

Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

13-17 января 2020 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	6
Температура воды Мирового океана достигла рекордных показателей .....	6
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	6
Экономический прогноз ООН: нужно урегулировать торговые споры и как можно скорее переходить на «зеленую» экономику .....	6
Климатологи ООН объявили 2019 год вторым самым жарким за всю историю наблюдений .....	6
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	7
В Центральной Азии объявлен фотоконкурс «50 образов изменения климата – время действовать» .....	7
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	8
Бурные наводнения привели к новым жертвам на юге Афганистана .....	8
ООН планирует выделить 733 млн. долл. США на гуманитарную помощь афганцам в 2020 г. ....	8
Возобновление второго этапа работ на плотине Каджаки .....	9
За три года завершено 2% работ по строительству плотины .....	9
Афганистан энергетический .....	10
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	12
Глобальную Группу развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, возглавил Казахстан .....	12
Старший эксперт по вопросам ирригации и дренажа Всемирного банка о модернизации ирригационной системы Казахстана .....	12
Дарига Назарбаева предложила пересмотреть программу развития АПК .....	14
Планов грамадье .....	15
В АПК динамика со знаком «минус» .....	15
Диалог налажен, проблемы решаются .....	15
В Кызылординской области увеличилось производство рыбы .....	16
Как повысить благосостояние женщин на селе - эксперт .....	16
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	16
Фактическое наполнение 11 крупных водохранилищ составляет 920,3 млн кубометров, - Агентство водных ресурсов .....	16
«Айыл банк» и «РСК Банк» продолжают поддерживать проекты производителей в сельской местности .....	16

Евразийский фонд и Китай выделяют Киргизии \$300 млн. на водоснабжение .....	17
Кыргызской Республике необходим план адаптации к изменению климата .....	17
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	18
Гидропотенциал таджикских рек Сурхоб и Обихингоу достигает более 36 млрд кВт/ч.....	18
Президент дал старт второму этапу деятельности станции по фильтрации воды .....	19
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	19
Туркменистан присоединится к ряду международных конвенций .....	19
В Ашхабаде подписали 12 документов о сотрудничестве с ООН .....	20
В Туркменистане вывели новый сорт сои.....	20
Утверждены лимиты водопользования на 2020 год .....	20
Президент Туркменистана подписал Постановления о производстве в 2020 году сельхозкультур.....	20
Глава МИД Туркменистана встретился с Директором Регионального офиса Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН .....	21
ФАО проведет в Ашхабаде семинар по привлечению средств Зеленого климатического фонда .....	21
Завершилась очередная экспедиция по изучению туркменских тугаев .....	22
Солнечная энергия для водоснабжения в сердце пустыни Каракум.....	22
Туркменские экологи-активисты встретятся с грузинскими коллегами.....	23
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	23
ЕБРР установил новый рекорд по инвестициям в Узбекистан - \$576 миллионов в 13 инвестиционных проектах .....	23
Япония выделит Узбекистану \$3,5 млрд на развитие промышленности и фермерства .....	24
В Узбекистане будет ускорена механизация сбора хлопка .....	24
Испанская сельскохозяйственная компания планирует развивать интенсивное садоводство в Узбекистане .....	24
Новое изобретение для сельхозпродукции в Узбекистане.....	24
Узбекистан поднялся в индексе Глобальной продовольственной безопасности.....	25
Мирзиёев поручил поэтапно снижать госприсутствие на рынке электроэнергии. Также планируется построить новые солнечные и ветряные станции .....	26
В честь первой годовщины Экологической партии Узбекистана .....	26
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	27

«Любовь спасает Арал». Под этим названием в Узбекистане реализуется проект .....	27
Обращение Экологической партии Узбекистана к широкой общественности о проведении эконедели «Помощь Аралу» .....	28
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	28
<b>Азербайджан</b> .....	28
В Азербайджане разработаны методы использования солончаковых земель .....	28
Инновации обусловили рост в аграрном секторе .....	28
<b>Армения</b> .....	29
Сельскохозяйственная отрасль Армении по итогам 9 месяцев 2019 года сократилась на 4% .....	29
Армения может полностью обеспечить самодостаточность и суверенную деятельность энергетической системы .....	30
Экологи: следует относиться к экологическим проблемам серьезнее .....	30
<b>Беларусь</b> .....	30
Беларусь готовит рекомендации по адаптации к изменениям климата .....	30
ЕБРР установил новый рекорд по инвестициям в экономику Беларуси .....	31
Беларусь и Болгария планируют расширять сотрудничество в сельскохозяйственной сфере .....	31
<b>Грузия</b> .....	31
Две новые ветряные электростанции построят в Грузии за два года .....	32
<b>Молдова</b> .....	32
Фермеры из Молдовы могут получить новые гранты от IFAD .....	32
<b>Россия</b> .....	33
Правительство утвердило план противостояния климатическим угрозам .....	33
2019 — второй самый жаркий год за всю историю наблюдений и первый в России .....	33
В РФ вступил в силу план сельхозстрахования на 2020 - НСА .....	34
Особенности российского АПК, переходящие из 2019 в 2020 год .....	35
Первую за 60 лет экспедицию по исследованию запасов рыбы в Амуре проведут в 2020 году .....	35
<b>Украина</b> .....	36
Европейский мониторинг массивов поверхностных вод: шаги 2020 .....	36
Иностранные фермеры просят официальный Киев не закрывать для них рынок земли .....	36
В Украине заработает Фонд развития сельских территорий .....	36

<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	37
<b>Азия</b> .....	37
Посевные площади под пшеницей в Иране достигли 6 млн. га .....	37
<b>Америка</b> .....	37
США хотят быть первыми в агронауке по покровным культурам .....	37
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	38
Международный конгресс сельской молодежи соберет в Казани представителей 25 стран.....	38
Поставщики технологий соберутся на конгрессе «Гидроэнергетика. Центральная Азия и Каспий 2020».....	38
III научная онлайн конференция “Женщины, вода и здоровье населения” .....	38
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	39
ADAMA и Тель-Авивский университет сотрудничают в создании первого в своем роде научно-учебного центра по разработке инновационных решений для защиты растений .....	39
5 инноваций сформируют сельское хозяйство будущего.....	39
<b>НАШИ ПОТЕРИ</b> .....	41
Памяти Беглова Фердинанда Фатиховича .....	41

## **В МИРЕ**

### **Температура воды Мирового океана достигла рекордных показателей**

Температура воды Мирового океана в 2019 году на глубине до 2-х километров была на 0,075 градуса выше, чем в 1981-2010 гг., пишет специализированный онлайн-журнал *Advances in Atmospheric Sciences*.

Согласно изданию, за последние 10 лет температура воды в Мировом океане достигла рекордных показателей с 1950-х гг. Исследование подготовила международная команда экспертов из китайского Института физики атмосферы.

Нагревание Мирового океана ускоряется по причине изменения климата. В свою очередь, потепление океанов приводит к наводнениям, лесным пожарам, засухам и сильным морским штормам.

<https://ru.armeniasputnik.am/world/20200114/21703688/Rekordnykh-pokazateley-dostigla-temperatura-vody-v-Mirovom-okeane.html>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Экономический прогноз ООН: нужно урегулировать торговые споры и как можно скорее переходить на «зеленую» экономику**

Изменение климата - серьезная угроза экономическому развитию во всем мире и благосостоянию населения в целом. Таков один из выводов нового доклада «Мировое экономическое положение и перспективы». Его авторы призывают политиков урегулировать торговые разногласия и более активно переходить на возобновляемые источники энергии.

Согласно данным доклада, в 2019 году мировая экономика оказалась на грани стагнации: реальный рост составил всего 2,3 процента, а это самый низкий показатель за последние десять лет. Эксперты объясняют такую ситуацию, среди прочего, затянувшимися торговыми спорами.

Не очень утешительны перспективы развития и на 2020 год – в этом году темпы роста мировой экономики возможно поднимутся до 2,5 процентов.

Экономисты советуют политикам не только создавать благоприятные условия для роста ВВП, но и стремиться к повышению уровня благосостояния всех слоев общества. Для этого, по их мнению, необходимо вкладывать больше средств в проекты в области устойчивого развития и использования возобновляемых источников энергии.

<https://news.un.org/ru/story/2020/01/1370712>

### **Климатологи ООН объявили 2019 год вторым самым жарким за всю историю наблюдений**

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) официально сообщила, что 2019 год стал вторым самым жарким годом после 2016-го. Средняя температура в прошлом году была на 1,1°C выше, чем в 1850-1900 гг. Ожидается, что на фоне рекордных показателей концентрации парниковых газов в атмосфере эта тенденция продолжится, сообщает пресс-служба ООН.

Эксперты ВМО, проанализировав данные из пяти источников, включая NASA, пришли к выводу, что средние температуры за последнее пятилетие и десятилетие достигли рекордных значений, причем с начала 80-х годов каждое последующее десятилетие было теплее предыдущего.

В декабре на Мадридской конференции ООН по климату Всемирная метеорологическая организация представила доклад о состоянии климата на планете. Его окончательная версия будет обнародована в марте этого года.

Но само по себе повышение температуры – это еще не все, подчеркивают климатологи ВМО. В прошлом году, так же, как и в течение всего последнего десятилетия, стремительно таял ледяной покров, до рекордных значений поднялся уровень моря, нагревался и закислялся океан, происходили экстремальные погодные явления. Все это оказывает серьезное негативное влияние на здоровье человека и состояние окружающей среды.

<https://turkmenportal.com/blog/24326/klimatologi-oon-obyavili-2019i-vtorym-samym-zharkim-za-vsuyu-istoriyu-nablyudenii-godom>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **В Центральной Азии объявлен фотоконкурс «50 образов изменения климата – время действовать»**

«Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB) объявляет фотоконкурс, посвященный теме изменения климата в Центральной Азии — «50 образов изменения климата — время действовать».

К участию в конкурсе приглашаются все желающие — профессиональные фотографы, любители, журналисты и представители СМИ из Туркменистана, Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана.

Фотоконкурс проводится с 10 января 2020 года по 1 мая 2020 года.

На конкурс нужно направить фотоработы, повествующие о мерах по предотвращению изменения климата, адаптации к меняющимся климатическим условиям и человеческие лица, стоящие за этими процессами.

Приветствуется творческое видение самой насущной проблемы современности – глобального изменения климата.

Фотоконкурс разделен на три категории:

- Красота и сила женской природы — роль женщины в устойчивом использовании природных ресурсов в условиях изменяющегося климата;
- Меры по предотвращению изменения климата — сокращение выбросов парниковых газов, связанных с деятельностью человека; сохранение и восстановление лесов и земель.
- Меры по адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве — использование «умных» технологий, ресурсосберегающих практик в растениеводстве и животноводстве на уровне домохозяйств.

Для участия необходимо в срок до 1 мая 2020 года заполнить заявку и приложить фотографию здесь <http://ca-climate.org/fotocompetition2/register/>.

<https://orient.tm/v-centralnoj-azii-obyavlen-fotokonkurs-50-obrazov-izmeneniya-klimata-vremya-dejstvovat/>

# АФГАНИСТАН

## **Бурные наводнения привели к новым жертвам на юге Афганистана**

В результате повышенного уровня осадков на юге Афганистана произошли бурные наводнения, послужившие причиной серьезных транспортных проблем и человеческих жертв.

В частности, сообщения о смертях, вызванных бедствием, поступили из южной провинции Гельманд. Три случая гибели населения были зарегистрированы в уезде Каджаки и городе Лашкаргах, административном центре провинции. Кроме того, ещё 9 человек пострадали в результате наводнения.

Как ранее сообщал «Афганистан.Ру», в соседней с Гельмандом провинции Кандагар, а также в Герате на западе страны, обильные дожди и снегопады привели к нескольким случаям обвала крыш. В результате трёх подобных происшествий в совокупности погибли не менее 16 человек.

На данный момент уровень осадков во многих районах страны остаётся высоким. Метеорологический департамент Управления гражданской авиации Афганистана полагает, что этот показатель в скором времени достигнет 45 миллиметров в случае дождя и до 60 миллиметров при снеге.

Прогнозы метеорологов также свидетельствуют об угрозе новых наводнений в ряде южных и юго-западных провинций страны. Эксперты призывают правительство принять меры для сокращения ущерба, который бедствия могут вновь нанести жителям страны, и предотвратить возможные потери.

