



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

*Цитата недели:*



Вода размывает канал в слабом месте

*Афганская пословица*



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

10-14 декабря 2018 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
Международный день гор.....	7
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	7
Генассамблея ООН приняла резолюцию, инициированную Таджикистаном.....	7
ФАО поможет Таджикистану обеспечить продовольственную безопасность .....	7
ФАО и НАСА запускают геопространственный инструмент нового поколения ....	8
Прогресс в деле улучшения продовольственной безопасности и питания остановился в Европе и Центральной Азии .....	8
АБР выделит для поддержки развития Таджикистана 300 миллионов долларов .....	9
АБР поддерживает усилия Кыргызской Республики по борьбе с изменением климата .....	9
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	10
Региональное сотрудничество в Центральной Азии: уместность мировых моделей .....	10
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	13
АБР выделит 2 млрд. долларов на ключевые проекты.....	13
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	14
Три раза в год собирают урожай овощей фермеры Туркестанской области.....	14
Завод по выработке электроэнергии из отходов хлопка намерены построить в Туркестане .....	14
Мобильное приложение для фермеров предлагают создать в Казахстане .....	15
Как орошение в Казахстане поможет сдержать изменение климата .....	15
Цифровизация в сельском хозяйстве: На 1 трлн. тенге реализована электронная торговля .....	15
Карагандинские фермеры устанавливают солнечные батареи .....	16
Самая большая солнечная электростанция в СНГ построена в Казахстане .....	16
Крупнейшую солнечную электростанцию запустят в Алматинской области в 2019 году .....	16
Кызылординская область переведет время на 1 час назад .....	17
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	17
Правительство утвердило положение о спецсчете Госкомитета промышленности, энергетики и недропользования.....	17
В Кыргызстане адаптирован 21 индикатор изменения климата из 39 международно-рекомендованных для интеграции в систему государственной статистики .....	17
Какие прогрессивные технологии используются в сельском хозяйстве в Кыргызстане? .....	18

Общий бюджет финансирования сельского хозяйства КР со стороны JICA составляет \$3,7 млн .....	18
ЕБРР в 2019 году запустит в Кыргызстане новые проекты по развитию ирригации .....	19
В Кыргызстане отмечается рост в сельскохозяйственной отрасли .....	19
Вопрос рационального использования земель сельскохозяйственного назначения рассмотрен в парламенте .....	19
МИД КР и Европейская Энергетическая хартия обсудили развитие возобновляемых источников энергии в Кыргызстане .....	20
Проект Верхненарынских ГЭС сгубила увязка с «Камбаратой-1» .....	20
«РусГидро» намерено продать Киргизии долю в Верхне-Нарынских ГЭС .....	21
Кыргызстану нет смысла строить новые ГЭС, считает Азамат Акенеев.....	21
Сегодня малые ГЭС строят без тендера и не соблюдая законодательные акты, - Нацэнергохолдинг .....	21
Постпредство КР при ООН организовало мероприятие, приуроченное к Международному дню гор .....	21
Сколько пастбищ подвержены деградации и эродированы в КР? (цифры по областям) .....	22
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	22
Джамия Саидова: «Чтобы полностью достичь продовольственной безопасности, нам необходимо больше поддерживать отрасли сельского хозяйства» .....	22
Таджикистан и Молдова подпишут 3-летнюю Программу экономического сотрудничества .....	23
В Душанбе подвели итоги конкурса среди композиторов .....	23
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	23
Бердымухамедов поручил вывести новые высокоурожайные сорта пшеницы и хлопчатника .....	23
Туркменистан значительно сократил использование озоноразрушающих веществ.....	24
Туркменистан и Бельгия обсудили перспективы развития взаимовыгодного сотрудничества .....	24
Туркменистан поднимется на третью позицию по ВВП на душу населения.....	24
В Туркменистане стартовал проект по снижению рисков землетрясений .....	25
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	25
Президент поручил создать больше экономичных теплиц .....	25
Президент посетил ореховые и миндальные плантации .....	26
Узбекистан в этом сезоне сократил производство хлопка до 2,3 миллиона тонн.....	26
Узбекистан планирует построить семь крупных водохранилищ.....	26
Повелители воды: Узбекистан сделал ставку на развитие гидроэнергетики, и Китай ему в этом поможет .....	27

Гидроэнергетики России и Узбекистана готовы к началу совместных проектов .....	28
Власти Узбекистана намерены создать Агентство по развитию возобновляемой энергетики .....	28
В Узбекистане собираются восстановить Аральское море за 7 лет .....	29
Марафон Гули Мины в Узбекистане состоялся.....	29
Преимущества интенсивного метода в рыбоводстве .....	30
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	30
<b>Азербайджан</b> .....	30
Баку и Белград намерены расширить сотрудничество в сферах энергетики, АПК и туризма .....	30
Азербайджан заинтересован в опыте Турции в сфере развития сельского хозяйства .....	30
Инам Керимов: Инновации позволят заработать миллиарды долларов на сельском хозяйстве .....	31
Агросектор является одним из крупнейших потребителей технологий и инноваций в мире .....	31
Пивотные системы «Lindsay» являются самыми передовыми оросительными системами в мире .....	31
В Азербайджане создаются новые генерирующие мощности в сфере альтернативной энергетики - министр.....	32
<b>Армения</b> .....	32
В Армении разработали инновационный экологический механизм .....	32
Между Арменией и Зеленым климатическим фондом подписано основное соглашение .....	33
<b>Беларусь</b> .....	33
Беларусь поставит в Судан зернохранилища вместимостью 1 млн тонн.....	33
Беларусь и Казахстан намерены усилить промышленную кооперацию .....	33
Беларусь и Узбекистан планируют в 2019 начать создание совместного кластера по переработке хлопка .....	34
Беларусь намерена поставлять органическую сельхозпродукцию на рынок ЕС .....	34
Беларусь возместит 30% ущерба и затрат на пересев озимого рапса под урожай 2019 года.....	34
<b>Грузия</b> .....	35
Китай подарит Грузии 20 тракторов и 20 пикапов для борьбы с клопами .....	35
Лорткипанидзе: население Грузии против продажи земель иностранцам .....	35
ЕС, Швеция и Австрия выделяют 6,8 млн евро на развитие высокогорья Грузии.....	35
<b>Молдова</b> .....	36
Для достижения прогресса в сельскохозяйственном секторе необходима модернизация .....	36

<b>Россия</b> .....	36
Российский союз сельской молодежи отпраздновал 10 лет.....	36
Инвестиции в сельское хозяйство выросли почти на 10% .....	36
Государство поддержит фермерские стартапы деньгами .....	37
Нацпроект Алексея Гордеева по развитию села поддержали в Госдуме.....	37
Минсельхоз намерен к 2021 году существенно расширить сеть атташе по АПК за рубежом.....	38
Госдума приняла закон об отмене 20% порога гибели урожая при агростраховании .....	38
На Тамбовщине разработали технологию оздоровления посадочного материала плодовых.....	39
В России за 10 лет почти на 40% упало число сельхозорганизаций .....	39
В Ярославле создается Всероссийский центр компетенций органического сельского хозяйства .....	40
Российские ученые и «ФосАгро» разработают высокоэффективные удобрения .....	40
<b>Украина</b> .....	40
Рада внесла изменения в бюджет-2018, сократив поддержку АПК на 2,08 млрд грн .....	40
В Украине утверждены методические требования в области семеноводства .....	41
Коллапс системы водоочистки - угроза для Украины .....	41
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	41
<b>Азия</b> .....	42
Индия удвоит экспорт продовольствия .....	42
Тегеран проседает на 25 см в год из-за добычи грунтовых вод .....	42
В Иране создана крупнейшая установка по опреснению воды .....	42
В иранской провинции Хормозган открыта электростанция мощностью 160 МВт.....	42
Китайский интернет-магазин превратился в крупнейший завод по выращиванию овощей на гидропонике.....	43
Великий китайский водопровод: зачем КНР вода с Алтая.....	43
<b>Америка</b> .....	44
Презентация Атласа таяния андских ледников и опускания уровня ледниковых вод .....	44
<b>Африка</b> .....	44
Два эмирата соединят водные инфраструктуры .....	45
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	45
Для сохранения экосистем .....	45

Первая Евразийская конференция «Инновации в минимизации природных и технологических рисков» (22-24 мая 2019 г., Баку, Азербайджан) ..... 46

## **В МИРЕ**

### **Международный день гор**

Каждый год 11 декабря отмечается Международный день гор. Праздник посвящен удивительным природным явлениям - горам и возвышенностям. Горы – важный источник энергетического и биологического многообразия, а также природных богатств. Это дом для исключительных видов растительного и животного мира и основной водный источник.

Этот день был провозглашен Генассамблеей ООН в 2003 году. Идея празднования – организация мероприятий с идеей развития горных регионов. В 2018 году тема праздника звучит следующим образом: «Горы в опасности: климат, голод, миграция».

<https://sputnik.by/nature/20181211/1039090696/Dukh-zakhvatyvaet-Mezhdunarodnyy-den-gor.html>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Генассамблея ООН приняла резолюцию, инициированную Таджикистаном**

Генеральная Ассамблея ООН приняла Резолюцию о сотрудничестве между Организацией Объединенных Наций и Содружеством Независимых Государств, сообщает пресс-служба Исполнительного комитета СНГ.

Данная Резолюция была инициирована и подготовлена председательствующей в СНГ в 2018 году Республикой Таджикистан с участием других государств Содружества.

В Резолюции специализированным учреждениям и другим организациям, программам и фондам системы ООН, а также международным финансовым институтам предлагается развивать сотрудничество с СНГ.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20181207/genassambleya-oon-prinyala-rezolyutsiyu-initsirovannuyu-tadzhikistanom>

### **ФАО поможет Таджикистану обеспечить продовольственную безопасность**

ФАО и Министерство сельского хозяйства Таджикистана подписали проектный документ «Наращивание потенциала по укреплению продовольственной безопасности и улучшению питания в ряде стран Кавказа и Центральной Азии».

Отмечается, что данный проект будет способствовать обеспечению правильного питания и возможностей трудоустройства для мигрантов, и наращивать потенциал национальных партнеров и бенефициаров. А также окажет поддержку Таджикистану в создании благоприятных условий для обеспечения продовольственной безопасности наиболее уязвимых групп населения.

<http://www.dialog.tj/news/fao-pomozhet-tadzhikistanu-obespechit-prodovolstvennuyu-bezopasnost>

## **ФАО и НАСА запускают геопрограммный инструмент нового поколения**

Отныне станет проще отслеживать изменения в лесных площадях и землепользовании, благодаря новому инструменту открытого доступа, разработанному Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства США (НАСА) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) при поддержке команды разработчиков Google Earth Engine и программы правительства США SilvaCarbon.

Collect Earth Online (CEO) расширяет возможности инструмента ФАО Open Foris Collect Earth, который за последние несколько лет позволил собрать огромный объем данных о землепользовании и обезлесении с помощью спутниковых снимков. CEO станет центральной технологией, поддерживающей глобальную программу ФАО по дистанционному зондированию. Новая платформа является бесплатной онлайн-платформой, открытой для всех, не требует загрузки или установки и позволяет пользователям систематически проверять любое место на Земле при помощи спутниковых данных.

Инструмент следующего поколения облегчает проведение опросов, сбор образцов и использование методов краудсорсинга. Доступ к CEO можно получить, просто нажав на ссылку <http://collect.earth/> и зарегистрировавшись на платформе.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/172902>

## **Прогресс в деле улучшения продовольственной безопасности и питания остановился в Европе и Центральной Азии**

Более 14 миллионов взрослых и около 4,7 миллиона детей в Европе и Центральной Азии сталкиваются с острым дефицитом продовольствия, согласно Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности (FIES), говорится в опубликованном докладе ФАО.

В докладе «Региональный обзор продовольственной безопасности и питания по Европе и Центральной Азии 2018 года» проводится анализ национальных данных в отношении калорийности рациона питания, недоедания и показателей питательности, таких как задержка роста и истощение, анемия, избыточный вес и ожирение, а также последствия изменений в рационе питания.

По оценкам ФАО, примерно 2,1 процента от общей численности населения региона, насчитывающего почти один миллиард, испытывали острый дефицит продовольствия в 2015-2017 годах, согласно данным FIES.

За последние десятилетия регион в целом добился значительного прогресса в борьбе с отсутствием продовольственной безопасности, однако с 2014 года тенденция к снижению уровня недоедания сменилась стагнацией на уровне шести процентов, а в 2016 и 2017 годах число недоедающих людей в Центральной Азии даже немного выросло в абсолютном выражении.

Первоначальные результаты по региону свидетельствуют о неравенстве между женщинами и мужчинами в степени распространенности острого дефицита продовольствия. В странах Кавказа, Центральной Азии и других странах Содружества независимых государств среди взрослых женщин наблюдался более высокий уровень распространенности продовольственной небезопасности, чем среди мужчин.

В докладе проводится оценка прогресса стран в достижении Цели устойчивого развития 2 - цели нулевого голода и улучшения питания к 2030 году. В нем также рассматриваются политические меры и решения, которые страны применяют или могут применять для достижения всех четырех аспектов продовольственной безопасности: доступность, доступ, потребление и стабильность, а также питание.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1174264/icode/>

### **АБР выделит для поддержки развития Таджикистана 300 миллионов долларов**

Азиатский банк развития планирует в 2019-2021 годах поддерживать развитие автомобильных дорог, энергетики, частного сектора, образования, здравоохранения, продовольственной безопасности и муниципальной инфраструктуры Таджикистана.

«Индикативная финансовая помощь в рамках 3-годичного операционного бизнес-плана, одобренного недавно, составляет свыше 300 миллионов долларов, все на грантовой основе», - отметили на пресс-конференции банка в Душанбе.

