



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

12-16 июля 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	6
Роботизация АПК: утопия и антиутопия – оба сценария возможны	6
Больше половины рек на планете пересыхает хотя бы раз в году	7
Ученые получили новые детали изменения климата	7
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	8
ООН: 811 млн человек в мире страдают от недоедания	8
Глава ООН о выполнении Целей устойчивого развития: пандемия выбила нас из колеи, но ситуация не безнадежна	8
Соединение традиционных и современных подходов в сельском хозяйстве	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	9
Почему в Центральной Азии вода стала дефицитной? - Сайфиддин Караев.....	9
КАЗАХСТАН	10
9 июля – День работников водного хозяйства	10
Около 100 инвестпроектов в сфере АПК реализует Казахстан.....	10
39 новых водохранилищ построят в Казахстане до 2030 года	11
АПК: 16 магистральных каналов оцифруют до конца года в Казахстане	11
Ербол Карашукеев возглавил Минсельхоз Казахстана	11
Новая система водоснабжения в Туркестане решит проблему дефицита воды	12
Смертельный смог, засуха и угроза голода: о каких экологических проблемах Казахстана чаще всего пишут в западных СМИ.....	12
Доступ к пастбищам и сенокосам природных резерватов открыли для спасения скота в Мангистау	14
КЫРГЫЗСТАН	14
Руководители Сузака на местах знакомятся с состоянием водных каналов и насосных станций	14
В Чуйской области построены и отремонтированы каналы для поставки поливной воды.....	14
Мониторить пастбища КР теперь будут с помощью мобильного приложения	15
Сады на пастбищах. Возможно ли?	16

В рамках проекта финансирования сельского хозяйства-9 выдано 9537 кредитов на 4,8 млрд сомов	16
Позиция Гражданского общества Кыргызской Республики по случаю проведения 26-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата	16
ТАДЖИКИСТАН	17
Сироджиддин Мухриддин выступил на специальной сессии по воде и санитарии	17
Таджикистан продолжает экспорт электроэнергии в Афганистан.....	17
Таджикская часть межрегионального проекта CASA-1000 будет готова до конца этого года	18
Миллионы за ледники: сколько потратят власти на спасение Таджикистана	18
ПРООН запускает проект на \$2,7 миллионов по повышению устойчивости Таджикистана к изменению климата	19
ТУРКМЕНИСТАН	19
Ученые Института пустынь Туркменистана совершили экспедицию в Прикаспий	19
Засуха привела к маловодью Мургаба и дефициту воды в Марыйском велаяте	20
В Туркменистане приступят к разработке национальной стратегии адаптации к изменению климата	20
Туркменистан и Индия подписали Меморандум о взаимопонимании по оказанию грантовой помощи для осуществления высокоэффективных проектов развития общества	21
УЗБЕКИСТАН	21
В Узбекистане откроется Водная академия.....	21
В Фергане будет улучшено водоснабжение более 400 тысяч жителей.....	22
С Masdar подписаны соглашения по двум солнечным электростанциям	22
Субсидии будут предоставляться животноводческим, птицеводческим и рыбноводческим хозяйствам	23
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	23
Азербайджан	23
Президент Алиев утвердил закон об использовании ВИЭ в Азербайджане	23
SOCAR и Technip Energies изучат возможность совместного строительства плавучей ветроэлектростанции на море	24
Армения	24

