



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

**Цитата недели:**



Вода есть вещество изначальное,  
а, следовательно, составляет  
материальную основу всех вещей

*Фалес Милетский*



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

12-16 ноября 2018 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
Замечено катастрофическое нагревание океанов.....	7
Восстановление приречных лесов поможет смягчить последствия изменения климата.....	7
В мире потребуется производить в три раза больше фруктов и овощей по сравнению с нынешним уровнем .....	8
К 2030 году газ станет вторым главным источником энергии в мире .....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	9
Укрепление местных продовольственных систем - ключ к достижению мира с нулевым голодом .....	9
ФАО ООН передала сеялки фермерам в Иссык-Кульской, Ошской и Жалал-Абадской областях .....	10
Теперь в ООН будут отмечать Всемирный день безопасности пищевых продуктов.....	10
USAID поможет таджикскому агробизнесу конкурировать на международных рынках.....	10
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	11
Назарбаев: Узбекистан и Казахстан пытаются решить проблемы Аральского моря .....	11
Марафон на дне Арала .....	11
Наблюдать за пуском Рогуна будут афганский вице-премьер, узбекский министр и замминистра энергетики России.....	12
Объем поставок природного газа из Центральной Азии в Китай достигнет максимума.....	12
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	12
Япония предоставит \$ 13 млн. для поддержки пострадавших от засухи в Афганистане.....	12
Всемирный банк и АБР подписали соглашение о софинансировании проекта по восстановлению плотины в Кандагаре.....	13
Foreign Policy: Индия может применить против Пакистана новый вид оружия? .....	14
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	15
Агроученые Казахстана подвели итоги сельскохозяйственного сезона .....	15
Костанайским АПК заинтересовались американские компании .....	16
Инновационные технологии в агробизнесе Казахстана .....	16
Сельхозпроизводство в Казахстане за 10 месяцев выросло на 2,5% .....	17
Цифровизация сельского хозяйства: умные фермы .....	17
Работа начинается с науки.....	18

5 млн гектаров неиспользуемых земель обнаружили прокуроры в Казахстане.....	18
В Казахстане продолжает действовать мораторий на продажу сельхозземли .....	19
Южнокорейские компании построят в Казахстане солнечную электростанцию за \$20 млн.....	19
Минэнерго готовит поправки в Экологический Кодекс РК .....	19
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	20
Президент поздравил работников сельского хозяйства с профессиональным праздником .....	20
Теплицы-юрты и тепличные города — инновации в сельском хозяйстве.....	20
Рейтинг регионов: Какая область лидирует по сельхозпроизводству? .....	21
В Кыргызстане зарегистрировано 429 хозсубъектов в сфере рыболовства, сельского и лесного хозяйства .....	21
У кыргызских фермеров есть интерес к белорусской технике, - посол А.Страчко.....	21
Из \$20 млн инвестиций ЕАБР, привлеченных для развития лизинга, освоено \$14,6 млн, - вице-премьер К.Боронов.....	22
Фермерам Кыргызстана предлагают льготы на покупку российской техники... ..	22
Фермеры Иссык-Кульской области активно применяют новые технологии .....	22
Делегация Кыргызстана приняла участие в работе Ассамблеи стран-участниц и Конференции доноров Фонда ЕБРР по восстановлению окружающей среды в ЦА.....	23
Всемирный банк выделит Кыргызстану более \$300 миллионов.....	23
На Камбар-Атинской ГЭС-2 гидроагрегат введен в работу 6 ноября и сейчас вырабатывает электроэнергию, - «Электрические станции» .....	23
У нас 6 ГЭС с общей мощностью в 2910 МВт стоят 7 млрд сомов, а один лишь агрегат КАГЭС-2 в 120 МВт стоит 10 млрд сомов, - М.Абылгазиев.....	24
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	24
Германия изучает возможность финансирования строительства малых ГЭС в Таджикистане .....	24
Последнее «китайское предупреждение» от Сангтудинской ГЭС-1.....	24
Для интеграции энергосистем Таджикистана и ЦА АБР выделит \$35 млн. ....	25
Доля Таджикистана в экспорте электроэнергии по проекту CASA-1000 составит 3 млрд. кВт/ч.....	25
Представление проекта резолюции Среднесрочного обзора осуществления Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.» в ООН .....	26
В Таджикистане запускают новый инструмент для оценки риска кредитования в сельском хозяйстве.....	26
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	26

АБР одобрил Туркменистана кредит в \$500 млн. на реформу электроэнергетики .....	26
В Туркменистане отмечен Праздник урожая .....	27
В Туркменистане лучшие работники сельскохозяйственной отрасли награждены медалями и почётными званиями .....	27
Туркменистан в два раза поднял закупочные цены на пшеницу .....	28
Туркменистан и John Deere подписали меморандум о расширении сотрудничества .....	28
Туркменистан закупит в Узбекистане крупную партию сельхозтехники .....	28
В Туркменистане стартовала министерская конференция программы ЦАРЭС .....	28
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	29
Французская компания предложила создать в Узбекистане инновационную систему контроля воды .....	29
Япония поддержала проект Узбекистана по строительству АЭС .....	29
В Ташкенте пройдёт забег, посвященный Международному дню реки Амударьи .....	29
Как реализуются цели устойчивого развития в Узбекистане? .....	30
Сформирован организационный комитет по созданию экологической партии Узбекистана .....	30
Около 200 человек со стороны Узбекистана примут участие в Первом форуме межрегионального сотрудничества в Шымкенте .....	31
Хоким Наманганской области принял делегацию VP GROUP .....	31
Gadot Agro и Metzer открыли офис в Узбекистане .....	31
General Electric реализовала очередной крупный проект в энергосекторе Узбекистана .....	32
Озеро в Амударьинском районе Каракалпакстана начали очищать .....	32
«Узбекнефтегаз» внедрил механизм экономии электроэнергии до 58,4 млн кВт.ч. в год .....	32
Италия и Узбекистан будут сотрудничать в ряде сфер .....	33
Узбекские конструкторы разработали универсальный прицеп для трактора в помощь фермерам .....	33
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	33
<b>Азербайджан</b> .....	33
Для создания садковых хозяйств на Каспии в законодательство Азербайджана необходимо внести изменения .....	33
В Азербайджане ожидается рост кредитования сельского хозяйства на 40% .....	34
<b>Армения</b> .....	34
С 14 по 16 ноября в Ереване проходит Энергетическая неделя Армении-2018 с участием ведущих международных компаний .....	34

Сельскохозяйственный прогресс или как Евросоюз помог армянским фермерам .....	34
Правительство Армении будет избирательно подходить к облегчению кредитного бремени фермеров .....	35
Армения возобновит производство хлопка – и.о. первого вице-преьера .....	35
Пилотная программа агрострахования будет внедрена в Армении в 2019 году.....	35
<b>Беларусь</b> .....	36
ВБ выделит Беларуси дополнительный заем в \$160 млн на энергоэффективные мероприятия.....	36
Белорусские учёные смогут прогнозировать урожай зерновых .....	36
Белорусский комбайн испытают на иркутских полях .....	36
<b>Грузия</b> .....	36
США поддержат развитие экономики Грузии \$18,5 млн .....	37
Грузия как лидер в регионе - Минфин обещает рост экономики в 5% .....	37
Электростанция на крыше: житель Тбилиси обеспечил себя энергией .....	37
<b>Молдова</b> .....	37
Стартовал проект трансграничного мониторинга рек Днестр и Прут.....	37
Владеть сельхозучастками будут вправе исключительно граждане Молдовы.....	38
Озимые зерновые, особенно пшеница - в бедственном положении .....	39
<b>Россия</b> .....	39
Названы последствия глобального потепления для России.....	39
В Ставрополе состоялся IX Праздник хлеба на юге России.....	39
Начинающие липецкие фермеры получают дополнительно более 39,4 млн. рублей .....	40
Власти России продолжают развивать АПК .....	40
Николаев предложил создать единый информационный ресурс о земле.....	40
Гордеев обсудил с главой АСИ применение информтехнологий в сельском хозяйстве .....	41
Минсельхоз России повысил прогноз урожая пшеницы до 69,3 млн тонн.....	41
На развитие мелиорации до 2021 года будет выделено свыше 20 млрд рублей.....	41
И вновь продолжается бой — за сельхозкооперацию.....	42
<b>Украина</b> .....	42
Агропром формирует 17% ВВП Украины.....	42
Фермеры получают новые виды дотаций .....	42
В Украине готовится к старту проект по ускорению инвестиций в сельское хозяйство .....	43
Плюсы использования почвопокровных культур .....	44

Товарооборот сельхозпродукции между Украиной и ЕС увеличился до \$6 млрд.....	44
Украина вышла на второе место в мире по доле АЭС в производстве электроэнергии.....	44
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	45
<b>Азия</b> .....	45
Первый блок АЭС в Бушере произвел 3,456 ГВт электроэнергии за 6 месяцев.....	45
В провинции Альборз стартовало строительство первой гелиостанции Ирана.....	45
<b>Америка</b> .....	45
Что венчурный капитал ищет в сельскохозяйственных стартапах .....	45
Торговая война подкосила американских фермеров .....	46
<b>Европа</b> .....	46
Морские водоросли покончат с господством химического сельского хозяйства?.....	46
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	47
Международный технический семинар «Практические аспекты интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур при капельном орошении с применением водорастворимых удобрений» .....	47
Состоялась конференция по вопросу экосистем рек черноморского бассейна .....	47
Конференция: восстановление речной среды обитания .....	48
Фермеру в помощь. В Бишкеке открылась выставка «АгроТехЭкспо-2018».....	49
Города, бизнес и правительства о практике перехода на возобновляемую энергию .....	49
VI Всероссийский съезд сельскохозяйственных кооперативов – российские аграрии соберутся на важном мероприятии для решения своих проблем (16 ноября 2018 г., Москва, Россия) .....	49
E-World Energy and Water 2019 - 17-й Международный конгресс и выставка по энергоснабжению и водопользованию (5-7 февраля 2019 г., Эссен, Германия).....	50
IES 2019 – 11-я Иранская международная выставка возобновляемой энергетики и энергосбережения (21-24 февраля 2019 г., Тегеран, Иран).....	50
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	51
Уникальный биопрепарат для очистки рек создали российские ученые.....	51
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	52
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	52
Новые законодательные акты и соглашения стран Центральной Азии по вопросам землеустройства и сельского хозяйства .....	52

## **В МИРЕ**

### **Замечено катастрофическое нагревание океанов**

Исследователи из Принстонского университета (США) пришли к выводу, что океаны нагреваются быстрее, чем океанологи предполагали ранее. Об этом сообщает Lenta.ru со ссылкой на издание Science Alert.

Согласно предыдущим оценкам, Мировой океан поглощают 90 процентов избыточного тепла, которое удерживается парниковыми газами, выброшенными в результате антропогенной деятельности. Однако оказалось, что это количество недооценено, и морские воды содержат гораздо больше тепла. По словам ученых, это делает трудновыполнимой задачу по сдерживанию роста средней температуры атмосферы Земли на 1,5-2 градуса Цельсия.

Это также приведет к значительному увеличению риска наводнений из-за повышения уровня моря, сильных ураганов, а исчезновение коралловых рифов становится почти неизбежным.

Информация о температуре и солености Мирового океана поступает с установленных по всему миру буев системы Argo, количество которых достигает более трех тысяч. Однако, по мнению ученых, эти данные несовершенны, поэтому они оценили, сколько кислорода выделили океаны в период с 1991-го по 2016 год. По этому показателю можно судить о фактическом поглощении тепла, поскольку при нагревании воды уменьшается растворимость кислорода в ней.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249706-zamecheno-katastroficheskoe-nagrevanie-oceanov>

### **Восстановление приречных лесов поможет смягчить последствия изменения климата**

Восстановление деградировавших лесов является важной стратегией в рамках борьбы с изменением климата, учитывая, что леса могут хранить значительное количество углерода в деревьях и почве. Однако, несмотря на активные усилия по восстановлению приречных лесов во всем мире, потенциал хранения углерода в лесах этого типа часто игнорируется. В новом исследовании организации Point Blue Conservation Science в Калифорнии и Университета Санта-Клары исследователи во главе с доктором Кристен Дибала собрали данные по содержанию углерода из 117 публикаций, отчетов и других наборов данных о лесах по всему миру. Потенциальные преимущества накопления углерода в приречных лесах впервые рассматривались в глобальном исследовании.

Ученые обнаружили, что средние значения для зрелых прибрежных лесов колеблются от 168 до 390 тонн углерода на акр только на деревьях – содержание углерода также зависит от климата. В почве прибрежных лесов может содержаться более чем в три раза больше углерода, чем в нелесных землях. Однако, как и в случае с другими типами лесов, могут понадобиться десятилетия для того, чтобы эти отличия достигли максимального эффекта: 40-90 лет для углерода, хранящегося на деревьях (в зависимости от климата) и более 115 лет для углерода почвы.

## **В мире потребуется производить в три раза больше фруктов и овощей по сравнению с нынешним уровнем<sup>1</sup>**

Если в мире выращивание продовольственных культур будет продолжено по сценарию обычного развития, вряд ли, можно будет удовлетворить потребность в продовольственных продуктах каждого человека.

Согласно последнему глобальному отчету Университета Гвельфа, в мире в настоящее время производится избыточное количество зерна, жиров и сахара, а фрукты, овощи и протеины производятся в недостаточном количестве для удовлетворения потребностей в продовольственной продукции населения.

В настоящее время на одного человека в день приходится 2 200 килокалорий – этого достаточно для всего населения мира. Однако если разбить глобальное производство на разные продовольственные группы, ситуация меняется.

Согласно исследованию, опубликованному в научном журнале «PLOS ONE», в мире в настоящее время на одного человека приходится 12 видов зерна вместо восьми рекомендуемых видов, пять штук фруктов и овощей вместо 15, три куска масла вместо одного, и четыре куска сахара вместо того, чтобы полностью исключить его из рациона. «То, что мы сейчас производим, отличается от тех рекомендаций, которые дают специалисты по правильному питанию», - считает Фрейзер, соавтор исследования.

В рамках исследования было рассчитано количество порций на человека для продовольственной группы согласно рекомендациям по «Здоровому питанию» Гарвардского университета, где указано, что фрукты и овощи должны составлять половину нашего рациона, 25% - цельные зерна и 25% - протеины, жиры и молочная продукция.

«Поскольку производство углеводов достаточно легкий процесс, который может накормить много людей, развивающиеся страны уделяют первостепенное внимание выращиванию зерновых культур», - говорит Кришна К.С., ведущий автор и научный сотрудник Факультета географии, окружающей среды и геоматики.

Он добавляет, что развивающиеся страны на протяжении десятилетий субсидировали производство зерновых культур, чтобы стать самодостаточными и глобальными лидерами в их производстве. Эти страны также гораздо больше денег потратили на исследования и инновации для производства этих культур, а не фруктов и овощей.

Тяга к пище, богатой жирами, сахаром и солью и хорошей на вкус – еще один фактор, из-за которого приоритет дан производству зерен, а не фруктов и овощей.

Производство фруктов и овощей обеспечивает экологические выгоды

Уделение первостепенного внимания выращиванию фруктов и овощей полезно для здоровья. Кроме того, включение их в рацион поможет достичь Цели устойчивого развития. В исследовании говорится, что изменение рациона питания за счет включения в него большего количества фруктов и овощей не только полезно, но и сократит площади используемых орошаемых земель.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Изменение рациона питания для соответствия рекомендациям по правильному питанию позволит сократить использование орошаемой площади в 50 млн. га, поскольку для выращивания фруктов и овощей требуется меньше площадей в отличие от производства виноградников, сахара и жиров.