Индикативный инвестиционный план включает проекты по реабилитации ключевых автомобильных коридоров, поддержке развития финансового сектора, дальнейшему развитию энергетической отрасли, включая поддержку реформ в отрасли и улучшение инфраструктуры, а также улучшение управления водными ресурсами.

Кроме того, АБР планирует поддержать проекты по развитию городской инфраструктуры, улучшению устойчивости к стихийным бедствиям и развитию трудовых навыков.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2018-12-05--abr-vydelit-dlja-podderzhki-razvitija-tadzhikistana-300-millionov-dollarov-39954>

### **АБР поддерживает усилия Кыргызской Республики по борьбе с изменением климата**

Азиатский банк развития утвердил 38,6 млн. долл. США для финансирования модернизации ирригационных систем, повышения сельскохозяйственного производства и улучшения землепользования, укрепления управления рисками стихийных бедствий и улучшения сбора и анализа соответствующих данных в Кыргызской Республике.

Этот проект, включающий кредит в размере 21,8 млн. долл. США и грант в размере 16,8 млн. долл. США из Азиатского фонда развития АБР, сосредоточится на Ферганской долине в юго-западной части страны и бассейне реки Чу на севере, которые уязвимы к наводнениям, селям и засухам, что усугубляется изменением климата. Софинансирование Правительства Кыргызской Республики составит 5 млн. долл. США.

Секторный проект «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» защитит и модернизирует ирригационные системы для повышения производительности и устойчивости к стихийным бедствиям около 20 000 гектаров орошаемых земель. В рамках проекта будут обновлены и построены основные каналы, второстепенные (внутрихозяйственные) каналы, а также соответствующая инфраструктура.

Также будут усилены менеджмент ирригационных систем, в том числе практические методы управления рисками засух и стихийных бедствий. Будет поддержана закупка специального оборудования и развитие потенциала для управления рисками стихийных бедствий в секторе водного хозяйства на национальном уровне.

<https://www.adb.org/ru/news/adb-supports-kyrgyz-republics-efforts-combat-climate-change>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### Региональное сотрудничество в Центральной Азии: уместность мировых моделей<sup>1</sup>

В связи с тем, что Центральная Азия (ЦА) в настоящее время налаживает новое региональное сотрудничество, этим странам будут необходимы эффективные и постоянные институциональные структуры, которые помогут достичь этой цели.

Страны ЦА прилагают новые усилия для налаживания регионального сотрудничества. В марте 2019 года в Ташкенте состоится второй ежегодный саммит глав государств ЦА. Ведутся переговоры по обеспечению структуры для этой вновь созданной формы регионализма. Страны ЦА могут опираться на довольно богатый опыт регионального сотрудничества за прошедшие два десятилетия, который привел к созданию организации «Центрально-Азиатское сотрудничество» (ЦАС). Так как эти страны могут применить накопленный опыт для налаживания новой формы сотрудничества, им нет необходимости заново изобретать велосипед: обзор других мировых моделей показывает, как другим странам в аналогичных ситуациях – в частности странам Юго-Восточной Азии и скандинавским странам – удалось наладить долгосрочное устойчивое региональное сотрудничество в тяжелых геополитических условиях.

Предыстория: за последние два десятилетия региональное сотрудничество в ЦА оставляет желать лучшего. Однако за последние два года есть важные показатели того, что эта печальная картина быстро меняется. Темп взаимодействия стран региона значительно увеличился, а разногласия по вопросам, связанным с делимитацией границ или водопользованием, значительно урегулированы. В марте 2018 г. лидеры пяти стран ЦА провели встречу в Астане по приглашению Президента Казахстана, но по инициативе Президента Узбекистана. В июне прошлого года на Генеральной Ассамблее ООН была принята резолюция, подготовленная странами ЦА, которая поддерживает укрепление регионального сотрудничества в Центральной Азии. Сейчас ведется подготовка ко второй встрече лидеров ЦА в марте 2019 г. Каковы перспективы такого сотрудничества? Поскольку страны ЦА стремятся развивать структуры сотрудничества, необходимо учитывать два важных фактора: извлечение уроков из предыдущей истории инициатив по сотрудничеству, а также опыт других регионов со всего мира. Кроме того, им необходимо будет определить пути полноценной интеграции Афганистана в их структуры сотрудничества.

История регионального сотрудничества в ЦА более положительная, чем обычно констатируют. В 1993 г. лидеры пяти постсоветских стран поменяли название региона на Центральную Азию, в отличие от советского термина Средняя Азия, и подтвердили, что Казахстан является ее неотъемлемой частью. В течение

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

следующих двух десятилетий страны ЦА, несмотря на противостояние великих держав, добились успеха в создании ЦА как зоны, свободной от ядерного оружия. А мнение, что регионализм Центральной Азии никогда не развивался просто ложное: в середине 1990-х годов многообещающее партнерство между Ташкентом и Астаной было расширено за счет включения Кыргызстана и Таджикистана. Это привело к созданию Центрально-Азиатского союза, позднее переименованного в организацию «Центрально-Азиатское сотрудничество» (ЦАС). ЦАС была достаточно успешной, но стала жертвой ускорения геополитической борьбы в регионе в начале 2000-х годов. Проблемой стала внутренняя напряженность между ЦАС и евразийской интеграцией во главе с Москвой. Конец ЦАС наступил тогда, когда Владимир Путин предложил ЦАС присоединиться к интеграции, а позже организовал ее слияние со структурами по евразийской интеграции в 2005 г. Если страны ЦА стремятся к восстановлению этих связей, ключевой проблемой станет их изоляция от отношений с могучими державами, как Россия или Китай, которые остаются важными для всех стран региона.

Поскольку страны ЦА развивают структуры регионального сотрудничества, им не нужно будет заново изобретать велосипед. На самом деле, опыт скандинавских стран, Южной Америки и Юго-Восточной Азии актуален и для стран ЦА. Эти регионы достигли успеха, неудач, и справились с трудностями, похожими на те, с которыми сталкивается ЦА сегодня. Однако охватывающие весь континент межгосударственные структуры, как ЕС или Евразийский Союз, не отвечают требованиям региона. И наоборот, такие институты как Вишеградская группа, Меркосур, Совет скандинавских стран и АСЕАН, более актуальны для амбициозного регионального сотрудничества в ЦА.

Последствия: с точки зрения стран ЦА модель Вишеградской группы может иметь ряд преимуществ. Во время встречи глав государств ЦА в 2018 г. в Астане президент Нурсултан Назарбаев упомянул о модели Вишеградской группы, подчеркивая неформальный характер саммитов глав государств ЦА. В некоторой степени, учитывая предстоящий саммит глав государств ЦА, региональное сотрудничество уже развивается в формате, аналогичном Вишеградской группе: неформальная и тесная координация, ежегодные встречи глав государств. Но очень важно остановиться на причине, по которой сотрудничество в рамках Вишеградской группы не становится более институционализированным, чем сейчас: любой дальнейший процесс институционализации будет чрезмерной в рамках членства в ЕС и НАТО для всех четырех стран, входящих в группу. Даже при неполноправном членстве в ЕС и НАТО быть частью более крупной институциональной структуры наложило свои ограничения на возможность стран Вишеградской группы развивать свое региональное сотрудничество, и она стала подгруппой в рамках более крупной европейской структуры – то, что они считают приемлемым, учитывая выгоды от членства в ЕС или НАТО. Однако для ЦА не существует аналогичной выгодной формы панрегионального сотрудничества. Вывод из всего вышесказанного заключается в том, что Центрально-Азиатское сотрудничество должно остаться Центрально-Азиатским, чтобы вновь не потерять цели сотрудничества.

В некотором смысле, ЦА по формату уже опережает Вишеградскую группу. В последних новостях сообщается о том, что страны ЦА стремятся создать визу «Шелкового пути» наподобие шенгенской визы, которая позволяла бы ее владельцам, путешествующим в определенную страну ЦА, также посетить другие страны. Учитывая, что они не являются частью более крупной единицы, которая управляла бы свободой передвижения или трудовой миграцией, странам ЦА придется пересмотреть свои собственные механизмы для решения

таких вопросов, что потребует того уровня сотрудничества, который, скорее всего, опередит уровень сотрудничества, налаженный в рамках Вишеградской группы.

Отсутствие крепкой институциональной базы, управляющей членством в Меркосур, препятствовало долгосрочному развитию организации. В то же время, сосуществование двух ключевых игроков в организации – Бразилии и Аргентины – и центральная роль управления их отношениями могут стать определенным уроком для ЦА. Кроме этого, одним из первых успехов Меркосура следует отметить факт, что региональное сотрудничество может значительно увеличить темпы торговли среди стран, которые изначально особо друг от друга не зависели, так же как и в ЦА. Тем не менее, кажется, что акцент только лишь на экономические вопросы, как в Меркосуре, не обеспечивает достаточной базы для создания крепкой региональной самобытности и региональных структур.

Регион скандинавских стран имеет много общего с ЦА, а в некотором отношении даже больше, чем страны Юго-Восточной Азии или АСЕАН. Скандинавские страны – Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия и Швеция – объединяют общие культурные, религиозные и исторические связи. Скандинавские языки, так же как тюркские в ЦА, очень похожи. Однако финский язык, как и таджикский, принадлежит другой группе языков. Ни одна из стран не имеет доминирующего положения в сотрудничестве скандинавских стран. Что важно, несмотря на общность, скандинавские страны характеризуются существенными отличиями в плане членства в различных международных организациях. Дания – единственная скандинавская страна, которая является членом ЕС и НАТО. Норвегия – член НАТО, но не ЕС. Швеция и Финляндия – члены ЕС, но не входят в НАТО. Аналогичная ситуация наблюдается в странах ЦА, которые являются членами евразийских организаций по сотрудничеству. Вывод, который можно сделать из модели сотрудничества скандинавских стран заключается в том, что различные подходы к сотрудничеству в континентальном разрезе не должны стать преградой более тесному региональному сотрудничеству среди стран-единомышленников, имеющих общие интересы и характерные признаки. Опыт этих стран показал, что возможно не только развивать конструктивное региональное сотрудничество в таких условиях, но и то, что оно существенно дополняет сотрудничество: сотрудничество скандинавских стран позволяет Норвегии быть в курсе вопросов ЕС, а Швеции и Финляндии – вопросов НАТО. Сотрудничество скандинавских стран в области обороны также показывает, что такое региональное сотрудничество может охватывать сложные вопросы, связанные с безопасностью.

Аналогично, сотрудничество ЦА может помочь странам, которые выбрали путь не полной интеграции с организациями Евразии, чтобы содействовать более тонкому пониманию реалий региональной геополитики.

Опыт стран АСЕАН актуален для ЦА. Как отметил известный сингапурский дипломат Билахари Каусикан, страны АСЕАН имеют намного меньше общих точек соприкосновения, чем страны ЦА, даже после полувека сотрудничества. Страны АСЕАН сильно отличаются в плане языков, народностей, религиозных традиций и экономического развития. Они также развивали сотрудничество в условиях интенсивной геополитической ситуации, в которой доминировало противостояние сверхдержав во время «холодной войны», а последнее время Китая, исполина Азии. Одна из отличительных черт АСЕАН – это проведение диалогов с иностранными государствами. По аналогии со странами АСЕАН, которые развивают диалоги с Китаем, Россией, Южной Кореей и Германией,

страны ЦА могут выступать за то, чтобы те институциональные структуры, которые они развивали самостоятельно с Японией, Кореей, Европой и США, следовало рассматривать как региональные консультации.

Кроме того, страны ЦА могут воспользоваться опытом АСЕАН в части развития чувства солидарности среди партнеров региона, чтобы предотвратить «игру» влиятельных иностранных держав стран АСЕАН друг против друга. Это помогло организации во время «холодной войны» и стало важным для стран Юго-Восточной Азии, которая мирится с повышением роли Китая. АСЕАН не предлагает универсального средства для управления решительно настроенными великими державами, но она направила сильный сигнал им, что региональные страны, в первую очередь, лояльны по отношению друг к другу, следуя чему, они могут совместно развивать плодотворные отношения с великими державами. Сотрудничество среди членов АСЕАН приносит выгоду самим странам и не направлено друг против друга. Как отметил Президент Назарбаев во время встречи с Ш.Мирзиёевым в 2018 году, ЦА способна управлять вызовами в регионе без вмешательства третьих лиц.

Заключение: сравнение структур регионального сотрудничества позволяет сделать точный и важный вывод – институты имеют значение. В действительности, относительная слабость и неэффективность Меркосура и Вишеградской группы – прямое следствие слабой работы их институциональных структур. АСЕАН и Совет скандинавских стран, наоборот, ведут эффективную деятельность благодаря тому, что более половины века они серьезно развивали и укрепляли свои институциональные структуры. Взаимосвязанность и устойчивость будущих институциональных структур ЦА определит их эффективность. Это поможет определить будущее ЦА.

Вопрос о роли Афганистана также должен быть в центре внимания. В регионе растет понимание того, что Афганистан является неотъемлемой частью Центральной Азии, и постсоветские страны ЦА сейчас сотрудничают с южным соседом более активно, чем когда-либо. То, как Афганистан будет включен в структуры регионального сотрудничества, станет важным сигналом желания региона выйти за пределы определений, сформированных в советскую эпоху.

В заключении следует отметить, что будет важно следовать прагматичному и гибкому подходу, подчеркивающему взаимные интересы и практическую осуществимость. Само собой разумеется, что устойчивый и уважительный диалог на уровне глав государств важен для регионального сотрудничества в ЦА в будущем. Однако без эффективных и постоянно действующих институциональных структур будет невозможно преодолеть разрыв между добрыми намерениями и практическими действиями.

[https://timesca.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=20579:regional-cooperation-in-central-asia-relevance-of-world-models&catid=26:opinion-head&Itemid=407](https://timesca.com/index.php?option=com_content&view=article&id=20579:regional-cooperation-in-central-asia-relevance-of-world-models&catid=26:opinion-head&Itemid=407)

## **АФГАНИСТАН**

### **АБР выделит 2 млрд. долларов на ключевые проекты**

Азиатский банк развития (АБР) выделит Афганистану грант в размере 2 млрд. долларов в ближайшие три года, чтобы помочь стране реализовать программы в области сельского хозяйства, природных ресурсов, выработки электроэнергии, транспорта и развития инфраструктуры.

