

Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

14-18 сентября 2020 г.

## В ВЫПУСКЕ:

<b>В МИРЕ</b> .....	7
16 сентября – Международный день охраны озонового слоя .....	7
18 сентября – Всемирный день мониторинга воды .....	8
Как сохранить биоразнообразие планеты? .....	8
Оценка потенциала плавучих солнечных электростанций в резервуарах ГЭС ....	9
Почва быстро истончается по всему миру: можно ли обратить процесс вспять .....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	10
15 сентября стартовала 75-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН .....	10
В ООН заявили о рекордной концентрации парниковых газов в 2020 году .....	11
За 20 лет мир потерял 100 млн га леса - ООН.....	11
Производство продовольствия и сельское хозяйство: сделать лучше, чем было.....	11
ФАО продолжит оказывать поддержку «Группе двадцати» в устранении последствий пандемии и укреплении агропродовольственных систем .....	12
Мир отстает от плана достижения ЦУР.....	13
5 лет в авангарде борьбы с изменением климата: первый План действий Группы Всемирного банка в области изменения климата.....	13
Страны ЕАЭС будут вместе развивать науку и технологии — создан совет.....	14
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	14
Интеграция стран ЦА во многом зависит от решения водно-энергетических вопросов .....	14
Прорабатывается вопрос восстановления работы Объединенной энергетической системы ЦА.....	15
О сдерживании процессов опустынивания - в региональном формате .....	15
Вода-энергия-продовольствие – проект, важный для всей Центральной Азии ....	16
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	17
В АПК – недостаток финансирования .....	17
Сорго выросло без воды.....	17
Рисоводы скосили 18 тысяч гектаров .....	18
В Жетыбае завершено строительство водохранилища .....	18

Локализация отечественного сельхозмашиностроения превысила 36% .....	19
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	19
Боронов: Развитие ирригации – одно из приоритетных направлений нашей работы.....	19
Банкам необходимо хорошо разъяснить населению госпрограммы по финансированию сельского хозяйства - премьер .....	20
Для строительства дамбы на реке Талас выделили около 18 млн сомов.....	20
Минсельхоз предложил Центру корейской программы по международному сельскому хозяйству сотрудничать в пяти направлениях.....	20
От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?.....	21
К концу реализации программы чистой водой будут обеспечены более 1,5 млн человек - Момунов .....	22
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	22
Электроэнергетический сектор Таджикистана нуждается в управлении извне .....	22
Профинансируют полностью: пандемия не отразится на строительстве Рогунской ГЭС .....	23
Шугнанские дехкане получили современно оборудование для заготовки сена .....	23
АБР поддержит поставку и установку метеорологического радара для защиты сельского хозяйства от града в Таджикистане .....	23
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	24
ОБСЕ организовала в Туркменистане онлайн-семинар по управлению водными ресурсами .....	24
ФАО окажет содействие фермерам Туркменистана в борьбе с засухой .....	24
Сельскохозяйственный сектор Туркменистана обеспечит себя и внешние рынки.....	25
В Туркменистане возобновляется промышленное рыболовство на Каспии .....	25
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	25
В Узбекистане вводится Система управления информацией по сохранению биоразнообразия на основе геоданных .....	26
Президент поручил создать целостную онлайн-систему контроля и учета энергоресурсов .....	26
Узбекистан получил кредит на развитие агросектора.....	27
Назначены новые заместители министра сельского хозяйства .....	27

Кластеры и фермеры получат \$50 млн в виде кредитов на покупку хлопкоуборочных машин .....	28
На внедрение инноваций в сельское хозяйство направят 250 млрд сумов .....	28
В Узбекистане производят хлопкоуборочные машины-трансформеры нового поколения .....	29
ООО Silverleafe создает модель современного агрокластера в Узбекистане .....	29
Два водохранилища Узбекистана взяты под охрану Рамсарской конвенции .....	30
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	30
Причины и следствия высыхания Аральского моря .....	30
Саксаул на дне моря .....	31
В Туркменистане создадут научный центр по минимизации влияния Аральского кризиса .....	31
Агентство Международного фонда спасения Арала в Узбекистане приглашает к участию в конкурсе на создание информационной системы .....	31
Арал: от идей до практической реализации .....	32
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	32
<b>Азербайджан</b> .....	32
Производство солнечной энергии в Азербайджане выросло на 8% .....	32
В Азербайджане расширяется использование ирригационных систем в фермерских хозяйствах .....	33
На улучшение водоснабжения Гусара выделены 630 тысяч манатов .....	33
<b>Армения</b> .....	33
Министерство окружающей среды Армении выясняет, кто и как «задушил» горную реку Ехегис .....	34
<b>Беларусь</b> .....	34
Производство сельхозпродукции в Беларуси в январе-августе выросло на 7,9% .....	34
Молодежь наведет порядок на берегах рек в Гродно .....	34
<b>Грузия</b> .....	35
ЕБРР, ЕИБ: Проект Ненскра ГЭС не соответствует международным стандартам .....	35
<b>Молдова</b> .....	35
Закон о субсидируемом страховании в сельском хозяйстве принят Законодательным собранием .....	35

Лидер Платформы DA выступил с новыми инициативами по поддержке аграрного сектора .....	36
Запущен Атлас органического сельского хозяйства Республики Молдова .....	36
В Приднестровье намерены взяться за восстановление мелиорации.....	37
<b>Россия</b> .....	37
Цифровизация сельского хозяйства .....	37
Завершен прием заявок от регионов на 2021 год для участия в госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий».....	38
Самые перспективные сегменты для развития органического сельского хозяйства назвал Россельхозбанк.....	38
Минсельхоз Крыма освоил средства на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования .....	39
В Дагестане запустили уникальную плавучую солнечно-аэрационную систему .....	39
<b>Украина</b> .....	40
Эксперты: пресноводные ресурсы в Украине под высоким риском .....	40
Об инвестиционной привлекательности орошения .....	40
В 2021 году господдержка АПК Украины запланирована на уровне лишь 4,2 млрд грн, — проект госбюджета.....	41
Сельское хозяйство спасает от безработицы.....	41
Минэкономики рассматривает возможность компенсации затрат за восстановление лесополос на сельхозземлях .....	42
Украина не получает налоги с 8 млн га земли — эксперт назвал причины .....	42
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	43
<b>Азия</b> .....	43
Иран третий год подряд занимает 43-е место среди 100 научно-технологических кластеров мира.....	43
В Китае паводок привел к прорыву дамбы.....	43
В Шанхае представили полностью автоматическую аэропонную теплицу.....	43
<b>Европа</b> .....	44
Греция построит 2,8 ГВт солнечных электростанций в качестве «компенсации» закрытия угольных.....	44
Солнечные электростанции и снег — норвежское решение.....	44
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	45

Министры сельского хозяйства и водных ресурсов стран G20 обсудили вопросы глобальной продовольственной безопасности .....	45
Успех солнечной энергетики связан с политической поддержкой.....	45
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	46
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	46
Сборник научных трудов НИЦ МКВК, вып. 17 .....	46
Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт .....	46
Изменение климата: некоторые аспекты проблемы. Часть 2 .....	47

## **В МИРЕ**

### **16 сентября – Международный день охраны озонового слоя**

Озоном является особая форма кислорода, имеющая химическую формулу  $O_3$ . Кислород, которым мы дышим и который так важен для жизни на Земле, имеет формулу  $O_2$ .

Озон представляет собой очень малую часть нашей атмосферы, но его присутствие имеет не менее большое значение для благосостояния человека. Большая часть озона находится высоко в атмосфере, на высоте между 10 и 40 км над поверхностью Земли. Эта область называется стратосферой и здесь содержится около 90% всего атмосферного озона.

В этом году мир отмечает 35 лет Венской конвенции и 35 лет защиты озонового слоя. Жизнь на Земле была бы невозможна без солнечного света. Но энергия, излучаемая Солнцем, была бы слишком разрушительной для жизни на Земле, если бы не озоновый слой. Этот слой стратосферы защищает Землю от большей части вредного ультрафиолетового излучения Солнца. Солнечный свет делает жизнь возможной, но озоновый слой делает жизнь такой, какой мы ее знаем.

Поэтому, когда ученые, работающие в конце 1970-х годов, обнаружили, что человечество создает дыру в этом защитном щите, они подняли тревогу. Эта дыра — вызванная озоноразрушающими газами (ОРВ), используемыми в аэрозолях и системах охлаждения, таких как холодильники и кондиционеры, — угрожала увеличить число случаев рака кожи и катаракты, а также нанести вред растениям, культурам и экосистемам.

Решающее значение имеют глобальные ответные меры. В 1985 году правительства стран мира приняли Венскую конвенцию об охране озонового слоя. В соответствии с Монреальским протоколом к Конвенции правительства, ученые и промышленность совместными усилиями ограничили использование 99 процентов всех озоноразрушающих веществ. Благодаря Монреальскому протоколу озоновый слой восстанавливается и, как ожидается, к середине столетия вернется к значениям, существовавшим до 1980 года. В поддержку Кигальской поправки, вступившей в силу в 2019 году, будет проведена работа по сокращению выбросов гидрофторуглерода (ГФУ), парниковых газов, которые влияют на потепление климата и наносят ущерб окружающей среде.

Международный день охраны озонового слоя призван отметить это достижение. Оно свидетельствует о том, что коллективные решения и действия, основанные на научных знаниях, являются единственным способом урегулирования крупных глобальных кризисов. В год пандемии, которая принесла серьезные социальные и экономические трудности, как никогда важно послание договоров по охране озонового слоя о том, что мы должны работать вместе в гармонии и на общее благо. Девиз дня напоминает нам о том, что озон не только имеет решающее значение для жизни на Земле, но и что мы должны продолжать защищать озоновый слой для будущих поколений.

<https://www.un.org/ru/observances/ozone-day>



## **18 сентября – Всемирный день мониторинга воды**

Ежегодно 18 сентября, начиная с 2003 года, отмечается Всемирный день мониторинга воды (World Water Monitoring Day), или Всемирный день мониторинга качества воды.

Этот экологический праздник, учрежденный по инициативе американского Фонда чистой воды, к настоящему времени стал информационно-образовательной программой, направленной на повышение осведомленности общества о проблемах водных ресурсов планеты и участие в защите от загрязнения.

Изначально Всемирный день мониторинга воды планировалось отмечать 18 октября, в честь даты принятия Конгрессом США – 18 октября 1972 года – «Акта о чистой воде». Этот документ посвящен вопросам восстановления и защиты водных национальных ресурсов. Но со временем праздник получил известность и стал проводиться и в других странах. Поэтому с 2007 года его дату перенесли на месяц раньше, для облегчения участия тех стран, на территории которых вода в водоемах в это время года уже замерзает.

Традиционное мероприятие этого Дня – взятие проб воды в разных водоемах планеты для оценки ее качества и безопасности для жизни людей и живых организмов. Желающим предлагается провести ряд несложных тестов по определению качества воды в местных реках, озерах и других источниках, а результаты опубликовать на сайте Всемирного дня мониторинга качества воды (WWMD). Причем тестовый период стартует 22 марта во Всемирный день воды.

С каждым годом в праздновании Дня мониторинга воды принимают участие все больше людей. По информации сайта WWMD, в 2011 году в мероприятиях Дня участвовали 340 тысяч человек из 77 стран мира. А сегодня мониторинг своих водоемов проводят 1,6 миллиона человек из 146 стран мира. При помощи простого набора тестов и взрослые, и дети могут исследовать качество близлежащих водоемов, включая температуру воды, её кислотность (pH), прозрачность (мутность) и растворенный кислород (DO). Результаты затем передаются участвующим сообществам по всему миру через сайт WWMC.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3395/>

## **Как сохранить биоразнообразие планеты?**

Процесс утраты биоразнообразия достиг рекордных темпов. 2 миллиарда гектаров земли утратили плодородность. Более миллиона видов животных и растений на планете находятся на грани исчезновения. Люди становятся все более беззащитными перед лицом новых биологических угроз – таких, например, как пандемия коронавируса. Об этом говорится в пятом издании доклада «Глобальная перспектива в области биоразнообразия».

В докладе оценивается прогресс в осуществлении Стратегического плана в области сохранения и рационального использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Отчет подготовлен экспертами Конвенции о биологическом разнообразии. Они отмечают, что из поставленных 20 целей удалось достичь лишь шести, но и это неплохой результат, свидетельствующий о том, что совместные усилия по защите биоразнообразия помогают спасти целые виды.

<https://news.un.org/ru/story/2020/09/1385772>



## **Оценка потенциала плавучих солнечных электростанций в резервуарах ГЭС**

Ученые из Национальной лаборатории возобновляемых источников энергии (NREL) Министерства энергетики США провели исследование глобального потенциала плавучих солнечных электростанций, размещённых на поверхностях водохранилищ ГЭС.

Результаты опубликованы в статье «Hybrid floating solar photovoltaics-hydropower systems: Benefits and global assessment of technical potential» («Гибридные плавучие солнечные фотоэлектрические-гидроэнергетические системы: преимущества и глобальная оценка технического потенциала») в научном журнале Renewable Energy.

