



Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

*Цитата недели:*

“ Через мельницу протекает много воды, о  
которой не знает мельник

*Английская пословица*

”

**11-15 февраля 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

|   |    |
|---|----|
| <b>В МИРЕ</b> .....   | 8  |
| Названы 10 самых загрязненных рек мира .....  | 8  |
| Ученые в семь раз снизили прогноз роста уровня океана из-за таяния Антарктики .....               | 9  |
| Глобальное похолодание, но обещают быстрое потепление .....                                       | 9  |
| <b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....  | 9  |
| Международный день женщин и девочек в науке.....  | 9  |
| Спрос на зерновые в мире превзойдет предложение - прогноз ООН .....                               | 10 |
| Предстоящий Саммит по климату поможет мобилизовать политическую волю .....                        | 10 |
| ФАО: на помощь 32 млн человек в 2019 году требуется 940 млн долларов .....                        | 11 |
| 700 миллионов человек живут в бедности, несмотря на то, что у них есть работа.....                | 11 |
| <b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....   | 11 |
| Научная работа «Развитие стран Центральной Азии в 2019 году» представлена в Пекине.....           | 11 |
| <b>АФГАНИСТАН</b> .....   | 12 |
| Со Всемирным банком пописано соглашение на сумму 325 млн. долл. ....                              | 12 |
| <b>КАЗАХСТАН</b> .....  | 12 |
| Площадь орошаемых земель увеличат в Кызылординской области .....                                  | 13 |
| Площадь сельхозземель в Туркестанской области увеличилась на 16,3 тыс. га .....                   | 13 |
| Туркестанские хлопкоробы в 2018г. сократили площади на 2%, при этом урожай увеличился на 4% ..... | 13 |
| Обеспечить казахстанских аграриев техникой в срок .....   | 14 |
| Сельхозпроизводство в Казахстане выросло на 3,5% .....  | 14 |
| Кызылординский рис начнут экспортировать в Иран .....   | 14 |
| Банки за 8 лет сократили кредитование казахстанского агросектора в 4 раза.....                    | 15 |
| В Семее модернизируют системы водоснабжения и водоотведения.....                                  | 15 |
| Состояния водохранилищ и дамб начали проверять по всей территории Казахстана .....                | 15 |
| ЕАБР выделит 56,2 млн евро на развитие солнечной энергетики Казахстана .....                      | 16 |
| <b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....   | 16 |
| Киргизия предлагает России вернуться в энергетику.....  | 16 |

|   |    |
|---|----|
| МИД: Австрийская компания готова участвовать в гидроэнергетических проектах Кыргызстана .....                           | 16 |
| Глава Нацэнергохолдинга обсудил со специалистами АБР вопросы реализации совместных проектов .....                       | 17 |
| ОАО «Чакан ГЭС» планирует провести капремонт гидроагрегатов на 23,1 млн. сомов .....                                    | 17 |
| План мероприятий по проведению сезонных полевых сельхозработ в 2019 году.....   | 17 |
| Что посадить фермерам в 2019 году – рекомендации Минсельхоза.....   | 18 |
| Какова обеспеченность республики семенами сельхозкультур к весеннему посеву 2019 года? .....                            | 18 |
| В какой области Кыргызстана производится наибольший объем риса? .....   | 19 |
| Замминистра сельского хозяйства Ж.Керималиев сообщил, что процесс инвентаризации земель будет завершён в 2019 году..... | 19 |
| Кыргызстан и Узбекистан подписали меморандум о сотрудничестве на 2019 году в сфере сельского хозяйства .....            | 19 |
| Минсельхоз оценил свою работу за прошлый год положительно.....  | 20 |
| В 2018 году самый высокий процент производства составили зерновые культуры – Минсельхоз КР .....                        | 20 |
| В Кыргызстане необходимо построить еще 300-400 логистических центров – Минсельхоз .....                                 | 20 |
| Природные парки Кыргызстана получили полевое снаряжение от ПРООН на \$63 тыс. ....                                      | 21 |
| Концепция естественного развития Кыргызской Республики «Мурас» .....  | 21 |
| В Бишкеке прошел Стартовый семинар по изменению климата .....   | 22 |
| <b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....  | 22 |
| Зона кризиса расширяется. ООН планирует решить проблему нехватки воды в ЦА, но как? .....                               | 23 |
| Право почвы. Нерешенность земельного вопроса может иметь политические последствия для Душанбе .....                     | 23 |
| ФАО открыла программу грантов для мигрантов в Таджикистане.....   | 24 |
| 12 инвестпроектов реализуются в Таджикистане исключительно за счет грантов .....  | 24 |
| Задолженность «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 выросла еще на \$28 млн .....                                     | 24 |
| Таджикистан задолжал за электроэнергию более 100 млн долл. США .....  | 25 |
| В Таджикистане на базе энергохолдинга «Барки точик» создадут две новые компании .....                                   | 25 |
| Стоимость таджикской электроэнергии для Узбекистана могут повысить .....  | 26 |
| В ГБАО обсудили обеспечение районов области сельхозтехникой .....   | 26 |
| Хабибулло Садуллозода: В Таджикистане реализуется проект по коммерциализации сельского хозяйства .....                  | 26 |

|  |    |
|--|----|
| Кулябский регион перевыполнил план по посадке деревьев .....   | 27 |
| <b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....  | 27 |
| Технологическая модернизация в сфере сельского хозяйства<br>Туркменистана .....                                | 27 |
| Сердар Бердымухамедов открыл в Каахкинском этрапе<br>современный тепличный комплекс .....                      | 27 |
| По итогам туркмено-германского бизнес-форума будет подписан пакет<br>документов .....                          | 28 |
| Прошло заседание оргкомитета по подготовке к I Каспийскому<br>экономическому форуму .....                      | 28 |
| ООН и Туркменистан реализуют совместный проект по сокращению<br>озоноразрушающих веществ .....                 | 29 |
| В Туркменистане ПРООН провела тренинги по изменению климата .....  | 29 |
| <b>УЗБЕКИСТАН</b> .....  | 30 |
| Узбекистан присоединился к Глобальному институту зеленого роста .....  | 30 |
| Состоялась встреча с Генеральным директором департамента АБР по<br>Центральной и Западной Азии .....           | 30 |
| Мирзиёев назначил главу «Узатома» первым замминистра энергетики<br>Узбекистана .....                           | 31 |
| Стало известно, почему китайцам отказали в строительстве солнечной<br>электростанции в Узбекистане .....       | 31 |
| Узбекистан начнет строительство АЭС не ранее 2022 года .....   | 31 |
| Россия и Узбекистан создадут предприятие по производству систем очистки<br>воды .....                          | 31 |
| Внедрят ГИС объектов водоснабжения и канализации .....   | 32 |
| Бишкек предложил Ташкенту поставлять в Россию сельхозтехнику .....   | 32 |
| Министр сельского хозяйства принял посла государства Израиль .....   | 33 |
| Как субсидируется внедрение капельного орошения хлопка-сырца .....   | 33 |
| Изучен опыт Мирзачуля .....  | 33 |
| Повысить образованность аграриев страны посредством<br>международного опыта .....                              | 34 |
| «Гомсельмаш» намерена нарастить поставки комбайнов в Узбекистан .....  | 34 |
| Сотрудничество в рыбоводческой отрасли .....   | 35 |
| <b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....   | 35 |
| <b>Азербайджан</b> .....   | 35 |
| Президент Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения<br>оросительной водой посевных площадей ..... | 35 |
| ЕС поддержит субсидирование сельского хозяйства в Азербайджане .....   | 35 |
| За год в Азербайджане предотвратили незаконную передачу почти<br>6 тыс. га земли .....                         | 36 |
| Азербайджанские фермеры получают субсидии на миллионы манатов .....  | 36 |

|   |    |
|---|----|
| Система электронного сельского хозяйства в Азербайджане поможет упростить работу фермеров .....                                     | 36 |
| «КАМАЗ» намерен производить в Азербайджане сельхозтехнику.....  | 36 |
| В Азербайджане будет осуществлена коренная реконструкция цифровой системы управления энергосистемой .....                           | 37 |
| В Баку создадут Парк культуры ООН, посвященный Целям устойчивого развития .....   | 37 |
| <b>Армения</b> .....  | 37 |
| Мариам Мейроян о производстве солнечной электроэнергии.....   | 38 |
| Никол Пашинян затронул идею обеспечения энергетической безопасности....   | 38 |
| Армения запускает пилотную программу агрострахования.....   | 38 |
| В Армении будет сформирована рабочая группа по изучению ситуации с необрабатываемыми землями сельскохозяйственного назначения ..... | 38 |
| <b>Беларусь</b> .....   | 39 |
| Минск и Москва подписали дорожную карту по поставкам сельхозпродукции .....   | 39 |
| Менее трети сельхозпредприятий Беларуси работают в полную силу.....   | 39 |
| В Беларуси создается институт стратегических исследований .....   | 39 |
| <b>Грузия</b> .....   | 40 |
| Трамп принял в Овальном кабинете главу Ассоциации фермеров Грузии .....   | 40 |
| Экспорт грузинской агропродукции достиг рекордных показателей в 2018 году.....  | 40 |
| Компания «Фери» планирует вложить в строительство ГЭС 365 млн. долларов .....   | 40 |
| В 2018 году в эксплуатацию войдут 10 ГЭС общей мощностью 94,8 мегаватт.....   | 41 |
| Ингур ГЭС может остановиться в марте 2019 года .....  | 41 |
| Гиорхелидзе: у сельского хозяйства Грузии есть потенциал.....   | 41 |
| Первый агродрон зарегистрирован в Грузии .....  | 42 |
| <b>Молдова</b> .....  | 42 |
| Аграрии Молдовы могут подавать заявки на субсидии за 2019 г.....  | 42 |
| <b>Россия</b> .....   | 42 |
| Минсельхоз предварительно оценил экспорт продукции АПК из России за 2018 год в \$26 млрд. ....                                      | 43 |
| В России разработали проект «зерновой пятилетки» .....  | 43 |
| Сельское хозяйство в России становится прибыльным .....   | 43 |
| Дороги, обеспечение водой, электроэнергией... Крым ни в чем не должен уступать другим регионам.....                                 | 43 |
| Развернуть крымские реки: чем опасна новая идея российских властей?.....  | 44 |
| Строительство Верхнебалкарской малой ГЭС в КБР планируется завершить в 2019 году .....  | 44 |

|   |    |
|---|----|
| В Байкал спустили кучу денег, а озеро мы теряем.....  | 45 |
| <b>Украина</b> .....  | 45 |
| Агропросперис Банк получил от EFSE кредит 5 млн. евро<br>для финансирования аграриев .....  | 45 |
| Порошенко призывает инвестировать в аграрный сектор.....  | 45 |
| <b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....   | 45 |
| <b>Азия</b> .....   | 46 |
| Китай стал одним из главных озеленителей планеты.....   | 46 |
| Стартовал проект по переброске воды из реки Хуанхэ в крупное озеро<br>Байяндянь в новом районе Сюньань .....  | 46 |
| Какова роль Китая и Индии в Арктике? .....  | 46 |
| Аквапоническая ферма на офисном балконе – такое тоже бывает! .....  | 49 |
| Как Израиль оказался избавлен от главной опасности XXI века .....   | 49 |
| <b>Америка</b> .....  | 50 |
| Предсказан быстрый и катастрофический сдвиг климата .....   | 50 |
| Интерактивная карта расскажет о последствиях изменения климата<br>в Северной Америке .....  | 50 |
| <b>Европа</b> .....   | 51 |
| Революционные волновые электростанции дешевле и эффективнее<br>ветровых .....   | 51 |
| Европа может полностью перейти на ВИЭ-энергетику прямо сейчас?.....   | 51 |
| <b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....   | 52 |
| Международная конференция «Взаимосвязанность в Центральной Азии:<br>вызовы и новые возможности» (19-20 февраля 2019,<br>Ташкент, Узбекистан) .....  | 52 |
| IES 2019 – 11-я Иранская международная выставка возобновляемой<br>энергетики и энергосбережения (21-24 февраля 2019, Тегеран, Иран).....  | 52 |
| Iran Enviro 2019 – 18-я международная выставка защиты окружающей<br>среды, очистке сточных вод, чистой энергии и сберегающим<br>технологиям (21-24 февраля 2019, Тегеран, Иран) .....       | 53 |
| SIMA / Simagena / Simavip 2019 – 78-я международная выставка<br>сельскохозяйственного машиностроения и животноводства<br>(24-28 февраля 2019, Париж Франция).....                           | 54 |
| GENERA 2019 – 22-я Международная специализированная выставка<br>энергетики и экологических технологий (26 февраля - 1 марта 2019,<br>Мадрид, Испания) .....                                 | 55 |
| World Smart Energy Week 2019 – 13-я международная выставка смарт-<br>энергетики (27 февраля - 1 марта 2019, Токио, Япония) .....  | 55 |
| Международный семинар, посвященный Всемирному дню воды и<br>Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития<br>(2018-2028)» (25-27 марта 2019, Бишкек, Кыргызстан) ..... | 56 |

|  |    |
|--|----|
| Научно-практическая конференция «Региональные аспекты экологической безопасности» (3–6 октября 2019, Белокуриха, Россия).....  | 56 |
| Международная научно-практическая конференция «Современные направления развития физической географии: научные и образовательные аспекты в целях устойчивого развития», посвященная 85-летию географического факультета БГУ и 65-летию Белорусского географического общества (13-15 ноября 2019, Минск, Беларусь) ..... | 57 |
| <b>АНАЛИТИКА</b> .....   | 58 |
| <b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....  | 59 |
| Обзор водно-болотных угодий Туркменистана, Казахстана и Кыргызстана представлен в тематическом издании.....  | 59 |

## В МИРЕ

### Названы 10 самых загрязненных рек мира

Мировой океан с каждым годом все больше загрязняется пластиком. Ученые установили, что 90% неразлагаемых отходов в его воды приносят всего десять рек. Девять из них находятся в Азии, одна – в Африке. Об этом пишет МИР 24.

Ежегодно в мире производится до 300 миллионов тонн пластмасс, из которых 8,8 миллионов тонн сбрасываются в океаны. Это примерно 40 миллиардов пластиковых бутылок, 100 миллиардов одноразовых пакетов и 522 миллиона предметов личной гигиены, сообщает портал The Thaiger.

Некоторые эксперты полагают, что к 2050 году в Мировом океане будет больше пластика, чем рыбы.

Самой загрязненной рекой в мире признана Читарум (Западная Ява, Индонезия). Мусора в ней стало так много, что местные рыбаки перестали ловить рыбу, а приспособили свои сети для вылавливания отходов, среди которых могут попасться ценные вещи. Помимо пластика, в воде много химических и промышленных стоков.

Второе место – у Янцзы (Китай), самой длинной в Азии и третьей по длине в мире. Она протекает через самые густонаселенные районы планеты (Шанхай, Ухань, Чунцин) и выносит в океан до полутора миллионов тонн пластика ежегодно.

Замыкает тройку лидеров Инд, куда, помимо пластмассы, попадает огромное количество сточных вод.

Четвертая строчка рейтинга досталась Хуанхэ. Из-за загрязнения ее вода практически непригодна для питья, а 30% обитавших в ней рыб уже исчезли.

На пятое место эксперты поставили Хайхэ, которая протекает между двумя самыми многолюдными регионами Китая, Тяньцзинем и Пекином, и вбирает в себя большинство отходов многомиллионных мегаполисов.

Шестое место – Ганг. Эта река обеспечивает водными ресурсами полмиллиарда человек, или 40% всего населения Индии. Каждый год в нее попадает несколько миллионов тонн пластика.

Седьмое место досталось Жемчужной реке. Некогда там добывали жемчуг, благодаря чему и появилось название, но сейчас река «дарит» Гонконгу огромное количество пластиковых отходов, которые вымываются на его побережье.

Восьмое место – у реки Амур. Специалисты определили, что там превышены предельные концентрации фенола, нитратов и опасных бактерий.

Девятое место занимает Нигер – главная река Западной Африки. Она проходит через территорию пяти стран, прежде чем впасть в Атлантический океан.

Замыкает список Меконг. Эта река является домом для множества видов рыб, пресмыкающихся и рептилий и крайне важна для выживания 200 миллионов человек, занимающихся сельским хозяйством и рыболовством.

<http://analitikaua.net/2019/nazvany-10-samyh-zagryaznennyh-rek-mira/>



## **Ученые в семь раз снизили прогноз роста уровня океана из-за таяния Антарктики**

Разрушение ледового щита Антарктики может не привести к такому катастрофическому подъему уровня Мирового океана, как считалось ранее: в новом исследовании его авторы подсчитали, что вместо роста на метр и более к 2100 году вероятен рост на 14-15 сантиметров. При этом таяние льдов Гренландии и Антарктики не полностью учитывается в современных климатических моделях, так как оно приведет и к еще большей дестабилизации регионального климата. Оба исследования об этом опубликованы в журнале Nature, сообщают СМИ.

<https://knews.kg/2019/02/08/uchenye-v-sem-raz-snizili-prognoz-rosta-urovnya-okeana-iz-zatayaniya-antarktiki/>

## **Глобальное похолодание, но обещают быстрое потепление**

Большим событием в начале каждого года становится публикация информации о глобальной температуре поверхности планеты в предыдущем году.

2018 год был четвертым самым теплым годом инструментального периода наблюдений за климатом (он начался 1850 году) с температурной аномалией  $0,91 \pm 0,1$  °C — он был холоднее, чем 2017-й, и ближе к пятому наиболее теплomu году, чем третий.