Премьер-министр Афганистана Абдулла Абдулла отметил, что это важный шаг на пути развития инфраструктуры Афганистана.

Шанни Кэмпбел, заместитель директора офиса АБР в Афганистане, сообщила, что в следующем году банк выделит 887 млн. долларов в помощь Афганистану. 20 млн. долл. из этой суммы будет выделено на уменьшение воздействия природных бедствий.

«Так, на наши программы в следующие три года нам понадобится около 2 млрд. долларов. Около 1,3 млрд. долларов будет выделено самим банком. Мы будем управлять Целевым фондом по развитию инфраструктуры Афганистана для правительства. Министерство финансов является реальным партнером в этом Целевом фонде», - добавила Ш.Кэмпбел.

<https://www.timesca.com/index.php/news/20567-afghanistan-adb-to-provide-2-billion-for-key-projects>

## **КАЗАХСТАН**

### **Три раза в год собирают урожай овощей фермеры Туркестанской области**

Фермеры Келесского района Туркестанской области три раза в год собирают урожай овощей.

Новую технологию выращивания сельхозкультур в открытом грунте освоил местный предприниматель. Зимой он сажает капусту, весной картофель, а летом огурцы и томаты.

Таким образом, пожинать плоды удастся круглый год. Сейчас, предприимчивый бизнесмен планирует построить складские помещения, чтобы увеличить объемы урожая.

[https://www.inform.kz/ru/tri-raza-v-god-sobirayut-urozhay-ovoschey-fermery-turkestanskoy-oblasti\\_a3475909](https://www.inform.kz/ru/tri-raza-v-god-sobirayut-urozhay-ovoschey-fermery-turkestanskoy-oblasti_a3475909)

### **Завод по выработке электроэнергии из отходов хлопка намерены построить в Туркестане**

В Туркестане турецкие компании намерены построить завод по выработке электроэнергии из отходов хлопка. Об этом стало известно на встрече с группой предпринимателей из Турецкой Республики с первым заместителем акима Туркестанской области Кайратом Нукеновым, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

Группу турецких предпринимателей возглавил председатель правления компании Biotrend energy Мурат Аслан.

По данным турецких инвесторов, с 1 га хлопчатника остается около 3 тонн отходов хлопка, из которых можно произвести 30-40 МВт электроэнергии. Вместе с тем, глава делегации обратился с просьбой оказать необходимую поддержку в части выделения земельных участков и оформления документов.

[http://lenta.inform.kz/ru/zavod-po-vyrabotke-elektroenergii-iz-othodov-hlopka-namereny-postroit-v-turkestane\\_a3477644](http://lenta.inform.kz/ru/zavod-po-vyrabotke-elektroenergii-iz-othodov-hlopka-namereny-postroit-v-turkestane_a3477644)

## **Мобильное приложение для фермеров предлагают создать в Казахстане**

Министр информации и коммуникаций РК Даурен Абаев рассказал о перспективах мобильных приложений, передает МИА «КазАқпарат».

«В целях освоения населением цифровых навыков в текущем году проведено обучение порядка 700 тысяч граждан базовым компетенциям (мобильные навыки, работа в Интернете, безопасность, защита данных и другое)», - сказал министр на правительственном часе в Мажилисе Парламента РК.

«Простой пример: если мы научим фермера пользоваться мобильным приложением, то он сможет без посредников сразу предлагать. Такое же приложение, как «Колеса» - машины же все умеют продавать? Если мы научим фермеров пользоваться такими же услугами, то они получают возможность всю свою сельхозпродукцию напрямую продавать гражданам», - объяснил министр.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/250551-mobilnoe-prilozhenie-dlya-fermerov-predlagayut-sozdat-v-kazakhstane>

## **Как орошение в Казахстане поможет сдержать изменение климата**

Всемирный банк в настоящий момент финансирует вторую фазу проекта по усовершенствованию ирригационных и дренажных систем в Казахстане. Он позволит внедрить современные подходы в проектирование инфраструктуры и управление водными ресурсами в четырех самых густонаселенных регионах Казахстана: Алматинской, Кызылординской, Туркестанской и Жамбылской областях.

В общей сложности, модернизация систем орошения будет проведена на площади более 100 тыс. га и принесёт пользу для 40 тыс. фермерских хозяйств. Крестьяне смогут начать выращивание культур с хорошим экспортным потенциалом и высокой добавленной стоимостью - хлопок, фрукты и овощи. Окончание проекта намечено на 31 декабря 2021 года.

Помимо чисто экономических выгод, реализация проекта будет вкладом в предотвращение изменения климата на планете. Эта задача в настоящий момент становится одним из приоритетов Всемирного банка.

Общая стоимость проекта составит \$343 млн.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/250609-kak-oroshenie-v-kazakhstane-pomozhet-sderzhat-izmenenie-klimata>

## **Цифровизация в сельском хозяйстве: На 1 трлн. тенге реализована электронная торговля**

Электронная торговля реализована при продаже зерновых культур, онлайн-продажи составили 24,6 млн. тонн зерна на 1 трлн. тенге. В соответствии с Госпрограммой АПК за счет мероприятий планируется прирост ВВП свыше 3 трлн тенге, в котором эффект от цифровизации АПК составит 30% или около 1 трлн тенге.

В рамках внедрения элементов точного земледелия, на сегодняшний день оцифровано и имеются электронные карты полей по пашням - 100% (24 млн. га) и пастбищам - 24% (18 млн. га.).

## **Карагандинские фермеры устанавливают солнечные батареи**

Фермеры в Карагандинской области устанавливают солнечные батареи. Экологичные источники электроэнергии в степях помогают решить вопрос с водой и светом. Крестьяне переходят на «зеленые» технологии в рамках программы обводнения пастбищ, которая реализуется в Казахстане по поручению Главы государства Нурсултана Назарбаева.

Благодаря программе обводнения пастбищ, 80% расходов фермеров на солнечные батареи субсидирует государство. Сейчас современные технологии установлены в более чем 700 крестьянских хозяйствах Карагандинской области. В 573 из них фермеры уже получили выплаты на общую сумму более двух млрд тенге. Оставшимся 200 крестьянским хозяйствам покупки субсидируют в ближайшее время.

Одна солнечная панель производит 5 киловатт электроэнергии в час. Примечательно, что эффективность батареи не зависит от погоды - у нее есть аккумуляторы, которые накапливают энергию в солнечные дни.

Срок гарантии на такие панели 2 года, эксплуатации - 6-7 лет. Приблизительная стоимость - 3,5 млн тенге.

[http://lenta.inform.kz/ru/karagandinskie-fermery-ustanavlivayut-solnechnye-batarei\\_a3477603](http://lenta.inform.kz/ru/karagandinskie-fermery-ustanavlivayut-solnechnye-batarei_a3477603)

## **Самая большая солнечная электростанция в СНГ построена в Казахстане**

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев в ходе общенационального телемоста запустил работу солнечной электростанции «Бурное» в Жамбылской области и ветряной электростанции в Мангистауской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Проект «СЭС Бурное» мощностью 100 МВт в Жамбылской области - это крупнейшая солнечная электростанция в СНГ, совместный казахстанско-британский проект. Мы также получили серьезную поддержку от Европейского банка реконструкции и развития. Именно за нашу уникальную станцию этот финансовый институт в мае 2018-го получил международную награду в номинации «Лучшая сделка в сфере солнечной энергетики». Это означает, что ЕБРР, подержав Казахстан, сделал правильный выбор, который оценили авторитетные мировые эксперты», - отметил гендиректор ТОО «Samruk Kazyna - United Green» Нурлан Капенов, обращаясь к Главе государства.

[https://www.inform.kz/ru/samaya-bol-shaya-solnechnaya-elektrostanciya-v-sng-postroena-v-kazahstane\\_a3476775](https://www.inform.kz/ru/samaya-bol-shaya-solnechnaya-elektrostanciya-v-sng-postroena-v-kazahstane_a3476775)

## **Крупнейшую солнечную электростанцию запустят в Алматинской области в 2019 году**

Крупнейшую солнечную электростанцию на 150 мегаватт запустят в Алматинской области в первом квартале 2019 года, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

«Это будет одна из самых крупных солнечных электростанций на 150 мегаватт солнечных батарей. В первом квартале 2019 года планируется запустить 100

мегаватт солнечных батарей. Вчера в Жамбылской области такой же энергоисточник был запущен», - отметил аким Алматинской области Амандык Баталов на брифинге в Службе центральных коммуникаций.

[https://www.inform.kz/ru/krupneyshuyu-solnechnuyu-elektrostanciyu-zapustyat-v-almatinskoy-oblasti-v-2019-godu\\_a3477177](https://www.inform.kz/ru/krupneyshuyu-solnechnuyu-elektrostanciyu-zapustyat-v-almatinskoy-oblasti-v-2019-godu_a3477177)

## **Кызылординская область переведет время на 1 час назад**

Акимат Кызылординской области в ночь на 21 декабря 2018 года (в 00:00) переведет местное время на 1 час назад. Соответствующее постановление правительства Казахстана подписал премьер-министр Бакытжан Сагинтаев.

В настоящее время территория республики располагается в четвертом и пятом часовых поясах. Граница часовых поясов в соответствии с административно-территориальным устройством страны проходит между Актюбинской и Костанайской областями, Актюбинской и Карагандинской областями, Кызылординской и Карагандинской областями, Кызылординской и Туркестанской областями.

<http://ca-news.org/news:1485828>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Правительство утвердило положение о спецсчете Госкомитета промышленности, энергетики и недропользования**

Правительство утвердило положение о специальном счете Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования.

Такое решение принято в целях развития минерально-сырьевой базы КР, улучшения материально-технической базы Госкомитета промышленности, энергетики и недропользования, создания условий, необходимых для эффективной работы и обеспечения социальной защиты работников комитета.

<http://www.tazabek.kg/news:1485042>

### **В Кыргызстане адаптирован 21 индикатор изменения климата из 39 международно-рекомендованных для интеграции в систему государственной статистики**

Сегодня Кыргызстан, как и все страны мира, испытывает на себе изменения климата, которые достигли исторического максимума по данным ООН. Арсен Рыспеков заместитель директора ГАООСЛХ на заседании межведомственной рабочей группы по разработке статистических индикаторов изменения климата (МВРГ) отметил, что Кыргызстан, как горная страна, особенно уязвим к изменению климата

Для повышения адаптационной способности страны к климатическим изменениям ГАООСЛХ создало межведомственную рабочую группу по разработке климатических индикаторов с последующим внедрением в систему государственной статистики. Азамат Акенеев, руководитель экспертной группы отмечает, что эти индикаторы позволят использовать более эффективно государственные финансы.

Уже разработано 39 международно-рекомендованных климатических индикаторов по пяти основным направлениям — определяющие факторы, выбросы, воздействия, смягчение последствий, адаптация. Из них эксперты уже адаптировали 21 индикатора к условиям страны, которые уже сейчас можно интегрировать в систему государственной статистики.

Индикаторы сформированы на основе набора из 39 основных климатических индикаторов, разработанных рабочей группой ЕЭК ООН по набору ключевых статистических данных, связанных с изменением климата в целях совершенствования процессов принятия решений по вопросам изменения климата. Набор учитывает Цели устойчивого развития ООН (ЦУР), Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий и требования в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), включая Парижское соглашение.

Итогом деятельности заседания МВРГ стало принятие дорожной карты по совершенствованию статистики, связанной с изменением климата.

<http://ekois.net/v-kyrgyzstane-adaptirovan-21-indikator-izmeneniya-klimata-iz-39-mezhdunarodno-rekomendovannyh-dlya-integratsii-v-sistemu-gosudarstvennoj-statistiki/#more-27943>

## **Какие прогрессивные технологии используются в сельском хозяйстве в Кыргызстане?**

Представитель Минсельхоз Аскарбек Сагынбаев на круглом столе на тему «Повышение устойчивости сельских регионов и обеспечение продовольственной безопасности и принципов зеленой экономики в условиях изменения климата в Кыргызстане» рассказал о внедрении прогрессивных технологий в сельское хозяйство.

По его словам, Министерство сельского хозяйства использует прогрессивные технологии, после 2013 года начали подниматься эти вопросы.

«Для того, чтобы довести технологии до землепользователей, нам необходимо было их обучить. В этом направлении с 2015 по 2018 года мы провели более 30 семинаров и обучили около 3000 фермеров в регионах страны», — рассказал Сагынбаев.

Он продолжил, что далее Кыргызско-Российский фонд развития начало выделять кредиты с 2015 года. На сегодняшний день кредиты фермерам выдаются с 3 источников.

По поводу системы капельного орошения он отметил, что в Турции фермерам выделяют 70-80% в виде гранта. «Мы в будущем хотим перейти на грантовую систему. На сегодняшний день количество использования системы капельного орошения растет с каждым годом.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/kakie-progressivnye-texnologii-ispolzuyutsya-v-selskom-hozyajstve-v-kyrgyzstane.html>

## **Общий бюджет финансирования сельского хозяйства КР со стороны JICA составляет \$3,7 млн**

В Бишкеке состоялось шестое Заседание Объединенного Координационного Совета по проекту «Развития сельского бизнеса на основе лесных продуктов в КР» финансируемой Японским агентством международного сотрудничества (JICA). Об этом сообщает пресс-служба Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООС и ЛХ) КР.

Целью данного проекта является оказать содействие развитию бизнес моделей лесной продукции путем применения подхода схем совместного управления лесами на национальном уровне.

Общий бюджет проекта «Развития сельского бизнеса на основе лесных продукций в КР» финансируемой Японским агентством международного сотрудничества (JICA) составляет 3 млн.700 тыс. долларов. На сегодняшний день проект реализован на 75%.