<http://afghanistan.ru/doc/135867.html>

## **ООН планирует выделить 733 млн. долл. США на гуманитарную помощь афганцам в 2020 г.<sup>1</sup>**

По оценкам, в 2020 г. 9,4 млн. человек будут нуждаться в гуманитарной помощи по сравнению с 6,3 млн. чел. в 2019 г., согласно Плану гуманитарного реагирования ООН. Из тех, кто нуждается в помощи, ООН планирует оказать помощь 7,1 млн. чел. и для этого требуется 733 млн. долл.

«Данный план потребует устойчивого и заблаговременного финансирования со стороны доноров, и от имени народа Афганистана я настоятельно призываю международное сообщество продолжать оказывать щедрую поддержку этому многолетнему плану», - сказал Тоби Ланзер (Toby Lanzer), Координатор гуманитарных программ ООН в Афганистане.

План предусматривает оказание гуманитарной помощи примерно четырем миллионам находящихся под защитой внутренне перемещенных лиц, которые ранее не охватывались планом, а также большему числу людей, находящихся в особо уязвимом положении, таких как женщины, возглавляющие домашние хозяйства, инвалиды и лица, страдающие психическими расстройствами.

[http://www.outlookafghanistan.net/national\\_detail.php?post\\_id=25842](http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=25842)

---

<sup>1</sup> Перевод с английского



## **Возобновление второго этапа работ на плотине Каджаки<sup>2</sup>**

Возобновился второй этап работ по строительству плотины Каджаки в южном Гильменде.

Второй этап проекта начался после церемонии, в которой приняли участие губернатор Мохаммад Ясин Хан и другие официальные лица.

По словам губернатора, после завершения второго этапа мощность плотины увеличится с 52 до 102 МВт.

«Электроэнергия, вырабатываемая на плотине, будет поставляться в соседние провинции Урузган и Кандагар, а также в Гильменд», - добавил он.

По его словам, проект реализуется и финансируется турецкой компанией. Губернатор Кандагара Хаятулла Хаят выразил надежду, что после завершения второго этапа тысячи домов будут электрифицированы.

Аманулла Фаруки, глава афганской энергокомпании «Da Afghanistan Breshna Shirkat», сказал, что они провели обследование силовых кабелей мощностью 220 МВт. «Электрические кабели будут проложены на многих участках до завершения второй фазы строительства плотины Каджаки», - пообещал он.

[http://www.outlookafghanistan.net/national\\_detail.php?post\\_id=25785](http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=25785)

## **За три года завершено 2% работ по строительству плотины<sup>3</sup>**

Только два процента работ по строительству плотины Дахна-Дара в северной провинции Фарьяб были завершены за три года, в то время как более ста сотрудников сил безопасности, охраняющих объект, были убиты и ранены.

По сообщениям афганского новостного издания «Rajhwoк», строительные работы по возведению плотины в районе Паштункот провинции начались в 2017 году.

Министерство водного хозяйства и энергетики официально объявило, что проект станет одним из пяти самых крупных проектов по строительству плотин. Предполагается, что высота плотины составит 67 метров, а ее накопительный объем будет равен 20 млн. кубометрам воды.

Плотина, строительство которой обойдется в 37 миллионов долларов из государственного бюджета, предназначена для орошения около 4000 гектаров сельскохозяйственных угодий и выработки полутора мегаватт электроэнергии.

Согласно выводам, сделанным «Rajhwoк», за последние три года было выполнено всего два процента работ по этому масштабному проекту.

Беспокойство в связи с отсутствием продвижений

Губернатор Накибулла Фаек рассказал Rajhwoк: «Контракт на строительство плотины Дахна-Дара стоимостью 40 миллионов долларов был присужден строительной компании MPAT JV. Министр водного хозяйства и энергетики дал старт строительству три года назад, но до сих пор достигнут незначительный прогресс».

Губернатор сказал: «Все проблемы были решены в районе, где для охраны проекта были размещены сотрудники службы безопасности. Президент также

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

<sup>3</sup> Перевод с английского

подчеркнул необходимость ускорения работ, но подрядчик прибегнул к тактике проволочек».

Губернатор говорит, что люди устали от халатности со стороны должностных лиц центрального правительства и лжи компании. Жители будут устраивать акции протеста, если практическая работа не начнется в ближайшее время.

Фероз Дахан Дара, командующий силами безопасности в районе плотины, пообещал полную охрану объекта. «Силы безопасности предоставили бронетехнику инженерам, но до сих пор никакой практической работы не проводилось».

«Более 50 проправительственных сил были убиты и 60 других ранены, обеспечивая безопасность проекта в течение последних трех лет», - добавил Феруз.

Мулла Гулам Наби, старейшина племени, также жаловался на то, что местные жители покинули свои дома и земли ради плотины. Вместе с тем он выразил сожаление в связи с тем, что осуществление этого проекта идет медленными темпами. Он просил правительство объяснить неоправданную задержку.

[http://www.outlookafghanistan.net/national\\_detail.php?post\\_id=25755](http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=25755)

## **Афганистан энергетический**

Афганистан обладает высоким потенциалом развития энергетической отрасли, но реализация этого потенциала сталкивается с многочисленными проблемами.

В последние годы наблюдается значительное улучшение отношений и углубление экономического сотрудничества между Афганистаном и Узбекистаном. Узбекистан поддерживает мирные процессы по афганскому конфликту, налаживаются экономические связи между деловыми кругами двух стран, планируются к совместной реализации крупные инфраструктурные проекты.

Афганистан, в силу непрекращающегося конфликта, является страной, где наблюдается острая нехватка электроэнергии. Собственные производственные мощности не позволяют полностью покрывать спрос на электроэнергию. Поэтому афганский рынок представляет особый интерес для экспорта электроэнергии из Узбекистана, а также других центральноазиатских стран. Тем не менее, Афганистан обладает значительным потенциалом развития энергетики в перспективе, что предполагает необходимость более близкого знакомства с тенденциями развития афганского рынка для выстраивания долгосрочной политики развития энергетических отношений с Афганистаном.

### *Реалии афганской энергетики*

В 2016 г. установленная мощность выработки энергии за счет всех источников электроэнергии в Афганистане составляла 566 МВт. Из них 300 МВт – гидроэлектростанции, 200 МВт – тепловая, 65 МВт – дизель-генераторы, 1 МВт – солнечная.

В 2017-2018 гг. собственная выработка электроэнергии в Афганистане составила 1,1 млрд. кВт. ч (+2%). Из них на ГЭС выработано 929,9 млн. кВт. ч (85% от общего объема), на тепловые станции пришлось 142,7 млн. кВт. ч (13%) и на дизель-генераторы – 25,6 млн. кВт.ч (2,3%). По первым двум видам в последние годы наблюдается незначительный рост по объемам вырабатываемой энергии и снижается выработка дизель-генераторами.

Основной объем электроэнергии Афганистан импортирует из близлежащих стран. Общий объем импорта в 2017-2018 гг. составил 4,6 млрд. кВт. ч. Основным поставщиком является Узбекистан – 2 млрд. кВт. ч. (рост относительно 2015-2016 гг. – на 48%). Далее следуют Таджикистан – 1,2 млрд. кВт. ч, Иран – 724 млн. кВт. ч, Туркменистан – 658,8 млн. кВт. ч.

Производство электроэнергии в Афганистане с 2008-2009 гг. по 2017-2018 гг. увеличилось на 33%. Импорт электроэнергии за тот же период увеличился в 5,5 раза. Если в 2008-2009 гг. в совокупном объеме произведенной и импортированной электроэнергии 50% приходилось на производство, то в 2017-2018 гг. на собственное производство пришлось лишь 19%, на импорт – соответственно 81%.

Недостаточные объемы производства и импорта, отсутствие разветвленной сети линии электропередач не позволяют удовлетворять спрос экономики и населения на электроэнергию. В Афганистане население, подключенное к электроэнергетическим сетям, составляет порядка 30%. При этом сохраняются значительные перебои в подаче электроэнергии. Большая часть сельского населения, на которую приходится 75% от всех жителей Афганистана, остается без электричества. В 2015-2016 гг. 92% подключений к электричеству в Афганистане приходилось на домашние хозяйства, 6,7% – на предприятия и 1,3% – на правительство. На март 2015 года протяженность линий электропередач в Афганистане составляла 2,3 тыс. км.

Несмотря на предпринимаемые усилия со стороны сил правопорядка, в Афганистане постоянно сохраняется угроза нарушения бесперебойной подачи электроснабжения. Устраиваются диверсии на энергетических объектах, подрываются опоры ЛЭП, по которым электроэнергия поступает из соседних стран. В частности, в сентябре текущего года были подорваны опоры ЛЭП в северной провинции Баглан, в апреле – в провинции Бадгис, где были перерезаны линии, по которым электроэнергия поступала из Туркменистана. В мае текущего года глава компании DABS сообщал, что из-за сложной ситуации с безопасностью компания ежегодно теряет до 3,8 млн. долл.

#### *Энергетические планы Афганистана*

В решении многочисленных задач в сфере энергоснабжения страны правительство Афганистана исходит из Национальной программы энергоснабжения, которая включает Генеральный план развития энергетики на 2012-2032 гг. и Генеральный план развития газовой отрасли на 2012-2035 гг. Приоритетными направлениями развития афганского энергетического сектора являются:

- повышение обеспеченности населения и экономики страны электроэнергией с 30% до 83%, сельского населения с 28% до 65% и городского до 100%;
- снижение зависимости от импорта электроэнергии и топлива за счет создания производственных мощностей и освоения месторождений энергетических ресурсов, повышение внутренней выработки электроэнергии с 20% до 67%;
- активное задействование потенциала возобновляемых источников энергии;
- формирование единой энергетической системы посредством строительства линий электропередач во всех провинциях и соединения разрозненных в настоящее время энергетических систем. В планах – создание 6,9 тыс. км новых линий электропередач и доведение общей протяженности до 9,2 тыс. км;

- расширение мощностей линий электропередач для импорта и транзита электроэнергии из стран Центральной Азии, раскрытие транзитного потенциала и становление в качестве транзитного пункта между странами Центральной и Южной Азии.

Согласно Генеральному плану развития электроэнергетики Афганистана, к 2032 году ожидается рост спроса на электроэнергию до 3500 МВт, а в лучшем сценарии – до 4300 МВт. Правительство Афганистана не исключает рост спроса и до 5000-6000 МВт, для чего потребуются увеличить генерирующие мощности примерно в 10 раз с текущих. Кроме того, правительство Афганистана поставило амбициозную задачу повысить долю ВИЭ в выработке электроэнергии до 95%. Удовлетворение прогнозируемого спроса на электроэнергию и достижение заданных показателей потребует значительных усилий со стороны правительства по достижению необходимого уровня безопасности в стране, создания условий для притока иностранных инвестиций и в целом поиска финансовых средств.

<https://review.uz/ru/post/rinki/afganistan-energeticeskij>

## **КАЗАХСТАН**

### **Глобальную Группу развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, возглавил Казахстан**

Казахстан принял у Парагвая председательство в Группе развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (РСНВМ), на период 2020-2021 годов.

Церемония передачи председательства состоялась на этой неделе в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке с участием послов и экспертов государств-членов группы и Высокого представителя ООН по вопросам наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств Фекитамоелоа Утоикаману.

В ходе председательства Казахстан намерен активно содействовать реализации Венской программы действий для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (2014–2024 гг.) и Целей устойчивого развития ООН через усиленное и скоординированное взаимодействие государств-членов группы и стран транзита, а также другими заинтересованными сторонами, в числе которых учреждения ООН, международные финансовые институты, бизнес и научные круги.

Казахстан был избран председателем Группы в ходе ежегодной министерской встречи РСНВМ в Нью-Йорке в сентябре прошлого года. В июне 2020 года Нурсултан примет министериал РСНВМ по вопросам торговли в рамках 12-й Министерской конференции Всемирной торговой организации.

<https://orient.tm/globalnuju-gruppu-razvivajushhihsya-stran-ne-imejushhih-vyhoda-k-morju-vozglavil-kazahstan/>

### **Старший эксперт по вопросам ирригации и дренажа Всемирного банка о модернизации ирригационной системы Казахстана**

Большая часть ирригационной инфраструктуры требует существенной модернизации в странах Центральной Азии, в том числе в Казахстане. Об этом рассказал в интервью «Trend» старший специалист Всемирного банка по ирригации и дренажу Казухиро Йошида.