Метеорологическое бюро Великобритании опубликовало данные о глобальной температуре 2018 года в пресс-релизе о своём прогнозе глобальных температур на следующие пять лет, в основном говоря, что повышение температуры продолжится, несмотря на ее повышение в предыдущие годы благодаря исключительно Эль-Ниньо и последовавшее затем снижение! Их пресс-релиз был озаглавлен: «Прогноз предполагает самый теплый период на Земле за всю историю наблюдений».

В нем говорится, что средняя глобальная температура поверхности Земли в пятилетний период до 2023 года, по прогнозам, будет на уровне или выше  $1,0^{\circ}\text{C}$  выше доиндустриального уровня. Если наблюдения за следующими пятью годами отследят прогноз, который сделает десятилетие с 2014 по 2023 год самым теплым за все годы с момента начала записей. Не упоминая при этом о событиях, которые подняли глобальную температуру 2015 года и последующих лет, обусловленных Эль-Ниньо и Тихоокеанскую морскую жарой.

<http://ekois.net/globalnoe-poholodanie-no-obeshhayut-bystroepoteplenie/#more-28595>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Международный день женщин и девочек в науке**

Международный день женщин и девочек в науке, ежегодно отмечаемый 11 февраля, был принят Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций для обеспечения полного и равного доступа женщин и девочек к науке и их участия в ней.

Этот День является напоминанием, что женщины и девочки играют важную роль в научном и технологическом сообществе, и что их участие должно быть расширено. Празднование Международного дня женщин и девочек в науке проводится ЮНЕСКО и структурой ООН-Женщины в сотрудничестве с

учреждениями и партнерами из гражданского общества, способствующими поощрению участия женщин и девочек в науке.

Наука и гендерное равенство имеют жизненно важное значение в обеспечении устойчивого развития. Тем не менее, женщины и девочки по-прежнему отстранены от участия в науке: менее 30% исследователей во всем мире - женщины.

<https://ru.unesco.org/events/mezhdunarodnyy-den-zhenshchin-i-devochek-v-nauke>

## **Спрос на зерновые в мире превзойдет предложение - прогноз ООН**

ФАО в последней «Сводке спроса на зерновые и предложения зерновых» подняла оценку мирового производства зерновых в 2018 году до 2611 млн тонн, что отражает пересмотр в сторону увеличения объемов производства кукурузы, пшеницы и риса, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт ФАО.

Прогноз по производству пшеницы на 2019 год является в целом благоприятным, а ранние прогнозы указывают на значительное восстановление производства в Европейском союзе и Российской Федерации.

ФАО повысила оценку потребления зерновых в мире в сезоне 2018/19 г. до 2657 млн тонн, что на 1,7% выше показателя 2017/18 г.

Поскольку предполагается, что спрос превзойдет предложение, мировые запасы зерновых, согласно прогнозам, сократятся на 45 млн тонн, или на 5,6%, по сравнению с их рекордно высокими уровнями на момент открытия сезонов. Это приведет к тому, что мировое соотношение запасов к потреблению зерновых снизится до 28,5% с рекордно высокого уровня в 30,8% в 2017/18 г.

[https://www.inform.kz/ru/spros-na-zernovye-v-mire-prevzoydet-predlozhenie-prognoz-oon\\_a3496874](https://www.inform.kz/ru/spros-na-zernovye-v-mire-prevzoydet-predlozhenie-prognoz-oon_a3496874)

## **Предстоящий Саммит по климату поможет мобилизовать политическую волю**

Несмотря на определенные успехи, которых удалось достичь в борьбе с изменением климата, очевидно, что в этой сфере предстоит сделать еще очень многое. Об этом на заседании Генеральной Ассамблеи, посвященном предстоящему климатическому саммиту, заявила председатель Генассамблеи Мария Фернанда Эспиноса.

Она подчеркнула, что, если международное сообщество в ближайшее время не активизирует деятельность по борьбе с климатическими изменениями, ему не удастся достичь целей, поставленных в Парижском соглашении.

Председатель Генассамблеи отметила, что Саммит по климату сыграет важнейшую роль в мобилизации политической воли для реализации Парижского соглашения. Она также напомнила о еще одном важном событии текущего года – июньской конференции по климату в Объединенных Арабских Эмиратах, на которой будет подготовлена повестка предстоящего саммита, а также черновые варианты резолюций.

Саммит по климату пройдет в Нью-Йорке 23 сентября этого года. Главные темы предстоящей встречи – переход на возобновляемые источники энергии,

финансирование мер по сдерживанию изменения климата, налог на углероды, сокращение промышленных эмиссий.

<https://news.un.org/ru/story/2019/02/1349171>

### **ФАО: на помощь 32 млн человек в 2019 году требуется 940 млн долларов**

В связи с конфликтами и изменением климата в мире продолжает расти число голодающих. ФАО запросила 940 млн долларов на помощь 32 млн человек в более чем 30 странах.

В отличие от многих других гуманитарных учреждений, которые просто снабжают людей продовольствием, ФАО помогает фермерам улучшать производительность труда, повышать питательную ценность выращиваемой продукции и противостоять природным катаклизмам. ФАО обеспечивает крестьян семенами, инструментами, удобрениями, кормом для животных, а также проводит для них обучающие курсы.

Более долгосрочные проекты включают в себя помощь в управлении земельными и водными ресурсами, а самые малоимущие семьи, оказавшиеся в чрезвычайных условиях, получают также финансовую поддержку.

<https://news.un.org/ru/story/2019/02/1348971>

### **700 миллионов человек живут в бедности, несмотря на то, что у них есть работа**

Уровень безработицы в мире снизился, но условия труда для миллионов людей по-прежнему оставляют желать лучшего. Об этом говорится в новом докладе Международной организации труда (МОТ). Он посвящен последним тенденциям на рынке труда.

По данным доклада, в 2018 году 3,3 миллиарда человек в мире имели работу. Однако большинство из них при этом получали мизерную заработную плату и трудились в тяжелых условиях.

«Занятость – это еще не гарантия достойного уровня жизни, – говорит представитель МОТ Дамьян Гримшоу. – 700 миллионов человек в мире живут в бедности или даже в нищете, несмотря на то, что у них есть работа»

В МОТ сложившуюся ситуацию называют «дефицитом достойной работы» и предупреждают, что многим странам, скорее всего, не удастся достичь Цели устойчивого развития номер 8 к 2030 году.

<http://www.unic.ru/event/2019-02-13/v-mire/700-millionov-chelovek-zhivut-v-bednosti-nesmotrya-na-chto-u-nikh-est-rabota>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Научная работа «Развитие стран Центральной Азии в 2019 году» представлена в Пекине**

Сборник под названием «Развитие стран Центральной Азии в 2019 году» представили ученые Института исследований Восточной Европы, России и Центральной Азии при Китайской академии общественных наук. Книгу

презентовали в Пекине. В труде отмечаются позитивные сдвиги развития стран Центральной Азии. Связывают их авторы и с реализацией инициативы «Один пояс, один путь» в регионе, который является важным участником проекта Шелкового пути.

В книге проводится анализ, на основе которого авторы делают вывод: страны Центральной Азии в настоящее время решают общие проблемы и задачи путем взаимного доверия, консультаций и партнерства.

[https://kazakh-tv.kz/ru/view/central\\_asia/page\\_201194\\_nauchnaya-rabota-](https://kazakh-tv.kz/ru/view/central_asia/page_201194_nauchnaya-rabota-)

## **АФГАНИСТАН**

### **Со Всемирным банком пописано соглашение на сумму 325 млн. долл.<sup>1</sup>**

Министерство финансов Афганистана и Всемирный банк подписали грантовое соглашение на сумму 325 млн. долл. для поддержки экономического развития, улучшения качества предоставления услуг и институциональных реформ в Афганистане.

Новый финансовый пакет включает в себя:

- грант на сумму в 200 млн. долл. выделен на проект «EshteghalZaiee - Karmondena (EZ-Kar), который будет способствовать созданию благоприятной обстановки для экономического развития в афганских городах, где наблюдается огромный приток населения, вынужденного покинуть свои дома. 150 млн. долл. выделяет Международное агентство развития (IDA), а 50 млн. долл. – Целевой фонд реконструкции Афганистана (ARTF).
- грант на сумму 50 млн. долл. будет использован на повышение устойчивости девяти провинциальных центров за счет укрепления потенциала муниципалитетов, улучшения управления и инфраструктуры. 25 млн. долл. выделяет Международное агентство развития (IDA), а 25 млн. долл. – Целевой фонд реконструкции Афганистана (ARTF).
- грант на сумму 75 млн. долл. будет направлен на финансирование решения проблем, связанных с управлением трудовых ресурсов в Афганистане, и проекта институциональных реформ, который позволит повысить квалификацию сотрудников соответствующих министерств. 25 млн. долл. выделяет Международное агентство развития (IDA), а 50 млн. долл. – Целевой фонд реконструкции Афганистана (ARTF).

Шубнам Чаудхури, директор офиса Всемирного банка в Афганистане, отметил, что наличие рабочих мест и повышенное качество предоставления услуг необходимо для афганского народа, особенно тех, кто возвращается на Родину или был вынужден покинуть свой дом на определенный период времени.

[http://www.outlookafghanistan.net/national\\_detail.php?post\\_id=22905](http://www.outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=22905)

## **КАЗАХСТАН**

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

## **Площадь орошаемых земель увеличат в Кызылординской области**

В Кызылорде планируют увеличить площадь орошаемых земель до 300 тысяч гектаров, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На 1 ноября 2018 года в области было зарегистрировано 249,8 тысячи гектаров орошаемых земель. Специалисты провели исследования в этой области и установили, что можно ввести в оборот еще 116 тысяч гектаров орошаемых земель. В том числе, есть основания ввести в оборот 29 тысяч гектаров неиспользуемых земель.

«В прошлом году была полностью завершена работа по документированию водных объектов по данному проекту. Подготовлено технико-экономическое обоснование проекта. Его общая стоимость - 13,4 миллиарда тенге. Проект будет реализован за счет кредита Азиатского Банка Развития», - сказал руководитель управления по природным ресурсам и природопользованию Айдар Абдуалиев.

[https://www.inform.kz/ru/ploschad-oroshaemyh-zemel-uelichat-v-kyzylordinskoy-oblasti\\_a3496402](https://www.inform.kz/ru/ploschad-oroshaemyh-zemel-uelichat-v-kyzylordinskoy-oblasti_a3496402)

## **Площадь сельхозземель в Туркестанской области увеличилась на 16,3 тыс. га**

«Общий земельный фонд Туркестанской области составляет 11 609,5 тыс. га. В 2018 году в связи с изменением административной территории области административные границы 45 населенных пунктов были направлены на утверждение в Комитет по земельным ресурсам. В целом, по области площадь земель сельскохозяйственного назначения в 2017 году составляла 848,9 тыс. га, а в 2018 году - 865,2 тыс. га, увеличившись на 16,3 тыс. га», - сообщил руководитель областного управления земельных отношений Серик Турбеков пресс-конференции в Региональной службе коммуникаций.

[https://www.inform.kz/ru/ploschad-sel-hozzemel-v-turkestanskoy-oblasti-uelichilas-na-16-3-tys-ga\\_a3497332](https://www.inform.kz/ru/ploschad-sel-hozzemel-v-turkestanskoy-oblasti-uelichilas-na-16-3-tys-ga_a3497332)

## **Туркестанские хлопкоробы в 2018г. сократили площади на 2%, при этом урожай увеличился на 4%**

Хлопок – является важнейшим сельскохозяйственным сырьем для Туркестанской области. Туркестан единственный регион в республике по производству хлопка-сырца.

Уточненная посевная площадь хлопчатника в 2018 году составила 132,6 тыс. гектаров, или 16,3% от общей посевной площади области. Посевная площадь хлопчатника, по сравнению с 2017 годом, уменьшилась на 2,1%, однако валовой сбор хлопчатника увеличилась на 4% и урожайность на 6,2% и составила 25,9 центнеров с гектара, передает ИА «Казах-Зерно» со ссылкой на данные областного департамента статистики.

Основной объем 94,2% или 323,6 тыс. тонн хлопка-сырца приходится крестьянским хозяйствам, остальные сельскохозяйственным предприятиям, соответственно – 5,8% или 20 тыс. тонн.

Наибольший объем хлопка-сырца собран в хозяйствах Жетысайского района - 125,5 тыс. тонн или 36,5%, Мактааральского района - 95,2 тыс. тонн или 27,7%

и Шардаринского района - 65,8 тыс. тонн или 19,1% от общего объема валового сбора по области.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252187-turkestanskije-khlopkoroby-v-2018g-sokratili-ploshchadi-na-2-pri-etom-urozhaj-uvlichilsya-na-4>

### **Обеспечить казахстанских аграриев техникой в срок**

Полным ходом идет полномасштабное производство комбайнов «Есиль» на заводе АО «Агромашхолдинг KZ». Комбайны, сеялки, жатки – производство загружено под завязку. Главная задача компании - обеспечить крестьян техникой в срок. Поэтому бригады работают в две смены.

В этом году на заводе будут произведены популярные модели Essil 760, 740, а также новые модели 750 и 730. Расширенную линейку продукции сельхозпроизводители апробировали еще в прошлом году. Положительные отзывы поступают до сих пор. И в данный момент идет производство очередной партии этих комбайнов.

В 2018 году завод произвел более 500 единиц комбайнов, сеялок, жаток, платформа-сборщиков, около 2000 единиц прочей продукции – всего на сумму почти в 10 млрд тенге. Рост производства достиг 160% в денежном выражении. Объем отчислений в бюджет составил 1,1 млрд тенге.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252114-obespechit-kazakhstanskikh-agrariev-tekhnikoj-v-srok>

### **Сельхозпроизводство в Казахстане выросло на 3,5%**

В Казахстане объем валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе 2019 года составил 128 761,1 млн тенге, что на 3,5% больше, чем в соответствующем месяце 2018 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

[http://lenta.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-vyroslo-na-3-5\\_a3497838](http://lenta.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-vyroslo-na-3-5_a3497838)

### **Кызылординский рис начнут экспортировать в Иран**

«Несмотря на маловодье, в 2018 году кызылординские рисоводы собрали хороший урожай - 473 тыс. тонн и осваивают рынки Монголии, Турции и Афганистана. В прошлом году в регионе помимо традиционных начато производство и иранских сортов для дальнейшего экспорта в Иран. В настоящее время ведутся переговоры по отправке первой партии - 500 тонн иранских сортов риса по цене 810 тенге за кг - в 4 раза выше сегодняшних экспортных цен. К тому же, учитывая, что развитие земледелия ограничено орошаемыми землями, приоритет отводится увеличению площадей более высокодоходных и менее водоемких культур, а также посевов кормовых и фуражных зерновых для обеспечения развития животноводства», - сообщили в акимате.

По информации ведомства, в 2018 году посевы риса были уменьшены на 3 тыс. га, а посевы масличных культур, в частности сафлора увеличены с 1659 га в 2013 году до 8404 га в 2018 году.

[http://lenta.inform.kz/ru/kyzylordinskiy-ris-nachnut-eksportirovat-v-iran\\_a3497895](http://lenta.inform.kz/ru/kyzylordinskiy-ris-nachnut-eksportirovat-v-iran_a3497895)

## **Банки за 8 лет сократили кредитование казахстанского агросектора в 4 раза**

Такие данные привёл на коллегии министерства сельского хозяйства вице-министр Берик Бейсенгалиев, передает Forbes.kz.

- За последние 8 лет, с 2011 по 2018, объём кредитования банками уменьшился в 4 раза. В 2011 было 448 млрд тенге, в 2018 - 112 млрд тенге. Но при этом финансирование за счёт средств группы КазАгро повысилось тоже ровно в 4 раза - с 93 млрд до 385 млрд, - сообщил он.

Для изменения ситуации, отметил вице-министр, и поскольку «КазАгро один, он не может восполнить потери, которые сегодня произошли из-за банков второго уровня», увеличилось фондирование банков со стороны холдинга.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/252071-banki-za-8-let-sokratili-kreditovanie-kazakhstanskogo-agrosektora-v-4-raza>

## **В Семее модернизируют системы водоснабжения и водоотведения**

В Семее решен вопрос о реконструкции канализационных дюкеров. Об этом сообщил аким города Ермак Салимов в ходе отчетной встречи с населением, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на городской информационный центр.

В ходе встречи аким сообщил о решении вопросов с канализационными дюкерами, проходящими через Иртыш. На реконструкцию дюкеров, находящихся в аварийном состоянии, выделено 400 миллионов тенге. В рамках сотрудничества с Европейским Банком Реконструкции и Развития в городе началась реализация проектов по модернизации систем водоснабжения и водоотведения. Кроме того, планируется реконструировать плотину в поселке Аксай, построить линии водоснабжения и канализационный коллектор в микрорайоне Ушактар.

[https://www.inform.kz/ru/v-semee-moderniziruyut-sistemy-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya\\_a3496393](https://www.inform.kz/ru/v-semee-moderniziruyut-sistemy-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya_a3496393)

## **Состояния водохранилищ и дамб начали проверять по всей территории Казахстана**

В Казахстане ведутся работы по проверке состояния водохранилищ, дамб, опасных участков дорог и мостов. Об этом сообщил министр индустрии и инфраструктурного развития РК Женис Касымбек на заседании Правительства РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как отметил министр, для своевременной организации работ в паводковый период, на этот момент заготовлены дорожные материалы, в том числе 254 тыс. тонн горюче-смазочных материалов, 6,8 тыс. кубометров песка, 2,1 тыс. кубометров камня, 9,5 тыс. кубометров щебня и железобетонные конструкции.