<http://kabar.kg/news/obshchii-biudzhet-finansirovaniia-sel-skogo-khoziaistva-kr-so-storony-jica-sostavliaet-3-7-mln/>

## **ЕБРР в 2019 году запустит в Кыргызстане новые проекты по развитию ирригации**

ЕБРР в 2019 году запустит в Кыргызстане новые проекты по развитию ирригации и обеспечению чистой питьевой водой. Об этом на встрече с президентом страны сообщил директор Европейского банка реконструкции и развития по Центральной Азии Нил Маккейн.

Нил Маккейн проинформировал о намерении ЕБРР запустить в 2019 году в Кыргызстане ряд новых проектов по развитию ирригации и обеспечению чистой питьевой водой населения в регионах и городах республики. На эти инфраструктурные проекты предусматривается выделить более \$129 миллионов.

[https://24.kg/vlast/103642\\_ebrr\\_v2019\\_godu\\_zapustit\\_vkyrgyzstane\\_novyye\\_proekty\\_i\\_porazvitiyu\\_irrigatsii/](https://24.kg/vlast/103642_ebrr_v2019_godu_zapustit_vkyrgyzstane_novyye_proekty_i_porazvitiyu_irrigatsii/)

## **В Кыргызстане отмечается рост в сельскохозяйственной отрасли**

За январь-ноябрь 2018 года произведено валовой продукции сельского хозяйства на сумму 195,9 млрд сомов. Темп роста к уровню января-ноября 2017 года составил 2,4 %, сообщает Минфин.

Вклад в формирование ВВП со стороны сельского хозяйства оценивается на уровне 0,33%, удельный вес которого в структуре производства ВВП составил 12,8%.

<http://agro.kg/ru/news/18460/>

## **Вопрос рационального использования земель сельскохозяйственного назначения рассмотрен в парламенте**

Как отметил один из инициаторов депутат Мирлан Бакиров, законопроект предусматривает, что земли сельскохозяйственного назначения, находящиеся в собственности физических лиц, независимо от условий его предоставления, могут быть использованы для выращивания сельскохозяйственной продукции без перевода (трансформации) из одного вида в другой. Земли государственного фонда и земли государственной, муниципальной собственности используются только в соответствии с условиями ее предоставления.

Так, при принятии законопроекта, сельские товаропроизводители по своему усмотрению могут выращивать сельскохозяйственную культуру без перевода земель из одного вида в другую. Налоги будут оплачиваться в соответствии с применяемой ставкой для базового вида сельскохозяйственного угодыя,

указанного в правоустанавливающем документе. Т.е. если в богарной пашне крестьянин будет выращивать многолетние плодовые насаждения, то налоги будет платить, как за богарную пашню.

По итогам обсуждения законопроект направлен на голосование во втором чтении.

<http://agro.kg/ru/news/18459/>

## **МИД КР и Европейская Энергетическая хартия обсудили развитие возобновляемых источников энергии в Кыргызстане**

Министр иностранных дел КР Чынгыз Айдарбеков и генеральный секретарь Энергетической хартии Урбан Руснак обсудили вопросы расширения сотрудничества

Стороны обсудили инициативу Секретариата Энергетической хартии по расширению проекта EU4Energy с практическим применением программы в странах Центральной Азии.

В качестве перспективного направления сотрудничества стороны обозначили развитие возобновляемых источников энергии в КР, повышение энергоэффективности и внедрение энергосберегающих мероприятий.

Стороны отметили важность планируемого со стороны ЕС принятия новой стратегии в отношении ЦА в 2019 году, в рамках которого также планируется рассмотрение вопросов энергетики.

<https://www.tazabek.kg/news:1485283/>

## **Проект Верхненарынских ГЭС сгубила увязка с «Камбаратой-1»**

Продолжаются тяжбы вокруг \$37 млн, которые российская компания «РусГидро» пытается отсудить у Кыргызстана. Почему перспективный проект строительства новых ГЭС закончился так печально?

В интервью РИВ «ВЗГЛЯД», известный экономист Кубат Рахимов рассказал о причинах провала при начале строительства новых ГЭС, считая, что этому виной была политическая ошибка.

- Каскад Верхненарынских ГЭС это отдельный, совершенно отдельный проект с участием компании «РусГидро», которую в то время возглавлял Евгений Дод. Тогда, российская сторона действительно инвестировала в районе 37 млн долларов, которые являются сейчас предметом спора. И вот, этот проект реально воплощался, по нему был готов план и чётко определена стоимость.

А вот, что касается «Камбараты-1», то это совершенно другой проект, в котором никто даже камня на камне не сдвигал.

Я считаю, что здесь в итоге была совершенна серьёзная политическая ошибка.

<http://ru.vzglyadiv.kg/kyrgyzstan/21488-ekonomist-proekt-verhnenarynskih-ges-sgubila-uvyazka-s-kambaratoy-1.html>

## **«РусГидро» намерено продать Киргизии долю в Верхне-Нарынских ГЭС**

Совет директоров ПАО «РусГидро» одобрил продажу киргизстанской госкомпании «Электрические станции» 2,5 млн акций ЗАО «Верхне-Нарынские ГЭС». Об этом сообщает пресс-служба российской энергокомпании.

Таким образом «РусГидро» прекратит свое участие в ЗАО «Верхне-Нарынские ГЭС», выведя из проекта по строительству гидроэлектростанций в Киргизии 50% уставного капитала.

<https://regnum.ru/news/economy/2535367.html>

## **Кыргызстану нет смысла строить новые ГЭС, считает Азамат Акенеев**

К такому выводу пришел эксперт Азамат Акенеев по итогам заседания межведомственной рабочей группы по разработке статистических индикаторов изменения климата.

По его словам, изменение климата окажет большое влияние на энергетику.

«Нам следует задуматься о том, как развивать энергетический комплекс. Есть ли смысл сейчас увеличивать количество ГЭС, если в будущем у нас будет маловодье?» — задался вопросом Азамат Акенеев.

[https://24.kg/ekonomika/103559\\_kyrgyzstanu\\_net\\_smyisla\\_stroit\\_novyie\\_ges\\_schitaet\\_azamat\\_akeneev/](https://24.kg/ekonomika/103559_kyrgyzstanu_net_smyisla_stroit_novyie_ges_schitaet_azamat_akeneev/)

## **Сегодня малые ГЭС строят без тендера и не соблюдая законодательные акты, - Нацэнергохолдинг**

По строительству малых ГЭС в рамках возобновляемых источников энергии есть две проблемы, строительство ВИЭ должно проходить в рамках закона, сообщил глава Нацэнергохолдинга Азамат Абдыкадыров на круглом столе по вопросам развития энергетики.

Есть положение о приемке малых ГЭС и присоединении к сетям, которое, к сожалению, не соблюдают, сообщил он.

Также по закону о ВИЭ надо строить малые ГЭС через тендер, а сегодня строительство малых ГЭС осуществляется без тендера, сообщил он.

Также в законе было прописано, что ближайшие распределительные компании должны закупать энергию и расходы РЭК надо компенсировать из традиционных источников энергии, а это – «Электрические станции», сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1485428>

## **Постпредство КР при ООН организовало мероприятие, приуроченное к Международному дню гор**

Постоянным представительством Кыргызстана при ООН, при ко-спонсорстве постоянных представительств Австрии, Андорры, Канады, а также офисов ФАО и ПРООН в Нью-Йорке, было проведено мероприятие на тему «Борьба с изменением климата и развитие устойчивости горных и сельских сообществ», приуроченное к Международному дню гор.

В ходе мероприятия были сделаны презентации приглашенных экспертов со стороны Андорры, ФАО и ПРООН, Университета долины Юта. В ходе презентаций была озвучена информация о развитии международного сотрудничества по вопросам развития горных сообществ и сохранения экосистем горных районов, а также изложен опыт отдельных стран в реализации национальных планов и программы ФАО и ПРООН по укреплению устойчивости горных сообществ и улучшению экологической ситуации в горных районах. Приглашенные эксперты и участники мероприятия также отметили лидирующую роль Кыргызстана в продвижении сотрудничества в сфере устойчивого горного развития.

<http://kabar.kg/news/postpredstvo-kr-pri-oon-organizovalo-meropriatie-priurochennoe-k-mezhdunarodnomu-dniu-gor/>

### **Сколько пастбищ подвержены деградации и эродированы в КР? (цифры по областям)**

Общая площадь пастбищ в Кыргызстане составляет 9 млн га. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

По данным ведомства, площадь пастбищ по областям составляет:

- Таласская область – 586 710 га;
- Иссык-Кульская область – 1 379 561 га;
- Нарынская область – 2 687 737 га;
- Ошская область – 1 395 764 га;
- Жалал-Абадская область – 1 610 292 га;
- Баткенская область – 481 346 га;
- городе Бишкек – 202 га;
- городе Ош – 4447 га.

<https://www.tazabek.kg/news:1485674/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Джамия Саидова: «Чтобы полностью достичь продовольственной безопасности, нам необходимо больше поддерживать отрасли сельского хозяйства»**

Заместитель Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан Джамия Саидова в эксклюзивном интервью журналу «Иктисодчи» рассказала о ситуации с сельским хозяйством в стране, развитии сельскохозяйственного производства, трудностях и программах развития отрасли.

<http://www.dialog.tj/news/dzhamilya-saidova-chtoby-polnostyu-dostich-prodovolstvennoj-bezopasnosti-nam-neobkhodimo-bolshe-podderzhivat-otrasli-selskogo-khozyajstva>

## **Таджикистан и Молдова подпишут 3-летнюю Программу экономического сотрудничества**

Третье заседание Межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству между Таджикистаном и Молдовой состоялось 10-11 декабря в Кишиневе.

В ходе заседания стороны обсудили расширения экономических связей, укрепление сотрудничества в области промышленности, предпринимательства, в том числе малого и среднего бизнеса, транспорта, энергетики, связи и высоких технологий, сельского хозяйства, а здравоохранения, науки и образования, культуры и туризма.

С целью углубления торгово-экономических отношений стороны сочли важным согласовать и подписать Программу экономического сотрудничества между правительством Таджикистана и Молдовы на 2019-2021 годы.

По итогам третьего заседания таджикско-молдавской Межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству был подписан совместный Протокол

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-i-moldova-podpishut-3-letnyuyu-programmu-ekonomicheskogo-sotrudnichestva>

## **В Душанбе подвели итоги конкурса среди композиторов**

Подведены итоги конкурса среди композиторов на лучшее музыкальное произведение, посвящённое «Десятилетию международного действия «Вода для устойчивого развития на 2018-2028 годы» и запуску первого агрегата Рогунской ГЭС, сообщает Министерство культуры Таджикистана.

Конкурс проходил по инициативе Союза композиторов Таджикистана и Исполнительного комитета Народной Демократической Партии Таджикистана по району Исмоили Сомони столицы с октября по ноябрь текущего года.

«В оргкомитет поступило 9 произведений – это кантата, увертюра, романс, сюита, акапелла, песня для хора, эстрады, 5 из которых жюри признало лучшими и рекомендовало для исполнения на культурных мероприятиях», — отмечает источник.

<http://khover.tj/rus/2018/12/muzyka-vody-v-dushanbe-podveli-itogi-konkursa-sredi-kompozitorov/>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Бердымухамедов поручил вывести новые высокоурожайные сорта пшеницы и хлопчатника**

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов поручил вывести новые высокоурожайные сорта пшеницы и хлопчатника. Соответствующее поручение на совещании кабинета министров он дал своему заместителю Э.Оразгелдиеву, который отчитался о ходе сезонных сельскохозяйственных работ в веляях страны.

<http://ca-news.org/news:1485354>

## **Туркменистан значительно сократил использование озоноразрушающих веществ**

Недавно в Ашхабаде Озоновым центром при Госкомитете по охране окружающей среды и земельным ресурсам был проведен семинар, посвященный современным методам обслуживания холодильного оборудования и внедрению альтернативных хладагентов.

На мероприятии были освещены аспекты выполнения обязательств страны, вытекающих из Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, и Венской конвенции об охране озонового слоя, нацеленных на вывод из обращения гидрохлорфторуглеродов с полным прекращением их потребления к 2040 году.

Туркменистан выполняет международные обязательства по Монреальскому протоколу. После принятия Венской конвенции все регулирующие положения включены в закон Туркменистана «Об охране озонового слоя».

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/2990955.html>

## **Туркменистан и Бельгия обсудили перспективы развития взаимовыгодного сотрудничества**

В Министерстве иностранных дел Туркменистана состоялась встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Бельгии в Туркменистане (с резиденцией в г.Баку) Бертом Шуфсом, сообщает официальный сайт туркменского внешнеполитического ведомства.

Вопросы продолжения практики проведения регулярных политических консультаций на уровне руководителей МИДов и возможность проведения следующих консультаций в Ашхабаде в 2019 году были обсуждены на встрече. Также стороны предложили активизировать сотрудничество Туркменистана с Бельгией в рамках ЕС.

<https://turkmenportal.com/blog/16769/turkmenistan-i-belgiya-obsudili-perspektivy-razvitiya-vzaimovygodnogo-sotrudnichestva>

## **Туркменистан поднимется на третью позицию по ВВП на душу населения**

В 2021 году Туркменистан выйдет на третье место среди стран СНГ по величине валового внутреннего продукта по паритету покупательной способности (ВВП по ППС) на душу населения, согласно мнению экономистов Международного валютного фонда (МВФ).

Рейтинг, основанный на расчётах экспертов МВФ, опубликовал портал Business Forecast. Экспертная среда отмечает, что Туркменистан продолжает активно повышать уровень производительности труда. Растёт конкурентоспособность местных товаров и предприятий на внутреннем и внешнем рынках. Правительство республики проводит активную политику импортозамещения.

Эти факторы существенно влияют на ВВП по ППС, тем самым подкрепляя экономические реформы в стране.