Фрейзер считает, что при обычном сценарии развития для глобальной системы сельскохозяйственного производства, которая должна будет накормить 9,8 млрд. человек, потребуется на 12 млн. га больше орошаемых земель и минимум один млрд. га пахотных земель.

В исследовании отмечается, что сокращение сельхозугодий и выращивание большего количества фруктов и овощей могут способствовать сохранению биоразнообразия и расширению экосистемных услуг, тем самым помогая достичь Цели устойчивого развития.

<https://www.downtoearth.org.in/news/agriculture/world-needs-to-produce-3-times-more-fruits-vegetables-than-current-levels-61951>

## **К 2030 году газ станет вторым главным источником энергии в мире**

К 2030 году газ станет вторым главным источником энергии в мире после нефти, сообщает КазТАГ со ссылкой на Reuters.

«Ожидается, что природный газ обойдет уголь как второй по величине источник энергии в мире после нефти к 2030 году из-за стремления сократить загрязнение воздуха и роста использования сжиженного природного газа (СПГ), сообщает Международное энергетическое агентство (МЭА)», - говорится в публикации.

При этом отмечается, что мировой спрос на газ будет увеличиваться на 1,6% в год до 2040 года и к этому времени увеличится на 45% по сравнению с сегодняшним уровнем.

По информации издания, Китай, который уже является крупнейшим в мире импортером нефти и угля, вскоре станет крупнейшим импортером газа, а чистый объем импорта приблизится к уровню Европейского Союза к 2040 году.

<https://uztag.info/ru/news/k-2030-godu-gaz-stanet-vtorym-glavnym-istochnikom-energii-v-mire>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Укрепление местных продовольственных систем - ключ к достижению мира с нулевым голодом**

В ФАО проводится экспертный семинар высокого уровня с участием представителей коренных народов из семи регионов для изучения местных продовольственных систем

ФАО считает коренные и племенные народы главными действующими лицами в борьбе с нищетой, голодом и всеми другими видами неполноценного питания, а также в продвижении устойчивой практики ведения сельского хозяйства, сказал Грациану да Силва в своем выступлении на семинаре экспертов высокого уровня по традиционным продовольственным системам, проводимом для изучения потенциала традиционных знаний в деле искоренения голода.

Неспособность понять и поддержать местные продовольственные системы может привести к потере знаний предков и многолетних «ноу-хау».

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1169240/icode/>

### **ФАО ООН передала сеялки фермерам в Иссык-Кульской, Ошской и Жалал-Абадской областях**

Экономика Кыргызстана в основном является аграрной, где более чем 50% населения занимается растениеводством и животноводством. Несмотря на то, что 56% территории страны считается сельскохозяйственными землями, только 7% , а это 1.4 миллионов гектаров земли, являются пахотными.

Проект ФАО ООН ведет свою работу по устойчивому управлению горными и лесными ресурсами.

На этой неделе, в Иссык-Кульской области прошла официальная передача сеялок в Иссык-Кульскую, Ошскую и Жалал-Абадскую область. ФАО ООН оказывает техническую поддержку в реабилитации деградированных пахотных земель совместно с Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

<http://kabar.kg/news/fao-oon-peredala-seialki-fermeram-v-issyk-kul-skoi-oshskoi-i-zhalal-abadskoi-oblastiakh/>

### **Теперь в ООН будут отмечать Всемирный день безопасности пищевых продуктов**

Чтобы привлечь внимание к проблеме некачественного продовольствия, Генассамблея учредила Всемирный день безопасности пищевых продуктов

Второй комитет Генассамблеи, который рассматривает экономические вопросы, без голосования принял резолюция о провозглашении 7 июня Всемирным днем безопасности пищевых продуктов.

<https://news.un.org/ru/story/2018/11/1342501>

### **USAID поможет таджикскому агробизнесу конкурировать на международных рынках**

«Агентство США по международному развитию (USAID) осуществило официальный запуск нового пятилетнего проекта «Конкурентоспособная деятельность в области агробизнеса» в городе Бохтар», - сообщает посольство США в Таджикистане.

Проект направлен на укрепление конкурентоспособности сельскохозяйственного сектора Таджикистана, особенно в молочной отрасли и садоводстве, чтобы стимулировать экономический рост, повысить занятость и уровень жизни фермеров.

Предоставляя широкий диапазон мер по поддержке в этих отраслях, USAID будет работать в партнерстве с фермерами и предпринимателями в целях повышения эффективности посредством внедрения более передовых технологий, практики управления и связей с рынком, чтобы помочь таджикскому агробизнесу конкурировать на внутренних и международных рынках.

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Назарбаев: Узбекистан и Казахстан пытаются решить проблемы Аральского моря**

Нурсултан Назарбаев рассказал об улучшающихся отношениях Казахстана и Узбекистана.

Президент Казахстана сообщил, что помимо торгово-экономических взаимоотношений, обе страны объединились решить и «общие неприятности», сообщает корреспондент АН Podrobno.uz со ссылкой на казахстанские СМИ.

Помимо торговых взаимоотношений, Казахстан и Узбекистан, по словам Президента, объединяют и «общие неприятности». «Исчезновение Аральского моря в жизни одного поколения - был один триллион тонн воды, добывалось огромное количество рыбы. Из-за неправильного экономического планирования бывшего Советского Союза исчезло целое море. Теперь с оголенного дна этого моря поднимаются миллионы тонн соли. Они попадают в Европу, на вершины наших гор, растапливают ледники. Это наша большая проблема», - заявил Назарбаев.

Он отметил, что главы государств уже обсудили этот вопрос и обратились к мировому сообществу с просьбой помочь в преодолении этой экологической катастрофы.

«Она является общепланетарной, честно сказать. Исследования показали, что эта соль оседает везде - до Норвегии, до Гренландии», - добавил он.

<https://podrobno.uz/cat/politic/nazarbaev-uzbekistan-i-kaz/>

### **Марафон на дне Арала**

Свыше 160 километров по высохшему дну Аральского моря от города Муйнак до Западного моря пробежит бегунья из Австралии Гули Мина. В каждый из четырех дней ей предстоит одолеть марафонскую дистанцию по 42,2 км. Вся экспедиция в зону Приаралья займет шесть дней.

Четыре марафона в Узбекистане – лишь небольшая часть глобальной акции «Сто марафонов, сто дней, одна причина: вода». Акция проходит при поддержке Программы развития ООН. Сама Гули Мина является членом Наблюдательного комитета Глобального водного партнерства (GWP).

Цель этой глобальной акции: через спорт привлечь внимание широкой общественности к проблемам нарастающего дефицита воды во всем мире.

Гули Мина планирует прибыть в Ургенч 17 ноября. В планах – не только марафон, но и встречи с местными жителями, обсуждение существующих водных проблем в Приаралье. Вечером 22 ноября Гули Мина и ее группа поддержки в экспедиции – команда из пяти человек (граждане Австралии и Южно-Африканской Республики) — планируют из Нукуса вылететь в Ташкент, а потом согласно маршруту.

В Узбекистане поддержку Глобальной акции оказывает Агентство МФСА.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/marafon-na-dne-arala/>

## **Наблюдать за пуском Рогуна будут афганский вице-премьер, узбекский министр и замминистра энергетики России**

Первый заместитель премьер-министра Афганистана Мухаммад Хон прибывает в Душанбе и будет наблюдать за пуском первого агрегата гиганта таджикской гидроэнергетики Рогунской ГЭС, сообщает внешнеполитическое ведомство Таджикистана.

Кроме того, за пуском Рогуна будут наблюдать Министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамраев, заместитель министра энергетики России Андрей Черезов и вице-президент Всемирного банка Сирил Мюллер.

На церемонию приглашены представители зарубежных государств, в частности стран-участниц проекта CASA-1000, международных организаций, диппредставительств зарубежных стран и журналисты ведущих мировых СМИ.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181115/nablyudat-za-puskom-roguna-budut-afganskii-vitse-premer-uzbekskii-ministr-i-zamministra-energetiki-rossii>

## **Объем поставок природного газа из Центральной Азии в Китай достигнет максимума**

Объем трубопроводных поставок природного газа из Центральной Азии в Китай в нынешний отопительный сезон достигнет 160 млн кубометров в сутки, передает информационное агентство Синьхуа.

Это будет рекордным показателем с момента введения в эксплуатацию газопровода Центральная Азия - Китай в конце 2009 года, говорится в сообщении, опубликованном на официальном сайте Министерства коммерции КНР.

<https://uztag.info/ru/news/obem-postavok-prirodnogo-gaza-iz-tsentralnoy-azii-v-kitay-dostignet-maksimuma->

## **АФГАНИСТАН**

### **Япония предоставит \$ 13 млн. для поддержки пострадавших от засухи в Афганистане**

Правительство Японии решило направить чрезвычайную грантовую помощь в размере \$13 млн. в ответ на ущерб, причиненный засухой в Афганистане через Всемирную продовольственную программу (ВПП), передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Эта помощь заключается в оказании гуманитарной помощи в области продовольствия и питания в Афганистане.

Ожидается, что продовольственная помощь будет оказана 473 000 уязвимым афганцам, пострадавшим от засухи, стихийных бедствий и сезонной нехватки продовольствия, для предотвращения недоедания среди населения, и поощрения посещаемости школ, сообщает бизнес-портал <http://wadsam.com>

В октябре 2018 года ВПП Афганистан приступила к полномасштабному реагированию - оказание чрезвычайной продовольственной помощи 2,5 миллионам пострадавших от засухи людей, в 20 наиболее пострадавших

провинций страны. С июля по сентябрь 2018 года ВПП смогла предоставить продовольственную помощь более чем 500 000 нуждающимся.

«Этот своевременный вклад правительства Японии позволит ВПП удовлетворить основные потребности в продовольствии и питании пострадавших женщин, мужчин, девочек и мальчиков», - сказал Златан Милисич, представитель ВПП и страновой директор по Афганистану.

Посол Японии в Афганистане Сузука заверил, что его страна и впредь будет продолжать оказывать помощь Афганистану и его народу.

«Население Афганистана сталкивается с нехваткой продовольствия, вызванной стихийными бедствиями, которые часто происходят в стране. - сказал Сузука - В частности, в этом году из-за сильной засухи во многих районах страны была беспрецедентная нехватка продовольствия, которая повредила жизнь людей, особенно наиболее уязвимых людей, таких как женщины и дети. Исходя из этого, Япония решила работать с ВПП посредством оказания чрезвычайной помощи наиболее уязвимым людям в районах, пострадавших от засухи. Япония всегда вместе с народом Афганистана».

Вклад правительства Японии позволит ВПП осуществлять три мероприятия, каждая из которых вносит свой вклад в гуманитарный процесс и развитие страны.

Япония оказывает содействие усилиям по наращиванию национального потенциала Афганистана в различных областях, включая безопасность, инфраструктуру, сельское хозяйство, развитие сельских районов, развитие человеческого потенциала, образование, здравоохранение, культуру и гуманитарную помощь. Совокупная помощь Японии Афганистану с 2001 года составляет около \$6,6 млрд.

<https://aftag.info/ru/news/-yaponiya-predostavit-13-mln-dlya-podderzhki-postradavshikh-ot-zasukhi-v-afganistane->

## **Всемирный банк и АБР подписали соглашение о софинансировании проекта по восстановлению плотины в Кандагаре<sup>2</sup>**

Всемирный банк и Азиатский банк развития подписали соглашение с Афганистаном о софинансировании проекта по восстановлению плотины Дахла в Кандагаре.

Соглашение было подписано между заместителем министра энергетики и водного хозяйства Хумаюном Каюми и директорами Всемирного банка и АБР в Афганистане в присутствии президента Ашрафа Гани.

Плотина Дахла – это самая крупная плотина в провинции Кандагар и вторая самая крупная в Афганистане. Она была построена в 1952 году, однако была заилена из-за отсутствия контроля в годы войны.

Проект по восстановлению оценивается в 400 млн. долл. и будет финансироваться Всемирным банком и АБР.

Средства первого транша из четырех запланированных будут использованы для повышения уровня плотины Дахла на 12 метров, за счет чего ее пропускная способность будет увеличена с 298 кубометров до 798 кубометров воды.

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

В рамках второго транша намечается строительство оросительной сети для подачи воды на 20 тыс. га орошаемых земель. Третий транш будет использован для обеспечения питьевого водоснабжения в город Кандагар и близлежащие села. Средства четвертого транша будут направлены на установку гидроагрегатов мощностью 24 мегаватт.

Контракт на проведение технического обоснования был подписан в сентябре 2017 г., сам процесс завершится в августе следующего года.

<http://www.1tvnews.af/en/news/afghanistan/36370-world-bank-ADB-sign-agreement-to-co-finance-kandahars-dahla-dam-rehabilitation-project->

## **Foreign Policy: Индия может применить против Пакистана новый вид оружия?**

В настоящий момент большая часть Афганистана сталкивается с 60-процентным снижением количества осадков, за счет которых пополняются водные запасы, необходимые для производства продовольствия. Быстрый рост численности Кабула, экстремальная засуха и изменение климата свидетельствуют о растущей необходимости создания новой водной инфраструктуры. Однако создание подобной инфраструктуры может столкнуться с серьезными политическими проблемами, поскольку приграничный афгано-пакистанский регион представляет из себя запутанный лабиринт трансграничных рек. На данный момент не существует никаких правовых ограничений, которые позволили бы избежать крупного водного конфликта между двумя народами, пишет Элизабет Хессами в статье для американского издания *The Foreign Policy*.

В районе Чар Азиаб, расположенном примерно в 11 км к югу от города Кабул, скоро начнется строительство плотины Shahtoot. Плотина будет сдерживать 146 миллионов кубических метров питьевой воды, запасов которой должно хватить для 2 миллионов жителей Кабула и орошения 4 тыс. гектаров земли. Плотина также позволит обеспечить необходимым количеством воды новый район Дех Сабз, расположенный на окраине Кабула. После десятилетий разрушительных войн Афганистан, наконец, в состоянии начать развитие своей экономики и гидроэнергетики.

Однако эти амбициозные планы вызывают опасения вниз по течению, в соседнем Пакистане. В Исламабаде обеспокоены тем, что новая плотина может серьезно ограничить доступ Пакистана к водным ресурсам. Пакистанское информационное агентство Dawn сообщило, что после завершения строительства плотины Shahtoot и других планируемых дамб снижение потока воды может составить 16–17%.

Помимо сокращения потока воды в Пакистан, плотина Shahtoot может привести к эскалации напряженности в регионе, поскольку ее строительство финансируется Индией. В последние несколько лет Индия направила крупные инвестиции на развитие инфраструктуры в Афганистане, включая строительство автомагистралей и восстановление правительственных зданий и плотин, поврежденных в ходе конфликта.

С 2001 года Индия обязалась выделить около \$2 млрд на реализацию проектов в Афганистане. Афганские аналитики указывают на то, что новая плотина будет иметь решающее значение в борьбе с будущим дефицитом воды в Афганистане, однако пакистанские официальные лица уверены в том, что строительство плотины в Кабуле — это очередной шаг Индии, направленный на то, чтобы существенно ограничить водоснабжение Пакистана. Учитывая тот факт, что Пакистан не смог создать развитую гидроэнергетическую инфраструктуру,

многие граждане страны опасаются, что в будущем Исламабаду, возможно, придется покупать электроэнергию у Афганистана.

Президент Афганистана Ашраф Гани дал понять, что улучшение водоснабжения в стране является одним из главных национальных приоритетов. Нетрудно понять, почему. Колодцы Афганистана высыхают. Изначально было рассчитано, что в Кабуле будет проживать около 1 миллиона людей, однако в 2018 году численность городского населения достигла 5 миллионов человек. В настоящий момент большинство жителей Кабула использует источники подземных вод, однако водные запасы быстро сокращаются из-за неконтролируемого роста новых скважин. Строительство плотины позволит обеспечить население чистой питьевой водой и орошение тысячи акров земли. В Афганистане до сих пор 85% населения полагаются на сельское хозяйство, которое служит источником средств к существованию.

