «Водная инициатива ЕС плюс для стран Восточного Партнерства»: «Водные ресурсы Беларуси: результаты проекта ВИЕС+ и взгляд в будущее в Беларуси».

<http://www.cricuwr.by>

## ИННОВАЦИИ

### **Новая технология опресняет морскую воду без химии и энергозатрат за 30 минут**

Дефицит чистой питьевой воды — серьезная проблема примерно для трети населения планеты. Австралийские ученые предлагают ее новое решение с применением пористых материалов — оно не требует сложных химических процессов очистки и работает на солнечной энергии.

Металл-органические каркасные структуры (MOF) — гибридные материалы с чрезвычайно пористой структурой. Это свойство отлично подходит для удержания молекул и частиц.

Команда ученых из Университета Монаш разработала новый тип MOF, который назвала PSP-MIL-53 и приспособила его для улавливания соли и загрязняющих частиц в морской и соленой воде. Достаточно поместить материал в воду, и он начинает выборочно впитывать ионы из жидкости. За полчаса губка способна снизить общее солесодержание в воде с 2233 частей на миллион до менее 500 частей на миллион. Это ниже уровня в 600 млн<sup>-1</sup>, который установила ВОЗ для питьевой воды, рассказывает New Atlas.

С помощью этой технологии можно за день произвести почти 140 литров пресной воды на килограмм материала. А как только губка «заполняется», ее можно быстро и легко очистить и использовать повторно. Для этого нужно поместить ее на солнце — и через четыре минуты она будет готова для повторного использования.

По сравнению с другими методами опреснения этот работает быстрее, проще и требует других энергозатрат, кроме солнечного света.

Губку из гидрогеля разработали в Сингапуре. Материал на основе цинка абсорбирует в четыре раза больше своего сухого веса. Для выведения влаги не требуется электричество, и его можно использовать повторно до 1000 раз.

<https://hightech.plus/2020/08/11/novaya-tehnologiya-opresnyaet-morskuyu-vodu-bez-himii-i-energozatrat-za-30-minut->

### **Ученые научились превращать кирпичи в аккумуляторы**

Группа ученых из Вашингтонского университета в Сент-Луисе научилась использовать кирпичи как аккумуляторы для хранения электроэнергии. Статья опубликована в журнале Nature Communications.

Это стало возможно благодаря покрытию из проводящего полимера под названием PEDOT. Этот материал состоит из нановолокон, которые прокладывают себе путь внутрь пористой структуры кирпичей, в конечном итоге превращая все это в «ионную губку», которая проводит и хранит энергию.

Для этого необходимы именно красные кирпичи, так как содержащийся в них оксид железа нужен для того, чтобы реакция полимеризации заработала.

В частности, эти блоки становятся суперконденсаторами, которые могут накапливать большее количество энергии, а также заряжаться и разряжаться быстрее, чем обычные батареи. Их можно сложить вместе, чтобы изменять размер накопителя в зависимости от потребностей. После укладки вся стена покрывается слоем эпоксидной смолы, чтобы внутрь попадало только электричество, а не грязь, пыль и вода.

<https://hightech.fm/2020/08/13/red-bricks-into-electricity>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

В 3-й декаде июля фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 140 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому – на 111 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому водохранилищу – на 145 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 66 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 175 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 14.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.36 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.6 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.2 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 1.7 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше прогноза, в том числе из Токтогульского водохранилища – меньше прогноза на 20 млн.м<sup>3</sup>, из Андижанского – на 83 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского водохранилища – на 38 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 59 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 10 млн.м<sup>3</sup> (49 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 3 млн.м<sup>3</sup> (6 %) и в Узбекистан – на 56 млн.м<sup>3</sup> (16 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану - 38 млн.м<sup>3</sup> (33 %), по Таджикистану – 14 млн.м<sup>3</sup> (15 %) и по Узбекистану - 158 млн.м<sup>3</sup> (36 %).

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### **Центром гидрометеорологической службы Республики Узбекистан учрежден научный журнал «Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды»**

Целью научного издания является освещение проблем и достижений гидрометеорологической науки, её практическое применение, а также вопросы мониторинга загрязнения окружающей среды в Узбекистане и во всем мире.

В журнале на периодической основе будут публиковаться научные статьи, обзоры важной информации, а также сообщения о жизни и деятельности известных ученых, внесших значительный вклад в развитие гидрометеорологической науки

в рамках рубрик Метеорология, Гидрология, Мониторинг окружающей среды, Обзоры и Хроника.

Научный журнал «Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды» ориентирован на ученых, специалистов университетов и научно-исследовательских учреждений, практиков-гидрометеорологов, работников различных отраслей народного хозяйства, а также министерств и ведомств, использующих гидрометеорологические данные и занимающихся природоохранной деятельностью.

<http://meteo.uz/#/ru/news/2020-08-05-centrom-gidrometeorologicheskoy-sluzhby-respubliki-uzbekistan-uzgidromet-uchrezhden-nauchnyy-zhurnal-gidrometeorologiya-i-monitoring-okrzhayushchey-sredy>

**[Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу  
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**