<https://turkmenportal.com/blog/16771/turkmenistan-podnimetsya-na-tretyu-poziciyu-po-vvp-na-dushu-naseleniya>

## **В Туркменистане стартовал проект по снижению рисков землетрясений**

Стартовал проект «Усиление национального потенциала Туркменистана по оценке сейсмических рисков, предупреждению и реагированию на потенциальные землетрясения» Института сейсмологии и физики атмосферы Академии наук (ИСиФА АНТ). Проект финансируется государством и будет реализован по 2020 год в сотрудничестве с Программой развития ООН.

Сейсмическую активность на территории Туркменистана отслеживают более двадцати цифровых стационарных, а также десятки автономных, передвижных сейсмостанций, входящих в структуру ИСиФА. Один из таких мобильных объектов установлен возле Туркменского озера. Ведётся плановый геодинамический мониторинг электромагнитных и геомагнитных параметров среды, гидрогеохимические исследования. Исследуются сейсмо-шумы естественного происхождения, для чего учёные института располагают базой мониторинга в реальном времени. За последние годы сотрудниками института подготовлено 25 новых методик по совершенствованию наблюдений, в 2017 году создана национальная карта-схема сейсмического районирования территории страны, в разработке - новая шкала сейсмоинтенсивности.

Офис проекта будет функционировать в здании ИСиФА. До конца года будет разработан план работы на 2019 год. Вскоре поступит партия сейсмометрического и офисного оборудования. Участники совместного проекта проанализируют зарубежные практики профильных НИИ из России и Центральноазиатского региона, а также подготовят рекомендации. В итоге собранный материал будет использован для формирования долгосрочной национальной стратегии.

<https://turkmenportal.com/blog/16738/v-turkmenistane-startoval-proekt-po-snizheniyu-riskov-zemletryasenii>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Президент поручил создать больше экономичных теплиц**

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с современной теплицей в Мубарекском районе.

В районе, большую часть которого занимает степь, создание таких теплиц особенно важно для обеспечения изобилия на столе населения в условиях нехватки воды.

Предприниматель Кобилжон Гуломов смог создать экономичную теплицу. В 2016 году, получив в распоряжение 2 гектара земли рядом с акционерным обществом «Мубарекская теплоэлектроцентраль», возвел теплицу и резервуары для сбора дождевой воды. Овощи в теплице орошаются капельным методом.

Важно и то, что теплица обогревается горячей водой, поступающей от Мубарекской ТЭЦ. Теплоэлектроцентраль, в свою очередь, нуждается в холодной воде. Горячая вода после циркуляции в теплице остывает и направляется обратно предприятию теплоснабжения. От этого выигрывают обе стороны.

Эта методика доказал свою эффективность.

Президент осмотрел современную теплицу, побеседовал с работниками.

Он отметил, что необходимо еще дальше расширять сеть таких теплиц, играющих сегодня важную роль в повышении благосостояния населения, создании сезонных рабочих мест.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40725.htm>

### **Президент посетил ореховые и миндальные плантации**

Президент Шавкат Мирзиёев посетил ореховые и миндальные плантации, создаваемые обществом с ограниченной ответственностью "Sag agro Yakkabog" Яккабагского района.

Эти сады заложены во исполнение поручений, данных главой государства в ходе поездки в Кашкадарьинскую область в январе текущего года.

Благоприятные условия для этого создало постановление Президента «О создании и организации деятельности Ассоциации производителей и экспортеров грецкого ореха» от июня 2017 года.

В настоящее время на 700 гектарах посажены ореховые деревья сортов «Chendler», «Cisco» и миндаль сортов «Avijor», «Guara». В следующем году саженцы будут посажены на еще 440 гектарах. Ореховые плантации начнут плодоносить через 4, миндальные - через 3 года.

Как только плантации начнут давать урожай, здесь будут собирать около 7 тысяч тонн продукции в год. Намечено экспортировать 60 процентов от заготовленного урожая.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40722.htm>

### **Узбекистан в этом сезоне сократил производство хлопка до 2,3 миллиона тонн**

В Узбекистане в этом году было произведено 2,3 миллиона тонн хлопка, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на поздравление Шавката Мирзиёева работникам сельского хозяйства.

По данным Госкомстата, в прошлом году в стране было собрано более 2,9 миллиона тонн хлопка-сырца.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-v-etom-/>

### **Узбекистан планирует построить семь крупных водохранилищ**

Узбекистан в ближайшие годы намерен построить семь крупных водохранилищ общей емкостью 45 миллионов кубометров, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

«За счет расширения сети водохранилищ особое внимание будет уделяться освоению богарных земель. Для этого будут созданы водохранилища – в Ташкентской области «Паркентсой», «Кизилсой» и «Тоштепа», в Фаришском районе Джизакской области – «Караман», в Кашкадарьинской области – «Гулдара» и «Аякчисой», в Самаркандской области – «Булунгур» общей емкостью 45 миллионов кубометров», – отметил Шавкат Мирзиёев в своем поздравлении работникам сельского хозяйства Узбекистана.

По его словам, в будущем году на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель из Государственного бюджета планируется направить почти 1,7 триллиона сумов, а также 84 миллиона долларов средств международных финансовых институтов.

«В следующие два года будут обеспечены стабильный полив 1 миллиона 200 тысяч гектаров, экономия 1 миллиарда 700 миллионов кубометров воды в год, улучшится мелиоративное состояние 600 тысяч гектаров земель», – сообщил глава государства.

Напомним, что на днях Узбекистан открыл для экотуризма 18 своих водохранилищ.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-planiruet-235/>

### **Повелители воды: Узбекистан сделал ставку на развитие гидроэнергетики, и Китай ему в этом поможет**

Эксперты отмечают, что Узбекистан обладает серьезным гидроэнергетическим потенциалом. Достаточно сказать, что объем гидроэнергетических ресурсов, технически пригодных к освоению, превышает 27,4 миллиарда киловатт-часов ежегодной выработки электричества. При этом в настоящее время освоено лишь 6,5 миллиарда киловатт-часов, или 23,7% от всего имеющегося гидроэнергетического потенциала.

В Узбекистане сегодня работают 36 гидроэлектростанций, из которых 25 были введены в эксплуатацию от 40 до 80 лет назад и в значительной степени выработали свой технический ресурс. Очевидно, что эти объекты требуют модернизации и реконструкции, причем с привлечением ведущего международного опыта и специалистов. В этом направлении Узбекистан рассматривает как одного из ключевых партнеров КНР. Поэтому не случайно, что во время визита Шавката Мирзиёева в Поднебесную в мае прошлого года было заключено крупное соглашение о строительстве малых и средних ГЭС более чем на 2,7 миллиарда долларов.

Так, например, сейчас осуществляются масштабные проекты по модернизации каскадов Нижне-Бозсуйской, Ташкентской и Шахриханской гидроэлектростанций. Общая стоимость этих проектов превышает 74 миллиона долларов, из которых 63 миллиона долларов выделяет китайский Эксимбанк. Техническую и технологическую реконструкцию каскадов этих станций проведет одна из крупнейших китайских компаний этого сектора – Power Construction Corporation of China.

В соответствии с проектами сооружения будут сданы в эксплуатацию через два года, в первой половине 2020 года. В результате, мощность трех ГЭС в целом как минимум возрастет в два раза, а выработка электроэнергии – более чем в три раза.

Еще одна китайская компания, активно работающая в этом сегменте узбекского рынка, – Dongfang Electric International Corporation. Недавно она подписала с Узбекгидроэнерго соглашение о поставке необходимого оборудования для действующих и будущих ГЭС. В частности, запланированы поставки оборудования для возведения микроГЭС в составе «Самарканд ГЭСлар каскади», а также для станции Талигулян-1, микрогидроэлектростанций Иртишар, Талигулян-3, Узел №1 и Узел №3.

Кроме того, китайское оборудование будет работать и на Туябугузской ГЭС, которую планируют ввести в эксплуатацию до конца этого года. Новая станция

строится на Туябугузском водохранилище, более известном в народе как «Ташморе». Раньше здесь вода в целях вегетации сливалась в реку Ахангаран, а после ввода гидроэлектростанции будет использоваться для выработки электричества. Она будет проходить через плотину и два специальных подземных туннеля, где установят современные китайские агрегаты для выработки энергии.

Мощность станции составит 12 МВт, высота водохранилища – 30 метров, объем – 250 миллионов кубических метров. По оценкам специалистов, ГЭС окупится в течение четырех лет, так как агрегаты будут вырабатывать электричество 11 месяцев в году без остановки. Общая стоимость строительства превышает 16 миллионов долларов, из которых 8,2 миллиона составляют иностранные инвестиции и кредиты, а 8,09 миллиона – средства Узбекгидроэнерго.

Все эти масштабные строительные проекты поддерживаются и китайским производителем специализированной техники SANY Heavy Industry Co LTD, который также подписал меморандум о сотрудничестве с Узбекгидроэнерго. В настоящее время компания осуществляет поставку строительной техники, необходимой для реализации инициатив по возведению новых гидроэлектростанций.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/poveliteli-vody-uzbekistan-sdelal/>

## **Гидроэнергетики России и Узбекистана готовы к началу совместных проектов**

В Москве состоялась рабочая встреча руководителя российской государственной компании РусГидро Никола Шульгинова и заместителя премьер-министра Узбекистана, министра финансов Джамшида Кучкарова, а также представителей компаний «Узбекэнерго» и «Узбекгидроэнерго».

Стороны обсудили текущее положение сотрудничества по ранее подписанным договорам о сотрудничестве. В ближайшее время стороны приступят к формированию совместной группы между АО «Институт Гидропроект» (входит в структуру РусГидро) и АО «Гидропроект» (Узбекистан), которая приступит к разработке технико-экономического обоснования проекта «Строительство Муллалакской ГЭС (240 МВт)».

<https://regnum.ru/news/economy/2534965.html>

## **Власти Узбекистана намерены создать Агентство по развитию возобновляемой энергетики**

В Узбекистане в ближайшее время может появиться Агентство по развитию возобновляемой энергетики, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на проект указа главы государства.

Структурно оно войдет в состав Кабинета Министров и будет являться органом государственного управления, ответственным за выработку и реализацию единой политики и стратегических направлений в сфере развития и использования возобновляемой энергетики.

Агентство будет отвечать за разработку нормативных документов технического регулирования в сфере развития и внедрения возобновляемой энергии, а также совершенствование законодательства.

Кроме того, оно займется разработкой и реализацией инвестиционных проектов в этой сфере, а также по выпуску оборудования, комплектующих изделий,

запасных частей и приборов, используемых в возобновляемой энергетике, электроэнергетике и коммунально-бытовом хозяйстве.

Еще одна важная задача – подготовка и реализация комплексных мер по проведению научных исследований в области возобновляемой энергетике, развитию проектов фундаментальных исследований, научно-изыскательских, опытно-конструкторских и инновационных работ, внедрение передовых технологий.

После своего создания агентство должно будет до 1 июля 2019 года подготовить проект Концепции развития возобновляемой энергетике Узбекистана на период до 2030 года, а до 1 ноября 2019 года – проект Программы инвестиционных проектов по развитию возобновляемой энергетике.

<https://podrobno.uz/cat/economic/vlasti-uzbekistana25/>

## **В Узбекистане собираются восстановить Аральское море за 7 лет**

В Узбекистане разработали технологию искусственного дождевания, при помощи которой собираются восстановить Аральское море. Об этом в эксклюзивном репортаже Kun.uz.

Система позволяет генерировать облака и вызывать искусственный дождь без применения химикатов. По расчетам специалистов, для возрождения моря понадобится от 5 до 7 лет.

«Мы вернем тот уровень воды, который был в 60-годах, – заявил автор проекта Олимжон Юсупов. – В мире существует немного таких технологий. Наша – более современная, более мобильная, все изготавливается у нас. Система включает полный спектр влияния на атмосферу, самое главное – на возвращение баланса в Приаралье».

Себестоимость одной экспериментальной системы оценивается в 800 млн сумов, что во много раз дешевле зарубежных аналогов. Всего для восстановления Арала понадобятся четыре таких системы.

<https://kun.uz/ru/news/2018/12/10/ekskluziv-v-uzbekistane-sobirautsa-vosstanovit-aralskoe-more-za-7-let>

## **Марафон Гули Мины в Узбекистане состоялся**

Спортивно-пропагандистская акция ПРООН «Сто марафонов, Сто дней, Одна причина: Вода» продолжается.

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

Исполнитель акции – Руководитель адвокатской компании Thirst (Гонконг), гражданка Австралии Гули Мина, которая также в настоящее время является членом Наблюдательного комитета глобального водного партнерства (GWP). Шестидневный этап этой акции проведен в Узбекистане в зоне Приаралья.

Г-жа Гули Мина прибыла в Ургенч 17 ноября и в период до 22 ноября ежедневно преодолевала марафонскую дистанцию (42,2 км) и встречалась с людьми на фоне водохозяйственных объектов для осуждения существующих проблем вокруг воды. Для обеспечения акции/экспедиции и проведения видеосъемок с г-жой Гули Миной прибыла команда в составе пяти человек.

Агентство МФСА совместно с продюсером этой акции г-ном Броком Хэли согласовали маршрут и расписание шестидневной экспедиции в зоне

Приаралья, включая трехдневный — 120 километровый участок по высохшему дну Аральского моря от города Муйнак до Западного моря.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/marafon-guli-miny-v-uzbekistane-sostoyalsya/>

### **Преимущества интенсивного метода в рыбоводстве**

Согласно адресной программе по развитию рыбоводства, разработанной в Ферганской области, планируется выращивание 30 тысяч тонн рыбы ежегодно. Для этого на сегодняшний день коммерческими банками выделено свыше 18 миллиардов сумов кредитных средств на реализацию 32 проектов.