[https://www.inform.kz/ru/sostoyaniya-vodohranilisch-i-damb-nachali-proveryat-po-vsey-territorii-kazahstana\\_a3497455](https://www.inform.kz/ru/sostoyaniya-vodohranilisch-i-damb-nachali-proveryat-po-vsey-territorii-kazahstana_a3497455)

## **ЕАБР выделит 56,2 млн евро на развитие солнечной энергетики Казахстана**

Евразийский банк развития (ЕАБР) и ТОО «Хевел Казахстан» подписали кредитный договор на открытие долгосрочной мультивалютной кредитной линии в размере 56,2 млн евро для финансирования строительства в Республике Казахстан солнечных электростанций.

Договор подразумевает строительство солнечных электростанций установленной мощностью до 90 МВт.

«Расчетная выработка солнечных электростанций, которая составляет более 160 млн кВт·ч в год, позволит сократить объем выбросов углекислого газа в атмосферу на 85 тыс. тонн ежегодно, — говорится в пресс-релизе ЕАБР. — Производимая электроэнергия будет поставляться в энергосистему Республики Казахстан. Ввод в эксплуатацию солнечных электростанций запланирован на 2020 год»

<https://eadaily.com/ru/news/2019/02/14/eabr-vydelit-562-mln-evro-na-razvitie-solnechnoy-energetiki-kazahstana>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Киргизия предлагает России вернуться в энергетику**

Киргизия предложила России инвестировать в свой гидроэнергетический комплекс. Речь идет о возвращении к реализации проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1 и Верхне-Нарынского каскада ГЭС, соглашение по которому Бишкек денонсировал в одностороннем порядке три года назад. В Минэнерго РФ сообщили, что вопрос участия российских компаний в киргизском энергосекторе прорабатывается. Эксперты считают, что киргизские власти ищут возможность пополнения госбюджета всеми доступными способами.

<http://vestikavkaza.ru/analytics/Kirgiziya-predlagaet-Rossii-vernutsya-v-energetiku.html>

### **МИД: Австрийская компания готова участвовать в гидроэнергетических проектах Кыргызстана**

Чрезвычайный и полномочный посол Кыргызстана в Австрии Бакыт Джусупов совершил рабочий визит в федеральную землю Верхняя Австрия с целью привлечения австрийских инвестиций и технологий в гидроэнергетику, пищевую промышленность и сельское хозяйство. Об этом сообщила пресс-служба Министерства иностранных дел.

По данным, в рамках поездки посол Б.Джусупов провел переговоры с руководством компаний Global Hydro, Hochreiter и ReformWerke.

На встрече в компании Global Hydro, которая специализируется в области строительства малых и средних ГЭС, Б.Джусупов предложил им участвовать в гидроэнергетических проектах КР и рассмотреть возможность открытия производственной линии в СЭЗ Бишкека.

«Руководство австрийской компании выразило интерес к инвестиционным возможностям в области гидроэнергетики и подтвердило готовность к участию в гидроэнергетических проектах», - говорится в сообщении.



## **Глава Нацэнергохолдинга обсудил со специалистами АБР вопросы реализации совместных проектов**

Председатель правления ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания» Азамат Абдыкадыров встретился с миссией Азиатского банка развития во главе со специалистом в сфере энергетики Сохэл Хасние.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы реализации совместных проектов в сфере гидроэнергетики и наметили дальнейшие планы по реабилитации и модернизации ряда гидроэлектростанций, улучшения объектов распределительных сетей и развития возобновляемых источников электроэнергии.

<http://kabar.kg/news/glava-natcenergokholdinga-obsudil-so-spetcialistami-abr-voprosy-realizatcii-sovmestnykh-proektov/>

## **ОАО «Чакан ГЭС» планирует провести капремонт гидроагрегатов на 23,1 млн. сомов**

Открытое акционерное общество «Чакан ГЭС» объявил тендер на приобретение услуги по капитальному ремонту гидроагрегатов ГЭС-1, ГЭС-5, ЛГЭС и БГЭС.

Как сообщается на сайте Госзакупок, планируемая сумма 23 138 202 сомов.

<http://kabar.kg/news/oao-chakan-ges-planiruet-provesti-kapremont-gidroagregatov-na-23-1-mln-somov/>

## **План мероприятий по проведению сезонных полевых сельхозработ в 2019 году**

Правительство в целях оказания господдержки сельским товаропроизводителям одобрило план мероприятий по проведению сезонных полевых сельскохозяйственных работ в 2019 году.

Полномочным представителям правительства Кыргызской Республики в областях, органам местного самоуправления поручено принять к исполнению структуру посевных площадей сельскохозяйственных культур под урожай 2019 года, предложенную Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

Министерству сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации поручается представлять обобщенную информацию о ходе выполнения Плана мероприятий в Аппарат правительства Кыргызской Республики в следующие сроки:

- о завершении весенне-полевых работ - до 15 июля 2019 года;
- о завершении уборочных работ выращенного урожая сельскохозяйственных культур - до 15 ноября 2019 года;
- о завершении озимого сева зерновых колосовых культур - до 25 декабря 2019 года.

<http://www.tazabek.kg/news:1494996>

## **Что посадить фермерам в 2019 году – рекомендации Минсельхоза**

В связи с увеличением посевных площадей картофеля, а также ее урожайности в соседних странах (Казахстан, Узбекистан и Россия), в 2018 году цена на картофель резко снизилась.

Как сообщает Министерство сельского хозяйства Кыргызстана, в этой связи, в 2019 году картофель будет посеян на площади 81,2 тыс. га, или на 3,2 меньше прошлогоднего уровня.

Также с учетом природно-климатических особенностей текущего года, проведенного осенью прошлого года озимого сева зерновых колосовых культур и сложившейся ситуации на внутреннем и внешних рынках, создавшегося положения с себестоимостью производства отдельных сельскохозяйственных культур, в рекомендованной структуре отведены следующие площади:

В 2019 году хлопчатник будет посеян на площади – 25,2 тыс. га, или на 2,2 тыс. га больше прошлого года, это связано с увеличением цен на мировом рынке.

Ячмень планируется посеять на площади - 199,0 тыс. га, или больше прошлого года на 5,9 тыс. га. Кормовые культуры - 382,3 тыс. га, на 12,2 тыс. га больше. Данные тенденции увеличения связаны с тем, что за последние годы в республике увеличивается поголовье домашнего скота.

Площадь под кукурузу на зерно составит 105,8 тыс. га, или на 0,7 тыс. га больше прошлогоднего уровня.

В связи с увеличением требований на экспорт фасоли в мире, площадь зернобобовых составит – 64,2 тыс. га, или на 2,6 тыс. га больше чем в 2018 году.

Овощи планируется посеять на площади 52,2 тыс. га, или на 0,2 тыс. га больше чем в прошлом году. Такая же тенденция наблюдается с бахчевыми культурами, где площадь составит 11,4 тыс. га, или на 0,1 больше прошлого года.

Площадь под пшеницу составит – 241,5 тыс. га, или меньше прошлогоднего на 12,3 тыс. га.

Сахарная свекла планируется посеять на площади – 15,3 тыс. га, или на 1,0 тыс. га меньше чем в 2018 году.

Увеличение площади табака также связаны с большим спросом на мировом рынке и площадь посева планируется на 0,9 тыс. га, на 0,2 тыс. га больше прошлогоднего уровня.

Масличные культуры будут посеяны на площади 27,9 тыс. га, что на 2,0 тыс. га меньше прошлогоднего уровня.

<http://kabar.kg/news/chto-posadit-fermeram-v-2019-godu-rekomendacii-minsel-khoza/>

## **Какова обеспеченность республики семенами сельхозкультур к весеннему посеву 2019 года?**

В 2018 году по республике потребность в семенах пшеницы составляла 26,5 тыс. тонн, а фактически засыпано 22,5 тыс. тонн или 85%. Об этом говорится в данных Министерства сельского хозяйства.

Что касается семян ячменя, то в 2018 году потребность составляла 35,9 тыс. тонн, а засыпано было 31,8 тыс. тонн или 88,7%.

Согласно данным, по семенам овса, риса, зернобобовых и бахчевых культур достигнута 100% обеспеченность. По посадочному материалу картофеля - 96,2%, семенам овощных культур - 96,1%, хлопчатника - 78,8%, кукурузы - 94%, масличных культур - 99,4%, эспарцета - 96,9%, люцерны - 72,4%.

<https://www.tazabek.kg/news:1494992/>

### **В какой области Кыргызстана производится наибольший объем риса?**

В Кыргызстане за 2018 год произвели 40 783 тонн риса. Об этом говорится в данных статистики.

На территории Жалал-Абадской области в 2018 году произвели наибольший объем риса - 18,2 тыс. тонн.

Что касается производства риса на территории Ошской области, то в данном регионе за 2018 год произвели 11,5 тыс. тонн риса.

В Баткенской же области рис производят в 3 районах - 10,9 тыс. тонн за 2018 год.

<https://www.tazabek.kg/news:1495040/>

### **Замминистра сельского хозяйства Ж.Керималиев сообщил, что процесс инвентаризации земель будет завершён в 2019 году**

С каждым годом все меньше и меньше остается орошаемых земель в Кыргызстане. Об этом сообщил депутат Бахадыр Сулейманов («Ата Мекен») в ходе пленарного заседания Жогорку Кенеша.

Он сообщил, что самым важным вопросом остается инвентаризация земель, которую Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации должно было завершить еще в 2018 году.

«Из-за нехватки бюджетных средств процесс инвентаризации земель был продлен до 2019 года», - сказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев.

По его словам, инвентаризация уже была проведена в 15 районах страны, где было уточнено 59 тыс. га земли.

<http://www.tazabek.kg/news:1495451>

### **Кыргызстан и Узбекистан подписали меморандум о сотрудничестве на 2019 году в сфере сельского хозяйства**

Между Министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики и Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан достигнута договоренность о подписании Программы сотрудничества на 2019 год. Об этом сообщает пресс-служба посольства Кыргызстана в Ташкенте, ссылаясь на итоги визита министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Нурбека Мурашева в Узбекистан.

В подробностях сообщения говорится, что 12 февраля 2019 года в Ташкенте при содействии посольства Кыргызстана в Узбекистане состоялась встреча министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР

Нурбека Мурашева с Министром сельского хозяйства РУз Жамшидом Ходжаевым, первым заместителем министра инвестиций и внешней торговли РУз Сунатулло Бекеновым, заместителем председателя АО «Узкимёсаноат» Бахтиером Бабакуловым.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы поставки кыргызской картошки в Узбекистан, минеральных удобрений, семян хлопчатника и пшеницы в КР, исключения возникающих барьеров/ограничений для двусторонней торговли, а также актуальные вопросы двустороннего взаимодействия.

<http://kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-uzbekistan-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-na-2019-godu-v-sfere-sel-skogo-khoziaistva/>

### **Минсельхоз оценил свою работу за прошлый год положительно**

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР считает, что работа за прошлый год проделана на хорошем уровне. Об этом в ходе пресс-конференции в агентстве «Кабар» сообщил статс-секретарь министерства Максатбек Ташболотов.

По его словам, показатели валовой продукции ежегодно растут.

<http://kabar.kg/news/minsel-khoz-otcenil-svoiu-rabotu-za-proshlyi-god-polozhitel-no/>

### **В 2018 году самый высокий процент производства составили зерновые культуры – Минсельхоз КР**

В области растениеводства, по результатам прошлого года площадь посева сельскохозяйственных культур по республике составила 1214,9 тыс. га. Самый высокий процент производства составили зерновые и зернобобовые культуры – 51%. Картофель составил всего 7%, а овощные – 4,3%. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

В текущем году в стране намечается засеять под урожай 2019 года озимыми зерновыми колосовыми культурами – 154,1 тыс. га, в том числе, 140,4 тыс. га пшеницы и 13,7 тыс. га ячменя.

<http://kabar.kg/news/v-2018-godu-samyi-vysokii-protcent-proizvodstva-sostavili-zernovye-kul-tury-minsel-khoz-kr/>

### **В Кыргызстане необходимо построить еще 300-400 логистических центров – Минсельхоз**

В Кыргызстане необходимо построить еще 300-400 логистических центров. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

На сегодняшний день в стране 11 логистических центров (площадок для хранения сельскохозяйственных товаров).

<http://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-neobkhodimo-postroit-eshche-300-400-logisticheskikh-tcentrov-minsel-khoz/>

## **Природные парки Кыргызстана получили полевое снаряжение от ПРООН на \$63 тыс.**

Представители проекта ПРООН-ГЭФ «Сохранение глобально значимого биоразнообразия и связанных с ним земельных и лесных ресурсов Западного Тянь-Шаня для поддержки устойчивых средств существования» передали Государственному агентству охраны окружающей среды и лесного хозяйства компьютерную технику и полевое снаряжение для природных парков.

Также госагентство получило фронтальный погрузчик, который отправят на обслуживание дорог парка «Алатай», а компьютерная техника и полевые снаряжения передадут Департаменту сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий при ГАООС и ЛХ.

<https://knews.kg/2019/02/09/prirodnye-parki-kyrgyzstana-poluchili-polevoe-snaryazhenie-ot-proon-na-63-tys/>

## **Концепция естественного развития Кыргызской Республики «Мурас»**

Сегодня в мире наблюдается тенденция переоценки ценностей и изменения парадигмы развития. Передовые страны придают важное значение своей окружающей среде и социальной сфере. ООН в Целях Развития Тысячелетия поставила на первое место социальные и экологические нужды человечества.

Горный рельеф Кыргызской Республики не позволил создать в стране крупной промышленной экономики, и тем самым сохранил ее уникальное природное и культурное богатство, благодаря чему сегодня представляется возможным выстроить в Кыргызстане модель развития, к которой стремится все прогрессивное человечество.

Данная Концепция естественного развития Кыргызской Республики является описанием именно такого вектора развития страны в котором наряду с экономическим развитием будет учитываться здоровье населения, окружающая среда, духовность и культура. Под «естественным развитием» подразумевается такой тип социально-экономического развития, который не противоречит законам Природы, а наоборот соответствует и следует всем принципам естества.

Концепция разбита на три части.

В первой части, которая называется «Мурас», описывается наследие Кыргызской Республики, которое состоит из:

- 1) народа Кыргызстана,
- 2) природы Кыргызстана,
- 3) духовно-культурного богатства,
- 4) суверенного государства.

В первой части описывается сегодняшнее состояние этих ценностей, а также образ будущего облика страны, к которому необходимо стремиться.

Во второй части, которая называется «Сохранить и развивать. Стратегические направления развития», описываются основные векторы развития Кыргызской Республики. Здесь будут заданы стратегические направления социально-экономического развития, которые будут иметь общую цель

- 1) сохранение народа,

- 2) окружающей среды,
- 3) духовно-культурного наследия Кыргызстана,
- 4) сельское хозяйство,
- 5) промышленность,
- 6) эко-этно-оздоровительный туризм
- 7) транспорт и коммуникации
- 8) энергетика
- 9) горнодобывающая промышленность
- 10) предпринимательство и кооперация
- 11) социальная защита уязвимых слоев населения
- 12) образование и наука

В третьей части, которая называется «Управлять и передать. Принципы государственного управления», определены основные принципы, которым должно следовать государственное управление для сохранения, развития и передачи наследия Кыргызской Республики следующим поколениям

- 1) Принцип верховенства права
- 2) Устройство государственного аппарата
- 3) Кадровая политика
- 4) Фискальная (бюджетно-налоговая) политика
- 5) Правопорядок, безопасность и оборона
- 6) Внешняя политика
- 7) Идеология и информационная политика

В «Заключении» определены планируемые результаты, периоды реализации Концепции и образ будущего Кыргызской Республики.

<http://analitika.akipress.org/news:5593>

## **В Бишкеке прошел Стартовый семинар по изменению климата**

В Бишкеке состоялся Стартовый семинар Проекта ГЭФ-ЮНЕП «Кыргызстан: Содействие подготовке Четвертого Национального сообщения (НС4) и первого двухгодичного доклада (ДД 1) обновляющей информации в рамках Рамочной конвенции ООН по изменению климата (РКИК ООН)». Об этом сообщает пресс-служба Госагентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООСилХ) КР

Цель проекта является подготовка страновых документов отчетности перед Конвенцией НС4 и ДД1.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-proshel-startovyi-seminar-po-izmeneniiu-klimata/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

## **Зона кризиса расширяется. ООН планирует решить проблему нехватки воды в ЦА, но как?**

Около года назад, 22 марта 2018-го, стартовало десятилетие ООН «Вода для устойчивого развития, 2018-2028», призванное повысить эффективность водопользования. Проблема крайне актуальная. В мире 780 млн. человек не имеют доступа к чистой воде. Это сегодня! А к 2050 году, по оценке Генсека ООН Антониу Гутерриша, 25% населения Земли хронически не будет хватать воды.

Причины этого разные: изменение климата, ухудшение экологии, высокое потребление воды в сельском хозяйстве, нерациональное её использование в быту. И если ничего не изменится, то мир столкнётся с вспышками заболеваний ввиду ухудшения санитарии, упадёт качество жизни людей, будут продовольственные и энергетические кризисы.