По его мнению, основная проблема в регионе заключается в том, что крупномасштабные ирригационные схемы строились с 1960-х по 1980-е годы, а инфраструктура с тех пор устарела.

«Драматический переход от совхозов к фермерским хозяйствам обусловил необходимость того, чтобы вновь созданные фермерские хозяйства взяли на себя ответственность за управление, эксплуатацию и техническое обслуживание водохозяйственных систем. Это началось с того, что водопользователи начали сотрудничать, создав Ассоциации водопользователей (АВП). Однако многие члены АВП не имеют необходимых навыков и опыта для управления инфраструктурой и услугами и нуждаются в советах и поддержке со стороны правительства», - говорит г-н Йошида.

Таким образом, он отметил, что деятельность АВП в Центральной Азии в целом слаба и не обязательно приводит к справедливому распределению воды.

«Доля расходов на эксплуатацию и техническое обслуживание, покрываемых за счет АВП, составляет всего лишь 30%. Остальные расходы несет государство, что составляет значительную фискальную нагрузку, в том числе расходы на энергию для работы насосных систем», - добавил г-н Йошида.

Орошаемое земледелие в Центральной Азии дает результаты значительно ниже своего потенциала в силу целого ряда факторов, включая нехватку воды, плохое управление водными ресурсами на уровне фермерских хозяйств и отсутствие современных и хорошо адаптированных агрономических средств и практик. Консультационные услуги в области сельского хозяйства в основном отсутствуют, поэтому фермеры не имеют доступа к достоверным и надежным знаниям и поддержке для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

«Кроме того, ненадлежащее управление водными ресурсами и плохой дренаж привели к повсеместному засолению почвы. Почти 40 % орошаемых площадей в регионе подвержены засолению. Наконец, ирригация не адаптировалась к изменениям в сельском хозяйстве. По мере того как мы становимся свидетелями того, как страны диверсифицируют свое сельскохозяйственное производство, переходя от зерновых культур к овощным (фрукты и овощи), необходимо также изменить систему предоставления услуг по орошению, с тем чтобы она была более гибкой. Все это также касается и Казахстана», - отметил г-н Йошида.

Он добавил, что поскольку ирригационная система работает неудовлетворительно, это напрямую влияет на сельскохозяйственную продукцию.

«В настоящее время существует огромный рыночный стимул для диверсификации сельскохозяйственного производства в сторону садоводства и животноводства, что требует более гибкой системы водоподачи, дренажа и орошения пастбищ», - сказал г-н Йошида.

Говоря о мерах, которые правительства стран Центральной Азии должны принять для ускорения развития сельского хозяйства, г-н Йошида упомянул следующие:

- Разработка стратегического видения для сектора

«Важно иметь долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные планы развития сельскохозяйственного сектора, учитывая роль этого сектора в экономическом росте, экспорте, рабочих местах, продовольственной безопасности и сохранении природных ресурсов», - сказал г-н Йошида.

- Устранение рыночных диспропорций и реформирование рынков земли, труда и капитала

«Ликвидировать государственную производственную систему и любое другое прямое государственное участие в производстве и сбыте сельскохозяйственной продукции, а также снять экспортные ограничения. Тогда развитие рынка аренды земли помогло бы переместить сельскохозяйственные земли от менее эффективных фермеров к более эффективным. Реформирование банковского сектора и введение требований к финансовым продуктам и залогом, подходящему для сельского хозяйства, улучшит доступ к финансированию. Кроме того, повышение уровня человеческого капитала в сельской местности сделает сельскохозяйственных рабочих более продуктивными», - отметил г-н Йошида.

- Инвестиции в программы повышения производительности

«Увеличьте государственные инвестиции в программы, повышающие производительность и прибыль сельского хозяйства. Такие программы включают в себя сельскохозяйственные исследования и разработки, консультационные услуги, санитарные и фитосанитарные меры, системы обеспечения качества, надлежащую сельскохозяйственную практику, рыночную информацию и сельскую инфраструктуру», - заключил г-н Йошида.

<https://www.azernews.az/region/160303.html>

## **Дарига Назарбаева предложила пересмотреть программу развития АПК**

Председатель Сената Парламента Республики Казахстан Дарига Назарбаева в рамках подготовки к парламентским слушаниям встретила с руководителями Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» и Национального управляющего холдинга «КазАгро», передает Avesta-news.kz со ссылкой на пресс-службу Сената.

Во вступительном слове председатель правления НПП «Атамекен» Аблай Мырзахметов привлек внимание участников встречи к тому, что в рамках трех государственных программ развития агропромышленного комплекса на субсидирование было затрачено порядка двух триллионов тенге, но при этом показатели отрасли не выросли и серьезно отстают от мировых.

В своих выступлениях участники встречи подняли вопрос проблемы сервиса по обслуживанию сельхозтехники. В качестве примера отметили работу сервисных центров других стран, где даже на самый сложный ремонт по нормативу тратится 3 часа, а в Казахстане — от 12 дней до 3 месяцев. В этой связи представители объединений аграриев предложили пересмотреть условия работы компаний по обслуживанию сельхозтехники.

Выступивший на встрече председатель правления АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» Ербол Карашукеев ознакомил участников с финансовым состоянием компании и стратегией развития холдинга на 2020-2029 годы.

Депутаты Сената в своих выступлениях рассказали об итогах недавних встреч с избирателями в регионах. По их словам, аграрии чаще всего поднимают вопросы о высоких ставках кредитов и отсутствии доступной техники для небольших крестьянских хозяйств. Отдельная проблема — необходимость внесения изменений в действующее законодательство в части упрощения изъятия неиспользуемых сельхозземель.

Завершая обсуждение, Дарига Назарбаева высказалась за необходимость пересмотра программы развития АПК, так как в отрасли наблюдается спад

производства и стагнация, имеющиеся ресурсы расходуются не всегда эффективно, а многие решения не выглядят экономически обоснованными.

<https://avesta-news.kz/dariga-nazarbaeva-predlozhila-peresmotret-programmu-razvitiya-apk/>

## **Планов грамадьє**

Создание продовольственного пояса вокруг Туркестана на 11 000 га, строительство машинного канала из реки Сырдарья для подпитки Арыс-Туркестанского магистрального канала для улучшения водообеспеченности орошаемых земель в Туркестане и его пригороде, строительство водохранилища Кенсай-Коскорган-2 в сельском округе Орынгай г. Кентау. Вот далеко не полный список того, что планируется сделать в Туркестанской области, в рамках комплексного плана, который руководство намерено реализовать за четыре ближайших года, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

В сельском хозяйстве достижению поставленной цели в первую очередь должно способствовать внедрение инновационных технологий на территории в 116 тысяч гектаров, доведение тепличных хозяйств почти до 2800 гектаров, значительное обновление сельхозтехники, которое составит почти 40 процентов от всего технического парка. Все это должно дать возможность увеличить производительность в два с половиной раза и обеспечить ежегодный прирост валового регионального продукта в денежном выражении на 76 млрд. тенге. Таким образом за четыре года объем валовой продукции в аграрном секторе должен увеличиться по сравнению с 2017 годом в два раза, а в денежном выражении составить 1025 миллиардов тенге.

<https://kazakh-zerno.net/164488-planov-gramade/>

## **В АПК динамика со знаком «минус»**

Агропромышленный комплекс Карагандинской области показал рост в 2019 году только за счет развития животноводства. А вот растениеводческий сектор ушел в минус. Причина – летняя засуха, отрицательно сказавшаяся на объеме и качестве урожая, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

Одним из самых важных для населения является вопрос сдерживания необоснованного роста цен на социально значимые продукты питания. В этот перечень входит 19 наименований.

<https://kazakh-zerno.net/164597-v-apk-dinamika-so-znakom-minus/>

## **Диалог налажен, проблемы решаются**

Костанайский филиал республиканского общественного объединения «Союз фермеров Казахстана» подвел итоги своей работы за минувший год. Фермеры обсудили свои проблемы вместе с представителями минсельхоза, финансовых институтов, властями области и профильными организациями. Участие в форуме принял и недавно избранный на должность председателя республиканского общественного объединения Жигули Дайрабаев, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/164709-dialog-nalazhen-problemy-reshajutsja/>

## **В Кызылординской области увеличилось производство рыбы**

По статистическим данным за 11 месяцев 2019 года в Кызылординской области на 11,6 % увеличилось производство рыбы. Рыбохозяйственное значение в области имеют река Сырдарья, 18 участков Аральского моря и 203 озера. Рыбоперерабатывающих заводов в области 8. В год они способны переработать 11 тысяч тонн рыбы. Она отправляется страны Европейского Союза, Китай и Россию.

<https://kazakh-zerno.net/164512-v-kyzylordinskoj-oblasti-uelichilos-proizvodstvo-ryby/>

## **Как повысить благосостояние женщин на селе - эксперт**

Председатель Совета деловых женщин Актюбинской области Кульпаршин Айдарханова рассказала о том, как можно повысить благосостояние и качество жизни на селе через развитие и поддержку женского предпринимательства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Задача совета деловых женщин не только раскрыть потенциал уже состоявшихся бизнес леди, но и вдохновить людей в глубинке. Это значит повышение благосостояния и качества жизни на селе через развитие женского предпринимательства, участие женщин в решении социальных проблем общества, создание равных возможностей для ведения бизнеса для сельских женщин на пути к общему социально-экономическому росту региона.

Серия лекций была призвана помочь женщинам, которые мечтают начать собственное дело и монетизировать свое хобби. В образовательную программу включили элементы вовлечения женщин в создание собственного бизнеса и рабочих мест.

[https://lenta.inform.kz/ru/kak-povysit-blagosostoyanie-zhenschin-na-sele-ekspert\\_a3602907](https://lenta.inform.kz/ru/kak-povysit-blagosostoyanie-zhenschin-na-sele-ekspert_a3602907)

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Фактическое наполнение 11 крупных водохранилищ составляет 920,3 млн кубометров, - Агентство водных ресурсов**

Фактическое наполнение 11 крупных водохранилищ для целей ирригации Кыргызской Республики начало 2020 года составляет 920,3 млн кубометров. Об этом сообщается в материалах Госагентства водных ресурсов.

Проектный показатель составляет 1734,8 млн кубометров. В начале 2018 года показатель составлял 944,1 млн кубометров. Поступление – 98,9 м<sup>3</sup>/с, а в 2018 году этот показатель составлял – 88,4 м<sup>3</sup>/с.

<https://www.tazabek.kg/news:1589992>

### **«Айыл банк» и «РСК Банк» продолжают поддерживать проекты производителей в сельской местности**

Руководители ОАО «Айыл Банк» и ОАО «РСК Банк» рассказали о том, что продолжится поддержка и финансирование проектов в сфере сельского хозяйства, перерабатывающей и промышленной отрасли.

«Миссией «Айыл банк» является поддержка производителей в сельской местности и в целом сельского хозяйства, включая переработку продукции. В 2019 году



кредитный портфель был увеличен до 20 млрд сомов, активы банка достигли 30 млрд сомов. Между тем, депозитная база выросла на 2 млрд сомов», — сообщил председатель правления ОАО «Айыл банк» Бактыбек Шамкеев.

Также создаются рабочие места в регионах путем кластерного подхода. Поддерживается переработка продукции животноводческого направления — мяса, шерсти, шкур.

Председатель правления ОАО «РСК Банк» Азизбек Оморкулов сообщил, что в 2019 году было выдано более 8,4 млрд сомов кредитных ресурсов для поддержки отечественных производителей. Это более 10 тыс заемщиков.

Он подчеркнул, что большая часть этих ресурсов была направлена на поддержку перерабатывающей отрасли в регионах, по сравнению с 2018 годом рост составил 20%.

Он добавил, что финансирование проектов продолжается в районах и городах, но упор делается на проекты в сельской местности.

<http://kabar.kg/news/aiyl-bank-i-rsk-bank-prodolzhat-podderzhivat-proekty-proizvoditelei-v-sel-skoi-mestnosti/>

## **Евразийский фонд и Китай выделяют Киргизии \$300 млн. на водоснабжение**

Евразийский фонд развития предоставит правительству Киргизии \$200 млн. (12,4 млрд. рублей) на реализацию программы «Таза суу» («Чистая вода»). Об этом заявил президент Сооронбай Жээнбеков на пресс-конференции по итогам 2019 года, передает пресс-служба главы государства.

