



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

**Цитата недели:**



Если б не источник, засохла бы река

*Казахская пословица*



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2-6 июля 2018 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
3 июля - Международный день без пластиковых пакетов.....	7
Рост числа голодающих – следствие конфликтов и изменения климата.....	7
Ген засухоустойчивых разновидностей сорго могут внедрить в зерновые культуры .....	7
Глобальное потепление негативно скажется на урожае кукурузы.....	8
Преимущества севооборота: урожай больше - выброс парниковых газов меньше .....	8
Площадь рек на Земле оказалась больше .....	9
Следующие шаги в объединении Евразийского экономического союза и Инициативы «Один пояс, один путь» .....	9
Активизация повторного использования сточных вод?.....	13
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	15
ОЭСР-ФАО: Необходимо правильно прогнозировать конъюнктуру рынка сельскохозяйственных товаров для решения глобальных проблем продовольственной безопасности .....	15
Потребление будет опережать производство зерновых - прогноз ФАО .....	15
Индекс продовольственных цен в июне снизился впервые с начала 2018 года, - ФАО.....	16
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	16
Туркменистан увеличит поставки электроэнергии в Афганистан.....	16
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	17
Казахстан ратифицировал соглашение о строительстве с КНР плотины на реке Хоргос.....	17
Дамбу на реке Орь отремонтируют для развития орошаемого земледелия в Актобе.....	17
Новый национальный природный парк создали в Казахстане.....	17
Экологический фестиваль устроили в Таразе.....	18
В Туркестанской области появятся экогорода - акимат .....	18
В Мажилис внесен законопроект о ратификации соглашения с Узбекистаном в сфере энергетики .....	18
Секретами устойчивого развития на селе поделились фермеры Алматинской области.....	19
Жамбылские крестьяне испытывают острый дефицит орошаемой воды .....	19
Казахстанские аграрии на «качелях» климата .....	19
Большой потенциал для инвестиций в АПК Казахстана - Премьер-министр.....	20
За 5 лет аграрный сектор Казахстана привлек \$4,4 млрд. инвестиций .....	20

В Восточном Казахстане внедряют умные технологии в растениеводстве .....	21
Фонд «зеленых» технологий создают в Казахстане .....	21
Enjoyed 19 зеленые технологии и органическое земледелие — путь к пищевой безопасности Казахстана .....	21
Вопрос с нехваткой питьевой воды решили в Карагандинской области .....	22
Энергию солнца и ветра активно используют в Костанайской области .....	22
Поправки по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности вузов подписал Назарбаев .....	22
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	23
Через несколько лет Кыргызстан будет обязан поставлять часть собственной электроэнергии в Пакистан и Афганистан, - глава Центра развития ВИЭ и энергоэффективности Т.Веденеева .....	23
На ремонтные работы на каскаде Токтогульских ГЭС потратят 17,2 млн сомов.....	23
Всего восемь. Премьер назвал стратегические отрасли экономики .....	24
Федерация профсоюзов КР работает над планом по достижению Целей устойчивого развития .....	24
В Оше обсудили вопросы по противодействию коррупции в сфере земельного законодательства.....	24
Эрозия и деградация почв в КР – пути решения проблемы.....	25
Ирригационный канал протяженностью 46 км построят в Баткене на 500 млн сомов .....	26
Кыргызстан надеется, что Турция примет участие в реализации проекта «Таза суу» .....	26
Фермеры Киргизии внедряют органическое земледелие .....	26
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	27
В Душанбе состоялся Форум развития.....	27
Заключительная речь Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на заседании Национального совета по развитию .....	27
Долг «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 вырос еще на 20 млн. долларов .....	29
В Сарбандской ГЭС вместо трех гидроагрегатов будут модернизированы пять .....	29
Блеск и нищета Нурекской ГЭС .....	30
АБР выделит для улучшения водоснабжения в Душанбе \$41 млн .....	30
В рушанских сёлах Сипондж и Даржомч активно восстанавливают каналы и возрождают леса .....	31
В Таджикистане государство будет регулировать цены на продукты.....	31
В Душанбе обсудили план по достижению «Нулевого голода» в Таджикистане.....	32
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	32
Туркменистан заготовил более миллиона тонн пшеницы.....	32

Делегация Туркменистана примет участие в Политическом форуме по устойчивому развитию .....	33
«Круглый стол» на тему, как глобальные Цели устойчивого развития адаптируются в Туркменистане на национальном уровне.....	33
Туркменские производители фруктов знакомятся с европейским опытом .....	33
В Туркменистане отмечен интенсивный рост сельскохозяйственной отрасли – эксперт .....	33
Глава Союза экономистов Туркменистана рассказал о гигантском рывке экономики за годы независимости .....	34
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	34
Глава Туркменистана пригласил Мирзиёева на саммит по спасению Арала.....	34
Президент рассказал о проблемах с урожаем хлопка в этом году .....	35
В резервный фонд возвращено 15,5 тыс. га необоснованно выданных либо незаконно используемых земель.....	35
Узбекистан намерен завершить строительство Туябугузской ГЭС до конца этого года .....	35
Нигматуллин: малые ГЭС в Узбекистане помогут в регулировании уровня воды .....	36
Будут решены проблемы водоснабжения и работы канализационной системы.....	36
Теперь не будет проблем с водой .....	37
Китайские компании намерены локализовать выпуск беспилотников в Узбекистане.....	37
С 1.10.2018 г. для промышленных предприятий и автомоек повышается налог за пользование водными ресурсами .....	38
Новое в законодательстве .....	38
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	38
<b>Азербайджан</b> .....	38
Обнародованы результаты мониторинга в трансграничных реках Кура и Араз .....	38
Крупнейшие города Азербайджана остались без света из-за аварии на ГЭС ...	39
Авария на Мингячевирской ТЭС показала высокий уровень сотрудничества населения и госорганов - депутат.....	39
В первом полугодии Национальные парки Азербайджана посетило около 25 тысяч туристов .....	39
Подача воды из источников полностью восстановлена, водой обеспечены 92-93 процента Баку .....	40
Минэкологии Азербайджана подало иск на 42 тыс. манатов за ущерб биоресурсам .....	40
<b>Армения</b> .....	40
Минсельхоз РА в сотрудничестве с РФ намерено внедрить инновационные методы обработки статистической информации АПК.....	40

Министр: Реализация программы по либерализации электроэнергетического комплекса Армении будет завершена в течение ближайших двух лет .....	41
Компания «Access» готова вложить \$200 млн в расширение программы строительства в Армении ветряных электростанций .....	41
Запущен конкурс инновационных решений для противостояния последствиям изменения климата .....	41
<b>Беларусь</b> .....	42
Около 700 белорусских тракторов в 2017 году поставлено на литовский рынок .....	42
В Белоруссии более 60% сельхозорганизаций были бы убыточными без господдержки .....	42
<b>Грузия</b> .....	42
В Грузии начинается регистрация фермерских хозяйств .....	42
Почему в Грузии откладывается рассмотрение проекта закона о земле? .....	43
Грузия экспортирует в Азербайджан электроэнергию из-за аварии на ГЭС.....	43
Строители «Нескра ГЭС» опровергли причастность к наводнению в Сванети .....	44
<b>Молдова</b> .....	44
В Молдове началась уборка зерновых культур I группы .....	44
Состоялся показ первого мультфильма о зеленой энергии, снятого в РМ.....	44
<b>Россия</b> .....	45
Россия готова подписать конвенцию о правовом статусе Каспийского моря....	45
Минсельхоз рекомендует регионам создать проектные офисы по развитию экспорта АПК.....	45
Конструкторы для развития компетенций сити-фермерства получат 4 аграрных вуза до конца 2018 г. ....	45
В ЦБ обсудили развитие единой информационной системы агрострахования .....	46
Медведев поручил министерствам проработать вопрос о выводе агрострахования из «единой субсидии» .....	46
России оказалось выгоднее производить меньше зерна .....	47
Проект изменений в закон об агростраховании принят в первом чтении .....	47
В России создают новые засухоустойчивые сорта важных культур .....	47
В Татарстане ведутся работы по масштабной паспортизации полей .....	48
Еще 10-20 лет — и на юге России мы потеряем защитные лесонасаждения, земля превратится в Сахару.....	48
877 млн. рублей выделено на развитие краевой мелиорации за 4 года.....	49
Павел Завальный: По обеспеченности гидроэнергетическими ресурсами наша страна занимает второе место в мире .....	50
В Минсельхозе обсудили перспективы применения цифровых технологий в АПК.....	50

<b>Украина</b> .....	51
Общественность призывает Верховную Раду принять антирейдерский законопроект .....	51
Рада приняла закон для возобновления кредитования .....	51
Зарплата в аграрном секторе Украины выросла почти на четверть .....	51
В Украине возрождают выращивание рыбы на рисовых полях .....	52
На Украине выросли расходы на производство сельхозпродукции .....	52
Кабмин утвердил меморандум с Саудовской Аравией об инвестициях в сельское хозяйство .....	52
Украина уже испытывает последствия климатических изменений, это и усиление засух, и увеличение интенсивности осадков, - Семерак .....	52
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	53
<b>Азия</b> .....	53
Китай назвали лидером в производстве доступных агродронов .....	53
Китай приступает к новому плану развития деревни .....	54
Америка .....	54
YamaHa рассматривает агросектор США как площадку для применения своих агродронов .....	54
<b>Африка</b> .....	54
Министерство сельского хозяйства Египта собирается штрафовать фермеров за чрезмерное использование пестицидов .....	55
<b>Европа</b> .....	55
В Польше засухой повреждено 90% посевов зерновых культур .....	55
Великобритания инвестировала более 100 миллионов фунтов стерлингов на создание суперкультур в Африке .....	55
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	56
С 5 по 7 июля в Липецкой области пройдет Всероссийский день поля-2018 .....	56
Международный агрофорум прошел в Астане .....	56
В Ашхабаде состоялся двухдневный семинар по водосберегающим технологиям в агропроизводстве .....	57
Научная конференция «Центральная Азия на Великом Шелковом пути: диалог культур и религий — от античности до современности» .....	57
В Душанбе пройдет международная универсальная выставка «Таджикистан-2018» .....	57
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	58
Рыбные дни. Как датские биржи спасут Приаралье .....	58
Экспедиция «От ледников к Аральскому морю» .....	58
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	58
25 лучших агротехнологических стартапов по версии Forbes .....	58

## В МИРЕ

### **3 июля - Международный день без пластиковых пакетов**

Люди отказываются от использования пакетов, проводят уборки и отдают собранный полиэтилен в переработку. Во многих странах не только перерабатывают пластиковые пакеты, но и принимаются меры по сокращению их использования.

Пластиковая упаковка и полиэтиленовые пакеты, в частности, являются причиной гибели морских животных и птиц. По последним данным, в год умирает около 100 тысяч морских животных и миллион птиц.

Количество пластиковых отходов увеличивается с каждым годом, из-за того, что все большее количество товаров заворачивают для продажи.

[https://azertag.az/ru/xeber/3\\_iyulya\\_\\_\\_Mezhdunarodnyi\\_den\\_bez\\_plastikovyh\\_paketov-1176618](https://azertag.az/ru/xeber/3_iyulya___Mezhdunarodnyi_den_bez_plastikovyh_paketov-1176618)

### **Рост числа голодающих – следствие конфликтов и изменения климата**

В современном мире растет количество беженцев, вынужденных переселенцев и прочих категорий населения, которые испытывают нехватку продовольствия и иные сопутствующие трудности. В ООН считают, что основные причины такого развития событий – это изменение климата, а также конфликты. При этом многие конфликты происходят из-за того же самого изменения климата.

Это отмечается в последнем докладе ООН о проблемах устойчивого развития, обнародованном в Нью-Йорке.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-rost-chisla-golodayushhix-sledstvie-konfliktov-i-izmeneniya-klimata.html>

### **Ген засухоустойчивых разновидностей сорго могут внедрить в зерновые культуры**

Исследователи из Калифорнийского университета работают над обнаружением генов, которые помогают сорго не бояться засухи, и намерены в дальнейшем применить открытие к другим важным зерновым культурам, таким как кукуруза, пшеница, рис и ячмень

В настоящее время ученые проводят испытания сорго на открытом воздухе, с тем, чтобы получить данные для сопоставления разновидностей культуры, как они себя ведут во время засухи и что происходит в микробиоме почвы. Исследование является частью пятилетнего проекта, финансируемого Министерством энергетики США.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/gen-zasuhoustoichivyh-raznovidnostei-sorgo-mogut-vnedrit-v-zernovye-kultury.html>

## **Глобальное потепление негативно скажется на урожае кукурузы**

К такому выводу пришли специалисты из Университета штата Вашингтон (Сиэтл, США). По их мнению, изменение климата является фактором, создающим неопределенность на рынке продовольствия для фермеров и агропромышленного комплекса зерновых в целом.

Выполненное исследование, объединив эмпирические модели производства кукурузы с будущими прогнозами глобального потепления, показало, что в более тёплом климате урожаи кукурузы будут уменьшаться и станут менее стабильными. Колебания в объёмах производства неминуемо скажутся на ценах на зерно и, как следствие, на покупательной способности наименее состоятельной в экономическом отношении части покупателей.

Учёные призывают в этой связи направить инвестиции в области сельского хозяйства в работы по селекции, чтобы повысить стабильность сельскохозяйственного производства зерновых культур.

<http://kvedomosti.ru/news/globalnoe-poteplenie-negativno-skazhetsya-na-urozhae-kukuruzy.html>

## **Преимущества севооборота: урожай больше - выброс парниковых газов меньше**

Как известно, многие агрономы рекомендуют соблюдать севооборот. Например, чередовать кукурузу с соей и/или пшеницей.

Первое, и, очевидно, самое важное для аграриев преимущество такого севооборота, это возможность прервать цикл размножения болезней и вредителей, характерных для монокультуры.

Второй важный фактор – сохранение экологии. Ученый из Университета Иллинойса Геван Бенке нашел дополнительные доказательства того, что севооборот снижает выбросы парниковых газов по сравнению с непрерывным возделыванием, например, кукурузы.

Бенке изучал и сопоставлял показатели выбросов парниковых газов на полях, где непрерывно выращивалась кукуруза или соя, на полях с севооборотом (кукуруза-соя или пшеница-кукуруза-соя) на обрабатываемых полях и на полях, возделываемых по технологии no-till в течение 20 лет.

Сравнение севооборота кукуруза-соя с постоянным выращиванием только кукурузы показало среднюю доходность урожая выше на 20% и уменьшение выбросов закиси азота примерно на 35%. Закись азота представляет собой чрезвычайно мощный парниковый газ с эффектом глобального потепления. Это побочный продукт процесса денитрификации, во время которого бактерии в почвенном слое преобразуют нитриты в инертный газообразный азот.

По словам Бенке, способ обработки почвы никак не влияет на выбросы парниковых газов, но практика no-till дала прибавку по кукурузе около 15 бушелей на акр.

Добавление пшеницы к ротации кукурузы и сои увеличило урожайность кукурузы примерно на 10 бушелей на акр и урожай сои на 3-5 бушелей на акр. Хотя выращивание яровой пшеницы не так выгодно, как кукурузы или сои, севообороты нарушают цикл сорняков, что особенно важно при появлении сорных растений, устойчивых к гербицидам.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/gazeta-zaschita-rastenii-zrast-preimuschestva-sevooborota-urozhai-bolshe-vybrosa-parnikovyh-gazov-menshe.html>



## **Площадь рек на Земле оказалась больше**

Геологи из Университета Северной Каролины дали новую оценку общей площади поверхности рек и речных потоков земной суши. Теперь она составила 773 000 кв.км – почти в половину больше предыдущих оценок, сообщает журнал Science. До недавнего времени считалось, что реки и водоёмы суши играют лишь умеренную роль в климате, выполняя функции транспортных коридоров, по которым растворённые в них соединения углерода выносятся в океан.

Однако сегодня учёные понимают, что они также отдают парниковые газы в атмосферу, внося заметный вклад в глобальное потепление. И речь не только об углекислом газе – метан, оксид азота и другие летучие соединения попадают в реки и образуются в них в большом количестве благодаря человеку, который наполняет их удобрениями и сточными водами. Впоследствии они испаряются с поверхности рек, поэтому от их площади зависит и их общий вклад в климатические процессы.

Для получения новых точных данных климатологи использовали данные спутника NASA Landsat. Специальный алгоритм позволил оценить количество речной поверхности на тысячах снимков, а затем объединить эти результаты. Для проверки работы компьютера была задействована «небольшая армия студентов». Это дало новую оценку, что на 44% выше предыдущей.

<https://rtr.md/novosti/v-mire/ploshhad-rek-na-zemle-okazalas-bolshe>

## **Следующие шаги в объединении Евразийского экономического союза и Инициативы «Один пояс, один путь»<sup>1</sup>**

Возможное взаимодействие между Евразийским экономическим союзом, возглавляемым Россией, и Китайской Инициативой «Один пояс, один путь» может принести пользу многим странам Евразии, включая в Центральной Азии, и помочь «большой Евразии» отчетливо обозначиться на мировой арене. Данная статья, написанная Грегори Штраксом, первоначально была опубликована в The Jamestown Foundation:

9 июня 2018 года Шанхайская организация сотрудничества (ШОС) провела свой ежегодный саммит в прибрежном городе Китая Циндао. Последние три саммита были сосредоточены на предстоящем членстве Индии и Китая, но теперь, когда эти страны стали полноправными членами организации, фокус сместился. Заявления, сделанные до и после саммита, дают возможность предположить, что основным моментом данного мероприятия было анонсирование конкретных шагов по объединению Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС) и Инициативы «Один пояс, один путь» (ОПОП). Изначально объединение двух организаций было объявлено в мае 2015 года, через четыре месяца после начала работы ЕАЭС, но до сих пор прогресс в направлении интеграции был мало ощутимым. Однако за эти три года происходило постепенное становление ЕАЭС и ОПОП, и объявление реальных проектов можно рассматривать как победу, как Китая, так и России.

*Евразийский экономический лук: много слоев, мало питательных веществ*

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

ЕАЭС, якобы, был создан как Евразийская альтернатива Европейскому Союзу с целью создания общего рынка без внутренних границ. Несмотря на свое название, ЕАЭС предусматривался Москвой как геополитическое, а не экономическое образование. Он должен был быть похожим на новое Содружество независимых государств (СНГ), но с реальными, функционирующими организациями во главе с Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) со штаб-квартирой в Москве, новым правлением ЕАЭС, которое должно было быть расположено в Минске, и финансовым регулятивным органом в Алматы (seg.eu, 16 марта 2017 г.).

Хотя эти грандиозные мечты не были реализованы, ЕАЭС имеет хорошо структурированную институциональную организацию, что, вероятно, является самым большим преимуществом, которое он предложит ОПОП при любом возможном объединении. Наиболее важные решения ЕАЭС принимаются Верховным евразийским экономическим советом, в состав которого входят главы государств-членов, а вторичный уровень, состоящий из премьер-министров, примерно соответствует Совету министров ЕС. Большая часть рутинной бюрократической работы выполняется ЕЭК (Российский аналитический дайджест, 3 мая 2016 г.). Эти органы могут потенциально упростить осуществление стратегий и содействовать строительству инфраструктуры, предусмотренной ОПОП. Они также могут установить и ввести в действия различные правовые механизмы, которые могут быть согласованы в рамках объединения ЕАЭС-ОПОП.