Применяется интенсивный метод выращивания рыбы, ее бесперебойно кормят комбикормом, в озера вводится раствор местных и минеральных удобрений. При этом методе достигается высокая эффективность, в результате чего на каждом гектаре выращивается 50 центнеров рыбы.

<http://www.uza.uz/ru/business/preimushchestva-intensivnogo-metoda-v-rybovodstve-10-12-2018>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Баку и Белград намерены расширить сотрудничество в сферах энергетики, АПК и туризма**

Баку и Белград обсудили вопросы сотрудничества в различных направлениях, сообщает пресс-служба Министерства экономики Азербайджана.

Данные вопросы были обсуждены на прошедшем в Белграде 5-м заседании Азербайджано-Сербской Межправкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству.

Вице-премьер, министр торговли, туризма и телекоммуникаций Сербии, сопредседатель Межправкомиссии Расим Лялич отметил наличие возможностей по сотрудничеству в сферах энергетики, АПК, инфраструктуры, ИКТ, туризма и т.д., подчеркнул расширение торгово-экономических связей.

<http://interfax.az/view/751532>

#### **Азербайджан заинтересован в опыте Турции в сфере развития сельского хозяйства**

Состоялась встреча Президента Азербайджана Ильхама Алиева и ново назначенного министра сельского и лесного хозяйства Турции Бекира Пакдемирли. Они обсудили развитие двустороннего сотрудничества в сельскохозяйственной сфере.

Алиев отметил, что у Баку и Анкары есть огромный потенциал в области расширения взаимодействия в сельском хозяйстве. В Азербайджане, по его словам, придают большое значение развитию сельского хозяйства, и потому опыт Турции в данном секторе экономики был бы чрезвычайно полезен.

<https://sng.today/baku/8569-azerbajdzhan-zainteresovan-v-opyte-turcii-v-sfere-razvitija-selskogo-hozjajstva.html>

## **Инам Керимов: Инновации позволят заработать миллиарды долларов на сельском хозяйстве**

«Обеспечение продовольственными товарами сегодня является одним из ключевых вопросов в мире».

Как сообщает Report, об этом сказал министр сельского хозяйства Инам Керимов на церемонии открытия Международного форума по аграрным технологиям и зеленой энергии (AgTech and Green Energy) в Баку.

«За первые девять месяцев этого года доля сельского хозяйства в ВВП Азербайджана выросла в 4,3 раза, хотя в Азербайджане имеются трудности из-за земельных, водных и климатических факторов. Инновации необходимы для развития аграрного сектора. В результате их применения себестоимость продовольственных товаров снижается примерно на 50%. Этим мы можем добиться того, что в 2020 году доходы в мире от сельского хозяйства могут составить 52 млрд долларов».

<https://report.az/ru/apk/inam-kerimov-innovacii-pozvolyat-zarabotat-milliardy-dollarov-na-sel-skom-hozhajstve/>

## **Агросектор является одним из крупнейших потребителей технологий и инноваций в мире**

Сельскохозяйственная отрасль является одним из крупнейших потребителей технологий и инноваций в мире, сказал министр транспорта, связи и высоких технологий Азербайджана Рамин Гулузаде на международном форуме в Баку по аграрным и зеленым технологиям «AgTech and Green Energy Forum. Innovation for the Green Future», сообщает Trend.

По словам Гулузаде, доказательством тому является подписание в 2017 году меморандума между Международным союзом электросвязи и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) касательно применения высоких технологий и инноваций в сфере сельского хозяйства.

«Правительство Азербайджана также уделяет особое внимание этой сфере. В стране созданы информационные ресурсы и системы в сфере сельского хозяйства, и работа в этом направлении продолжается. Наряду с этим, в сельском хозяйстве широко применяются высокие технологии. Этот сектор получает ещё большее развитие за счёт применения дронов, интернет-вещей и технологий BigData. Наше министерство может оказать помощь в применении этих технологий», - сказал министр.

<https://www.trend.az/business/economy/2991583.html>

## **Пивотные системы «Lindsay» являются самыми передовыми оросительными системами в мире**

В последние годы в Азербайджане в области сельского хозяйства проводится последовательная и систематическая работа по орошению и мелиорации.

Она включает в себя строительство новых водохранилищ, насосных станций, оросительных каналов и других водных объектов, построенных в рамках региональных, а также государственных инвестиционных программ. Полное же использование генерируемого потенциала является приоритетом аграрного

сектора. В целях улучшения мелиоративных мер и обеспечения эффективного использования воды необходимо расширение сферы применения оросительных систем pivot. Это является одним из основных направлений аграрного политического курса, определяемого Президентом Ильхамом Алиевым.

Оросительные системы pivot компании "Lindsay" являются самыми передовыми в мире. По сегодняшний день в крупнейших фермерских хозяйствах Азербайджана и недавно созданных агропарках в целом успешно установлены и введены в эксплуатацию около 500 систем pivot "Lindsay". Благодаря этой системе предотвращается засоление почвы, растения обеспечиваются оптимальной влажностью в период вегетации, что в результате приводит к увеличению урожайности в несколько раз.

[https://azertag.az/ru/xeber/Pivotnye\\_sistemy\\_Lindsay\\_yavlyayutsya\\_samymi\\_peredovymi\\_orositelny\\_mi\\_sistemami\\_v\\_mire\\_VIDEO-1222688](https://azertag.az/ru/xeber/Pivotnye_sistemy_Lindsay_yavlyayutsya_samymi_peredovymi_orositelny_mi_sistemami_v_mire_VIDEO-1222688)

### **В Азербайджане создаются новые генерирующие мощности в сфере альтернативной энергетики - министр**

На сегодня на долю альтернативной энергетики в Азербайджане приходится 18 процентов производства энергии, сказал министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов на форуме по зеленой энергетике «AgTech and Green Energy Forum. Innovation for the Green Future», сообщает Trend.

По словам Шахбазова, «зеленая экономика» является новой и важной отраслью, которую в Азербайджане хотят развивать.

В ближайшие годы, продолжил министр, в Азербайджане планируется запустить новые мощности, работающие на таких источниках энергии, как солнце и ветер:

<https://www.trend.az/business/energy/2991540.html>

## **Армения**

### **В Армении разработали инновационный экологический механизм**

И.о. министра охраны природы Армении Эрик Григорян представил региональному директору Всемирного банка по управлению природными ресурсами Бенуа Боске инновационный механизм климатического финансирования. Об этом написал сам глава ведомства на своей странице в соцсети Facebook.

Согласно записи, данный инновационный инструмент может служить решению проблем в сфере климатического финансирования для развивающихся стран.

Климатическое финансирование — инструмент снижения антропогенного (обусловленного человеческой деятельностью) воздействия на окружающую среду и выбросов в атмосферу.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20181211/16176323/v-armenii-razrabotali-innovacionnyj-ehkologicheskij-mekhanizm.html>

## **Между Арменией и Зеленым климатическим фондом подписано основное соглашение**

Об этом сообщает пресс-служба Министерства охраны природы РА. Согласно источнику, подписание документа состоялось накануне на полях 24-ой конференции ООН по климату, проходящей в польском городе Катовице.

Соглашение обеспечит осуществление в Армении более эффективной деятельности под эгидой фонда. В этих целях фонд ежегодно предоставляет развивающимся странам \$100 млрд. В октябре текущего года сообщалось, что Европейский банк реконструкции и развития получил 87 млн. евро от Зелёного климатического фонда на реализацию программ в сфере устойчивого городского развития в Армении, Албании, Грузии, Иордании, Македонии, Молдове, Сербии и Туниса.

Финансирование ЕБРР и Фонда окажет содействие городам и муниципальным коммунальным компаниям в решении самых насущных проблем изменения климата, таких как выбросы парниковых газов, адаптация к изменению климата, энергоёмкость, управление твердыми отходами, замена неэффективного уличного освещения и управление водными услугами.

[http://arminfo.info/full\\_news.php?id=37607&lang=2](http://arminfo.info/full_news.php?id=37607&lang=2)

## **Беларусь**

### **Беларусь поставит в Судан зернохранилища вместимостью 1 млн тонн**

Об этом сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Леонид Заяц.

Он отметил важность развития белорусско-суданского сотрудничества в области сельского хозяйства. В частности, в стадии реализации находится белорусско-суданский рамочный контракт на поставку белорусских зернохранилищ и сельхозтехники. В соответствии с документом Беларусь поставит с последующим монтажом зернохранилища вместимостью 1 млн тонн.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/172875>

### **Беларусь и Казахстан намерены усилить промышленную кооперацию**

В промышленной кооперации с Казахстаном есть большие перспективы. Об этом заявил первый заместитель министра иностранных дел Беларуси Андрей Евдоченко на мероприятии, приуроченном Дню независимости Казахстана, передает корреспондент БЕЛТА. - Особый интерес для Беларуси и Казахстана представляет сотрудничество в АПК, машиностроении, пищевой, фармацевтической, легкой промышленности.

В 2017 году Беларусь и Казахстан подписали договор и программу социально-экономического сотрудничества до 2026 года, которые определили стратегические направления взаимодействия. В развитие документа в этом году подписана дорожная карта сотрудничества на 2019-2020 годы. Прделана значительная работа по дальнейшему наращиванию сотрудничества в политической, экономической и гуманитарной сферах. Действенным

инструментом координации сотрудничества стала межправительственная белорусско-казахстанская комиссия по торгово-экономическому взаимодействию, очередное заседание которой прошло в Минске.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-namereny-usilit-promyshlennuju-kooperatsiju-328973-2018/>

### **Беларусь и Узбекистан планируют в 2019 начать создание совместного кластера по переработке хлопка**

Об этом сообщил председатель концерна «Беллегпром» Николай Ефимчик. «Проект находится в высокой степени подготовки к его реализации. Именно подготовки, потому что возникает целый ряд вопросов в части взаимных обязательств сторон, которые необходимо отрегулировать. Думаю, в ближайшее время мы уточним все позиции, в начале следующего года будет принято окончательное решение и мы приступим к конкретной реализации проекта. Речь идет об участии в вертикальной интегрированной структуре, которые сегодня очень активно создаются узбекской стороной. Т.е. мы предполагаем наличие не только совместного предприятия по переработке хлопка и производства пряжи и ткани, но и выращивание в том числе», — сказал председатель концерна.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/172895>

### **Беларусь намерена поставлять органическую сельхозпродукцию на рынок ЕС**

Белорусский закон «О производстве и обращении органической продукции» был принят в ноябре с вступлением в силу через год. Все нормы в части экопродукции Беларусь намеренно синхронизирует с европейскими, так как предполагается поставлять продукцию именно на рынок Евросоюза

Беларусь намерена выйти на европейский рынок со своей экопродукцией, заявил на пресс-конференции заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/belarus-namerena-postavljat-organicheskuyu-selhozprodukciju-na-rynok-es.html>

### **Беларусь возместит 30% ущерба и затрат на пересев озимого рапса под урожай 2019 года**

В Беларуси утвержден перечень сельскохозяйственных культур, скота и птицы, подлежащих обязательному страхованию с господдержкой, и страховые тарифы на 2019 год, определенный Указом Президента, информирует УкрАгроКонсалт.

В числе культур, подлежащих обязательному страхованию, выделяется озимый рапс и лен-долгунец.

Процент возмещения ущерба и затрат на пересев при гибели озимых сельхозкультур сева 2018 года под урожай 2019 года утвержден в размере 17%, сельхозкультуры сева 2019 года - на уровне 30%.

<http://www.ukragroconsult.com/news/v-belarusi-utverzhden-perechen-selhozkultur-dlya-obyzatelnogo-strahovaniya-s-gospodderzhkoi-v-2019-godu>

## **Грузия**

### **Китай подарит Грузии 20 тракторов и 20 пикапов для борьбы с клопами**

Китай передаст Грузии в дар спецтехнику и аппаратуру для осуществления работ по опрыскиванию территорий с целью уничтожения мраморных клопов (азиатские щитники), массовое нашествие которых оставляет без урожая значительную часть населения страны. Соответствующий договор подписали глава Национального агентства продовольствия Грузии Зураб Чекурашвили и экономический и торговый консул Китая в Грузии Уан Лианпо.

В частности, речь идет о 20 колесных тракторах, оснащенных опрыскивателями, и 20 грузовых пикапах с высокой проходимостью, которые с начала весны, после пробуждения мраморных клопов от зимней спячки, добавятся к мобилизованным в стране в этом году на борьбу с вредителем 150 единицам спецтехники.

<http://www.finmarket.ru/news/4904604>

### **Лорткипанидзе: население Грузии против продажи земель иностранцам**

Экс-депутат парламента Грузии Дмитрий Лорткипанидзе прокомментировал решение Конституционного суда признать мораторий на продажу сельскохозяйственных земель иностранцам неконституционным

На данный момент у Дома юстиции в Тбилиси проводится акция протеста против продажи земли иностранцам.

<https://sputnik-georgia.ru/radio/20181210/243387871/Lortkipanidze-naselenie-Gruzii-protiv-prodazhi-zemel-inostrantsam.html>

### **ЕС, Швеция и Австрия выделяют 6,8 млн евро на развитие высокогорья Грузии**

Евросоюз, Швеция и Австрия выделяют 6,8 миллиона евро на развитие высокогорья грузинских регионов Имеретии, а также Рача-Лечхуми и Квемо-Сванети. Соответствующее трехстороннее соглашение было подписано в Тбилиси накануне, передает Trend со ссылкой на Новости-Грузия.

Церемония подписания документа прошла в Международный день гор в Этнографическом музее Грузии. Соглашение по проекту «Зеленая экономика: Устойчивый горный туризм и органическое сельское хозяйство» подписали представители ЕС, Швеции и Австрии.

Проект предусматривает содействие малому и среднему бизнесу в двух таких важных секторах экономики Грузии, как горный туризм и органическое сельское хозяйство. Разработали проект при участии Минсельхоза Грузии и Национальной администрации туризма.