С другой стороны, Пакистан обеспокоен не только тем фактом, что Индия финансирует строительство плотины Shahtoot, которая может привести к снижению потока воды. Индия может помочь Афганистану в создании в общей сложности 12 плотин, которые позволили бы Кабулу генерировать 1177 мегаватт энергии. Реализация этих проектов может еще сильнее ограничить водные ресурсы Пакистана. Это серьезная угроза для Пакистана, который сильно зависит от сельского хозяйства. Согласно докладу Института мировых природных ресурсов, к 2040 году Пакистан может столкнуться с серьезным дефицитом водных ресурсов, и это без учета потенциального ограничения водных ресурсов, к которому может привести строительство плотин в Афганистане.

Договор о совместном использовании воды с Пакистаном мог бы потенциально ограничить запланированные гидроэлектрические проекты в Афганистане. Ученые предупреждают о том, что строительство плотин в Афганистане может привести к серьезным проблемам, включая «дефицит воды, проблемы с ирригацией, наводнения, засухи, сбои в сельском хозяйстве, социально-экономические осложнения, массовую миграцию населения». Если строительство плотин в Афганистане нанесет серьезный удар по сельскому хозяйству Пакистана и приведет к возникновению нехватки продуктов питания, это может спровоцировать как внутригосударственные, так и межгосударственные конфликты.

Для того, чтобы избежать крупного регионального конфликта, Афганистан и Пакистан должны срочно приступить к региональной гидродипломатии. В первую очередь обе страны должны обеспечить сбор научных данных для получения прогнозов потенциального воздействия строительства плотин на водоснабжение региональных стран. За счет эффективной дипломатии страны могли бы уладить мирным путем противоречия относительно планов Афганистана по строительству плотины Shahtoot.

<https://regnum.ru/news/2518731.html>

## **КАЗАХСТАН**

### **Агроученые Казахстана подвели итоги сельскохозяйственного сезона**

Аграрные ученые подвели итоги сельскохозяйственного сезона и обсудили дальнейшие шаги по реформированию науки в рамках республиканского

форума «BuildingKnowledge-basedAgriculture» («Формирование АПК, основанного на знаниях»), сообщили в пресс-службе МСХ РК.

«Наука у нас есть, она может работать на практический результат, но сейчас мы должны признать, что она неэффективна. Наука оторвана от потребностей бизнеса. Только 8% результатов научно-технической деятельности внедряются в производство. Имеются кадровые проблемы: устаревание науки, отстраненность от передовых технологий и мирового научного сообщества. Более того, по данным местных исполнительных органов 80% субъектов АПК испытывают острую потребность в специалистах», - подчеркнул заместитель Премьер-министра - министр сельского хозяйства РК Умирзак Шукеев.

Для изменения ситуации Министерством совместно с представителями бизнеса и передовой отечественной науки разработана и уже внедряется новая программа реформирования, которая подразумевает трансформацию аграрных вузов в современные университеты международного уровня.

По примеру Назарбаев университета будут внедряться стандарты и программы обучения ведущих мировых университетов, передает ИА «Казах-Зерно».

Наряду с этим, отечественные ученые направлены на стажировки и обучение в ведущие зарубежные научные центры для получения степени PhD, проведения совместных научных исследований.

Создана система агропарков и региональных центров, которые на местах будут осуществлять агросопровождение, передачу нужных для фермеров региона технологий и их соблюдение. Их роль - выступить проводником инноваций между наукой и бизнесом и обеспечивать обратную связь от бизнеса для правильной постановки задач перед наукой.

Новая система распространения знаний будет опираться на вышеуказанную систему образования и науки, которая, как в США, будет использовать научный потенциал НИИ и вузов для передачи точечных знаний и необходимых технологических решений на базе региональных центров.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249722-agrouchenye-kazakhstana-podveli-itogi-selskokhozyajstvennogo-sezona>

### **Костанайским АПК заинтересовались американские компании**

Делегация из США прибыла в Костанайскую область. Цель визита - изучить возможности для реализации проектов в АПК. В составе делегации акционеры и руководители известных мировых компаний TysonFreshMeatInc., Global Beef Investors, ANIMART Dairy & Livestock Solutions, VALLEY, VALMONT Irrigation, 3rd Millennium Genetics LLC и казахстанский бизнесмен Еркин Татишев - Председатель Совета Директоров KUSTO GROUP, передает собкор ИА «Казах-Зерно».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249729-kostanajskim-apk-zainteresovalis-amerikanskije-kompanii>

### **Инновационные технологии в агробизнесе Казахстана**

Казахстанский фермер хорошо знаком с достижениями науки в отрасли сельского хозяйства. Умная система орошения, мониторинг состояния посевов, онлайн-слежение за техникой на поле, контроль загрузки зерновозов посредством мобильного приложения.

Инновации позволяют упрощать работу фермера и увеличивать его доходы, отмечается в репортаже 24.kz. Какие технологии предлагает мировой рынок инноваций отечественному агробизнесмену?

За последние 100 лет в мире произведено огромное количество научных открытий. Были созданы гениальные инновационные продукты, которые помогли бизнесменам увеличить урожайность, улучшить генетику стада, приумножить поголовье, получить больше опыта в аграрном секторе.

Фермеру, чтобы идти в ногу со временем необходимо внедрять современные технологии АПК. Если казахстанские бизнесмены начнут массово применять научные разработки, то аграрная мощь Казахстана удивит весь мир.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249762-innovatsionnye-tehnologii-v-agrobiznese-kazakhstana>

## **Сельхозпроизводство в Казахстане за 10 месяцев выросло на 2,5%**

В Казахстане объем валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-октябре 2018 года составил 3810,2 млрд тенге, что на 2,5% больше, чем в аналогичном периоде 2017 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

[http://lenta.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-za-10-mesyacev-vyroslo-na-2-5\\_a3455263](http://lenta.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-za-10-mesyacev-vyroslo-na-2-5_a3455263)

## **Цифровизация сельского хозяйства: умные фермы**

Во втором десятилетии цифрового века многие сферы жизни и профессии подверглись трансформации. Привычный нашему воображению образ фермера, как простого крестьянина, безвозвратно канул в прошлое. Теперь работник сельского хозяйства - современный менеджер, который может управлять хозяйственной деятельностью через компьютерные программы и работать с электронными данными.

Цифровизация агропромышленного комплекса, как и любой другой сферы, начинается с человека. Главный субъект в этой отрасли - работник сельского хозяйства. Именно на упрощение и автоматизацию его работы нацелен процесс. Время от времени фермеры сталкиваются с проблемами в работе с новыми технологиями. Для того чтобы внедрение технологий проходило успешно и продуктивно, работники АПК посещают бесплатные консультации. Обучение фермеров использованию новых технологий проходит на базе полигонов точного земледелия: Агропарка «Каскелен», НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева, ТОО «Заречный» и Казахского национального аграрного университета. А к 2020 году у фермеров появится возможность проходить обучение по предпринимательству, ведению хозяйства, агрономии и животноводству в режиме онлайн.

Существуют фермы трёх уровней: цифровая ферма, продвинутая и базовая. Сегодня в Казахстане функционируют 23 цифровые фермы и 171 продвинутая. В процессе цифровизации создаются электронные карты полей. На сегодняшний день оцифровано 24 млн. га пашни, почти 100% от общей посевной площади. Также, началась работа по оцифровке пастбищ. Производительность хозяйств повышается благодаря таким технологиям, как

- прогнозирование оптимального времени для уборки урожая
- «умный полив»
- интеллектуальная система внесения минеральных удобрений
- система по борьбе с вредителями и сорняками

[http://lenta.inform.kz/ru/cifrovizaciya-sel-skogo-hozyaystva-umnye-fermy\\_a3454293](http://lenta.inform.kz/ru/cifrovizaciya-sel-skogo-hozyaystva-umnye-fermy_a3454293)

## **Работа начинается с науки**

На поручение Главы государства об увеличении до 2023 года производительности труда в агропромышленном комплексе республики как минимум в 2,5 раза уже откликнулись конкретными предложениями в поселке Научный Шортандинского района. В этом представители областных СМИ убедились, посетив в ходе пресс-тура «Реализация Послания Президента РК Н. Назарбаева народу Казахстана. Внедрение новых технологии в АПК» научно-производственный центр им. А. И. Бараева, сообщает Региональная служба коммуникаций управления внутренней политики.

- Вся работа начинается с науки. Мы взяли самые лучшие технологии, опираясь на опыт Германии, Канады и Бразилии, - говорит генеральный директор ТОО «НПЦЗ им. А.И. Бараева», доктор сельскохозяйственных наук, профессор КазАСХН и МАСХН Кенже Абдуллаев. - Пилотный проект «Создание экспериментально-технологической платформы точного земледелия» на базе института был поддержан Министерством сельского хозяйства РК. На созданном в Акмолинской области полигоне площадью 3000 га тестируются различные технологические новшества. В том числе - дифференцированное внесение минеральных удобрений и средств защиты растений, в результате чего экономится от 20 до 40% финансовых средств. Для реализации проекта увеличен уставный капитал на сумму 1046,8 млн. тенге на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования, - посевных комплексов, комбайнов, тракторов и т.д.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/249842-kazakhstan-rabota-nachinaetsya-s-nauki>

## **5 млн гектаров неиспользуемых земель обнаружили прокуроры в Казахстане**

Генеральная прокуратура установила пять миллионов гектаров неиспользуемых земельных участков в Казахстане. Об этом сообщил заместитель Генпрокурора РК Марат Ахметжанов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На форуме по защите прав бизнеса, он сообщил, что органы прокуратуры в настоящее время проверяют вопросы выдачи земли.

При этом замгенпрокурора отметил, что уполномоченный в этой сфере орган - Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства не обладает точной информацией о количестве неиспользуемых участков.

[http://lenta.inform.kz/ru/5-mln-gektarov-neispol-zuemyh-zemel-obnaruzhili-prokurory-v-kazahstane\\_a3456957](http://lenta.inform.kz/ru/5-mln-gektarov-neispol-zuemyh-zemel-obnaruzhili-prokurory-v-kazahstane_a3456957)

## **В Казахстане продолжает действовать мораторий на продажу сельхозземли**

Развитие агропромышленного комплекса стало темой интернет-конференции, которую на портале dialog.egov.kz провёл Серик Шайдаров, заместитель акима Карагандинской области. Как сообщает собкор ИА «Казах-Зерно», вопросы пользователей касались актуальных тем отрасли - идентификация сельхозживотных, ветеринарная безопасность, земельные отношения.

Так, Абылай Нурмагамбет сообщил, что у него есть в аренде земельный участок сельхозназначения, и поинтересовался, может ли он его выкупить в собственность.

- Согласно Указу Президента РК от 6 мая 2016 года, введен мораторий до 31 декабря 2021 года на предоставление права частной собственности на земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной собственности, физическим и юридическим лицам РК, - ответил Серик Шайдаров.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249746-v-kazakhstane-moratorij-na-prodazhu-selkhozzemli-prodolzhaet-dejstvovat>

## **Южнокорейские компании построят в Казахстане солнечную электростанцию за \$20 млн**

Аким Туркестанской области Жансеит Туймебаев встретился с делегацией южнокорейских предпринимателей во главе с директором компании «КК-КIUNSEN» Джоном Енг Суном.

Гости выразили намерение построить в Байдибекском районе солнечную электростанцию мощностью 10 МВт. Стоимость проекта составляет 7,4 млрд тенге (\$19,86 млн). Общая площадь возводимой станции в селе Жамбыл составит 1200 га. При реализации данного проекта будет создано 50 новых рабочих мест.

<http://ca-news.org/news:1480456>

## **Минэнерго готовит поправки в Экологический Кодекс РК**

Министерство энергетики РК по рекомендации ОЭСР разрабатывает поправки в Экологический Кодекс, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

«Мы намерены предусмотреть в новом Экологическом кодексе главы по оценке воздействия на окружающую среду. Несмотря на то, что данные главы уже имеются в Кодексе, мы будем усиливать их с учётом рекомендаций международных экспертов», - отметил вице-министр энергетики РК Сабит Нурлыбай в ходе круглого стола «Совершенствование системы экологической оценки в Казахстане в соответствии с Конвенцией об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте». Кроме того, в обновлённом Экологическом Кодексе будет предусмотрена новая глава «Стратегическая экологическая оценка» и «Трансграничная процедура», а также внесены поправки к вторичному и секторальному законодательству в области системы экологической оценки (СЭО).

По словам вице-министра энергетики, представленные предложения в законодательство позволят сделать экологическую оценку более эффективной и прозрачной, предотвратить необратимые экологические последствия, а также

поспособствуют снижению регулярной нагрузки на субъекты хозяйственной деятельности.

[https://www.inform.kz/ru/minenergo-gotovit-popravki-v-ekologicheskiiy-kodeks-rk\\_a3455805](https://www.inform.kz/ru/minenergo-gotovit-popravki-v-ekologicheskiiy-kodeks-rk_a3455805)

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Президент поздравил работников сельского хозяйства с профессиональным праздником**

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков поздравил с профессиональным праздником работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности страны.

Как сообщает отдел информационной политики аппарата президента, в поздравлении главы государства говорится:

«Уважаемые работники сельского хозяйства, фермеры и крестьяне!

Поздравляю вас с профессиональным праздником работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

За годы независимости нашей страны в сельскохозяйственной отрасли произошли большие изменения. В результате земельной и аграрной реформы земли сельскохозяйственного назначения переданы в личную собственность, расформированы колхозы-совхозы, перешли на принципы рыночной экономики.

После присоединения Кыргызской Республики к Евразийскому экономическому союзу созданы хорошие условия для развития сельскохозяйственной отрасли. Укрепилась продовольственная безопасность страны, открылись возможности для экспортирования излишков сельскохозяйственной продукции.

Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на период 2018–2040 годы, Указ Главы государства по развитию регионов создают хорошие условия для развития села.

Ряд проектов, реализуемых в настоящее время за счет государственных средств и с помощью доноров, направлены на улучшение жизни сельских жителей. Государство и в дальнейшем продолжит всестороннюю поддержку фермеров и крестьян — сельских товаропроизводителей.

Уверен, что наши трудолюбивые фермеры и крестьяне честным и самоотверженным трудом и в дальнейшем будут вносить достойный вклад в развитие сельского хозяйства страны.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья и успехов в вашей нелегкой работе!».

<http://kabar.kg/news/prezident-pozdravil-rabotnikov-sel-skogo-khoziaistva-s-professional-nym-prazdnikom/>

### **Теплицы-юрты и тепличные города — инновации в сельском хозяйстве**

В Бишкеке проходит Республиканский конгресс молодежи, где участвуют делегаты со всех областей страны.

Во время открытия конгресса, где присутствовал президент Сооронбай Жээнбеков, 5 активистов представили свои проекты. Среди них был молодой предприниматель Тилек Токтогазиев, который рассказал об инновациях в сельском хозяйстве.

Участникам конгресса Токтогазиев презентовал инновационный метод строительства теплиц в виде юрт. Особенностью таких теплиц является то, что они покрываются войлоком подобно национальным юртам. Такой метод, как признается Токтогазиев, позволил сократить расходы угля на содержание теплицы в 2 раза.

<https://kg.akipress.org/news:1480462/>

### **Рейтинг регионов: Какая область лидирует по сельхозпроизводству?**

Валовая продукция сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства по Кыргызстану на 2019 год прогнозируется в размере 232 152,4 млн сомов. Об этом говорится в Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2019-2021 годы.