Несмотря на идеологические и геополитические притязания России, ЕАЭС остается чисто экономическим институтом. Организация функционирует, главным образом, как небольшой таможенный союз, наиболее успешным предприятием которого было улучшение трансграничного коммерческого транзита (New Eastern Europe, 9 января). ЕАЭС также поднял внешние тарифы на импорт из стран, не входящих в состав ЕАЭС, и тем самым, сделал продукцию изнутри и извне ЕАЭС более конкурентоспособной. ЕАЭС также упростил условия для рабочих мигрантов из Казахстана и Кыргызстана, работающих в России, за счет устранения таких нагрузок, как обязательные языковые тесты и плата за ежемесячные разрешения на работу (эти ограничения остаются для работников из стран, не входящих в состав ЕАЭС). Это особенно существенно для Кыргызстана, 25,7% ВВП которого составляют денежные переводы трудовых мигрантов (crisisgroup.org, July 27).

ЕАЭС также выступает в качестве полезной платформы для создания соглашений о свободной торговле (ССТ) с зарубежными странами. Пока, Вьетнам, Молдова, Узбекистан и, совсем недавно, Иран подписали ССТ с ЕАЭС. Весьма вероятно, что «соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве» с Китаем, объявленное в мае и подробно рассмотренное на саммите в Циндао, будет базироваться на тех же условиях, что и эти предыдущие соглашения.

Несмотря на эти заметные достижения, ЕАЭС сталкивается с множеством проблем. В первую очередь, Союз появился как в раз в то время, когда российская экономика стала рушиться под силой низких цен на энергоносители, международных санкций и впоследствии наложенных Москвой ответных санкций. Экономика России составляет 84% ВВП ЕАЭС, и ее стагнация ослабила импульс для роста союза, поскольку торговля России с партнерами по ЕАЭС упала на 15 млрд. долл. США в 2015 году и продолжала снижаться в 2016 году до небольшого скачка вверх в 2017 году (Chatham house, 2 мая 2017 г.). Обрушение рубля только обострило проблему, удешевляя российские товары и ударяя по конкурентоспособности других стран по отношению к России. Во-вторых, небольшой прогресс был сделан в создании общего рынка нефти, газа

и электричества, которые, предположительно, входят в число основных целей союза. В-третьих, нетарифные барьеры остаются большой проблемой для многих отраслей (ser.eu, марта 2017 г.). Хотя были приложены усилия по либерализации рынка услуг в таких сферах, как строительство, машиностроение, сельское хозяйство, розничная и оптовая торговля, открытие было медленным и только частичным.

ЕАЭС остается популярным среди элиты всех пяти стран-членов и, согласно опросам, поддерживается общественностью. Его существование обеспечено в кратко- и среднесрочной перспективе, но его влияние, в большей степени, будет зависеть от того, насколько тесно он интегрирован с ОПОП. ЕАЭС, как относительно новому формированию, не хватает глубоко установленных норм, которые определяют ранее созданные организации. Однако эта незрелость может работать в его пользу, поскольку его становление может происходить наравне с ОПОП, по мере того, как эти два механизма будут развиваться совместно, без ущерба ключевым интересам друг друга.

#### *Туманная инициатива «Один пояс, один путь»*

Вопреки своему названию, флагманская инициатива в рамках внешней политики Кси фактически включает шесть разных "экономических коридоров": четыре по Экономическому поясу Шелкового пути и два по Морскому Шелковому пути (ndu.edu, 4 октября). Интеграция с ЕАЭС сосредоточена на трех: новый Евразийский сухопутный коридор, соединяющий Китай с Европой через Казахстан, Китайско - Центрально-Азиатский - Западноафриканский экономический коридор и Китайско-Монгольско-Российский экономический коридор (National Bureau of Asian Research, 15 июля).

В отличие от ЕАЭС, который был четко смоделирован по Европейскому Союзу, ОПОП не имеет реального прецедента. Некоторые комментаторы сравнивают его с Планом Маршалла, хотя по предполагаемым финансовым масштабам ОПОП намного превышает его. К примеру, Национальный фонд шелкового пути (с вкладом в 40 млрд. долл.) непосредственно отвечает за финансирование проектов ОПОП, хотя его единственной крупной инвестицией, до настоящего момента времени, была покупка пакета акций в Российском проекте сжиженного природного газа на полуострове Ямал (Xinhua, 1 ноября). Банк БРИКС со штаб-квартирой в Шанхае имеет в своем распоряжении 70 млрд. долл. Наиболее важным является Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АИИВ) с капиталом в 100 млрд. долл. Эти три формирующихся финансовых института были созданы в последние пять лет и им еще предстоит по-настоящему проявить себя. Однако их потенциал значителен, несмотря на тот факт, что по прошествии пяти лет с момента своего существования ОПОП остается до некоторой степени туманным с точки зрения ведомственного выполнения.

#### *"Торгово-экономическое сотрудничество": значение соглашения*

Сразу после подписания в мае 2015 года Совместного заявления о сотрудничестве в области создания совместных проектов ЕАЭС и Шелкового пути, в Пекине прошло заседание китайско-российской совместной рабочей группы, чтобы определить ключевые вопросы сотрудничества ЕАЭС-ОПОП. В итоге, были определены следующие ключевые направления: крупные инфраструктурные проекты, создание системы защиты взаимных инвестиций и создание механизмов урегулирования споров, связанных с инвестициями (iorj.hse.ru, 8 декабря 2016 г.). Понятие «соглашение по торгово-экономическому сотрудничеству», в противоположность более традиционному соглашению о свободной торговле, было впервые предложено в сентябре 2016

года на заседании экспертов, организованном Евразийской экономической комиссией ([journals.aau.dk](http://journals.aau.dk), 29 июня).

Эта идея получила поддержку, и в мае 2018 года две стороны подписали соглашение между Китаем и ЕАЭС, которое, как ожидается, вступит в силу в начале 2019 года. В интервью «Xinhua» Тигран Саргсян, председатель правления Евразийской экономической комиссии, сказал, что данный договор «создает серьезную правовую основу для взаимодействия бизнеса и формирует среду, в которой они будут работать. Упорядочение транспортной инфраструктуры и логистики имеет серьезные перспективы, и в настоящее время в процессе обсуждения находятся 40 конкретных проектов в таких отраслях, как железнодорожный транспорт, автодорожный транспорт и прочие виды инфраструктуры» (Xinhua, 5 июня).

Возможно в число 40 проектов, упомянутых Саргсяном, входят высокоскоростная железная дорога Москва-Казань и скоростная автострада между Западной Европой и Западным Китаем, которая соединит Ляньюньган с Санкт-Петербургом. Дополнительно, есть несколько проектов ГЭС на Дальнем Востоке, которые будут финансироваться за счет китайских инвестиций (Центрально-Азиатский институт стратегических исследований, 15 июля). В данный перечень также вероятно входит соглашение между Российским фондом прямых инвестиций и Китайским банком развития по созданию нового 10-миллиардного фонда сотрудничества для трансграничных проектов, а также заем на 850 млн. долларов, который предоставил Китайский банк развития Российскому банку VEB на формирование инновационного фонда (Gazetta.ru, 29 мая). Однако, будет неудивительно, если большая часть этих проектов будет находиться в Казахстане, а не в России, поскольку Астана настойчиво работала, чтобы включить свою инфраструктурную инициативу «Нурлы жул» в ОПОП. С другой стороны, в Казахстане заметно усиливаются антикитайские настроения, что может помешать выполнению некоторых из этих проектов (Eurasia Daily Monitor, 8 января). Также остается неясным, что фактически подразумевает «правовая основа», на которую ссылался Саргсян, хотя Валдайский клуб, российский научный центр, опубликовавший серию статей по политике России в Азии, предположил, что она может включать отраслевое и таможенное сотрудничество, санитарные мероприятия, технические ограничения, охрану интеллектуальной собственности и повышение прозрачности при осуществлении действий по восстановлению торговли (Валдайский клуб, 8 сентября).

### *Заключение*

Возможно, видение Владимиром Путиным большой Евразии может охватить свободную торговую зону, которая простирается от границ Польши до Желтого моря. Это понятие «Большой Евразии» неожиданно появилось в работах российских политических экспертов, таких, как Сергей Караганов и Дмитрий Ефременко, и воспринимается многими как концепция геополитической стратегии России на второе десятилетие 21 века (Совет по международным отношениям России, 1 сентября).

Данной концепцией есть стремление охватить разные тренды, которые определили российскую дипломатию за последние несколько лет, а именно “поворот на восток”, создание Евразийского экономического союза и попытка оживить Дальний Восток России. Примечательно, что многие российские эксперты рассматривают ШОС как площадку переговоров для подобного партнерства «большой Евразии» - перспектива, которая определенно будет одобрена Пекином (Российский аналитический дайджест, 3 мая 2016 г.).

По-видимому, Россия и Китай разделяют долгосрочное видение по Евразийскому региону. Более мелким игрокам, таким, как Казахстан и Монголия, придется отрегулировать свою внешнюю политику с учетом новых вызовов, представляемых возобновлением внимания Москвы и Пекина к Центральной Азии. Помимо многосторонних конференций, саммит ШОС в Циндао был насыщен двух- и трехсторонними встречами между различными игроками этой новой большой игры. Таким образом, Евразия привлекает к себе больше внимания на мировой арене.

<https://timesca.com/index.php/news/26-opinion-head/19941-next-steps-in-the-merger-of-eurasian-economic-union-and-belt-and-road-initiative>

## **Активизация повторного использования сточных вод?<sup>2</sup>**

В средствах массовой информации все больше внимания уделяется управлению водными ресурсами, причем регионы, испытывающие дефицит воды, осознают, что сточные воды теряются безвозвратно с непомерно высокими издержками, которые определенно могут помочь преодолеть предубеждения в отношении их повторного использования для питьевых целей.

*Технический прогресс делает повторное использование все более привлекательным*

Водники со всего мира уже давно осознали необходимость повторного использования сточных вод, но поскольку хорошо знакомый «фактор отвращения» в отношении повторного использования этих вод для питьевых целей сделал их неликвидным товаром в Соединенных Штатах, обсуждение, в основном, осталось научным.

Однако, похоже, что 2018 год может стать прорывным в этом плане, и обсуждение может перейти из сферы чисто научной в сферу общественную. Кейптаун (Южная Африка) чуть не достиг своего «Нулевого дня», когда бы все его водопроводы пересохли. Если это могло произойти с таким современным городом, как Кейптаун, это может случиться где угодно, где нет надлежащего планирования и инвестирования в инфраструктуру.

В средствах массовой информации все больше внимания уделяется управлению водными ресурсами, причем регионы, испытывающие дефицит воды, осознают, что сточные воды теряются безвозвратно с непомерно высокими издержками, которые определенно могут помочь преодолеть предубеждения в отношении их повторного использования для питьевых целей.

*'Золотое десятилетие' повторного использования воды?*

Повторное использование воды в мире, похоже, вступает в свое «золотое десятилетие», как говорит Кристофер Гассон, издатель журнала *Global Water Intelligence*:

«Однако не хватает одной вещи: технологий. [...] В области сточных вод рост сдерживается не сложностями, связанными с высокой стоимостью процесса. [...] Речь идет о технологиях, которые помогут изменить систему взглядов и понятий. В частности, нам необходимы децентрализованные системы, которые уменьшают потребность в инвестировании в коллекторные сети, системы оперативного мониторинга качества воды, которые придают общественности

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

уверенность в непосредственном повторном использовании для питьевых целей [...]»

Что означает децентрализованная очистка? Это означает, что очистка производится именно там, где она необходима. В широком смысле, это позволяет избежать создания крупной муниципальной или региональной инфраструктуры, которая может быть дорогостоящей в плане затрат на строительство, зоны обслуживания, воздействия на окружающую среду и поддержания.

Децентрализация способствует стратегическому размещению идеально подобранных по размеру очистных систем как можно ближе к источнику производства (и спроса) сточных вод, тем самым, исключая потребность в прокладке протяженных, дорогостоящих трубопроводов. К числу других преимуществ децентрализованных систем очистки относится очистка сточных вод до того, как она станет более трудоемкой из-за разбавления большим объемом ливневых вод в канализационных системах. Кроме того, поскольку каждая ситуация уникальна, очистка может быть подогнана под конкретные потребности.

### *Достигаемые технологии*

В то время как Гассон уверен, что требуемый технический прорыв уже близок, представители компании «Fluence» считают, что уже имеются технологии, радикально меняющие принципы и понятия. Согласно исполнительному директору компании Генри Шаррабе:

«Мы уверены, что компания «Fluence» нашла недостающее звено с помощью нашей высоко инновационной технологии MABR, которая значительно сокращает количество энергии, которое исторически требовалось для работы станций очистки сточных вод. Не только MABR снижает высокие эксплуатационные затраты, связанные с очисткой сточных вод, но и наши системы Smart Packaged Aspiral™ заполняют ту самую брешь, отмечает Гассон: надежное, децентрализованное, инновационное и быстро осуществимое решение задач очистки сточных вод в любой точке мира.

MABR — мембранный аэрированный биопленочный реактор — это технология, которая использует пассивную аэрацию для уменьшения энергии, необходимой для аэрации сточных вод, на 90%! Это означает, что ее можно питать солнечными панелями вне энергосистемы. Кроме того, процесс MABR включает одновременную нитрификацию/денитрификацию через биопленку на поверхности мембраны. Очистка с помощью MABR удаляет большие объемы азота и фосфора и уменьшает необходимость в добавлении углеродных источников, таких, как метанол, создавая очищенные сточные воды, подходящие для повторного использования в орошении и даже в качестве питьевой воды при отдельной очистке третьей ступени.

Полностью укомплектованные системы очистки сточных вод, подобные Aspiral, особенно подходят для установки вдали от центральных систем. Они могут быть использованы на курортах и в деревнях, учитывая низкий уровень шума и запаха систем Aspiral. Низкие потребности в электроэнергии также дают возможность их использования на отдаленных установках горнодобывающей и нефтяной промышленности.

Aspiral укомплектована в стандартные транспортировочные контейнеры для быстрой и простой установки, причем систему можно расширять, используя несколько блоков в тандеме. Исходя из этого, мощности Aspiral варьируют от очистки 20 до 2000 м<sup>3</sup> в день.

### *Решение проблем обеспечения питьевой водой*

Это ближайшее десятилетие может, фактически, наступить, когда повторное использование сточных вод станет широко признанным. В 2000-е годы технический прогресс снизил затраты процесса опреснения и породил бум опреснения. Сейчас прорывная технология, подобная Aspiral от компании «Fluence», имеет большие шансы вызвать бум в повторном использовании сточных вод.

Децентрализованная очистка сточных вод позволяет повысить эффективность и расширить доступ к качественной очистке сточных вод, чтобы вызвать бурный рост в сфере повторного использования.

[https://thewaternetwork.com/organization-c6k/fluence-corporation-w4E89dLalMYXqnmBY9a\\_iA/product/ensure-a-steady-supply-of-desalinated-water-for-fgd-at-coal-based-power-plant-WDFzP4IKav03L1EuCeuxaw](https://thewaternetwork.com/organization-c6k/fluence-corporation-w4E89dLalMYXqnmBY9a_iA/product/ensure-a-steady-supply-of-desalinated-water-for-fgd-at-coal-based-power-plant-WDFzP4IKav03L1EuCeuxaw)

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **ОЭСР-ФАО: Необходимо правильно прогнозировать конъюнктуру рынка сельскохозяйственных товаров для решения глобальных проблем продовольственной безопасности**

Мировое сельскохозяйственное производство неуклонно растет, уже достигнув рекордных уровней в 2017 году по большинству видов зерновых, мяса, молочных продуктов и рыбы и уровень запасов зерновых также достиг исторического максимума, согласно ежегодному докладу Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). В докладе подчеркивается, что торговля сельскохозяйственными товарами играет важную роль в содействии обеспечению продовольственной безопасности, а также подчеркивается необходимость создания условий для проведения благоприятной торговой политики.

Сельскохозяйственный прогноз ОЭСР-ФАО на 2018-2027 годы свидетельствует об ослаблении роста глобального спроса на сельскохозяйственные товары и продукты питания, а также о дальнейшем повышении производительности в этом секторе. В результате этого ожидается, что цены на основные сельскохозяйственные товары останутся на низком уровне в течение следующего десятилетия. В докладе, представленном в Париже Генеральным секретарем ОЭСР Анхелем Гурриа и Генеральным директором ФАО Жозе Грациану да Силвой, ослабление общего показателя спроса объясняется замедлением темпов его роста в крупнейших странах с развивающейся экономикой, стагнацией потребления основных продуктов питания на душу населения и дальнейшим постепенным снижением глобальных темпов роста населения.

<http://agro.kg/ru/news/15945/>

### **Потребление будет опережать производство зерновых - прогноз ФАО**

В этом году ФАО обновила свой прогноз по мировому производству зерновых, который теперь составляет 2586 миллионов тонн, что на 64,5 миллиона тонн, или на 2,4%, меньше по сравнению с рекордным объемом 2017 года.

Согласно опубликованной сегодня «Сводке предложения зерновых и спроса на зерновые», ФАО снизила свой майский прогноз на 24 млн. тонн, что в значительной степени отражает снижение прогнозов по производству пшеницы в Европейском союзе, а также пшеницы и фуражного зерна в Российской Федерации и Украине.

По прогнозам экспертов, в 2018/19 году мировое потребление зерновых вырастет до 2641 млн. тонн, передает ИА «Казах-Зерно».

Поскольку потребление будет опережать производство, глобальные запасы зерновых, накопленные за последние пять сезонов, будут сокращены примерно на 7% по сравнению с их уровнем на момент открытия сезона.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246173-potreblenie-budet-operezhat-proizvodstvo-zernovykh-prognoz-fao>

## **Индекс продовольственных цен в июне снизился впервые с начала 2018 года, - ФАО**

Международные цены на сельскохозяйственные продовольственные товары упали в июне впервые с начала 2018 года. Как сообщается в пресс-релизе ФАО, напряженность в торговле затронула мировые продовольственные рынки и даже отразилась на прогнозах мирового производства.

Индекс продовольственных цен ФАО в июне составил 173,7 пункта, что на 1,3 процента ниже по сравнению с аналогичным майским показателем. Падение было обусловлено прежде всего снижением базовых котировок на пшеницу, кукурузу и растительные масла, в том числе на соевые бобы.

<http://ca-news.org/news:1458468>

## **АФГАНИСТАН**

### **Туркменистан увеличит поставки электроэнергии в Афганистан**

Новую высоковольтную линию электропередачи, по которой электроэнергия будет подаваться в Исламскую Республику Афганистан, построили предприятия концерна «Туркменэнергострой» Министерства энергетики Туркменистана.