Также, по его словам, грант в \$100 млн. (6,2 млрд. рублей) на обеспечение киргизстанцев питьевой водой выделит Китай.

Киргизстанский лидер отметил, что в 90 селах и пяти городах из числа 653 населенных пунктов, охваченных госпрограммой, уже завершены работы по обеспечению чистой водой.

Также Жээнбеков пообещал, что до конца текущего года водопровод проложат еще в 11 селах.

«Что касается остальных 552 сел, нуждающихся в чистой воде, то до 2024 года они все будут обеспечены чистой водой. До 2024 года в 27 городах будет улучшена инфраструктура чистой воды. В пяти городах — Балыкчи, Каракол, Чолпон-Ата, Нарын и Узген — будут построены новые системы очистки воды», — подчеркнул он.

<https://regnum.ru/news/economy/2817609.html>

## **Кыргызской Республике необходим план адаптации к изменению климата**

Кыргызская Республика в ноябре 2019 года ратифицировала Парижское соглашение. Этот документ предполагает, что все подписавшие его страны примут меры, с одной стороны, для предотвращения роста глобальной средней температуры, а с другой – для повышения способности экономики адаптироваться к неблагоприятным воздействиям изменения климата.

В Парижском соглашении указываются этапы составления национального плана адаптации: оценка воздействий изменения климата и уязвимости в целях

формулирования определяемых на национальном уровне приоритетных действий, принимая во внимание потребности наиболее уязвимых социальных групп и экосистем, формулирование и осуществление национальных планов по адаптации.

Практическое воплощение этих условий, на примере применяемых в развитых странах национальных политик в области экологии и борьбы с изменением климата, достигается путем внесения изменений в существующее законодательство или созданием новых юридических рамок, включая определение финансовых источников и стимулов.

При составлении национального плана адаптации необходимо предусмотреть механизмы контроля за деятельностью государственных органов, ответственных за внедрение адаптационных мер, и обеспечить мониторинг результатов этих мер для возможности их постоянного совершенствования и оптимизации.

Прозрачность распределения финансовых средств для реализации мер адаптации также является ключевым аспектом, который следует закрепить в рамочном документе.

В Кыргызстане существуют обширная база знаний, состоящая из научно обоснованных технологических решений и успешно применяемых в местных условиях практик устойчивого развития, есть доступ к международному опыту в сфере адаптации к последствиям изменения климата, в том числе, конкретные примеры законодательства и распределения ответственности на государственном уровне в соседних странах. Уже созданы экспертные сообщества, такие как Зеленый Альянс Кыргызстана, способные разработать практические подходы к внедрению адаптационных мер и технологий и реализовать эти меры.

Привлечение знаний и опыта как местных, так и международных экспертов, послужат солидной опорой для разработки национального плана адаптации в Кыргызской Республике, который создаст юридические рамки для последующего внедрения конкретных адаптационных мер и послужит подтверждением приверженности страны соблюдению положений Парижского соглашения.

<http://analitika.akipress.org/news:5624>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Гидропотенциал таджикских рек Сурхоб и Обихингоу достигает более 36 млрд кВт/ч**

Реки Сурхоб и Обихингоу являются притоками реки Вахш. Их гидроэнергетический потенциал определен в 36,3 млрд. кВт/ч, при этом технически возможные и экономически целесообразные гидроэнергоресурсы для строительства ГЭС составляют 16,4 млрд. кВт/ч.

По данным энергетического сектора страны, на реке Сурхоб можно построить четыре ГЭС различной мощности от 400 МВт до 600 МВт.

На створе реки Обихингоу можно возвести пять гидроэлектростанций, мощностью от 160 МВт до 850 МВт. Самые большие проекты на указанном створе являются Урфатинская ГЭС – 850 МВт и Сангворская ГЭС – 800 МВт.

Ранее к проектам реки Обихингоу проявили интерес инвесторы из Китая, Ирана и Казахстана, однако, дело дальше разговоров не пошло.

<http://kabar.kg/news/gidropotencial-tadzhikskikh-rek-surkhob-i-obikhingou-dostigaet-bolee-36-mlrd-kvt-ch/>

## **Президент дал старт второму этапу деятельности станции по фильтрации воды**

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон и председатель города Душанбе Рустам Эмомали 15 января дали официальный старт второму этапу деятельности станции по фильтрации воды и водоснабжению «Худджоре» ГУП «Обу корези Душанбе» (Душанбеводоканал).

В ходе ознакомления Главу государства проинформировали, что производственная мощность первого этапа объекта составляла 150 тысяч кубометров воды в сутки и удовлетворяла потребность более 300 тысяч жителей.

С открытием второго этапа объекта мощность по производству чистой воды в сутки увеличилась, жители города Душанбе стали полностью обеспечиваться чистой питьевой водой.

<http://www.dialog.tj/news/prezident-dal-start-vtoromu-etapu-deyatelnosti-stantsii-po-filtratsii-vody>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Туркменистан присоединится к ряду международных конвенций**

В 2020 году Туркменистан присоединится к ряду международных конвенций. Об этом сообщил на состоявшемся заседании правительства вице-премьер, глава внешнеполитического ведомства Рашид Мередов, предоставив Президенту Гурбангулы Бердымухамедову предложения по присоединению к международным конвенциям и многосторонним документам по ряду направлений, сообщает Государственное информагентство.

В сфере экономики – это Конвенция Организации Объединённых Наций о международных мировых соглашениях, являющаяся инструментом содействия международной торговле и поощрения медиации в качестве альтернативного и эффективного метода урегулирования торговых споров.

В области транспорта – Европейское соглашение о международных автомагистралях, предусматривающее создание международной дорожной системы в регионе, где осуществляется деятельность Европейской Экономической комиссии ООН.

В сфере охраны окружающей среды – Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, предусматривающая прекращение использования стойких отравляющих веществ – органических пестицидов. А также Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, нацеленная на последовательное снижение производства и потребления веществ, наносящих вред окружающей среде.

В культурно-гуманитарной сфере – Конвенция об охране и поощрении разнообразия форм культурного самовыражения, призванная создать условия для свободного взаимодействия различных культур и укрепления международного сотрудничества на данном направлении.

По интеллектуальному направлению – Договор о патентном праве, предусматривающий совершенствование процесса рассмотрения национальных патентных обращений и патентов.

<https://turkmenportal.com/blog/24243/turkmenistan-prisoediniysya-k-ryadu-mezhdunarodnyh-konvencii>

## **В Ашхабаде подписали 12 документов о сотрудничестве с ООН**

На конференции «Туркменистан и международные организации: сотрудничество во имя мира и развития», проходящей в Ашхабаде и посвященной значению нейтралитета во внешней политике страны, было принято 12 документов. Это рабочие планы на 2020 год по партнерскому взаимодействию Туркменистана с представительствами ООН.

Они касаются развития национальной законодательной базы по правам ребенка, здравоохранения и социальной защиты детей, расширения доступа к качественным статданным, вопросов координации и мониторинга прав ребенка, их продвижения, репродуктивного здоровья молодежи, гендерного равенства и др.

<https://orient.tm/v-ashhabade-podpisali-12-dokumentov-o-sotrudnichestve-s-oon/>

## **В Туркменистане вывели новый сорт сои**

Научно-производственный центр Туркменского сельскохозяйственного института, расположенный в Дашогузе, производит селекционные работы по выведению сортов зерновых и бобовых культур, устойчивых к болезням, с высокой урожайностью и адаптированных к почвенно-климатическим условиям Туркменистана.

Специалисты Центра уже создали сою, подходящую под условия климата и почвы региона. Сорт называется «Беркарар». Длительность вегетационного периода составляет 120-125 дней. Количество масел в нем составляет 18-20%, а количество белка находится на уровне 35-37%.

Согласно проведенным испытаниям, выведенный сорт имеет устойчивость к недостатку влаги. В зависимости от состояния природно-климатических условий рост растения составляет от 77 до 85 см. Вес 1000 зерен составляет 126-134 гр. Проведенные конкурсные сортоиспытания показали, что урожайность превышает показатели сорта «Каракум» на 7,9 центнера с гектара и составляет 32 центнера с гектара.

<https://kazakh-zerno.net/164505-v-turkmenistane-vyveli-novyj-sort-soi/>

## **Утверждены лимиты водопользования на 2020 год**

В целях бережного и рационального использования водных ресурсов, а также согласно Кодексу Туркменистана «О воде» Президент Гурбангулы Бердымухамедов подписал Распоряжение, утвердив лимиты водопользования по велятам и этрапам на 2020 год.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article21125&cat11>

## **Президент Туркменистана подписал Постановления о производстве в 2020 году сельхозкультур**

Президент Туркменистана подписал Постановление, которым утверждён план районирования сельскохозяйственных культур по велятам в 2020 году.

Также глава государства подписал Постановление, предписав Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды, хякимликам Ахалского, Балканского, Дашогузского, Лебапского и Марыйского велятов:

- обеспечить по стране в 2020 году производство соответствующих объёмов хлопка, организовав на высоком уровне работу арендаторов, землепользователей и землевладельцев;
- разместить семена хлопчатника по этрапам с учётом почвенно-климатических условий, согласно плану, утверждённому Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды.

На основании заключения контрактов с производителями хлопка предписано в соответствующие агротехническим нормам сроки:

- Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды обеспечить их необходимыми объёмами высококачественных семян хлопчатника, техническими услугами, связанными с подготовкой земель к посевной, севом хлопчатника, уходом за посевами и сбором хлопка;
- Государственному комитету водного хозяйства – соответствующими объёмами воды для полива;
- Государственному концерну «Türkmenhimiýa» – соответствующими объёмами удобрений.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article21124&cat11>

## **Глава МИД Туркменистана встретился с Директором Регионального офиса Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН**

13 января заместитель Председателя Кабинета Министров, Министр иностранных дел Туркменистана Р.Мередов встретился с Директором Регионального офиса ФАО Виорелем Гуцу, прибывшим в Туркменистан для участия в Международной конференции «Туркменистан и международные организации: сотрудничество во имя мира и развития», которая состоится в Ашхабаде 14 января 2020 года. Об этом сообщает Министерство иностранных дел Туркменистана.

Стороны детально обсудили приоритетные направления сотрудничества с ФАО, текущие проекты и программы в области содействия развитию сельского хозяйства и разрешения проблем, связанных с продовольственной безопасностью в глобальном контексте. Была подчеркнута активная роль Туркменистана в международных процессах нацеленных на защиту экологии и рациональное использование природных ресурсов.

В ходе переговоров были рассмотрены предложения по разработке совместных проектов и программ, успешное осуществление которых призвано оказывать позитивное влияние на соседние страны ввиду благоприятного географического расположения Туркменистана.

<https://arzuw.news/11568/glava-mid-turkmenistana-vstretilsya-s-direktorom-regionalnogo-ofisa-prodovolstvennoy-i-selskohozyaystvennoy-organizacii-oon.html>

## **ФАО проведет в Ашхабаде семинар по привлечению средств Зеленого климатического фонда**

ФАО проведет в Ашхабаде семинар для привлечения средств Зеленого климатического фонда и реализации Программы ФАО по техническому сотрудничеству в Туркменистане. Об этом заявил субрегиональный координатор ФАО для Центральной Азии Виорел Гуцу на прошедшей накануне международной конференции «Туркменистан и международные организации: сотрудничество во имя мира и развития».

На следующей неделе предусмотрен визит сотрудников этой международной структуры в Туркменистан в рамках регионального проекта ФАО и ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами на засушливых и засоленных территориях Центральной Азии и Турции». Соглашение о реализации данного проекта между сторонами было подписано на полях I Каспийского экономического форума, который прошел минувшим летом в Туркменбаши.

<https://orient.tm/fao-provedet-v-ashhabade-seminar-po-privlecheniju-sredstv-zelenogo-klimaticheskogo-fonda/>

## **Завершилась очередная экспедиция по изучению туркменских тугаев**

Недавно завершилась научно-практическая экспедиция учёных-ботаников вглубь амударьинских тугаев в рамках деятельности совместного проекта Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Германского общества по международному сотрудничеству – «Землепользование на основе экосистемного подхода и сохранение экосистем в нижнем течении реки Амударья».