С предложением провести десятилетие «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.» выступил таджикский лидер Эмомали Рахмон. Это не первая его инициатива, касающаяся вопросов водопользования.

В республике регулярно проводят международные конференции с характерной тематикой, и вообще, как заявил Эмомали Рахмон, «Таджикистан в этом направлении признан как страна-инициатор и лидер на мировой арене».

Но является ли он таковым в сфере водопользования? Наверное, пока ещё нет. Достаточно сказать, что, по данным ЕБРР, республика входит в число наиболее водообеспеченных стран, где на одного жителя приходится 7,4 тыс. кубометров воды (в Казахстане – 3,3 тыс. кубометров воды, а в Туркменистане – 210 кубометров). При этом в Таджикистане не научились бережно распоряжаться своим главным богатством.

Чем поможет «десятилетка» ООН, которую инициировал Таджикистан? Как говорится в принятой в декабре 2016 года резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 71/222, «целями Десятилетия должны быть повышенное внимание к устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами», пропаганда бережного отношения к воде, содействие сотрудничеству стран в сфере водопользования». Но в резолюции ГА ООН не называются конкретные цифры или целевые показатели, которых мир должен достичь к 2028 году. Очевидно, что документ носит рекомендательный характер, где говорится, что от решения вопроса эффективного водопользования зависит стабильное и устойчивое развитие стран и народов.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-02-10--zona-krizisa-rasshirjaetsja.-oon-planiruet-reshit-problemu-nehvatki-vody-v-ca-no-kak-40999>

## **Право почвы. Нерешенность земельного вопроса может иметь политические последствия для Душанбе**

Правительство Таджикистана будет отбирать у граждан незастроенные участки земли, на которых в течение трех лет после получения не началось строительство какого-либо объекта. Об этом на пресс-конференции в Душанбе объявил председатель Госкомитета по земельному управлению и геодезии Ориф Ходжазода.

Заявление прозвучало на фоне непрекращающихся новостей об арестах сотрудников Госкомзема и других чиновников за аферы, связанные с земельными операциями. Такое намерение властей, как и продолжающиеся махинации с распределением участков, подтверждает высокую степень

серьезности земельного вопроса в стране. Со временем он из социальной плоскости может перейти в политическую — для этого сформированы все предпосылки.

<http://www.dialog.tj/news/pravo-pochvy-nereshennost-zemelnogo-voprosa-mozhet-imet-politicheskie-posledstviya-dlya-dushanbe>

## **ФАО открыла программу грантов для мигрантов в Таджикистане**

ФАО совместно с Минтруда Таджикистана представила программу содействия инклюзивному экономическому росту посредством грантов на паритетных началах, путем привлечения денежных переводов мигрантов для инвестирования в сельское хозяйство и агробизнес.

В рамках программы было проведено первое заседание Наблюдательного комитета, задачей которого является оценка бизнес-заявок и одобрение грантов. Гранты будут выдаваться наличными, посредством банковских карт.

Чтобы иметь право на участие в пилотной программе, заявители должны быть мигрантами или возвратившимися мигрантами, женщинами, занятыми в домашнем хозяйстве и получающими денежные переводы от родственников первой степени, или высланными из страны назначения мигрантами за незначительные административные нарушения с доказанным отсутствием права для миграции за границу.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190211/fao-otkrila-programmu-grantov-dlya-migrantov-v-tadzhikistane>

## **12 инвестпроектов реализуются в Таджикистане исключительно за счет грантов**

Двенадцать инвестиционных проектов реализуются в Таджикистане за счет грантов, выделенных международными финансовыми институтами.

Как сообщили «Авеста» в Госкомитете по инвестициям и управлению госимуществом страны, грантовые средства международных финансовых институтов и отдельных стран присутствуют еще в 34 реализуемых инвестпроектах.

По данным источника, общая сумма грантовых средств, вложенных в реализацию инвестиционных проектов, составила \$1036 млн., или 41,9% от общей суммы инвестпроектов в стране.

В Госкоминвесте также сообщили, что в настоящее время в Таджикистане реализуются 69 инвестиционных проектов на общую сумму \$3023 млн.

Объем кредитных средств в реализации инвестпроектов составил \$1072 млн., или 53,2% от общего размера. Эти средства направлены на развитие таких отраслей, как транспорт, энергетика, коммунальное хозяйство, водоснабжение и др.

<http://ca-news.org/news:1495200>

## **Задолженность «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 выросла еще на \$28 млн**

Накопленная коммерческая задолженность ОАХК «Барки Точик» перед ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» в 2018 году увеличилась более чем на 261,4 млн



сомони (почти \$28 млн). К концу прошлого года задолженность таджикского энергохолдинга перед Обществом составила 1,06 млрд сомони (около \$108 млн), сообщает пресс-служба ОАО «Сангтудинская ГЭС-1».

Отмечается, что Сангтудинской ГЭС-1 поставила в прошлом году «Барки точик» более 2382 млн кВт/ч., что на 28,8% больше показателя 2017 года. Коэффициент использования установленной мощности составил 40,8%.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190212/zadolzhennost-barki-tochik-pered-sangtudinskoi-ges-1-virosla-etshe-na-28-mln>

## **Таджикистан задолжал за электроэнергию более 100 млн долл. США**

По состоянию на 1 января 2019 г. общая задолженность населения Таджикистана за электроэнергию составила 956,8 млн сомони (101,4 млн долл. США).

Об этом сообщил государственный энергетический холдинг Таджикистана Барки точик.

Так, в 2018 г. общий объем выплат за потребление электроэнергии с учетом импортных поставок составил 2,72 млрд сомони (288,5 млн долл. США) - показатель вырос на 20,2%, в сравнении с 2017 г.

Общий долг всех потребителей Таджикистана перед Барки точик составил 2,308 млрд сомони – 244 млн долл. США.

<https://neftegaz.ru/news/view/179522-Tadzhikistan-zadolzhal-za-elektroenergiyu-bolee-100-mln-doll.-SShA>

## **В Таджикистане на базе энергохолдинга «Барки точик» создадут две новые компании**

В Таджикистане на базе государственного энергохолдинга «Барки точик» намерены создать две новые компании. О намечающемся подписании в ближайшее время соответствующего правительственного постановления сообщил начальник главного управления по финансам «Барки точик» Рустам Маджидзода, передает телеграфное агентство (ТаджикТА) в среду.

«Два новообразованных АО – «Передающие электрические сети» и «Распределительные электрические сети» в рамках Плана реструктуризации «Барки точик» должны были заработать до конца 2018 года. Но госкомитет по инвестициям и управлению госимуществом РТ затянул процесс рассмотрения документации «Барки точик» по основным средствам, кредиторской и дебиторской задолженностям.

Объем представленных документов очень большой, и рабочая группа, которая была создана Госкомитетом, смогла до конца прошлого года завершить только оценку основных средств», - сказал Маджидзода.

По его словам, сейчас завершена оценка задолженностей, подготовлен проект постановления о создании новых компаний, который в ближайшее время будет представлен правительству на подписание.

<http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-na-baze-energokholdinga-barki-tochik-sozdadut-dve-novye-kompanii>

## **Стоимость таджикской электроэнергии для Узбекистана могут повысить**

Электроэнергетические компании Таджикистана и Узбекистана ведут переговоры относительно поставок таджикской электроэнергии в соседнюю республику в наступающем весенне-летнем периоде, сообщает Asia-Plus.

«Переговоры по этому вопросу с узбекскими коллегами продолжаются. Ожидается, что все существующие вопросы будут решены в ходе очередной встречи делегаций двух стран и будет подписан соответствующий договор», - сообщил зампред главы «Барки точик» Мадумар Асозода на пресс-конференции в Душанбе.

Он отметил, что стороны, в частности, согласовывают между собой тариф, по которому Узбекистан будет получать таджикскую энергию.

Глава «Барки точик» Мирзо Исмоилзода подчеркнул, что таджикская сторона предлагает за свою электроэнергию в этом году более высокий по сравнению с прошлым годом тариф.

В прошлом году Узбекистан платил Таджикистану за каждый киловатт электроэнергии 2 цента. При этом средний тариф в самом Таджикистане составлял 17 дирамов (1,8 цент), а себестоимость таджикской электроэнергии 16 дирамов (1,7 цент).

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/13/stoimost-tadjikskoy-elektroenergii-dlya-uzbekistana-mogut-povysit>

## **В ГБАО обсудили обеспечение районов области сельхозтехникой**

На очередном заседании под председательством исполняющего обязанности председателя ГБАО, были обсуждены вопросы обеспечения области необходимой техникой, а также основные моменты, затронутые в ходе годового заседания правительства республики.

Было отмечено, что образование Центра технических услуг в районах ГБАО является программой, способствующей развитию аграрного сектора области. На данный момент этот центр имеет 41 трактор, но из-за того, что полевые работы являются сезонными, нет возможности использовать эту технику в полной мере.

<http://www.dialog.tj/news/v-gbao-obsudili-obespechenie-rajonov-oblasti-selkhoztekhnikoj>

## **Хабибулло Садуллозода: В Таджикистане реализуется проект по коммерциализации сельского хозяйства**

С целью повышения уровня жизни населения и развития страны в целом в настоящее время в республике реализуется проект «Коммерциализация сельского хозяйства». Об этом на пресс-конференции сообщил директор Государственного учреждения «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве» Хабибулло Садуллозода.

По его словам, проект реализуется со стороны Государственного учреждения «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве» и ГУ ЦУП «Доступ к зелёному финансированию и финансам развития села» при Министерстве финансов Республики Таджикистан. Общая сумма проекта составляет более 42 миллионов долларов.

«Проект является грантом Международной ассоциации развития, направлен на повышение уровня коммерциализации фермерских хозяйств и увеличение агропромышленной продукции, а также на поддержку развития микро-, малых и средних предприятий в сельской местности посредством предоставления более широкого доступа к финансированию», — отметил он.

Проект, реализация которого завершится в июне 2022 года, разделён на компоненты и подкомпоненты, в рамках которых будут проведены обучающие семинары для тренеров, оказаны консультативные услуги, усилены институциональные структуры, организованы другие мероприятия.

<http://www.dialog.tj/news/khabibullo-sadullozoda-v-tadzhikistane-realizuetsya-proekt-po-kommertsializatsii-selskogo-khozyajstva>

## **Кулябский регион перевыполнил план по посадке деревьев**

План по посадке деревьев и саженцев в 2018 году перевыполнен. За прошедший год посажено 310 тысяч 545 деревьев вместо запланированных 296 тысяч 924. Об этом на пресс-конференции сообщил глава Кулябской региональной инспекции по охране природы и окружающей среды Абдулвахоб Миралиев, сообщает региональный корреспондент НИАТ «Ховар».

<http://today.tj/ekonomika/23937-posadi-derevo-kulyabskiy-region-perevypolnil-plan-po-posadke-derevev.html>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Технологическая модернизация в сфере сельского хозяйства Туркменистана**

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана приобрело запасные части сельскохозяйственной техники «CASE» и «Synder» на сумму \$3650 тыс. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Систематическая поддержка государством производителей сельскохозяйственной продукции на сегодняшний день в первую очередь выражается в льготном кредитовании частных аграриев, в том числе и для приобретения зарубежной современной высокопроизводительной техники.

Туркменистан использует технологическую модернизацию в сфере сельского хозяйства, сотрудничая с такими американскими компаниями, как «Case», «John Deere», «Caterpillar», «General Electric» и другими.

<https://arzuw.news/9086/tehnologicheskaya-modernizaciya-v-sfere-selskogo-hozyaystva-turkmenistana.html>

### **Сердар Бердымухамедов открыл в Каахкинском этрапе современный тепличный комплекс**

9 февраля на территории дайханского объединения Шукур бахши Каахкинского этрапа Ахалского велаята введён в строй современный тепличный комплекс, возведённый на площади 10 гектаров специалистами ХО «Eziz doganlar», сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана.

В церемонии ввода в эксплуатацию нового объекта агропроизводственного кластера принял участие заместитель хякима Ахалского велаята Сердар

Бердымухамедов, а также депутаты национального парламента, этрапских хякимликов, учреждений и предприятий региона, члены СППТ, представители общественных организаций, СМИ.

Новый комплекс специализируется на выращивании элитных сортов томатов, других овощных культур. Как отмечают специалисты, с одного гектара площади планируется получать 200-250 тонн помидоров. Каждая из 4 теплиц хозяйства оснащена высокотехнологичным оборудованием, автоматизированы системы поддержания оптимального температурного и светового режима, уровня влажности и насыщения почвы питательными веществами.

<https://turkmenportal.com/blog/17419/serdar-berdymuhamedov-otkryl-v-kaahkinskom-etrape-sovremennyi-teplichnyi-kompleks>

### **По итогам туркмено-германского бизнес-форума будет подписан пакет документов**

11-14 февраля делегация Туркменистана посетит с рабочим визитом ФРГ, где состоится туркмено-германский бизнес-форум. В ходе состоявшегося 11 февраля видеоселекторного совещания Президент Гурбангулы Бердымухамедов одобрил проекты межправительственных документов, запланированных к подписанию в рамках форума и направил соответствующее Распоряжение вице-премьеру Э.Оразгелдиеву по системе электронного документооборота.

В числе документов, которые пополнят двустороннюю договорно-правовую базу, – меморандумы о взаимном сотрудничестве в области снабжения различной сельскохозяйственной техники, а также рационального использования земельных и водных ресурсов, подготовки и обучения специалистов для сферы водного хозяйства и по другим направлениям.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18107>

### **Прошло заседание оргкомитета по подготовке к I Каспийскому экономическому форуму**

На состоявшемся 11 февраля видеоселекторном совещании вице-премьер, руководитель МИД Рашид Мередов проинформировал главу государства об итогах заседания организационного комитета по подготовке к I Каспийскому экономическому форуму.

Также Президенту была представлена информация по вопросам организации регионального семинара «Каспийское море – устойчивое развитие и управление», который пройдет в марте в Национальной туристической зоне «Аваза» в седьмой раз. В работе ежегодного форума, организуемого Министерством иностранных дел, Государственным предприятием по вопросам Каспийского моря при Президенте Туркменистана совместно с Международным институтом океанов (IOI), примут участие специалисты из прикаспийских государств.

В повестку дня деловой встречи следует включить вопросы, которые в дальнейшем составят основу перспективных направлений взаимодействия стран-участниц. Здесь должны быть обсуждены такие темы, как интенсификация торгово-экономических отношений, в том числе создание условий для выработки и реализации крупных инвестиционных проектов в различных областях, отметил Президент, поручив вице-премьеру,

руководителю МИД принять должные меры для проведения форума на высоком уровне.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18109>

## **ООН и Туркменистан реализуют совместный проект по сокращению озоноразрушающих веществ**

Специализированное подразделение ООН по промышленному развитию (UNIDO - United Nations Industrial Development Organization) реализует в Туркменистане совместный проект по поэтапному сокращению в стране гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ).

В рамках данного проекта, специалисты Озонового центра при Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана организовали семинар для сотрудников Государственной таможенной службы страны. Слушателям был представлен обзор международных соглашений и национального законодательства в области охраны озонового слоя.

В этой связи была подчеркнута роль таможенных служащих в контроле над ввозом и вывозом веществ и смесей, содержащих запрещённые или регулируемые озоноразрушающих веществ (ОРВ). Речь шла также о квотах на импорт, схеме лицензирования, аспектах учёта ввозимого оборудования, содержащего хладагенты, а также системе кодов для чистых и ОРВ-содержащих смесей, сказано в статье. Национальный Озоновый центр активно взаимодействует с государственной службой «Туркменстандартлары», госконцерном «Туркменхимия», товарно-сырьевой биржей страны, международными организациями в вопросах контроля над использованием фреонов, подлежащих регулированию в соответствии с Монреальским протоколом.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3018149.html>

## **В Туркменистане ПРООН провела тренинги по изменению климата**

ПРООН и Министерство образования Туркменистана организовали с педагогами страны тренинги по изменению климата. С ноября 2018-го по январь наступившего года в однодневных тренингах участвовало более 200 учителей из всех пяти велаятов страны. Они также обсудили процесс разработки национальной версии комплекта учебно-игровых материалов «Климатическая шкатулка».

Это мероприятие организовано в рамках регионального проекта ПРООН «Образование и осведомленность по вопросам изменения климата — Климатическая шкатулка» при финансовой поддержке правительства России.

Участники ознакомились с содержанием «Климатической шкатулки» и провели общий обзор национальной версии комплекта учебно-игровых материалов «Климатическая шкатулка» для использования в учебных заведениях Туркменистана. В ходе встречи национальные эксперты поделились приобретённым передовым международным опытом по использованию «Климатической шкатулки» и по разработке адаптированных материалов на тему «изменения климата» для использования в школе и во внеурочное время.

<https://turkmenportal.com/blog/17459/v-turkmenistane-proon-provela-treningi-po-izmeneniyu-klimata>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Узбекистан присоединился к Глобальному институту зеленого роста**

Узбекистан стал членом Глобального института зеленого роста, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на постановление главы государства.

По данным МИД, документ был подписан 7 февраля, о чем министерство официально уведомило Секретариат данной организации.

Глобальный институт зеленого роста (Global Green Growth Institute - GGGI) – международная межправительственная организация со штаб-квартирой в Сеуле, учрежденная в 2012 году с целью поддержания и стимулирования всеобъемлющего и устойчивого экономического роста в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой посредством развития «зеленой экономики» в условиях изменения климата. В настоящее время GGGI реализует 54 проекта в более чем 30 странах мира.