В работе рассматриваются «полностью гибридные системы», подсоединённые к общей подстанции, что позволяет оптимизировать их совместную работу (в противном случае водохранилище ГЭС может рассматриваться просто как место для размещения плавучей солнечной станции).

Авторы считают, что такая полная гибридизация даёт внушительный ряд преимуществ.

Среди них улучшенная работа совместной системы в разных временных масштабах (например, снижение выработки ГЭС из-за засухи компенсируется выработкой солнечной электростанции), расширение возможностей хранения энергии, повышение эффективности использования сетевой инфраструктуры, сокращение случаев ограничения выработки (curtailment) фотоэлектрических модулей, снижение затрат на тех. присоединение и снижения испарения воды.

Расчёты показывают, что мировой потенциал солнечной генерации в таких гибридных проектах чрезвычайно высок.

Согласно наиболее амбициозному сценарию, в котором солнечными модулями покрывается 20% площади водохранилищ при ГЭС, по всему миру можно разместить 7593 ГВт «полностью гибридных систем» (сопоставимо с нынешней установленной мощностью всей мировой электроэнергетики). Они смогут вырабатывать 10 616 ТВт\*ч. Это примерно 40% нынешнего глобального производства электроэнергии.

В самом пессимистическом сценарии, в котором фотоэлектрические панели покрывают 8% площади резервуаров, глобальный потенциал оценивается в 3039 ГВт, годовая выработка в 4251 ТВт\*ч.

<https://renew.ru/otsenka-potentsiala-plavuchih-solnechnyh-elektrostantsij-v-rezervuarah-ges/>

## **Почва быстро истончается по всему миру: можно ли обратить процесс вспять**

Новое крупное международное исследование, в котором приняли участие ученые из Китая, Бельгии и Великобритании, предоставило данные о том, как эрозия влияет на долговечность плодородного слоя

В исследовании были собраны данные об эрозии почвы со всего мира, охватывающие 255 мест в 38 странах на шести континентах.

Эти данные использовались для расчета того, сколько времени потребуется для эрозии верхних 30 см почвы в каждом месте – продолжительность жизни почвы.

Эрозия почвы является серьезной угрозой для глобальной продовольственной безопасности, ведет к опустыниванию и утрате биоразнообразия, а также к деградации экосистем.

Ученые рассматривали почвы, которые обрабатываются традиционным способом, а также почвы, управляемые по разным методикам восстановительного земледелия.

Выяснилось, что более 90% всех традиционно обрабатываемых почв в исследовании относятся к истончающимся, а продолжительность жизни 16% почв составляет менее ста лет. Эти быстро истончающиеся почвы обнаружены по всему миру, включая такие страны, как Австралия, Китай, Великобритания и США.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/pochva-bystro-istonchaetsja-po-vsemu-miru-mozhno-li-obratit-process-vspjat.html>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **15 сентября стартовала 75-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН**

15 сентября в Нью-Йорке завершилась 74-я сессия и стартовала юбилейная 75-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. Ее делегаты торжественно отметят день рождения Организации Объединенных Наций, проведут общие дебаты и еще несколько важных встреч высокого уровня – но все это в виртуальном формате.

Председателем 75-й сессии был избран турецкий дипломат Волкан Бозкыр. Он сменил на этом посту нигерийца Тиджани Мухаммад-Банде. Поблагодарив Мухаммада-Банде и пожелав удачи Бозкыру, глава ООН подчеркнул, что борьба с пандемией COVID-19 должна оставаться в центре повестки дня Ассамблеи.

Ежегодные общие прения – самая важная часть сессии - начнутся 22 сентября. Формат традиционной осенней Недели высокого уровня будет изменен - лидеры стран, в виде исключения, в этом году смогут прислать свои выступления в формате видеозаписи. В самом зале заседаний будет по одному человеку от каждой делегации.

По традиции дебаты открывает Бразилия, а за ней выступают США как страна, на территории которой располагается штаб-квартира ООН. Не исключено, что президент США будет выступать на этой сессии непосредственно с трибуны Генассамблеи.

Выступления других глав государств будут транслироваться в зале заседаний одно за другим в соответствии со списком выступающих и правилами процедуры. Согласно предварительному списку, выступление президента России запланировано в первый день общих дебатов - 22 сентября. В этот же день в числе других выступят лидеры США, Китая, Франции, Ирана, Туркменистана и Таджикистана.

Выступления президентов Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы и Украины будут транслировать в зале заседаний 23 сентября, а выступление главы азербайджанского государства --24 сентября. От Грузии и Молдовы, согласно списку выступающих, 25 сентября выступят главы правительств, а от Беларуси - 26 сентября - министр иностранных дел.

21 сентября состоится заседание высокого уровня, посвященное 75-летию ООН

## **В ООН заявили о рекордной концентрации парниковых газов в 2020 году**

Концентрация парниковых газов в 2020 году достигла рекордных значений. Об этом заявил генсекретарь ООН Антониу Гутерриш на презентации доклада Объединенные наукой.

«Да, экономика замедлилась из-за COVID-19, но перегрев нашей планеты не замедлился. Как показывает доклад, концентрация парниковых газов достигла нового рекордного уровня в 2020 году», — сказал он.

Генсек ООН призвал к решительным и скоординированным действиям для замедления климатических изменений: страны должны включать переход на «зеленую» экономику в свои программы по восстановлению от экономических последствий пандемии коронавируса.

<http://analitikaua.net/2020/v-oon-zayavili-o-rekordnoj-koncentracii-parnikovyh-gazov-v-2020-godu/>

## **За 20 лет мир потерял 100 млн га леса - ООН**

За два десятилетия мир потерял почти 100 млн га леса. Наблюдается глобальное обезлесение, хоть и не такими быстрыми темпами, как раньше, сообщает портал European Data News Hub со ссылкой на данные ООН.

По информации ФАО, доля лесов в общей площади земель упала с 31,9% в 2000 году до 31,2% в 2020 году, и сейчас составляет около 4,1 млрд га. Это означает чистую потерю почти 100 млн га мировых лесов.

Обезлесение особенно сильно ударило по Африке к югу от Сахары и Юго-Восточной Азии, где оно ускорилось за последнее десятилетие, а также по Латинской и Центральной Америке, где оно, напротив, замедлилось.

Леса вырубают в основном для того, чтобы освободить место для выращивания сельскохозяйственных культур или разведения сельскохозяйственных животных, особенно в менее развитых странах.

Согласно данным сервиса Global Forest Watch, который создан Институтом мировых природных ресурсов, в пятерке стран, которые в 2019 году лишились максимальной площади лесов, числятся Россия (-3,7 млн га), Бразилия (-2,7 млн га), Канада (-2,2 млн га), США (-2,1 млн га) и Австралия (-1,7 млн га).

<https://www.belta.by/world/view/za-20-let-mir-poterjal-100-mln-ga-lesa-oon-407168-2020/>

## **Производство продовольствия и сельское хозяйство: сделать лучше, чем было**

ФАО выработала комплексную Программу для преодоления последствий COVID-19 с учетом международного сотрудничества.

ФАО активно поддерживает страны и фермеров в выработке устойчивых решений, помогающих обеспечить всех полноценным питанием. Эти решения составляют основу разработанной ФАО комплексной Программы, определяющей семь приоритетных направлений деятельности. Однако для того, чтобы ускорить

внедрение и распространение этих решений, обычного подхода будет недостаточно. Коллективные ответные меры должны определяться несколькими стратегическими изменениями.

*Во-первых*, нужны более качественные данные, позволяющие принимать максимально обоснованные решения. Своевременность и эффективность ответных мер зависит от точного знания того, где и когда требуется поддержка, как ее лучше оказать. Это означает, что работа с данными, информацией и анализом должна вестись масштабно и по принципу «снизу-вверх».

*Во-вторых*, нужно существенным образом усилить синергию коллективных действий. Необходимо не только сплотиться, но и действовать как никогда согласованно. Важнейшее значение для комплексных ответных мер и восстановления будут иметь объединение всех имеющихся данных, ресурсов и усилий для синергических действий, сотрудничество в области содействия экономической интеграции, торговле сельскохозяйственной продукцией, предотвращение вспышек заболеваний, а также координация гуманитарной деятельности.

*В-третьих*, необходимо ускорить внедрение инноваций. Новые стратегии инвестирования, цифровые технологии и инновационная инфраструктура крайне важны для получения более надежных данных, повышения эффективности производства продовольствия и обеспечения доступа к рынкам. Многие решения, наработанные в частном секторе, могут оказаться полезными для правительств и международных организаций. Нельзя ждать, пока закончится пандемия, нельзя возвращаться на тот уровень голода и отсутствия продовольственной безопасности, которые были до пандемии.

<http://uza.uz/ru/society/proizvodstvo-prodovolstviya-i-selskoe-khozyaystvo-sdelat-luch-14-09-2020>

## **ФАО продолжит оказывать поддержку «Группе двадцати» в устранении последствий пандемии и укреплении агропродовольственных систем**

Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй принял участие в работе совещания министров сельского и водного хозяйства стран — членов «Группы двадцати», которое было организовано Королевством Саудовская Аравия в виртуальном формате; в своем выступлении он затронул ряд областей, в которых ФАО может оказать поддержку странам — членам «Группы двадцати» и международному сообществу в деле укрепления агропродовольственных систем и устранения последствий пандемии COVID-19.

Обращаясь к участникам совещания, Цюй Дунъюй подчеркнул, что уже принятые странами и международными организациями меры и совместные усилия позволили обеспечить бесперебойное функционирование глобальных продовольственных производственно-сбытовых цепочек в условиях пандемии. Он также отметил, что, в соответствии с оценками ФАО, объем производства зерновых в мире в 2020 году достигнет рекордного уровня и составит 2765 млн тонн, что на 58 млн тонн выше показателей 2019 года. Это результат стимулирующих мер политики, инноваций (новые сорта, агропромышленные технологии и каналы сбыта), а также инвестиций и напряженного труда миллионов тружеников села.

С самого начала пандемии COVID-19 ФАО настоятельно рекомендовала странам не допускать возникновения необоснованных барьеров для торговли или сбоя в

функционировании продовольственных товаропроводящих цепочек в результате принимаемых ими мер по охране здоровья и восстановлению. Это также одна из семи приоритетных задач программы ФАО «Ответные меры и восстановление в связи с COVID-19», которая призвана содействовать развитию и активизации торговли агропродовольственной продукцией в условиях пандемии и в последующий период.

ФАО взяла на себя соответствующие обязательства и готова к продолжению взаимодействия с нашими членами в деле преобразования агропродовольственных систем, с тем чтобы обеспечить улучшение продуктивности, качества питания, состояния окружающей среды и качества жизни в интересах создания лучшего мира.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/180914>

## **Мир отстает от плана достижения ЦУР**

Мировое сообщество уже выбилось из графика достижения целей в области устойчивого развития к 2030 году, и пандемия COVID-19 еще больше затруднила и достижение целей, и отслеживание уже достигнутых результатов, согласно докладу, опубликованному ФАО.

Беспрецедентный кризис в области здравоохранения и его экономические и социальные последствия «делают достижение предусмотренных ЦУР показателей еще более трудным», говорится в докладе «Мониторинг достижения показателей ЦУР, связанных с продовольствием и сельским хозяйством».

В докладе дается оценка текущих тенденций в достижении показателей ЦУР и делаются выводы о том, что многие из них находятся в состоянии стагнации — включая такой контрольный показатель по голоду, как распространенность недоедания, который используется для отслеживания показателя достижения ЦУР 2.1 — или даже ухудшились, как используемая для отслеживания показателя той же ЦУР в более широком масштабе распространенность среди населения умеренной или тяжелой формы отсутствия продовольственной безопасности, измеряемой по «Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности».

Надежность многих показателей, особенно применяемых для измерения продуктивности и доходов мелких фермеров, которые, согласно ЦУР, должны быть удвоены к 2030 году, страдает от недостатка данных для оценки как нынешнего состояния, так и достигнутого прогресса.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/180913>

## **5 лет в авангарде борьбы с изменением климата: первый План действий Группы Всемирного банка в области изменения климата**

Группа Банка сохраняет свою приверженность борьбе с изменением климата, которое представляет собой серьезную угрозу, особенно для самых бедных и уязвимых слоев населения планеты.

Сразу после того, как мировое сообщество заключило эпохальное Парижское соглашение о противодействии изменению климата, Группа Банка обнародовала обширный План действий в области изменения климата, призванный нарастить масштабы финансовой и технической помощи развивающимся странам в целях активизации борьбы с изменением климата.

Группа обязалась увеличить финансирование мер борьбы с изменением климата с 20% общего объема кредитных средств в 2016 году до 28% к 2020 году. В течение последних трех лет она ежегодно превышала этот целевой показатель. В общей сложности, за весь период действия Плана Группа Банка предоставила в виде климатического финансирования свыше 83 млрд долл. США.

Результаты недавно завершеного Плана со всей очевидностью свидетельствуют, что Группа играет ведущую роль в усилиях по противодействию изменению климата. Что касается перспектив, то наш следующий План действий в области изменения климата (на 2020-2025 годы) уже осуществляется и призван активизировать поддержку усилий стран по принятию масштабных мер в области борьбы с изменением климата: в этих целях Банк будет наращивать объемы финансирования мер по адаптации и поддержим принятие на страновом уровне расширенных системных мер по противодействию изменению климата.