К числу участников полевых исследований современного состояния и анализа древесной тугайной флоры были привлечены сотрудники Национального института пустынь, растительного и животного мира, которые существует при агроэкологическом ведомстве. При содействии работников Амударьинского государственного природного заповедника учёные побывали в тугайных зарослях вдоль побережья Амударьи на территории Лебапского и Дашогузского велаятов, провели сравнительный анализ состава растительности и на территории Амударьинского государственного природного заповедника.

<https://turkmenportal.com/blog/24269/zavershilas-ekspediciya-po-izucheniyu-turkmenskih-tugaev>

## **Солнечная энергия для водоснабжения в сердце пустыни Каракум**

Солнечные системы электроснабжения общей электрической мощностью 10 кВт были установлены для демонстрации применения возобновляемых источников энергии и побуждения местного населения использовать «чистую энергию» вместо дизельных генераторов и тем самым, снизить выбросы парниковых газов, связанные с перекачкой воды в трех отдаленных поселениях в центральной части пустыни Каракум, включая села Бёри в этрапе Геокдепе, Ель и Бяшкак этрапа Ак Бугдай Ахалского велаята.

В рамках совместно реализуемого проекта ПРООН и Государственного комитета водного хозяйства, финансируемого Глобальным экологическим фондом «Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством в Туркменистане», были реализованы три небольших демонстрационных проекта по водоснабжению в пустынных районах с использованием солнечной энергии. Этими пилотными объектами будут пользоваться около 1200 жителей.

<https://www.tm.undp.org/content/turkmenistan/ru/home/presscenter/pressreleases/2020/Solar-Energy-to-Power-Water-Supply-in-the-Heart-of-Karakum-Desert.html>

## **Туркменские экологи-активисты встретятся с грузинскими коллегами**

Представители туркменского гражданского общества в период 2-7 февраля совершат поездку в Тбилиси для изучения зарубежного опыта партнёрской работы государственного, частного сектора и общественных организаций в сфере экологии и водопользования.

Визит будет организован по приглашению НПО «Национальное Водное Партнерство Грузии» в рамках второго этапа запущенной в декабре прошлого года многоэтапной программы по формированию кадрового и лидерского резерва для продвижения межведомственного и партнерского диалога в области экологии, водных ресурсов и борьбы с изменением климата.

Данную программу реализует консорциум общественного объединения «Яшыл Шохле» и хозяйственного общества «Ынанч-Вепа».

Программой поездки в Тбилиси запланирован ряд встреч туркменских специалистов с представителями министерств охраны окружающей среды и сельского хозяйства и законодателями. С целью установления профессиональных контактов с грузинскими коллегами предусматривается посещение Орхусского центра, национальных и региональных экологических организаций, НПО, практикующих инновационные форматы.

Результаты визита будут подытожены по возвращении за «круглым столом» для дальнейшей выработки общего видения перспектив сотрудничества всех сторон, заинтересованных в решении вопросов рационального использования водных ресурсов в условиях меняющегося климатического режима.

<https://orient.tm/turkmenskie-ekologi-aktivisty-vstretyatsya-s-gruzinskimi-kollegami>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **ЕБРР установил новый рекорд по инвестициям в Узбекистан - \$576 миллионов в 13 инвестиционных проектах**

ЕБРР достиг нового рекорда в Узбекистане в 2019 году, осуществив инвестиции в 13 проектов частного и государственного секторов в размере 576 миллионов долларов США (517 миллионов евро) – крупнейший объем финансирования за всю историю работы Банка в стране. Об этом сообщили в представительстве ЕБРР в Ташкенте.

В энергетическом секторе Банк осуществил крупнейшие на сегодняшний день инвестиции в Узбекистане, предоставив суверенный кредит в размере 213,8 млн. евро для строительства дополнительных генерирующих мощностей на Талимарджанской электростанции. Другие ключевые инвестиции в инфраструктуру включают: проект строительства линий электропередач в Навои (71,5 млн. евро), проект реконструкции системы водоотведения в Кашкадарьинской области (53,4 млн. евро) и проект реконструкции системы водоотведения в Хорезме (80,2 млн. евро).

<https://centralasia.media/news:1590892>

## **Япония выделит Узбекистану \$3,5 млрд на развитие промышленности и фермерства**

Японское агентство международного сотрудничества (JICA) выделит Узбекистану \$3,5 млрд на развитие промышленности и сельского хозяйства. Такая договоренность была достигнута на встрече президента Узбекистана Шавката Мирзиёева и руководителя JICA Синичи Китаоку в Токио, сообщает пресс-служба главы центральноазиатского государства.

Выделенные средства будут дополнением к портфелю уже действующих совместных проектов на сумму \$4 млрд. Помимо модернизации промышленных предприятий и фермерских хозяйств, деньги пойдут на проекты в сфере энергетики, инфраструктуры, экологии, здравоохранения и других отраслей.

<http://www.dialog.tj/news/yaponiya-vydelit-uzbekistanu-3-5-mlrd-na-razvitie-promyshlennosti-i-fermerstva>

## **В Узбекистане будет ускорена механизация сбора хлопка**

Принято постановление Правительства «О мерах по повышению уровня механизации сбора урожая хлопчатника в регионах республики».

В соответствии с постановлением, ускорение внедрения механизации сбора урожая хлопчатника будет осуществлено:

- на первом этапе (2020–2022 годы) в Джизакской, Кашкадарьинской, Сырдарьинской и Ташкентской областях;
- на втором этапе (2023–2026 годы) во всех остальных регионах республики.

В 2020 году сохранится порядок покрытия расходов Министерством финансов в размере 30 процентов за использование услуг машин при сборе урожая хлопка в Джизакской, Кашкадарьинской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Постановлением одобрен План мероприятий по повышению механизации сбора хлопчатника и организации производства хлопкоуборочных машин в 2020–2026 годах.

<https://review.uz/ru/news/novosty/economy/v-uzbekistane-budet-uskorena-mehanizacia-sbora-hlopka>

## **Испанская сельскохозяйственная компания планирует развивать интенсивное садоводство в Узбекистане**

В Посольстве Узбекистана в Испании состоялась встреча с главой сельскохозяйственной компании «Viveros Veron», специализирующейся на современном интенсивном садоводстве, Чус Верон, сообщает ИА «Дунё».

В ходе переговоров обсуждены вопросы установления сотрудничества по реализации инвестиционных проектов по внедрению интенсивного садоводства на основе испанских технологий, а также строительству питомника саженцев садовых растений в Узбекистане.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48819>

## **Новое изобретение для сельхозпродукции в Узбекистане**

Создана конвективная сушилка контейнерного типа, предназначенная для пищевой и фармацевтической промышленности, сообщает ИА «Дунё» со ссылкой



на Агентство по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Узбекистана.

Дальнейшее развитие пищевой промышленности по переработке (сушке) фруктов и овощей, выращенных на приусадебных участках, требует внедрение современных технологий в аграрном секторе, а также имеет важное значение по повышению инвестиционной привлекательности отрасли.

Полезная модель предназначена для пищевой и фармацевтической промышленности и включает в себя камеру с загрузочным и разгрузочным устройством, многоярусные тележки с сетчатыми поддонами из нержавеющей стали, воздухогрейный котел с автоматизированным управлением, связанный с системой транспортировки горячего воздуха, при этом внутри сушильной камеры расположены датчики контроля температуры.

Данное устройство предназначено для обезвоживания сельскохозяйственной продукции с сохранением полезных питательных веществ и содействует продлению срока годности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48789>

## **Узбекистан поднялся в индексе Глобальной продовольственной безопасности**

Подразделение британского журнала Economist – The Economist Intelligence Unit опубликовало отчет по «Глобальной продовольственной безопасности» за 2019 год.

Узбекистан улучшил свои показатели, заняв итоговое 71 место в мире, и поднялся на 9 позиций по сравнению с 2018 годом. Среди стран Центральной Азии Казахстан (48 место) и Таджикистан (93 место) также улучшили свои показатели в данном индексе.

Наибольшее положительные изменения в Узбекистане наблюдались в таких показателях, как способность городов впитывать потоки продуктов питания, безопасность продуктов питания, тарифы на импорт сельскохозяйственной продукции.

Вместе с тем, в таких показателях, как волатильность производства сельскохозяйственной продукции, государственные расходы на исследования в сфере сельского хозяйства и изменение средней стоимости продуктов питания наблюдалось незначительное снижение.

Индекс состоит из трех основных компонентов:

- уровень доступности и потребления продуктов питания
- наличие и достаточность продуктов питания и
- уровень качества и безопасности продуктов питания.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-podnyalsya-v-indekse-globalnoy-prodovolstvennoy-bezopasnosti/>

## **Мирзиёев поручил поэтапно снижать госприсутствие на рынке электроэнергии. Также планируется построить новые солнечные и ветряные станции**

В этом году потребность отраслей экономики в электроэнергии, по прогнозам, вырастет на 10 процентов, населения – на 8,5 процента, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Об этом было заявлено в ходе прошедшего совещания, посвященного дальнейшему развитию электроэнергетической отрасли, которое провел Шавкат Мирзиёев.

В нынешнем году объем потребления электроэнергии составит 71 миллиард киловатт-часов, что на 9 процентов больше по сравнению с прошлым годом.

Планируется, что в текущем году будут введены дополнительные мощности на 1177 мегаватт в тепловой энергетике и на 120 мегаватт в гидроэнергетике. Вместе с тем сформированы проекты с привлечением прямых иностранных инвестиций, предусматривающие строительство парогазовых установок мощностью 3,5 тысячи мегаватт, ветряных электростанций на 400 мегаватт и солнечных электростанций с такой же мощностью.

На совещании особое внимание уделено также обеспечению рентабельности на предприятиях отрасли, устранению задолженности за потребленную энергию.

«Подчеркнуто, что на следующем этапе проводимых в отрасли реформ важно сформировать конкурентный оптовый рынок электроэнергии, привлечь инвесторов в процесс генерации на основе государственно-частного партнерства и поэтапного снижения государственного присутствия в сфере», – сообщили в пресс-службе главы государства.

Расчеты показывают, что к 2030 году потребление электроэнергии в 2 раза превысит нынешний уровень. В связи с этим Министерству энергетики даны поручения по вводу новых тепловых электростанций совокупной мощностью 7,9 тысячи мегаватт в следующие десять лет.

Определены задачи по строительству солнечных и ветряных электростанций общей мощностью 8 тысяч мегаватт с привлечением инвесторов, доведению мощности гидроэлектростанций до 1,935 тысячи мегаватт, передаче частному сектору заказов на строительство малых гидроэлектростанций.

Ответственным организациям поручено разработать совместно с Министерством высшего и среднего специального образования пятилетнюю программу подготовки специалистов среднего и нижнего звена, способных работать с современными технологиями в электроэнергетике.

<https://podrobno.uz/cat/economic/mirziyeev-poruchil-poetapno-snizhat-gosprisutstvie-na-rynke-elektroenergii-takzhe-planiruetsya-postr/>

## **В честь первой годовщины Экологической партии Узбекистана**

11 января 2020 г. в конференц-зале Ташкентского государственного аграрного университета состоялся «круглый стол» на тему «Экологическая безопасность, как составная часть национальной безопасности Узбекистана», посвященный первой годовщине создания Экологической партии Узбекистана.

В выступлении участников «круглого стола» отмечалось, что создание Экологической партии Узбекистана 8 января 2019 года, стало одним из важнейших событий в общественно-политической жизни Узбекистана, важным

шагом в осуществлении реформ в области государственного и общественного строительства в республике, свидетельством приоритетного внимания общества к проблемам окружающей среды и заметным фактором повышения имиджа Узбекистана на международной арене.

Действуя под девизом «Мы в ответе за будущее!», партия стремится к тому, чтобы задача достижения экологической безопасности стала приоритетом государственной политики. Партия стремится объединить все силы общества на борьбу с причинами, а не последствиями экологических и социально-экономических проблем, на охрану окружающей среды и формирование экологически устойчивого общества.

По завершению мероприятия организована экскурсия в учебное хозяйство Ташкентского государственного аграрного университета для ознакомления с действующим промышленным образцом водоочистительной установки, а также с другими технологиями, разработанными отечественными учеными.