Узбекистан, став первым государством-членом Глобального института зеленого роста среди стран СНГ, планирует реализовать с GGGI совместные проекты, прежде всего в регионе Приаралья путем привлечения финансовых ресурсов Зеленого климатического Фонда ООН и других международных донорских организаций.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-prisoedinilsya-k-glob/>

### **Состоялась встреча с Генеральным директором департамента АБР по Центральной и Западной Азии**

В Министерстве инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан состоялась встреча с Вернером Липаком, генеральным директором департамента АБР по Центральной и Западной Азии.

В двухсторонних переговорах также участвовала глава представительства Азиатского банка развития в Республике Узбекистан Синди Мальвичини.

Глава департамента АБР в ходе беседы отметил, что в настоящее время со стороны международного банка идет подготовка новой стратегии сотрудничества с Республикой Узбекистан на 2019-2023 годы, а также определение приоритетных направлений развития программы, которая, в свою очередь, будет выстраиваться из актуальных вопросов и предложений со стороны Узбекистана.

В ходе переговоров был поднят вопрос об участии в мероприятиях программы ЦАРЭС, так как Узбекистан 2019 занимает позицию председателя в программе развития регионального экономического сотрудничества стран Центральной Азии (ЦАРЭС) с проведением на территории республики всех ключевых мероприятий. Делегация АБР отметила, что в рамках проведения основного заседания ЦАРЭС возможен визит Президента АБР Такехико Накао.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41670.htm>

## **Мирзиёев назначил главу «Узатома» первым замминистра энергетики Узбекистана**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев назначил главу «Узатома» Журабека Мирзамахмудова первым заместителем министра энергетики республики, сообщает «Газета.uz».

При этом Мирзамахмудов сохранил за собой пост гендиректора Агентства по развитию атомной энергетики при Кабинете министров Узбекистана «Узатом».

<http://today.tj/centralnaya-aziya/23925-mirzиеev-naznachil-glavu-uzatoma-pervym-zamministra-energetiki-uzbekistana.html>

## **Стало известно, почему китайцам отказали в строительстве солнечной электростанции в Узбекистане**

Китайской компании Zhuhai Singyes Green Building Technology, выигравшей в 2016 году тендер на строительство первой крупной солнечной электростанции (СЭС) в Узбекистане, было отказано по причине устаревших технологий. Об этом корреспонденту Kun.uz сообщил первый заместитель председателя правления «Узбекэнерго» Руслан Мубаракшин.

«Можно сказать, что по техническим характеристикам, предложенные технологии от китайской компании, – уже вчерашний день. Процесс на месте не стоит, у нас требования, чтобы были современные, высокотехнологические установки и оборудование. В этом и есть причина отказа китайской компании», – сказал он.

<https://kun.uz/ru/news/2019/02/12/stala-izvestno-pochemu-kitaytsam-otkazali-v-stroitelstve-solnechnoy-elektrostansii-v-uzbekistane>

## **Узбекистан начнет строительство АЭС не ранее 2022 года**

Узбекистан начнет строительство атомной электростанции не ранее 2022 года, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на Концепцию развития атомной энергетики до 2029 года, утвержденную в четверг главой государства.

Согласно документу, возведение первой в стране атомной электростанции будет разделено на три этапа.

В ходе первого в 2019-2020 годах будет определено место строительства АЭС, в 2020-2021 годах – планируется разработать технико-экономическое обоснование проекта и с 2022 года приступит к строительству объекта.

Планируется, что после запуска двух энергоблоков мощностью 2,4 ГВт, станция будет ежегодно вырабатывать 18,9 миллиардов кВт/ч, будет создано 2700 рабочих мест, в том числе свыше 1900 на самой станции.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-nachnet-stroitelst/>

## **Россия и Узбекистан создадут предприятие по производству систем очистки воды**

Российский «Научно-исследовательский институт «Полюс» имени Стельмаха» создаст в Джизакской области совместное предприятие по производству систем очистки, хранения и снабжения водой, сообщили в пресс-службе инициатора проекта — Национального агентства проектного управления при президенте Узбекистана (НАПУ).

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве было подписано в Ташкенте. Документ предусматривает совместную реализацию проекта «Организация производства автоматизированных систем водоподготовки, хранения воды и водоснабжения» в Джизаке. Стоимость проекта оценивается в восемь миллионов долларов.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-02-11--rossija-i-uzbekistan-sozdadut-predpriyatje-po-proizvodstvu-sistem-ochistki-vody-41016>

## **Внедряют ГИС объектов водоснабжения и канализации**

На портале COBA3 обсуждается проект постановления Кабмина, направленного на внедрение в стране единой геоинформационной системы (ГИС) объектов питьевого водоснабжения и канализации.

Эта система – один из основных компонентов проекта «Умное водоснабжение и водоотведение», предусмотренного Концепцией внедрения технологий «Умный город». Ее внедрение будет проходить в соответствии с постановлением Президента от 30.11. 2018 г. № ПП-4040 «О дополнительных мерах по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации в Республике Узбекистан».

Эта система – одна из основных компонентов проекта «Умное водоснабжение и водоотведение», предусмотренного Концепцией внедрения технологий «Умный город». Ее реализация будет проходить в соответствии с постановлением Президента от 30.11. 2018 г. № ПП-4040 «О дополнительных мерах по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации в Республике Узбекистан».

Цель обсуждаемого документа – совершенствование методов и технологий проектирования, строительства и эксплуатации объектов указанной сферы посредством применения передовых программных продуктов и информационных технологий, обеспечивающих их эффективное управление.

Единая геоинформационная система будет регулярно обновляемой, корректируемой с учетом ввода в эксплуатацию реконструированных и вновь построенных объектов или исключенных из госкадастра.

[https://www.norma.uz/proekty\\_npa/vnedryat\\_gis\\_obektov\\_vodosnabjeniya\\_i\\_kanalizacii](https://www.norma.uz/proekty_npa/vnedryat_gis_obektov_vodosnabjeniya_i_kanalizacii)

## **Бишкек предложил Ташкенту поставлять в Россию сельхозтехнику**

Делегация министерств и ведомств Кыргызстана обсудила в Ташкенте поставки в Узбекистан сельхозпродукции, а также вопросы совместного производства сельхозтехники для поставки в Россию, сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства Узбекистана.

В ходе переговоров министра сельского хозяйства Узбекистана Жамшида Ходжаева с коллегами из Кыргызстана было обсуждено состояние реализации совместных проектов в сельхозмашиностроении, животноводстве, семеноводстве и ряде других отраслей аграрного сектора. По итогам встречи стороны достигли договоренности создать совместную рабочую группу и определить планы на 2019 год.

«В частности, заместитель председателя Госкомитета промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики Жиргалбек Сагынбаев предложил совместно поставлять на рынок Российской Федерации



сельскохозяйственную технику совместного производства», - говорится в сообщении Минсельхоза.

<http://today.tj/centralnaya-aziya/23927-bishkek-predlozhit-tashkentu-postavlyat-v-rossiyu-selhoztehniku.html>

## **Министр сельского хозяйства принял посла государства Израиль**

В Министерстве сельского хозяйства РУ прошла встреча с послом государства Израиль и представителями компании «Гадот Агро».

В ходе встречи посол Израиля Эдуард Шапира и министр сельского хозяйства Республики Узбекистана Жамшид Ходжаев обсудили перспективы развития двустороннего сотрудничества в сфере сельского хозяйства. В частности, было предложено провести в апреле 2019 года Узбекско-Израильский агрофорум. Ожидается, что в рамках мероприятия будет организован визит лидирующих израильских компаний в сфере сельского хозяйства в регионы республики для ознакомления с рынком сельского хозяйства Узбекистана и налаживания прямых контактов между аграриями двух стран.

Представителями компании «Гадот Агро» были презентованы решения в сфере внедрения технологий капельного орошения с целью повышения урожайности хлопковых культур и борьбы с засолением почвы.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41668.htm>

## **Как субсидируется внедрение капельного орошения хлопко-сырца**

Постановлением Кабинета Министров от 6.02.2019 г. № 103 утвержден порядок возмещения расходов производителей хлопко-сырца по внедрению технологии капельного орошения.

Из Госбюджета выделяется единовременная субсидия – 8 млн сумов за каждый гектар площади, где внедрена система капельного орошения, независимо от общей суммы, затраченной на этот процесс. Средства направляются на возмещение расходов производителей хлопко-сырца, в том числе на погашение задолженности по привлеченным кредитам.

В 2019 году деньги выделяются за счет средств финансовой поддержки сельхозорганизаций, выращивающих хлопок-сырец для госнужд на низкоурожайных землях. А в последующем будут предусматриваться при формировании бюджетных параметров для выделения субсидий.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/kak\\_poluchit\\_subsidiyu\\_za\\_vnedrenie\\_kapel'nogo\\_orosheniya\\_hlopka-syrca](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/kak_poluchit_subsidiyu_za_vnedrenie_kapel'nogo_orosheniya_hlopka-syrca)

## **Изучен опыт Мирзачуля**

Джизакским областным советом по координации деятельности органов самоуправления граждан организован областной типовой учебный семинар, посвященный изучению исполнения программ «Обод кишлок» и «Обод махала» в Мирзачульском районе.

На семинаре, начавшемся в узбекско-казахском культурном центре города Гагарин, участникам продемонстрировали документальный фильм о работе, проведенной в Мирзачульском районе. Также была представлена информация о результатах внедрения в центре Мирзачульского района – городе Гагарин

программы «Обод кишлок», которая по инициативе Президента сначала для получения опыта была реализована в кишлаке Манас Дусликского района.

Участники ознакомились с объектами, возведенными в городе в рамках программ «Обод кишлок» и «Обод махалла», – комплексом «Мирзачул тикувчилик мажмуаси», Мирзачульским районным филиалом Агентства государственных услуг, многоэтажными домами для граждан с инвалидностью и малообеспеченных, деятельностью дошкольного образовательного учреждения №2, районной центральной поликлиники.

<http://www.uza.uz/ru/society/izuchen-opyt-mirzachulya-12-02-2019>

## **Повысить образованность аграриев страны посредством международного опыта**

Аграрная отрасль – одна из основных отраслей экономики Республики Узбекистан. Обеспечение стабильной занятости, рост доходов и повышение благосостояния сельского населения во многом зависят от развития аграрной сферы и предпринимательства в сельских районах, считает ведущий научный сотрудник Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан Дилором Маматкулова, сообщает УзА.

Одной из международных программ трансграничного обмена ЕС является «Erasmus для молодых предпринимателей», которая дает начинающим фермерам необходимые навыки для начала и успешного ведения малого бизнеса в Европе. Новые предприниматели сотрудничают и обмениваются знаниями, бизнес идеями с опытными предпринимателями в течение 1-6 месяцев. Программа частично финансируется Европейской комиссией.

Приобретенные технические знания и опыт позволяют эффективно использовать передовые технологии автоматизации, компьютерные данные, другие производственные навыки. Актуальны консультации и международное сотрудничество по вопросам инноваций. Сегодня фермеры нуждаются в информации о новых разработках, возможностях и стратегиях адаптации для повышения эффективности и диверсификации производства агропродукции.

Особый акцент - на изменения ориентации производства, например, на органическое сельское хозяйство. Устойчивое производство достаточного количества продовольствия для растущего населения с меньшими затратами требует инновационных технологий.

сфере Узбекистана актуализируется вопрос развития сотрудничества с ведущими странами Европы в сельскохозяйственной сфере и расширение партнерских отношений между престижными аграрными университетами Узбекистана и ЕС.

<http://xs.uz/ru/post/povysit-obrazovannost-agrariev-strany-posredstvom-mezhdunarodnogo-opyta>

## **«Гомсельмаш» намерена нарастить поставки комбайнов в Узбекистан**

Делегация холдинга «Гомсельмаш» с 12 по 14 февраля посетила Узбекистана.

В ходе визита делегация Беларуси обсудили с узбекскими партнерами возможность наращивания поставок белорусских кормоуборочных и зерноуборочных комбайнов, прицепной и навесной сельхозтехники.

«Гомсельмаш» также рассматривает возможность создать совместные сборочные производства на территории Узбекистана.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-41733.htm>

## **Сотрудничество в рыбоводческой отрасли**

На мероприятии, состоявшемся в Наманганской области при участии руководителя компании «Чупон агро индустриал» (Иран) Шафи Гулома Резо, говорилось о работе в рыбоводческой отрасли.

В частности, обсуждались вопросы налаживания взаимного сотрудничества по развитию рыбоводческой отрасли, запланированные для совместной реализации проекты и ожидаемые результаты. В том числе состоялся обмен мнениями по изучению мелиоративного состояния природных и искусственных водоемов в области, адаптации рыб к экологическим условиям, выращиванию, переработке и хранению форелей и плотвы, созданию мини-ресторанов в целях предоставления населению диетической продукции.

<http://www.uza.uz/ru/society/sotrudnichestvo-v-rybovodcheskoy-otrasli-11-02-2019>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Президент Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения оросительной водой посевных площадей**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения оросительной водой посевных площадей и удовлетворению потребностей населения в питьевой воде.

Согласно распоряжению, в целях проектирования и бурения в 2019 году 300 субартезианских скважин для улучшения обеспечения посевных площадей и приусадебных земельных участков, используемых для посева, оросительной водой, удовлетворения потребности новых орошаемых земель в оросительной, а также населения в питьевой воде в 254 населенных пунктах 41 города и района с населением около 736 тысяч человек, ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» будет выделен 21 миллион манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3018504.html>

#### **ЕС поддержит субсидирование сельского хозяйства в Азербайджане**

Государственная служба по управлению сельскохозяйственными проектами и кредитами при министерстве сельского хозяйства Азербайджана планирует реализовать совместный проект с Евросоюзом (ЕС) по выдаче субсидий, сказал Trend глава службы Мирза Алиев.

Глава службы отметил, что этот проект планируется запустить с 15 апреля.

В текущем году Служба выдаст кредиты на сумму в десять миллионов манатов.

<https://www.trend.az/business/economy/3016996.html>

### **За год в Азербайджане предотвратили незаконную передачу почти 6 тыс. га земли**

В 2018 году в Азербайджане на основе предложений и исков министерства юстиции страны муниципалитетами и соответствующими судами были аннулированы решения о незаконной передаче 256 гектаров земли в собственность, 5657 гектаров – в аренду, восемь гектаров – в использование.

Об этом говорится в «Докладе по реализации административного контроля над деятельностью муниципалитетов за 2018 год».

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3017784.html>

### **Азербайджанские фермеры получают субсидии на миллионы манатов**

В Азербайджане за 230,4 тысячи тонн сданного хлопка-сырца 15 627 фермерам по 23 районам (городам) будут предоставлены субсидии на сумму 23 038,9 тысячи манатов.

Решение об этом было принято на заседании республиканской комиссии в министерстве сельского хозяйства.

Также комиссия приняла решение о предоставлении 247,4 тысячи манатов субсидий 531 фермеру по 12 районам (городам) за сданные 2,7 тысячи тонн высушенного табака и 22,5 тысячи тонн табака-сырца, 1106,6 тысячи манатов субсидий 1936 фермерам по 25 районам (городам) за сданные 276,6 тысячи тонн сахарной свеклы.

Председатель комиссии, замминистра сельского хозяйства Ильхам Гулиев напомнил, что за каждый килограмм хлопка-сырца (кондиционный вес), сдаваемого заготовителям производителями, предоставляется субсидия в сумме 0,1 маната, за каждый килограмм высушенного табака и десять килограммов табака-сырца – 0,05 маната, и за каждую тонну сахарной свеклы – 4 маната.

<https://www.trend.az/business/economy/3019364.html>

### **Система электронного сельского хозяйства в Азербайджане поможет упростить работу фермеров**

Информационная система электронного сельского хозяйства позволит предоставить фермерам Азербайджана нужную информацию, а также оказать им консалтинговые услуги.

Об этом сказала заместитель министра сельского хозяйства Азербайджана Ильхама Гадимова на презентации информационной системы электронного сельского хозяйства в Баку.

<https://www.trend.az/business/economy/3019423.html>

### **«КАМАЗ» намерен производить в Азербайджане сельхозтехнику**

ПАО «КАМАЗ» может производить в Азербайджане сельскохозяйственную технику, заявил генеральный директор предприятия Сергей Когогин.

По словам гендиректора предприятия, ПАО также может открыть в Баку и в регионах Азербайджана сервисные центры для автомобилей «КАМАЗ» нового поколения.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252201-kamaz-nameren-proizvodit-v-azerbajdzhane-selkhoztekhniku>

### **В Азербайджане будет осуществлена коренная реконструкция цифровой системы управления энергосистемой**

Для укрепления надежности и безопасности ОАО «Азерэнерджи» начался второй этап реконструкции Центра диспетчерского управления энергосистемой SCADA, предусматривающий создание цифровой системы управления.

Тем самым энергосистема страны будет более надежной в управлении.

Используемая ныне система SCADA охватывает 45 объектов энергетики. В рамках второго этапа реализации проекта SCADA планируется охватить этой системой 30 электростанций и примерно 150 подстанций. Возможности новой системы будут обширными, в том числе будет предусмотрена возможность подключения независимых энергопроизводителей. В то же время, новая система приведет к производству и передаче электроэнергии на уровне современных технологий. А это, с учетом потерь в передаче и топливных затрат на станциях, будет способствовать оптимизации режимов энергосистемы и минимизации затрат.