<http://www.unic.ru/event/2020-09-14/v-oon/5-let-v-avangarde-borby-s-izmeneniem-klimata-pervyi-plan-deistvii-gruppy-vsem>

## **Страны ЕАЭС будут вместе развивать науку и технологии — создан совет**

В Евразийской экономической комиссии создали научно-технический совет, сообщает пресс-служба ЕЭК.

Совет создан как дискуссионная и совещательная площадка для обсуждения вопросов интеграции и развития ЕАЭС. В президиум вошли министры ЕЭК, руководители госорганов стран союза в области науки и высшего образования, а также главы национальных академий наук. Планируется, что совет сформирует направления научно-технического прогресса, определит приоритеты и развернет программы, чтобы создать прорывные инновационные проекты.

Председатель ЕЭК Михаил Мясникович отметил, что успех ЕАЭС проблематичен без упора на научную мысль.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-09-11--strany-eaes-budut-vmeste-razvivat-nauku-i-tehnologii-sozdan-sovet-50842>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Интеграция стран ЦА во многом зависит от решения водно-энергетических вопросов**

Страны Центральной Азии выходят на совершенно новый, доверительный уровень отношений по водно-энергетическому вопросу. Об этом заявил замглавы Центра стратегических исследований Таджикистана Парвиз Мухаммадзода на завершившейся в Душанбе двухдневной конференции «Вклад лидеров Узбекистана и Таджикистана в укреплении дружбы, добрососедства и доверия, открытия новой страницы таджикско-узбекских отношений стратегического партнерства», сообщает агентство «Авеста».

Он отметил, что использование громадного гидроэнергетического потенциала Таджикистана позволит обеспечить львиную долю потребления стран региона чистой с экологической точки зрения энергетикой.

Мухаммадзода считает, что от дальнейшего решения водно-энергетических вопросов во многом будут зависеть перспективы развития региональной интеграции и безопасность в регионе.

Мухаммадзода добавил, что совместное использование огромных и уникальных региональных ресурсов и совместное развитие может гарантировать реализацию национальных интересов стран региона в области политики, экономики, культуры и безопасности.

<http://kabar.kg/news/integratsiia-stran-tca-vo-mnogom-zavisit-ot-resheniia-vodno-energeticheskikh-voprosov/>

## **Прорабатывается вопрос восстановления работы Объединенной энергетической системы ЦА**

Прорабатывается вопрос восстановления параллельной работы Объединенной энергетической системы (ОЭС) таджикской стороной с граничащими странами – Кыргызстаном и Узбекистаном, сообщили в министерстве энергетики Казахстана.

ОЭС Центральной Азии была сформирована в период СССР как единый энергетический комплекс крупного экономического региона.

В качестве связующего звена ОЭС была построена замкнутая электрическая сеть 500 кВ, проходящая по территории четырех республик – Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана

По словам представителя министерства, в настоящее время Единая энергетическая система (ЕЭС) Казахстана работает в параллельном режиме с ОЭС Центральной Азии (Кыргызстан и Узбекистан).

«Казахстан открыт к рассмотрению вопросов перспектив сотрудничества со странами Центральной Азии в части экспорта электроэнергии в соседние государства (при поступлении соответствующего предложения и наличия технической возможности) при возобновлении полноценной работы единого энергетического кольца в Центральной Азии», – уточнили в министерстве.

<https://eenergy.media/2020/09/16/prorabatyvaetsya-vopros-vozstanovleniya-raboty-obedinennoj-energeticheskoy-sistemy-tsa/>

## **О сдерживании процессов опустынивания - в региональном формате**

Представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана подключились к первой межстрановой видеоконференции, посвященной обсуждению вопросов реализации проекта, нацеленного на выстраивание региональных подходов к борьбе с песчаными и пылевыми бурями и засухой. Речь шла о визуализации данных, связанных с изменением климата.

Проект стартовал в январе 2020 года при поддержке Секретариата КБО ООН и участии национальных координаторов конвенции на местах, а также Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА).

Цель проекта заключается в помощи странам-участницам в разработке планов, методологий по противодействию природным, антропогенным и климатическим явлениям, которые приводят к пыльным бурям или засухам.



В ходе встречи участники и партнёры проекта обсудили ход подготовки национальных планов действий, подход к геопространственному картографированию, форматированию и стилизации климатической и погодной информации, поделились мнениями. Участники встречи отметили включение в процесс подготовки планов реагирования на негативные природно-климатические явления социальных и гендерных вопросов.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=1911>

## **Вода-энергия-продовольствие – проект, важный для всей Центральной Азии**

Первая консультативная встреча второй фазы проекта «Центральноазиатский диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие» прошла в Ашхабаде 16 сентября.

В рамках первой фазы проекта, который осуществляется при финансовой поддержке Европейского союза, с декабря 2016 по декабрь 2019 года, был подготовлен портфель инвестиционных Нексус проектов (взаимосвязанных действий) с последующим их одобрением странами ЦА.

По итогам первой фазы проекта Нексус-подход успешно интегрирован в ЦА: три пилотных проекта реализованы в Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане; разработаны и опубликованы десять аналитических работ по теме. Одним из основных результатов первой фазы проекта стало признание стран ЦА необходимости многосекторального подхода в управлении ВЭП (вода-энергия-продовольствие) ресурсами.

Разработанный специалистами из Туркменистана проект по эффективному использованию сардоб, представляющих собой старинное гидротехническое архитектурное сооружение, а именно заглубленный в землю и накрытый каменным сводом бассейн для сбора, хранения и употребления пресной питьевой воды, был признан первым успешным кейсом проекта и в настоящее время внедряется в пяти регионах мира.

Проект с сардобами наглядно продемонстрировал взаимосвязь энергетики, воды и продовольствия. В этих сооружениях, традиционных для уклада жизни туркмен в прежние века, накопленная вода с помощью альтернативных источников энергии поднимается из отстойников и подается на нужды сельского хозяйства (например, для водопоя скота).

Помимо этого, проект выступил в качестве дискуссионной площадки и содействовал региональному диалогу между странами ЦА по водно-энергетическим вопросам.

Успех первой фазы проекта стал основой для определения десяти трансграничных и национальных объектов, предложенных национальными органами для дальнейшей работы в рамках второй фазы проекта Нексус, рассчитанной 2020-2023 годы.

Для успешной реализации фазы планируется привлечение научных центров и экспертов для проведения аналитических и методологических мероприятий.

Целью данной части проекта является комплексный анализ проблем и выработка более экономически и экологически эффективных способов их решения.

<https://orient.tm/voda-energiya-prodovolstvie-proekt-vazhnyj-dlya-vsej-centralnoj-azii/>

# КАЗАХСТАН

## **В АПК – недостаток финансирования**

В Казахстане финансирование агропромышленного комплекса является недостаточным. Об этом заявляет агентство Ranking. Вместе с низкой производительностью, устаревшей техникой, слабым самоусовершенствованием фермеров, плохое финансирование является одной из слабых сторон отрасли.

Продовольственную безопасность страны обеспечивает отрасль сельского хозяйства. Она является важнейшей стороной в экономике страны. АПК в Казахстане на данное время характеризуется такими факторами как низкая производительность труда, устаревшие технологии, продукты с низкой добавленной стоимостью, слабая инновационная активность участников АПК.

Одной из ярких негативных позиций в сельском хозяйстве называют слабое финансирование АПК.

В пример этому агентство ставит факт из статданных. Сельхозпредприятия во II квартале 2020 года отнесли к факторам, которые сдерживают их развитие, недостаток финансов, высокие ставки по кредитам, изношенность техники.

В последние несколько лет банки второго уровня несколько снизили финансовую поддержку аграриев. Кредиты для фермеров составили двести семьдесят пять миллиардов тенге – это всего два процента от общего портфеля банков. Еще два года назад это сумма соответствовала шестистам пятидесяти миллиардам, а годом ранее – семистам пятидесяти миллиардам тенге.

Причина в довольно жестких требованиях к залоговой базе, нехватке инструментов хеджирования отраслевых рисков, высоких издержках на развитие и поддержание региональной сети на селе.

К тому же, всем известно, что банки дают кредиты, в основном, крупным предприятиям, а в стране почти 98% сельхозпредприятий – это малые ИП, которые, как правило, не имеют первоначального капитала, ликвидных залогов и кредитной истории.

Поэтому МФО (микрофинансовая организация) для сельчан – это реальная альтернатива. Ссудный портфель МФО в Казахстане за I квартал составил триста шестьдесят миллиардов тенге – это более чем на тридцать пять процентов выше, чем в прошлом году. И он за последние пять лет растет в год на 50%.

Минсельхоз также поддерживает фермеров. Ведомство выплачивает субсидии на удобрения, химзащиту и другое. За первое полугодие МСХ выделило двести миллиардов тенге на кредитование АПК. В рамках Госпрограммы «Еңбек» выдано более 4 тысяч микрокредитов на 17 миллиардов тенге, половину из которых получили начинающие сельские предприниматели.

<https://kazakh-zerno.net/171756-v-apk-nedostatok-finansirovanija/>

## **Сорго выросло без воды**

В Кызылординской области сорго выросло без воды. На полях ТОО «КазНИИ рисоводства им. И.Жахаева» началась уборка сахарного сорго сорта

«Казахстанская -10». Выросло оно на засоленных землях без воды. Ученые планируют собрать семена этой сельхозкультуры для посадки в следующем году, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства создал несколько отечественных сортов сахарного сорго.

Сахарное сорго улучшает плодородие, гумусовый слой и восстанавливает минеральный состав почвы. Из-за жары и засухи большинство сельскохозяйственных культур, включая кукурузу, превращаются в сухой корм и наносят большой ущерб. В случае с сахарным сорго, при знойной жаре он может остановить свой рост на 15-20 дней и более, тем самым, впадая в анабиоз. Дождь прошел – растения продолжают расти, и вегетация восстанавливается. Несомненно, все это неблагоприятно отразится на урожайности. Несмотря на это, фермеры все-таки остаются в прибыли, так как гибриды сахарного сорго засухоустойчивы и вегетационный период колеблется в пределах 105-130 дней.

Прибыль с 1 гектара может составлять около 30-40 тысяч долларов США, стоимость 1 кг сиропа сахарного сорго на мировом рынке составляет 4 доллара США. Из выжатой биомассы – багассы – для производства тепло- и электроэнергии можно получить до 25-30 тонн брикетов (110-120 долл. США за тонну). Выращивание сахарного сорго может решить ряд проблем и при внедрении этой культуры в нашем регионе, позволит наладить производство биоэтанола, биогаза, электроэнергии, дешевого сахара и фуража. Есть отличная возможность стабилизировать экономику региона и получить прибыль, превратив ее в источник дохода для фермерских хозяйств.

<https://kazakh-zerno.net/171656-sorgo-vyroslo-bez-vody/>

### **Рисоводы скосили 18 тысяч гектаров**

Кызылординские рисоводы скосили 18 тысяч, обмолотили 11 тысяч гектаров. Средняя урожайность 47,8 центнера, что на 0,8 выше, чем за аналогичный период 2019 года, сообщает собкор «КазахЗерно.kz».

На опытном поле ТОО «КазНИИ рисоводства имени И.Жахаева» жатва риса началась на днях. В этом сезоне здесь испытывают комбайны китайского производства LOVOL GM 80, которые были переданы институту в рамках меморандума, подписанного с АО «Агромашхолдинг». Ученым, после эксплуатации его на полях, предстоит дать рекомендации по использованию этой техники.

<https://kazakh-zerno.net/171651-risovody-obmolotili-11-tysjach-gektarov/>

### **В Жетыбае завершено строительство водохранилища**

В селе Жетыбай Каракиянского района в рамках государственной программы «Развития регионов до 2020 года» завершено строительство водохранилища объемом 3000 м<sup>3</sup>. Об этом сообщил аким села Жетыбай Куаныш Асанов. По его словам, на строительстве проекта было задействовано 20 человек.

Население села Жетыбай составляет 13 216 человек. Летом в отдаленных районах не хватает воды. После ввода в эксплуатацию нового резервуара проблема с водой будет решена.

[https://www.dknews.kz/inner-news.php?id\\_cat=14&id=122302](https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=14&id=122302)

## **Локализация отечественного сельхозмашиностроения превысила 36%**

Развитие отечественного машиностроения обсудили специалисты отрасли в рамках VIII Форума машиностроителей Казахстана, передает корреспондент «КазахЗерно.kz».

Руслан Хисамутдинов, представитель Министерства индустрии и инфраструктурного развития, главный эксперт управления машиностроения, рассказал, что развивается и сельхозмашиностроение в стране. В 2019 году объем производства вырос на 44% по сравнению с 2018 года и достиг 41,2 млрд тенге. Рост продолжается и в нынешнем году – за 8 месяцев 2020 года объем производства уже составил 66,9 млрд тенге.

По словам Руслана Хисамутдинов, средний уровень локализации отечественного сельхозмашиностроения сейчас составляет 36 %.

Бакыт Ильясов, представитель Минсельхоза РК, рассказал, что на 1 января 2020 года в Казахстане имелось 147 тыс. тракторов (85 % из них со сроком эксплуатации более 10 лет), 38 тыс. комбайнов (68% — срок эксплуатации более 10 лет). В целом, парк сельхозтехники изношен на 76 %.