<http://eco.uz/ru/novosti/10888-v-chest-pervoj-godovshchiny-ekologicheskoy-partii-uzbekistana>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **«Любовь спасает Арал». Под эти названием в Узбекистане реализуется проект**

В Муйнакском районе Центральным советом Союза молодежи Узбекистана совместно с Жокагры Кенесом Республики Каракалпакстан и другими заинтересованными организациями проведены мероприятия в рамках проекта «Любовь спасет Арал», сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на НИА «УЗА».

Сообщается, что в первый день для активно участвующих в проекте свыше тысячи молодых людей был организован ряд духовно-культурных мероприятий. В частности, участники ознакомились с деятельностью учебного центра «Future Муунак», введенного в эксплуатацию в прошлом году, молодежного центра, детской школы музыки и искусства. Были также организованы экскурсии в музеи «Арал» и «Корабли» под открытым небом. Представлена информация об истории и нынешнем состоянии Аральского моря и Муйнакского района.

«В целях обеспечения выполнения поручений, данных в ходе поездки Президента Шавката Мирзиёева 15-16 ноября 2018 года в Республику Каракалпакстан, а также задач, определенных в протоколе состоявшегося расширенного заседания, с прошлого года по инициативе Центрального совета Союза молодежи Узбекистана реализуется проект «Любовь спасет Арал», — говорит заместитель председателя Каракалпакстанского совета Союза молодежи Узбекистана Бийбижон Аралбаева. — В частности, за прошедший период были организованы постоянная экспедиция «Аральская молодежь» и саммит по социальному, экономическому и инновационному развитию Каракалпакстана «Инновационные идеи молодежи». Совместно с международными организациями проведена научно-практическая конференция молодежи стран Центральной Азии на тему «Спасем Арал».

Во второй день мероприятия молодежь приняла участие в очередной сессии на тему «Судьба Арала: море отступает, но человек не отступит», проведенной Международным пресс-клубом на высохшей части Арала. На мероприятии молодежь была ознакомлена с широкомасштабной работой, проводимой по

инициативе главы нашего государства. Во второй половине дня участники внесли свой вклад в посадку здесь саксаула.

Мероприятия, проходившие в рамках проекта в течение трех дней, будут служить объединению молодежи нашей страны во имя таких благих целей, как смягчение последствий высыхания Аральского моря, создание лесов на его высохшей части.

<http://khovar.tj/rus/2020/01/lyubov-spasaet-aral-pod-eti-nazvaniem-v-uzbekistane-realizuetsya-proekt/>

## **Обращение Экологической партии Узбекистана к широкой общественности о провендении эконедели «Помощь Аралу»**

На «круглом столе» 11 января 2020 года в г. Ташкенте, посвященном первой годовщине создания Экологической партии Узбекистана, с участием депутатов Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан, Ташкентского областного и районных (городских) кенгашей народных депутатов, представителей государственных и общественных организаций, действующих в сфере охраны окружающей среды и здравоохранения, ученых, преподавателей и студентов ВУЗов, активистов партии, журналистов, было принято Обращение к активистам партии и широкой общественности с призывом провести эконеделью и экологическую акцию под девизом «Помощь Аралу» по сбору семян саксаула и передаче их в штаб по облесению высохшего дна Аральского моря. Это событие было приурочено Дню заповедников и национальных парков, который отмечается в этот день.

<http://eco.uz/ru/novosti/10891-obrashchenie-ekologicheskoy-partii-uzbekistana-k-shirokoj-obshchestvennosti-o-provendenii-ekonedeli-pomoshch-aralu>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **В Азербайджане разработаны методы использования солончаковых земель**

Разработаны методы использования солончаковых земель, орошаемых в центральной части Азербайджана, на данный проект уже выдан патент, сказал Trend директор Института почвоведения и агрохимии НАНА Азербайджана Аловсат Гулиев.

По его словам, результаты исследования направлены на повышение плодородности этих земель и урожайности агроценозов (биогеоценоз, созданный человеком).

Гулиев добавил, что в настоящее время результаты исследования используются в научно-исследовательской программе третьего Мещерского филиала Всероссийского института мелиорации и гидротехники.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3176282.html>

#### **Инновации обусловили рост в аграрном секторе**

Достижение интенсивного развития в области применения прогрессивных методов и инноваций обуславливает рост в сельскохозяйственном секторе, сообщает Trend

со ссылкой на Центр анализа экономических реформ и коммуникаций Азербайджана.

«Уровень самообеспеченности основными продуктами питания в Азербайджане с каждым годом повышается, и в настоящее время наша страна находится на 53-м месте в Глобальном индексе продовольственной безопасности. Для более четкого представления ситуации следует учесть только один факт, что в 2019 году на фоне роста цен на продовольствие в мире на 12 процентов подорожание в Азербайджане составило менее 4 процентов. Без роста производства продукции в сельском хозяйстве в нашей стране, мы могли бы понести больше ущерба от повышения цен на мировом рынке. Но резкого роста цен на продукты питания у нас не наблюдалось. А это еще раз показывает, что глава государства очень правильно определил аграрную политику», - отметили в Центре.

По данным Центра, в настоящее время углубляется специализация в аграрном секторе по тем по наиболее эффективным сегментам. Также повышается прозрачность в результате внедрения «электронного сельского хозяйства». Новый механизм субсидирования и аграрного страхования, применяемый в этом году, также служит углублению специализации. В результате рост в сельском хозяйстве продолжится и в 2020 и в последующие годы.

<https://www.trend.az/business/economy/3177168.html>

## **Армения**

### **Сельскохозяйственная отрасль Армении по итогам 9 месяцев 2019 года сократилась на 4%**

Сельскохозяйственная отрасль Армении по итогам 9 месяцев 2019 года сократилась на 4%, сказал журналистам министр экономики Тигран Хачатрян.

Он отметил, что сфера в 2019 году отмечает спад, который будет невозможно восстановить до конца года и в результате показатели окажутся ниже аналогичных за 2018 год.

«Проблема заключается не только в урожайности, сколько в проблемах учета сферы и повышения ее продуктивности за счет применения современных технологий, которые позволят обеспечить активный рост отрасли», - сказал Хачатрян.

По его словам, правительство уже инициировало ряд программ в сфере для стимулирования роста, однако с учетом специфики агросектора ждать оперативных результатов не следует. К примеру, только по программе развития интенсивных садов результаты можно будет увидеть только через 4-7 лет.

В числе программ развития агросектора он указал госсодействие в вопросе развития интенсивных садов, где в 2019 году было принято решение увеличить размеры садов с 10 га до 100 га, стимулирование развития тепличного хозяйства, «умных» ферм, лизинга, племенноводства.

[http://arka.am/ru/news/economy/selskokhozyaystvennaya\\_otrasl\\_armenii\\_po\\_itogam\\_9\\_mesyatsev\\_2019\\_goda\\_sokratilas\\_na\\_4\\_/](http://arka.am/ru/news/economy/selskokhozyaystvennaya_otrasl_armenii_po_itogam_9_mesyatsev_2019_goda_sokratilas_na_4_/)

## **Армения может полностью обеспечить самодостаточность и суверенную деятельность энергетической системы**

Сегодня Армения готова к любому развитию событий, и государство полностью может обеспечить самодостаточность и суверенную деятельность энергетической системы. Об этом было заявлено в ходе обсуждений, приуроченных энергетической безопасности Армении, которые прошли под председательством вице-преьера РА Тиграна Авиняна в правительстве РА.

Как говорится в официальном сообщении правительства, вице-премьер подчеркнул важность обсуждения и понимания всех рисков и угроз, которые могут возникнуть для энергетической системы Армении в связи с возможными вызовами в регионе.

Со стороны министерства территориального управления и инфраструктур и других ведомств были представлены возможные сценарии развития событий, для каждого из которых были намечены необходимые шаги со стороны государства и последовательность действий.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=40589&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=40589&lang=2)

## **Экологи: следует относиться к экологическим проблемам серьезнее**

Нужно пересмотреть подходы ко всем сферам жизнедеятельности общества, в том числе к горнодобывающему производству и градостроительству, которое развернулось в Ереване в годы независимости. Об этом на встрече с журналистами 13 января заявила эколог Карине Даниелян.

По ее словам, нужно работать над изменением сознания среди граждан, для чего, например, можно внести обязательный школьный предмет, чего пока не делается. «Изменение климата - глобальная проблема, и стихийные бедствия, в том числе пожары, - результат повышения средней температуры на 0,5-0,6 градусов. По данным экспертов, повышение температуры на 2 градуса может привести к необратимым последствиям», - отметила она. Даниелян добавила, что за 50 лет количество стихийных бедствий удвоилось, и это ответ на деятельность человека.

<https://golosarmenii.am/article/94254/ekologi-sleduet-otnositsya-k-ekologicheskim-problemam-sereznee>

## **Беларусь**

### **Беларусь готовит рекомендации по адаптации к изменениям климата**

Как сообщила зам. начальника «Белгидромет» Светлана Кузьмич, в Республике Беларусь проходит разработка рекомендаций, направленных на адаптацию сельского хозяйства к климатическим изменениям.

По ее словам, в первую очередь необходимо сместить сроки посева и сбора урожая сельскохозяйственных культур. Кроме того, нужно также сместить время проведения определенных агротехнических работ, передает Белта.

Учитывая, что под климатическими изменениями подразумевается не только рост температур, но и участвовавшие в Республике Беларусь засухи, необходимо системно разрабатывать рекомендации для сельского хозяйства. В качестве примера можно привести работы по обводнению и облесению территорий. Такие

изменения отразятся на водном режиме местности. Разработкой рекомендаций занимается НАН.

<https://kazakh-zerno.net/164509-belarus-gotovit-rekomendacii-po-adaptacii-k-izmenenijam-klimata/>

## **ЕБРР установил новый рекорд по инвестициям в экономику Беларуси**

«В 2019 году ЕБРР установил новый рекорд в своей деятельности в Беларуси: банк вложил более \$433 млн (390 млн евро) в 24 проекта в частном и государственном секторе, достигнув небывалого уровня ежегодных инвестиций за всю историю деятельности в стране. ЕБРР также привлек синдицированные кредиты на сумму 40 млн евро и мобилизовал значительный объем грантового финансирования», - сообщили в пресс-службе банка.

В ЕБРР отметили, что деятельность банка была широкомасштабной и всесторонней, она включала в себя как очень крупные, так и сравнительно небольшие кредиты.

Более 300 тыс. жителей таких городов, как Клецк, Любань, Фаниполь, Барановичи, Береза, Жлобин и Шклов, смогут пользоваться модернизированными канализационно-очистными сооружениями в результате предоставления банком инвестиций в размере 26,8 млн евро. Доступ к чистой питьевой воде получают жители в 80 населенных пунктах в Витебской области благодаря кредиту ЕБРР в размере 15,5 млн евро областному водоканалу.

<https://www.trend.az/world/byelorussia/3176521.html>

## **Беларусь и Болгария планируют расширить сотрудничество в сельскохозяйственной сфере**

Беларусь заинтересована в расширении с Болгарией двустороннего торгово-экономического сотрудничества в сфере АПК. Этот и другие вопросы были рассмотрены на встрече министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Анатолия Хотько с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Болгария в Республике Беларусь Георги Василевым.

В ходе переговоров белорусская сторона передала приглашение Министерству сельского хозяйства, продовольствия и лесного хозяйства Республики Болгария принять участие и представить агропромышленный потенциал своей страны на международной выставке «Белагро-2020», которая пройдет 2-6 июня 2020 г. в Минске.

Также была рассмотрена возможность проведения в текущем году в г. Минске 3-го заседания совместной Белорусско-Болгарской рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства, на которой планируется обсудить вопросы развития взаимодействия в сфере животноводства, ветеринарии, растениеводства, а также в науке и образовании.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177738>

## **Грузия**

## **Две новые ветряные электростанции построят в Грузии за два года**

Правительство Грузии одобрило концепцию проектов по возобновляемым источникам энергии для строительства ветряных электростанций вблизи Тбилиси и Каспи (регион Шида Картли), говорится в сообщении на сайте инвестиционной компании Georgia Capital.

На сегодняшний день в Грузии работает одна ветряная станция «Картли» мощностью 20 МВт вблизи Гори (Восточная Грузия).

Строительство обеих станций планируется в параллельном режиме, а ввод в эксплуатацию в 2022 году. Речь идет о электростанциях мощностью в 108 мегаватт (МВт).

По информации Georgia Capital, в ближайшее время должно быть достигнуто соглашение по заключению договоров о гарантированных закупках электроэнергии.