<https://www.trend.az/business/energy/3018178.html>

### **В Баку создадут Парк культуры ООН, посвященный Целям устойчивого развития**

В Баку в рамках проекта «Н.Е.Арт» художественная галерея Art Villa создаст Парк культуры ООН, посвященный Целям устойчивого развития. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на информационное агентство «Trend».

В парке, создаваемым по совместной инициативе представительства ООН в Азербайджане и НПО Arts Council Azerbaijan, художники разрисуют металлические бочки на тему «Цели устойчивого развития» и создадут «зеленые уголки». Проект реализуется при поддержке Министерства культуры Азербайджана. В рамках проекта в феврале-марте будет проведен мастер-класс, различные вечера культуры, а представители дипломатических миссий и зарубежных организаций посадят деревья в парке.

«Тренд» отмечает, что металлические бочки являются отходным материалом, их вывоз и утилизация обходятся недешево. Данный проект создает возможность для их экологического использования и развития креатива.

<http://khovar.tj/rus/2019/02/v-baku-sozdadut-park-kultury-oon-posvyashhennyj-tselyam-ustojchivogo-razvitiya/>

## **Армения**

## **Мариам Мейроян о производстве солнечной электроэнергии**

Армения имеет большой потенциал в сфере производства и потребления солнечной электроэнергии. Об этом на встрече с журналистами заявила эксперт Мариам Мейроян, передает NEWS.am.

По ее словам, за последние несколько лет на порядок увеличилась заинтересованность инвесторов в этой сфере.

Мариам Мейроян подчеркнула, что использование солнечной энергии в негазифицированных районах Армении однозначно более выгодно, чем проводить газ и потом платить больше при использовании электроэнергии фотовольтовой станции или водонагревателя.

<http://golosarmenii.am/article/75990/mariam-mejroyan-o-proizvodstve-solnechnoj-elektroenergii>

## **Никол Пашинян затронул идею обеспечения энергетической безопасности**

Премьер-министр Армении Никол Пашинян затронул вопрос об обеспечении энергетической безопасности в Республике Армения, отвечая на вопросы депутатов во время презентации правительственной программы в Национальном Собрании.

«Мы рассматриваем существование ядерной энергии с точки зрения энергетической безопасности, и я считаю, что Армения должна продолжать прилагать усилия для получения ядерной энергии. Конечно, альтернативная и возобновляемая энергия также должна развиваться, и у Армении есть большой потенциал для развития солнечной энергетики по всем международным стандартам. Мы сотрудничаем с рядом международных компаний по этому вопросу. Энергетическая безопасность - это не только вопрос энергии, очень важно, чтобы наша экономика была энергоэффективной», - сказал Пашинян.

<https://armenpress.am/rus/news/963963.html>

## **Армения запускает пилотную программу агрострахования**

Об этом сказал в парламенте премьер-министр Никол Пашинян, отвечая на вопросы депутатов о программе пятилетней деятельности правительства, передает arka.am/ru.

По его словам, в этом году планируется запустить процесс в Араратской и Армавирской областях. Будет предоставлена возможность страхования абрикосов и винограда от града, заморозков и пожаров.

Он отметил, что по итогам первого этапа правительство определит эффективность программы и возможность распространения агрострахования на другие регионы и сферы.

<http://golosarmenii.am/article/76097/armeniya-zapuskaet-pilotnuyu-programmu-agrostraxovaniya>

## **В Армении будет сформирована рабочая группа по изучению ситуации с необрабатываемыми землями сельскохозяйственного назначения**

В Армении будет сформирована рабочая группа по изучению ситуации с необрабатываемыми землями сельскохозяйственного назначения. Об этом на заседании постоянной комиссии Национального Собрания Армении по вопросам

территориального управления, местного самоуправления, сельского хозяйства и охраны природы заявил глава комиссии Вараздат Карапетян.

По его словам, группа будет состоять из 9 членов, из которых 3 – от парламентской комиссии, по 2 – от Министерства сельского хозяйства, Аграрного университета и ФАО. По сути, как отметил глава комиссии, речь идет о решении проблемы 200 тысяч гектаров земли, что в общем сельскохозяйственном балансе страны составляет порядка 45%. Решить проблему группа намерена, в том числе, путем внесения изменений и дополнений в налог на землю и в Земельный кодекс.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=37309&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=37309&lang=2)

## **Беларусь**

### **Минск и Москва подписали дорожную карту по поставкам сельхозпродукции**

Белоруссия и Россия утвердили дорожную карту по процедуре снятия взаимных ограничительных мер в поставках продукции животноводства на 2019 год. Документ был подписан 13 февраля по итогам переговоров в Москве заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия — директора департамента ветеринарного и продовольственного надзора Минсельхозпрода Белоруссии Ивана Смильгина и руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) Сергея Данкверта, передает БелаПАН.

<https://www.ritmearasia.org/news--2019-02-14--minsk-i-moskva-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-postavkam-selhozprodukcii-41086>

### **Менее трети сельхозпредприятий Беларуси работают в полную силу**

Около 30% сельскохозяйственных предприятий Беларуси работают в полную силу, заявил в интервью «Сельской газете» министр сельского хозяйства и продовольствия республики Леонид Заяц.

Потребность населения в продуктах питания закрыта отечественными сельхозпредприятиями на 90%.

<https://sputnik.by/economy/20190214/1040073870/Menee-treti-selkhozpredpriyatij-Belarusi-rabotayut-v-polnuyu-silu.html>

### **В Беларуси создается институт стратегических исследований**

Александр Лукашенко 12 февраля подписал указ №49 «О создании Белорусского института стратегических исследований», сообщает БЕЛТА.

Беларуский институт стратегических исследований создается в целях информационно-аналитического обеспечения деятельности государственных органов по стратегическим направлениям внешней и внутренней политики. В центре внимания этого научно-исследовательского учреждения будет проведение научных исследований, изучение тенденций развития международных, общественно-политических и социально-экономических процессов, исследование рисков и вызовов в информационной сфере.

Институт займется выработкой рекомендаций, направленных на совершенствование государственной политики в различных сферах, примет участие в согласовании разрабатываемых государственными органами документов стратегического планирования (доктрины, стратегии, концепции).

Директором Белорусского института стратегических исследований назначен Олег Макаров, работавший до того начальником информационно-аналитического управления Государственного секретариата Совета безопасности Беларуси.

<https://belprauda.org/v-belarusi-sozdaetsya-institut-strategicheskikh-issledovanij/>

## **Грузия**

### **Трамп принял в Овальном кабинете главу Ассоциации фермеров Грузии**

Президент США Дональд Трамп принял в Овальном кабинете главу Ассоциации фермеров Грузии Нино Замбахидзе и других женщин-лидеров из разных стран мира.

Замбахидзе выпала честь присутствовать на церемонии запуска Глобальной инициативы женского развития и процветания в Белом доме. Ожидается, что в рамках этого проекта в течение ближайших шести лет помощь смогут получить 50 миллионов женщин.

Трам подписал распоряжение о запуске программы накануне. Президент США назвал инициативу «историческим шагом», отметив, что она будет способствовать установлению стабильности во всем мире.

<https://www.apsny.ge/2019/pol/1549666639.php>

### **Экспорт грузинской агропродукции достиг рекордных показателей в 2018 году**

В 2018 году Грузия установила новый рекорд по объемам экспорта агропродукции. Об этом сообщает пресс-служба Министерства окружающей среды и сельского хозяйства. В прошлом году из Грузии была экспортирована агропродукция на сумму 959,2 миллиона долларов. Эта цифра на 23,2% превышает показатели предыдущего года.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1549760860.php>

### **Компания «Фери» планирует вложить в строительство ГЭС 365 млн. долларов**

Компания «Фери» планирует вложить 365 млн. долларов в строительство гидроэлектростанций в двух горных регионах Грузии.

На данный момент проект строительства двух ГЭС в Панкисском ущелье приостановлен из-за протестов со стороны местного населения.

По словам директора компании Лаша Иорданишвили, речь идет о двух гидроэлектростанциях общей мощностью в 30 МВт, которые будут производить в год 130 млн. кВт.ч. энергии. Инвестиционная стоимость проекта составляет 30-35 млн.



Планируется также строительство каскада ГЭС на реке Риони, общей мощностью в 200 МВт. Инвестиционная стоимость проекта, который сейчас находится на стадии оценки экологического влияния на окружающую среду, составляет 330 млн. долларов.

<http://bizzone.info/energy/2019/1549920059.php>

## **В 2018 году в эксплуатацию войдут 10 ГЭС общей мощностью 94,8 мегаватт**

Министр экономики и устойчивого развития Грузии Георгий Кобулия на заседании парламентского комитета отраслевой экономики и устойчивого развития рассказал о реформах в сфере энергетики и крупных проектах.

По информации Георгия Кобулия, в 2019 году в эксплуатацию войдут 10 ГЭС общей мощностью 94,8 мегаватт.

Вместе с тем, министр обратил внимание на ввод в эксплуатацию теплоэлектростанции «Гардабани 2» мощностью 230 мегаватт, а также строительство 50-мегаваттной ветряной и пятимегаваттной солнечной электростанций, которое начнется в этом году.

<http://bizzone.info/energy/2019/1550111959.php>

## **Ингур ГЭС может остановиться в марте 2019 года**

Уровень воды на ИнгурГЭС достиг критически низкого уровня, что может привести к остановке работы станции в марте 2019 года, сообщил журналистам председатель правления ИнгурГЭС Леван Мебония.

«Сегодня ресурсы воды в водохранилище на минимальной отметке, и мы уже опустились ниже эксплуатационного уровня - это 440 метров. Аварийный запас у нас в пределах 18 метров. Это примерно 100 миллионов киловатт часов без притока», - сказал Мебония.

Абхазия потребляет примерно 7,8 миллионов киловатт часов в сутки, от чего уровень воды на ИнгурГЭС снижается на один метр ежедневно. Если эта тенденция сохранится, то уже в начале марта 2019 года придется остановить работу гидроэлектростанции, заявил Мебония.

<http://bizzone.info/energy/2019/1550189362.php>

## **Гиорхелидзе: у сельского хозяйства Грузии есть потенциал**

Рост экспорта сельскохозяйственной продукции из Грузии за рубеж на 23% – хороший показатель, однако у этого сектора страны есть большой потенциал, считает эксперт по вопросам экономики Демур Гиорхелидзе

«Я хорошо знаю потенциал сельского хозяйства. Направленность на ближайшее будущее – это производство биологически чистых продуктов, в чем у нас очень большая перспектива. Если оценивать, то рост экспорта в районе 15-20% от того потенциала, которого реально в ближайшие несколько лет можно достигнуть», – сказал Гиорхелидзе в интервью Sputnik Грузия.

Министерство окружающей среды и сельского хозяйства Грузии в воскресенье опубликовало статистические данные, согласно которым в 2018 году из страны вывезли сельхозпродукцию на сумму 959,2 миллиона долларов – на 23,2% больше по сравнению с 2017 годом.

## **Первый агродрон зарегистрирован в Грузии**

В Реестре гражданских беспилотных воздушных судов Грузии зарегистрирован первый агродрон. Владелец беспилотного летательного аппарата модели DJI Agras MG-1P (Octocopter) является грузинское ООО Agricopter.

Компания Agricopter уже предложила агродрон в помощь грузинским фермерам. По информации соучредителя ООО Agricopter Георгия Данелия, компания, в состав которой входят как пилоты дрона, так и агрономы, не будет сдавать беспилотник в аренду, однако готова сама выполнять для фермеров агроработы с его использованием.

Применение агродрона позволяет, в частности, эффективно осуществлять обработку различных однолетних и многолетних культур пестицидами, гербицидами, а также распыскивать жидкие удобрения. По словам Данелия, с помощью агродрона, оборудованного так называемой умной системой рассеивания, можно осуществлять и посев семян определенного размера.

<http://bizzone.info/agriculture/2019/1549998067.php>

## **Молдова**

### **Аграрии Молдовы могут подавать заявки на субсидии за 2019 г.**

Сельхозпроизводители Молдовы могут подавать заявки на получение от государства субсидий за 2019 г. Как сообщили в Агентстве по интервенциям и платежам в области сельского хозяйства (AIPA), крайний срок подачи документов – 31 октября 2019 г. В этом году на выплату сельхозсубсидий предусмотрено 900 млн. леев, как и в 2018 г., передает Noi.md.

В 2018 г. территориальные бюро AIPA получили рекордное количество заявок на получение финансовой поддержки от государства - 7417 досье, или на 27% больше, чем в 2017 г. А общая сумма субсидий, запрошенных сельскохозяйственными производителями, превысила 1 млрд. леев. 200 фермеров получили субсидии за 2018 год

Большинство заявок на получение субсидий в 2018 г. касались стимулирования инвестиций для технического переоборудования, закупки сельскохозяйственной техники, стимулирования кредитования фермеров коммерческими банками, создания многолетних плантаций (сливы, яблони, вишни, абрикоса и вишни, виноградных плантаций) и животноводческих ферм, стимулирования инвестиций для развития послеуборочной инфраструктуры, переработки и упаковки сельхозпродукции.

<https://noi.md/ru/jekonomika/agrarii-moldovy-mogut-podavati-zayavki-na-subsidii-za-2019-g>

## **Россия**

## **Минсельхоз предварительно оценил экспорт продукции АПК из России за 2018 год в \$26 млрд.**

Экспорт российской продукции агропромышленного комплекса по итогам 2018 года мог достигнуть \$26 млрд. Такую оценку в ходе выставки «Продэкспо» озвучила заместитель министра сельского хозяйства РФ Оксана Лут.

«Отрасль достаточно хорошо развивается, \$25,8-25,9 [млрд]. Сейчас идут подсчеты. До \$26 [млрд], я думаю, мы 2018 год дотянем», — сказала она.

По словам Лут, России удалось выйти на самообеспеченность практически по всем продуктам питания. «Немного позиций у нас осталось, по которым мы не дотягиваем в рамках доктрины продовольственной безопасности», — отметила она. Это касается овощей закрытого грунта, однако РФ может восполнить это отставание в течение нескольких лет, считает заместитель министра.

<http://kvedomosti.ru/news/minselxoz-predvaritelno-ocenil-eksport-produkcii-apk-iz-rossii-za-2018-god-v-26-mlrd.html>

## **В России разработали проект «зерновой пятилетки»**

Минсельхоз РФ совместно с российскими регионами и растениеводцами разработал пятилетний план по выращиванию зерновых культур в зернопроизводящих субъектах, сообщение замглавы Минсельхоза Оксаны Лут передает РИА Новости.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252116-v-rossii-razrabotali-proekt-zernovoj-pyatiletki>

## **Сельское хозяйство в России становится прибыльным**

Ушедший год стал позитивным для рентабельности российских сельхозпроизводителей. Этот показатель вырос до 5–7%, в то время как годом ранее он оценивался в 2–3%. Такие цифры озвучила замминистра сельского хозяйства Елена Фастова на конференции «Где маржа».

По оценке Минсельхоза, с 2007 года российский АПК увеличился в стоимостном выражении в 2,7 раза, до 5119,9 миллиарда рублей. Ежегодно сельское хозяйство прирастало в среднем на 3,5%.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252081-selskoe-khozyajstvo-v-rossii-standovitsya-pribylnym>

## **Дороги, обеспечение водой, электроэнергией... Крым ни в чем не должен уступать другим регионам**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на днях утвердил программу «Социально-экономическое развитие Республики Крым и города Севастополя на 2019-2022 гг.». Этот документ дополняет федеральную целевую программу по Крыму и Севастополю, реализуемую с 2015 г. Как уточнил премьер, «деньги в бюджете на эти цели заложены: на 2019-й и ближайшие три года, в общей сложности это почти 310 млрд. рублей. Около половины этой суммы мы направляем уже в этом году».

Премьер в общих чертах охарактеризовал означенную программу и дополнение в ней: «...речь идет, прежде всего, о создании транспортной инфраструктуры, в том числе сети автомобильных дорог, обеспечении региона водой, электроэнергией, создании социальной инфраструктуры». При этом он

подчеркнул, что «нужно следить за тем, чтобы деньги, особенно с учетом того, что основной поток проектов по инфраструктуре приходится на этот год, чтобы всё это вовремя осваивалось. Здесь задача не только местных властей, но и тех федеральных органов исполнительной власти, которые отвечают за это, и тех компаний, которые этим занимаются».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-02-08--dorogi-obespechenie-vodoj-elektroenergij-j-krym-ni-v-chem-ne-dolzhen-ustupat-drugim-regionam-40962>

## **Развернуть крымские реки: чем опасна новая идея российских властей?**

Перебросить воду из горного Крыма в остальные районы полуострова предлагают исследователи созданного «Крымского федерального университета». Их работа называется «Инновационная технология водообеспечения Крыма и Севастополя, основанная на реверсном использовании инфраструктуры Северо-Крымского канала и уникальной двухуровневой структуры рек полуострова».

Одно из предложений ученых – начать отбирать воду поверхностного стока крупных рек северного макросклона: Черной, Бельбека, Качи, Альмы, Западного Булганака и Салгира. По приблизительной оценке, эти реки сбрасывают в течение года около 290 миллионов кубометров пресной воды в Черное море. При этом дефицит воды по водохозяйственному балансу на полуострове – 200 миллионов кубометров.

Заместитель директора Института водных проблем и мелиорации Украины, бывший первый заместитель главы Государственного агентства водных ресурсов Украины Михаил Яцюк не согласен с оценками крымских ученых и предупреждает о тяжелых последствиях для экологии.