На отечественную сельхозтехнику можно получить льготный кредит в том же Банке развития Казахстана под 7% годовых. Инвестсубсидии составляют 25%, а по решению акиматов могут быть увеличены еще на 10%. В случае, если сельхозтехника приобретается для сельского кооператива, инвестсубсидии могут составлять 50%.

За 2019 год в лизинг через «КазАгрФинанс» были переданы почти 5,9 тыс. единиц сельхозтехники на сумму 99 млрд тенге.

<https://kazakh-zerno.net/171987-lokalizacija-otechestvennogo-selhoz mashinostroenija-prevysila-36/>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Боронов: Развитие ирригации – одно из приоритетных направлений нашей работы**

Развитие системы ирригации – одно из приоритетных направлений работы правительства КР. Об этом премьер-министр Кубатбек Боронов сказал в ходе ознакомления со строительством канала Ак-Терек в Аксыйском районе Джалал-Абадской области, сообщает пресс-служба правительства.

С введением в эксплуатацию канала, имеющего стратегическое значение для региона, в селах Кашка-Суу, Жерге-Тал, Кош-Добо и на других участках долины Ренжит появится возможность орошения около 7 тысяч гектаров земель. Кроме того, на 4700 гектарах земли будет решен вопрос обеспечения водой и освоения в перспективе 2200 гектаров новых орошаемых земель.

После завершения строительства данный канал станет продолжением канала Беш-Батман, что решит вопрос обеспечения населения водой для орошения.

Также премьер-министр заслушал информацию по реализации проекта обеспечения административного центра Аксыйского района - города Кербен чистой водой.

В связи с износом систем питьевого водоснабжения здесь были отремонтированы 2 резервуара для воды и проложено 66 км водопроводов. Кроме того, в городе Кербен планируется проложить 10,2 километров магистральных водных труб.

<http://kabar.kg/news/boronov-razvitie-irrigacii-odno-iz-prioritetnykh-napravlenii-nashei-raboty/>

### **Банкам необходимо хорошо разъяснить населению госпрограммы по финансированию сельского хозяйства - премьер**

Финансовые учреждения должны хорошо разъяснять населению государственные программы, направленные на региональное развитие и финансирование сельского хозяйства. Об этом сказал Премьер-министр Кыргызской Республики Кубатбек Боронов в рамках рабочей поездки в Джалал-Абадскую область в ходе незапланированной проверки деятельности представительства «РСК Банка» в городе Кербен Аксыйского района.

«На стендах перед зданием банка должна быть размещена информация о порядке финансирования государственных программ. У входа в филиал банка этого нет. Гражданину, пришедшему в банк и желающему получить кредит, например, по программе «Финансирование сельского хозяйства – 8», должна предоставляться базовая информация о том, какие документы необходимо собрать для участия в госпрограммах. Такие мелочи вызывают недовольство граждан», - сказал глава Правительства.

<http://kabar.kg/news/bankam-neobkhodimo-khorosho-raz-iasniat-naseleniiu-gosprogrammy-po-finansirovaniu-sel-skogo-khoziaistva-prem-er/>

### **Для строительства дамбы на реке Талас выделили около 18 млн сомов**

На реке Талас планируется строительство дамбы, пишет пресс-служба МЧС КР.

По ее данным, во время поездки в Таласскую область главы ведомства Замирбека Аскарова выяснилось, что нужна 650-метровая дамба для защиты 45 домов по улице Тойкул села Озгоруш Бакай-Атинского района.

«На строительство дамбы было выделено 17,8 млн сомов. Министр поручил Департаменту капитального строительства в срочном порядке начать строительные работы и завершить их до конца текущего года», - говорится в сообщении.

<https://www.turmush.kg/ru/news:1645566>

### **Минсельхоз предложил Центру корейской программы по международному сельскому хозяйству сотрудничать в пяти направлениях**

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев предложил 5 направлений сотрудничества директору Центра корейской программы по международному сельскому хозяйству в Кыргызской Республике Ли Санг-Дуку.

Как пишет пресс-служба ведомства, министром назван в качестве приоритетных направлений

- сотрудничество по органическому сельскохозяйственному производству, переработку сельскохозяйственной продукции,
- интенсивное садоводство,
- семеноводство и капельное орошение.

Ли Санг-Дук согласился с необходимостью сотрудничества в названных направлениях и поделился опытом, успехами Кореи в этих сферах.

<http://www.tazabek.kg/news:1645667>

## **От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?**

Ежегодно в Кыргызстане вырабатывается 12-15 млрд кВт.ч. электроэнергии. Это позволяет покрывать потребности населения в электричестве, которое составляет 11-13 млрд кВт.ч. в год. К примеру, при располагаемой мощности по стране в 2829 МВт (на сегодняшний день - 3081 МВт), потребление составляет 2233 МВт. Разница в 596 МВт является резервом.

Однако потребление электроэнергии растет с каждым годом, а потому введение новых энерго мощностей крайне важно.

По словам экс-начальника Управления генерации и передачи энергии Национальная энергетическая холдинговая компания, ныне главы ОАО «Электрических станций», Жолдошбека Ачикеева, на сегодняшний день Кыргызстан покрывает потребность в электроэнергии, но рост потребления на лицо.

«Мы посчитали несколько режимом роста: 1,5%, 3%, 5%. К этому мы должны готовиться и вводить новые мощности. В докладах мы видим, что во главе мы хотим построить Камбар-Атинскую ГЭС-1. Без ввода мощностей энергетикам будет сложновато», - сказал он.

Как добавляет заместитель генерального директора «Электрических станций» Таалайбек Бектенов, если в год потребление растет на 2-3%, то необходим ввод 75 МВт, при росте 5% — 287 МВт дополнительных мощностей.

«Если говорить об Уч-Курганской ГЭС, то ее мощность составляет 180 МВт, сейчас проект в процессе. Есть ВНК ГЭС — 237 МВт, Казарманский каскад ГЭС. По проекту строительства ВНК ГЭС капитальные вложения насчитывают 727 млн долларов. Там отведены земли уже, построен вахтовый поселок, водосброс, мост через реку Нарын, дороги, введено временное электроснабжение, производство инертных материалов», - сказал он.

На данный момент увеличить выработку электроэнергии стараются за счет «усиления» уже имеющихся объектов, проводится модернизация и реконструкция действующих гидроэлектростанций. Однако общий гидроэнергетический потенциал Кыргызстана составляет порядка 142 млрд кВт.ч.

Это позволяет республике занимать третье место в СНГ после России и Таджикистана. Однако процент освоения гидроэнергетического потенциала достигает всего 10%. Для реализации потенциала на реке Нарын можно построить 8 каскадов из 32 гидроэлектростанций. Суммарная установленная

мощность перспективных каскадов составит 6345 МВт, а среднемноголетняя годовая выработка более — 25 млрд кВт.ч. электроэнергии.

<http://www.tazabek.kg/news:1606733>

## **К концу реализации программы чистой водой будут обеспечены более 1,5 млн человек - Момунов**

17 сентября состоялась презентация программы питьевого водоснабжения и водоотведения при Государственном агентстве водных ресурсов при Правительстве Кыргызской республики.

В ходе мероприятия о реализации программы развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов КР до 2026 года рассказал заместитель директора ГАВР при ПКР Момунов Сайпидин.

«В связи с принятием Национальной стратегии 2018-2040 гг., а также с учетом привлеченных инвестиций возникла необходимость привести в действие соответствующую стратегию. В программе была изменена структура, внесены новые разделы, изменены и обновлены статистические данные. Удалены устаревшие данные. В предыдущей стратегии объём финансовых ресурсов был указан в размере 24 млрд сомов, в обновленной программе эта сумма выросла до 70 млрд сомов. Также увеличилось количество проблемных сел, теперь их 715, ранее было 425. Программа направлена на повышение обеспеченности населения Кыргызстана питьевой водой нормального качества. Приоритетными задачами являются безопасное и качественное водоснабжение, развитие системы управления и государственного регулирования, а также усиление прозрачности в этой сфере», - сообщил Момунов.

К концу реализации программы чистой водой должны быть обеспечены более 1,5 млн человек.

<http://kabar.kg/news/k-kontcu-realizacii-programmy-chistoi-vodoi-budut-obespecheny-bolee-1.5-mln-chelovek-momunov/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Электроэнергетический сектор Таджикистана нуждается в управлении извне**

Правительство Таджикистана инициирует привлечение частных инвестиций в электроэнергетический сектор республики.

В министерстве энергетики и водного хозяйства страны считают, что участие частного сектора может содействовать улучшению финансовой деятельности сектора.

Министерство рассматривает различные механизмы сотрудничества с частным сектором, в частности, привлечения международных управляющих компаний. В Минэнерго полагают, что привлечение частного сектора способствует организации прозрачной и устойчивой деятельности отрасли, демонстрации эффективных финансовых и операционных показателей.



Таджикские энергетики ожидают, что участие частного сектора поможет в эффективной реорганизации предприятий по передаче и распределению.

В настоящее время полный пакет акций «Барки точик» находится у правительства страны.

<https://stanradar.com/news/full/41228-elektroenergeticheskij-sektor-tadzhikistana-nuzhdaetsja-v-upravlenii-izvne.html>

## **Профинансируют полностью: пандемия не отразится на строительстве Рогунской ГЭС**

Финансирование строительства Рогунской ГЭС будет произведено в полном объеме, сообщает агентство «Авеста» со ссылкой на профильное ведомство Таджикистана.

Таким образом, пандемия коронавируса в мире не должна отразиться на сроках строительства главного объекта в Таджикистане.

Отмечается, что на данный момент уже выделено около 70% запланированных в текущем году средств.

Так, только в первом полугодии 2020-го на реализацию проекта было направлено более 1,3 миллиарда сомони. Всего на реализацию проекта до конца года предусмотрено выделить 2,1 миллиарда сомони (203,4 миллиона долларов).

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-09-16--profinansirujut-polnostju-pandemija-ne-otrazitsja-na-stroitelstve-rogunskoj-ges-50925>

## **Шугнанские дехкане получили современно оборудование для заготовки сена**

ГУП «Таджикагролизинг» при поддержке Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона предоставило джамоату Вер Шугнанского района ГБАО современное оборудование для сбора сена на сумму 19 500 сомони.

Доступ к современной технике позволил завершить сеноуборочный сезон в кратчайшие сроки и отказаться от традиционного метода сбора сена. Поскольку на этой территории много земель, на которых выращивается люцерна под корм, использование современных методов ведения сельского хозяйства значительно упрощает работу местных дехкан.

Было отмечено, что для развития аграрного сектора и достижения конечных результатов такая помощь своевременна и способствует реализации одной из стратегических целей по обеспечению продовольственной безопасности.

<http://www.dialog.tj/news/shugnanskie-dekhkane-poluchili-sovremenno-oborudovanie-dlya-zagotovki-sena>

## **АБР поддержит поставку и установку метеорологического радара для защиты сельского хозяйства от града в Таджикистане**

Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан подписал контракт на поставку и установку метеорологического радара с соответствующим оборудованием и обучением для обнаружения града и других метеорологических явлений в стране. Контракт

является частью Национального проекта по управлению рисками стихийных бедствий, финансируемого за счет гранта Азиатского банка развития в размере 10 миллионов долларов США.

Ожидается, что новый метеорологический радар будет введен в эксплуатацию в марте 2021 года. Он заменит четыре существующих радара, установленных более 25 лет назад, и повысит точность обнаружения метеорологических явлений Градобойной службой при Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне.

<http://www.dialog.tj/news/abr-podderzhet-postavku-i-ustanovku-meteorologicheskogo-radara-dlya-zashchity-selskogo-khozyajstva-ot-grada-v-tadzhikistane>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **ОБСЕ организовала в Туркменистане онлайн-семинар по управлению водными ресурсами**

«Использование инновационных технологий как ключевой аспект рационального управления водными ресурсами» – под таким названием в Ашхабаде проходит онлайн-семинар, организованный Центром ОБСЕ.

Двухдневное мероприятие проводится с целью оказать содействие обмену передовым опытом государств-участников ОБСЕ в области интеграции и внедрения инновационных технологий для рационального распределения и управления водными ресурсами. Особое внимание во время обсуждений будет уделено вопросам смягчения последствий изменения климата и продвижения экологических ценностей.

Участники рассмотрят важную роль инновационных технологий в рациональном использовании водных ресурсов и преимущества природоохранных решений для управления водными ресурсами в сельском хозяйстве. Международные эксперты подробно расскажут о развитии интегрированной системы управления водными ресурсами с учетом международной перспективы и передового опыта.

В ходе семинара участники обсудят научно-техническое образование как шаг к целостному подходу к управлению водными ресурсами и обменяются мнениями о значении водных ресурсов для питания и для жизни.

<https://turkmenportal.com/blog/30397/obse-organizovala-v-turkmenistane-onlainseminar-po-upravleniyu-vodnymi-resursami>

### **ФАО окажет содействие фермерам Туркменистана в борьбе с засухой**

ФАО поможет туркменским фермерам эффективнее управлять природными ресурсами для предотвращения засухи. Тема была затронута 16 сентября в рамках онлайн-встречи ФАО с сотрудниками минсельхоза и главами администраций Ахалского и Дашогузского велаятов, сообщает ИА «Туркменистан сегодня».