Армения в 2 раза увеличила экспорт сельскохозяйственной продукции	24
Севан — не площадка для экспериментов: эксперты предложили способы очистки озера	24
В Армении будет инвестировано \$18,7 млн. в расширение лесных массивов	25
Грузия	25
Выставка достижений аграрных наук впервые пройдет в Грузии.....	25
В 2023 году завершится строительство новой теплоэлектростанции	26
Молдова	26
МАДРМ инициирует разработку новой стратегии развития сельского хозяйства и окружающей среды в сельской местности	26
Проект «Сады Молдовы»: 2 млн евро направлено на модернизацию лабораторий Аграрного университета	27
Россия	27
В России утвердили новую стратегию нацбезопасности.....	27
22-23 июля в Орловской области пройдет бесплатное обучение органическому сельскому хозяйству	28
С начала года аграрии нарастили темпы обновления парка сельхозтехники	29
Площадь пашенных земель в Приамурье к 2025 году доведут до 1500 тыс. га	29
Джон Керри: сотрудничество РФ и США по климату положит начало новым инициативам	29
Рост энергоэффективности позволит подготовиться к вызовам изменения климата - эксперты	30
В Московской области до 2024 года построят и реконструируют около 150 объектов водоснабжения.....	31
Украина	31
Помощь сельским женщинам повысит эффективность сельского хозяйства в Украине.....	31
Опустынивание и наводнения: какими будут климатические изменения в Украине.....	32
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	32
Азия	32
В Иране собираются строить 13 электростанций	32
В Индии построят крупнейшую солнечную электростанцию	33

Израильская технология FruitSpec позволяет спрогнозировать объем будущего урожая фруктов и размер плодов	33
Африка	34
ООН готова помочь найти взаимовыгодное решение по сооружаемой на реке Голубой Нил плотине.....	34
Европа	35
Ученые определили простой и доступный способ предотвращения засух.....	35
Климатические изменения – главная угроза для производства картофеля в Европе	35
День фьорда в странах Скандинавии	36
ЕС решил разработать альтернативу китайскому проекту «Нового Шелкового пути».....	36
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	37
Вебинар «На пути к 9-му Всемирному водному форуму - Дакар 2022».....	37

В МИРЕ

#сельское хозяйство

Роботизация АПК: утопия и антиутопия – оба сценария возможны

«Это уже не научная фантастика, фермерские роботы уже здесь - и есть предпосылки для двух сценариев роботизации АПК. Один из них - это утопия, в которой целые парки небольших интеллектуальных роботов работают в гармонии с природой, чтобы производить разнообразные органические культуры. Другой - антиутопия, где монстроподобные и похожие на тракторы роботы подчиняют себе окружающий ландшафт с помощью искусственных химикатов», пишет экономист по сельскому хозяйству Томас Даум в статье «Science & Society», опубликованной 13 июля в журнале «Trends in Ecology & Evolution».

Автор описывает утопический сценарий как мозаику из богатых зеленых полей, ручьев, дикой флоры и фауны, где стайки маленьких роботов, питаемых устойчивой энергией, порхают вокруг полей, их жужжание смешивается с щебетанием насекомых и пением птиц.

Он предполагает, что утопический сценарий, который слишком трудоемок для обычного сельского хозяйства, но возможен с роботами, работающими круглосуточно, 7 дней в неделю, вероятно, принесет пользу окружающей среде во многих отношениях.

Благодаря микрораспылению биопестицидов и лазерному удалению сорняков близлежащие водоемы, популяции насекомых и почвенные бактерии также станут более здоровыми.

Урожайность органических культур повысится и догонит традиционные поля, а воздействие сельского хозяйства на окружающую среду значительно уменьшится.

Однако он считает, что параллельное будущее с негативными экологическими последствиями также вполне возможно.

В этом сценарии, говорит он, огромные, но технологически грубые роботы уничтожат природный ландшафт бульдозерами, зачистив их для монокультур. Высокие заборы изолируют людей, фермы и диких животных друг от друга. После удаления людей с ферм агрохимикаты и пестициды найдут широкое применение.

Конечными целями монстров-агроботов будут структура и контроль вне зависимости от состояния окружающей среды.

Хотя автор отмечает, что маловероятно ограничение будущего чистой утопией или чистой антиутопией, создав эти два сценария, Даум надеется вызвать дискуссию в обществе: «И утопия, и антиутопия возможны с технологической точки зрения. Но без правильных политических решений мы можем оказаться в антиутопии, даже не желая того, если не будем обсуждать это сейчас».