Это усугубит экологическую ситуацию, и практически бассейны этих рек потеряют возможность существования как природные речные системы

<http://kp.crimea.ua/2019/02/13/razvernyt-krymskie-reki-chem-opasna-novaia-ideia-rossiiskih-vlastei/>

## **Строительство Верхнебалкарской малой ГЭС в КБР планируется завершить в 2019 году**

Строительство Верхнебалкарской малой гидроэлектростанции (МГЭС) в Черекском районе Кабардино-Балкарии (КБР) планируется завершить в текущем году, сказал министр экономического развития КБР Борис Рахаев в ходе Российского инвестиционного форума в Сочи.

«Объем инвестиций по Верхнебалкарской МГЭС - это 2,2 млн рублей, часть работ уже в этом году сделана, надеемся, что завершим этот объект в текущем году. У нас очень большой потенциал рек, у нас очень много есть проектов и бизнес-идей, но все они концентрируются в дочерних компаний «Русгидро». Там регион влияет лишь по поводу предоставления площадок и участия в соинвестировании», - сказал министр.

Врио главы Кабардино-Балкарии Казбек Коков, в свою очередь, рассказал ТАСС, что, помимо строительства Верхнебалкарской МГЭС, в республике рассматривается вопрос о строительстве еще одного объекта - Верхнебаксанской МГЭС. «Сейчас стоит вопрос о поиске инвестора. До конца года найдем», - сказал Коков.

Верхнебалкарская МГЭС - одна из нескольких малых гидроэлектростанций, строящихся «Русгидро» в Северо-Кавказском федеральном округе. Проектная мощность ГЭС - 10 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии - 60 млн кВтч. Строительство станции поможет снизить энергодефицит Кабардино-Балкарии, составивший в 2017 году более 1 млрд кВтч и покрываемый поставками электроэнергии из других регионов.

<https://tass.ru/ekonomika/6114284>

## **В Байкал спустили кучу денег, а озеро мы теряем**

Федеральная целевая программа по охране озера Байкал действует с 2012 года. В течение шести лет в прессе появлялись отрывочные сведения о ее выполнении. Из них складывалось впечатление, что с охраной Байкала не очень-то получается. Но полной картины не было.

В декабре Счетная палата обнародовала доклад о проверке исполнения ФЦП за последние три года. Полная картина предстала во всей красе.

Государственные средства пускаются на ветер, а Байкал мы теряем, пишет «Московский комсомолец».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/252134-v-bajkal-sputili-kuchu-deneg-a-ozero-my-teryaem>

## **Украина**

### **Агропросперис Банк получил от EFSE кредит 5 млн. евро для финансирования аграриев**

Европейский фонд для Юго-Восточной Европы (EFSE), который представлен Finance in Motion, предоставил Агропросперис Банку кредит в гривне в эквиваленте 5 млн. евро для финансирования украинских агропроизводителей.

Кредит EFSE увеличивает возможность поддержки банком малых и средних фермеров путем предоставления им кратко- и долгосрочных гривневых кредитов. Это будет стимулировать экономическое развитие и рост общего благосостояния в Украине, что соответствует миссии EFSE — способствовать процветанию и увеличению занятости в регионе.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/173494>

### **Порошенко призывает инвестировать в аграрный сектор**

Президент Петр Порошенко назвал несколько ключевых направлений, в которые стоит инвестировать.

В частности, среди привлекательных для инвестиций отраслей является развитие аграрного сектора. Он напомнил, что в прошлом году Украина собрала рекордный в своей истории урожай — 70 млн тонн зерна.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/173516>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

## **Азия**

### **Китай стал одним из главных озеленителей планеты**

Китай высаживает растительности больше, чем остальные страны. Об этом пишет Discover со ссылкой на данные NASA.

Ученые изучили данные со спутников, которые сканировали Землю два раза в день в период с 2000 года по 2017 год, измеряя «легкие планеты». Оказалось, что за этот период их площадь стала больше на 5 миллионов квадратных километров (5%), несмотря на масштабную вырубку лесов.

КНР высадила столько же лесов, сколько Россия, Канада и США вместе взятые, хотя изначально последние страны были более лесистыми.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/kitay-stal-odnim-iz-glav/>

### **Стартовал проект по переброске воды из реки Хуанхэ в крупное озеро Байяндянь в новом районе Сюньань**

В начале февраля 2019 года был введен в действие проект по рациональному использованию водных ресурсов для переброски воды из Хуанхэ в озеро Байяндянь, расположенное в провинции Хэбэй на севере Китая.

Водозаборный маршрут протяженностью 482 км берет начало в городе Пуян /пров. Хэнань, Центральный Китай/, где воды Хуанхэ текут естественным путем через шлюзовые ворота и бегут на север, прежде чем достичь озера Байяндянь в новом районе Сюньань.

Второй по протяженности водный путь Китая река Хуанхэ становится устойчивым источником воды для поддержки и улучшения экосистемы водно-болотных угодий озера Байяндянь. Это первый постоянный проект по рациональному использованию водных ресурсов после создания нового района Сюньань - новой экономической зоны, расположенной примерно в 100 км к юго-западу от Пекина.

Переброска воды продлится 28 дней, за которые в озеро поступит 35 млн кубических метров воды.

Согласно плану охраны озера Байяндянь, его уровень воды останется на отметке 6,5-7 метров с площадью водного зеркала 360 кв. км. Для достижения этой цели в водоем ежегодно будет поставляться 110 млн кубических метров воды в рамках данного проекта по переброске воды.

[http://russian.news.cn/2019-02/08/c\\_137807003.htm](http://russian.news.cn/2019-02/08/c_137807003.htm)

### **Какова роль Китая и Индии в Арктике?<sup>2</sup>**

Поскольку две большие державы Азии занимают более активную позицию в Арктике, их участие создает как возможности, так и проблемы для устойчивого развития Арктики и океанов мира.

И Китай, и Индия, две самые густонаселенные страны на планете, имеют большие военно-морские амбиции. Хотя Китай традиционно был наземной державой, он за последние два десятилетия значительно увеличил свои

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

военно-морские возможности. 26 января 2018 года была издана Белая книга «Арктическая политика Китая», в которой Китай называется «около-арктической страной» и подчеркнута его озабоченность и интересы в регионе.

Индия имеет более длинную историю военно-морского взаимодействия, в том числе длинную береговую линию и военно-морской флот, который имеет естественный радиус действия от Египта и Южной Африки на западе до Вьетнама и Австралии на востоке. Его интересы традиционно были на юге, начиная с первой экспедиции в Антарктику в 1981 году. Со временем у нее также возник интерес к Арктике, поскольку изменения в Арктике оказывают значительное влияние на повышение уровня моря и муссон в Южной Азии. Нефть и полезные ископаемые в Арктике находятся слишком далеко для Индии, чтобы иметь к ним доступ, но, учитывая ее потребности в росте, они представляют интерес.

Индия и Китай получили статус наблюдателя в Арктическом совете в 2013 году. Совет является международным форумом, основанным на консенсусе, в котором участвуют восемь стран Арктики: Норвегия, Дания, Финляндия, Исландия, Канада, Швеция, Россия и США.

Как подчеркивается в Белой книге Китая, изменение климата в Арктике имеет серьезные последствия и для неарктических государств. Это не только влияет на погодные условия и способствует повышению уровня моря - потенциально приводя к миграции миллионов людей в прибрежных регионах и островных государствах, - но открытие Арктики может иметь далеко идущие последствия для судоходства, рыболовства и разведки полезных ископаемых и нефти. В 2018 году судоходная компания «Maersk» отправила свой первый контейнеровоз через Арктику в рамках исследовательского проекта.

Но на Арктику оказывают влияние и неарктические государства. Прежде всего, из-за глобального потепления выбросы углерода приводят к впечатляющим изменениям в Арктике. Во-вторых, глобальное загрязнение привело к скоплению пластмассы в Арктике. Приблизительно один триллион кусков пластмассы уже заморожен в Арктике.

Это имеет значение, как для Китая, так и для Индии. Из десяти рек, которые сбрасывают в океан 90% пластика, восемь находятся в Азии - Ганга, Инд, Жёлтая, Янцзы, Хайхэ, Жемчужная, Меконг и Амур.

Не существует сценария, в котором можно было бы управлять воздействием и ростом изменения климата в неарктических государствах - или сохранить арктическую среду - без сотрудничества арктических и неарктических стран. Зная это, норвежское правительство предприняло ряд действий для взаимодействия с Индией и Китаем. Премьер-министр Норвегии Эрна Сульберг посетила Индию в январе 2019 года. Во время визита было подписано два важных Меморандума о взаимопонимании о создании «экономики Синего океана», основанной на устойчивом освоении ресурсов океана, а также на замусоривании морей.

Во время недавней конференции «Арктические рубежи» министр иностранных дел Норвегии Инне Мари Эриксен Сорейде сослалась на норвежскую стратегию в отношении Индии, которая была обнародована 14 декабря 2018 года. Она подчеркнула, что пропаганда Норвегии является подлинной и основана на общих интересах.

Ссылаясь на конференцию ООН по океанам, состоявшуюся в июне 2017 года, министр сказал, что единодушная озабоченность показала, насколько важно здоровье океанов для каждой страны. «В отличие от других вопросов, этот

вопрос сближает страны. Довольно часто наиболее бедные страны страдают больше всего, но также имеют наименьший потенциал для решения этих проблем». Она подчеркнула роль сотрудничества между развитыми и развивающимися странами и сказала, что необходимо руководство со стороны таких развивающихся стран, как Индия, для решения проблемы.

В беседе с «thethirdpole.net» посол Норвегии в Индии Нильс Рагнар Камсвог отметил, что сотрудничество между двумя странами началось с оказания помощи рыбацким общинам в Керале. Он добавил, что стратегия «Голубого океана» по устойчивому развитию океанов отвечает интересам обеих стран, опираясь на их исследовательский и технический потенциал. Страна способна обеспечить столь необходимые рабочие места и рост для Индии. Камсвог подчеркнул, что с Индией большая часть сотрудничества осуществлялась через ученых и Министерство наук о Земле (МОН). «У Индии теперь есть два секретаря в МОН с опытом работы в области полярных наук», - сказал он.

В отношении Китая, где он работал двадцать лет назад, Камсвог сказал, что усилие правительства в Арктике может показаться новым, но на самом деле это не так. Во время своей предыдущей работы он посетил основанный в Шанхае Полярный научно-исследовательский институт Китая, и у Китая долгая история интереса к Арктике.

Этот интерес в последнее время стал чрезмерным, так как Китай отстаивать свои позиции, иногда вызывая опасения относительно своих намерений. Юнь Сунь, директор Китайской программы в Центре Стимсона в Вашингтоне, округ Колумбия, заявил на встрече «Арктические рубежи», что Китай испытывает «проблему идентичности» в Арктике, независимо от того, был ли он двусторонним или многосторонним субъектом. Арктический совет критически зависит от многосторонности, поскольку все решения принимаются на основе консенсуса. Совет также сосредоточил свою работу на окружающей среде, ограничивая возможности для игры великих держав. Юнь Сунь сказал, что амбиции Китая, таким образом, не ограничиваются Арктическим советом, и он продвигает двусторонние соглашения с Россией, Исландией и Гренландией, что позволяет ему больше присутствовать в Арктике. Это, а также явный интерес Китая к судоходству и добыче полезных ископаемых, привело к настороженности со стороны других участников.

Видар Хельгесен, специальный представитель Норвегии по вопросам океанов, сказал: «Мы привыкаем к тому, что Китай проецирует себя в Арктике. Но мир станет и будет лучшим местом, когда великие державы будут сотрудничать по дипломатическим каналам». Он отметил, что Китай исторически был государством, которое управляет реками», но сейчас разрабатывает гораздо более активную стратегию по океану.

По словам Хельгесена, при правильном подходе именно в этой области развитые и развивающиеся страны могут сотрудничать наилучшим образом «Нам нужен комплексный план управления океаном. Это включает не только морские охраняемые районы, но и картографирование ресурсов и пространственное планирование, чтобы мы могли планировать, где лучше всего иметь места для судоходства, рыболовства, морских ветряных электростанций и других видов экономической деятельности». Только тогда, предположил он, мир сможет балансировать хозяйственную деятельность при сохранении экологии океанов.

В действительно взаимосвязанном мире будущее Арктики может, по крайней мере, частично зависеть от того, будет ли рост в Китае и Индии устойчивым.

<https://www.thethirdpole.net/en/2019/02/04/what-role-for-china-and-india-in-the-arctic/>



## **Аквапоническая ферма на офисном балконе – такое тоже бывает!**

Во Вьетнаме команда амбициозных архитекторов работает в нише вертикального сельского хозяйства, предлагая нестандартные варианты.

Архитекторы решили приступить к преобразованию офисных площадей с учетом того, как можно «вдохнуть жизнь» в пустые и неиспользуемые балконы, которых, к слову сказать, очень много в Ханое.

В результате, родился проект аквапонического офисного балкона, где внутреннее пространство состоит из уникальной системы стальных решеток, поддерживающих системы с зеленью и рыбами.

Эта система практически не требует обслуживания и создает дополнительную ценность для офисного здания.

<https://www.agroxxi.ru/sp/city-farmer/akvaponicheskaja-ferma-na-ofisnom-balkone-takoe-tozhe-byvaet.html>

## **Как Израиль оказался избавлен от главной опасности XXI века**

На высушенных палящим солнцем пространствах Ближнего Востока люди издревле селились только там, где находили источники, колодцы и водоемы, и покидали эти места, когда вода иссякала. Войны за воду здесь явление традиционное. Катаклизмы из-за воды – тоже.

Иран находится на пороге экологической катастрофы, за которой последует социальная и демографическая. По оценкам исследователей, 70% иранцев придется покинуть страну из-за нехватки воды. В Ираке и Сирии это уже происходит: иссякает вода – уходят люди.

«Арабскую весну» в Египте пробудило не внезапно проснувшееся в народных массах стремление к свободе, а взлетевшие вдвое цены на хлеб из-за засухи. Правительство Мубарака не смогло обеспечивать населению привычные две питы в день – вот его и смели. На таком же волоске держится власть в Иордании, где даже в столице, Аммане, вода подается несколько часов в день.

Единственная страна в регионе, не испытывающая дефицита воды, — Израиль.

В 2002 году министром национальной инфраструктуры стал Либерман. Новый министр отверг планы сворачивания сельского хозяйства и импорта воды из Турции. Временными мерами ситуацию не исправить – решать проблему надо кардинально. Эти решения были приняты и проведены на правительственном уровне.

Первым шагом стало создание системы глубокой очистки сточных вод. Именно это позволило впоследствии спасти израильское сельское хозяйство. Сегодня более 80% воды, используемой для полива полей и теплиц, – вторичного использования.

Вторым шагом стало решение взять курс на опреснение морской воды в качестве стратегической задачи – чтобы в корне избавить страну от капризов природы. «Старые элиты», контролирующие израильскую водную монополию «Мекорот», сопротивлялись. Но Либерман переломил ситуацию — и запустил в Израиле строительство системы опреснительных заводов.

К 2010 году треть потребляемой воды в Израиле – была опресненной. Теперь она составляет две трети. Наша страна – мировой лидер в производстве и потреблении опресненной воды, а также в очистке и переработке сточных вод

для вторичного использования. На втором месте – Испания, где очищается вчетверо меньше.

Вот почему и как Израиль избавлен от главного дефицита XXI века.

<http://www.data24.co.il/archives/1969>

## **Америка**

### **Предсказан быстрый и катастрофический сдвиг климата**

Ученые Центра экологических наук при Университете Мэриленд и Университете штата Северная Каролина (США) выяснили, что в течение жизни современного поколения погодные условия на территории Северной Америки серьезно изменятся. Климат, характерный для южных районов, переместится к северу на 800 километров.

Исследователи проанализировали 540 городских районов с населением приблизительно 250 миллионов человек в США и Канаде. Для каждой рассматриваемой зоны они нашли соответствие между вероятным местным климатом в 2080 году и современным климатом в другой части Западного полушария к северу от экватора.

Специалисты учитывали такие характеристики, как минимальные и максимальные годовые температуры и количество осадков. Рассматривались два сценария, согласно которым антропогенные выбросы парниковых газов либо сокращались в соответствии с Парижским соглашением, либо оставались на прежнем уровне.

Согласно результатам, даже при условии значительного снижения воздействия человека на атмосферу климат к концу XXI века будет значительно отличаться от современного. Однако если уровень выбросов останется прежним, то в восточной части США почти все города, включая Нью-Йорк, Филадельфию и Бостон, окажутся в климатических условиях, характерных для юга и юго-запада, то есть во влажных субтропиках. Погодные условия в центральных и западных штатах также станут похожими на те, что свойственны югу и юго-востоку, то есть здесь может начаться опустынивание.

<http://eco.uz/ru/novosti/8722-predskazan-bystryj-i-katastroficheskiy-sdvig-klimata>

### **Интерактивная карта расскажет о последствиях изменения климата в Северной Америке**

Американские исследователи создали интерактивную карту, которая показывает, как к 2080 году изменится температура и влажность воздуха в разных городах США и Канады. Карта показывает климатические изменения, которые ждут американские города при стабильном росте углеродного следа, а также позволяет посмотреть, как изменится климат, если выбросы уменьшить. Карту можно опробовать на официальном сайте.

Наиболее вероятный сценарий изменения климата в условиях глобального потепления — среднее повышение температуры воздуха на три градуса к 2100 году.