Предприятия концерна «Туркменэнергострой» – строительное управление «Сутун», марыйские, дашогузские и лебапские строительные подразделения проложили в общей сложности около 130 километров высоковольтных линий до границы с сопредельным государством. Для обеспечения устойчивого электроснабжения были расширены возможности подстанции «Рабаткашан» (ПС-110 кВ) в Марыйском велаяте и подстанции «Атамурад» (500 кВ) в Лебапском велаяте, установлены сотни металлических и бетонных опор, реконструированы старые и проложены новые воздушные линии, обновлены подстанции и распределительные системы. В приграничные районы протянуты две ЛЭП - 110 кВ, а также линия 35/10 кВ. Строительство одной из них - от подстанции «Рабаткашан» - полностью завершено. Прделанная энергетиками страны работа позволит обеспечить электроэнергией различные населённые пункты Исламской республики Афганистан.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16606>



## **КАЗАХСТАН**

### **Казахстан ратифицировал соглашение о строительстве с КНР плотины на реке Хоргос**

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев подписал закон о ратификации межправительственного соглашения с КНР о строительстве селезадерживающей плотины «Чукурбулак» (Алмалы) на реке Хоргос. Об этом сообщила пресс-служба президента.

Плотина необходима для обеспечения Международного центра приграничного сотрудничества «Хоргос», поскольку он расположен в опасной зоне. Сметная стоимость проекта — 11,7 млрд тенге. Строительство плотины завершат в 2020 году.

По условиям соглашения стороны построят плотину на расстоянии 5 км выше по течению от казахстанско-китайского совместного объединенного гидроузла «Достык» («Дружба»).

Плотина будет являться собственностью Казахстана и Китая в равных долях. Финансирование строительства осуществляется сторонами солидарно, по 50 проц от общей стоимости проекта.

<http://ca-news.org/news:1457469>

### **Дамбу на реке Орь отремонтируют для развития поливного земледелия в Актобе**

Дамбу на реке Орь планируется отремонтировать для ввода в оборот 1700 гектаров орошаемых земель. Поручение по ремонту дал аким области в ходе посещения хозяйств Хромтауского района, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима.

Площадь угодий хозяйства - 20 259 гектаров. В основном это площади под кормовые культуры и пастбища. При этом хозяйство имеет возможность развивать и поливное земледелие, но для этого необходимо заново восстановить дамбу на реке Орь.

[http://lenta.inform.kz/ru/dambu-na-reke-or-otremontiruyut-dlya-razvitiya-polivnogo-zemledeliya-v-aktobe\\_a3305035](http://lenta.inform.kz/ru/dambu-na-reke-or-otremontiruyut-dlya-razvitiya-polivnogo-zemledeliya-v-aktobe_a3305035)

### **Новый национальный природный парк создали в Казахстане**

«Уважаемые друзья! Хочу вам сообщить хорошую новость. Постановлением Правительство Республики Казахстан от 27 июня 2018 года №382 создан государственный национальный природный парк «Тарбагатай» Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК на территории Урджарского района Восточно-Казахстанской области. Общая площадь национального парка составляет 143 550,5 га», - написал на своей странице в Фейсбуке пресс-секретарь Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК Сакен Дилдахмет.

Как отметил С.Дилдахмет, теперь в Казахстане 13 национальных парков.

[http://lenta.inform.kz/ru/novyy-nacional-nyy-prirodnnyy-park-sozdali-v-kazahstane\\_a3304476](http://lenta.inform.kz/ru/novyy-nacional-nyy-prirodnnyy-park-sozdali-v-kazahstane_a3304476)

## **Экологический фестиваль устроили в Таразе**

Под слоганом «Тараз - мой древний зелёный город!» жамбылцы провели экологический фестиваль в парке имени Турара Рыскулова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Приняв эстафету от Кокшетау, Тараз стал восьмым по счёту городом, где проводится фестиваль «Вместе Ярче». Это масштабное мероприятие организовано Фондом развития общественно значимых инициатив при поддержке Программы развития ООН. Эстафету международного фестиваля Казахстан принял от России, пройдя по всем городам Республики, фестиваль будет проведен в городах Армении. В акции, призывающей к развитию «умных городов», уже приняло участие около 40 тысяч человек по всему Казахстану.

На мероприятие в защиту экологической среды города собрались школьники и педагоги, молодежь, жители и гости Тараза. Почетными участниками фестиваля стали работники городского акимата, МИР РК, ПРООН, Фонд развития общественно значимых инициатив и представители бизнес-структур.

Гостям фестиваля были продемонстрированы лаборатории и научно-производственные центры ТарГУ им. М. Х. Дулати, где представлены экопроекты, направленные на устойчивое экологическое развитие города. Многие проекты уже нашли свое применение в стенах вуза. С проектами студентов Жамбылского высшего политехнического колледжа можно было ознакомиться поближе. Например, студенты представили работающие макеты освещения площадки для игры в мини-футбол на солнечной батарее и электростанцию, энергию для которой вырабатывают ветровые установки.

[http://lenta.inform.kz/ru/ekologicheskij-festival-ustroili-v-taraze\\_a3304542](http://lenta.inform.kz/ru/ekologicheskij-festival-ustroili-v-taraze_a3304542)

## **В Туркестанской области появятся экогорода - акимат**

В субботу аким Туркестанской области Жансеит Туймебаев встретился с делегацией из Южной Кореи и Астаны, которая приглашена по инициативе РИЦ «ОҢТҮСТІК», где стороны обсудили вопросы реализации «зеленых» проектов в регионе. Об этом сообщает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу главы региона.

На встрече обсуждены проекты по созданию экогородов в Туркестанской области и глобальный проект в «зелёной» энергетике, который направлен на энергообеспечение региона, а также на реализацию избытков энергии через SuperGrid на большие расстояния. Эти перспективные проекты получили положительный отзыв главы региона. Вместе с этим, по итогам встречи он поручил создать рабочую группу по разработке и реализации данных проектов.

[http://lenta.inform.kz/ru/v-turkestanskoy-oblasti-poyavyatsya-ekogoroda-akimat\\_a3305515](http://lenta.inform.kz/ru/v-turkestanskoy-oblasti-poyavyatsya-ekogoroda-akimat_a3305515)

## **В Мажилис внесен законопроект о ратификации соглашения с Узбекистаном в сфере энергетики**

Постановлением Правительства внесен на рассмотрение Мажилиса проект Закона РК «О ратификации Рамочного соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Республики Узбекистан о некоторых вопросах сотрудничества в сфере энергетики».

## **Секретами устойчивого развития на селе поделились фермеры Алматинской области**

Новую методику выращивания овощей применили фермеры Чиликского региона Алматинской области. О секретах успешного сельского бизнеса рассказали предприниматели корреспонденту МИА «Казинформ».

Один из членов кооператива «Фермеры Чилика» Ерсинбек Аукенулы в Казахстан переехал из Китая, где не занимался сельским хозяйством. Но здесь, благодаря поддержке фонда, он уже на протяжении 14 лет выращивает помидоры и является одним из первых, кто внедрил выращивание в теплицах.

«У меня на сегодня четыре теплицы, которые дают по 10-14 тонн урожая. На открытом грунте помидоры созрели бы к августу, а за счет теплицы я уже собираю урожай. Также за счет этого помидоры зреют в среднем раз в 70 дней, что улучшает мое финансовое положение. И заморозки не так страшны, так как в теплице до поздней осени можно выращивать овощи. Мы еще провели капельное орошение, что на много удобнее. Со всеми новинками мы знакомимся в центре Агробизнеса, который работает под руководством фонда. Благодаря своему любимому делу я зарабатываю на жизнь. У меня четверо детей, и каждый помидор - это мой труд и завтрашний хлеб», - говорит фермер Ерсинбек Аукенулы.

[http://lenta.inform.kz/ru/sekretami-ustoychivogo-razvitiya-na-sele-podelilis-fermery-almatinskoy-oblasti\\_a3306517](http://lenta.inform.kz/ru/sekretami-ustoychivogo-razvitiya-na-sele-podelilis-fermery-almatinskoy-oblasti_a3306517)

## **Жамбылские крестьяне испытывают острый дефицит поливной воды**

Жамбылские крестьяне оказались перед глобальной проблемой. Если в ближайшее время не улучшится ситуация с поливной водой, то регион не сможет выполнять сельскохозяйственные задачи. Под угрозой окажется целый ряд программ и проектов. Чем это грозит и насколько серьезные последствия — в материале специального корреспондента ИА «Экспорт».

На Международной конференции в Таразе обсуждены водное сотрудничество в Шу-Таласском регионе, текущие достижения, вызовы, а также стратегические планы действий в этом бассейне.

Нынешний год оказался маловодным. К началу вегетации Кировское водохранилище не удалось наполнить до желаемого объема. В Шуской ирригационной системе тоже не хватает жизненно-важного ресурса. На фоне этих событий международным сообществом обсуждаются адаптационные меры к меняющемуся климату в нашем регионе.

<http://agroinfo.kz/zhambylskie-krestyane-ispytyvayut-ostryj-deficit-polivnoj-vody/>

## **Казахстанские аграрии на «качелях» климата**

Аграрии Казахстана острее остальных чувствуют на себе нарастающие изменения погодных условий. Учитывая и без того резко-континентальный характер климата в регионе, колебания становятся всё более контрастными,

когда зимы удивляют небывало низкими температурами, а лето - жарой. Для развития растений такие «качели» создают массу проблем.

«Казгидромет» регулярно выпускает бюллетени о динамике изменения климата в стране. Очередной труд отечественных синоптиков вышел в мае 2018 года. Данные говорят о том, что в целом по Казахстану каждые 10 лет среднегодовая температура воздуха увеличивается на 0,34 градуса, а влажность растёт на 1,9% за десятилетие.

При этом нужно понимать, что территория страны огромна, и климатические условия в его уголках различны. Самыми «остывающими» регионами являются восточная и северо-восточная части, самыми «нагревающимися» - западная и юго-западная.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246117-kazakhstanskije-agrarii-na-kachelyakh-klimata>

## **Большой потенциал для инвестиций в АПК Казахстана - Премьер-министр**

Премьер-министр РК Бакытжан Сагинтаев принял участие во втором международном инвестиционном форуме Kazakhstan Global Investment Roundtable 2018, где выступил на пленарном заседании «Казахстан: навстречу новым вызовам».

Обращаясь к присутствующим, Премьер-министр подчеркнул, что улучшение инвестиционного климата, открытый диалог с инвесторами, совершенствование инфраструктуры для привлечения инвестиций - это стратегическое направление работы Правительства, и одно из важнейших условий успеха модернизационного курса, проводимого в стране.

Как отметил Сагинтаев, Правительство предлагает инвестировать в отрасли с большим действующим потенциалом.

Большой потенциал для инвестиций в агропромышленный комплекс Казахстана, прежде всего в пищевую промышленность. Страна заинтересована в развитии точного и орошаемого земледелия на базе новых технологий, ускоренном обновлении сельхозтехники, развитии животноводства, а также развитии аграрной науки.

Сельское хозяйство рассматривается как новый драйвер экономики Казахстана.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246122-bolshoj-potentsial-dlya-investitsij-v-apk-kazakhstana-premer-ministr>

## **За 5 лет аграрный сектор Казахстана привлёк \$4,4 млрд. инвестиций**

Транснациональные компании (Cedar Meats, Agriprotein technologies, Phoenix Global DMCC, Green Island), Всемирный банк и Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан обсудили вопросы продовольственной безопасности нового Шелкового пути на круглом столе в рамках «Kazakhstan Global Investment Roundtable», сообщает пресс-служба агроведомства.

Заместитель Премьер-министра - министр сельского хозяйства РК У. Шукеев презентовал инвесторам широкие возможности агропромышленного комплекса Казахстана. Он отметил, что в настоящее время ведётся работа по увеличению экспортных возможностей.

## **В Восточном Казахстане внедряют умные технологии в растениеводстве**

В чем они заключаются, рассказал руководитель управления сельского хозяйства Аскар Жакупбаев, выступая на брифинге в Инфоцентре ВКО.

- В отрасли растениеводства хозяйствами начато внедрение элементов точного земледелия с использованием спутниковых систем навигации (GPS), которые установлены на 125 агрегатах, ведущих посевы и их опрыскивание. Продолжается картографирование полей с целью составления схем по содержанию в почве макро и микроэлементов. На полях для контроля состояния посевов и других параметров устанавливаются датчики. Планируется, что работа по формированию электронных карт полей на всей площади пахотных земель будет завершена в первой декаде июля текущего года. На сегодня она проведена на 90%, - рассказал начальник сельскохозяйственного ведомства.

Помимо этого в регионе, по его словам, успешно внедряется система учета сельскохозяйственной техники с созданием единой электронной базы и ее регистрацией по программе «Цифровой Казахстан». На реализацию проекта из областного бюджета выделено 12 млн. тенге. Его старт намечен на 1 августа.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/246161-v-vostochnom-kazahstane-vnedryayut-umnye-tehnologii-v-rastenievodstve>

## **Фонд «зеленых» технологий создают в Казахстане**

Фонд «зеленых» технологий создается в Казахстане. Он будет работать в рамках особого правового режима Международного финансового центра «Астана». Об этом сообщил руководитель Международного центра «зеленых» технологий и инвестиционных проектов Рапиль Жошыбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

[http://lenta.inform.kz/ru/fond-zelenyh-tehnologiy-sozdayut-v-kazahstane\\_a3307839](http://lenta.inform.kz/ru/fond-zelenyh-tehnologiy-sozdayut-v-kazahstane_a3307839)

## **Enjoyed 19 зеленые технологии и органическое земледелие — путь к пищевой безопасности Казахстана**

«Ты — то, что, ты ешь» говорится в старой поговорке, с которой сложно спорить. Еда — это топливо для здоровой и насыщенной жизни. Именно поэтому качество выращенных, купленных и съеденных продуктов питания имеет первостепенное значение.

В 2015 году государство приняло Закон о Производстве органической продукции, устанавливающий правовые, экономические, социальные и организационные основы органического земледелия. Благодаря своей территории, Казахстан имеет огромный потенциал в производстве органической продукции, что, в свою очередь, помогло бы включить большее количество пищи, богатой микроэлементами, в рацион населения. Третья Цель устойчивого развития призывает к обеспечению необходимых условий для хорошего здоровья и благополучия людей, в том числе и через обеспечение безопасности пищевых продуктов.

Совместно с партнерами, Программа Развития ООН в Казахстане (ПРООН) пилотировала создание высокотехнологичного тепличного комплекса в Астане — второй самой холодной столице мира. Комплекс оснащен шестью энергоэффективными технологиями, включая технологии ирригации и повторного использования воды, системами туманообразования и освещения, энергосберегающими навесными и отопительными системами. Эти технологии помогли сократить потребление воды на 40% и сэкономить до 30% электрической энергии, при этом увеличив урожай примерно в 2,5 раза. Все это позволило снизить стоимость органической продукции, выращенной в данном тепличном комплексе, на 15%, а значит, поощрить потребителей к покупке органических продуктов питания.

<http://ekois.net/enjoyed-19-zelenye-tehnologii-i-organicheskoe-zemledelie-put-k-pishhevoj-bezopasnosti-kazahstana/#more-26384>

### **Вопрос с нехваткой питьевой воды решили в Карагандинской области**

Жители Каражала начали получать воду, поступающую из нового водовода и новых скважин Тузкольского месторождения, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата области.

В этом году в рамках программы развития регионов началась реконструкция водопроводных сетей.

Было проложено 72 км водовода диаметром 315 мм, восстановлена и подключена сборными водоводами 41 скважина, проведена реконструкция насосных станций. С прошлого года время подачи воды увеличилось сначала до 8 часов, в итоге - до 24 часов.

[http://lenta.inform.kz/ru/vopros-s-nehvatkoy-pit-evoy-vody-reshili-v-karagandinskoy-oblasti\\_a3310236](http://lenta.inform.kz/ru/vopros-s-nehvatkoy-pit-evoy-vody-reshili-v-karagandinskoy-oblasti_a3310236)

### **Энергию солнца и ветра активно используют в Костанайской области**

В Костанайской области помимо двух представленных на ЭКСПО-2017 проектов, касающихся возобновляемых источников энергии, реализуется шесть новых. Об этом сообщил в ходе аппаратного совещания в областном акимате руководитель управления энергетики и ЖКХ Алмат Исенбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На сегодняшний день в 10 районах и 4 городах построены малые источники возобновляемой энергии - солнечные и ветро-солнечные станции, солнечные коллекторы и нагреватели.

[http://lenta.inform.kz/ru/energiyu-solnca-i-vetra-aktivno-ispol-zuyut-v-kostanayskoy-oblasti\\_a3310476](http://lenta.inform.kz/ru/energiyu-solnca-i-vetra-aktivno-ispol-zuyut-v-kostanayskoy-oblasti_a3310476)

### **Поправки по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности вузов подписал Назарбаев**

Поправки по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности вузов подписал президент РК Нурсултан Назарбаев, сообщает пресс-служба главы государства.

Поправки были приняты парламентом Казахстана 28 июня. Законопроектом внесены изменения и дополнения в Трудовой кодекс и три закона («Об образовании», «О науке» и «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности») в части расширения компетенции высших учебных заведений по реализации ими академической, управленческой и финансовой политики, направленные на повышение ответственности вузов за результаты своей деятельности, качество подготовки специалистов, формирование современного мировоззрения подрастающего поколения.

[https://kaztag.kz/ru/news/poppravki-po-voprosam-rasshireniya-akademicheskoy-i-upravlencheskoy-samostoyatelnosti-vuzov-podpisal-](https://kaztag.kz/ru/news/poppravki-po-voprosam-rasshireniya-akademicheskoy-i-upravlencheskoy-samostoyatelnosti-vuzov-podpisal)

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Через несколько лет Кыргызстан будет обязан поставлять часть собственной электроэнергии в Пакистан и Афганистан, - глава Центра развития ВИЭ и энергоэффективности Т.Веденева**

Через несколько лет Кыргызстан будет обязан поставлять часть собственной электроэнергии в Пакистан и Афганистан. Об этом сообщила 29 июня президент Центра развития возобновляемых источников энергии и энергоэффективности Татьяна Веденева в ходе пресс-конференции в Бишкеке.

Она сообщила, что цена экспортируемой электроэнергии составляет примерно 9 центов за 1 кВт.ч.

По ее словам, данные обязательства предусмотрены участием страны в крупном проекте CASA-1000 и если КР не сможет обеспечить поставки, то необходимо будет платить крупные штрафы.

<http://www.tazabek.kg/news:1457360>

### **На ремонтные работы на каскаде Токтогульских ГЭС потратят 17,2 млн сомов**

ОАО «Электрические станции» объявило тендер на ремонтно-восстановительные работы на каскаде Токтогульских ГЭС. Об этом сообщается на портале государственных закупок.

Общая сумма закупок составляет 17 млн 258,9 тыс. сомов:

- капитальный ремонт водоотводящих лотков поверхностного водосброса Токтогульской ГЭС — 9 млн 17 тыс. 400 сомов;
- антикоррозийное покрытие гидромеханического оборудования сооружений Курпсайской ГЭС — 3 млн 377 тыс. 700 сомов;
- устройство подвесного потолка в помещении СН-1÷6 и КРУ-6 кВ Курпсайской ГЭС — 385 тыс. 600 сомов;
- капитальный ремонт кровли маслохозяства здания ТГЭС на отметке 732 м. левый берег — 3 млн 472 тыс. 700 сомов;
- герметизация помещения системы возбуждения ГА-3 отметке 718 м. здания ТГЭС — 261 тыс. 700 сомов;
- герметизация помещения ГЦСН здания ТГЭС от протечек фильтрационных вод — 335 тыс. 500 сомов;

- капитальный ремонт герметических ворот на отметках 751 м. и 732 м. правого и левого берега ТГЭС — 408 тыс. 300 сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1457673>

### **Всего восемь. Премьер назвал стратегические отрасли экономики**

В рамках развития стратегических отраслей экономики основная работа будет вестись по следующим направлениям: агропромышленный комплекс, легкая промышленность, туризм, строительство, транспортно-дорожный сектор, промышленность, энергетика и горная добыча. Об этом на семинаре «От Целей развития тысячелетия к Целям устойчивого развития: поддержание всеобъемлющего и устойчивого роста в Кыргызстане» заявил Мухаммедкалый Абылгазиев.