На 2018 год этот показатель по стране ожидается в размере 220 млрд сомов.

По прогнозам, наибольшим объем производства ожидается от 3 областей:

- Чуйской области — 59,8 млрд сомов
- Ошской области — 45,5 млрд сомов
- Жалал-Абадской области — 44,5 млрд сомов.

<https://www.tazabek.kg/news:1480446/>

### **В Кыргызстане зарегистрировано 429 хозсубъектов в сфере рыболовства, сельского и лесного хозяйства**

В Кыргызстане на 1 января 2018 года зарегистрировано 429 тыс. хозяйственных субъектов, осуществляющих деятельность в сфере сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства.

Как сообщается в журнале «Сельское хозяйство в КР 2013-2017» Национального статистического комитета, в их числе около 323 тыс., или 75,4% от общего количества таких субъектов пришлось на крестьянские (фермерские) хозяйства, 105 тыс. субъектов, или 24,6% - на индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством.

<http://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-zaregistrirovano-429-khozsub-ektov-v-sfere-rybolovstva-sel-skogo-i-lesnogo-khoziaistva/>

### **У кыргызских фермеров есть интерес к белорусской технике, - посол А.Страчко**

Руководство Кыргызстан придает большое значение развитию сельского хозяйства и обеспечению продовольственной безопасности страны. Об этом на церемонии открытия сельскохозяйственной выставки «АгроТехЭкспо-2018» сказал посол Беларуси в Кыргызстане Андрей Страчко.

«Наше белорусско-кыргызское сотрудничество показывает устойчивый интерес кыргызских фермеров к белорусской технике. Недавно белорусско-кыргызская

комиссия обсуждала сотрудничество, в том числе сотрудничество в сельском хозяйстве и создание совместных производств по переработке молока, животноводства и кооперации сельхозтехники. Это отвечает интересам обеих сторон. Сегодня со стороны Беларуси представлена техника «Ростсельмаша» и Минского тракторного завода», - сказал А.Страчко.

<http://www.tazabek.kg/news:1480841>

### **Из \$20 млн инвестиций ЕАБР, привлеченных для развития лизинга, освоено \$14,6 млн, - вице-премьер К.Боронов**

Первый вице-премьер-министр Кыргызской Республики Кубатбек Боронов принял участие в открытии выставки сельскохозяйственной техники «АгроТехЭкспо-2018». Об этом сообщила пресс-служба Аппарата правительства.

«На развитие лизинга сельскохозяйственной техники ОАО «Айыл Банк» было выделено свыше 800 млн сомов. Также были привлечены инвестиции Евразийского банка развития в размере \$20 млн, из которых на данный момент освоено \$14,6 млн. Вместе с тем с начала года было выделено 102,5 млн сомов для передачи в лизинг отечественным фермерам дорогостоящей уборочной техники и тракторов», - сказал он.

К.Боронов добавил, что разработан план по созданию на всей территории страны машинно-тракторных станций до 2020 года. На сегодняшний день по республике функционируют 71 МТС, из которых 15 были созданы в 2018 году.

<http://www.tazabek.kg/news:1480835>

### **Фермерам Кыргызстана предлагают льготы на покупку российской техники**

Фермеры Кыргызстана смогут с выгодой для себя покупать российские комбайны и тракторы. Такое предложение прозвучало на выставке «Агротехэкспорт-2018», которая открылась в Бишкеке, передает «МИР 24».

Комбайны с повышенным клиренсом и высокой проходимостью могут обрабатывать даже поля на горных склонах.

<http://kabar.kg/news/fermeram-kyrgyzstana-predlagaiut-l-goty-na-pokupku-rossiiskoi-tekhniki/>

### **Фермеры Иссык-Кульской области активно применяют новые технологии**

Использование новейших технологий в сельском хозяйстве области – веление времени, заявил полномочный представитель правительства в Иссык-Кульской области Акылбек Осмоналиев.

В ходе передаче на грантовой основе представителями Международного проекта FAO/ ГЭФ специализированной техники бразильского производства, предназначенной для посева зерновых культур фермерскому хозяйству «Рейна Кенч» Иссык-Кульской области Осмоналиев отметил, что применение новейших технологий позволит не только экономить средства фермеров, но и благоприятно повлияет на восстановление почвы.

<http://kabar.kg/news/fermery-issyk-kul-skoi-oblasti-aktivno-primeniaiut-novye-tekhnologii/>

## **Делегация Кыргызстана приняла участие в работе Ассамблеи стран-участниц и Конференции доноров Фонда ЕБРР по восстановлению окружающей среды в ЦА**

В Лондоне делегация Кыргызской Республики во главе с первым вице-премьер-министром Кубатбеком Бороновым приняла участие в работе Третьей Ассамблеи стран-участниц и Конференции доноров Фонда Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) по восстановлению окружающей среды в регионе Центральной Азии.

В составе делегации принял участие министр чрезвычайных ситуаций Нурболот Мирзахмедов.

К.Боронов выступил с призывом к международной солидарности в решении проблемы уранового наследия в Центральной Азии, а также в оказании донорской помощи созданному в этих целях Фонду ЕБРР по экологической реабилитации.

<https://kg.akipress.org/news:1480929/>

## **Всемирный банк выделит Кыргызстану более \$300 миллионов**

Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил новую Рамочную программу партнерства (РПП) между ВБ и Кыргызстаном на 2019-2022 годы. Об этом сообщили в пресс-службе Всемирного банка.

Отмечается, что РПП включает выводы по итогам консультаций со всеми партнерами в сфере развития. В рамках программы предусмотрено финансирование проектов в Кыргызстане на сумму более \$300 миллионов.

«В рамках программы в последующие четыре года группа Всемирного банка окажет консультационную поддержку при разработке стратегических документов и предоставит финансирование для устойчивого роста, занятости и повышения уровня жизни граждан Кыргызстана», — отметила региональный директор Всемирного банка по странам Центральной Азии Лилия Бурунчук.

Ключевые направления новой программы партнерства предложены на основе масштабного исследования «Комплексная диагностика страны», изучившего основные трудности и возможности Кыргызстана по стабильному сокращению бедности и устойчивому экономическому росту.

[https://24.kg/ekonomika/101275\\_vsemirnyiy\\_bank\\_vyidelit\\_kyrgyzstanu\\_bolee\\_300\\_millionov/](https://24.kg/ekonomika/101275_vsemirnyiy_bank_vyidelit_kyrgyzstanu_bolee_300_millionov/)

## **На Камбар-Атинской ГЭС-2 гидроагрегат введен в работу 6 ноября и сейчас вырабатывает электроэнергию, - «Электрические станции»**

На Камбар-Атинской ГЭС-2 завершены работы по подъему затворов ИБ ГА-1, сообщает пресс-служба ОАО «Электрические станции».

Гидроагрегат на КАГЭС-2 введен в работу 6 ноября и сейчас вырабатывает электроэнергию и работает согласно диспетчерскому режиму, говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news:1480510>

## **У нас 6 ГЭС с общей мощностью в 2910 МВт стоят 7 млрд сомов, а один лишь агрегат КАГЭС-2 в 120 МВт стоит 10 млрд сомов, - М.Абылгазиев**

В КР 103 млрд сомов стоят энергокомпании, сообщил 15 ноября премьер-министр КР Мухаммедкалый Абылгазиев на заседании Жогорку Кенеша, отчитываясь по законопроектам по республиканскому бюджету.

По его словам, балансовая стоимость 6 ГЭС общей мощностью 2910 МВт всего лишь 7 млрд сомов, а один агрегат Камбар-Атинской ГЭС-2 в 120 МВт, введенный в 2010 году, стоит 10 млрд сомов.

Вот таких неправильных вещей много, сказал он.

По инвентаризации госимущества работа не доведена до конца. 84 млрд сомов составляет балансовая стоимость всего госимущества, кроме энергокомпаний, сообщил он.

<https://www.tazabek.kg/news:1481032/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Германия изучает возможность финансирования строительства малых ГЭС в Таджикистане**

Германская сторона сообщила, что изучает возможность финансирования строительства малых ГЭС в горных районах Таджикистана и выразила заинтересованность в привлечении национальных компаний в реализацию таких проектов. Об этом было сказано в ходе встречи посла Таджикистана в Германии Сохибназар Гайратшо с сопредседателем межправительственной таджикско-германской комиссии по финансовому и техническому сотрудничеству, Катри Оллерс и представителем министерства экономического сотрудничества и развития ФРГ Клаусом Тансбергером.

На встрече стороны уделили особое внимание вопросу реализации проекта строительства ГЭС в Мургабском районе и отметили необходимость в продолжении двустороннего сотрудничества в сфере развития гидроэнергетики, улучшения медицинского обслуживания и предоставления доступа к образованию с целью улучшения социального положения населения.

<https://ca-news.org/news:1480219/>

### **Последнее «китайское предупреждение» от Сангтудинской ГЭС-1**

Ровно девять лет назад руководство Сангтудинской ГЭС-1 впервые официально предупредило таджикские власти о возможном прекращении работы из-за неспособности «Барки точик» оплатить за вырабатываемую станцией электроэнергию. Станция тогда не встала, и работает до настоящего момента, а проблема всё еще актуальна.

Согласно данным пресс-службы «Сангтудинской ГЭС-1», на начало октября 2018 года таджикский энергохолдинг задолжал компании 1029 млн. сомони (\$110 млн.). Размер долга в течение девяти месяцев этого года вырос почти на 234 млн. сомони (около \$25 млн.).

Единственным покупателем электроэнергии Сангтуды-1 является «Барки точик», которому с даты пуска первого агрегата гидроузла было поставлено более 20,1 млрд. кВт/ч электроэнергии на общую сумму свыше 2,8 млрд. сомони.

Энергохолдинг смог оплатить только около 63% полученной электроэнергии.

При этом станция не может функционировать на полную мощность из-за неспособности «Барки точик» продавать производимую энергию. К примеру, установленная мощность Сангтудинской ГЭС-1 составляет 670 МВт, однако станция фактически работает в настоящее время на мощности 236 МВт.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20181113/poslednee-kitaiskoe-preduprezhdenie-ot-sangtudinskoi-ges-1>

### **Для интеграции энергосистем Таджикистана и ЦА АБР выделит \$35 млн.**

«Азиатский банк развития одобрил грант в размере \$35 млн для интеграции энергосистемы Таджикистана с Центрально-Азиатской энергетической системой (ЦАЭС) путем восстановления соединения с системой Узбекистана», - сообщили в представительстве банка.

Подписание соглашения о возобновлении торговли электроэнергией между Таджикистаном и Узбекистаном в марте этого года является шагом вперед для возобновления региональной энергетической сети.

Общая стоимость проекта составляет \$40 млн. при этом правительство Таджикистана выделяет \$5 млн. Ожидается, что проект будет завершен в 2022 году.

«Этот проект позволит Таджикистану экспортировать летний избыток электроэнергии в Узбекистан и обеспечить более эффективное использование региональных энергоресурсов», - сказал финансовый специалист АБР г-н Юки Иноуэ.

<https://tajikta.tj/ru/news/dlya-integratsii-energositsem-tadzhikistana-i-tsa-abr-vydelit-35-mln>

### **Доля Таджикистана в экспорте электроэнергии по проекту CASA-1000 составит 3 млрд. кВт/ч**

В рамках проекта CASA-1000 планируется обеспечить транзит до 5 млрд. кВт/ч электроэнергии из Кыргызстана и Таджикистана в Пакистан. Доля таджикского экспорта электроэнергии составит 3 млрд. кВт/ч электроэнергии, или 70% от предусмотренного объема.

С учетом нынешних энергетических мощностей, Таджикистан в состоянии в летний период экспортировать электроэнергию больше указанного объема, если возрастет потребность потребителей, отметили в энергосекторе Таджикистана.

«Этот проект крайне необходим и важен для Таджикистана, он соединит нашу энергетическую систему с другими странами и позволит экспортировать летние избытки электроэнергии, которые к тому времени с учетом ввода новых энергетических мощностей ежегодно составляют 6-7 миллиардов кВт/ч», уточняют в экономблоте страны.

<http://www.dialog.tj/news/dolya-tadzhikistana-v-eksporte-elektroenergii-po-proektu-casa-1000-sostavit-3-mlrd-kvt-ch>

## **Представление проекта резолюции Среднесрочного обзора осуществления Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.» в ООН**

На заседании Второго Комитета Генеральной Ассамблеи ООН был представлен проект резолюции делегации Таджикистана «Среднесрочный обзор осуществления Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.».

Одной из важных целей этой резолюции является проведение Конференции ООН по среднесрочному обзору осуществления Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.» (22-24 марта 2023 года, г. Нью-Йорк).

<http://khover.tj/rus/2018/11/predstavlenie-proekta-rezolyutsii-srednesrochnogo-obzora-osushhestvleniya-mezhdunarodnogo-desyatiletija-dejstvij-voda-dlya-ustojchivogo-razvitiya-2018-2028-gg-v-oon/>

## **В Таджикистане запускают новый инструмент для оценки риска кредитования в сельском хозяйстве**

Кредитно-информационное Бюро Таджикистана (КИБТ) запускает новый инструмент, предназначенный для быстрой и эффективной оценки рисков в сельском хозяйстве, передают таджикские СМИ.

Инновационный инструмент внедряется при консультативной помощи Международной финансовой корпорации (IFC), входящей в Группу Всемирного банка.

КИБТ совместно с IFC внедряет аналитические индикаторы, основанные на агрономической информации и экспертных моделях, что поможет проводить более точную оценку рисков, основанную на скоринге для заемщиков сельскохозяйственного сектора.

Эти индикаторы будут добавлены в шаблон кредитного отчета для клиентов КИБТ для сельскохозяйственных предприятий. Также специалисты разработали «Руководство и инструкции для пользователей цифрового модуля».

Для расчёта аналитических индикаторов будет использована экспертная система CLARA (Cash-flowlinkedAgricultureRiskAssessmenttool), позволяющая оценивать риски кредитования сельскохозяйственных заемщиков с помощью точного моделирования прогнозного денежного потока хозяйства.

<https://www.trend.az/casia/tajikistan/2980214.html>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **АБР одобрил Туркменистана кредит в \$500 млн. на реформу электроэнергетики**

Совет директоров Азиатского банка развития (АБР) одобрил решение о выделение Туркменистану кредита в размере \$500 млн. на модернизацию электроэнергетической сети и увеличение экспорта электроэнергии в соседние страны, сообщается в пресс-релизе АБР.

Проект по развитию электроэнергетического сектора Туркменистана охватывает четыре из пяти регионов страны и имеет целью создание энергоэффективной взаимосвязанной сети электропередачи. В частности, за счет кредитных средств АБР будут профинансированы прокладка новых 110 кВ, 220 кВ и 500 кВ ЛЭП общей протяженностью 1100 километров и модернизация трех действующих подстанций. Проект также предусматривает строительство новых электросетевых объектов, в том числе подстанций 500 кВ и 220 кВ в Балканском и Дашогузском веляятах (областях), а также подстанций 220 кВ в Ахалском веляйте. Также сообщается, что общая стоимость проекта по кардинальному повышению надежности государственной электроэнергосети Туркменистана составляет \$675 млн. В том числе, Государственная корпорация «Туркменэнерго» внесет свою долю в размере \$175 млн.

Проект планируется полностью реализовать к 2023 году.

<http://www.finmarket.ru/database/news/4886081>

## **В Туркменистане отмечен Праздник урожая**

По всей стране прошли торжества по случаю Праздника урожая, который подводит итог сельскохозяйственному году. Эпицентром праздничных мероприятий стала столица, куда из всех регионов приехали представители передовых хозяйств, мастера земледелия.