Для построения климатического аналога ученые усреднили 27 возможных сценариев глобального потепления (каждый из них также можно посмотреть по

отдельности) и использовали климатические данные из доступных баз данных, а саму карту создали с помощью открытого программного обеспечения.

Относительно безопасный порог изменения температуры, при котором последствия глобального потепления будут не такими заметными — два градуса Цельсия. Прошлым летом ученые показали, что для того, чтобы ограничить повышение температуры этими показателями, принять меры необходимо до 2035 года.

<https://nplus1.ru/news/2019/02/13/what-will-climate-feel-like>

## **Европа**

### **Революционные волновые электростанции дешевле и эффективнее ветровых**

Инженеры в Шотландии разработали уникальные волновые электростанции. Улучшенная технология получения энергии из волн оказалась дешевле и намного проще турбин. В ней меньше движущихся элементов, а сами они изготовлены из более прочных материалов.

Разработанное учеными устройство — диэлектрический эластомерный генератор (DEG) — оборудовано гибкими мембранами, которые крепятся на конце вертикально стоящих осциллирующих колонн. Эти колонны частично заполнены водой, и вместе с движением волн уровень воды то поднимается в трубе, то падает, создавая давление воздуха.

Эксперимент показал, что один такой генератор может вырабатывать 500 кВт электроэнергии, которой хватит на 100 домов. Инженеры Эдинбургского университета предлагают установить такие станции в прибрежной зоне Шотландии, сообщает EurekaAlert.

Шотландские инженеры считают, что такая система может заменить уже существующие волновые электростанции и сложные воздушные турбины с их дорогими подвижными элементами.

<https://eenergy.media/2019/02/13/revolyutsionnye-volnovye-elektrostantsii/>

### **Европа может полностью перейти на ВИЭ-энергетику прямо сейчас?**

Energy Watch Group и финский Университет LUT представили на Конференции ООН по климату результаты совместного исследования, которое доказывает целесообразность 100-процентного перехода Европы на ВИЭ-энергетику.

«Этот отчет демонстрирует, что Европа может перейти на энергетическую систему с нулевым уровнем выбросов. Поэтому европейские лидеры могут и должны сделать гораздо больше для защиты климата, чем то, что сейчас обсуждается», — заявил Ханс-Йозеф Фелл, президент Energy Watch Group и «отец» германского Закона о возобновляемых источниках энергии.

Переход на ВИЭ потребует массовой электрификации во всех секторах энергетики. Планируется, что общая выработка электроэнергии будет в четыре-пять раз превышать выработку электроэнергии в 2015 году, при этом на электричество в 2050 году будет приходиться более 85% потребности в

первичной энергии. В этом сценарии использование ископаемого и ядерного топлива полностью прекращается.

Уровень затрат для полностью устойчивой энергетической системы в течение перехода останется стабильным, в диапазоне от 50–60 евро за МВт ч.

Структура электрогенерации по завершении перехода будет следующей: 62% – солнечная фотоэлектрическая, 32% – энергия ветра, 4% – гидроэнергия, 2% – биоэнергия и менее 1% – геотермальная.

Исследование завершается политическими рекомендациями, как ускорить внедрение в энергетику экологически чистых технологий, сообщает Clean Technica. Среди мер, предложенных в отчете: правительственная поддержка частных инвестиций, предоставление налоговых льгот и юридических привилегий, а также одновременный отказ от субсидирования угольной промышленности.

<https://eenergy.media/2019/02/13/evropa-mozhet-polnostyu-perejti-na-vie-energetiku-priamo-sejchas/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Международная конференция «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности» (19-20 февраля 2019, Ташкент, Узбекистан)**

В Ташкенте с 19-20 февраля пройдет Международная конференция «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности».

Организаторами конференции выступают Министерство иностранных дел Узбекистана и Региональный центр ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии.

На форум приглашены свыше 100 ведущих экспертов аналитических центров из Азербайджана, Афганистана, Бельгии, Великобритании, Венгрии, Германии, Грузии, Дании, Египта, Израиля, Индии, Ирана, Испании, Италии, Казахстана, Канады, КНР, Кувейта, Кыргызстана, Латвии, Малайзии, Нидерландов, Пакистана, Польши, России, Саудовской Аравии, США, Таиланда, Турции, Узбекистана, Украины, Финляндии, Франции, Швеции, Японии, которые обсудят вопросы текущего состояния регионального сотрудничества и углубления взаимодействия в области безопасности, торговли, транспорта, водопользования, образования и науки.

<http://kabar.kg/news/v-tashkente-proidet-mezhdunarodnaia-konferentcia-po-tcentral-noi-azii/>

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

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

Профили выставки:

1. Возобновляемые источники энергии

## 2. Сохранение энергии и энергетических ресурсов

- Сбережение нефтяных и газовых ресурсов
- Сокращение потребления угля
- Энергосбережение
- Промышленное энергосбережение
- Энергосбережение в строительстве
- Энергосбережение на транспорте
- Экономия воды
- Управление, анализ и консалтинг в области энергосбережения: презентация энергосберегающих методов, продуктов и технологий

## 3. Охрана окружающей среды

## 4. Технологии и рециркуляция отходов

## 5. Образование, наука, СМИ

## 6. Измерение, контроль и лабораторные технологии

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8354/>

## **Iran Enviro 2019 – 18-я международная выставка защиты окружающей среды, очистке сточных вод, чистой энергии и сберегающим технологиям (21-24 февраля 2019, Тегеран, Иран)**

Иранская международная выставка защиты окружающей среды, очистке сточных вод, чистой энергии и сберегающим технологиям Iran Enviro - одна из крупнейших отраслевых выставок на Ближнем Востоке.

Профили выставки:

1. экологический мониторинг (вода, почва, отходы, воздух, дым, шум, вибрация, выбросы, мониторинг со спутников)
2. обработка и восстановление загрязненных почв
3. сбор и переработка отходов (определение типа и происхождения отходов, сбор, хранение, перевозка, прессование, сепарация, переработка, вредные отходы)
4. обработка сточных вод (сбор сточных вод, биотехнологии для обработки воды, осушение, рециклинг)
5. очистка воды (все для очистки воды, защита водных ресурсов, ирригация, повторное использование воды, промышленные и коммунальные сбросы и их очистка. Обработка подземных источников воды, водоснабжение и упаковка для воды)
6. контроль загрязнения моря (химическое загрязнение, очистка, сбор и удаление нефти и пр.)
7. энергия (возобновляемые источники энергии, получение энергии из отходов, водород и топливные элементы, ветровая, солнечная, биомасса, энергия океана, геотермальная современные системы выработки энергии, использование сжиженного газа, энергосбережение)

8. шум и вибрация (защита машин и оборудования, звукоизоляция и бесшумные комнаты, звукопоглощение, снижение шума от транспорта)
9. очистка воздуха и газов
10. контроль выбросов транспорта
11. сбор и утилизация б/у транспорта
12. зеленые технологии
13. промышленные источники загрязнений и их рециклинг
14. отходы медицины
15. биотехнологии, генераторы озона
16. экологическая полиция, стандарты ISO 14000
17. экологически чистые строения и сооружения (парки, дома, уборка улиц, сбор и удаление мусора и воды, уборка снега и льда)
18. транспорт для сбора и перевозки мусора (услуги по сбору и перевозке отходов, контейнеры, корзины и урны, погрузчики, уборочные машины, подъемники и пр.)
19. лабораторное оборудование, стандарты
20. журналы и публикации
21. переработка отходов (металла, стекла, шин, дерева, нефтехимикатов, бумаги, смешанного мусора)
22. контроль радиации, радиоволн и ВЧ излучений
23. шахты и влияние горных разработок на экологию
24. защита природы
25. ислам и экология
26. охота и рыбалка
27. охрана природы
28. Эко-туризм

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/5430/>

### **SIMA / Simagena / Simavip 2019 – 78-я международная выставка сельскохозяйственного машиностроения и животноводства (24-28 февраля 2019, Париж Франция)**

Выставка SIMA (Salon International de la Machine Agricole) – крупнейшая международная профессиональная выставка машиностроения для сельского хозяйства и животноводства.

SIMA-SIMAGENA в настоящее время является единственной в мире выставкой для демонстрации крупной сельскохозяйственной техники и животноводства, наряду с экспозицией более 400 голов КРС, не говоря уже о таких секторах, как развитие села, устойчивая энергетика и ирригация, последний из которых растет особенно сильно. Выставка становится все более международной, количество зарубежных экспонентов растет, зарегистрировано на 12% больше по сравнению с аналогичной датой прошлого года. Представлены более 41 страны.

Тематические разделы выставки SIMA:

Продукция и услуги общего назначения (тягачи, оборудование для земляных работ, двигатели, детали и комплектующие; транспорт, прицепы, погрузочные механизмы; строительство, заготовки, складирование; управление водными ресурсами; дренаж, поддержание сельских и лесных угодий; информационные технологии, сервисные услуги);

Продукция специального назначения: основные культуры (сбор зерновых культур, свеклы, картофеля; посев, удобрения; семена, удобрения, химические средства защиты растений; пульверизация; орошение; просушка, хранение); животноводство (доение, молочное оборудование; заготовка кормов; продукция, материалы и оборудование; постройки; питание, здоровье и условия содержания животных); специальные культуры (выращивание и сбор урожая; орошение; пульверизация; сортировка; консервирование и расфасовка фруктов и овощей);

Возобновляемые источники энергии (сельское хозяйство, энергоресурсы, задачи и способы их реализации; биоэнергия, биомассы, энергия древесины, биогаз, ветряная и солнечная энергия).

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/6313/>

### **GENERA 2019 – 22-я Международная специализированная выставка энергетики и экологических технологий (26 февраля - 1 марта 2019, Мадрид, Испания)**

Профили выставки GENERA:

оборудование для выработки, преобразования, передачи и распределения электроэнергии

установочное и сборочное оборудование

обслуживание и техническая поддержка

проектирование, консалтинг, аудит и управление энергетическими проектами

финансовые консультации

контрольно-измерительное оборудование и приборы

очистка воды и удаление отходов

торговля электроэнергией

Представленные секторы по источникам энергии: когенерация (СНП), газ, сырая нефть, уголь, гидроэнергетика, ветровая, солнечная, биомасса, отходы, водород и топливные элементы, другие

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/3773/>

### **World Smart Energy Week 2019 – 13-я международная выставка смарт-энергетики (27 февраля - 1 марта 2019, Токио, Япония)**

Мировая неделя умной энергетики объединит 9 разделов, где будут представлены технологии, оборудование и услуги, связанные с интеллектуальными системами энергоснабжения, генерации фотоэлектрической (солнечной) энергии, солнечных систем, экологически чистого строительства, обрабатывающих технологий, перезаряжаемых аккумуляторов и новая выставка ветровой энергетики.

## **Международный семинар, посвященный Всемирному дню воды и Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития (2018-2028)» (25-27 марта 2019, Бишкек, Кыргызстан)**

Международный семинар, посвященный Всемирному дню воды и Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития (2018-2028)», по результатам выполнения проекта USAID PEER454: Отклик водных ресурсов на изменение климата и динамику ледников в трансграничных речных бассейнах Центральной Азии, Бишкек 25-27 марта 2019 г.

Цели семинара:

Обсуждение актуальных проблем уточнения и прогноза водных ресурсов горных стран в условиях изменяющегося климата и усиливающейся антропогенной нагрузки.

Обмен опытом по изучению влияния деградации ледников на водные ресурсы Центральной Азии.

Выработка практических мер по внедрению инновационных технологий и методов управления трансграничными водными ресурсами.

Основные темы/ сессии:

*Сессия 1.* Влияние изменений климата на водные ресурсы Центральной Азии

*Сессия 2.* Проблемы и методы оценки водных ресурсов горных рек в условиях изменяющегося климата

*Сессия 3.* Принципы бассейнового управления малыми реками

*Сессия 4.* Деградация современного оледенения и ее связь с водными ресурсами трансграничных рек Центральной Азии

Для участия в семинаре приглашаются представители национальных, региональных, международных общественных и частных организаций:

<http://ekois.net/uchastie-v-mezhdunarodnom-seminare-po-vode-v-bishkeke/#more-28571>

## **Научно-практическая конференция «Региональные аспекты экологической безопасности» (3–6 октября 2019, Белокуриха, Россия)**

Кафедра химической техники и инженерной экологии АлтГТУ при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований проводит 3–6 октября 2019 всероссийскую научно-практическую конференцию «Региональные аспекты экологической безопасности».

Место проведения: Алтайский край, г. Белокуриха.

Конференция призвана рассмотреть основные вопросы развития современных методов экологических исследований. Первостепенной задачей признана необходимость активной координации работ в области научного обеспечения регионального природопользования, выбора современных технологических решений, научных обоснований создания системы особо охраняемых природных территорий. Предполагается обмен опытом между специалистами в решении проблем охраны окружающей среды и результатами научных исследований в этой области, налаживание сотрудничества в сфере



экологического просвещения, рационального природопользования и внедрения современных технологий охраны окружающей среды. Конференция призвана систематизировать актуальные проблемы в области экологической безопасности, а также выявить основные тенденции в этой области. Конференция предполагает выработку решения по повышению экологической культуры населения, а также привлечение молодых ученых, которые могут выступать инициаторами формирования крупных проектов.

Секции конференции:

- современные природоохранные технологии;
- управление природопользованием и правовые аспекты охраны окружающей среды;
- проблемы сохранения биологического разнообразия;
- современные разработки в области энерго- и ресурсосбережения;
- экологическое воспитание и образование;
- экологические проблемы использования водных ресурсов.

<http://www.sib-science.info/ru/news/nauchno-prakticheskaya-14022019>

**Международная научно-практическая конференция  
«Современные направления развития физической географии:  
научные и образовательные аспекты в целях устойчивого  
развития», посвященная 85-летию географического факультета  
БГУ и 65-летию Белорусского географического общества  
(13-15 ноября 2019, Минск, Беларусь)**

Цель конференции – обсуждение актуальных научных направлений, проблем и перспектив развития физико-географических наук, обмен практическим и теоретическим опытом научных сотрудников и педагогов общего среднего и высшего географического образования, выработка рекомендаций по научному и методическому обеспечению учебного процесса в учреждениях образования и интеграции науки и образования для реализации целей устойчивого развития Беларуси до 2030 года.

Проблемное поле конференции:

- Теория и методология физической географии
- Современные методы и технологии физико-географических исследований
- Актуальные проблемы биогеографии и особо охраняемых природных территорий
- Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов
- Геоинформационное картографирование природных ресурсов
- Методика преподавания географии и менеджмент образования
- Региональная топонимика и ономастика
- Краеведение и Зеленый туризм

<https://geo.bsu.by/index.php/nauka/konferentsii.html>

# АНАЛИТИКА

## Сырдарья

В 1-й декаде февраля фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 31 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам – меньше прогноза соответственно на 5 млн.м<sup>3</sup> и 7 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 38 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 147 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.1 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.0 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.71 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 4.3 км<sup>3</sup>. Суммарный объём по этим водохранилищам в конце декады – 24.3 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были больше, чем по графику БВО «Сырдарья» соответственно на 40 и 17 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был равен графику БВО. Из водохранилища «Бахри Точик» попуск был больше плана на 28 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» Кыргызстану лимит выделен не был. Фактический водозабор в Кыргызстан составил 0.86 млн.м<sup>3</sup>. По Узбекистану водозабор составил 64 млн.м<sup>3</sup>, дефицит – 4 млн.м<sup>3</sup>. По Таджикистану водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 5 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану, Узбекистану и Таджикистану дефициты воды отсутствовали. По Таджикистану лимит выделен не был.

## Амударья

В 1-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1084 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 391 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 98 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше графика БВО «Амударья» на 41 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.5 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 321 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 13 млн.м<sup>3</sup> (11 % от лимита на водозабор), в Узбекистан лимит выделен не был, фактический водозабор составил 6.5 млн.м<sup>3</sup>.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 2 млн.м<sup>3</sup> (1 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 103 млн.м<sup>3</sup>, или 21 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 194 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 328 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.9 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано 123 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 10 млн.м<sup>3</sup> (11 % от лимита на водозабор), по Узбекистану лимит выделен не был. Фактический водозабор в Узбекистан составил 211 млн.м<sup>3</sup>.

Потери воды в нижнем течении составили 149 млн.м<sup>3</sup>, или 46 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 32 млн.м<sup>3</sup>, и составил 9 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

### **Обзор водно-болотных угодий Туркменистана, Казахстана и Кыргызстана представлен в тематическом издании**

Под эгидой Секретариата Рамсарской конвенции, а также Региональной рамсарской инициативы Центральной Азии (РРИЦА) издан буклет с кратким обзором водно-болотных угодий Туркменистана, Казахстана и Кыргызстана.

В издании приведены данные о почвенно-климатических характеристиках различных типов водоёмов и обводнённых территорий, а также мерах по сохранению обитающих там компонентов биоразнообразия. Буклет вышел в свет на туркменском, казахском, кыргызском, русском и английском языках и предназначен для широкого круга читателей.

Проект РРИЦА по обновлению сведений о статусе водно-болотных угодий в Казахстане, Кыргызстане и Туркменистане и распространению позитивного опыта их рационального использования осуществлялся одновременно в трёх странах. Помимо исследовательской составляющей, проект предусматривал мероприятия по повышению экологической культуры населения и осведомлённости об эстетической и оздоровительной значимости озёр, водохранилищ, рек.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18091>

**Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**