Основная цель содействия — внедрить современные научные методики природопользования в подверженных засухе и засоленных сельскохозяйственных производственных ландшафтах.

Для этого в этрапе Ак Бугдай будет применена ресурсосберегающая система мелиорации засоленных почв. Там также будут восстановлены сардобы и колодцы. При осуществлении процесса будут использоваться как зарубежные, так и местные разработки.

В этрапе Гурбансолтан будет внедрена система ФАО AquaCrop. Основной акцент будет сделан на восстановлении засоленных почв с помощью засухо- и солеустойчивых культур.

В горном районе близ села Нохур будет создан питомник по выращиванию саженцев плодовых, хвойных, декоративных кустарников, фисташковых и миндальных деревьев.

Помощь будет оказана в рамках проекта «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции». На эту программу уже выделено 75 млн долларов.

<https://sng.today/ashkhabad/14387-fao-okazhet-sodejstvie-fermeram-turkmenistana-v-borbe-s-zasuhoj.html>

## **Сельскохозяйственный сектор Туркменистана обеспечит себя и внешние рынки**

Эксперт по экономической инфраструктуре Туркменистана Валентин Трапезников дал оценку темпам развития туркменской сельскохозяйственной отрасли. Специалист представил свой комментарий источнику CentralAsia.news.

Экономист отметил, что АПК в Туркменистане является одной из ведущих сфер страны. По данным Госкомстата в первой половине 2020 года его доля в рамках ВВП превысила 9%. За шесть месяцев в отрасли произведено около семи миллиардов валовой добавленной стоимости.

<https://sng.today/ashkhabad/14365-selskohozjajstvennyj-sektor-turkmenistana-obespechit-sebja-i-vneshnie-rynki.html>

## **В Туркменистане возобновляется промышленное рыболовство на Каспии**

Как стало известно ORIENT, министерство финансов и экономики страны согласовало с минздравом, министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды, а также с Государственной пограничной службой и Союзом промышленников и предпринимателей Туркменистана Порядок организации промышленного рыболовства в Каспийском море, после чего было принято соответствующее разрешение.

Промышленный лов будет осуществляться в соответствии с требованиями Конвенции о правовом статусе Каспийского моря и Соглашения об охране и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспия.

<https://orient.tm/v-turkmenistane-vozobnovlyaetsya-promyshlennoe-rybolovstvo-na-kaspii/>

## **УЗБЕКИСТАН**

## **В Узбекистане вводится Система управления информацией по сохранению биоразнообразия на основе геоданных**

«Устойчивое использование природных ресурсов и лесного хозяйства в ключевых горных регионах, важных для глобально значимых видов биоразнообразия» — так называется проект ПРООН/ГЭФ/Госкомэкологии Узбекистана, в рамках которого разработана Система управления информацией по сохранению биоразнообразия (СУИСБ). Она предназначена для визуализации пространственных данных и станет эффективным инструментом сохранения биоразнообразия.

Система представляет собой онлайн ресурс с данными о флоре и фауне Узбекистана. Она позволит не только вносить и регулярно обновлять информацию, но также легко извлекать и комбинировать данные для нужд охраны природы республики, обеспечит детальную картину в реальном времени.

Основой СУИСБ являются геоданные — карты с точными геолокациями, а также другие данные о состоянии биологических видов. Кроме того, система содержит информацию о научных коллекциях животных и растений и типах землепользования в соответствии с национальным законодательством.

В рамках проекта также разработан веб-сайт Информационного центра по биоразнообразию Узбекистана (ИЦБУ). Сайт содержит информацию о национальном и международном законодательстве в области природопользования и управления. Сейчас сайт работает в тестовом режиме.

<http://sreda.uz/rubriki/bio/v-uzbekistane-vvoditsya-sistema-upravleniya-informatsiej-po-sohranenyu-bioraznoobraziya-na-osnove-geodannyh/>

## **Президент поручил создать целостную онлайн-систему контроля и учета энергоресурсов**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 14 сентября провел видеоселекторное совещание по вопросам контроля и учета электроэнергии и природного газа, сообщила пресс-служба главы государства.

На совещании обсуждены вопросы полноценного внедрения автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии и природного газа во всех регионах страны.

Сообщается, что на эти цели выделяется около 1,2 млрд долларов.

«Результативность и отдачу от этих средств невозможно обеспечить одной лишь установкой счетчиков. Иными словами, одного только знания о том, сколько энергоресурсов потратил потребитель, недостаточно для пресечения потерь и хищений в системе. Для этого необходимо создать целостную онлайн-систему, охватывающую каждое звено в цепи «производитель энергии — магистральные сети — распределительные сети — потребитель», — заявил президент.

Шавкат Мирзиёев подчеркнул важность повсеместного установления счетчиков, организации сервис-центров по их обслуживанию, обеспечению бесперебойной работы приборов, подготовки квалифицированных кадров.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/09/14/energy-resources/>

## **Узбекистан получил кредит на развитие агросектора**

Международный фонд сельскохозяйственного развития выдал кредит в сумме \$46,2 млн и грант – \$800 тыс. Средства пойдут на реализацию проекта «Диверсификация и модернизация сельского хозяйства». Это следует из постановления Президента от 15 сентября.

Заемное соглашение подписано 4 августа 2020 года. Общая стоимость проекта – \$84,78 млн. Вклад Узбекистана составляет \$38,28 млн, в том числе в виде налоговых и таможенных льгот.

Привлеченные средства направят на:

а) выделение кредитов для финансирования диверсификации сельского хозяйства – \$39,8 млн, из которых:

- на поддержку кластеров и коопераций и их членов - субъектов предпринимательства – \$30,3 млн;
- для поддержки молодежи и женщин – \$5 млн;
- Государственному фонду поддержки предпринимательской деятельности – \$4,5 млн;

б) модернизацию ирригационных систем – \$3,1 млн, из которых \$2 млн – расходуются на водоснабжение путем бурения вертикальных скважин и установки насосов на землях лесного фонда;

в) развитие системы знаний, инноваций и агроуслуг в сельском хозяйстве – \$4,1 млн.

Минсельхоз обеспечит своевременную и полную реализацию, результативность проекта. Участвующие в проекте коммерческие банки займутся управлением кредитной линией, освоением и целевым использованием займа, отчетностью и мониторингом реализации субпроектов. Счетная палата будет контролировать целевое выделение и расходование средств и каждые полгода вносить соответствующую информацию в Администрацию Президента.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/uzbekistan\\_poluchil\\_kredit\\_na\\_razvitie\\_agrosektora](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/uzbekistan_poluchil_kredit_na_razvitie_agrosektora)

## **Назначены новые заместители министра сельского хозяйства**

На совещании в Министерстве сельского хозяйства были рассмотрены организационные вопросы, в частности, назначены заместители министра. Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза.

Заместителями министра сельского хозяйства стали Максуд Рузметов, работавший до этого замглавы Госкомгеодезкадастра, Шухрат Мирзаев — зампредседателя правления «Агробанка», а также ректор Аграрного университета Ботиржон Сулаймонов. Действующий замминистра Саидкамол Ходжаев параллельно возглавил Главное управление развития пищевой промышленности. Совещание прошло под председательством главы Администрации президента Зайнилобиддина Низомиддинова.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/09/16/agroministry/>

## **Кластеры и фермеры получают \$50 млн в виде кредитов на покупку хлопкоуборочных машин**

Принято постановление президента Узбекистана Шавкат Мирзиёева «О мерах по финансовой поддержке механизации сбора урожая хлопка-сырца».

В соответствии с постановлением, доля Фонда реконструкции и развития в уставном капитале АКБ «Агробанк» будет увеличена на 50 млн долларов.

Данные средства будут направлены на выделение кредитов хлопково-текстильным кластерам и другим хозяйствующим субъектам для закупки хлопкоуборочных машин отечественного производства по основной ставке Центра

<https://kun.uz/ru/news/2020/09/16/klastery-i-fermery-poluchat-50-mln-v-vide-kreditov-na-pokupku-xlopkouborochnyx-mashin>

## **На внедрение инноваций в сельское хозяйство направят 250 млрд сумов**

В следующем году запланировано довести площадь земель, оснащенных водосберегающими технологиями до 600 тысяч гектаров.

В рамках видеоселекторного совещания Шавкат Мирзиёев озвучил меры по внедрению берегающих технологий и реализации проектов государственно-частного партнерства в водном хозяйстве, сообщает пресс-служба главы государства.

В ходе дискуссии критически проанализирована работа по управлению водными ресурсами в Каракалпакстане, областях и в разрезе районов. Запланировано довести в следующем году площадь земель, оснащенных водосберегающими технологиями до 600 тысяч гектаров.

Президент поручил выделить на эти цели средства из государственного бюджета, предоставить субсидии для покрытия части затрат предпринимателей, а также кредиты фермерским хозяйствам и кластерам через коммерческие банки с привлечением средств международных финансовых институтов.

Еще одна проблема, препятствующая рациональному использованию воды, заключается в том, что сегодня автоматизированными системами контроля оснащены лишь 2 процента из более чем 3 тысяч водоизмерительных постов и 2,5 процента из 400 крупных водных сооружений. В этой связи Министерству водного хозяйства поручено внедрить автоматизированную систему контроля воды в режиме реального времени в 150 постах до конца текущего года и во всех постах – начиная со следующего года.

Мирзиёев акцентировал внимание и на необходимости развития рыбоводства в коллекторных водах.

Поручено расширить гидрогеологическую разведку на основе наманганского опыта и эффективно использовать подземные водные ресурсы.

К строительству и реконструкции ирригационных и мелиоративных сооружений важно привлекать ученых, отметил президент. Они будут участвовать во всем процессе от подготовки предпроектной документации объектов до их ввода в эксплуатацию, а также научно и технически сопровождать строительство.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200916/14992250/Na-vnedrenie-innovatsiy-v-selskoe-khozyaystvo-vydelyat-250-mlrd-sumov---prezident.html>

## **В Узбекистане производят хлопкоуборочные машины-трансформеры нового поколения**

Ташкентский завод сельскохозяйственной техники совместно с американской компанией «CNHI» освоил производство хлопкоуборочной машины-трансформера «TZST CE-220».

Такие хлопкоуборочные машины нового поколения имеют ряд преимуществ. Если машины предыдущего поколения использовались исключительно во время сезона сбора хлопка, то трансформеры «TZST CE-220» можно привлечь к полевым работам круглый год, начиная с посева семян хлопчатника, заканчивая сбором урожая.

<http://uza.uz/ru/society/v-uzbekistane-proizvodyat-khlopkouborochnye-mashiny-transfor-11-09-2020>

## **ООО Silverleafe создает модель современного агрокластера в Узбекистане**

Узбекско-американское СП Silverleafe продолжает модернизацию хлопковой индустрии Узбекистана и принимает активное участие в развитии гуманитарных программ.

Совместное предприятие ООО Silverleafe поставило перед собой следующие первоочередные задачи:

- сосредоточиться на модернизации агробизнеса и сопутствующих индустрий путем привлечения и адаптации инновационных для региона западных технологий, соответствующих требованиям международного рынка;
- интегрировать в процесс модернизации местное население и специалистов путем тренинга и практического повышения квалификации;
- повысить уровень контрибуции, заработную плату и, соответственно, жизненный уровень служащих, принимающих участие в проекте, путем приобретения технических знаний и принципов международного менеджмента;
- внести свой вклад в насыщение внутреннего рынка качественной, конкурентоспособной продукцией с параллельным ее выводом на международный рынок и, прежде всего, на рынки Западной Европы и США;
- способствовать ускоренному развитию социальных и образовательных программ, а также активному взаимодействию между США и Узбекистаном в практической реализации новых гуманитарных проектов в области образования, медицины и спорта.

Основная цель компании Silverleafe — создавать позитивные перемены, повысить интерес к инновационным возможностям, адаптировать и внедрять новые технологии. А в совокупности — продвигать инновационные реформы, ломать старые стереотипы и поступательно строить авторитет и имидж Узбекистана как успешной страны с привлекательным климатом для успешного участия в развитии мирового сообщества.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/09/15/silverleafe/>



## **Два водохранилища Узбекистана взяты под охрану Рамсарской конвенции**

В Рамсарскую конвенцию включены два водохранилища - Тудакуль и Куюмазар, расположенные на юго-западе пустыни Кызылкум, сообщила пресс-служба Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды.

Тудакуль и Куюмазар входят в список ключевых орнитологических территорий и являются привлекательными для водно-болотных птиц, преимущественно в периоды сезонных миграций и зимой. В связи со значимостью обоих водоемов для сохранения биоразнообразия специалисты отмечали необходимость усиления их охраны. В Стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годы учитывалась задача по включению этих водохранилищ в Рамсарскую конвенцию как водно-болотных угодий, имеющих международное значение.