Нужно действовать прямо сейчас. Хотя некоторые аспекты утопического сценария, такие как лазерная прополка, уже разработаны и готовы к широкому внедрению, финансирование должно быть направлено на другие аспекты машинного обучения и искусственного интеллекта, чтобы разработать роботов, достаточно умных, чтобы адаптироваться к сложным неструктурированным сельскохозяйственным системам. Изменения политики также необходимы и могут принимать форму субсидий, нормативных положений или налогов. В Европейском союзе, например, фермеры получают деньги, когда они выполняют определенные

ландшафтные услуги, например, выращивают много деревьев на своих фермах. Я думаю, что утопия достижима», заключил Даум.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/robotizacija-apk-utopija-i-antiutopija-oba-scenarija-vozmozhny.html>

#водные ресурсы

Больше половины рек на планете пересыхает хотя бы раз в году

Новое исследование, проведенное учеными из Университета Макгилла и INRAE, показало, что от 51 до 60% из 64 млн км рек и ручьев на Земле периодически перестают течь хотя бы раз в год.

Новое исследование — первая в истории эмпирически обоснованная попытка количественно оценить глобальное распределение непостоянных рек и ручьев. Карта непостоянных источников пресной воды, полученная в результате этой работы, первой в своем роде, также предоставляет важную исходную информацию для оценки будущих изменений в перемежаемости речного стока. А также для определения и мониторинга роли этих рек и ручьев в глобальных водных и биохимических системах.

Реки и ручьи, которые не текут круглый год, встречаются при любом климате и на всех континентах, будь то заснеженные ручьи Гималаев, вади Сахары, которые лишь изредка наполняются водой, реки шириной в километр на индийском субконтиненте или небольшие заросшие лесом ручьи Британской Колумбии.

Непрерывные реки и ручьи — очень ценные экосистемы, поскольку являются домом для многих различных видов, которые адаптированы к циклам присутствия и отсутствия воды. Кроме того, эти реки жизненно важны как источники пресной чистой воды и пищи для людей. Авторы исследования отмечают, что проблема в том, что чаще всего этими ресурсами неправильно управляют или полностью исключают как несущественные, когда речь идет о законах о сохранении.

Учитывая продолжающееся глобальное изменение климата и землепользования, ожидается, что все более значительная часть глобальной речной сети прекратит сезонный сток в ближайшие десятилетия.

<https://hightech.fm/2021/07/14/half-of-the-worlds-rivers>

#изменение климата

Ученые получили новые детали изменения климата

Необычное исследование ученых из Эксетерского университета пролило совершенно другой свет на информацию об изменениях климата. Оно показало, что некоторые районы Южной Африки, которые сегодня являются сухими и малонаселенными, 250 000-350 000 лет назад, были водно-болотными и травянистыми. Об этом пишет SciTechDaily.

К такому выводу исследователи пришли благодаря анализу изотопов и аминокислот из скорлупы страусиных яиц, которые обнаружили на стоянке раннего среднего каменного века.

Работа ученых показала, что «после периода сбалансированного климата и окружающей среды, более прохладная и влажная погода 200 000 лет назад уступила место растущей засушливости».

<https://analitikaua.net/2021/uchenye-poluchili-novye-detali-izmeneniya-klimata/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

ООН: 811 млн человек в мире страдают от недоедания

Пандемия коронавируса в 2020 году значительно усугубила ситуацию с голодом во всем мире, примерно десятая часть населения земли, или 811 миллионов человек, страдала от недоедания, передает Daynews.kz со ссылкой на Новости ООН.

«И до пандемии мы отставали в темпах продвижения к поставленной цели полностью избавить мир от голода и недоедания к 2030 году. Нам мешали конфликты, изменения климата, экономическая рецессия, но сегодняшние показатели вызывают еще большую тревогу», – заявил главный экономист ООН Максимо Тореро.