Инициатива рассчитана на четыре года. Ее реализация начнется в 2019 году. ЕС выделит на проект 3 миллиона евро, Швеция – 2,8 миллиона евро, в Австрия – 1 миллион евро.

<https://www.trend.az/scaucasus/georgia/2992750.html>

## **Молдова**

### **Для достижения прогресса в сельскохозяйственном секторе необходима модернизация**

Генеральный секретарь Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Юрие Ушурелу отмечает, что разработанные в 2018 году программы создали благоприятный климат для деятельности сельхозпроизводителей. Для апробации средств фитосанитарного назначения упростилась процедура признания авторизаций, выданных в странах ЕС, без их государственного тестирования, которая продлится 40 дней с момента представления документов. В то же время средства, повышающие плодородие с маркировкой „Удобрение ЕС” идут на импорт без согласования и регистрации в Государственном реестре средств фитосанитарного назначения и средств, повышающих плодородие почвы.

Были реабилитированы два гектара лесополосы для предотвращения эрозии сельскохозяйственных полей. Были реабилитированы и построены 39 дождевых ирригационных систем, 191 система капельного орошения и восемь сетей водоводов. Кроме того, была обеспечена противогодовая защита на 1665 тыс. га через 132 точки запуска противогодовых ракет в 24 районах. Были определены финансовые ресурсы для открытия в 2019 году еще 20 точек запуска противогодовых ракет.

В области охраны окружающей среды был создан первый биосферный заповедник в Республике Молдова „Prutul de Jos”, под патронажем ЮНЕСКО. Была создана Инспекция по охране окружающей среды и Агентство по окружающей среде. Кроме того, были созданы два бассейновых комитета и 15 бассейновых подкомитетов, которые будут обеспечивать осуществление Плана управления Днестровским бассейновым округом и Плана управления Дунайско-Прутского и Черноморского бассейнового округа.

<https://noi.md/ru/jekonomika/dlya-dostizheniya-progressa-v-seliskohozyajstvennom-sektore-neobhodima-modernizaciya>

## **Россия**

### **Российский союз сельской молодежи отпраздновал 10 лет**

В Центральном доме ученых состоялись праздничные мероприятия, посвященные десятилетию Российского союза сельской молодежи. На юбилей съехались активисты РССМ со всей страны, победители всероссийских конкурсов, лидеры общественного мнения на сельских территориях, главы сельских поселений, а также представители общественных организаций и международных молодежных союзов, партнеры и друзья

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/rossiiskii-soyuz-selskoi-molodezhi-otprazdnoval-10-let.html>

### **Инвестиции в сельское хозяйство выросли почти на 10%**

За три квартала этого года инвестиции в основной капитал сельского хозяйства выросли на 9,7% относительно аналогичного периода прошлого года, составив 262,8 млрд руб., оценил Росстат. На долю отрасли пришлось 3,3% вложений по

экономике в целом, которые составили 7,95 трлн руб. Это на 1,4% больше, чем в январе-сентябре 2017-го.

Несмотря на некоторое замедление роста, агросектор остается одним из самых интересных направлений для вложений, уверен руководитель центра компетенций в АПК КПМГ в России и СНГ Виталий Шеремет. Однако инвестиционный климат в стране в целом остается не самым благоприятным, в первую очередь потенциальные инвесторы — в частности иностранные — видят риски в возможном расширении и усилении западных санкций.

<http://kvedomosti.ru/news/investicii-v-selskoe-xozyajstvo-vyrosli-pochti-na-10.html>

## **Государство поддержит фермерские стартапы деньгами**

Малые формы хозяйствования на селе играют заметную роль в продовольственном обеспечении населения страны. В отличие от крупных агрохолдингов и сельскохозяйственных организаций малые и средние сельхозпредприятия менее конкурентоспособны, хуже оснащены и менее производительны. В то же время они имеют важнейшее социально-экономическое значение и вносят существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. К тому же в них трудится гораздо больше сельского населения, чем на крупных предприятиях.

«Сегодня фермерство — успешное движение, которое развивается и производит массу продуктов. Неоднократно поступали замечания с предложениями ограничить поддержку агрохолдингов в пользу малых хозяйств. Дело в том, что агрохолдинги не могут покрыть всю территорию страны и обеспечить рабочие места», — заметил первый зампреда Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский, выступая на «Круглом столе» по теме совершенствования системы государственной поддержки фермеров и развития сельхозкооперации.

Участники заседания обсудили меры поддержки фермерской кооперации со стороны государства.

Директор Департамента развития сельских территорий Минсельхоза Максим Боровой напомнил, что, начиная с 2012 года малым формам хозяйствования оказывается поддержка в виде грантов. В период с 2015 по 2017 годы на грантовую поддержку было направлено 3,7 млрд рублей из средств федерального и регионального бюджета. А в 2018 году около 23 процентов так называемой «единой субсидии» выделены на гранты мелким и средним хозяйствам: из 10,5 млрд рублей 8 пойдут на нужды фермеров, ещё 2,5 — на сельскохозяйственные кооперативы.

<http://kvedomosti.ru/news/gosudarstvo-podderzhit-fermerskie-startapy-dengami.html>

## **Нацпроект Алексея Гордеева по развитию села поддержали в Госдуме**

Вице-премьер России Алексей Гордеев считает необходимым перевести госпрограмму развития сельских территорий в статус национального проекта. Такую точку зрения он высказал в ходе съезда партии «Единая Россия», сообщает агентство ТАСС и рассказывает подробности.

Позицию Гордеева поддержал на съезде вице-спикер Госдумы, руководитель фракции «Единая Россия» Сергей Неверов. По его словам, разрабатываемая по

поручению президента государственная программа «Развитие сельских территорий» должна получить статус национального проекта, а итогом работы должно стать качественное улучшение жизни людей.

Гордеев также отметил необходимость создать в России федеральное агентство по развитию сельских территорий.

<https://www.agroxxi.ru/stati/nacproekt-alekseja-gordeeva-po-razvitiyu-sela-podderzhali-v-gosdume.html>

## **Минсельхоз намерен к 2021 году существенно расширить сеть атташе по АПК за рубежом**

11 декабря Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев совместно с главой Минпромторга РФ Денисом Мантуровым провел совещание с торговыми представителями России за рубежом. Мероприятие было посвящено увеличению экспорта отечественной сельхозпродукции и расширению сети атташе по АПК в мире.

«Хотелось бы отметить, что торговые представительства являются одним из ключевых инструментов по наращиванию экспорта продукции отечественного АПК на внешние рынки. Мы планируем сформировать сеть атташе по АПК за рубежом как для поддержания поставок на традиционные рынки сбыта, так и с целью вывода на перспективные рынки качественно новой продукции. К 2021 году их количество должно существенно возрасти и составлять не менее 50 штатных единиц», - сообщил Дмитрий Патрушев.

Расширение сети атташе по АПК планируется осуществлять за счет введения дополнительных ставок в посольствах России в иностранных государствах и в торговых представительствах нашей страны за рубежом.

Министр сельского хозяйства добавил, что уже в 2019 году в МГИМО начнет работать кафедра Минсельхоза России по подготовке таких специалистов, которые будут владеть редкими иностранными языками, обладать специальными знаниями в сельскохозяйственной сфере и бизнес-моделировании.

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-nameren-k-2021-godu-sushchestvenno-rasshirit-set-attashe-po-apk-za-rubezhom/>

## **Госдума приняла закон об отмене 20% порога гибели урожая при агростраховании**

Госдума приняла в третьем чтении закон об отмене 20-процентного порога гибели урожая, необходимого для выплаты в полисах агрострахования с господдержкой, и замене его обязательной безусловной франшизой (не покрываемая страховкой часть убытка) в размере от 10% до 50%. Документ инициирован правительством РФ, сообщает ТАСС.

Закон об агростраховании с господдержкой действует с 2012 года. По закону, государство субсидирует аграрию 50% стоимости полиса страхования урожая или сельхозживотных. Такая страховка покрывает катастрофические риски: выплата полагается только в том случае, если аграрий потерял 20% и более урожая по сравнению со статистикой за последние пять лет.

Наличие такого порога делает невозможным для аграриев получение выплаты по страховке, если страховое событие не было катастрофическим, но все же

привело к снижению урожая, пишут авторы документа в пояснительной записке.

Принятым законом меняется размер безусловной франшизы (неоплачиваемая часть убытка). Сегодня ее максимальный размер составляет 30%, теперь он будет увеличен до 50% страховой суммы. Минимальный размер составит 10%.

Замена порога гибели урожая франшизой, когда 10-50% убытка не покрывается страховкой, необходима для того, чтобы не увеличивать расходы бюджета на страховые субсидии, следует из документа. Это связано с тем, что полисы без франшизы стоят дороже.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/gosduma-prinjala-zakon-ob-otmene-20-poroga-gibeli-urozhaja-pri-agrostrahovanii.html>

## **На Тамбовщине разработали технологию оздоровления посадочного материала плодовых**

Ученые Мичуринского государственного аграрного университета разработали проект «Инновационные основы производства сертифицированного оздоровленного посадочного материала плодовых культур методами биотехнологии».

Его основной целью является организация промышленного производства высококачественного оздоровленного привойно-подвойного материала яблони на основе инновационных достижений биотехнологий и питомниководства.

Уникальность проекта заключается в разработке научно-технологических и методических основ управления репродукционными процессами растений на клеточном и организменном уровнях с использованием автоматизированных и роботизированных систем, поточных схем и минимально-инвазивных технологий.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250685-rossiya-na-tambovshchine-razrabotali-tehnologiyu-ozdorovleniya-posadochnogo-materiala-plodovykh>

## **В России за 10 лет почти на 40% упало число сельхозорганизаций**

В России за десятилетие уменьшилось количество сельхозпроизводителей, но зато объемы выпущенной ими продукции увеличились. Об этом говорят итоги сельскохозяйственной переписи населения 2016 года, которые публикует «Российская газета».

В результатах переписи отмечается, что по сравнению с 2006 годом почти на 40 процентов упало число сельхозорганизаций, на 46 процентов - крестьянских и фермерских хозяйств. Четверть из оставшихся сельхозорганизаций и треть фермеров, крестьян и индивидуальных предпринимателей не осуществляли сельскохозяйственную деятельность. При этом в 2,6 раза возросли средние размеры земли у фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250691-v-rossii-za-10-let-pochti-na-40-upalo-chislo-selkhozorganizatsij>

## **В Ярославле создается Всероссийский центр компетенций органического сельского хозяйства**

Об этом было заявлено на встрече губернатора Дмитрия Миронова с министром сельского хозяйства России Дмитрием Патрушевым.

«В настоящее время на базе Ярославской сельхозакадемии создается Всероссийский центр компетенций органического сельского хозяйства. Нам необходимо идти в ногу со временем, а для этого нужно модернизировать учебно-производственную базу, в том числе и для открытия новых направлений подготовки специалистов в сферах сельского хозяйства, аквакультуры, пищевой и перерабатывающей промышленности. Прошу вас оказать содействие в реализации этого проекта», - заявил губернатор.

Дмитрий Патрушев сказал, что будет проведен анализ данного предложения.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250678-v-yaroslavle-sozdaetsya-vserossijskij-tsentri-kompetentsij-organicheskogo-selskogo-khozyajstva>

## **Российские ученые и «ФосАгро» разработают высокоэффективные удобрения**

Российская академия наук и ПАО «ФосАгро» подписали в среду соглашение о сотрудничестве в разработке высокоэффективных фосфорсодержащих удобрений для сельского хозяйства, сообщил журналистам генеральный директор «ФосАгро» Андрей Гурьев.

Соглашение сроком на пять лет предусматривает, что РАН будет проводить фундаментальные и прикладные исследования в области фосфорсодержащих удобрений, в частности, высокосортного фосфата - апатитового концентрата, а также кормовых фосфатов, азотных удобрений и аммиака, сообщает РИА Новости.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/250672-rossijskie-uchenye-i-fosagro-razrabotayut-vysokoeffektivnye-udobreniya>

## **Украина**

### **Рада внесла изменения в бюджет-2018, сократив поддержку АПК на 2,08 млрд грн**

Верховная Рада Украины приняла за основу и в целом проект закона №9369 с технико-юридическими правками, который вносит изменения в государственный бюджет на 2018 год. В частности, Рада увеличила расходы на выплату пенсий на 10 777,6 млн. грн (проект закона), при этом сократив финансирование программ АПК.

Бюджетная поддержка аграриев сокращена по программе «Державна підтримка галузі тваринництва» — на 979 млн. грн., по программе «Фінансова підтримка фермерських господарств» — на 850 млн. грн., по программе «Фінансова підтримка сільгосптоваровиробників» — на 250 млн. грн.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/172863>

## **В Украине утверждены методические требования в области семеноводства**

Министерство аграрной политики и продовольствия Украины утвердило методические требования в области семеноводства. Соответствующий приказ №476 «Об утверждении Методических требований в сфере семеноводства в отношении сохранения сортовых и посевных качеств семян зерновых культур» от 04.10.18 опубликован на сайте ВРУ.

«Эти Методические требования распространяются на семена пшеницы мягкой, пшеницы твердой, пшеницы полбы, пшеницы спельты, ржи, тритикале, ячменя, овса, риса, проса, гречихи, а также кукурузы и сорго в части показателей сортовой и физической чистоты, содержания семян других видов культурных растений и сорняков и применяются органами исполнительной власти, предприятиями, учреждениями, организациями, которые принадлежат к сфере управления Министерства аграрной политики и продовольствия Украины, научно-исследовательскими учреждениями, аудиторами по сертификации (агрономами-инспекторами), субъектами семеноводства», – говорится в документе.