Премьер-министр добавил, что максимальное внимание будет направлено на предупреждение и решение экологических проблем, сохранение местной уникальной природы и биоразнообразия.

«Мы осознаем ответственность за сохранение экологии перед будущими поколениями. В связи с этим долгосрочными стратегическими приоритетами для республики являются развитие «зеленой экономики», максимальное ресурсо- и энергосбережение, использование альтернативных и возобновляемых источников энергии, вклад страны в международные усилия по предупреждению последствий глобального потепления. Мы проводили и будем проводить работу по предупреждению и снижению влияния экологических катастроф, максимальной защите населения от природных и техногенных катаклизмов», - заключил Мухаммедкалый Абылгазиев.

<http://agro.kg/ru/news/15892/>

### **Федерация профсоюзов КР работает над планом по достижению Целей устойчивого развития**

В Федерации профсоюзов Кыргызстана прошло очередное заседание рабочей группы, созданной в феврале 2018 года Президиумом Совета Федерации профсоюзов, по определению приоритетных ЦУР и выработке плана по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР) до 2030 года.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы, связанные с обязательствами страны по достижению ЦУР и роли и стратегии профсоюзов в реализации глобальной повестки дня в области устойчивого развития.

<http://kabar.kg/news/federatciia-profsoiuzov-kr-rabotaet-nad-planom-po-dostizheniiu-tcelei-ustoichivogo-razvitiia/>

### **В Оше обсудили вопросы по противодействию коррупции в сфере земельного законодательства**

В Оше во исполнение Решения Совета безопасности КР от 8 февраля 2018 года под председательством прокурора Ошской области Б.Казакова проведено очередное Координационное совещание по вопросам противодействия коррупции в сфере земельного законодательства. Об этом сообщает пресс-служба Генпрокуратуры КР.

Отмечено, что, несмотря на принимаемые меры по предупреждению и пресечению правонарушений в сфере земельных правоотношений,



допускаются нарушения, что вызывает нарекания со стороны местного населения.

Имеют место факты незаконного предоставления земельных участков в собственность под индивидуальное жилищное строительство из земель, подлежащих выдаче.

По итогам Координационного совещания, принято решение о создании межведомственной группы, из числа сотрудников органов прокуратуры, УГКНБ, ОВД, УГСБЭП области, которой будет поручено выезжать на места по обращениям граждан для оперативного реагирования и объективного рассмотрения.

<http://kabar.kg/news/v-oshe-proshlo-koordinatcionnoe-soveshchanie-po-voprosam-korruptcii-v-sfere-zemel-nogo-zakonodatel-stva/>

## **Эрозия и деградация почв в КР – пути решения проблемы**

Кыргызстан – аграрная страна, страна плодородных земель и пастбищ. Но, к сожалению, в республике нет четкого понимания не только сохранения этого богатства, но и повышения эффективности использования земель.

Как рассказала Бегимай Мамытова, Координатор Центра Горных и почвенных проблем НАН КР, «горы, предгорья, межгорные впадины, горные равнины находятся в неразрывной физико-географической взаимосвязи, и они имеют свою специфику в хозяйственном освоении и использовании, применении орудий обработки и техники. Сложное сочетание природных условий и наличие соленосных пород, хозяйственная деятельность обуславливают широкое распространение мелиоративно-неблагополучных земель - засоленных, солонцеватых, эродированных, каменистых, заболоченных, что определяет сложную, часто неблагоприятную, почвенно-мелиоративную обстановку земель Кыргызстана. Согласно данным земельного кадастра, на территории республики насчитывается засоленных земель - общей площадью 1170,4 тысяч гектаров, в том числе слабозасоленных - 398,6 тысяч гектаров, средnezасоленных - 399,1 тысяч, сильнозасоленных 301,1 тысяч гектаров, солончаков - 70,8 тысяч гектаров земли. Наряду с засоленными, растет площадь заболоченных земель из-за бездействия коллекторно-дренажных сетей».

За последние 10 лет в процессе проведения земельной реформы в сельском хозяйстве решались, главным образом, вопросы перераспределения земель. В то же время почти прекратились все работы, связанные с качественным улучшением сельскохозяйственных угодий, что привело к резкому понижению плодородия почв, которое оценивается на данный период как критическое.

Резкое сокращение работ по внесению удобрений, особенно органических, игнорирование агротехнических приемов, предохраняющих почву от эрозии, сохраняющих ее плодородие, таких как выращивание бобовых, зернобобовых культур и сидеритов, использование в поливном земледелии склонов круче 10 градусов и распашке склонов круче 15 градусов на богарных землях, массовое уничтожение лесных посадок и защитных лесополос, разработка карьеров - значительно ускоряют эрозионные процессы и увеличат площади эродированных земель, нанося большой ущерб экологическому равновесию и ускорению процессов опустынивания территории республики.

Пути решения проблемы

«Необходимо провести инвентаризацию пахотных земель горных областей (современное состояние и плодородие почв, устойчивость к эрозии,

переуплотнение). Стоит разработать почвоохранные и ресурсосберегающие технологические приемы использования почв. Провести агроэкологическое районирование горных почв по устойчивости к антропогенным нагрузкам. Также стоит разработать комплексные мероприятия по борьбе с эрозией и другими видами деградации горных почв. Следует создать банк данных по горным почвам и по регулированию их плодородия. Составить территориальные почвенно-эрозионные карты и единую почвенно-эрозионную карту Кыргызской Республики (масштаб 1:500000). Необходимо проводить обучение населения методам борьбы с эрозией почв. Применение современных технологий почвозащитной обработки почв. Следует вести учет, рационального водопользования и современных технологий полива с целью предотвращения эрозии», - рассказала специалист НАН КР.

<http://kabar.kg/news/iatc-kabar-eroziia-i-degradatciia-pochv-v-kr-puti-resheniia-problemy/>

### **Ирригационный канал протяженностью 46 км построят в Баткене на 500 млн сомов**

В Баткенском районе планируется строительство ирригационного канала протяженностью 46 км, на эти цели потратят 500 млн сомов. Денежные средства для строительства канала были выделены Китаем в качестве гранта.

Во время строительства сначала планируется отремонтировать старый канал протяженностью 12 км, затем построить 4 км магистральный канал и 30 км внутренние каналы.

Строительные работы планируются завершить в течение 3 лет. 80 процентов рабочих составят местные жители.

Как ожидается, после завершения строительства канала, 1500 га богарной земли в сельских округах Дара и Торт-Гуль будут обеспечены поливной водой.

<http://kabar.kg/news/irrigacionnyi-kanal-protiazhenost-iu-46-km-postroiat-v-batkene-na-500-mln-somov/>

### **Кыргызстан надеется, что Турция примет участие в реализации проекта «Таза суу»**

Мы выражаем надежду на то, что турецкая сторона примет активное участие в реализации общенациональных программ в Кыргызстане. Об этом сказал министр финансов Адылбек Касымалиев во время встречи с послом Турции в КР Женгизом Камилем Фыратом.

Касымалиев в частности рассчитывает, что Турция примет участие в программах обеспечения чистой питьевой водой в рамках проекта «Таза суу», улучшении ирригации и общественной инфраструктуры, а также в проектах цифровых технологий.

<http://kabar.kg/news/kyrgyzstan-nadeetsia-cto-turtciia-primet-uchastie-v-realizacii-proekta-taza-suu/>

### **Фермеры Киргизии внедряют органическое земледелие**

Продолжая свою деятельность в сфере развития органического сельского хозяйства и поддержки фермерских кооперативов Киргизии, член Союза органического земледелия, компания «Солнечная планета» в этом году пополнила свою историю рядом событий в тесном взаимодействии с Немецко-

швейцарским Фондом содействия устойчивому экономическому развитию GIZ (Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH) и непосредственно с его представителем и руководителем киргизского подразделения – г-н Торстоном Свобода.

Компания «Солнечная планета» заключила 21 договор с фермерскими кооперативами Киргизии по производству органической продукции

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/fermery-kirgizii-vnedrjayut-organicheskoe-zemledelie.html>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **В Душанбе состоялся Форум развития**

В Душанбе после завершения заседания Национального совета по развитию при Президенте Республики Таджикистан состоялся Форум развития. Как сообщает корреспондент НИАТ «Ховар», в работе форума, прошедшего под председательством Премьер-министра Кохира Расулзода, приняли участие высокопоставленные представители Правительства Республики Таджикистан, международных организаций и дипломатического корпуса, аккредитованного в РТ.

Форум состоялся с целью обсуждения достижений социального и экономического развития в течение 2017-2018 гг., имеющихся трудностей и перспектив на следующие годы в рамках Национальной стратегии развития на период до 2030 года, Среднесрочной программы развития РТ на 2016-2020 годы и Целей устойчивого развития.

<http://khovar.tj/rus/2018/07/v-dushanbe-sostoyalsya-forum-razvitiya/>

### **Заключительная речь Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на заседании Национального совета по развитию**

[...]

Сегодняшнее заседание Национального совета по развитию при Президенте Республики Таджикистан было посвящено обсуждению хода двухгодичной реализации стратегических документов страны в контексте координации Целей устойчивого развития, что считается одной из международных обязанностей Республики Таджикистан по повестке 21 века.

Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года и Среднесрочная программа развития Республики Таджикистан на период 2016-2020 годов являются совершенными документами, охватывающими комплекс реформ для повышения эффективности использования имеющихся возможностей страны, и отражают направление дальнейшего развития страны в условиях непосредственного влияния внутренних и внешних факторов.

[...]

Для реализации принципов «зелёной» экономики в Таджикистане налажено использование воспроизводимых источников энергии, и в этом направлении осуществляется инвестирование.

Несмотря на огромные запасы питьевой воды, вопрос обеспечения населения этим жизненно важным ресурсом до сих пор полностью не решён.

Инфраструктура водоснабжения сточных вод устарела и нуждается в реконструкции в восстановлении.

[...]

Министерствам, ведомствам и исполнительным органам государственной власти областей, городов и районов необходимо принять действенные меры по выполнению разработанных программ в течение 2018-2020 годов.

Кроме этого, Министерству экономического развития и торговли поручается:

1) С целью подготовки качественного годового отчёта по реализации Среднесрочной программы развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы совместно с соответствующими министерствами и ведомствами, привлечением экспертов и в сотрудничестве с партнёрами по развитию до конца текущего года совершенствовать операционную схему данной программы путём определения промежуточного, итогового и оценочного индикатора в рамках сфер.

— разработать в новой редакции Положение Национального совета по развитию при Президенте Республики Таджикистан с учётом требований, предусмотренных Национальной стратегией развития Республики Таджикистан до 2030 года и Целями устойчивого развития, согласно установленному порядку, в течение трёх месяцев представить на утверждение.

— с целью определения уровня интеграции программ и стратегий сферы со стратегическими документами страны и Целями устойчивого развития совместно с соответствующими министерствами и ведомствами разработать перечень базовых показателей и принять необходимые меры по их реализации.

— активизировать деятельность межведомственных комиссий и рабочих групп в рамках Совета и всесторонне использовать предложенные рекомендации в дальнейшем совершенствовании методов реализации стратегических документов страны и проведения постоянного мониторинга.

— принять необходимые меры для подготовки в 2019 году промежуточного обзора реализации Среднесрочной программы развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы и подготовки почвы для разработки второй фазы реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года.

2) Секретариату Национального совета по развитию при Президенте Республики Таджикистан, как координатору процесса реализации стратегических целей страны, поручается обеспечение координации и отслеживания хода реализации данных целей.

3) Статистическому агентству при Президенте Республики Таджикистан:

— совместно с соответствующими министерствами и ведомствами и в сотрудничестве с партнёрами по развитию разработать механизм определения уровня средней прослойки с учётом специфики страны и реализовать его с начала 2019 года.

4) До 1 апреля 2019 года совместно с отраслевыми министерствами и ведомствами и в сотрудничестве с партнёрами по развитию завершить классификацию основных показателей Целей устойчивого развития, относящихся к отдельным экономическим сферам, обеспечить процесс их

национализации и представить для анализа в Министерство экономического развития и торговли РТ.

5) Отраслевым министерствам и ведомствам, исполнительным органам государственной власти областей и города Душанбе поручается на дальнейших заседаниях Национального совета по развитию представить на рассмотрение ход реализации отраслевых и региональных программ и стратегий, которые обеспечат прогресс экономики страны и будут способствовать достижению целей и приоритетов страны.

[...]

<http://khover.tj/rus/2018/07/zaklyuchitelnaya-rech-lidera-natsii-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-uvazhaemogo-emomali-rahmona-na-zasedanie-natsionalnogo-soveta-po-razvitiyu/>

### **Долг «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 вырос еще на 20 млн. долларов**

На годовом Общем собрании акционеров ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» было объявлено, что поставка электроэнергии за 2017 г. составила 1849 млн. кВт/ч. В декабре 2017 года гидроэлектростанция преодолела очередной рубеж – 18 млрд. кВт/ч выработки с момента пуска первого гидроагрегата. Вместе с тем, за отчетный год станция «Сангтуда-1» работала без аварий и отказов оборудования, сообщает агентство «Азия плюс» со ссылкой на пресс-службу ОАО.

Однако, «Сангтудинской ГЭС-1 в 2017 году в адрес государственной национальной энергетической компании Таджикистана ОАХК «Барки Точик» было отпущено электроэнергии на сумму 431,1 млн. сомони (с учетом НДС), а оплачено, с учетом взаимозачетов, всего 290,9 млн. сомони, что не превышает 67,5% от стоимости поставленной электроэнергии. Задолженность ОАХК «Барки Тоджик» перед энергопроизводителем в 2017 году увеличилась на 140,3 млн. сомони, и по состоянию на 31 декабря 2017 года составила 794,5 млн. сомони, а по состоянию на конец мая этого года - 954,5 млн. сомони», что составляет не менее 106 млн. долларов США. За год задолженность выросла на 20 млн. долларов. Курс 1 доллара на текущий момент составляет 9,1 таджикских сомони.

<http://kabar.kg/news/dolg-barki-tochik-pered-sangtudinskoi-ges-1-vyros-eshche-na-20-millionov-dollarov-podrobnee-https-www-asiaplus.tj-ru-news/>

### **В Сарбандской ГЭС вместо трех гидроагрегатов будут модернизированы пять**

Энергетики решили, что замена гидроагрегатов может быть предпочтительнее, чем оценка их состояния и капремонт

Заменой агрегатов ГЭС займется совместное предприятие Синохайдро/Хайдрочайна. Прямой контракт «под ключ» между этим совместным китайским предприятием компанией и ОАХК «Барки точик» был подписан 14 июня.

Ранее планировалось, что в рамках начатой еще в ноябре месяце 2016 года будут модернизированы первый, второй и пятый гидроагрегаты Сарбандской ГЭС (бывш. Головная). Также в рамках модернизации планировались капитально отремонтировать третий и шестой гидроагрегаты.

«При демонтаже агрегата 5 состояние оборудования оказалось хуже ожидаемого. Поскольку агрегаты 3 и 6 имеют одинаковую конструкцию и возраст, можно разумно предположить, что их замена может быть предпочтительной, чем оценка их состояния и ремонта, как было определено первоначально», - сообщил «АП» источник в Министерстве энергетики и водных ресурсов.

В связи с этим, «Барки Точик» запросил АБР о незначительном изменении в объеме работ проекта, чтобы использовать сэкономленные грантовые средств для модернизации агрегатов №3 и 6.

Проект состоит из двух фаз, его реализация завершится в 2019 году.

<http://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180629/v-sarbandskoi-ges-vmesto-treh-gidroagregatov-budut-modernizirovani-pyat>

## **Блеск и нищета Нурекской ГЭС**

Пока не будет завершено строительство гигантской Рогунской плотины, Нурекская ГЭС останется крупнейшим производителем электроэнергии во всем регионе. Нурек потерял статус самой высокой плотины в мире — 300 метров — только в 2013 году, когда Китай запустил в эксплуатацию плотину ГЭС Цзиньпин-1, которая всего на пару метров выше.

Любые внезапные и серьезные неполадки на Нурекской ГЭС будут возыметь катастрофические последствия для Таджикистана, т.к. она обеспечивает примерно 70% потребности страны в электричестве.

Маленьким примером того, что может произойти, был инцидент в конце октября 2016 года, когда технические неполадки на ГЭС оставили значительную часть страны без электричества примерно на три часа. В результате, например, была приостановлена работа алюминиевого завода Талко, крупнейшего в стране промышленного концерна, не связанного с гидроэнергетикой. Ущерб, нанесенный алюминиевому заводу, вызвал значительный спад производства.

Согласно отчету Всемирного банка, опубликованному после отключения электроэнергии в 2016 году, в исправном состоянии находятся около 77% мощностей Нурекской ГЭС.

Власти Таджикистана заявили, что им нужны значительные средства на модернизацию ГЭС. Назывались суммы до 600 миллионов долларов, хотя далеко не факт, что у каких-либо международных финансовых учреждений есть желание или возможности выделить такие деньги.

<https://inosmi.ru/politic/20180626/242593691.html>

## **АБР выделит для улучшения водоснабжения в Душанбе \$41 млн**

Азиатский банк развития в ближайшее время намерен выделить для улучшения водоснабжения в Душанбе \$41 млн. в качестве гранта. Об этом было заявлено в ходе встречи первого вице-мэра Душанбе Махмадсаида Зувайдзода с Рамола Найком Сингру – специалистом по вопросам городского развития Департамента Центральной и Западной Азии АБР.

В ходе встречи стороны рассмотрели вопросы, связанные с оказанием технической помощи по операциям в рамках подготовки Проекта по водоснабжению и санитарии в столице Таджикистана, пишет [asiaplus.tj](http://asiaplus.tj)

Данный проект станет первым в городском секторе Таджикистана, который профинансирует восстановление объектов водоснабжения и канализации, повысит степень устойчивости к воздействию изменения климата и укрепит институциональный потенциал ГУП «Душанбеводоканал».

Проект разрабатывается при технической помощи Азиатского банка развития на сумму 650 тысяч долларов США.

<http://kabar.kg/news/abr-vydelit-dlia-uluchsheniia-vodosnabzheniia-v-dushanbe-41-mln/>

### **В рушанских сёлах Сипондж и Даржомч активно восстанавливают каналы и возрождают леса**

В селе Сипондж Бартангской долины Рушанского района ГБАО сдан в эксплуатацию восстановленный канал длиной 1,2 км, который на постоянной основе будет постоянно обеспечивать местных жителей водой для полива.

В церемонии запуска воды в оросительный канал приняли участие первый заместитель председателя Рушанского района ГБАО Гулмаст Дустализода, представители местного сообщества, Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), Всемирной продовольственной программы ООН (WFP) и Общественного фонда САМР Табиат.

Делегация также осмотрела восстанавливаемый лес в Сипондже.