Как ранее заявили в Минэкономике Грузии, в 2020 году в Грузии начнут работать пять новых ветряных электростанций общей мощностью 270 мегаватт. Уже к концу 2020 года страна сможет получить от ветряных электростанций 332 МВт, к 2025 году - 665 МВт, а к 2030 году более 1,3 тысячи МВт.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20200114/247479143/Dve-novye-vetryanye-elektrostantsii-postroyat-v-Gruzii-za-dva-goda.html>

## **Молдова**

### **Фермеры из Молдовы могут получить новые гранты от IFAD**

Группы компаний из сельской местности могут получить гранты IFAD в размере до \$200 тыс. В частности, Международный фонд сельскохозяйственного развития (IFAD) объявил конкурс грантов на поддержку инфраструктурных проектов в рамках программы по обеспечению устойчивости сельских населенных пунктов.

В конкурсе грантов могут участвовать только группы из 4 экономических агентов, которые занимаются сельхоздеятельностью не менее 2-х лет (малые и средние предприятия, крестьянские хозяйства, группы производителей из сельской местности).

В группу бенефициаров могут войти только компании, которые в 2019 г. обрабатывали не менее 100 га собственной или арендованной земли.

Гранты в размере до \$200 тыс. IFAD предоставляет для реализации трех категорий проектов в сельской местности: создание систем водоснабжения для ирригационных целей (трубопровода до поля, бассейна для хранения воды, насосной станции); строительство и ремонт участков дороги и мостов для обеспечения доступа к сельскохозяйственным и производственным площадям в любых метеорологических условиях; строительство или восстановление озер для сбора воды в ирригационных целях.

Каждая категория проектов предполагает софинансирование со стороны бенефициаров грантов. К финансированию проектов также могут быть привлечены местные органы власти.

<http://ru.interlic.md/2020-01-14/fermery-iz-moldovy-mogut-poluchit-novye-granty-ot-ifad-62514.html>



## Россия

### **Правительство утвердило план противостояния климатическим угрозам**

У России появился национальный план адаптации к изменению климата. Принятый правительством документ носит рамочный характер. В нем определены организационные и нормотворческие меры на ближайшие три года — в течение этого периода должны быть разработаны отраслевые и региональные планы адаптации. Эксперты приветствуют появление плана, однако отмечают очень неспешный характер предлагаемых действий и отсутствие четких указаний региональным властям.

«Национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года» утвержден правительством. Документ готовился в соответствии с планом мер по совершенствованию госрегулирования выбросов парниковых газов и подготовке к ратификации Парижского соглашения (Россия, напомним, присоединилась к нему в сентябре 2019 года).

План состоит из четырех блоков:

1. риски от изменения климата для экономики России,
2. список федеральных мероприятий на три года,
3. меры по подготовке ведомственных планов адаптации по отраслям экономики,
4. усилия по подготовке региональных планов.

План предполагает разработку к концу 2020 года типового «паспорта климатической безопасности» РФ, в котором будут проанализированы существующие и будущие климатические тренды.

Предполагается, что на его основе регионы будут готовить собственные «паспорта». Еще один пункт плана — разработка к 2021 году целевых показателей климатической адаптации. В этом году Минэкономики должно подготовить и доклад правительству об экономических и финансовых инструментах для климатической адаптации, включая климатическое страхование. К концу 2022 года, проанализировав эффективность реализованных мер, Минэкономики начнет подготовку мероприятий второго этапа, в которые будут включены конкретные проекты с финансированием, а также данные региональных и отраслевых планов.

<https://www.kommersant.ru/doc/4215450?>

### **2019 — второй самый жаркий год за всю историю наблюдений и первый в России**

2019 год стал вторым самым жарким из когда-либо зарегистрированных после 2016 года, говорится в обзоре климата Европейского союза, который подводит итог самого жаркого десятилетия в истории.

Данные, опубликованные европейской службой мониторинга изменения климата программы «Коперник» (C3S), показали, что мировые температуры в 2019 году были всего на 0,04 градуса по Цельсию ниже, чем в 2016 году.

Пять последних лет были самыми теплыми за всю историю наблюдений, а период 2010-2019 годов был самым теплым десятилетием с момента начала наблюдений, заявили в C3S.

Глобальные температуры в 2019 году были на 0,6°C выше, чем в среднем в 1981-2010 годах. Температура Земли за последние пять лет была на 1,1-2,2°C выше, чем доиндустриальные времена.

«2019 год стал еще одним исключительно теплым годом, фактически вторым самым теплым в мире в нашем наборе данных со многими отдельными месяцами, побивающими абсолютные рекорды», — сказал Карло Буонтемпо, глава C3S.

В 2019 году произошло наиболее заметное потепление в различных частях Арктики, а также в обширных регионах восточной и южной Европы, южной части Африки и Австралии.

В Европе все сезоны в 2019 году были теплее, чем в среднем — в нескольких странах регистрировались как летние, так и зимние максимумы температуры. C3S сообщает, что декабрь 2019 года оказался на 3,2°C теплее, чем в отчетный период 1981-2010 годов.

Концентрация CO<sub>2</sub> — одна из главных причин изменения климата, в настоящее время являются самой высокой за последние по крайней мере 800 000 лет.

И уже в первую неделю 2020 года произошли связанные с климатом бедствия, такие как пожары, опустошающие юго-восточную Австралию и наводнения, в результате которых погибли десятки людей в Индонезии.

Ученые-климатологи говорят, что такие катастрофы станут более частыми и более интенсивными с повышением температуры.

Следует отметить, что 2019 год стал самым жарким из когда-либо зарегистрированных в России, заявил недавно глава метеорологической службы, поскольку изменение климата подталкивает глобальные температуры к рекордным максимумам.

«Этот год в России был самым жарким за весь период инструментальных наблюдений», — заявил глава метеослужбы Гидрометцентр Роман Вильфанд.

Средняя температура в Москве в 2019 году была выше на 7,6-7,7 градусов по Цельсию, побив предыдущий рекорд на 0,3 градуса. А аномально теплая погода в декабре в Санкт-Петербурге заставила расцвести некоторые растения, в том числе примулы и весенник, а в лесах появились грибы.

<https://ab-news.ru/2020/01/09/2019-vtoroy-samyiy-zharkiy-god-za-vsuyu-istoriyu-nablyudeniy-i-pervyyiy-v-rossii/>

## **В РФ вступил в силу план сельхозстрахования на 2020 - НСА**

С 11 января вступил в силу План сельскохозяйственного страхования на 2020 год — базовый документ, на основе которого региональные органы АПК осуществляют субсидирование затрат сельхозпроизводителей на страхование, приобретенное в рамках единой системы агрострахования. Документ утвержден Приказом Минсельхоза России №667 от 2 декабря 2019 г. и опубликован 9 января.

Данный план утверждается ежегодно и содержит перечень сельскохозяйственных объектов — видов сельхозкультур и животных, а также рыбы, риски выращивания которых возможно застраховать в текущем году при поддержке государства. Документом также утверждены для каждого субъекта РФ и для каждой группы сельхозобъектов ставки субсидирования, необходимые для расчета размера субсидии, которая будет перечислена из бюджета на оплату страхового полиса при их страховании с господдержкой. Ставки учитывают возможность выбора

отдельных рисков и уровня участия агрария в риске (уровень страховой франшизы в договоре).

По оценке НСА, новый План сельхозстрахования в целом основан на сложившейся практике. По сравнению с аналогичным Планом прошлого года, отмечается корректировка ставок субсидирования по некоторым видам страхования сельхозкультур для определенных регионов, также в этом году расширены возможности страхования рыбы.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177693>

## **Особенности российского АПК, переходящие из 2019 в 2020 год**

В своей статье «Сельское хозяйство России растет за счет «национальных чемпионов», опубликованной на портале газеты деловой газеты «Взгляд», автор Михаил Кувырко рассказывает о том, чем запомнился минувший год для российского агросектора и чего можно ожидать в дальнейшем

По предварительным данным Минсельхоза, в 2019 году сельскохозяйственное производство в России выросло более чем на 2% к 2018 году, когда в отрасли наблюдался спад на 0,2%. Как сообщила в начале декабря на конференции «Агрохолдинги России – 2019» замминистра Елена Фастова, совокупная выручка сельхозорганизаций должна превысить показатели 2018 года на 4%, достигнув порядка 3 трлн рублей. Прибыль до налогообложения составит 378 млрд рублей (плюс 21%), рентабельность деятельности – 14,6% (с учетом субсидий) против 12% в 2018 году.

Особенно удачным 2019 год оказался в сфере растениеводства. Валовой сбор зерна в чистом весе составил порядка 121 млн тонн – второй в истории современной России результат (рекордом пока остается урожай 2017 года – 130 млн тонн). Хотя еще в середине года многие аналитики прогнозировали существенно более низкий урожай из-за жары в основных зерновых регионах страны.

<https://www.agrox.ru/stati/osobennosti-rossiiskogo-apk-perehodjaschie-iz-2019-v-2020-god.html>

## **Первую за 60 лет экспедицию по исследованию запасов рыбы в Амуре проведут в 2020 году**

Ученые Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии проведут первую за 60 лет масштабную экспедицию по исследованию запасов рыбы в Амуре, сообщается на сайте WWF России.

“Выявленные факты браконьерства и пустые нерестилища подтвердили необходимость проведения регулярных серьезных научных обследований и усиления мер охраны лососевых на Амуре. Поэтому мы приветствуем инициативу Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) о старте в 2020 году большой научной экспедиции на Амуре”, – приводятся в сообщении слова координатора проектов Амурского филиала WWF России по особо охраняемым природным территориям Ольги Чеблуковой.

<https://kvedomosti.ru/news/pervuyu-za-60-let-ekspediciyu-po-issledovaniyu-zapasov-ryby-v-amure-provedut-v-2020-godu.html>

## Украина

### Европейский мониторинг массивов поверхностных вод: шаги 2020

Одной из приоритетных целей Госводагентства в 2020 является начало проведения диагностического мониторинга в бассейнах рек Вислы, Днестра и Дуная (согласно Водной Рамочной Директиве ЕС).

Поэтому в 2020 году в районе бассейна реки Дон стартует очередной этап - операционный мониторинг массивов поверхностных вод.

Отметим, что в бассейне Днестра в этом году уже проводят высокоточные исследования на 47 массивах (охвачено 4,1% от общего количества массивов в бассейне), в бассейне Дуная - на 49 (5,5%), в бассейне Вислы - на 10 (3,7%) и в бассейне Дона - на 24 (3,6%).

Будет продолжаться процесс создания современной лаборатории в бассейне рек Причерноморья и нижнего Дуная.

<https://www.davr.gov.ua/news/yevropejskij-monitoring-masiviv-poverhnevih-vod-kroki-2020>

### Иностранные фермеры просят официальный Киев не закрывать для них рынок земли

Иностранные фермеры, которые обрабатывают земли в Украине, обратились к президенту Украины, премьеру и главе Верховной Рады с целью не допустить дискриминацию и ограничение конкуренции на рынке сельскохозяйственных земель.

Соответствующее письмо немецких и других западно-европейских фермеров обнародовал министр развития экономики, торговли и сельского хозяйства Тимофей Милованов на своей странице в Facebook.

«Во втором чтении (в законопроект №2178–10 — ИФ) внесены правки, согласно которым право продавать и покупать землю будут иметь только украинские граждане и украинские компании, основанные исключительно украинскими гражданами. Считаю, что такие ограничения приведут к неравным условиям деятельности субъектов хозяйствования на одном товарном рынке и, как следствие, ограничению конкуренции на этом рынке; наступлению негативных последствий для наших рыночных позиций», — говорится в письме.

По мнению иностранных фермеров, принятие законопроекта в предложенной редакции нарушает принцип равной защиты государством всех субъектов хозяйствования, закрепленный в ч.4 ст.13 Конституции Украины и ст.6 Хозяйственного кодекса Украины. Предлагаемые изменения создадут относительно благоприятные условия конкуренции для отдельных субъектов хозяйствования, в то время как для остальных они останутся неизменными.

Иностранные фермеры указывают, что такое ограничение интересов будет плохим сигналом для потенциальных инвесторов не только в сельском хозяйстве, но и дискредитирует Украину как объект инвестирования.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177705>

### В Украине заработает Фонд развития сельских территорий

Фонд развития сельских территорий запустят в Украине.