В прошлом году, по его словам, ситуация значительно ухудшилась, даже с учетом прироста населения: в 2020 году недоедали 9,9 % всех жителей планеты, на 1,5% больше, чем годом ранее.

Более половины недоедающих проживает в Азии (418 млн), треть – в Африке (282 млн), менее значительная часть (60 млн) в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. Самое резкое увеличение пришлось на Африку – сегодня, по оценкам ООН, пятая часть жителей континента недоедает.

Еще 2,3 млрд человек в мире не имеют возможности купить достаточно еды.

В ООН предлагают шесть направлений такой работы: меры в области развития, особенно в районах, где продолжаются конфликты, смягчение последствий изменения климата, восстановление экономики, снижение стоимости продовольствия, борьба с нищетой и неравенством, а также изменение поведения потребителей.

<https://daynews.kz/novosti-mira/5222-oon-811-mln-chelovek-v-mire-stradajut-ot-nedoedaniya.html>

Глава ООН о выполнении Целей устойчивого развития: пандемия выбила нас из колеи, но ситуация не безнадежна

Масштабы неравенства достигли критического уровня: во время пандемии совокупный капитал 2500 миллиардеров увеличивался на 5,2 млрд долларов в день. Тем временем у 4 млрд человек нет даже базовой социальной защиты. Выполнение поставленных мировым сообществом целей по борьбе с нищетой, неравенством, изменением климата и другими проблемами – под угрозой срыва.

Об этом предупредил сегодня участников Политического форума по устойчивому развитию Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

«Мы должны посмотреть правде в глаза: мы не только не приблизились к поставленным целям, мы отдаляемся от них», – подвел печальный итог глава

ООН. По оценкам, к 2030 году глобальный показатель нищеты составит 7 % – это лишь немногим меньше, чем в 2015 году. А средняя температура уже увеличилась на 1,2 градуса. «Мы на краю пропасти», – подчеркнул Гутерриш.

Вместе с тем, по его словам, ситуация не безнадежна, ее можно изменить, и человечество обладает для этого всеми необходимыми ресурсами: в его распоряжении знания, наука, технологии.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1406292>

#ФАО

Соединение традиционных и современных подходов в сельском хозяйстве

Страны обширного и разнообразного региона Европы и Центральной Азии получают рекомендации по экологическому преобразованию своих агропродовольственных систем.

Сельскохозяйственные системы этого региона варьируются от крупномасштабного интенсивного производства с одной стороны, до мелких фермерских хозяйств с другой. Новый подход, носящий название решения, не наносящие ущерба природе, может помочь осуществить интеграцию этих двух модальностей при одновременном учете существующих социальных вызовов и с использованием, во взаимодействии с природой, достижений научного и технического прогресса для преобразования сельского хозяйства.

Публикация ФАО «Рука об руку с природой» была подготовлена с целью впервые соединить современные технологические инновации, применяемые в устойчивом сельском хозяйстве, с вековыми традициями не наносящего ущерба природе сельского хозяйства, бережно хранимыми местными общинами.

В новой публикации данная концепция не только разъясняется с научной точки зрения, но и приводятся реальные примеры того, как ее можно успешно применять для решения проблем, связанных с изменением климата, дефицитом воды и почвы, потерей биоразнообразия и деградацией окружающей среды. Такие методы веками использовались местными общинами и коренными народами для производства продовольствия, и теперь они получили признание ООН в качестве систем сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС).

ФАО рекомендует выявлять и признавать уже существующие традиционные и экологичные сельскохозяйственные системы, в том числе в животноводстве, пастбищном скотоводстве и разведении скота, возделывании культур, рыболовстве, лесоводстве и других областях, и объединять их в комплексную систему на основе научных данных.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1370856/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Почему в Центральной Азии вода стала дефицитной? - Сайфиддин Караяев

Специалисты Северо-западного университета A&F в китайской провинции Шэньси и сотрудники Министерства водных ресурсов Китая произвели расчеты, которые

показывают насколько расточительны центрально-азиатские республики в отношении поливной воды по сравнению с Китаем.