Накануне в Ашхабаде начала работу научно-практическая конференция «Великий Шёлковый путь: сельскохозяйственная продукция и мировой рынок», организаторами которой выступили Министерство сельского и водного хозяйства и Сельскохозяйственный университет.

В форуме приняли участие специалисты профильных ведомств, представители аграрной партии, хозяйственных обществ и предпринимателей агропромышленной сферы, учёные-аграрии и эксперты, иностранные партнёры предприятий машиностроения, а также студенческая молодёжь.

В ходе конференции был проведён телемост с Туркменским сельскохозяйственным институтом, расположенным в Дашогузе. По завершении пленарной части, работа продолжилась в формате секционных заседаний. В числе основных тем конференции – развитие мировой и региональной хлопковой и текстильной промышленности, международные стандарты качества и механизмы ценообразования. Были рассмотрены вопросы продвижения на мировой рынок продукции из туркменского хлопка и шёлка, современные задачи развития хлопководства и хлопкоперерабатывающей промышленности Туркменистана. Большой интерес вызвали доклады на экологическую тематику.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17546>

## **В Туркменистане лучшие работники сельскохозяйственной отрасли награждены медалями и почётными званиями**

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов подписал Указ о награждении медалью и почётными званиями лучших работников сельскохозяйственной отрасли, сообщает Государственное информагентство страны.

<https://turkmenportal.com/blog/16413/v-turkmenistane-luchshie-rabotniki-selskohozyaistvennoi-otrasli-nagrazhdeny-medalyami-i-pochetnymi-zvaniyami>

## **Туркменистан в два раза поднял закупочные цены на пшеницу**

Туркменские власти в два раза увеличили закупочные цены на пшеницу. Начиная с января 2019 года, за одну тонну пшеницы государство заплатит арендаторам 800 манатов (228 долларов США). Новый прайс-лист распространило Министерство сельского и водного хозяйства Туркменистана, сообщает ORIENT.tm.

Закупочные цены повышены на 100 процентов согласно постановлению президента страны Гурбангулы Бердымухамедова. Глава государства подписал документ на основании решений первого заседания Народного Совета Туркменистана.

<https://sng.today/ashkhabad/8296-turkmenistan-v-dva-raza-podnjaj-zakupochnye-ceny-na-pshenicu.html>

## **Туркменистан и John Deere подписали меморандум о расширении сотрудничества**

Американская компания John Deere International GmbH и правительство Туркменистана 11 ноября подписали в Ашхабаде меморандум о взаимопонимании по дальнейшему развитию сотрудничества в сфере сельского хозяйства. Компания — один из крупных поставщиков сельскохозяйственных машин в страну.

— Новый меморандум, подписание которого состоялось в день Праздника урожая, выведет взаимодействие страны с John Deere на новый уровень. Документ предполагает поиск новых форматов сотрудничества, которых немало и на сегодняшний день. — говорится в сообщении.

Специалисты компании участвуют и в обучении студентов Туркменского сельскохозяйственного университета.

<https://sng.today/ashkhabad/8295-turkmenistan-i-john-deere-podpisali-memorandum-o-rasshirenii-sotrudnichestva.html>

## **Туркменистан закупит в Узбекистане крупную партию сельхозтехники**

Президент Туркменистана подписал Постановление, разрешив Министерству сельского и водного хозяйства Туркменистана заключить с акционерным обществом «Uzsanoateksport» (Республика Узбекистан) дополнительное соглашение к контракту, заключенному в соответствии с Постановлением Президента Туркменистана от 6 марта 2017 года, о закупке на этом основании предусмотренной крупной партии сельскохозяйственной техники и оборудования и проведении расчётов по их оплате.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-17556>

## **В Туркменистане стартовала министерская конференция программы ЦАРЭС**

В Туркменистане стартовала 17 Министерская конференция Программы Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества «ЦАРЭС 2030: наращивание торговли и содействие диверсификации».

Президент республики Гурбангулы Бердымухамедов сделал обращение к участникам мероприятия, выразив признательность за вклад в реализацию Программы ЦАРЭС.

<http://ca-news.org/news:1480996>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Французская компания предложила создать в Узбекистане инновационную систему контроля воды**

В хокимияте Ташкента прошла встреча заместителя советника президента Элера Ганиева и и. о. хокима города Джархонгир Артикходжаева с генеральным директором по развивающимся регионам компании Suez Эриком Гебали.

«Французская компания по управлению водными ресурсами «Суэз» предложила создать в Узбекистане инновационную систему обеспечения и контроля воды, ее управления, а также сократить количество расходуемой воды», - говорится в сообщении пресс-службы столичного хокимията.

<https://uztag.info/ru/news/frantsuzskaya-kompaniya-predlozhila-sozdat-v-uzbekistane-innovatsionnuyu-sistemu-kontrolya-vody>

### **Япония поддержала проект Узбекистана по строительству АЭС**

Гендиректор агентства «Узатом» Журабек Мирзамахмудов посетил Японию, где, в том числе, изучил опыт этой страны в управлении рисками на атомных электростанциях, говорится в поступившем в ИА REGNUM сообщении агентства «Узатом».

Глава узбекского агентства посетил префектуру Фукусима, где ознакомился с мерами по устранению последствий землетрясения, которое произошло 11 марта 2011 года и последовавшего за ним цунами, провел ряд встреч и переговоров в японских ведомствах и компаниях.

Японской стороной было отмечено, что атомная энергетика остается одной из важных составляющих энергобаланса Японии и обеспечения её стабильного развития.

В этой связи, специалистами Японии была поддержана инициатива Узбекистана по строительству АЭС по технологии ВВЭР и выражена готовность сотрудничать и обмениваться опытом, в первую очередь в области подготовки кадров. В частности предложено организовать обучения узбекских специалистов в учебно-тренировочных центрах Японии.

<https://regnum.ru/news/2516984.html>

### **В Ташкенте пройдет забег, посвященный Международному дню реки Амударья**

Экологическое движение Узбекистана и школа бега и физподготовки ProRun провели забег в честь Международного дня реки Амударья.

Как сообщили организаторы, забег состоялся 11 ноября по трассе протяженностью 3 км вдоль канала «Анхор» в Ташкенте.

<http://ca-news.org/news:1480112>

## **Как реализуются цели устойчивого развития в Узбекистане?**

Проводимая в Узбекистане государственная политика полностью созвучна с Целями устойчивого развития ООН, реализуется системная работа по созданию оптимальных условий для населения, защите здоровья людей, развитию экономики. Недавно были утверждены Национальные цели и задачи в области устойчивого развития на период до 2030 года, создан Координационный совет по их реализации.

На международной конференции «Реализация и мониторинг Целей в области устойчивого развития: поддержка пяти стран Центральной Азии, Азербайджана и Грузии», которая проходила в Ташкенте, был проанализирован опыт Узбекистана.

В мероприятии приняли участие более 70 специалистов министерств и ведомств Узбекистана, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана.

На заседании наряду с направлениями устойчивого развития на период до 2030 года также обсуждены вопросы Глобальной повестки дня, в частности, 16-й цели – «Мир, правосудие и эффективные институты» и 3-й цели – «Хорошее здоровье и благополучие» (показатели 3.3., 3.5 и 3.8), для реализации которых необходим единый подход.

Участники обменялись мнениями о проделанной работе в области устойчивого развития и предстоящих актуальных задачах. Им были представлены рекомендации по мониторингу достигнутых результатов и ведению отчетности. Вместе с тем они получили необходимую информацию о передовом опыте по разработке и реализации стратегий и программ для ускорения достижения приоритетных задач.

<http://www.uza.uz/ru/business/kak-realizuyutsya-tseli-ustoychivogo-razvitiya-v-uzbekistane-12-11-2018>

## **Сформирован организационный комитет по созданию экологической партии Узбекистана**

В Международном торговом центре в Ташкенте состоялось собрание инициаторов по созданию экологической политической партии.

Заместитель Спикера Законодательной палаты Олий Мажлиса, председатель Исполнительного комитета Центрального совета Экологического движения Узбекистана Борий Алиханов и другие отметили, что сегодня вопросы защиты окружающей среды и ее оздоровления имеют актуальное значение и требуют незамедлительного решения.

Собравшиеся обсудили вопросы создания организационного комитета, который будет заниматься подготовкой учредительных документов экологической политической партии, формированием ее членов и созывом учредительного съезда.

Участники собрания после обсуждения одобрили предложение о создании экологической политической партии, которая объединит все силы общества для обеспечения возможности будущим поколениям жить в здоровой природной среде в целях стабильного развития экономики, социальной сферы, проведения системных преобразований, направленных на охрану здоровья граждан.

Из числа представителей широкой общественности, неравнодушных к вопросам защиты окружающей среды и здоровья населения, был сформирован организационный комитет по созданию экологической политической партии. На организационный комитет возложены задачи по подготовке «дорожной карты» по созданию партии, подготовке учредительных документов и решению других организационно-правовых вопросов.

После обсуждения поступивших предложений и рекомендаций участники собрания приняли решение назвать партию Экологической партией Узбекистана.

<http://uza.uz/ru/society/sformirovan-organizatsionnyy-komitet-po-sozdaniyu-ekologiche-14-11-2018>

### **Около 200 человек со стороны Узбекистана примут участие в Первом форуме межрегионального сотрудничества в Шымкенте**

«15 ноября 2018 года в городе Шымкент пройдет Первый форум межрегионального сотрудничества между Республикой Казахстан и Республикой Узбекистан. В работе Форума со стороны Узбекистана примет участие около 200 человек, это – представители министерств, ведомств, руководители регионов, организаций, компаний и частных деловых кругов. Форум начнется с заседания Делового совета, посвященное теме «Перспективы торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества приграничных регионов», - говорится в сообщении Информационной службы министерства экономики Узбекистана.

В рамках форума предусмотрено проведение четырех панельных сессий, среди которых - «Перспективы сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса и внедрение эффективных методов водопользования».

<https://uztag.info/ru/news/okolo-200-chelovek-so-storony-uzbekistana-primut-uchastie-v-pervom-forume-mezhregionalnogo-sotrudnich>

### **Хоким Наманганской области принял делегацию VP GROUP**

Хоким Наманганской области Хайрулло Бозоров встретился с вице-президентом израильского консорциума компаний VP GROUP Эли Бенджамином.

В ходе стороны обсудили предложения по налаживанию тесного сотрудничества в сельском хозяйстве.

Представители VP GROUP выразили желание создать в Наманганской области современные теплицы, выращивать, перерабатывать и экспортировать плодоовощную продукцию на основе передовых технологий кластерным методом.

<http://uzdaily.uz/articles-id-40268.htm>

### **Gadot Agro и Metzer открыли офис в Узбекистане**

Израильские компании Gadot Agro и Metzer открыли совместное предприятие в Узбекистане.

По данным компаний, совместное предприятие расположено в Ташкенте.

Профессиональные знания и опыт Gadot Agro и Metzer позволят сделать фермерство более эффективным, выращивать более широкий ассортимент

культур и расширить использование земель для сельского хозяйства и садоводства, принося более высокий доход и создавая новые рабочие места.

На протяжении десятилетий компания «Gadot Agro» занимается управлением и строительством крупных проектов «под ключ» по всему миру, включая реализацию проектов индивидуальных теплиц, самых сложных систем полива, аквапоники, исследовательских центров и предоставления полного спектра услуг.

Компания Metzer является одним из мировых лидеров по поставкам качественного, долговечного и надежного оборудования систем капельного орошения, предоставляя своим клиентам современные технологии рационального использования водных ресурсов.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40269.htm>

### **General Electric реализовала очередной крупный проект в энергосекторе Узбекистана**

Американская General Electric завершила поставку первой партии основного оборудования, включающую в себя две газовые турбины и два генератора для новых блоков, строящихся в рамках модернизации Тахиаташской ТЭС в Узбекистане, передаёт «Подробно.uz».

Проектом предусмотрено строительство двух парогазовых установок (ПГУ) суммарной мощностью 580 мегаватт. Запуск первой очереди ПГУ запланирован на 2020 год.

<https://www.trend.az/business/energy/2979237.html>

### **Озеро в Амударьинском районе Каракалпакстана начали очищать**

Загрязнённое отходами озеро близ посёлка Кипчак Амударьинского района Республики Каракалпакстан в данное время очищается, сообщили ИА Turon24 в Комитете по экологии и охране окружающей среды Каракалпакстана.

<https://turon24.uz/ru/sections/reports/9nf4h3fftv6g-ozero-w-amudarinskom-rajone-karakalpaxtana-nachali-ochischat>

### **«Узбекнефтегаз» внедрил механизм экономии электроэнергии до 58,4 млн кВт.ч. в год**

АО «Узбекнефтегаз» установило на своих предприятиях частотно-регулируемый преобразователь (ЧРП), позволяющий сэкономить до 58,4 млн кВт.ч. электроэнергии в год, сообщает пресс-служба компании.

Это инвестиционный проект по кредитной линии Международной ассоциации развития (МАР) Всемирного банка.

По этой же кредитной линии реализован проект по утилизации 11,4 млн куб. метров попутного нефтяного газа, что позволило вырабатывать до 34 млн кВт.ч. в год.

<https://turon24.uz/ru/sections/reports/wmgzenjvhnde-uzbekneftegaz-wnedril-mehanizm-konomii-lektronergii-do-584-mln-kvtch-w-god>

## **Италия и Узбекистан будут сотрудничать в ряде сфер**

14 ноября 2018 года заместитель министра внешней торговли Узбекистана Сахиб Саифназаров провел встречу с заместителем министра иностранных дел и международного сотрудничества Италии Ди Стефано Манлио, передаёт «UzDaily.uz» со ссылкой на пресс-службу Министерства внешней торговли.

Стороны обменялись мнениями о состоянии и перспективах двусторонних торгово-экономических отношений.

Узбекской стороной было предложено совместно развивать институт проведения узбекско-итальянской межправительственной рабочей группы, а также проведение бизнес-форумов и выставок для налаживания и укрепления отношений между представителями деловых кругов двух стран.

<https://www.trend.az/business/economy/2980181.html>

## **Узбекские конструкторы разработали универсальный прицеп для трактора в помощь фермерам**

Молодые специалисты недавно созданного в системе АО «Узагротехсаноатхолдинг» узбекско-корейского совместного конструкторско-технологического центра сельскохозяйственного машиностроения разработали универсальный прицеп для трактора. Об этом сообщает пресс-служба АО «Узагротехсаноатхолдинг».

Выгодность этого прицепа состоит в том, что на нем можно не только возить сельскохозяйственные грузы, но и перевозить тружеников села, он рассчитан на перевозку до 24 человек. Грузоподъемность до 4 тонн, габариты грузовой платформы 6500x2500x2400 мм, все колеса снабжены тормозными системами, внутри установлено освещение. В течение сезона прицеп можно использовать как домик на колесах, передвижной штаб.

В настоящее время проводятся государственные испытания прицепа.

<http://www.uza.uz/ru/society/uzbekskie-konstruktory-razrabotali-universalnyy-pritsep-dlya-15-11-2018>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Для создания садковых хозяйств на Каспии в законодательство Азербайджана необходимо внести изменения**

Для создания в Каспийском море садковых хозяйств необходимо внести изменения в законодательство.

Об этом сказал директор Научно-исследовательского института рыбного хозяйства министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана Мехман Ахундов.

По его словам, правовая база для установки садков в море недостаточно усовершенствована, пробелы в законодательстве не позволяют создавать садковые рыбные хозяйства. Для того чтобы установить садки, нужно получить разрешение государственных структур.

Он считает, что при создании в море садковых хозяйств можно воспользоваться опытом Турции.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2979686.html>

### **В Азербайджане ожидается рост кредитования сельского хозяйства на 40%**

На рынке кредитования Азербайджана ожидается рост, сказал Trend советник председателя правления NIKOIL Bank, финансовый эксперт Джалал Нагиев.