Его начнут наполнять доходами от реализации сельскохозяйственной земли, которая находится в государственной и коммунальной собственности.

Организация будет заниматься конкретными задачами. Средства пойдут на финансирование развития инфраструктуры в сельских территориях.

Фонд будет отвечать за энергосбережение, образование и медицину в сельской местности.

По словам главы Минэкономразвития Тимофея Милованова, инициатива улучшит ситуацию в экономике.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-zarabotaet-fond-razvitiya-selskih-territoriy>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Посевные площади под пшеницей в Иране достигли 6 млн. га**

По последним данным Минсельхоза, в текущем посевном сезоне (стартовавшем в конце сентября 2019 года) посевные площади под пшеницей в Иране достигли 6 млн. га.

Глава Национального Фонда содействия фермерам пшеницы Али Коли Имани заявил, что данные Министерства сельского хозяйства показывают, что в этом году 2 миллиона гектаров находились на орошаемых землях и 4 миллиона гектаров на дождевых землях, сообщает Financial Tribune.

[https://www.iran.ru/news/economics/114816/Posevnye\\_ploshchadi\\_pod\\_pshenicey\\_v\\_Irane\\_dostigli\\_6 mln\\_ga](https://www.iran.ru/news/economics/114816/Posevnye_ploshchadi_pod_pshenicey_v_Irane_dostigli_6 mln_ga)

### **Америка**

#### **США хотят быть первыми в агронауке по покровным культурам**

Министерство сельского хозяйства США решило профинансировать научные работы по покровным культурам, которые возглавят два профессора агрономии из Канзасского государственного университета в рамках программы устойчивого сельского хозяйства.

Два профессора агрономии, ДеАнн Пресли, специалист по экологическим почвенным наукам, и Питер Томлинсон, специалист по распространению знаний о качестве окружающей среды, возглавят пятилетнее исследование, целью которого является повысить прибыльность и устойчивость фермерских хозяйств при использовании покровных культур.

Ученым предстоит определить преимущества и / или недостатки покровных культур при помощи современных технологических инструментов и измерений.

Покровные культуры - это растения, такие как бобовые и злаки, способные улучшить здоровье почвы и уменьшить эрозию для обеспечения более устойчивого в условиях изменения климата производства сельхозпродукции.

Исследователи входят в научную группу, созданную для развития агронауки о покровных растениях, образования и распространения информации в реальном

времени, обмена данными с использованием платформ, инструментов поддержки принятия решений и систем мониторинга на фермах. Сосредоточив внимание на покровных культурах и консервации парниковых газов в почве, проект будет способствовать как повышению прибыли фермеров, так и снижению воздействия сельского хозяйства на окружающую среду.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/ssha-hotjat-byt-pervymi-v-agronauke-po-pokrovnym-kulturam.html>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Международный конгресс сельской молодежи соберет в Казани представителей 25 стран**

Международный конгресс сельской молодежи в этом году впервые пройдет в Казани. Уже подали заявки 37 иностранных делегатов из 25 стран. В частности, из стран СНГ, Германии, Египта, Конго, Индии, Испании, Литвы, Марокко, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Португалии, Северной Македонии, Северной Ирландии, Сербии, Сенегала, Словении, Турции и Эстонии. В конгрессе примут участие 25 международных спикеров и более 20 федеральных.

Образовательная программа Конгресса распределена по профильным площадкам: «Молодежное предпринимательство на селе» и «Культура, сохранение идентичности и сельский туризм».

В Конгрессе примут участие более 200 представителей сельской молодежи субъектов России и других стран мира.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/mezhdunarodnyi-kongress-selskoi-molodezhi-soberet-v-kazani-predstavitelei-25-stran.html>

### **Поставщики технологий соберутся на конгрессе «Гидроэнергетика. Центральная Азия и Каспий 2020»**

В Бишкеке 19-20 февраля пройдет 4-й ежегодный международный конгресс и выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2020». Конгресс соберет экспертов энергетики и представителей власти для реализации крупных и малых проектов Центральной Азии.

<https://sng.today/bishkek/12081-postavschiki-tehnologij-soberutsja-na-kongresse-gidrojenergetika-centralnaja-azija-i-kaspij-2020.html>

### **III научная онлайн конференция “Женщины, вода и здоровье населения”**

Казахстанско-Немецкий университет в Алматы и Центральноазиатский журнал исследований водных ресурсов (CAJWR) приглашают принять участие в научной онлайн конференции “Женщины, вода и здоровье населения”, которая пройдет 22 февраля 2020 года, с 15 00 до 17 00 (время Алматы), при финансовой поддержке Всемирного Банка, Центрально-Азиатской сети обмена знаниями Водно-энергетической программы для Центральной Азии (CAWEP).

Для участия в конференции приглашаются исследователи/опытные авторы (кандидаты наук, доктора наук), эксперты, молодые начинающие ученые,

аспиранты из вузов и исследовательских институтов, работающие и проводящие исследования в области гендера и водных ресурсов.

Участие в конференции бесплатное. Зарегистрировавшиеся участники, могут выступить в качестве докладчика, автора расширенной аннотации/статьи, слушателя.

Данная онлайн конференция является третьей в серии подобных мероприятий, посвященных гендерным аспектам управления водными ресурсами в Центральной Азии и Афганистане, которые пройдут с ноября 2019 года по май 2020 года.

Цель мероприятий предоставить возможности большему количеству молодых ученых, исследователей, международных и региональных экспертов, студентов, и т.д. для обсуждения ключевых гендерных проблем в области водных ресурсов.

<http://cakn.online/2020/01/11/>

## **ИННОВАЦИИ**

### **ADAMA и Тель-Авивский университет сотрудничают в создании первого в своем роде научно-учебного центра по разработке инновационных решений для защиты растений**

ADAMA Ltd и Тель-Авивский университет (TAU) запускают совместную учебную программу по разработке активных веществ СЗР и систем их доставки в Центре защиты растений ADAMA при Тель-Авивском университете

Сотрудничество между ADAMA и TAU объединит мировые отрасли промышленности и науки, обучая студентов, изучающих химию, естественные науки и инженерию, для разработки активных веществ и систем их доставки культурам - область, в которой существует острая нужда в экспертах.

ADAMA также будет инвестировать средства в исследовательскую лабораторию мирового уровня, которая будет создана при химическом факультете университета.

ADAMA предоставит стипендии 25 студентам из ряда дисциплин, таких как химия, материаловедение, науки о растениях и другие. Студенты впоследствии получат ученые степени со специализацией в области формулирования и систем доставки. Студенты будут иметь доступ к современным лабораториям ADAMA для проведения экспериментов и будут проходить практическое обучение у научных сотрудников компании.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/adama-i-tel-avivskii-universitet-sotrudnichayut-v-sozdanii-pervogo-v-svoem-rode-nauchno-uchebnogo-centra-po-razrabotke-innovacionnyh-reshenii-dlja-zaschity-rastenii.html>

### **5 инноваций сформируют сельское хозяйство будущего**

Ежегодно концерн CLAAS делится своими прогнозами и видением того, как будет развиваться сельскохозяйственная отрасль и, соответственно, изменятся требования к машиностроителям.

#### *1. Устойчивые к засухе растения.*

Сельское хозяйство во всем мире потребляет до 70% пресной воды, а глобальное потепление одновременно уменьшает ее запасы и увеличивает периоды засухи.

Это делает более востребованными сорта растений, способные давать высокие урожаи даже в засушливых условиях.

Результативными в данном направлении оказались, например, исследования американских ученых, которые путем редактирования генома повысили выработку белка ARGOS8 в кукурузе. В итоге растение приобретает способность созревать и давать хороший урожай даже в условиях недостатка воды. На рынке данный сорт может появиться уже в ближайшие 5-10 лет.

## *2. Повышение урожайности.*

Согласно исследованиям ФАО, потенциал дальнейшего роста урожайности в мировом агропромышленном комплексе составляет около 7–15%. Таких результатов можно добиться за счет оптимизации сроков посадки, развития систем полива, выведения новых и правильно подобранных сортов растений.

## *3. Появление мясопродуктов неживотного происхождения.*

Глобальные проблемы обеспечения населения Земли продовольствием решаются, в первую очередь, за счет поставок продукции растительного происхождения. Между тем, около 65% пахотных земель по всему миру занято под животноводство.

В связи с этим многие исследования направлены на разработку технологий производства продуктов с белками неживотного происхождения. В результате человечество может перейти в «эпоху без мяса» и, по оценке экспертов, к 2040 году лишь 40% потребляемых населением Земли мясных продуктов будут иметь животное происхождение.

## *4. Агродроны.*

Уже сегодня сельское хозяйство является одной из крупнейших сфер промышленного применения дронов.

В мире примерно каждое 10-е агропредприятие использует в своей деятельности эту технологию. Дроны, в частности, предоставляют данные анализа почв, фиксируют показатели плотности всходов, определяют площадь погибших культур и помогают решать множество других задач, связанных с мониторингом и картированием возделываемых площадей.

Прогнозируется, что в 2021 году во всем мире будет работать уже не менее 29 млн дронов. Развитие данной технологии позволит еще более расширить сферы их применения в сельском хозяйстве, вплоть до высокоэффективного опрыскивания и орошения.

## *5. Городское сельское хозяйство.*

К 2050 году население Земли увеличится до 10 млрд человек, при этом 70% из них будут жить в городах, что сделает еще более актуальной проблему обеспеченности горожан сельхозпродукцией. В Нью-Йорке реализован уникальный проект выращивания овощей на крыше здания. Использование специального легкого грунта и технологий рециркуляции позволяет на 95% сократить потребление воды, по сравнению с традиционным сельхозоборотом. Помимо обеспеченности горожан свежими овощами, подобные технологии позволяют эффективно решать и другие проблемы.

<https://www.agrox.ru/stati/5-innovacii-sformiruyut-selskoe-hozjaistvo-buduschego.html>



# НАШИ ПОТЕРИ

## Памяти Беглова Фердинанда Фатиховича

10 января не стало Фердинанда Фатиховича Беглова - одного из старейших работников водного хозяйства Узбекистана.

Ф.Ф. Беглов, раз и навсегда избрав свой жизненный путь в 1956 году, отдал служению водному хозяйству свыше 60 лет. Придя в САНИИРИ на должность лаборанта, последовательно прошел путь от младшего до старшего научного сотрудника, при этом в одном отделе – механизации водохозяйственных работ.

На этом посту, будучи координатором всесоюзной тематики НИР «Создание нормативов ремонтно-эксплуатационных работ», он под руководством заведующего отделом Уйгура Юлдашевича Пулатова создает такой всеобъемлющий документ, который охватил специфику ремонтно-эксплуатационных работ всех административных областей бывшего Союза ССР. Этот материал представляет большую ценность и сейчас – в эпоху, когда рыночная экономика практически низвергла все нормативы эксплуатационных затрат на ремонт и восстановление различных видов сети. Эти позиции могут использоваться и сейчас в качестве временных ориентиров затрат труда на различные виды работ.

В 1987 г. Ф.Ф. Беглов переводится на административную работу в САНИИРИ и назначается заведующим научно-организационным отделом. В это же время на базе САНИИРИ создается научно-производственное объединение НПО «САНИИРИ», в состав которого вошли 25 организаций. Здесь он возглавил большую работу по созданию сквозного плана внедрения инноваций, состоящего из исследования – проверки – информации – распространения и широкого применения. В результате ежегодный объем внедрения НИР в орошаемом земледелии силами НПО «САНИИРИ» превысил в 1988 г. 260 тыс. га и был продемонстрирован на Всесоюзном совещании работников водного хозяйства СССР на территории хозяйств в Голодной степи, где НПО проводило работы.

В 1996 г. решением МКВК Научно-информационный центр выводится из состава САНИИРИ и становится самостоятельной международной организацией.

Ф.Ф. Беглов переходит на работу в НИЦ МКВК и с того времени возглавляет отдел планирования научно-исследовательских работ, впоследствии преобразованный в научно-организационный отдел.

Работая в этой должности, Ф.Ф. Беглов принимает участие в подготовке заседаний МКВК, конференций и семинаров с участием членов МКВК, разработке региональных программ МКВК, издании ряда публикаций.

Коллектив НИЦ МКВК выражает глубокие соболезнования родным и близким Ф.Ф. Беглова.

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