Как отметил Г.Дустализода, отремонтированный канал позволит решить проблему нехватки воды для орошения сельскохозяйственных земель и приусадебных участков в селе Сипондж. Что касается возрождаемого леса, то он укрепляет берег реки и защищает село от наводнений.

В селе Даржомч были проведены работы по углублению русла горного водного потока протяженностью свыше 1 км. Часть берегов этого потока была укреплена каменной стеной.

Кроме того, в этом селе возведено около 8 га лесного участка, на котором в 2017-2018 гг. посажено почти 4,7 тыс. саженцев барбариса, шиповника, абрикоса и вишни.

В восстановительных работах в селах Сипондж и Даржомч приняли участие более 100 местных жителей, которые получили от WFP продовольственную помощь.

<http://www.dialog.tj/news/v-rushanskikh-sjolakh-sipondzh-i-darzhomch-aktivno-vosstanavlivayut-kanaly-i-vozhrozhdayut-lesa>

### **В Таджикистане государство будет регулировать цены на продукты**

Правительство Таджикистана приняло постановление «О перечне социально значимых товаров и продукции первой необходимости, цены на которые подлежат государственному регулированию».

Согласно данному постановлению, правительство Таджикистана отныне будет регулировать цены на 16 наименований товаров и продуктов первой необходимости.

По словам источника, данное решение принято с целью защиты социальных интересов населения. Меры по нему будут приниматься только в случае необоснованного повышения цен на потребительском рынке на 20%.

Перечень социально значимых товаров и продуктов, цены на которые подлежат государственному регулированию: мука (1 и 2 сортов), хлеб, изготавливаемый из муки 1 и 2 сортов, макаронные изделия, пшеница, рис, картошка, овощи: морковь, лук, капуста; сахар, сахарный песок; масло: хлопковое, подсолнечное, сливочное; молочная продукция: молоко, кефир, каймак, сметана, творог; крупы: чечевица, горох, гречка, перловка; мясо: говядина, баранина, курятина; куриные яйца; соль; чай: зелёный и чёрный; детское питание.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246155-v-tadzhikistane-gosudarstvo-budet-regulirovat-tseny-na-produkty>

## **В Душанбе обсудили план по достижению «Нулевого голода» в Таджикистане**

Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций (ВПП ООН) начала процесс, направленный на улучшение продовольственной безопасности и питания в Таджикистане в рамках пятилетнего странового стратегического плана (ССП).

Как отмечается в сообщении представительства ВПП ООН в Таджикистане, этот план будет способствовать усилиям Таджикистана по достижению «Нулевого голода» к 2024 году.

На консультационном совещании, прошедшем накануне в Душанбе, представители правительства и партнеров по развитию собрались для обзора результатов двух основных исследований: стратегического обзора «Нулевой голод» и заполнения пробела в питательных веществах.

<http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-obsudili-plan-po-dostizheniyu-nulevogo-goloda-v-tadzhikistane>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Туркменистан заготовил более миллиона тонн пшеницы**

В Туркменистане собран урожай пшеницы более 1 млн. тонн. На этот момент на заготовительные пункты такой объем урожая уже поступил, говорится в сообщении телеканала «Алтын Асыр», пишет агентство «Тренд».

В репортаже говорилось, что стимулом для сельхозпроизводителей служат государственные субсидии и налоговые льготы. В частности, для аграриев установлена минимальная плата за землю, они полностью освобождены от уплаты налогов.

Обеспечение техникой, семенами, минеральными удобрениями, поливной водой и другие виды услуг также оказываются на льготных условиях.

Уборочная продолжается.

В этом году с 760 тыс. гектаров земли планирует собрать 1 млн. 600 тыс. тонн зерна. В том числе в Ахалском веляте (области) – 450 тыс. тонн, Марыйском веляте – 380 тыс. тонн, Лебапском веляте – 350 тыс. тонн, Дашогузском веляте – 300 тыс. тонн и в Балканском веляте – 120 тыс. тонн.

<http://kabar.kg/news/turkmenistan-zagotovil-bolee-milliona-tonn-pshenitcy/>



## **Делегация Туркменистана примет участие в Политическом форуме по устойчивому развитию**

Туркменистан готовится к участию в Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию под эгидой Экономического и Социального Совета ООН (ЭКОСОС), проведение которого планируется в июле нынешнего года в Нью-Йорке.

Политическому форуму под эгидой ЭКОСОС отводится роль основного многостороннего механизма в системе ООН по мониторингу выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В нынешнем году в ходе встречи высокого уровня будут рассмотрены вопросы обеспечения населения водными ресурсами и рационального водопользования, доступа к надёжным, стабильным и современным источникам энергии, а также экологическая проблематика, в том числе борьба с опустыниванием, сохранение биоразнообразия и др.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16613>

## **«Круглый стол» на тему, как глобальные Цели устойчивого развития адаптируются в Туркменистане на национальном уровне**

В Министерстве финансов и экономики Туркменистана проведен «круглый стол» на тему, как глобальные Цели устойчивого развития адаптируются в стране на национальном уровне.

<https://turkmenportal.com/blog/15080/kruglyi-stol-na-temu-kak-globalnye-celi-ustoichivogo-razvitiya-adaptiruyutsya-v-nashei-strane-na-nacionalnom-urovne>

## **Туркменские производители фруктов знакомятся с европейским опытом**

В Туркменабате, в веляятском отделении Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана состоялся семинар по агротехнике выращивания различных сортов яблок, организованный в рамках проекта Европейского Союза «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане - III Фаза (SARD III)», который реализуется в партнёрстве с Министерством сельского и водного хозяйства и СППТ.

Семинар провёл агроном-энтомолог из Турции Мустафа Алкан, который поделился с руководителями и специалистами садоводческих хозяйств опытом выращивания различных сортов яблок, информацией об оптимальных режимах полива, применении удобрений и мерах борьбы с болезнями и вредителями. Состоявшийся обмен мнениями охватил широкий спектр вопросов эффективного хозяйствования.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16647>

## **В Туркменистане отмечен интенсивный рост сельскохозяйственной отрасли – эксперт**

О динамике развития аграрного сектора туркменской экономики рассказал эксперт Валентин Трапезников.

Одной из важнейших отраслей экономики Туркменистана является сельское хозяйство. В аграрном секторе занято около 43 процентов трудоспособного населения, а его доля в структуре ВВП страны в последние годы растет, достигнув 2017 году более 11,1 процента в сравнении с 8,9 процента в 2011 году.

Статистические данные свидетельствуют об интенсивности развития сельскохозяйственной отрасли в последнее десятилетие. Так в период 2007-2017 годов рост валовой продукции сельского хозяйства составил около 2,7 раза, существенно увеличился валовый сбор целого ряда сельскохозяйственных культур: зерновых и зернобобовых – в 1,5 раза; овощных – в 1,3 раза, бахчевых – в 1,6 раза; картофеля – в 1,4 раза. Растет также производство плодов, ягод и винограда.

<http://sng.today/ashkhabad/7523-v-turkmenistane-otmechen-intensivnyy-rost-selskohozyaystvennoy-otrasli-ekspert.html>

## **Глава Союза экономистов Туркменистана рассказал о гигантском рывке экономики за годы независимости**

За годы независимости Туркменистан из преимущественно сырьевого региона превратился в страну с развитой перерабатывающей промышленностью. В настоящее время республика осуществляет стопроцентную первичную переработку выращиваемого хлопка. Более 50 процентов собранного урожая «белого золота» промышленно перерабатывается туркменскими предприятиями. Это — результат глубокой диверсификации структуры отрасли, считает председатель Союза экономистов Туркменистана кандидат экономических наук Юрий Аронский.

<https://turkmenportal.com/blog/15095/glava-soyuza-ekonomistov-turkmenistana-rasskazal-o-gigantskom-ryvke-ekonomiki-za-gody-nezavisimosti>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Глава Туркменистана пригласил Мирзиёева на саммит по спасению Арала**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провел телефонный разговор с главой Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым.

В начале разговора президент Узбекистана поздравил своего туркменского коллегу с Днем рождения, сообщает пресс-служба узбекского лидера.

Мирзиёев дал высокую оценку международным инициативам президента Туркменистана в области обеспечения безопасности и стабильности в регионе Центральной Азии, развития транспортных коридоров и энергетической инфраструктуры, в сфере рационального водопользования, популяризации спорта и других направлениях.

В свою очередь, президент Туркменистана выразил Шавкату Мирзиёеву искреннюю признательность за теплые поздравления и пожелания, а также пригласил его принять участие в саммите глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала, который пройдет в Ашхабаде в августе этого года.

<https://ru.sputniknews-uz.com/politics/20180701/8723933.html>

## **Президент рассказал о проблемах с урожаем хлопка в этом году**

Об этом стало известно по итогам проведенного главой государства видеоселекторного совещания, где были затронуты вопросы, связанные с мерами по уходу за хлопчатником.

В связи с неблагоприятными климатическими условиями – отсутствием дождей и прохладной погодой – развитие хлопчатника отстает на 10-15, а в отдельных местах – на 20-25 дней.

Он также предложил провести с 5 июля по 5 сентября «Ударный двухмесячник накопления урожая».

В этом году в стране хлопчатником было засеяно более 1,7 миллиона гектаров площадей, что на 135 тысяч и 184 тысячи гектаров меньше, чем в 2017 и 2016 годах. Сокращение произошло за счет отказа от выращивания этой культуры на убыточных для фермеров полях с урожайностью менее 15% с гектара. На таких землях было решено выращивать другую востребованную продукцию.

<https://podrobno.uz/cat/politic/prezident-rasskazal-o-problemakh-s-ur/>

## **В резервный фонд возвращено 15,5 тыс. га необоснованно выданных либо незаконно используемых земель**

В резервный фонд возвращено 15,5 тыс. га необоснованно выданных либо незаконно используемых земель, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

В частности, об этом говорилось в информационном сообщении о пятнадцатом пленарном заседании Сената Олий Маджлиса Республики Узбекистан.

«В результате надзорных мероприятий за исполнением законов, направленных на реализацию реформ в сельском хозяйстве, оказана практическая помощь в получении фермерскими хозяйствами 51,3 миллиарда сумов кредитов, 9,9 миллиарда сумов заработной платы, а также взыскании дебиторской задолженности на сумму 5,8 миллиарда сумов, регистрации и открытии счетов в банках 375 фермерским хозяйствам», - говорится в сообщении Информационной службы верхней палаты узбекского парламента.

Также в ходе надзорных мероприятий в резервный фонд возвращено 15,5 тыс. гектаров необоснованно выданных либо незаконно используемых земель, выявлены случаи хищения 114 млн сумов, выделенных для проведения ирригационных и мелиоративных мероприятий, а также 61,8 млрд сумов заработной платы, кредитов и других выплат. Виновные, отмечается в сообщении, привлечены к ответственности.

<https://uztag.info/ru/news/v-rezervnyy-fond-vozvrashcheno-15-5-tys-ga-neobosnovanno-vydannykh-libo-nezakonno-ispolzuemykh-zemel>

## **Узбекистан намерен завершить строительство Туябугузской ГЭС до конца этого года**

Узбекистан в конце этого года планирует ввести в эксплуатацию Туябугузскую ГЭС, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на источник в «Узбекгидроэнерго».

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

«На сегодняшний день вы выполнили порядка 73% запланированных работ по проекту. Мощность станции составит 12 Мегаватт, высота водохранилища – 30 метров, объем – 250 миллионов кубических метров. По оценкам специалистов, ГЭС окупится в течение 4 лет, так как агрегаты будут вырабатывать электричество 11 месяцев в году без остановки», – отметил собеседник.

Общая стоимость строительства превышает 16 миллионов долларов, из которых 8,2 миллиона составляют иностранные инвестиции и кредиты, а 8,09 миллиона – средства «Узбекгидроэнерго».

<http://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-nameren-zaversh/>

### **Нигматуллин: малые ГЭС в Узбекистане помогут в регулировании уровня воды**

Директор Института проблем энергетики Булат Нигматуллин рассказал, зачем Узбекистану ГЭС такой небольшой мощности и что нужно сделать, чтобы решить водную проблему страны.

До конца 2018 года в Узбекистане планируется запустить Туябугузскую ГЭС мощностью всего 12 мегаватт. По мнению эксперта, такие энергообъекты несут в себе сразу несколько функций.

«ГЭС столь малой мощности может обеспечить электроэнергией один район. Думаю, главная цель этого объекта – регулирование уровня воды. Вообще, вода – это самая болезненная тема для Узбекистана. Что касается электроэнергии, то хорошей альтернативой может стать атомная электростанция, проект которой сейчас активно обсуждается между Россией и Узбекистаном», – отметил Нигматуллин.

Решение водной проблемы региона специалист видит в изучении и усовершенствовании еще советских проектов по переброске воды сибирских рек через каналы в Центральную Азию. Иных источников в таких масштабах в регионе просто нет, заключил он.

<https://ru.sputniknews-uz.com/radio/20180703/8746352/Nigmatullin-malye-GES-v-Uzbekistane-pomogut-v-regulirovanii-urovnya-vody.html>

### **Будут решены проблемы водоснабжения и работы канализационной системы**

72 процента населения Джизакской области обеспечивается водой через централизованную систему водоснабжения. 28 процентов пользуются водой из колодцев и родников.

К сожалению, население, обеспечиваемое через централизованную систему, не всегда имеет возможность нормально использовать воду. Не бывает воды на верхних этажах практически всех многоэтажных домов в областном и районных центрах. Во многих кишлаках вода подается только в определенные часы.

Этот и другие касающиеся этой темы вопросы рассматривались на сессии Кенгаша народных депутатов Джизакской области.

Отмечалось наличие проблем в системе вывода и очистки сточных вод. Лишь 24 процента населения города Джизака могут пользоваться канализационной системой. На других территориях области этот показатель намного ниже.

В соответствии с постановлением в 2018-2020 годах будет реализовываться проект «Улучшение системы обеспечения населения области питьевой водой за счет использования вод реки Зеравшан» стоимостью 448 миллиардов сумов. На реализацию проекта в 2018 году из государственного бюджета выделено 160 миллиардов сумов. В рамках проекта будет возводиться сооружение для очистки воды «Узунбулок», ежедневная мощность которого составит 100 тысяч кубометров. Будет проведена реконструкция 13 водораспределительных сооружений и проложено 203 километра магистрального самотекущего водопровода диаметром 1000-400 миллиметров. В 65 кишлаках будут заменены трубы водопровода общей протяженностью 52 километра.

С реализацией этого проекта более 500 тысяч человек будут стабильно обеспечены питьевой водой. На территории улучшится централизованное обеспечение питьевой водой и санитарно-эпидемиологическая обстановка.

<http://www.uza.uz/ru/society/budut-resheny-problemy-vodosnabzheniya-i-raboty-kanalizatsio-03-07-2018>

## **Теперь не будет проблем с водой**

Сегодня масштабно продолжается начатая в стране благородная инициатива – реализация программы «Обод кишлок» («Благоустроенное село»). Проводимая в отдаленных кишлаках работа по благоустройству отображается в преобразующемся облике территорий, меняющемся образе жизни людей.

В соответствии с Программой в конце февраля текущего года начата работа и в Нурабадском районе Самаркандской области.

Самая сложная проблема на территории - обеспечение населения питьевой водой. К настоящему времени уровень обеспеченности населения питьевой водой составлял 27 процентов.

В рамках программы проведен капитальный ремонт водного сооружения «Омондара», мощность подачи воды увеличилась в 2 раза. Реконструированы 3 и построены 4 новых водных сооружения. Ведется строительство еще 2 сооружений. Обновлено 0,5 километра и отремонтированы 2 километра водопроводных сетей. Проложено 6 километров новых сетей. Установлены 40 уличных кранов с клапанами. Чтобы население могло поить домашний скот вырыто 12 бассейнов. Для обеспечения водой более чем 8600 жителей, к домам которых не доведена централизованная сеть, выделены 2 специальные машины для доставки воды. В результате проведенной работы уровень централизованного обеспечения населения питьевой водой достиг 62 процентов.

<http://www.uza.uz/ru/society/teper-ne-budet-problem-s-vodoy--03-07-2018>

## **Китайские компании намерены локализовать выпуск беспилотников в Узбекистане**

Геоинновационный центр Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру и китайские разработчики

и производители дронов Shenzhen MicroMultiCopter и BShark Holdings подписали меморандум о сотрудничестве в области развития беспилотных технологий в Узбекистане.

Обе компании намерены локализовать производство беспилотных летательных аппаратов в Узбекистане. Стороны будут совместно разрабатывать программы обучения, проводить семинары, осуществлять обмен специалистами, информацией и опытом в сфере развития беспилотных технологий.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/07/05/drones/>

### **С 1.10.2018 г. для промышленных предприятий и автомоек повышается налог за пользование водными ресурсами**

Опубликовано постановление Президента от 2.07.2018 г. № ПП–3823 «О мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов».

С указанной даты промышленные предприятия и предприятия по мойке автотранспортных средств будут платить налог за пользование водными ресурсами по повышенным ставкам.

Для других категорий налогоплательщиков ставки остались прежними.

Глава государства дал поручение критически пересмотреть ставки налога за пользование ресурсами при формировании Государственного бюджета на 2019 год. А до 1.10.2018 г. проведут инвентаризацию пользователей водных ресурсов.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/s\\_1\\_10\\_2018\\_g\\_dlya\\_promyshlennyh\\_predpriyatij\\_i\\_avtomoeek\\_povyshaetsya\\_nalog\\_za\\_polzovanie\\_vodnymi\\_resursami](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/s_1_10_2018_g_dlya_promyshlennyh_predpriyatij_i_avtomoeek_povyshaetsya_nalog_za_polzovanie_vodnymi_resursami)

### **Новое в законодательстве**

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 28.06.2018 г. № 487 «О совершенствовании организации деятельности Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан»

[www.lex.uz](http://www.lex.uz)

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Обнародованы результаты мониторинга в трансграничных реках Кура и Араз**

Национальный департамент мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана (МЭПР) обнародовал результаты мониторинга по изучению уровня загрязненности трансграничных рек Кура и Араз и их трансграничных притоков, проведенного в третьей декаде июня.

Во время мониторинга на участке Куры и ее притоков, подверженных трансграничному загрязнению со стороны Грузии и Армении, в воде обнаружено повышенное содержание биогенных веществ, в несколько раз превышающих допустимую норму.

## **Крупнейшие города Азербайджана остались без света из-за аварии на ГЭС**

В результате взрыва на одной из подстанций Мингячевирской ТЭС без света осталась столица Азербайджана Баку, а также крупные города на западе и в центре страны: Сумгаит, Ширван, Гянджа, Ардаш, Загатала.

Мингячевирская ТЭС — крупнейшая электростанция в Закавказье, обеспечивающая энергией значительную часть Азербайджана и поставляющая энергию в соседние государства.

<http://kabar.kg/news/krupneishie-goroda-azerbaidzhana-ostalis-bez-sveta-iz-za-avarii-na-ges/>

## **Авария на Мингячевирской ТЭС показала высокий уровень сотрудничества населения и госорганов - депутат**

На Мингячевирской ТЭС произошла серьезная и крупная авария, сказал депутат Милли Меджлиса (парламента) Таир Миркишили.

Депутат отметил, что авария нанесла большой ущерб экономике страны и народу.

Депутат напомнил, что мы живем в технологическом обществе.