«Сегодня многие банки Азербайджана готовятся к 2019 году, который должен стать годом кредитования. Потому что все экономические показатели пошли в рост. Экономика вступила в период стабильного роста. А так как начался устойчивый рост экономики, то соответственно ей необходима финансовая подпитка, обеспечить которую можно в первую очередь за счет кредитов», - сказал Нагиев.

Эксперт также отметил, что банки увеличат кредитование сферы сельского хозяйства на 40 процентов, туризма, производства и торговли - на 20 процентов. А также по другим секторам экономики ожидается рост кредитования в среднем на 15 процентов.

<https://www.trend.az/business/finance/2979951.html>

## **Армения**

### **С 14 по 16 ноября в Ереване проходит Энергетическая неделя Армении-2018 с участием ведущих международных компаний**

В рамках Энергетической недели будут подытожены результаты и достижения Армении в сфере возобновляемой энергетики и представлены планы, предусмотренные для реализации на ближайшие 2-3 года. В этом контексте будут представлены крупные проекты в области солнечной, ветряной энергетики, а также геотермальные проекты, что свидетельствует о высоком инвестиционном интересе.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=36469&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=36469&lang=2)

### **Сельскохозяйственный прогресс или как Евросоюз помог армянским фермерам**

В рамках церемонии закрытия «Программы Европейского соседства по развитию сельского хозяйства и села» были подведены итоги четырехлетней программы, стартовавшей в январе 2015 года и финансируемой со стороны Европейского союза.

Программа была реализована ПРООН, Фондом развития промышленности, а также FAO (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций). Ее бюджет составил 25 млн евро.

Одной из главных целей программы было повышение качества жизни сельского населения.

В ходе проведения программы были усовершенствованы 53 сельских кооператива, которые, в основном, производят и перерабатывают сельскохозяйственную продукцию.

[http://arka.am/ru/news/economy/selskokhozyaystvennyy\\_progress\\_ili\\_kak\\_evrosoyuz\\_pomog\\_armyanskim\\_fermeram/](http://arka.am/ru/news/economy/selskokhozyaystvennyy_progress_ili_kak_evrosoyuz_pomog_armyanskim_fermeram/)

### **Правительство Армении будет избирательно подходить к облегчению кредитного бремени фермеров**

И.о. министра сельского хозяйства Армении Гегам Геворкян в ходе представления проекта госбюджета на 2019 год в парламентских комиссиях сообщил, что правительству необходимо избирательно подходить к процессу облегчения кредитного бремени фермеров.

“Правительство уже предприняло шаги по снижению кредитного бремени, однако необходимо соблюдать осторожность, чтобы лица, которые вложили кредитные средства в сельское хозяйство и столкнулись с проблемами, были отделены от тех, кто нецелесообразно использовал полученные средства”, — сказал он.

Также он сообщил, что программа по предоставлению льготных кредитов суммой 3-10 млн. драмов будет не только продолжена, но и расширена.

<http://analitikaua.net/2018/pravitelstvo-armenii-budet-izbiratelno-podhodit-k-oblegcheniyu-kreditnogo-bremani-fermerov/>

### **Армения возобновит производство хлопка – и.о. первого вице-премьера**

Армения возобновит производство хлопка, сказал в ходе правительственного часа в парламенте и.о. первого вице-премьера Арарат Мирзоян.

По его словам, в советское время Армении уже занималась выращиванием этой культуры, и сейчас планируется возобновить производство.

«Вскоре в Ширакской области будет открыто предприятие по производству хлопка», - сказал Мирзоян.

[http://arka.am/ru/news/economy/armeniya\\_vozobnovit\\_proizvodstvo\\_khlopka\\_i\\_o\\_pervogo\\_vitse\\_premjera/](http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_vozobnovit_proizvodstvo_khlopka_i_o_pervogo_vitse_premjera/)

### **Пилотная программа агрострахования будет внедрена в Армении в 2019 году**

Пилотная программа страхования сельского хозяйства будет внедрена в Армении в 2019 году, сказал и.о. министр сельского хозяйства Армении Гегам Геворкян в среду в ходе обсуждений проекта госбюджета 2019 года в парламенте.

По его словам, подготовительные работы велись на протяжении последних двух лет, благодаря чему программа страхования будет внедрена в пилотном режиме в 2-3 регионах и будет распространяться на 2-3 вида агропродукции.

<http://analitikaua.net/2018/pilotnaya-programma-agrostrahovaniya-budet-vnedrena-v-armenii-v-2019-godu/>

## **Беларусь**

### **ВБ выделит Беларуси дополнительный заем в \$160 млн на энергоэффективные мероприятия**

Всемирный банк выделит Беларуси дополнительный заем в \$160 млн на энергоэффективные мероприятия, сообщил журналистам заместитель председателя Госстандарта - директор департамента по энергоэффективности Михаил Малашенко, передает корреспондент БЕЛТА.

«Заемные средства будут направлены на строительство источников на местных видах топлива, а также на реализацию пилотных проектов по внедрению энергоэффективных мероприятий в многоквартирном жилищном фонде», - сказал Михаил Малашенко.

Он подчеркнул, что строительство источников на биотопливе - энергоэффективное и быстрокупаемое мероприятие, которое позволяет существенно снизить себестоимость тепловой энергии. «Кроме того, внедряя энергоисточники на МВТ, мы даем работу своим поставщикам топлива, лесхозам, торфяной промышленности и т.д.», - добавил директор департамента.

<https://www.belta.by/economics/view/vb-vydelit-belarusi-dopolnitelnyj-zaem-v-160-mln-na-energoeffektivnye-meroprijatija-324947-2018/>

### **Белорусские учёные смогут прогнозировать урожай зерновых**

Для этого разработана специальная компьютерная программа, сообщили в программе Новости «24 часа» на СТВ.

После детального анализа ключевых параметров, она способна выдать максимально точный прогноз развитию посевов пшеницы, ячменя и рапса. Разрабатывали такой метод 4 года. Теперь его планируют использовать во всех регионах страны.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249696-belorusskie-uchjonye-smogut-prognozirovat-urozhaj-zernovykh>

### **Белорусский комбайн испытают на иркутских полях**

Белорусский «Гомсельмаш» проведет в Иркутской области полевые испытания зерноуборочного комбайна. Как сообщает собкор ИА «Казах-Зерно», об этом договорились министерство сельского хозяйства российского региона и руководство белорусского предприятия.

Полевые испытания зерноуборочного комбайна КЗС-4118 пройдут в одном из хозяйств региона в уборочном сезоне 2019 года. Особенность этой техники в том, что она работает на газомоторном топливе.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249829-belorusskij-kombajn-ispytayut-na-irkutskikh-polyakh>

## **Грузия**

## **США поддержат развитие экономики Грузии \$18,5 млн**

Вашингтон намерен выделить неправительственным организациям Грузии \$18,5 млн. Средства должны пойти на развитие экономики. Об этом говорится в документе Агентства по международному развитию (USAID), по данным которого около 20% населения Грузии находятся за чертой бедности и живут на \$2,5 в день.

<https://regnum.ru/news/polit/2516005.html>

## **Грузия как лидер в регионе - Минфин обещает рост экономики в 5%**

В ближайшие годы темпы роста экономики Грузии ускорятся и средний показатель составит 5% в год, благодаря чему страна будет лидером в регионе по этому показателю, заявил министр финансов Иване Мачавариани в парламенте в ходе представления проекта госбюджета на 2019 год.

Согласно бюджету за текущий год, экономический рост страны был запланирован на 4,5%, однако за девять месяцев экономика Грузии выросла на 4,9%.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20181113/242936892/Gruziya-kak-lider-v-regione-Minfin-obeschaet-rost-ekonomiki-v-5.html>

## **Электростанция на крыше: житель Тбилиси обеспечил себя энергией**

Житель Тбилиси Торнике Дарджания установил на крыше своего дома солнечные батареи для производства электроэнергии.

После установки солнечных батарей на крыше своего дома он перестал тратить обычную электроэнергию и каждый месяц экономит на этом сумму не менее 100 лари.

<https://sputnik-georgia.ru/video/20181112/242914681/Elektrostantsiya-na-kryshe-zhitel-Tbilisi-obespechil-sebya-energiey.html>

## **Молдова**

### **Стартовал проект трансграничного мониторинга рек Днестр и Прут**

Научные учреждения и неправительственные организации Республики Молдова, Румынии и Украины внедряют проект по созданию трансграничной системы мониторинга экосистем рек Днестр и Прут. Партнеры проекта рассказали на пресс-конференции об особенностях и методах реализации программы.

«Создание инновационной трансграничной системы мониторинга, касающейся преобразования экосистем рек бассейна Черного моря – Днестра и Прута, необходимо с учетом воздействия гидроэнергетических сооружений и изменения климата. За последние 30 лет река Днестр сталкивается с рядом проблем, связанных с управлением водными ресурсами на трансграничном уровне. Мы намерены разработать общую систему ключевых экологических и долгосрочных показателей, которые будут представлены должностным лицам

трех стран, чтобы их учитывать при принятии решений об управлении реками Днестр и Прут», - сказала руководитель проекта доктор-хабилитат Института зоологии Академии наук Молдовы Елена Зубкова.

Проект «HydroEcoNex» финансируется Европейским союзом, его бюджет около 900 тысяч евро. Срок реализации программы – 30 месяцев с участием нескольких партнеров: Института зоологии АНМ, Университета Галац («Нижний Дунай»), Украинского научного центра экологии моря, Гидрометеорологического центра Черного и Азовского морей (Украина), Международной ассоциации хранителей реки Днестр «Eco-Tiras».

<https://noi.md/ru/obshhestvo/startoval-proekt-transgranichnogo-monitoringa-rek-dnestr-i-prut>

## **Владеть сельхозучастками будут вправе исключительно граждане Молдовы**

Сельскохозяйственные и лесные угодья будут предметом купли/продажи только для граждан Республики Молдова.

Иностранцы и лица без гражданства не смогут купить такие земли, а если они станут владельцами по наследству, то будут обязаны продать их в течение года. Данное положение включено в новый Земельный кодекс, утвержденный сегодня исполнительным органом, передает Noi.md

Документ регулирует отношения между владельцами земли государственными органами, а также устанавливает обязанности владельцев. Они будут обязаны зарегистрировать право собственности на землю в Реестре недвижимости и принять меры по защите почвы. Кроме того, в Земельный кодекс включена новая классификация земельных участков в зависимости от их назначения. Так, земельные участки делятся на: сельскохозяйственные, земли специального назначения, угодья лесного фонда, угодья водного фонда, участки для строительства и обустройства, природоохранные земли и земли историко-культурной ценности.

Контроль над использованием и охраной государственных и частных земель будет осуществляться местной публичной администрацией (МПА). Представители МПА будут проводить проверки земельных участков, чтобы выявить нарушения в их содержании и предотвратить деградацию почвы. Для решения проблем необрабатываемых и заброшенных земель новый Земельный кодекс предусматривает возможность их передачи в аренду МПА на срок как минимум в 5 лет. Контракт будет заключен с владельцами, которые не обрабатывают сельскохозяйственные угодья более двух лет подряд. В этом случае примэрия откроет специальный счет, на который переведет 70% арендной платы владельцу, остальные 30% останутся для административных расходов. Владелец сможет в любое время вернуться к обработке своей земли через письменное заявление, адресованное местной публичной администрации.

Еще одно новшество Кодекса относится к использованию автоматизированной информационной системы для хранения данных о земельных участках. Информация в системе будет обновляться в течение 30 дней после принятия решения об изменении назначения земельного участка или способа ее использования.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/seliskohozyajstvennye-ugodiya-smogut-kupiti-toliko-grazhdane-strany>

## **Озимые зерновые, особенно пшеница - в бедственном положении**

Низкие уровни влажности почвы угрожают озимым зерновым культурам, особенно пшенице. Производители говорят, что из-за засухи этим летом и осенью посевная пшеница в прошлом месяце частично проросла. Специалисты Министерства сельского хозяйства говорят, что если растения не развиваются достаточно до тех пор, пока не начнется мороз, урожай может сильно пострадать.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/ozimye-zernovye-osobenno-pshenica-v-bedstvennom-polozhenii>

## **Россия**

### **Названы последствия глобального потепления для России**

Продолжающееся глобальное потепление приведет к тому, что южные регионы России станут более засушливыми, а северные – плодородными, считает замдиректора по науке Института криосферы Земли Сибирского отделения РАН Дмитрий Дроздов.

По его мнению, если потепление к 2100 году произойдет на три градуса, то в Ставропольском или Краснодарском краях станет чуть теплее и суше.

При этом более благоприятные для сельского хозяйства условия появятся в Воронежской области и Южной Сибири, где станет теплее.

Сложнее придется в переходной зоне вблизи северного полярного круга, где есть мерзлые и талые участки. К примеру, это города Норильск, Новый Уренгой, Надым, Салехард, которые находятся на территориях, где происходит самое заметное влияние потепления.

«Температура грунта была, скажем, минус три градуса, а стала минус один. Прочность грунтов очень сильно зависит от температуры. За счет того, что при повышении температуры снижается прочность, несущая способность зданий снижается», – отметил он и добавил, что эта тенденция уже заметна.

<http://kvedomosti.ru/news/nazvany-posledstviya-globalnogo-potepeniya-dlya-rossii.html>

### **В Ставрополе состоялся IX Праздник хлеба на юге России**

С 7 по 9 ноября Российская Гильдия пекарей и кондитеров (РОСПиК) совместно с Южной Гильдией пекарей, кондитеров, индустрии гостеприимства (ЮГПИК) и при поддержке Правительства Ставропольского края провела IX Праздника хлеба на Юге России

Деловая программа включала Круглый стол «Финансовые инструменты для бизнеса: современная пекарня», где представители отрасли обсудили проблемы финансирования, кредитования, лизинга, а также семинар «Рост прибыли хлебопекарного и кондитерского предприятия: маркетинг, продажи, бренд». Его провел генеральный директор отраслевого маркетингового агентства «Ватель Маркетинг» Роман Калинин. Речь шла о том, как сделать хлебопекарное предприятие прибыльным.

На специальной площадке прошли соревнования пекарей «IX Кавказский Кубок по хлебопечению «Хлеб – это мир». Их мастерство оценивало профессиональное жюри

<https://www.agroxii.ru/anonsy/v-stavropole-sostojalsja-ix-prazdnik-hleba-na-yuge-rossii.html>

## **Начинающие липецкие фермеры получают дополнительно более 39,4 млн. рублей**

Свыше 39,4 млн. рублей грантовой поддержки получают начинающие фермеры Липецкой области на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства.

Для предоставления грантов отобран 21 проект начинающих фермеров из 14 районов. Основные направления - мясное, молочное животноводство, овощеводство, выращивание грибов, тепличное производство.

<https://fermer.ru/news/nachinayushchie-lipeckie-fermery-poluchat-dopolnitelno-bolee-394-mln-rublej-333826>

## **Власти России продолжают развивать АПК**

Премьер-министр России Дмитрий Медведев заявил, что власти продолжают развитие агропромышленного комплекса (АПК) в РФ, а вопрос об отдельном национальном проекте по отрасли ещё предстоит обсудить, передает РИА Новости.

«Сегодня поговорим о некоторых вопросах, связанных с развитием агропромышленного комплекса. Несмотря на то что у нас нет отдельного национального проекта по сельскому хозяйству, этот сектор экономики остается для нас одним из приоритетов. Более того, нужен или не нужен национальный проект, отдельно еще договорились обсудить. Об этом речь шла на совещании у президента», - сказал Медведев на совещании по вопросам развития АПК.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249751-vlasti-rossii-prodolzhat-razvivat-apk>

## **Николаев предложил создать единый информационный ресурс о земле**

В России может появиться единый информационный ресурс, который структурирует сведения о земле. Об этом «Парламентской газете» рассказал глава Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев.