<https://centralasia.media/news:1647006>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Причины и следствия высыхания Аральского моря**

В серии материалов по сегодняшней ситуации на Аральском море, сборкор «КазахЗерно.kz» обратилась к инженеру–гидротехнику, доктору технических наук академии АСХН РК, профессору Кызылординского государственного университета имени Коркыта–ата, Серикбаю Умирзакову. У ученого большой опыт в изучении этой проблемы, поэтому его наблюдения будут интересны нашему читателю.

*– Какова сегодняшняя ситуация и есть ли выход?*

– Сегодняшняя ситуация это – отсутствие долгосрочной договоренности и закона, конвенций между государствами расположенных в бассейне трансграничных рек по их использованию, сохранению от истощения и качества вод, огромные площади высыхающего дна Аральского моря (3,8-4 млн. га). Выход из такого положения – создание международной конвенции и законов, обеспечивающих выполнение договоренности справедливого водораспределения между государствами, расположенными в бассейне трансграничных рек. Согласование строительства водных объектов – водохранилищ, ГЭС, плотин и т.д. и недопущение или создания рисков на снижение объема воды, поступающей по вододелению.

В обеспечении вышеуказанных условий необходимо изменить политику управления водными ресурсами страны (около 100 куб. км) путем создания отдельного министерства водного хозяйства для ведения переговоров с зарубежными партнерами и достижения эффективности принимаемых решений по строительству водных объектов, эксплуатации, проектированию и т.д.

Особое внимание заслуживает вопрос подготовки кадров для этой отрасли. Принятая в стране трехуровневая система бакалавр-магистр-докторант не обеспечивает полноту знаний.

[...]

<https://kazakh-zerno.net/171709-prichiny-i-sledstviya-vysyhanija-aralskogo-morja/>

## **Саксаул на дне моря**

Более 5 млн. саженцев саксаула на площади почти 14 тысяч га за два года высажено на дне Аральского моря по проекту, реализуемому Фондом сохранения биологического разнообразия Казахстана при поддержке лесной службы Республики Корея. Как сообщил руководитель отдела территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Кызылординской области Рахымжан Бурабаев, в этом году растение посадили на 2,5 тыс. га

По данным областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования, ежегодно проводят посадку саксаула работники Аральского и Казалинского лесхозов. Большая помощь в озеленении Приаралья – программа «Сохранение лесов и увеличение лесистости территории республики». Главная ее задача – остановить пески, оздоровить экологию, не допустить дальнейшего опустынивания, сохранить имеющееся здесь биоразнообразие.

<https://kazakh-zerno.net/171822-saksaul-na-dne-morja/>

## **В Туркменистане создадут научный центр по минимизации влияния Аральского кризиса**

В Туркменистане будет создан Научно-клинический центр, который займется изучением влияния Аральской катастрофы на среду обитания в близлежащих регионах. В задачи центра войдут вопросы минимизации негативного воздействия последствий аральского кризиса и профилактики связанных с ним заболеваний.

Об этом президент Гурбангулы Бердымухамедов сообщил во время посещения строящегося под Ашхабадом, в поселке Багабат района Ак бугдай, санатория.

Планируется, что Научно-клинический центр вирусологии, бактериологии и эпидемиологии разместится в этом же районе Ахала, где возводится санаторий.

Важнейшая задача настоящего времени – сократить губительное воздействие Аральского кризиса на окружающую среду и жизнедеятельность проживающих в Приаралье миллионов людей.

<https://orient.tm/v-turkmenistane-sozdadut-nauchnyj-centr-po-minimizacii-vliyaniya-aralskogo-krizisa/>

## **Агентство Международного фонда спасения Арала в Узбекистане приглашает к участию в конкурсе на создание информационной системы**

Агентство Международного фонда спасения Арала по реализации Проектов по бассейну Аральского моря и Проектов Глобального экологического фонда в рамках «Национального Проекта по управлению водными ресурсами в Узбекистане, Фаза-2», финансируемого Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству, приглашает к участию в конкурсе на создание «Информационной системы по мониторингу мелиоративного состояния орошаемых земель» для Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.

В конкурсе могут участвовать местные организации, имеющие опыт соответствующих услуг согласно законодательству Республики Узбекистан.

Полный комплект конкурсной документации можно получить после подачи письменной заявки на участие в конкурсе.

Заявки на фирменном бланке за подписью руководителя принимаются по адресу:  
Республика Узбекистан, 100070, г. Ташкент, ул. Шота Руставели, 15; 2-этаж  
здания Агентства Международного фонда спасения Арала по реализации  
Проектов по бассейну Аральского моря и Проектов Глобального экологического  
фонда; Телефон: +99898 300-54-79; Электронная почта: info@nwrmp.uz.

Письменная заявка претендента должна содержать следующую информацию:  
полное наименование предприятия, почтовый адрес, телефон, адрес электронной  
почты, Ф.И.О. и адрес электронной почты контактного лица.

Комплект конкурсной документации будет выслан по электронной почте без  
какой-либо ответственности за утерю или позднее прибытие.

Запечатанные конверты с конкурсными предложениями должны быть доставлены  
до 18:00 часов (ташкентское время) 25 сентября 2020 года по вышеуказанному  
адресу.

[https://aral.uz/wp/2020/09/16/16\\_09\\_2020\\_1/](https://aral.uz/wp/2020/09/16/16_09_2020_1/)

## **Арал: от идей до практической реализации**

Одни из самых известных мировых исследователей Аральского моря Филипп  
Миклин (США) и Николай Аладин (Россия) опубликовали статью об Арале в книге  
«Большие Азиатские озера в меняющемся мире», которая недавно выпущена на  
английском языке швейцарским издательством Springer.

Редакция газеты «Правда Востока» попросила прокомментировать мнение ученых  
одного из ведущих специалистов по проблемам Арала - руководителя Агентства  
реализации проектов Международного фонда спасения Арала (МФСА) в  
Узбекистане Вадима Соколова.

<https://yuz.uz/ru/news/aral-ot-idey-do-prakticheskoy-realizatsii>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Производство солнечной энергии в Азербайджане выросло на 8%**

В январе-августе этого года в секторе производства, распределения и снабжения  
электроэнергией, газом и паром в Азербайджане было произведено продукции и  
оказано услуг на сумму 1320,5 млн манатов.

Как сообщает Report со ссылкой на Госкомстат, по сравнению с аналогичным  
периодом прошлого года отмечается рост на 9,7%.

Объем производства в секторе водоснабжения, очистки и переработки отходов  
сократился на 1,7% и составил 211,8 млн манатов.

За прошедшие 8 месяцев в Азербайджане выработано 17 207,7 млн кВт/ч  
электроэнергии, что на 5,1% больше показателей января-августа 2019 года.

Из них 828,7 млн кВт/ч приходится на гидроэлектростанции, что на 29,8% меньше  
показателя января-августа 2019 года.

Производство на тепловых электростанциях составило 15 736,6 млн кВт/ч, что на 8,5% больше показателя за 8 месяцев 2019 года.

За отчетный период в Азербайджане ветряными станциями выработано 68,8 млн кВт/ч энергии, что на 12% меньше, чем за аналогичный период 2019 года.

В январе-августе в стране произведено 32,2 млн кВт/ч солнечной энергии, что на 8,1% больше показателя января-августа прошлого года.

<https://report.az/ru/energetika/proizvodstvo-solnechnoj-energii-v-azerbajdzhane-vyroslo-na-8/>

## **В Азербайджане расширяется использование ирригационных систем в фермерских хозяйствах**

«Использование современных ирригационных систем снижает затраты фермеров и себестоимость продукции. Производя продукцию по более низкой цене, фермер не только преуспевает в ценовой конкуренции на рынках, но и зарабатывает больше».

Об этом Trend сообщил заведующий отделом по связям с общественностью и информационного обеспечения министерства сельского хозяйства Азербайджана Вугар Гусейнов, передает Vzglyad.az.

По его словам, в настоящее время в Азербайджане существует большой интерес к использованию современных систем капельного орошения в интенсивном садоводстве.

Представитель министерства отметил, что для расширения интенсивных садов и увеличения экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции государство включило современные ирригационные системы в льготную категорию.

<http://vzglyad.az/news/175268/>

## **На улучшение водоснабжения Гусара выделены 630 тысяч манатов**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения оросительной водой посевных площадей и удовлетворению потребностей в питьевой воде населения в Гусарском районе, передает Vzglyad.az со ссылкой на Тренд.

В распоряжении говорится, что в целях проектирования и бурения девяти субартезианских скважин для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых для посева приусадебных земельных участков, а также обеспечения потребностей населения в питьевой воде в девяти населенных пунктах Гусарского района с населением 8999 человек, выделяются 630 тысяч манатов.

[http://vzglyad.az/news/175240](http://vzglyad.az/news/175240/)

## **Армения**

## **Министерство окружающей среды Армении выясняет, кто и как «задушил» горную реку Ехегис**

Ехегис – горная река, которая берет начало на горе Варденис (высота 3,56 тысячи метров над уровнем моря) и впадает в реку Арпа в области Вайоц Дзор. Из-за больших перепадов температуры, течение в реке сильное, что и привлекло строителей малых ГЭС. В основном это крупные бизнесмены, которых соблазнила возможность больших объемов выработки электроэнергии, к тому же по вполне привлекательному для малых ГЭС тарифу.

Тем не менее, сейчас сток воды снизился до критического уровня, подчеркивает министерство. Министр окружающей среды Романос Петросян, желая изучить ситуацию, поручил в кратчайшие сроки создать межведомственную рабочую группу.

«Нужно уточнить, сколько воды на самом деле забирают эти станции», – говорится в сообщении.

Для контроля над водосбором министр поручил разработать соответствующий законопроект.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20200915/24473628/Ministerstvo-okruzhayushey-sredy-Armenii-vuyasnyaet-kto-i-kak-zadushil-gornuyu-reku-Ekhegis.html>

## **Беларусь**

### **Производство сельхозпродукции в Беларуси в январе-августе выросло на 7,9%**

Производство продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, хозяйствах населения) в январе-августе 2020 года составило Br13,3 млрд и увеличилось по сравнению с аналогичным периодом 2019-го в сопоставимых ценах на 7,9%, сообщили БЕЛТА в Национальном статистическом комитете.

В сельскохозяйственных организациях произведено продукции на Br12,1 млрд, или в сопоставимых ценах на 9,6% больше, чем в январе-августе предыдущего года.

<https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-selhozproduktsii-v-belarusi-v-janvare-avguste-vyroslo-na-79-406844-2020/>

### **Молодежь наведет порядок на берегах рек в Гродно**

Берега Немана и Лососьянки в Гродно приведут в порядок во время молодежной экологической акции. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщили в Гродненском городском комитете ОО «БРСМ».

Экологическая акция «Родному городу - чистые берега» пройдет по инициативе молодежи Гродненского государственного университета им. Янки Купалы. Объектами молодежного внимания станут зоны отдыха вблизи водоемов и прибрежные территории.

Старт акции будет дан в канун Дня города, который Гродно традиционно отмечает в третьи выходные сентября.

## Грузия

### **ЕБРР, ЕИБ: Проект Ненскра ГЭС не соответствует международным стандартам**

Европейский банк реконструкции и развития и Европейский инвестиционный банк сочли, что гидроэнергетический проект Ненскра ГЭС несовместим с экологической и социальной политикой ЕБРР 2014 года. Решение было принято после двухлетнего расследования в рамках механизмов обжалования банков.

В мае 2018 года жители общины Чубери и неправительственные организации, «CEE Bankwatch Network» и «Зеленая альтернатива» подали жалобу на строительство Ненскра ГЭС с помощью механизмов обжалования европейских банков.

В обзоре жалобы ЕБРР отмечается, что ЕБРР и ЕИБ в целях «эффективности» провели совместную полевую поездку в Грузию и сотрудничали для оценки действительности полученных жалоб.

Согласно жалобам, проект Ненскра ГЭС не соответствовал критериям Экологической и социальной политики ЕБРР.

При рассмотрении жалобы ЕБРР было подчеркнуто, что механизм рассмотрения жалоб обнаружил несоответствие всем критериям экологической и социальной политики, упомянутым в жалобах, и, следовательно, объявил проект Ненскра ГЭС несовместимым с политикой банков.

ЕБРР и ЕИБ выделили 214 млн долларов и 150 млн долларов, соответственно, в виде кредитов для проекта Ненскра ГЭС. Несмотря на это, банки до сих пор не заключили соглашения о завершении процесса выдачи кредита. Среди других кредиторов проекта — Азиатский банк развития, Банк развития Кореи и Корейская корпорация торговой страховки.

<https://www.apsny.ge/2020/eco/1600316715.php>

## Молдова

### **Закон о субсидируемом страховании в сельском хозяйстве принят Законодательным собранием**

На заседании Парламент принял Закон о субсидировании страхования производственных рисков в сельском хозяйстве.

В окончательной редакции законодательный акт направлен на стимулирование доступа фермеров к агрострахованию, защиту их интересов в процессе страхования, создание возможности обеспечения качества урожая, расширение перечня объектов и рисков, страхование которых подлежит субсидированию, стимулирование кредитования фермеров путем предоставления возможность оплаты страховой премии получателем страховки.

MADRM считает, что обеспечение качества урожая, а также производственных затрат (технологических затрат) расширит доступ фермеров к страховым услугам

в контексте, в котором производство застрахованного риска не всегда приводит к количественным потерям урожая, влияя только на его качество. , например - внешний вид продукции.