«Крупные аварии в энергетических системах начиная с 2000 года стали обретать в мире интенсивный характер. Блэкаут, произошедший в северо-восточном регионе США в 2003 году, по масштабу и нанесенному ущербу сопоставим со стихийным бедствием. Отключение энергосети происходит по ряду причин. В основном это перегрузка, недостаток ресурсов, технические аварии и человеческий фактор. Крупные аварии в системе энергосети уже воспринимаются не только как техническое происшествие, но и как бедствие, несущее политические и социальные риски. По подсчетам, при отключении электроэнергии личные хозяйства теряют в среднем 8,67 маната/час, субъекты малого бизнеса – 1100 манатов/час, среднего и крупного предпринимательства 30 266 манатов/час. Азербайджан в последние годы в значительной степени увеличил энергетический потенциал. Наш энергетический потенциал составляет 6400 мегаватт, что говорит об отсутствии проблем в обеспечении страны электроэнергией», - сказал Миркишили.

<https://www.trend.az/other/commentary/2925331.html>

## **В первом полугодии Национальные парки Азербайджана посетило около 25 тысяч туристов**

Азербайджан имеет большой потенциал для экотуризма. Экотуризм является новой формой наслаждения природой, использования ее для отдыха, а также является пропагандой продуманного использования рекреационных ресурсов, защиты биологического разнообразия. Национальные парки – благоприятные природные зоны для развития в Азербайджане экологического туризма.

В настоящее время в стране 9 охраняемых территорий со статусом Национального парка, где функционируют 104 туристических маршрута, отличающихся красочностью и содержанием. Туристы могут приобрести

онлайн-билет в любой парк через раздел «Услуги» на сайте МЭПР. Кроме того, билеты можно приобрести у входа в каждый Национальный парк.

[https://azertag.az/ru/xeber/V\\_pervom\\_polugodii\\_Nacionalnye\\_parki\\_Azerbaidzhana\\_posetilo\\_okolo\\_25\\_tysyach\\_turistov-1176643](https://azertag.az/ru/xeber/V_pervom_polugodii_Nacionalnye_parki_Azerbaidzhana_posetilo_okolo_25_tysyach_turistov-1176643)

### **Подача воды из источников полностью восстановлена, водой обеспечены 92-93 процента Баку**

В настоящее время подача воды из источников полностью восстановлена. Водой обеспечены 92-93 процента города, наши ресурсы в водохранилищах составляют 45-50 процентов

Об этом в ходе совещания, проведённого в связи с ситуацией в энергетической системе страны под председательством Президента Ильхама Алиева, сказал председатель Открытого акционерного общества «Азерсу» Горхмаз Гусейнов.

Председатель ОАО сказал, что сразу после случившегося были приняты важные меры для предотвращения затопления водных и канализационных насосных, водных источников, и ни на одной из этих установок никаких проблем не было.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2925054.html>

### **Минэкологии Азербайджана подало иск на 42 тыс. манатов за ущерб биоресурсам**

Сотрудники департамента охраны и воспроизводства биоресурсов в водных бассейнах министерства экологии и природных ресурсов за шесть месяцев этого года составили 63 акта и 79 протокола за правонарушения, говорится в сообщении ведомства.

Акты и протоколы были составлены в ходе расследований, проведенных с целью охраны рыбных и других биоресурсов на территории страны.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2925107.html>

## **Армения**

### **Минсельхоз РА в сотрудничестве с РФ намерено внедрить инновационные методы обработки статистической информации АПК**

В сотрудничестве с РФ Министерство сельского хозяйства Армении намерено внедрить инновационные методы обработки статистической информации агропромышленного комплекса (АПК). Об этом в ходе пленарного заседания на 7-м российско-армянском межрегиональном форуме заявил заместитель министра сельского хозяйства РА Армен Арутюнян. Он отметил, что модернизация существующих методов сбора и обработки данных по статистике сельского хозяйства подразумевает создание системы мониторинга земель с помощью цифровых технологий.

В ходе своего выступления, замминистра обозначил на сегодняшний день основные направления развития сельского хозяйства и АПК Армении. В первую очередь приоритетным А.Арутюнян отметил развитие инфраструктур, продолжительную работу по улучшению человеческого капитала с точки зрения высшего и технического образования и консультативной службы.



Следующим направлением, А.Арутюнян назвал доступность финансовых ресурсов. Замминистра заметил, что сегодня госполитика направлена на улучшение условий финансирования сельского хозяйства и агропромышленного комплекса. В этой связи он напомнил о внедрении системы агрострахования, которая в Армении будет запущена с 2019 года. Не менее важной задачей замглавы ведомства отметил снижение рисков, но не только посредством запуска системы страхования, но и с применением инструментов в целом защищающих сельское хозяйство.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=35138&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=35138&lang=2)

### **Министр: Реализация программы по либерализации электроэнергетического комплекса Армении будет завершена в течение ближайших двух лет**

Реализация программы по либерализации электроэнергетического комплекса Армении будет завершена в течение ближайших двух лет. Об этом заявил министр энергетических инфраструктур и природных ресурсов РА Артур Григорян.

По его словам, с прошлого года процесс реализации уже начался, и необходимо некоторое время, чтобы программа полностью заработала.

Начатая в 2017 году программа либерализации электроэнергетического рынка Армении предусматривает внедрение института альтернативного поставщика электроэнергии. Потребитель получит возможность, кроме «Электрических сетей Армении», приобретать электроэнергию и у других поставщиков.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=35137&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=35137&lang=2)

### **Компания «Access» готова вложить \$200 млн в расширение программы строительства в Армении ветряных электростанций**

Компания «Access» из Объединенных Арабских Эмиратов готова осуществить в расширение программы строительства в Армении ветряных электростанций дополнительно \$200 млн. Об этом накануне в ходе встречи с министром энергетических инфраструктур и природных ресурсов РА Артуром Григоряном заявил исполнительный директор компании Вахид Фотухи.

По его словам, «Access» намерена изучить потенциал и построить ветряные электростанции в различных областях Армении. В настоящее время компания реализует программу строительства ветряной электростанции мощностью в 130 МВт в Гегаркуникской области республики.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=35148&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=35148&lang=2)

### **Запущен конкурс инновационных решений для противостояния последствиям изменения климата**

В рамках программы Развития ООН (ПРООН) управления лесными и полевыми пожарами 30-го июня был организован конкурс инновационных решений для противостояния проблемам в лесных и сельскохозяйственных секторах в результате изменения климата. Конкурс впервые организован в Армении, в нем участвуют экологи, сельскохозяйственные, технологические и другие эксперты, а также университетские группы.

Участники конкурса в течение 24 часов должны представить инновационные решения противостояния проблемам, связанными с изменениями климата. Все, те которые представить лучшие решения и идеи получают денежные призы.

<http://www.mnp.am/ru/post/3194>

## **Беларусь**

### **Около 700 белорусских тракторов в 2017 году поставлено на литовский рынок**

Сельскохозяйственная техника белорусского производства традиционно пользуется спросом в Литве. Это отметил посол Беларуси в Литве Александр Король в интервью газете «Литовский курьер», сообщает БЕЛТА.

«Только за прошлый год около 700 тракторов было поставлено на литовский рынок. Литовский фермер до сих пор с неизменным постоянством выбирает белорусскую технику, - сказал дипломат. - В Литве у нас есть представительство Минского тракторного завода».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246055-okolo-700-belorusskikh-traktorov-v-2017-godu-postavleno-na-litovskij-rynok>

### **В Белоруссии более 60% сельхозорганизаций были бы убыточными без господдержки**

В Белоруссии в январе-апреле 2018 года финансовое положение сельхозорганизаций ухудшилось в сравнении с прошлым годом. Хотя без господдержки убыточными оказались бы 840 организаций против 866 годом ранее, что составляет 60,7% от общего количества, но сумма чистого убытка за год выросла в 1,5 раза - до Br222,9 тыс., передает портал «Белорусы и рынок» со ссылкой на данные Белстата.

Также за отчетный период рентабельность сельхозорганизаций по конечному финансовому результату с учетом господдержки снизилась с 8,6% до 6,2%. В целом выручка в отрасли увеличилась на 18,6% - до Br3,54 млрд, себестоимость - на 20,9%, до Br3 млрд, при этом общая прибыль от реализации снизилась до Br170 млн (-11%), а чистая прибыль - до Br219,1 млн (-14,8%).

Отмечается, что с начала года суммарная задолженность в агросекторе выросла на 2% - до Br12,37 млрд, а доля просроченных долгов при этом достигла 25,1%.

<http://agroobzor.ru/news/a-35308.html>

## **Грузия**

### **В Грузии начинается регистрация фермерских хозяйств**

Правительство Грузии намерено поставить на учет всех лиц, занимающихся сельским хозяйством, говорится в сообщении на странице правительства в соцсети Facebook.

Реформа сельского хозяйства является одним из приоритетов правительства. Как заявил премьер-министр Грузии, главной задачей правительства является сделать этот сектор прибыльным.

«Планируется учет всех лиц, занимающихся в Грузии сельскохозяйственной деятельностью, что создаст информационную базу и даст возможность для правильного выбора целевых групп при осуществлении целевых и различных стимулирующих проектов или программ», — отмечается в сообщении.

<http://kvedomosti.ru/news/v-gruzii-nachinaetsya-registraciya-fermerskix-xozyajstv.html>

## **Почему в Грузии откладывается рассмотрение проекта закона о земле?**

Рассмотрение закона о земле, который должен регулировать вопрос о продаже аграрных земель иностранным гражданам – в очередной раз отложено, теперь уже до сентября.

В настоящее время действует мораторий на продажу аграрных земель иностранным физическим и юридическим лицам, и это полностью остановило инвестиции в сельское хозяйство. Потенциальные инвесторы ждут принятия нового закона, который поставит все на свои места, и сделает ситуацию ясной — но идут годы, а закон так и не принимается.

О необходимости довести до конца земельную реформу говорил и новый премьер-министр Грузии Мамука Бахтадзе. По его словам, законодательство должно способствовать переходу страны на полноценную сельскохозяйственную деятельность, тогда как сегодня в селах преобладает натуральное хозяйство.

В настоящее время иностранцы владеют в Грузии 19 000 гектарами — это 0,7% от общей площади сельскохозяйственных земель, но большинство из этих земель остаются необработанными, так как у инвесторов нет гарантий того, что им удастся сохранить эти участки за собой. Они также ждут принятия нового закона, который, однако, не принимается уже много лет.

<http://kvedomosti.ru/news/pochemu-v-gruzii-otkladyvaetsya-rassmotrenie-proekta-zakona-o-zemle.html>

## **Грузия экспортирует в Азербайджан электроэнергию из-за аварии на ГЭС**

Из энергосистемы Грузии в Азербайджан экспортируется электроэнергия из-за аварии на Мингечевирской ГЭС, сообщает 3 июля издание «Новости-Грузия» со ссылкой на данные Государственной электросистемы Грузии.

Авария на крупнейшей ГЭС на Кавказе произошла в ночь со 2 на 3 июля. По официальным данным, из строя вышел трансформатор, что отключило от электричества большую часть страны. Утверждается, что трансформатор оказался неисправен из-за жары и пика потребления мощности.

<https://regnum.ru/news/economy/2442154.html>

## **Строители «Нескра ГЭС» опровергли причастность к наводнению в Сванети**

Поселение Чубери значительно пострадало в результате выхода реки Нескра из берегов — сухопутным путем местные жители не могут покинуть территорию. Причиной наводнения местные жители назвали строительство гидроэлектростанции «Нескра ГЭС».

«Хотим разъяснить, что стихийное бедствие началось ниже на 5 километров по реке от территории строительства. Соответственно, создавшееся положение не имеет отношения к строительству «Нескра ГЭС», — говорится в заявлении компании «Нескра гидро».

При этом отмечается, что компания сможет быстро мобилизовать технику, чтобы оказать соответствующую помощь местному населению в случае необходимости.

На реке Ненскра, которая является притоком реки Ингури, планируется строительство одной из самых крупных в Грузии гидроэлектростанций «Ненскра ГЭС», мощностью 280 мегаватт.

«Ненскра ГЭС» ежегодно должна будет вырабатывать 1,2 миллиарда киловатт-часов электроэнергии.

Для финансирования строительства ГЭС Европейский банк реконструкции и развития выделил кредит в размере 214 миллионов долларов, Европейский инвестиционный банк — 150 миллионов долларов, а Корейский банк развития — 87,6 миллиона долларов. Строительство станции осуществляет корейская корпорация K-water.

<https://sputnik-georgia.ru/incidents/20180705/241106703/Neskra-GJeS-ne-imeet-otnosheniya-k-navodneniju-v-Svaneti.html>

## **Молдова**

### **В Молдове началась уборка зерновых культур I группы**

Кампания по уборке зерновых культур первой группы началась в большинстве населенных пунктов Молдовы. Ввиду осадков уборочная страда в 11 районах начнется на этой неделе, передает МОЛДПРЕС со ссылкой на Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды.

Как сообщил корр. агентства старший консультант министерского управления Марин Грама, с начала кампании собран урожай пшеницы с 9200 га из общих 300 тыс. га посевов, средняя урожайность — 2,95 т/га. В то же время убрано 13,5 тыс. га ячменя из общих 66 тыс. га посевов, средняя урожайность — 2,87 т/га.

<http://www.moldovenii.md/ru/news/view/section/542/id/35219>

### **Состоялся показ первого мультфильма о зеленой энергии, снятого в РМ**

Что такое зеленая энергия, биомасса, как использовать энергию водных ресурсов или как ее добыть благодаря почве... Ответы на эти вопросы дает первый мультфильм о зеленой энергии, снятый в Республике Молдова.

Первыми, кто его посмотрел, были малыши из кишиневского детского сада №225, сообщает realitatea.md.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/sostoialsia-pokaz-pervogo-multfilma-o-zelenoi-energii-sniatogo-v-rm>

## **Россия**

### **Россия готова подписать конвенцию о правовом статусе Каспийского моря**

Россия готова подписать конвенцию о правовом статусе Каспийского моря, сообщается в распоряжении президента РФ Владимира Путина «О подписании конвенции о правовом статусе Каспийского моря».

<https://kaztag.kz/ru/news/rossiya-gotova-podpisat-konventsiyu-o-pravovom-statuse-kaspiyskogo-morya>

### **Минсельхоз рекомендует регионам создать проектные офисы по развитию экспорта АПК**

В Минсельхозе России состоялось совещание, на котором обсуждалось развитие региональных программ субъектов РФ, посвященных наращиванию экспорта продукции АПК.

Исполнение федерального проекта «Экспорт продукции АПК», интегрированного в национальный проект по международной кооперации и экспорту, на сегодняшний день является приоритетной задачей аграрной отрасли и стоит на особом контроле Министра сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрия Патрушева. Ресурсы для достижения к 2024 году объемов экспорта в 45 млрд долл., обозначенных в «майском указе» Президента РФ, у сельского хозяйства есть.

На совещании в режиме видеоконференции участники обсудили ключевые направления, по которым регионы России могут усилить свои позиции и нарастить экспортный потенциал. Эксперты сошлись во мнении, что необходимо уделить внимание производству продукции глубокой переработки, высокомаржинальной, дающей повышенную добавленную стоимость и востребованной за рубежом.

<http://kvedomosti.ru/news/minselxoz-rekomenduet-regionam-sozdat-proektnye-ofisy-po-razvitiyu-eksporta-apk.html>

### **Конструкторы для развития компетенций сити-фермерства получат 4 аграрных вуза до конца 2018 г.**

Ставропольское отделение Российского союза сельской молодежи, реализующее лидерский проект Russian [city] Farms, заключило соглашения с 4 ведущими аграрными вузами страны на разработку и поставку 10 установок, с помощью которых студенты смогут выращивать растения и рыбу по технологиям гидро-, аэро- и аквапоники.

Команда Russian [city] Farms планирует оснастить РГАУ-МСХА им. Тимирязева, Волгоградский государственный аграрный университет, Ставропольский государственный аграрный университет и Астраханский государственный

технический университет к концу 2018 года. Об этом редакции сайта asi.ru рассказала координатор проекта Юлия Гончарова.

Установки выполнены в форме конструкторов. «Они будут небольшими по размеру и модульными, чтобы студенты могли сами их собирать и настраивать технологические режимы. Мы также подготовим методические материалы для обучения студентов технологиям сити-фермерства», -- отметила Юлия Гончарова.

<http://kvedomosti.ru/news/konstruktory-dlya-razvitiya-kompetencij-siti-fermerstva-poluchat-4-agrarnyx-vuza-do-konca-2018-g.html>

## **В ЦБ обсудили развитие единой информационной системы агрострахования**

Национальный союз агростраховщиков принял участие в заседании рабочей группы Банка России по сельскохозяйственному страхованию. На первом заседании, которое открыла заместитель директора Департамента страхового рынка ЦБ РФ Светлана Никитина, были определены два первоочередных направления, которые будут находиться в непосредственном ведении группы в 2018 году.

Это налаживание информационного взаимодействия между Минсельхозом России, Банком России и НСА, а также сближение условий субсидируемого государством сельскохозяйственного страхования со страхованием предметов залога, которое используется при кредитовании аграриев.

<http://kvedomosti.ru/news/v-cb-obsudili-razvitie-edinoj-informacionnoj-sistemy-agrostraxovaniya.html>

## **Медведев поручил министерствам проработать вопрос о выводе агрострахования из «единой субсидии»**

Три федеральных министерства – Минсельхоз, Минфин и Минэкономразвития России – по поручению премьер-министра России рассмотрят вопрос о целесообразности выведения направления господдержки агрострахования из «единой субсидии».

«Минсельхозу России, Минфину России, Минэкономразвития России с участием органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации рассмотреть вопрос о целесообразности выделения в качестве самостоятельной меры государственной поддержки предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования по договорам страхования растениеводства и (или) животноводства», – говорится в протоколе совещания у председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева от 22 июня.

Национальный союз агростраховщиков (НСА) полагает, что налаживание системы субсидирования и расширение условий агрострахования с господдержкой позволит вернуть агрострахованию статус полноценного инструмента государственной аграрной политики при переходе к проектному управлению развитием агропроизводства.

<http://kvedomosti.ru/news/medvedev-poruchil-ministerstvam-prorobotat-vopros-o-vyvode-agrostraxovaniya-iz-edinoj-subsidii.html>

## **России оказалось выгоднее производить меньше зерна**

Из-за засухи и природных катаклизмов урожай зерна в России заметно сократится. Снизится и экспорт зерновых. Однако недород 2018 года может парадоксальным образом обогатить аграриев. Из-за вероятного роста цен на зерно выручка хлеборобов от экспорта будет больше прошлогодней.

Экспорт пшеницы из России, Украины и Казахстана упадет на 11,2% в новом маркетинговом сезоне 2018/19 года (начался 1 июля). Об этом говорят опросы аграриев, проведенные агентством Reuters. Сокращение урожая связано с засушливой погодой. Участники опроса ожидают, что суммарно в трех странах урожай пшеницы сократится на 12,6% – до 110,8 млн т. Агентство отмечает, что основная часть пшеницы экспортируется по Черному морю в Африку и страны Ближнего Востока.