По словам депутата, существующий сегодня Единый госреестр недвижимости (ЕГРН) не предусматривает открытия всей полноты информации о видах разрешённого использования земельных участков.

По словам замминистра экономического развития Виктории Абрамченко, земля всегда была прежде всего природным ресурсом, поэтому информация о воде, лесах, недрах, сельскохозяйственных свойствах может быть включена в реестр недвижимости как дополнительный слой сведений. «Это уже следующая стадия развития ЕГРН, поэтому необходимо проделать большую работу и над информационной системой, и над нормативно-правовой базой, и мы готовы её начать», — сказала она.

<http://kvedomosti.ru/news/nikolaev-predlozhit-sozdat-edinyj-informacionnyj-resurs-o-zemle.html>

## **Гордеев обсудил с главой АСИ применение информтехнологий в сельском хозяйстве**

Вице-премьер Алексей Гордеев обсудил с главой Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светланой Чупшевой вопросы развития сельского хозяйства и экологии, в том числе на основе применения новых информационных технологий и big data, сообщает пресс-служба вице-преьера.

«Уже в ближайшее время совместные проекты могут быть интегрированы в доработанную «дорожную карту» Национальной технологической инициативы (НТИ) «Фуднет», и синхронизованы с Федеральной научно-технической программой развития сельского хозяйства на 2017-2025 (ФНТП)», — говорится в документе.

«Фуднет» является одной из шести «дорожных карт» НТИ, которая объединяет в себе несколько параметров. Это и применение технологий использования больших данных для повышения производительности и эффективности в сельском хозяйстве, и «умная» селекция, и новые разработки в области минерализации и биологических добавок. Разработкой карты занимались эксперты АСИ. Она направлена на создание системы регулирования, обеспечивающей рост и развитие рынков НТИ, а также инфраструктуры поддержки проектов. С. Чупшева сообщила, что «дорожная карта» в ближайшее время будет доработана с учетом новых предложений и проектов и вынесена на обсуждение правительства в рамках президиума совета при президенте по модернизации экономики и инновационному развитию России.

<http://kvedomosti.ru/news/gordeev-obsudil-s-glavoj-asi-primenenie-informtexnologij-v-selskom-xozyajstve.html>

## **Минсельхоз России повысил прогноз урожая пшеницы до 69,3 млн тонн**

Минсельхоз РФ провел коррекцию прогноза урожая пшеницы в 2018 году, подняв до 69,3 млн тонн, сообщает агентство ТАСС, ссылаясь на пресс-службу министерства.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249740-minselkhoz-rossii-povysil-prognoz-urozhaya-pshenitsy-do-69-3-mln-tonn>

## **На развитие мелиорации до 2021 года будет выделено свыше 20 млрд рублей**

Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел селекторное совещание, посвященное реализации программы развития мелиорации. В рамках мероприятия с участием представителей региональных органов управления АПК обсуждались вопросы исполнения программы в текущем году и до 2021 года, а также темпы освоения субсидий по возмещению затрат аграриев на развитие мелиорации.

По словам первого заместителя Министра, в 2018 году планируется обеспечить ввод в эксплуатацию более 283 тыс. га мелиорированных земель, в 2019-2021 годах – еще порядка 800 тыс. га. На эти цели из федерального бюджета будет выделено свыше 20 млрд рублей. Как отметил Джамбулат Хатуов, развитие мелиорации будет способствовать реализации федерального проекта «Экспорт продукции АПК».

## **И вновь продолжается бой — за сельхозкооперацию**

14 ноября в Госдуме состоялись парламентские слушания «Законодательные аспекты развития сельскохозяйственной кооперации», организованные комитетом по аграрным вопросам. В них участвовали депутаты ГД, члены Совета Федерации, руководство Минсельхоза, Росагролизинга, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, представители союзов и ассоциаций, аграрии, ученые.

В настоящее время только 2% фермеров являются членами кооперативов. Попытка использовать кооперативную форму хозяйствования без должного внимания к кооперативным принципам развития не дала ожидаемого быстрого результата. Это отмечали многие выступающие.

Председатель аграрного комитета ГД Владимир Кашин, в частности, заявил: «Главная наша борьба — за устойчивое развитие сельских территорий. Потому что все наши малые формы хозяйствования живут в деревнях и очень важно, какие там дороги, жилье, как обустроена жизнь». Парламентарий также напомнил, что одной из поставленных целей Президента РФ Владимира Путина является увеличение сельскохозяйственного потенциала в два раза. Для ее выполнения можно, в том числе, привлечь резерв МФХ, который имеется в стране.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-i-vnov-prodolzhaetsya-boj-za-selxozkooperaciju.html>

## **Украина**

### **Агропром формирует 17% ВВП Украины**

Около 17% валового внутреннего продукта Украины формируется за счет агропромышленного комплекса.

Об этом во время поздравления отечественных аграриев с профессиональным праздником заявил премьер-министр Украины Владимир Гройсман.

«Когда мы говорим об агропромышленном комплексе, 17% ВВП формируете именно вы - вашими руками, вашим интеллектом, вашими технологиями», - сказал он.

Также премьер отметил, что продукция отечественного АПК экспортируется в 190 стран мира, передает УНИАН.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249869-agroprom-formiruet-17-vvp-ukrainy>

### **Фермеры получают новые виды дотаций**

На заседании Правительства был одобрен проект постановления, который совершенствует механизм предоставления финансовой поддержки развития фермерских хозяйств и кооперативов.

В частности, фермеры получили два новых вида прямых дотаций и упрощение условий участия в существующих программах господдержки. Об этом заявил

заместитель министра аграрной политики и продовольствия Украины Виктор Шеремета.

Речь идет о бюджетной субсидии для вновь фермерских хозяйств в размере 3 тыс. грн на 1 гектар. Максимальный размер субсидии - 60 тыс. грн на одно фермерское хозяйство. Кроме того, бюджетная субсидия будет предоставляться на каждого члена ФГ в размере 5,5 прожиточного минимума (до 30 000 грн на 1 ФХ). Новые направления государственной поддержки будут реализовываться через Украинский государственный фонд поддержки фермерских хозяйств.

Изменения в программах поддержки касаются, прежде всего, размера компенсаций (компенсация стоимости закупленного украинского семян увеличена вдвое - до 60 тыс. грн.), снятия ограничений по размеру земельного участка ФГ и увеличение уровня дохода в 20 млн грн. для участия в программах.

Теперь фермеры имеют возможность получать компенсацию стоимости за закупленные семена и за украинскую технику несколько раз в год, а также закупать семена как непосредственно у субъектов семеноводства, так и у их официальных представителей.

<http://agrinews.com.ua/show/313395.html>

## **В Украине готовится к старту проект по ускорению инвестиций в сельское хозяйство**

Представители Министерства аграрной политики и Всемирного банка обсудили реализацию проекта «Ускорение инвестиций в сельское хозяйство Украины».

«Некоторые пункты проекта потребуют законодательного урегулирования, но понимая всю значимость сотрудничества со Всемирным банком и его дальнейшее влияние на экономическую и социальную сферу Украины, правительство и Минагропрод будут всячески способствовать реализации проекта в установленные сроки», — отметил первый заместитель министра аграрной политики и продовольствия Украины Максим Мартынюк.

Среди предустановленных аграрных компонентов реализации проекта: гармонизация украинского законодательства с требованиями ЕС, усовершенствование системы господдержки сельского хозяйства, стимулирование диверсификации производства аграрного сектора, развитие сельских территорий, усиление способности в сфере безопасности пищевых продуктов, решение логистических вопросов, улучшение качества землепользования, улучшение управления водными ресурсами, улучшение доступа к сельскохозяйственным ресурсам, совершенствование доступа к финансовым ресурсам и инструментам управления рисками.

Ориентировочный объем финансирования для реализации всех мероприятий в рамках проекта — \$753 млн, в том числе: кредит Всемирного банка — \$200 млн. Получателем кредита является Украина в лице Минфина. Проект имеет многоотраслевой характер и будет реализовываться: Минагропродом, Мининфраструктуры, Минприроды, Минэкономразвития.

<http://expert.in.ua/novosti/0/377-v-ukraine-gotovitsya-k-startu-proekt-po-uskoreniyu-investitsij-v-selskoe-hozyajstvo>

## **Плюсы использования почвопокровных культур**

Выращивание почвопокровных растений становится в последнее время новым мировым трендом, и это направление особенно активно развивается в странах европейского континента и в Америке. Например, Министерством сельского хозяйства Соединенных Штатов отмечено, что за последние пять лет среди фермеров наблюдается значительный рост выращивания именно культур этого типа. При этом увеличилась не только общая площадь посевов, но и количество хозяйств, которые начали активно выращивать почвопокровные растения и сидераты.

Дело дошло до того, что на сегодняшний день существует серьезная проблема с нехваткой ресурсов, поскольку при стремительно растущем спросе сельскохозяйственная отрасль испытывает ощутимый дефицит в качественных семенах почвопокровных растений.

Главная задача, стоящая сегодня перед аграриями - это использование покрывающих культур для осуществления контроля над процессами эрозии, которые начинаются с наступлением весеннего периода при обильном таянии снега или продолжительных осадках.

<https://agrostory.com/info-centre/knowledge-lab/plyusy-ispolzovaniya-pochvopokrovnykh-kultur/>

## **Товарооборот сельхозпродукции между Украиной и ЕС увеличился до \$6 млрд**

Товарооборот сельхозпродукции в январе-сентябре текущего года между Украиной и ЕС увеличился на 5,4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составил \$6,07 млрд, сообщила пресс-служба МинАПК.

По словам заместителя министра аграрной политики и продовольствия по вопросам евроинтеграции Ольги Трофимцевой, положительная динамика развития двусторонней торговли наблюдается третий год подряд.

<http://agrnews.com.ua/show/313415.html>

## **Украина вышла на второе место в мире по доле АЭС в производстве электроэнергии**

Украина сегодня занимает второе место в мире по доле производства электроэнергии АЭС в национальном энергобалансе. Об этом во время XVI Международного форума «Топливо-энергетический комплекс Украины: настоящее и будущее» сказал инженер отдела мониторинга мировых направлений функционирования и развития ядерно-энергетического комплекса Дирекции по международному сотрудничеству НАЭК «Энергоатом» Илья Краснуха, сообщает пресс-служба Энергоатома.

«На атомную энергетику сегодня приходится 10,6% мирового производства электроэнергии. При этом Украина занимает второе место по доле АЭС в национальном энергобалансе. По прогнозам МАГАТЭ, согласно пессимистическому сценарию, доля АЭС в общем производстве электроэнергии снизится до 7,9% в 2030 г. и до 5,6% в 2050. При оптимистическом сценарии доля АЭС возрастет до 12% в 2030 г. и составит 11,7% в 2050 г.», – рассказал эксперт.

<https://eenergy.media/2018/11/11/ukraina-vyshla-na-vtoroe-mesto-v-mire-po-dole-aes-v-proizvodstve-elektroenergii/>

## НОВОСТИ СТРАН МИРА

### Азия

#### **Первый блок АЭС в Бушере произвел 3,456 ГВт электроэнергии за 6 месяцев**

На первом блоке АЭС в Бушере за первые шесть месяцев текущего года было произведено 3,456 ГВт электроэнергии, сообщила в воскресенье Организация атомной энергии Ирана (АЕОИ), добавив, что 3,14 ГВт электроэнергии сгенерированный на АЭС, был передано в энергосистему страны, сообщает Fars News.

Атомная электростанция в Бушере, построенная с помощью России, начала функционировать в Иране в 2011 году и достигла полной мощности в следующем году.

[https://www.iran.ru/news/economics/111577/Pervyy\\_blok\\_AES\\_v\\_Bushere\\_proizvel\\_3\\_456\\_GVt\\_elektroenergii\\_zh\\_6\\_mesyacev](https://www.iran.ru/news/economics/111577/Pervyy_blok_AES_v_Bushere_proizvel_3_456_GVt_elektroenergii_zh_6_mesyacev)

#### **В провинции Альборз стартовало строительство первой гелиостанции Ирана**

Строительство первой солнечной электростанции началось в провинции Альборз, в городе Эштехард.

50-мегаваттная электростанция будет построена с участием частного сектора и китайской компании-инвестора площадью 100 гектаров в деревне Паланг-Абад близ города Эштехард.

Общая сумма строительства составляет 50 млн. евро, которые обеспечивается частным сектором и иностранным инвестором сообщает IRNA.

Согласно прогнозу, завод будет введен в эксплуатацию через год. Производственная мощность может увеличиться до 100 мегаватт.

<https://irtag.info/ru/news/v-provintsii-alborz-startovalo-stroitelstvo-pervoy-geliostantsii-irana->

### Америка

#### **Что венчурный капитал ищет в сельскохозяйственных стартапах**

В 2017 году в сельскохозяйственный сектор было инвестировано порядка 4,2 млрд долларов США, сказал Дерек Норман, глава венчурного капитала компании Syngenta Ventures, выступая на пресс-конференции Syngenta Media Summit в Миннеаполисе.

По его словам, фермеры видят сейчас и будут продолжать наблюдать в дальнейшем результаты этих инвестиций. Например, Syngenta Ventures помогли стартовать Blue River Technologies, фирме, которая разработала технологию See & Spray для точечного распыления пестицидов на сорняки только там, где это необходимо. Затем компанию Blue River Technologies приобрел John Deere в 2017 году.

Итак, что делает стартап привлекательным для инвестора? «Ищите хиты там, где их нет», - говорит Дерек Норманн, подразумевая, что Syngenta Ventures стремится найти новые технологии для заполнения пустых ниш, которые существуют в агросекторе.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/chto-venchurnyi-kapital-ischet-v-selskohozjaistvennyh-startapah.html>

## **Торговая война подкосила американских фермеров**

На фоне усиления экономического спада в условиях торговой войны решение Китая в апреле о введении 25%-го тарифа на импорт соевых бобов США стало одним из самых жестких ответных шагов.

Пока опасения по поводу инфляции цен на продовольствие не оправдались, пишет [vestifinance.ru](http://vestifinance.ru). При этом снижение объемов закупок сои (импорт в Китай упал на 94% с начала сентября до середины октября) помог максимально усилить давление на фермеров в Северной Дакоте, Айове и на фермерском поясе в США.

Тем не менее, Китай должен сделать своей мишенью соевые бобы, если он хочет, чтобы сельскохозяйственные тарифы оказали какое-либо реальное влияние.

Аналитики опасались, что китайские фермеры, разводящие свиней, попытаются найти другой источник соевых бобов, что приведет к резкому росту цен. Однако этого не произошло, поскольку другие производители сои, такие как Бразилия, Аргентина, а теперь и Россия, помогли восполнить недостаток. При этом в США цены на сою упали на \$2 за бушель за последние два месяца. Для американских фермеров это худшее время введения тарифов со стороны Китая, поскольку спрос со стороны Китая начал выравниваться, а производство в США достигло рекордных максимумов.

Чтобы попытаться смягчить экономический крах, администрация Трампа выделит субсидии на сою фермерам на миллиарды долларов.

[http://arka.am/ru/news/economy/torgovaya\\_voyna\\_podkosila\\_amerikanskikh\\_fermerov/](http://arka.am/ru/news/economy/torgovaya_voyna_podkosila_amerikanskikh_fermerov/)

## **Европа**

### **Морские водоросли покончат с господством химического сельского хозяйства?**

В связи с ростом мирового населения от фермеров требуют производить все больше продукции, но при этом с лучшим качеством. В этом могут помочь биопродукты из морских водорослей. Они могут быть использованы для повышения урожайности сельхозкультур и улучшения качества почвы, считают британские ученые.