Участие получателя страхования - банка-кредитора, поставщика товаров и услуг (поставщиков фитосанитарных продуктов, семян, агротехнических услуг и транспорта), имеющих гарантию возврата инвестиций в случае застрахованных рисков - создает предпосылки для кредитного бизнеса в сельском хозяйстве, в особенно тех, у кого нет залога.

При этом предлагается уплачивать страховой взнос более чем двумя частями, что снизит финансовую нагрузку на застрахованного сельхозпроизводителя.

Предлагается исключить обязанность предоставления выписки из реестра сельхозпроизводителей, заключивших договоры страхования, выданные органами местного публичного управления, о наличии застрахованного имущества.

В окончательном чтении законопроект был объединен с законопроектом о внесении изменений и дополнений в Закон о субсидировании производственных рисков в сельском хозяйстве.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2804>

## **Лидер Платформы DA выступил с новыми инициативами по поддержке аграрного сектора**

Оппозиционная партия «Платформа DA» выступила с новым пакетом законодательных инициатив в поддержку малых и средних сельхозпредприятий.

С заявлением к парламенту выступил ее лидер и кандидат в президенты Андрей Нэстасе. Он считает, что «расширение агрохолдингов, которые уже в полной мере используют негативные последствия засухи этого года, может привести к исчезновению малых и средних хозяйств. Это приведет к сокращению занятости в сельской местности - массовому исходу людей, и, как следствие, исчезновению сотен сел», передает infotag.md

Поэтому он предлагает депутатам проголосовать за три инициативы.

«Укрепить позиции производителей малого и среднего бизнеса по отношению к импортерам, в том числе в процессе сбыта продукции в супермаркетах и при государственных закупках. Во-вторых, выделить компенсации фермерам, в том числе представителям животноводческой отрасли. В-третьих, обеспечить рост субсидий для сельхозпроизводителей за счет ограничения доступа к субсидиям для агрохолдингов», - перечислил Нэстасе.

<https://point.md/ru/novosti/politika/lider-platformy-da-vystupil-s-novymi-initsiativami-po-podderzhke-agrarnogo-sektora>

## **Запущен Атлас органического сельского хозяйства Республики Молдова**

Электронная карта с указанием сертифицированных производителей сельскохозяйственной продукции в Молдове доступна онлайн. Платформа создана Общественным объединением «Ecovisio» при поддержке Программы малых грантов Глобального экологического фонда (GEF), реализуемой Программой

развития ООН (PNUD). Фермеры еще могут подать заявки на получение компенсации из-за засухи

Атлас содержит информацию о каждом сертифицированном производителе ЕСО, работающем на территории Республики Молдова, о принадлежащих ему территориях, выращиваемой культуре, об органе, выдавшем сертификат ЕСО. В то же время публикуются данные о переработчиках и производителях переработанной сельскохозяйственной продукции ЕСО. Платформа будет обновляться ежегодно.

Атлас содержит несколько фильтров для выбора комбинаций данных, что упрощает доступ к необходимой информации. Карта предназначена для государственных учреждений, субъектов в области охраны окружающей среды и здоровья человека, а также для представителей гражданского общества, которым необходима эта информация.

<https://noi.md/ru/jekonomika/zapushhen-atlas-organicheskogo-seliskogo-hozyajstva-respubliki-moldova>

## **В Приднестровье намерены взяться за восстановление мелиорации**

В Приднестровском регионе создадут рабочую группу, которая разработает концепцию развития ирригационной системы.

Представители законодательного собрания и исполнительной власти Приднестровья войдут в состав рабочей группы по разработке концепции развития мелиоративного комплекса региона.

Глава Комитета по экономической политике Олег Василатий, в свою очередь, сообщил, что «дорожной карты» по развитию ирригации на данный момент не существует.

Депутаты считают важным восстановление мелиорации, поскольку в условиях климатических изменений орошение становится неотъемлемой частью возделывания сельскохозяйственных культур. И концепция развития отрасли позволит своевременно проводить текущий и капитальный ремонты мелиоративных сетей, приобретать оборудование и технику.

<https://ru.sputnik.md/economics/20200917/31699473/v-pridnestrove-namereny-vzyatsya-za-vozstanovlenie-melioratsii.html>

## **Россия**

### **Цифровизация сельского хозяйства**

С 2019 года Минсельхоз РФ развивает ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство» – единую национальную цифровую платформу по управлению сельским хозяйством и оптимизацией производственных процессов, которая позволит сократить расходы предприятий, увеличить показатели производства по объемам получаемого сырья и продукции, а также по показателям финансово-хозяйственной деятельности.

В Министерстве надеются, что этот проект сможет стимулировать развитие цифровых технологий в агропромышленном комплексе и повысить компетенции специалистов сельхоз предприятий в области цифровой экономики и работы с новыми продуктами и технологиями.



Минсельхоз обязуется оказывать активную поддержку предприятиям, внедрившим цифровые решения на свои площадки, и содействовать развитию компетенций в области цифровых решений у специалистов в сфере АПК.

<https://kvedomosti.ru/news/http-souzmoloko-ru-news-novosti-company-souzmoloko-cifrovizacija-selskogo-hozjajstva-html.html>

## **Завершен прием заявок от регионов на 2021 год для участия в госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий»**

Минсельхоз России завершил прием заявочной документации от регионов на 2021 год в рамках государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий». 83 субъекта РФ сформировали заявки на участие в проектах «Развитие жилищного строительства на сельских территориях и повышение уровня благоустройства домовладений», «Содействие занятости сельского населения», «Благоустройство сельских территорий», «Развитие инженерной инфраструктуры на сельских территориях».

Совокупный объем заявленной со стороны регионов потребности на 2021 и плановый период 2022 и 2023 гг. составил 237,1 млрд рублей, из которых на 2021 год – 129,6 млрд рублей. По итогам рассмотрения заявочной документации всем 83 субъектам направлен проект распределения субсидий на софинансирование расходных обязательств, связанных с реализацией мероприятий госпрограммы.

По результатам ранее проведенного отбора проектов на 2021 год в рамках ведомственной целевой программы «Современный облик сельских территорий» отобрано 344 проекта из 61 субъекта Российской Федерации.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/zavershen-priem-zayavok-ot-regionov-na-2021-god-dlya-uchastiya-v-gosprogramme-kompleksnoe-razvitie-s/>

## **Самые перспективные сегменты для развития органического сельского хозяйства назвал Россельхозбанк**

По прогнозу Центра отраслевой экспертизы Россельхозбанка, в ближайшие годы российский рынок органической продукции будет расти со средним темпом 10-12%

Ускорению роста потребления органической продукции могут способствовать эффект низкой базы, а также вступление в силу с 1 января этого года закона об органической продукции, разработанного Минсельхозом России. Документ определил принципы ее производства в России и легализовал использование соответствующей маркировки.

На данный момент на российском потребительском рынке «органики» преобладает импортная продукция, доля которой, по разным оценкам, составляет 80-90%. Российские производители пока больше работают в b2b сегменте, значительная часть продукции экспортируется. Переход на органическую модель производства, как правило, сопровождается ростом издержек и снижением производительности.

По оценкам Центра отраслевой экспертизы Россельхозбанка, эта модель наиболее перспективна в тех сегментах АПК, которые в значительной степени

интегрированы в международную торговлю и уже взаимодействуют с рынками, на которых органическая продукция пользуется большим спросом.

Еще одним важным фактором, который определяет предрасположенность того или иного сегмента к переходу на органическое производство, является доля конкурентоспособных крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) и небольших организаций, которые обладают достаточной гибкостью в изменении производственного процесса.

Высокая доля КФХ в производстве овощей открытого грунта указывает на высокий потенциал роста производства органической продукции в данном сегменте. Основным каналом сбыта в данном случае являются поставки на внутренний рынок. Препятствием может служить тот факт, что в сознании российского потребителя понятие «фермерский» уже указывает на особенное качество продукции. Кроме того, фермеры могут выделять свою продукцию более наглядным способом – производя овощи, отличающиеся цветом или формой (фиолетовая морковь, желтый редис) или пока еще нетипичные для российского овощеводства (спаржа).

По данным Института исследований органического сельского хозяйства (FiBL), на настоящий момент объем мирового рынка органической продукции составляет 100 млрд. долл. По прогнозам, к 2024 г. эта цифра должна удвоиться.

<https://www.agroxxi.ru/stati/samye-perspektivnye-segmenty-dlja-razvitija-organicheskogo-selskogo-hozjaistva-nazval-rosselhozbank.html>

## **Минсельхоз Крыма освоил средства на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования**

Минсельхоз Крыма в числе первых среди регионов России в полном объеме освоил средства на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования. Об этом сообщил заместитель председателя Совета министров – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин.

«Бюджетные средства освоены в сумме 100 млн рублей Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Республика Крым находится на третьем месте по рейтингу регионов Российской Федерации по освоению денежных средств на реализацию федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», - прокомментировал вице-премьер.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/minselhoz-kryma-osvoil-sredstva-na-stimulirovanie-razvitija-prioritetnyh-podotraslei-apk-i-razvitie-malyh-form-hozjaistvovaniija.html>

## **В Дагестане запустили уникальную плавучую солнечно-аэрационную систему**

На озере Ак-Гель в Махачкале запустили в работу уникальную плавучую солнечно-аэрационную систему. Аэрационная система, работающая на возобновляемой солнечной энергии, будет обеспечивать насыщение водоема кислородом для поддержки экосистемы озера. Аэрация воды позволяет увеличить

процентное соотношение кислорода, что положительно скажется на биоте и позволит сохранить озерную экосистему.

Авторами разработки солнечно-аэрационного острова выступила группа дагестанских инженеров и экологов компании «EcoEnergy» в партнерстве с компаниями «ХелиоРЭК» (разработчик и производитель понтонов для солнечных электростанций) и «Солар Системс» (производитель и девелопер проектов солнечной энергетики). Проект был полностью реализован российскими инжиниринговыми компаниями в качестве меры экологической ответственности и практического вклада в устойчивое развитие. Организационной поддержкой реализации проекта занимается «Корпорации развития Дагестана».

В процессе создания первого в своём роде проекта в России от инженеров потребовалось применение принципиально новых решений: аэраторы приводятся в действие благодаря автономной солнечной генерации, мощностью 7 кВт, размещенной на плавучем острове, а «умная технология управления» позволяет управлять системой с телефона. На плавучем острове размещены накопители энергии, система онлайн-видеонаблюдения, Wi-Fi, электромотор и система освещения.

<https://renen.ru/v-dagestane-zapustili-unikalnuyu-plavuchuyu-solnechno-aeratsionnuyu-sistemu/>

## Украина

### **Эксперты: пресноводные ресурсы в Украине под высоким риском**

Пресноводные ресурсы в Украине находятся в очень плохом состоянии и имеют тенденцию к дальнейшему ухудшению. Об этом сообщило издание Украинская правда со ссылкой на доклад Всемирного фонда дикой природы (WWF).

Согласно его выводам, пресноводные ресурсы в Украине имеют отметку «высокий риск» и уверенно идут к статусу «очень высокий риск».

Наиболее страдают в Украине экосистемы болот и степной зоны: площадь степей за последние десятилетия сократилась с 40% территории страны до нескольких процентов.

На Полесье за последние 100 лет было осушено более 1 млн га болот. При этом только 6,77% площади Украины заповедные.

«Этот показатель должен увеличиваться. Прежде всего необходимо ускорить предоставление высокого охранного статуса украинским квазипралесам и естественным лесам, которых, по оценке WWF, только в Карпатах около 100 тыс. га. И только около 57 тыс. га имеют природоохранный статус», — говорится в обзоре WWF.

<http://analitikaua.net/2020/eksperty-presnovodnye-resursy-v-ukraine-pod-vysokim-riskom/>

### **Об инвестиционной привлекательности орошения**

Орошение на юге Украины, прежде всего на Херсонщине - это не только перспективы повышения урожайности, но и уменьшение рисков при ведении сельскохозяйственного производства. Об этом и другом сказал Председатель Госводагентства, участвуя в рабочей поездке Премьер-министра Украины в Херсонщину.

«На сегодняшний день ключевым вопросом для водохозяйственной отрасли является переход от обсуждений и консультаций к реальным действиям по реализации Стратегии орошения и дренажа в Украине», - отметил Председатель Госводагентства Валентин Шлихта.

Сейчас идет разработка Плана мероприятий по реализации вышеупомянутой Стратегии, главной целью которой является определение стратегических направлений государственной политики по орошения и дренажа, обеспечения устойчивого экосбалансированного развития земледелия в Украине. Для этого необходимо реформировать систему государственного управления по орошению и дренажу на основе интегрированного управления водными ресурсами по бассейновому принципу и с учетом необходимости отделения функций управления водными ресурсами от управления инфраструктурой водного хозяйства.

<https://www.davr.gov.ua/news/pro-investicijnu-privablivist-zroshennya>

## **В 2021 году господдержка АПК Украины запланирована на уровне лишь 4,2 млрд грн, — проект госбюджета**

Правительство Украины предлагает выделить на поддержку аграриев в 2021 г. 4,2 млрд грн.