<http://www.ukragroconsult.com/news/rossii-okazalos-vygodnee-proizvodit-menshe-zerna>

## **Проект изменений в закон об агростраховании принят в первом чтении**

Государственная дума РФ 3 июля приняла в первом чтении проект поправок в Закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования», внесенный Правительством РФ. За законопроект, который представил депутатам статс-секретарь-заместитель министра сельского хозяйства РФ Иван Лебедев, «за» проголосовали 415 депутатов, голосов «против» и воздержавшихся не было

Председатель Комитета Государственной думы РФ по аграрным вопросам Владимир Кашин при обсуждении законопроекта на заседании Госдумы высказался за расширение страховой защиты аграриев не только от природных, но и от ценовых рисков – связанных с колебанием доходов аграриев и их издержек на проведение сельхозработ.

Ключевые поправки в действующую систему агрострахования, предлагаемые к рассмотрению Госдумой в первом чтении, состоят не только в отмене порога утраты урожая для признания потерь страховым случаем, но и в расширении перечня подлежащих страхованию рисков и диапазона франшиз.

Аграрию предоставляется возможность сузить размер страхового покрытия за счет снижения страховой суммы с 80% от полной страховой стоимости урожая или сельхозживотных до 70%, что даст возможность приобрести более доступный по стоимости страховой полис. Увеличение максимального размера безусловной франшизы с 30 до 50% также должно привести к появлению более дешевого страхового продукта и призвано увеличить интерес страховых компаний к агрострахованию в зонах рискованного земледелия.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/proekt-izmenenii-v-zakon-ob-agrostrahovanii-prinjat-v-pervom-chtenii.html>

## **В России создают новые засухоустойчивые сорта важных культур**

Жестокая засуха, которая в этом году накрыла сразу несколько регионов юга, позволила ученым, занимающимся агронаукой, проверить собственные разработки в экстремальных условиях. И теперь они могут смело рекомендовать их фермерам, так как в следующем году вероятность повторения засухи, к примеру, в Крыму так же велика, причем, по некоторым

прогнозам, она будет еще более испепеляющей, рассказывает автор «Российской газеты» Сергей Винник в своем материале на портале «РГ».

Выведением новых засухоустойчивых и акклиматизацией уже существующих сортов российской селекции к условиям полуострова ученые НИИ сельского хозяйства Крыма занимаются четвертый год, но до сих пор условия для экспериментов были неблагоприятные. Погода баловала фермеров обильными осадками, а селекционеры переживали: в таких условиях опыты не давали репрезентативный результат.

— В этом сезоне у нас абсолютно другие условия, они более типичные для тех, что мы наблюдали в засушливые годы. Поэтому год интересен для науки тем, что мы сможем выделить засухоустойчивые сорта, что для нас очень важно, — рассказала «РГ» заместитель директора НИИ сельского хозяйства Крыма по научной работе Людмила Радченко. — В предыдущие три года мы выделили сорта, которые давали максимальную урожайность. В условиях засушливого года они могут погибнуть или дать более низкую урожайность. Это касается зерновых озимых, яровых, зернобобовых, масличных.

Успешно прошли в Крыму акклиматизацию 12 сортов селекции Национального центра зерна им. Лукьяненко. В течение трех предыдущих лет они давали урожайность 70-90 центнеров с гектара, тогда как популярный на полуострове сорт «куяльник» украинской селекции в самый благоприятный год приносил урожай 56 центнеров с гектара.

— Один сорт никогда не спасет от засухи, нужен комплексный подход. В Крыму проходят испытания 12 сортов нашей селекции, но и это капля в море. У нас испытывается свыше 100 собственных сортов, — говорит заместитель директора по научной работе Национального центра зерна Николай Лавренчук. — Испытания проходят в самых разных, в том числе экстремальных условиях, с защитными мероприятиями и без них, с разным агрофоном.

<http://kvedomosti.ru/news/v-rossii-sozdayut-novye-zasuxoustojchivye-sorta-vazhnyx-kultur.html>

## **В Татарстане ведутся работы по масштабной паспортизации полей**

В Татарстане контролировать обстановку в полях помогают квадрокоптеры. Проект геоинформационной системы агропромышленного комплекса РТ запустили два республиканских министерства: сельского хозяйства и продовольствия, а также министерство информатизации и связи.

Новые технологии позволяют эффективно использовать ресурсы, контролировать этапы сельскохозяйственного производства. Помогают контролировать ситуацию в полях дроны (квадрокоптеры). Гаджеты способны провести качественную фото- и видеосъемку с высоты птичьего полета и предоставить исчерпывающую информацию о состоянии посевов сельскохозяйственных культур.

<http://kvedomosti.ru/news/v-tatarstane-vedutsya-raboty-po-masshtabnoj-pasportizacii-polej.html>

## **Еще 10-20 лет — и на юге России мы потеряем защитные лесонасаждения, земля превратится в Сахару**

2 июля в аграрном комитете Госдумы состоялся круглый стол «Защитное лесоразведение и агролесомелиорация земель в Российской Федерации:



проблемы правового регулирования». «Крестьянские ведомости» публикуют в сокращении стенограмму и Рекомендации.

Из Рекомендаций

Правительству РФ и профильным федеральным органам исполнительной власти рекомендовано:

- подготовить и принять «Стратегию развития защитного лесоразведения в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- обеспечить мониторинг состояния воспроизводства лесов в границах поселений и границ лесопарковых зеленых поясов вокруг населенных пунктов;
- принять меры, направленные на развитие комплексного сельскохозяйственного и лесохозяйственного землепользования, в том числе создания лесных плантаций;
- разработать ситуационные планы развития и использования мелиорированных земель в регионах;
- во исполнение требований Федерального закона «О мелиорации земель» разработать и утвердить Правила содержания защитных лесных насаждений;
- принять меры по закреплению используемых в сельскохозяйственном производстве мелиоративных систем общего и индивидуального пользования за конкретными балансодержателями;
- разработать систему нормативно-правового регулирования, направленного на внедрение научно обоснованных севооборотов и систем земледелия, в том числе закрепить обязанность собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения осуществлять мероприятия по воспроизводству плодородия почв, а также ответственность за неисполнение указанной обязанности.

Органам государственной власти субъектов РФ рекомендовано:

- завершить работы по утверждению перечней особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, с установлением границ таких угодий;
- сформировать фонд земельных участков, пригодных для создания защитных лесных насаждений и лесоразведения;
- обеспечить активное взаимодействие с Минсельхозом России при формировании заявок на субсидирование мелиоративных мероприятий на землях сельскохозяйственного назначения.

<http://kvedomosti.ru/news/komment-2.html>

## **877 млн. рублей выделено на развитие краевой мелиорации за 4 года**

С докладом на тему мелиорации на Ставрополье выступил в краевой Думе глава регионального Минсельхоза Владимир Ситников. Он рассказал о действующей подпрограмме «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения», в частности, о порядке предоставления субсидий на возмещение части затрат, связанных со строительством, реконструкцией, техническим перевооружением мелиоративных систем. Субсидии предоставляются в размере до 70% от прямых понесенных затрат.

Основной проблемой восстановления орошаемого клина в Ставропольском крае заключается в больших затратах на проведение сельхозпроизводителями поливов. В частности, из-за высокой стоимости электроэнергии, особенно в тех случаях, где необходим двойной подъем воды. «Необходимо рассмотреть вопрос о возобновлении государственной поддержки, направленной на возмещение части затрат на электроэнергию, потребленную внутрихозяйственными мелиоративными насосными станциями в размере 50%. Для увеличения орошаемых площадей необходимо увеличивать лимиты воды, путем проведения комплексных мероприятий по их очистке, в первую очередь в зонах действующего орошения», подытожил Владимир Ситников

<http://mcx.ru/press-service/regions/877-mln-rublej-vydeleno-na-razvitie-kraevoy-melioratsii-za-4-goda/>

### **Павел Завальный: По обеспеченности гидроэнергетическими ресурсами наша страна занимает второе место в мире**

По обеспеченности гидроэнергетическими ресурсами наша страна занимает второе, после КНР, место в мире, однако довольно скромно использует свой гидроэнергетический потенциал. На сегодняшний день степень его освоения составляет лишь 20 %, в то время как в Швейцарии и Франции – почти 90 %, в Канаде и Китае – более чем 60 %, в Бразилии – 44%. Об этом Председатель комитета Государственной Думы по энергетике Павел Завальный заявил на «круглом столе», организованном комитетом на тему: «Развитие гидроэнергетики в Российской Федерации: перспективы, проблемные вопросы».

«Ключевая проблема, которая мешает полноценной реализации потенциала гидроэнергетики, во многом связана с особенностями географии страны. Основные мощности – порядка 80% находятся в восточных районах страны, но потребитель – в ее европейской части. И при наличии тех возможностей газовой генерации, которые есть в нашей стране, реализация сложных проектов доставки электроэнергии ГЭС до потребителей в другом конце страны становится экономически неоправданной. Кроме того, при низкой себестоимости вырабатываемой электроэнергии ГЭС требуют высоких удельных капитальных затрат. В ходе разработки Энергетической стратегии России до 2035 года и генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики было проведено сопоставление эффективности различных видов генерации. Оно показало целесообразность сохранения доли ГЭС в структуре установленной мощности на нынешнем уровне.

При этом, в принципе развитие гидроэнергетики на перспективу – это важно экологически ответственно, поскольку гидроэнергия относится к ВИЭ. По мере роста спроса на энергию гидроэнергетика, в том числе, малых ГЭС, могла бы сыграть свою роль в его обеспечении», - уверен Завальный. Вопрос в сроках и объемах роста спроса.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/605860.htm>

### **В Минсельхозе обсудили перспективы применения цифровых технологий в АПК**

В Минсельхозе России состоялось заседание Совета по приоритетному направлению научно-технологического развития России.

Участники совещания одобрили заявленную Концепцию научно-технической программы «Цифровое агропромышленное производство», посчитав целесообразным ее создание и внедрение с дальнейшим расширением состава научного консорциума из ученых смежных дисциплин и отделений Российской академии наук и специалистов Минсельхоза России.

<http://kvedomosti.ru/news/v-minselxoze-obsudili-perspektivy-primeneniya-cifrovyyh-texnologij-v-apk.html>

## **Украина**

### **Общественность призывает Верховную Раду принять антирейдерский законопроект**

Общественность призвала Верховную Раду Украины (ВРУ) принять антирейдерский законопроект №8121 «О внесении изменений по противодействию рейдерству». Об этом сообщает директор «Бизнес-Варта» Ольга Матвеева.

Она отмечает, что в принятии этого закона заинтересован весь аграрный сектор страны.

<http://www.ukragroconsult.com/news/obschestvennost-prizyvaet-verhovnuyu-radu-prinyat-antireiderskii-zakonoproekt>

### **Рада приняла закон для возобновления кредитования**

Верховная Рада 3 июля приняла во втором чтении и в целом законопроект №6027-д о внесении изменений в законодательство, направленных на возобновление кредитования. Этот законопроект еще в январе 2018 года правительство определило как один из приоритетных.

По оценке Национального банка, законопроект №6027-д позволит уменьшить риски кредиторов при осуществлении кредитных операций.

В свою очередь это облегчит доступ субъектов хозяйствования и физических лиц к пользованию банковскими займами: права кредитора-ипотекодержателя будут гарантированы и защищены; институт поручительства будет юридически защищенным; банки смогут получать информацию о заемщике, важную для кредитных отношений; отчуждения предмета ипотеки без согласия банка-кредитора станет невозможным; уменьшится возможность уклоняться от кредитных обязательств при наследовании имущества заемщика; усовершенствованные инструменты внесудебного урегулирования.

<http://www.ukragroconsult.com/news/rada-prinyala-zakon-dlya-vozobnovleniya-kreditovaniya>

### **Зарплата в аграрном секторе Украины выросла почти на четверть**

Среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве в период январь-май 2018 года составила 6524 грн, что на 24,5% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Об этом говорится в данных Государственной службы статистики Украины, передает БизнесЦензор со ссылкой на пресс-службу Министерства аграрной политики и продовольствия Украины.

<http://www.ukragroconsult.com/news/zarplata-v-agrarnom-sektore-ukrainy-vyrosla-pochti-na-chetvert>

### **В Украине возрождают выращивание рыбы на рисовых полях**

Пока в Украине растет потребление рыбы, в Херсонской области энтузиасты хотят возродить практику выращивания рыб на рисовых полях. При Советском Союзе этот процесс был очень распространенным: после мелиоративных работ заливали поле водой, и выпускали туда малька.

Как отмечает издание, теперь изменились погодные условия, а потому процесс усложнился. В прошлом году, например, одно фермерское хозяйство пошло на эксперимент: выпустило на свои рисовые плантации возле села Збурьевка Голопристанского района Херсонской области личинки карпов.

<http://www.ukragroconsult.com/news/v-ukraine-vozhdayut-vyraschivanie-ryby-na-risovyh-polyah>

### **На Украине выросли расходы на производство сельхозпродукции**

На 13,6% выросли расходы на производство сельскохозяйственной продукции на Украине за январь-май 2018 года по сравнению с аналогичным периодом 2017 года, сообщает пресс-служба государственной службы статистики Украины.

<http://kvedomosti.ru/news/na-ukraine-vyrosli-rasxody-na-proizvodstvo-selxozprodukcii.html>

### **Кабмин утвердил меморандум с Саудовской Аравией об инвестициях в сельское хозяйство**

Кабинет министров утвердил Меморандум между правительствами Украины и Королевством Саудовская Аравия о содействии инвестиционному сотрудничеству в сфере сельского хозяйства, в том числе в области животноводства и рыболовства.

«Меморандум на законодательном уровне определяет конкретные направления двустороннего инвестиционного сотрудничества в сельскохозяйственной отрасли и механизмы поощрения инвестиций в сельское хозяйство», – отмечается в сообщении.

В соответствии с Меморандумом, Украина и Саудовская Аравия намерены способствовать обмену информацией в сфере инвестиционной деятельности, развитию сотрудничества и внедрению инвестиционных проектов, организации инвестиционных и выставочных мероприятий.

<http://www.ukragroconsult.com/news/kabmin-utverdil-memorandum-s-saudovskoi-araviei-ob-investiciyah-v-selskoe-hozyaistvo>

### **Украина уже испытывает последствия климатических изменений, это и усиление засух, и увеличение интенсивности осадков, - Семерак**

Погодные аномалии, зафиксированные в Украине в последние годы, подтверждают наличие негативных процессов изменения климата.

Об этом сказал министр экологии и природных ресурсов Украины Остап Семерак, докладывая во время парламентских слушаний, посвященных выполнению Украиной международных документов по предотвращению

антропогенным изменениям климата, передает Цензор.НЕТ со ссылкой на Правительственный портал.

Он отметил, что речь идет как об усилении засух, увеличение продолжительности жарких периодов (так называемых «волн жары»), так и о повторяемости и увеличении интенсивности гроз, града, шквалов.

В то же время он отметил, что в Украине только начинает формироваться новая климатическая политика и именно с этой целью наше государство одной из первых в Европе подписала и ратифицировала Парижское климатическое соглашение, которое придет на смену Киотскому протоколу.

[https://censor.net.ua/news/3074856/ukraina\\_uje\\_ispytyvaet\\_posledstviya\\_klimaticheskikh\\_izmeneniyi\\_eto\\_i\\_usilenie\\_zasuh\\_i\\_uvelichenie\\_intensivnosti](https://censor.net.ua/news/3074856/ukraina_uje_ispytyvaet_posledstviya_klimaticheskikh_izmeneniyi_eto_i_usilenie_zasuh_i_uvelichenie_intensivnosti)

## НОВОСТИ СТРАН МИРА

### Азия

#### **Китай назвали лидером в производстве доступных агродронов**

Проект стоимостью 313 млн долларов США, финансируемый китайским правительством и Всемирным банком, помогает нескольким сотням фермеров в шести провинциях Китая получить доступ к системе Climate Smart Agriculture, представляющей синергию современных технологий и передовых агропрактик. В результате, участники проекта отметили хорошую урожайность сельскохозяйственных культур, таких как рис и кукуруза, при улучшении свойств почвы на полях, обрабатываемых по последнему слову науки и техники.

По словам Государственного совета и Кабинета министров Китая, желающим прийти в агросектор будет оказана финансовая поддержка и обучение. Это поможет сформировать новое поколение профессиональных фермеров, что важно в условиях повышенных требований к аграриям по эко-защите.

Компания DJI, основанная в Шэньчжэне и являющаяся крупнейшей в мире коммерческим производителем беспилотных летательных аппаратов, в 2015 году запустила свой первый фермерский продукт - агродроны серии MG, чтобы удовлетворить спрос технику для средств защиты растений.

Согласно интернет-журналу по сельскому хозяйству Epongzi, в сентябре 2010 года в секторе сельского хозяйства Китая было введено в эксплуатацию около 10 000 дронов. Сельскохозяйственный дрон MG-1P мог распылять СЗР на площади 6 га за час. Это в 90 раз быстрее, чем при выполнении аналогичной работы человеком.

По сравнению с наземным распылением, производимым вручную, использование сельскохозяйственных дронов для защиты растений может сэкономить на использовании пестицидов и воды 50% и 90%, соответственно. Устранение людей от контакта с пестицидами также значительно улучшает безопасность для фермеров и рабочих. Также серия MG уменьшила цену дрона для защиты растений от более чем 100 000 юаней до 29 999 юаней, сделав их намного более дешевым аппаратом, чем многие другие устройства для автоматизации сельского хозяйства.

DJI, в рамках своего Центра подготовки беспилотных авиационных систем, предлагает фермерам пройти учебные курсы по защите растений. Компания сотрудничает с дилерами агрохимической продукции и с местными семенными компаниями.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/kitai-nazvali-liderom-v-proizvodstve-dostupnyh-agrodronov.html>

## **Китай приступает к новому плану развития деревни**

Китай приступает к новому плану комплексного развития сельского хозяйства и аграрных территорий – на этот раз через интернет и модернизацию транспортной системы. И новый план принимается в ходе проводящейся уже несколько лет в стране структурной, так называемой производственно-сбытовой реформы сельского хозяйства.

Название плана говорит само за себя – «Интернет плюс сельское хозяйство». Упор делается на улучшение услуг, предоставляемых аграрному сектору посредством информационных технологий.

Данный шаг будет содействовать интегрированному развитию на селе всех секторов экономики – первичного, вторичного и третичного для того, чтобы помочь крестьянам увеличить свои заработки и дать им больше деловых возможностей.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-kitaj-pristupaet-k-novomu-planu-razvitiya-derevni.html>

## **Америка**

### **Yamaha рассматривает агросектор США как площадку для применения своих агродронов**

Yamaha получила одобрение на новый агродрон-вертолет FAZER от Федерального управления гражданской авиации США

Новая модель вертолета-беспилотника предназначена специально для обработки знаменитых виноградников в долине Напа

FAZER включает в себя множество улучшений по сравнению с предыдущими моделями. Он имеет увеличенную грузоподъемность на 50%, улучшенный контроль с новой системой управления и практически бесшумную работу, благодаря четырехтактному двигателю с впрыском топлива.