<http://agrinews.com.ua/show/313947.html>

## **Коллапс системы водоочистки - угроза для Украины**

Отечественная система водоснабжения и водоочистки пришла в негодность, бьет рекорды по энергозатратности и представляет угрозу национальной безопасности. Цена неотложных действий высока - \$20 млрд, но цена бездействия - еще выше

Все водоканалы страны в сумме подают в сеть чуть более 3,8 млрд куб. м воды в год. Из них треть - 1,1 млрд куб. м - вытекает из системы в неизвестном направлении. То есть разворовывается, испаряется, просачивается через дыры и щели в трубах. Половина потерь - в хронических неплатежах.

Убыток отрасли к октябрю 2018-го превысил 6,5 млрд грн, это примерно 2% украинского ВВП. Коммунальщикам эти средства могли бы быть очень кстати.

Из 180 тыс. км труб, по которым течет вода в дома, учреждения и на предприятия, 69 тыс. км требуют срочной реконструкции. Это значит, что в замене нуждается трубопровод, по длине превышающий земной экватор в полтора раза.

По оценке Укрводоканалэкологии, для того чтобы критическая ситуация не переросла в безвыходную, в ближайшие десять лет в переоснащение, а по сути — в латание отрасли нужно инвестировать \$19,5 млрд.

Ну а чтобы вывести ее на европейский уровень, предстоит выложить \$40 млрд. То есть примерно объем всех прямых иностранных инвестиций за 27-летнюю историю независимой Украины. Это много, но цена бездействия еще выше.

<http://panoptikon.org/articles/111265-kollaps-sistemy-vodoochistki-ugroza-dlja-ukrainy-infografika.html>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

## **Азия**

### **Индия удвоит экспорт продовольствия**

Правительство Индии одобрило на специальном заседании первую в стране «Политику в области экспорта продовольствия». Документ предусматривает удвоение экспорта аграрной продукции к 2022 г. – поставки продовольствия и аграрной продукции должны составить 60 млрд американских долларов в год.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-indiya-udvoit-eksport-prodovolstviya.html>

### **Тегеран проседает на 25 см в год из-за добычи грунтовых вод**

Некоторые районы Тегерана, самого густонаселенного города в Западной Азии, оседают на 25 см в год, говорится в исследовании Немецкого центра геонаук. Причина — чрезмерное использование природных ресурсов, в частности, грунтовых вод. Об этом пишет Science Alert.

В последние десятилетия столица Ирана с населением в 15 млн человек потребляет все больше воды — грунтовые воды используются для обеспечения нужд населения и промышленности. По словам исследователей, бурное развитие экономики и рост населения Тегерана с 1960-х годов привели к тому, что в 2012 году в водоносных горизонтах региона было пробурено более 32 тыс скважин (в 1968 году их было меньше 4 тыс).

В результате выкачивания воды в почве под Тегеранской равниной образуются пустоты. Со временем почва проседает — исследователи подсчитали, что некоторые районы города опускаются на 25 см в год. В других темп проседания ниже — например район аэропорта опускается в среднем на 5 см в год.

<https://hightech.fm/2018/12/10/waterline>

### **В Иране создана крупнейшая установка по опреснению воды**

В условиях растущей нехватки воды на равнинах страны, водоснабжение из нетрадиционных источников является основным приоритетом Министерства энергетики Ирана по снабжению водой прибрежных районов страны.

В связи с этим в Бандар-Аббасе, в провинции Хормозган, была построена крупнейшая в стране опреснительная установка с производительностью 100 000 кубометров в сутки. Этот гигантский проект финансировался частным сектором и стоит 204 миллиона долларов.

В настоящее время в Иране строятся 85 опреснительных установок с общей производительностью около 400 000 кубометров воды в сутки.

[https://www.iran.ru/news/economics/111934/V\\_Irane\\_sozdana\\_krupneyshaya\\_ustanovka\\_po\\_opresneniyu\\_vody](https://www.iran.ru/news/economics/111934/V_Irane_sozdana_krupneyshaya_ustanovka_po_opresneniyu_vody)

### **В иранской провинции Хормозган открыта электростанция мощностью 160 МВт**

Первый вице-президент Ирана Эсхак Джахангири открыл первый этап крупнейшего в стране проекта по опреснению воды и 160-мегаваттную электростанцию в южной провинции Хормозган.

Мощность открытой 160-мегаваттной электростанции, которая была построена в течение двух лет за 35–40 млн. евро инвестиций, сделанных частным сектором, может быть увеличена в будущем до 480 МВт с помощью иранской компании «Marpa Group Company».

[https://www.iran.ru/news/economics/111945/V\\_iranskoj\\_provincii\\_Hormozgan\\_otkryta\\_elektrostanciya\\_moshchnostyu\\_160\\_MVt](https://www.iran.ru/news/economics/111945/V_iranskoj_provincii_Hormozgan_otkryta_elektrostanciya_moshchnostyu_160_MVt)

### **Китайский интернет-магазин превратился в крупнейший завод по выращиванию овощей на гидропонике**

JD.com является крупнейшим интернет-магазином в Китае, имея более 300 миллионов клиентов с обширной сетью складов и возможностью доставки большинства заказов менее чем за один день.

Теперь компания расширяется в новом направлении после заключения партнерского соглашения с японским гигантом по производству химикатов Mitsubishi Chemical, чтобы открыть самый мощный завод по гидропонному производству овощей в Китае.

Площадь завода, строительство которого завершилось 6 декабря, составляет 10 040 квадратных метров, и в нем используется гидропонная система культивирования с солнечным и искусственным освещением. В настоящее время предприятие может производить шпинат, капусту, салаты, кориандр и многое другое с прослеживаемостью от посадки до момента доставки.

На новом предприятии температура, влажность, свет и жидкие удобрения автоматически контролируются заводской системой управления, что позволяет стандартизировать производство высококачественных овощей вне зависимости от сезона и снизить зависимость от пестицидов.

Как заявляет компания, завод может производить больше овощей, чем традиционные системы сельского хозяйства: 19 урожаев шпината в год по сравнению с 4 урожаями в поле или 6 в теплице. Для выращивания одной партии любого урожая овощей требуется только пол-литра воды.

Производство интегрировано с логистической цепочкой интернет-магазина, поэтому овощи могут быть доставлены к столам потребителей, как только они будут собраны.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/kitaiskii-internet-magazin-prevratilsja-v-kрупneishii-zavod-po-vyraschivaniyu-ovoschei-na-gidroponike.html>

### **Великий китайский водопровод: зачем КНР вода с Алтая**

Китайское Общество обменов и сотрудничества между Россией, Восточной Европой, Центральной Азией и КНР обратилось к премьер-министру Дмитрию Медведеву с просьбой поддержать проект строительства водовода из Алтайского края в Китай. Соответствующее письмо было направлено 15 ноября.

В письме сказано, что ряд регионов Китая испытывает дефицит воды. Решить проблему планируется с помощью России. В качестве одного из вариантов китайцы предлагают межгосударственный проект по переброске воды из Алтайского края в Китай через Казахстан, следует из письма. Речь идет о строительстве магистрального водовода Россия — Казахстан — Западный Китай.

Предлагаемый России проект строительства водовода включает два этапа. На первом, до 2026 года, предполагается построить первую очередь

магистрального водовода Россия — Казахстан — Западный Китай мощностью 600–700 млн куб. м и сеть распределительных трубопроводов.

На втором этапе, до 2040 года, могут быть реализованы «современные агротехнические» и другие проекты, направленные на «повышение эффективности водопользования на приграничных территориях Китая, Казахстана и России». Планируется также построить вторую очередь магистрального водовода, которая увеличит общую мощность до 1,8–2,4 млрд куб. м в год. Протяженность водовода из России в Китай составит, по оценкам экспертов, 1,2–1,5 тыс. км.

При оценке первого этапа проекта (с 2018 по 2026 год) эксперты отталкивались от цены объектов с близкой пропускной способностью — это Акведук Лос-Анджелеса и Всеизраильский водопровод (объединяет все источники водоснабжения Израиля в единую систему). Условная стоимость 1 км у этих объектов — от \$8,65 млн до \$8,99 млн (в ценах 2018 года). Исходя из протяженности водовода не менее 1,2 тыс. км, бюджет первого этапа проекта — от \$10,3 млрд до \$13,4 млрд. Бюджет второго этапа (с 2027 по 2040 год) — до \$70–75 млрд. Из них \$30–40 млрд — бюджет инфраструктурной части, остальное — инвестиционная программа.

Эксперты предлагают два варианта финансирования проекта. Первый — прямые инвестиции стран-участников на условиях проектного финансирования. Второй — привлечение финансирования международных финансовых организаций (МБРР, ЕБРР, ИФК, банк БРИКС).

<http://argumentua.life/velikij-kitajskij-vodoprovod-zachem-knr-voda-s-altaya/>

## **Америка**

### **Презентация Атласа таяния андских ледников и опускания уровня ледниковых вод**

Если нынешние темпы таяния ледников сохранятся, некоторые ледники тропических Анд, расположенные на низких высотах, потеряют от 78% до 97% своего объема к концу века, что приведет к сокращению пресноводных ресурсов в регионе. К такому тревожному выводу пришли авторы подготовленного ЮНЕСКО и норвежской организацией GRID-Arendal Атласа Андских ледников и водных ресурсов, презентация которого состоится в рамках 24-й сессии сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата («КС-24»), которая проходит с 3 по 14 декабря в Катовице (Польша).

В интересах решения проблем водоснабжения зависимого от ледников населения, в Атласе приводится ряд рекомендаций для лиц, ответственных за разработку политики в регионе. Атлас призывает к более эффективной интеграции научных данных в процесс принятия политических решений, усовершенствованию инфраструктуры мониторинга климатических изменений, а также укреплению координации между андскими странами.

<https://ru.unesco.org/news/prezentaciya-atlasa-tayaniya-andskih-lednikov-i-opuskaniya-urovnya-lednikovyh-vod>

## **Африка**

## **Два эмирата соединят водные инфраструктуры**

Дубаи и Абу-Даби готовы соединить водные инфраструктуры для обмена водными ресурсами в экстренных ситуациях и создания «стратегических» резервуаров. Dubai Electricity and Water Authority, совместно с Abu Dhabi Electricity and Water Authority подписали Договор о взаимопонимании.

«Это соглашение поддерживает наши совместные усилия для продвижения сохранности воды в ОАЭ, и поможет добиться национальной цели UAE Vision 2021 для того, чтобы убедиться в устойчивости окружающей среды и сохранить водные ресурсы в ОАЭ», — сообщает Саид Мохаммед Аль Таир, управляющий директор DEWA.

<https://western-asia-telegraph.ru/dva-emirata-soedinyat-vodnyie-infrastrukturyi/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Для сохранения экосистем**

В Нукусе состоялся «круглый стол» на тему «Использование земель и сохранение устойчивости экосистем в нижнем течении Амударьи».

В мероприятии, организованном в рамках проекта «Международный день Амударьи» Экологическим движением Узбекистана и Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ), приняли участие депутаты Жокаргы Кенеса Республики Каракалпакстан и местных Кенгашей народных депутатов, представители государственных и общественных организаций, профессора и преподаватели вузов, студенты.

Инициатива проведения Международного дня Амударьи и посвященных этому мероприятий была поддержана Жокаргы Кенесом Республики Каракалпакстан, хокимиятом Хорезмской области, рядом государственных и общественных организаций, — говорит заместитель председателя исполнительного комитета Центрального совета Экологического движения Узбекистана С.Сангинов. — На нынешнем мероприятии представлена подробная информация о выдвигаемом GIZ проекте по разработке экосистемного подхода к сохранению экологической устойчивости и использованию земель в нижнем течении Амударьи в условиях изменения климата.

В проекте основное внимание уделено достижению международного признания Нижне-Амударьинского государственного биосферного резервата и его включения в программу ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Международное признание станет основой сохранения экосистемы заповедника Бадай-Тугай и будет способствовать стабильному развитию региона.

На мероприятии также была представлена информация о нынешнем состоянии и перспективах развития Нижне-Амударьинского биосферного резервата, результатах деятельности и предстоящих планах хорезмского Агро-консультативного центра. В ходе предстоящей работы предусмотрена реализация проектов по разработке соответствующей местным климатическим условиям сельскохозяйственной практики и ее апробированию, созданию и развитию центра экологического образования, расширению технического сотрудничества на территории природных заповедников Узбекистана и Туркменистана.

<http://www.uza.uz/ru/business/dlya-sokhraneniya-ekosistem--08-12-2018>

## **Первая Евразийская конференция «Инновации в минимизации природных и технологических рисков» (22-24 мая 2019 г., Баку, Азербайджан)**

Чрезвычайные ситуации остаются одним из серьезнейших препятствий на пути к достижению устойчивого развития и обеспечения безопасности стран. Поэтому решение проблемы минимизации опасности бедствий через анализ рисков и инновационного управления ими с целью создания возможностей для обеспечения и усиления устойчивого развития стран, надежной защиты населения от чрезвычайных ситуаций является одной из наиболее важных общественно-государственных задач.

Основными целями конференции являются:

- объединить ученых и специалистов различных отраслей знаний и предоставить им возможности обмена информацией, идеями и инновационными решениями минимизации проблем в области природных и техногенных рисков, на Евразийском континенте;
- способствовать передаче знаний о рисках, инноваций и передовых технологиях минимизации рисков;
- содействовать пониманию и профессиональному взаимодействию ученых, специалистов и организаций для совершения общего вклада в теорию и практику анализа рисков и инновационного решения проблем в области рисков, в том числе, в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и антропогенного характера.
- поддерживать Вызовы третьего тысячелетия и Сендайскую (Япония) рамочную программу действий ООН по снижению риска бедствий на 2015–2030гг. в качестве руководящего базового документа, в котором отражены стратегические цели и приоритетные направления действий, а также ожидаемые результаты.
- выявить инновации в идентификации различного вида опасностей природного и антропогенного характера, их анализа и оценки, выявление путей и методов принятия таких управленческих решений, которые бы обеспечили безопасное проживание населения и устойчивое развитие социально-экономической сферы различных регионов Евразийского континента.

<http://eurasianrisk2019.az/ru/>

**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)**