Каждый компонент морских водорослей, которые состоят из углеводов, белков, сульфатированных полисахаридов и питательных веществ, оказывает различное воздействие на растение, от стимуляции роста до усиления естественных защитных механизмов растения от стресса. В сочетании с микроэлементами, неорганическими кислотами или глиной продукты из морских водорослей могут применяться на разных стадиях роста культур для максимального эффекта.

По словам специалистов из биотехнологической компании Olmix Group, сульфатированные полисахариды, присутствующие в морских водорослях, отсутствуют в почве, что и делает их настолько полезными, сообщает agroxxi.ru.

Компания инвестирует миллионы в исследования и инновационные разработки с применением водорослей с 2012 года, а недавно провела день открытых дверей на своем производственном участке в Бретани.

Ученые подчеркивают, что сегодня, как никогда, важно найти альтернативную замену агрохимии и положить конец монополизации рынка СЗР синтетическими пестицидами.

<http://kvedomosti.ru/news/morskie-vodorosli-pokonchat-s-gospodstvom-ximicheskogo-selskogo-hozyajstva.html>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Международный технический семинар «Практические аспекты интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур при капельном орошении с применением водорастворимых удобрений»**

9 ноября в Таразе, на базе Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства, прошел международный технический семинар «Практические аспекты интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур при капельном орошении с применением водорастворимых удобрений».

В ходе проведения Технического семинара, фермеры получили практическую и полезную информацию об особенностях применения систем капельного орошения при возделывании сельскохозяйственных культур, ознакомились с практическими технологическими приемами применения водорастворимых удобрений, ядохимикатов и средств защиты растений, эффективными для конкретных региональных условий, которую предоставили ученые и специалисты из России, Узбекистана, Украины и Казахстана (ТОО «Казахский НИИ водного хозяйства», специалисты Буйского химического завода, представитель компании Август Агро (Россия), представитель АО «Электрохимзавод» (Узбекистан), специалисты ТОО «Казахский НИИ защиты и карантина растений» им. Ж. Жиёмбаев, специалисты компании «АІК», «Ирригатор Казахстан», «ЕвроХим» и др.

КазНИИВХ

### **Состоялась конференция по вопросу экосистем рек черноморского бассейна**

Молдова, Украина и Румыния начинают реализацию трансграничного проекта мониторинга экосистем рек черноморского бассейна.

На состоявшейся в Кишиневе конференции, посвященной началу реализации данного проекта, менеджер проекта Елена Зубкова сказала, что будет разработана совместная система важнейших показателей окружающей среды долгосрочного мониторинга преобразований в трансграничных экосистемах.

Полученные результаты, а также рекомендации по улучшению ситуации будут опубликованы на онлайн платформе, передает ipn.md.

Общий бюджет проекта составляет около 900 тысяч евро и финансируется Европейским союзом посредством Европейского инструмента соседства в рамках Совместной операционной программы «Черноморский бассейн 2014-2020».

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/sostoialas-konferentsiia-po-voprosu-ekosistem-rek-chernomorskogo-basseina>

## **Конференция: восстановление речной среды обитания**

В пресноводных экосистемах обитает 40 процентов всех существующих в мире видов рыб, и они вносят непосредственный вклад в обеспечение продовольственной безопасности домашних хозяйств в сельских районах. Согласно последним данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), рыболовство во внутренних водоемах, на долю которого приходится 11,47 млн тонн в год, составляет 12 процентов мирового вылова рыбы.

Тем не менее, потенциал этого сектора, существующий в Европе и Центральной Азии, в полной мере не используется. Это связано с тем, что серьезные экологические и экономические проблемы, а также недостатки в сфере регулирования, оказывают серьезное негативное влияние на состояние речной среды обитания.

Эти вопросы будут обсуждаться в Бухаресте на конференции «Восстановление речных сред обитания для рыболовства во внутренних водоемах в бассейне Дуная и прилегающих районах Черного моря», организованной ФАО совместно с компанией ЕВРОФИШ и другими партнерами.

На конференции будут рассмотрены четыре темы: оценка ресурсов рыболовства во внутренних водоемах, сохранение запасов и управление ими, нормативно-правовая база и обмен опытом между странами. В ходе обсуждения на заключительном круглом столе участники конференции выработают рекомендации, которые послужат для определяющих политику лиц руководством, позволяющим принимать решения, основанные на фактических данных. Материалы конференции будут доступны на английском и русском языках.

В Европе, на Кавказе и в Центральной Азии к проблемам этой отрасли относится сегментация рек, влияющая на коммерчески ценные, но исчезающие мигрирующие виды рыбы, такие как осетр и европейский угорь, которые также страдают от незаконного промысла. Снижение рыбных запасов и сокращение биологического разнообразия вызвано деятельностью человека, а также рядом внешних факторов, таких как изменение климата, которое приводит к истощению естественных ареалов обитания рыбы. В борьбе за запасы пресной воды более мощные отрасли, такие как сельское хозяйство и энергетика, ограничивают качество и объемы воды, используемой в отрасли рыболовства во внутренних водоемах.

Опять же, отсутствие точной экономической оценки вклада этой отрасли в обеспечение продовольственной безопасности, источников средств к существованию и производственно-сбытовую цепочку в целом мешает принятию обоснованных решений в отношении распределения этих

дефицитных природных ресурсов между конкурирующими видами пользования. Это один из вопросов, рассматриваемых на сегодняшней конференции.

В конференции примут участие ученые, эксперты и представители правительственных структур из почти 30 стран Европы, Кавказа и Центральной Азии. Поскольку данное мероприятие является форумом для обмена опытом и результатами региональных научных исследований на уровне стран, его организация должна способствовать проведению научной дискуссии по проблемам, стоящими перед реками и рыболовством во внутренних водоемах, а также предоставить конкретные рекомендации по осуществлению политики, основанной на фактических данных, с целью совершенствования совместного использования этих ресурсов и управления ими, включая защиту находящегося под угрозой исчезновения осетра, являющегося основным видом рыбы в реке Дунай.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1169995/>

### **Фермеру в помощь. В Бишкеке открылась выставка «АгроТехЭкспо-2018»**

Усиление сельскохозяйственного потенциала является одним из важнейших вопросов развития отечественного аграрного сектора, заявил первый вице-премьер-министр Кубатбек Боронов на открытии выставки сельскохозяйственной техники «АгроТехЭкспо-2018».

В выставке «АгроТехЭкспо-2018» принимают участие представители 30 компаний из 20 стран, а также фермеры и крестьяне из различных регионов республики.

[https://24.kg/obschestvo/101221\\_fermeru\\_vpomosch\\_vbishkeke\\_otkryilas\\_vyistavka\\_agrotehekspo-2018/](https://24.kg/obschestvo/101221_fermeru_vpomosch_vbishkeke_otkryilas_vyistavka_agrotehekspo-2018/)

### **Города, бизнес и правительства о практике перехода на возобновляемую энергию**

С 12 по 15 ноября в Киеве проходит встреча Министров энергетики и Девятый Международный форум по энергетике для устойчивого развития.

Представители Министерств, международных энергетических агентств, региональные комиссии ООН и многие другие съехались в столицу Украины, чтобы обсудить состояние энергетики и как сделать ее более устойчивой.

В рамках данного форума состоялся круглый стол под названием "Практические аспекты перехода на 100% ВИЭ", организованный климатической сетью CAN EECCA.

<http://ekois.net/goroda-biznes-i-pravitelstva-o-praktike-perehoda-na-vozobnovlyaemuyu-energiyu/#more-27615>

### **VI Всероссийский съезд сельскохозяйственных кооперативов – российские аграрии соберутся на важном мероприятии для решения своих проблем (16 ноября 2018 г., Москва, Россия)**

Тема съезда - «Сельскохозяйственная кооперация – национальный приоритет»!

В повестке дня - обсуждение выполнения Поручения Президента РФ по развитию сельскохозяйственной кооперации, тех противоречий законодательства, которые тормозят и делают невозможным его выполнение.

Вопросы для обсуждения:

- Выполнение решений Пятого Всероссийского Съезда сельскохозяйственных кооперативов
- Развитие малых форм хозяйствования на селе и малого и среднего бизнеса в АПК – основание для ускоренного кооперативного строительства
- Государственная поддержка развития сельскохозяйственной кооперации
- Реализация Федерального проекта «Система поддержки фермеров и развитие сельской кооперации».

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/vi-vserossiiskii-sezd-selskohozjaistvennyh-kooperativov-rossiiskie-agrarii-soberutsja-na-vazhnom-meroprijatii-dlja-reshenija-svoih-problem.html>

### **E-World Energy and Water 2019 - 17-й Международный конгресс и выставка по энергоснабжению и водопользованию (5-7 февраля 2019 г., Эссен, Германия)**

Международная выставка и конференция E-World Energy & Water – коммуникационная платформа для энергетической отрасли, где участники и посетители обмениваются опытом, получают достоверную информацию из первых рук о новинках и тенденциях в энергетическом секторе, а также устанавливают новые деловые контакты.

Тематическая экспозиция выставки E-World Energy & Water для удобства посетителей делится на 6 разделов:

- E-world (глобальные проекты)
- E-trade (торговля энергией, информационные технологии, коммерческие проекты)
- E-supply (производство, транспортировка, распределение, логистика)
- E-water (экономия воды, переработка сточных вод)
- E-demand (энергосбережение)
- E-renewables (возобновляемая энергия).

На конгрессе более 200 докладчиков освещают самые современные вопросы отрасли. Также проводятся около 30 конференций и семинаров.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7047/>

### **IES 2019 – 11-я Иранская международная выставка возобновляемой энергетики и энергосбережения (21-24 февраля 2019 г., Тегеран, Иран)**

Выставка проводится с 2009 года ежегодно с целью демонстрации продукции, услуг и современных технологий, связанных с новыми и восполняемыми видами энергии, а также с энергосбережением и рациональным использованием энергоресурсов в Иране.

1. Возобновляемые источники энергии
2. Сохранение энергии и энергетических ресурсов
  - Сбережение нефтяных и газовых ресурсов
  - Сокращение потребления угля
  - Энергосбережение
  - Промышленное энергосбережение
  - Энергосбережение в строительстве

- Энергосбережение на транспорте
  - Экономия воды
  - Управление, анализ и консалтинг в области энергосбережения: презентация энергосберегающих методов, продуктов и технологий
3. Охрана окружающей среды
  4. Технологии и рециркуляция отходов
  5. Образование, наука, СМИ
  6. Измерение, контроль и лабораторные технологии
- <https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8354/>

## ИННОВАЦИИ

### **Уникальный биопрепарат для очистки рек создали российские ученые**

Ученые Сибирского федерального университета (СФУ) создали эффективный адсорбент для очистки рек на основе биоматериала из сырья местного происхождения, сообщила РИА Новости пресс-служба вуза.

Воды сегодня страдают от повышенного содержания отравляющих веществ, например, нефтепродуктов и соединений металлов (железо, медь, марганец). Разработка ученых СФУ поможет уменьшить уровень загрязнения крупных российских рек. Основа нового адсорбента, поглощающего вредоносные вещества – растительное сырье, полученное из сибирской лиственницы *Lárix sibírica*, а также компонент животного происхождения (хитозан).

«Химическая модификация природной матрицы *Lárix sibírica* позволяет получить водорастворимый материал для создания полиэлектролитного комплекса – очистителя загрязняющих веществ, также помогающего утилизировать продукты деревообрабатывающей промышленности», – рассказала руководитель проекта, профессор базовой кафедры фотоники и лазерных технологий Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ Евгения Слюсарева.

По мнению авторов, разработка проявит эффективность не только в отношении ионов тяжелых металлов, но и органических красителей – прототипов ароматических загрязнителей с тяжелыми атомами в структуре и вариацией типа функциональных групп.

Как считают ученые СФУ, новый материал может эффективно использоваться в качестве фильтра для очистки сточных вод и рекомендоваться крупным промышленным предприятиям.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/unikalnyi-biopreparat-dlja-ochistki-rek-sozdali-rossiiskie-uchenyje.html>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

За 1-ю декаду ноября фактическая приточность к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) составила 354 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 371 млн.м<sup>3</sup>), в том числе к Токтогульскому водохранилищу - 230 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году на ту же дату - 233 млн.м<sup>3</sup>). Приток к водохранилищу Бахри Точик - 737 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 472 млн.м<sup>3</sup>), к Шардаринскому водохранилищу - 672 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году - 491 млн.м<sup>3</sup>).

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 18.6 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. - 0.74 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. - 1.47 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» - 2.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. - 1.7 км<sup>3</sup>.

Фактический суммарный попуск из верхних водохранилищ составил 682 млн.м<sup>3</sup> (547 млн.м<sup>3</sup>), в том числе из Токтогульского водохранилища - 471 млн.м<sup>3</sup> (321 млн.м<sup>3</sup>). Попуск из водохранилища Бахри Точик - 702 млн.м<sup>3</sup> (560 млн.м<sup>3</sup>). Фактический водозабор: на участке Токтогул-Бахри Точик составил 74 млн.м<sup>3</sup> (76 млн.м<sup>3</sup>), на участке Бахри Точик - Шардара - 64 млн.м<sup>3</sup> (60 млн.м<sup>3</sup>). По Узбекистану: на 1-м участке фактическая водоподача была равно 68 млн.м<sup>3</sup> (68 млн.м<sup>3</sup>), на 2-м участке - 64 млн.м<sup>3</sup> (60 млн.м<sup>3</sup>).

### Амударья

За 1-ю декаду ноября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью был 771 млн.м<sup>3</sup>, в прошлом году было - 600 млн.м<sup>3</sup>, в то же время приток к Нурекскому водохранилищу составил 220 млн.м<sup>3</sup>, и это меньше чем в прошлом году на 27 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Нурека был 412 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 193 млн.м<sup>3</sup>.

Водозабор в верхнем течении по Таджикистану составил 160 млн.м<sup>3</sup>. По Узбекистану - 18 млн.м<sup>3</sup>. Всего водозабор в среднем течении реки - 392 млн.м<sup>3</sup>, это меньше, чем в прошлом году на 33 млн.м<sup>3</sup>. Фактическая приточность к Тюямуньскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше на 160 млн.м<sup>3</sup>, чем было в прошлом году. Попуск из Тюямуньского г/у был меньше на 5 млн.м<sup>3</sup>, чем в прошлом году и составил 125 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км<sup>3</sup>. Водохранилища ТМГУ были наполнены на 104 млн.м<sup>3</sup>. Всего водозабор в нижнем течении - 48 млн.м<sup>3</sup>, в т.ч по Узбекистану - 25 млн.м<sup>3</sup>. Приток в Приаралье - 4 млн.м<sup>3</sup>

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### Новые законодательные акты и соглашения стран Центральной Азии по вопросам землеустройства и сельского хозяйства

В серии «Юридические сборники НИЦ МКВК» опубликован выпуск 46 - «Новые законодательные акты и соглашения стран Центральной Азии по вопросам землеустройства и сельского хозяйства»

### *Содержание*

- Закон Туркменистана «О Государственном земельном кадастре»
- Закон Туркменистана «О государственном регулировании развития сельского хозяйства»
- Закон Туркменистана «О мелиорации земель»
- Соглашение между Правительством Республики Узбекистан и Правительством Республики Таджикистан о сотрудничестве в области геодезии, картографии, землеустройства, кадастра и дистанционного зондирования земли

[http://www.cawater-info.net/library/rus/legal\\_46.pdf](http://www.cawater-info.net/library/rus/legal_46.pdf)

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