Кстати, это один из наименьших показателей господдержки, который содержится в проекте государственного бюджета Украины, одобренном на заседании КМУ 14 сентября.

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

Как уточняется, в 2021 г. планируется достигнуть объема внутреннего валового продукта на уровне 4,5 трлн грн, темпы его роста запланированы на уровне 4,6%.

<https://propozitsiya.com/v-2021-godu-gospodderzhka-apk-ukrainy-zaplanirovana-na-urovne-lish-42-mlrd-grn-proekt-gosbyudzheta>

## **Сельское хозяйство спасает от безработицы**

Почти половина украинцев, которым удалось трудоустроиться с начала 2020 года, нашли работу в сельском хозяйстве. Об этом свидетельствуют данные, обнародованные Государственной службой статистики Украины.

По информации Госстата, количество безработных граждан значительно возросло в период карантина, объявленного в Украине в связи с пандемией COVID-19. Так, с 12 марта по 31 августа официальный статус безработных в стране получили 444,4 тыс. граждан, что на 73% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Больше всего новых безработных было зарегистрировано в течение апреля – 149 тыс. человек. Как свидетельствуют данные Государственной службы занятости, по состоянию на 31 августа в стране насчитывалось 477,7 тыс. безработных. Это также на 73% больше, чем на конец августа 2019 года.

При этом официально трудоустроиться с начала года удалось 409 тыс. безработных, в том числе, 260 тыс. – за время карантина. Большинство из них – 45% – получили работу в сельском хозяйстве.

Специалисты по рынку труда отмечают, что агропромышленный комплекс – одна из немногих отраслей, где не было катастрофического сокращения рабочих мест, как это произошло, например, в туризме, ресторанном бизнесе или логистике. Также и в настоящее время сохраняется спрос на работников сельскохозяйственных профессий.

<http://agrinews.com.ua/show/324388.html>

### **Минэкономики рассматривает возможность компенсации затрат за восстановление лесополос на сельхозземлях**

«С целью стимулирования производителей к регистрации и содержанию лесополос в Минэкономики рассматривается возможность закладки государственной поддержки - компенсацию расходов на закладку лесополос и насаждений», - сообщил заместитель министра развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины Тарас Высоцкий во время семинара по вопросам земельной реформы, государственной поддержки и развития фермерских хозяйств в Полтавской области. Об этом пишет [propozitsiya.com](http://propozitsiya.com) со ссылкой на [agro.me.gov.ua](http://agro.me.gov.ua).

«Сейчас уже принят Порядок пользования, содержания и сохранения пограничных лесных полос, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения. В документе четко говорится о том, что эти земли могут быть оформлены в коммунальную собственность объединенной территориальной общины. Следующим шагом является поддержка общин и производителей путем компенсации затрат на восстановление и содержание лесных полос на сельскохозяйственных землях. Минэкономики рассмотрит возможность предоставления такой поддержки со следующего года», - отметил Тарас Высоцкий.

<https://propozitsiya.com/minekonomiki-rassmatrivaet-vozmozhnost-kompensacii-zatrat-za-vozstanovlenie-lesopolos-na>

### **Украина не получает налоги с 8 млн га земли — эксперт назвал причины**

Украина, которая входит в пятерку крупнейших в мире поставщиков агропродукции, недополучает миллиарды гривен налогов от агросектора из-за того, что часть рынка работает «в черную». «В тени» находятся 8 млн га украинских земель. Об этом, а также о причинах сложившейся ситуации в своем блоге рассказал адвокат Вячеслав Ганган.

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

«Владельцы паев отдают их в аренду, но документы при этом не оформляются, а налоги не платятся», — написал Ганган.

Причиной этого адвокат считает нарушения при заключении договоров аренды паев между агрокомпаниями и владельцами земли.

«По Налоговому кодексу, стоимость аренды составляет от 3 до 12% от денежно-нормативной оценки земли. Плюс местная администрация может добавить еще 1% на социальное развитие региона, если землю выделяет государство. В зависимости от стоимости аренды пая определяется и размер налога на землю», — рассказывает Ганган.

«Один пайщик договаривается с другими устно, а деньги полностью отдает наличными. Он собирает все паи, номинально не подписывая ни одной сделки. Засеивает землю, выращивает урожай, убирает. Затем покупает фиктивные производственные документы у трейдеров и продает товар по этим документам. Именно таких земель в Украине 8 миллионов гектаров. Полиция и местные администрации ничего не замечают», — резюмировал эксперт.

<https://propozitsiya.com/ukraina-ne-poluchaet-nalogi-s-8-mln-ga-zemli-ekspert-nazval-prichiny>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#### **Иран третий год подряд занимает 43-е место среди 100 научно-технологических кластеров мира**

Согласно отчету Global Innovation Index (GII) 2020, Иран третий год подряд занимает 43-е место среди 100 самых динамичных научно-технологических кластеров мира.

Ежегодно Глобальный индекс инноваций оценивает инновационную деятельность более чем 130 стран мира. GIИ 2020 по теме «Кто будет финансировать инновации?» обсуждает, как быстро меняется состояние финансирования инноваций. В этой главе раскрываются и анализируются ежегодные рейтинги инноваций в GIИ - по странам с лучшими показателями, регионам и компонентам инноваций.

[https://www.iran.ru/news/economics/116621/Iran\\_tretiy\\_god\\_podryad\\_zanimaet\\_43\\_e\\_mesto\\_sredi\\_100\\_nauchno\\_tehnologicheskikh\\_klasterov\\_mira](https://www.iran.ru/news/economics/116621/Iran_tretiy_god_podryad_zanimaet_43_e_mesto_sredi_100_nauchno_tehnologicheskikh_klasterov_mira)

#### **В Китае паводок привел к прорыву дамбы**

Из-за продолжительных дождей и сброса паводковых вод на реке Муданьцзян в уезде Илань провинции Хэйлунцзян в Китае произошел прорыв дамбы длиной 80 м, сообщает Синьхуа.

Жители двух деревень, расположенных вблизи дамбы, уже были эвакуированы.

<https://www.belta.by/world/view/v-kitae-pavodok-privel-k-proryvu-damby-406472-2020/>

#### **В Шанхае представили полностью автоматическую аэропонную теплицу**

Первая аэропонная установка, производящая высококачественные экологически чистые овощи, появилась в Шанхае.

Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com) со ссылкой на [news.agro-center](https://news.agro-center).

Свою полностью автоматическую многоярусную систему представила компания Aisheng Biotechnology на Международном выставочном симпозиуме.

В теплице выращивают более 70 видов овощей и фруктов, среди которых портулак, водяной шпинат, мята перечная, китайский лук-порей, огурец и клубника.

Аэропоника — процесс выращивания растений в воздушной среде, без применения почвы. Необходимые питательные вещества корни растений получают с помощью аэрозоля.

<https://propozitsiya.com/v-shanhae-predstavili-polnostyu-avtomaticheskuyu-aeroponnuyu-teplicu>

## Европа

### **Греция построит 2,8 ГВт солнечных электростанций в качестве «компенсации» закрытия угольных**

Ещё в 2019 году греческие власти объявили о закрытии всей угольной генерации в стране к 2028 году. На днях был представлен финансовый план, призванный поддержать это мероприятие.

На мероприятия, связанные с выходом из угля, Греция потратит 5 млрд евро. Средства поступят из национального бюджета, от Инвестиционного плана Европейской Комиссии для Европы и от Европейского инвестиционного банка. Они пойдут на финансирование 16 крупных инвестиционных проектов в Западной Македонии и Мегалополисе (Пелопоннес), которые должны создать 8000 рабочих мест. Среди них проекты солнечной энергетики общей мощностью 2,8 ГВт (2,3 ГВт в Западной Македонии и 500 МВт в Мегалополисе), которые разработает греческая государственная энергетическая компания PPC. Кроме того, нефтяная компания Hellenic Petroleum планирует построить солнечную электростанцию стоимостью 130 млн евро в Козани, компания Solaris — установку по производству зеленого водорода и систему накопления энергии в Западной Македонии, сообщает Enerdata.

PPC планирует прекратить эксплуатацию всех своих существующих электростанций, работающих на буром угле, к 2023 году. Речь идет о пяти энергоблоках электростанции Agios Dimitrios (около 1,5 ГВт), двух блоках станции Amynteo (около 600 МВт), Мелити (289 МВт), всех четырех блоках электростанции Kardia (1250 МВт) и двух блоках станции Megalopoli (511 МВт). В настоящее время в Греции строится ещё одна угольная электростанция Птолемаида (Ptolemaida) V. Планы в отношении неё пока не ясны. Вероятно, она будет работать на буром угле до 2028 года, прежде чем перейти на другое топливо.

<https://rener.ru/greetsiya-postroit-2-8-gvt-solnechnyh-elektrostantsij-v-kachestve-kompensatsii-zakrytiya-ugolnyh/>

### **Солнечные электростанции и снег — норвежское решение**

Норвежская компания Innos разработала принципиально новую систему снеготаяния для фотоэлектрических модулей, устанавливаемых на плоских кровлях. Модуль подогрева соединен с датчиком веса. Система предназначена не только для увеличения выработки, но и для снижения нагрузки на кровли, соответственно, повышения эксплуатационной безопасности объектов недвижимости. Она позволяет устанавливать фотоэлектрические системы на

крышах, где снеговая нагрузка может превышать нормы, которые со временем становятся всё более жесткими.

Раз в 50 лет в Осло за один день выпадает 34 сантиметра снега, говорит статистика. При использовании солнечной системы снеготаяния теоретически этот снег можно растопить за 25 часов. Это один из результатов магистерской диссертации о возможности использования фотовольтаики для снижения снеговой нагрузки на крыши. И это бизнес-модель Томми Стрёмберга из норвежской компании Innos, управляющим директором которой он является.

В новом норвежском продукте от Innos – системы Weight Watcher (контролёр веса) изобретатель хочет убедить владельцев зданий установить фотоэлектрическую систему, чтобы снизить нагрузку на крышу в зимний период.

Weight Watcher работает следующим образом. Датчики на опорной конструкции измеряют, сколько снега выпало. Если пороговое значение превышено, электронное управление ставит модули под напряжение, так что ток протекает через модули и нагревает их до 280 Вт на квадратный метр. Теоретически это означает, что на одном квадратном метре модуля можно растопить около трех килограммов снега в час, что соответствует трём сантиметрам свежего снега.

<https://renen.ru/solnechnye-elektrostantsii-i-sneg-norvezhskoe-reshenie/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Министры сельского хозяйства и водных ресурсов стран G20 обсудили вопросы глобальной продовольственной безопасности**

12 сентября состоялась встреча министров сельского хозяйства и водных ресурсов стран G20, на которой в режиме видеоконференции стороны обсудили дальнейшие шаги по развитию сотрудничества в области сельского хозяйства и управления водными ресурсами, в том числе в контексте влияния последствий распространения новой коронавирусной инфекции на мировой агропромышленный комплекс.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/ministry-selskogo-khozyaystva-i-vodnykh-resursov-stran-g20-obsudili-voprosy-globalnoy-prodovolstvenn/>

### **Успех солнечной энергетики связан с политической поддержкой**

На виртуальной платформе прошел первый Всемирный Саммит Международного солнечного альянса (International Solar Alliance, ISA), посвященный солнечным технологиям. Более 26 тыс. участников из 149 стран мира обсудили новые технологии и инновации в области солнечной энергетики, сообщается на сайте Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ).

Участники Саммита назвали развитие технологий «ключом к расширению использования солнечной энергии», так как технологические достижения уже привели к значительному снижению цен на солнечную энергию, а международная платформа позволит их сделать доступными для всех.

<https://www.in-power.ru/news/ekologiya/32812-uspeh-solnechnoi-energetiki-svjazan-s-politicheskoi-podderzhkoi.html>



# АНАЛИТИКА

## Амударья

В 1-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1399 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 434 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 153 млн.м<sup>3</sup>, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 291 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилище было накоплено 139 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 27 млн.м<sup>3</sup> (7 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 25 млн.м<sup>3</sup> (48 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

В среднем течении неучтенный приток составил 0.4 млн.м<sup>3</sup>, или 0 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 273 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 383 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано на 12 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 153 млн.м<sup>3</sup> (48 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 152 млн.м<sup>3</sup> (36 %).

Потери воды в нижнем течении составили 196 млн.м<sup>3</sup> или 32 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 61 млн.м<sup>3</sup>, и составил 21 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### Сборник научных трудов НИЦ МКВК, вып. 17

В сборнике изложены результаты научно-исследовательских работ, выполненных специалистами Научно-информационного центра МКВК и партнерских организаций в 2019-2020 годах.

[http://cawater-info.net/library/rus/sb\\_tr\\_17.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/sb_tr_17.pdf)

### Совершенствование орошаемого земледелия: мировой опыт

НИЦ МКВК представляет вашему вниманию очередную подборку зарубежного и регионального опыта в области совершенствования орошаемого земледелия.

<http://cawater-info.net/library/rus/agro-2020-2-ru.pdf>

## **Изменение климата: некоторые аспекты проблемы. Часть 2**

Научно-информационный центр МКВК представляет вашему вниманию сборник научных и популярных статей, посвященных проблеме изменения климата.

<http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-2020-2-ru.pdf>

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