Новый вертолет-агродрон способен быстро и эффективно обрабатывать самые сложные блоки виноградников в борьбе с грибковыми патогенами. Как отметили виноградари из долины Напа, они будут рады воспользоваться таким помощником. Правда, для этого им придется пройти специализированные курсы обучения.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/yamaha-rassmatrivaet-agrosektor-ssha-kak-ploschadku-dlja-primeneniya-svoih-agrodronov.html>

## **Африка**

## **Министерство сельского хозяйства Египта собирается штрафовать фермеров за чрезмерное использование пестицидов**

Министерство сельского хозяйства Египта будет прорабатывать с Палатой представителей вопрос о принятии закона, который налагает штрафы на всех, кто производит или продает сельскохозяйственную продукцию с превышением предельно допустимых остатков пестицидов

Новый закон предусматривает меры повышения осведомленности фермеров, поставщиков и экспортеров сельскохозяйственных культур о важности надлежащих методов безопасного использования пестицидов.

Также фермеры должны будут регистрироваться в системе по отслеживанию поставок из источника, независимо от того, поставляют ли аграрии продукцию на местный рынок или на экспорт.

Основная цель нововведения - обеспечить качество сельскохозяйственных культур, чтобы сохранить экспортную репутацию Египта, увеличить объем экспорта сельскохозяйственных культур и обеспечить безопасное питание для самих египтян, подчеркнули в Минсельхозе Египта.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastanii/novosti/ministerstvo-selskogo-hozjaistva-egipta-sobiraetsja-shtrafovat-fermerov-za-chrezmernoje-ispolzovanie-pesticidov.html>

## **Европа**

### **В Польше засухой повреждено 90% посевов зерновых культур**

В Польше вследствие засухи наибольший урон нанесен посевам зерновых культур – повреждено 90%, поэтому рассчитывать на богатый урожай не приходится. Об этом заявил министр сельского хозяйства Польши Ян Кшиштоф Ардановский.

По его словам, аграриям необходимо оказывать давление на местные власти для создания на местах комиссий по оценке потерь из-за засухи.

<http://agroobzor.ru/news/a-35307.html>

### **Великобритания инвестировала более 100 миллионов фунтов стерлингов на создание суперкультур в Африке**

Новые суперкультуры помогут уменьшить глобальный дефицит питательных микроэлементов в пище людей - по оценкам, это затронет более двух миллиардов человек во всем мире

Суперкультуры должны революционизировать сельское хозяйство в Африке, считают эксперты из Департамента международного развития Великобритании.

Сотни миллионов фунтов были инвестированы этим британским ведомством на создание новых культур для выращивания на Африканском континенте.

Растения должны быть устойчивы к болезням, противостоять засухе и уметь выживать при наводнении.

Уже есть разработки риса, который может жить даже при полном погружении под воду в течение двух недель, бобовых культур с более высоким содержанием железа, и кукурузы, способной переносить засуху и обогащенную витаминами и минералами.

Инновации в сельское хозяйство могут стать ключом к решению проблем голода как на Африканском континенте, так и в перспективе послужить для того, чтобы накормить все человечество в целом. Примером тому должен послужить британско-африканский проект по выведению и популяризации суперкультур.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/velikobritaniya-investirovala-bolee-100-millionov-funtov-sterlingov-na-sozdanie-superkultur-v-afrike.html>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **С 5 по 7 июля в Липецкой области пройдет Всероссийский день поля-2018**

Главной темой в этом году станет развитие селекции. Поэтому, в первую очередь, на передовой площадке будут продемонстрированы сортовые достижения.

Всероссийский день поля-2018 - это демонстрация сортоиспытаний на 15 тысячах делянок, расположившихся на территории 30 га, а также показ более 1,5 тысяч единиц сельскохозяйственной техники.

Ожидается, что за три дня выставку посетят более 20 тысяч человек.

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/s-5-po-7-iyulja-v-lipeckoi-oblasti-proidet-vsrossiiskii-den-polja-2018.html>

### **Международный агрофорум прошел в Астане**

В Астане состоялся Международный агрофорум «Потенциал и перспективы сотрудничества сельскохозяйственных предпринимателей Казахстана и других стран».

Форум проводился по инициативе Народной палаты «Қазақ Елі» совместно с Торговой Палатой Казахстана «Шелковый Путь» в рамках реализации программы по формированию экономического пояса Шелкового пути «Один пояс - один путь».

Основная цель форума - расширение международного сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса Казахстана.

На форуме рассмотрены перспективы сотрудничества в инвестировании совместных производств, современных систем торговли, свободного передвижения капитала, нацеленные на развитие аграрного сектора во всех регионах Казахстана.

В работе форума приняли участия представители более двадцати крупных компаний Европы и Азии (Норвегия, США, Италия, ОАЭ, Нидерланды, Австрия, Индия, Китай и др.), позиционирующих себя в качестве потенциальных инвесторов аграрного сектора РК, представители среднего и малого бизнеса агропромышленного комплекса из всех областей Казахстана.

[http://lenta.inform.kz/ru/mezhdunarodnyy-agroforum-proshel-v-astane\\_a3309319](http://lenta.inform.kz/ru/mezhdunarodnyy-agroforum-proshel-v-astane_a3309319)



## **В Ашхабаде состоялся двухдневный семинар по водосберегающим технологиям в агропроизводстве**

Тренинг, состоявшийся в отеле «Йылдыз», был посвящён аспектам водопользования при агропроизводстве в условиях аридного климата. Мероприятие организовано проектом Европейского Союза «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане - III Фаза (SARD III)» совместно с проектом Программы Развития ООН «Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством в Туркменистане (EERE)». Оба проекта реализуются в партнёрстве с Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана.

В семинаре приняли участие представители Министерства сельского и водного хозяйства, его структурных подразделений в Ахалском и Балканском вelayтах, а также специалисты института «Туркменсувылымтаслама». Учёные, гидромелиораторы и эксперты рассказали о современных методах полива различных культур, включая круговые и фронтальные системы орошения, спринклеры и капельные системы, которые позволяют сэкономить до 40-50% воды при выращивании различных сельскохозяйственных культур. Были обсуждены технические, правовые и экономические аспекты водопользования и применения водосберегающих технологий.

Эксперт проекта SARD III из Великобритании Дэвид Пеппер поделился опытом выращивания картофеля и лука в Саудовской Аравии и способах полива этих культур в условиях жаркого климата. В рамках семинара участники посетили научно-экспериментальный участок «Зеленый Полигон» в Гёктепинском этрапе Ахалского вelayта для ознакомления с различными водосберегающими технологиями.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16657>

## **Научная конференция «Центральная Азия на Великом Шелковом пути: диалог культур и религий — от античности до современности»**

Казахстанский центр сближения культур при поддержке Бюро ЮНЕСКО в Алматы организует научную конференцию под названием «Центральная Азия на Великом Шелковом пути: диалог культур и религий — от античности до современности» в г. Алматы (Казахстан) с 13 по 15 июля 2018 года. Это мероприятие состоится в контексте Международного десятилетия сближения культур (2013-2022 гг.).

<https://ru.unesco.org/events/nauchnaya-konferenciya-centralnaya-aziya-na-velikom-shelkovom-puti-dialog-kultur-i-religiy-ot%20>

## **В Душанбе пройдет международная универсальная выставка «Таджикистан-2018»**

Международная универсальная выставка «Таджикистан-2018» состоится в ГК «Кохи Борбад» в городе Душанбе в августе текущего года. Инициатором проведения выставки выступает торгово-промышленная палата Таджикистана, сообщает Авеста.

Как ожидается, на международной универсальной выставке «Таджикистан-2018» свою продукцию представят как отечественные, так и зарубежные компании.

В частности, будут представлены продукция сферы энергетики, горной промышленности, машиностроения, металлургии, химической промышленности, сельского хозяйства, продовольствия, здравоохранения, фармацевтики, легкой промышленности, туризма и других.

Площадь международной универсальной выставки «Таджикистан-2018», как предполагается, составит 1 тыс. квадратных метров.

<http://ca-news.org/news:1458190>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Рыбные дни. Как датские биржи спасут Приаралье**

Десятилетиями экологическая обстановка вокруг умирающего Аральского моря ухудшалась на глазах, прогнозы были самые пессимистические. Однако после возведения в 2005 году Кокаральской плотины жизнь в Малом (Северном) Арале вроде начала налаживаться. Ставка была сделана на рыбаков, которые стали «живым щитом» Арала. 12 июля пройдет ежегодный слет рыбаков Аральского региона, на котором будут обсуждать, что происходит с рыболовецкими хозяйствами, чем им можно помочь, какой зарубежный опыт пригодится. О том, что происходит с Аралом сегодня и какие меры по усилению рыболовецких хозяйств рекомендуют ученые - в статье биолога Мухамеда Таирова.

<http://telegra.ph/Rybnye-dni-Kak-datskie-birzhi-spasut-Priarale-07-04>

### **Экспедиция «От ледников к Аральскому морю»**

Экспедиция «От Ледников к Аральскому морю» пройдет 31 июля — 21 августа 2018. Планируется посещение 4 стран: Казахстана, Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана на подготовленных джипах.

Данная экспедиция будет основана на материалах и работах молодых специалистов водного сектора по различным тематикам. Планируется участие 12 молодых специалистов, магистрантов, докторантов, а также участие 6 профессоров — кураторов пост экспедиционных выпусков.

<http://ekois.net/ekspeditsiya-ot-lednikov-k-aralskomu-moryu-ishhet-zhurnalystov/#more-26380>

## **ИННОВАЦИИ**

### **25 лучших агротехнологических стартапов по версии Forbes**

Проблемы, с которыми сталкиваются американские фермеры, так же разнообразны, как и их разновидности сельскохозяйственных культур: нехватка рабочей силы, падение плодородия почвы, торговые войны, порча продукции, отсутствие доступа к данным о ценообразовании. Восполнить этот пробел берутся многочисленные стартапы. Только в 2017 году финансирование

агротехнологий за счет инвестиций увеличилось до 2,6 млрд долларов США, а стоимость 20 крупнейших сделок превысила 50 млн долларов

AgCode: основанная в 2002 году, эта компания специализируется на технологиях по управлению виноградниками, предлагая решения как отслеживать состояние растений и определять зрелость винограда, чтобы максимизировать урожайность и сокращать трудочасы. Также технологии включают бухгалтерские услуги, упрощая расчет заработной платы, бюджетирование и выставление счетов. Семь из десяти лучших винодельческих компаний страны используют эту платформу.

Apeel Sciences: Apeel предоставляет технологию увеличения срока годности авокадо и цитрусовых используя для создания дополнительной «кожуры» покрытие из липидов овощей и фруктов, замедлить скорость окисления и потери воды, что вызывает порчу продуктов.

Aquabyte: программа Aquabyte использует компьютерное зрение и программное обеспечение с искусственным интеллектом в рыбоводческих хозяйствах для мониторинга потребления корма, тем самым минимизируя отходы и экономя деньги. Aquabyte привлек от инвесторов сумму в 3,5 млн долларов.

Bext360: программное обеспечение блокчейн от Bext360 отслеживает путь товаров, таких как кофе, путем идентификации и создания электронного токена для каждого из них. Этот уникальный идентификатор позволяет компании отслеживать товар по всей цепочке поставок. На сегодняшний день компания привлекла более 3,35 млн долларов США и работает с такими партнерами, как кофе Coda и кофе Great Lakes.

Bright Farms: стартап направлен на то, чтобы помочь потребителям покупать местные продукты, создавая автономные теплицы в сообществах, которые он обслуживает

California Safe Soil: стартап с инвестициями в 14,8 млн долларов США превращает отходы продовольствия из супермаркетов в недорогое жидкое удобрение, которое он продает фермерам для улучшения почвенного плодородия. Компания утверждает, что процесс в 720 раз эффективнее компостирования, который обычно занимает около трех месяцев.

CiVO Technologies: полевые испытания новых методов ведения сельского хозяйства являются дорогостоящими и трудоемкими, поэтому CiVO делает процесс виртуальным. Он использует аналитику данных, статистическое моделирование и искусственный интеллект для моделирования полевых испытаний и сельскохозяйственных экосистем с разными параметрами. Поэтому фермеры, производители и даже государственные научные институты могут ускорить процесс получения результатов.

Clear Labs: бывшие разработчики программного обеспечения и ученые по генной инженерии запустили стартап в 2014 году с целью помочь брендам убедиться, что их поставщики продают то, что они рекламируют. Программа тестирует продукты на наличие аллергенов и других загрязняющих веществ

Concentric: стартап сосредоточен на создании «микробных консорциумов» - комбинаций бактерий и грибов, которые при объединении улучшают урожайность сельскохозяйственных культур, одновременно уменьшая потребность в удобрениях и пестицидах. На сегодняшний день компания привлекла более 64 миллионов долларов, от таких инвесторов, как Pontifex AgTech и TPG Capital.

EIO Diagnostics: ежегодно глобальный молочный бизнес теряет 10 миллиардов долларов продукции из-за необнаруженных болезней вымени. Стартап EIO Diagnostics помогает обнаружить болезни в самом начале, используя мультиспектральную визуализацию на iPad-подобных устройствах, которые можно переносить или монтировать на автоматизированных доильных машинах.

Farmer's Business Network: с сетью из более чем 6500 ферм, которые платят за доступ к своей базе данных о ценах на семена, доходности и маркетинговую информацию, FBN является одной из наиболее доминирующих сил в агротехническом пространстве. В этом году компания прогнозирует выручку в размере 200 миллионов долларов, что почти в три раза превышает ее верхнюю строку 2017 года. GV, T. Rowe Price и Kleiner Perkins входят в число инвесторов, которые предоставили FBN около 200 миллионов долларов венчурного финансирования.

Farmers Edge: программное обеспечение стартапа, основанного в Виннипеге, Онтарио, использует спутниковые снимки и прецизионные технологии, чтобы помочь производителям идентифицировать, сопоставлять и управлять изменчивостью сельскохозяйственных угодий. Компания привлекла около 100 миллионов долларов инвестиций.

FarmLead: онлайн-рынок для торговли зерном, который устраняет необходимость в посредниках, таких как Cargill и Archer Daniels Midland. Покупатели и продавцы могут зарегистрироваться бесплатно, сделки обсуждаются анонимно, а комиссионные вознаграждения при этом уменьшаются. Финансирование достигает 7 миллионов долларов, в числе инвесторов Monsanto Growth Ventures.

FoodLogIQ: 7 000 компаний по всему миру зависят от аналитики цепочки поставок FoodLogIQ, которая гарантирует безопасность продуктов для потребителя. Привлеченные инвестиции - 19,8 млн долларов США.

Indigo Agriculture: используя компьютерное обучение и аналитику данных, Indigo Agriculture собрала базу данных, какие типы микробов работают лучше всего для повышения урожайности. Компания продает семена, покрытые этими микробами, для улучшения здоровья растений и увеличения урожайности. Инвестиции - более 370 миллионов долларов на сегодняшний день.

Pivot Bio: до появления химических удобрений микробы в почве снабжали посевы азотом. Используя собственный процесс, Pivot разработал способ активации генов этих микробов, позволяя производить азотные подкормки без необходимости в химических веществах.

Plenty: фермерская компания, использующая машинное обучение, искусственный интеллект и науку об урожае, чтобы оптимизировать урожайность и дать продукцию с оптимальным соотношением свежести и вкуса. 226 миллионов долларов венчурного финансирования.

Produce Pay: этот запуск цепочки поставок с инвестициями в 12,5 млн долларов связывает оптовых покупателей с продавцами продукции. Платформа устраняет проблемы с денежными потоками, оплачивая продукт на следующий день после его отправки, а не на период ожидания от 30 до 45 дней. ProducePay предоставила услуги более чем 200 фермерам и 50 дистрибьюторам.

SWIIM: запатентованная система управления инновационным орошением, разработанная в течение пяти лет совместно с Министерством сельского хозяйства США, помогает крупным фермам оптимизировать процессы орошения.

Soft Robotics: компания производит роботизированные руки с мягкими захватами, которые можно использовать для мягкой обработки деликатных предметов, таких как фрукты и овощи на перерабатывающих предприятиях. Компания привлекла более 50 миллионов долларов на сегодняшний день.

Taranis: израильская компания точного земледелия использует данные и алгоритмы обучения, чтобы помочь фермерам управлять более чем 2-ю миллионами акров. В мае Taranis объявила, что она приобретает Mavrx, ведущего поставщика аэрофотосъемки в сельском хозяйстве.

Terviva: основанная в Окленде компания, которая выращивает дерево понгамии, которое является родным для Австралии и Индии, во Флориде, Калифорнии и Гавайях. Деревья производят урожай масличных плодов и могут быть использованы для создания биотоплива. Инвестиции - более 20 миллионов долларов.

TL BioLabs: обеспечивает геномное тестирование говядины и молочного скота с использованием проприетарной технологии микрочипов. Он также предлагает облачное программное обеспечение для управления стадом. Н сегодняшний день компания привлекла почти 10 миллионов долларов венчурного финансирования.

Trace Genomics: в стартапе используется технология геномного секвенирования для выявления патогенов, которые могут скрываться в их почве, обеспечивая преимущество в максимизации урожайности и предотвращении заболеваний культур. Trace Genomics работает с такими крупными производителями, как Driscoll, и собрал почти 20 миллионов долларов инвестиций на сегодняшний день.

Understory: создает метеорологические датчики для ферм, которые собирают данные о гиперлокальной погоде, делая акценты на град, ветер, осадки и температуру. Датчики работают на солнечной энергии. Understory сотрудничает с Monsanto, который использует свои датчики на тестовых площадках в Аргентине и на Гавайях.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/25-luchshih-agrotehnologicheskikh-startapov-po-versii-forbes.html>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

В 3-й декаде июня фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 58 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому и Андижанскому водохранилищам - меньше прогноза соответственно на 38 млн.м<sup>3</sup> и 97 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 111 млн.м<sup>3</sup>. К Шардаринскому водохранилищу - меньше на 105 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 17.3 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. - 1.8 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. - 2 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» - 3.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. - 3.4 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше график БВО «Сырдарья» соответственно на 34 и 56 млн.м<sup>3</sup>. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика на 21 млн.м<sup>3</sup>, а из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 36 млн.м<sup>3</sup>

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Кыргызской Республике на 6 млн.м<sup>3</sup> (36 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистан на 14 млн.м<sup>3</sup> (28 % от лимита на водозабор), по Республике Узбекистан на 9 млн.м<sup>3</sup> (3 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Казахстану на 9 млн.м<sup>3</sup> (14 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистана на 16 млн.м<sup>3</sup> (19 % от лимита на водозабор), по Республике Узбекистан на 61 млн.м<sup>3</sup> (16 % от лимита на водозабор).

### **Амударья**

В 3-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2146 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 180 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 4 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на 131 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.7 км<sup>3</sup>. Водоохранилище было наполнено на 344 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 68 млн.м<sup>3</sup> (15 % от лимита на водозабор), в Республику Узбекистан – меньше лимита на 20 млн.м<sup>3</sup> (26 % от лимита на водозабор).

В среднем течении по Туркменистану фактическая водоподача была меньше лимита на 30 млн.м<sup>3</sup> (5 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – меньше на 23 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор).

Потери воды в среднем течение составили 84 млн.м<sup>3</sup>, что составляет 4 % от зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 46 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 233 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.8 км<sup>3</sup>. Водоохранилища ТМГУ было наполнено на 140 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 346 млн.м<sup>3</sup> (42 % от лимита на водозабор), по Туркменистану - 82 млн.м<sup>3</sup> (30 % от лимита на водозабор).

Потери воды в нижнем течении составили 248 млн.м<sup>3</sup>, что составляет 27 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 17 млн.м<sup>3</sup>.

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