Так, в Таджикистане, по мнению экспертов, для нужд птицефабрик используется в 61 раз больше поливной воды, Узбекистан в животноводстве берет в 10 раз больше, Туркменистан для выращивания хлопка-сырца использует в 42 раза больше, чем в Китае.

Не меньшие объемы поливной воды требует пшеница – один из главных экспортных товаров Казахстана после нефти и газа.

Китайские ученые подсчитали, что с улучшением ирригации и решения проблем семеноводства, а также применением современных сельскохозяйственных технологий можно сэкономить 56 % воды, выращивая те же культуры, а это означает, что около половины воды просто тратится впустую.

И при разумном использовании воды и рациональном использовании земли, считают китайские ученые, Центральная Азия могла бы накормить еще 387 миллионов человек или половину голодающих в мире.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1626074040>

КАЗАХСТАН

#памятные даты

9 июля – День работников водного хозяйства

Ежегодно 9 июля в Казахстане отмечается профессиональный праздник – День работников водного хозяйства.

В этот день поздравляют работников водного хозяйства, которые занимаются учетом, планированием и управлением использования водных ресурсов страны, их охраной от загрязнения и истощения, эксплуатацией водохозяйственных систем.

<https://carawan-net.org/water-industry-workers-day/>

#сельское хозяйство

Около 100 инвестпроектов в сфере АПК реализует Казахстан

Премьер-Министр РК Аскар Мамин рассказал о развитии агропромышленного комплекса в стране, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В целях стимулирования развития отраслей АПК реализуются 98 инвестиционных проектов на сумму 139 млрд тенге в растениеводстве и 174 проекта на сумму 153 млрд тенге в животноводстве. В связи с аномальными климатическими условиями, зафиксирован падеж скота в Мангистауской и Кызылординской областях. На сегодня уровень падежа составил 0,13% и 0,03% соответственно», - сказал Аскар Мамин на расширенном заседании Правительства.

По его словам, организовано межрегиональное взаимодействие по предоставлению пастбищ для выпаса сельхозживотных и организации сенокоса

для фермеров, пострадавших от засухи. Из запасов Продкорпорации выделено более 600 тонн ячменя в данные регионы.

https://www.inform.kz/ru/okolo-100-investproektov-v-sfere-apk-realizuet-kazahstan_a3810659

[#водное хозяйство](#) / [#инфраструктура](#)

39 новых водохранилищ построят в Казахстане до 2030 года

Премьер-Министр РК Аскар Мамин рассказал о работе по строительству водохранилищ, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Ведется работа по строительству 32 водохранилищ. В целом, до 2030 года будет построено 39 новых водохранилищ с общим объемом 3,6 млрд кубических метров. Строительство водохранилищ позволит ввести в оборот около 400 тыс. гектар новых орошаемых земель и снизить до 30% зависимость от объемов воды трансграничных рек, а также создать 129 тыс. рабочих мест в сельском хозяйстве», - сказал Аскар Мамин на расширенном заседании Правительства.

https://lenta.inform.kz/ru/39-novyh-vodohranilisch-postroyat-v-kazahstane-do-2030-goda_a3810708

АПК: 16 магистральных каналов оцифруют до конца года в Казахстане

Премьер-Министр РК Аскар Мамин рассказал о работе по восстановлению орошаемых земель, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Продолжается работа по восстановлению орошаемых земель путем модернизации ирригационной инфраструктуры. В текущем году запланирована реконструкция 1050 км. В результате, при транспортировке потери снизятся на 200 млн куб.м, будет восстановлено 78 тыс. гектар орошаемых земель», - сказал Аскар Мамин на расширенном заседании Правительства.

По его словам, проводится активная работа по цифровизации магистральных каналов.

«До конца года будет оцифровано 16 каналов. С учетом полученного опыта в течение ближайших 5 лет будут оцифрованы все основные каналы страны. Модернизация инфраструктуры АПК обеспечит производство сельскохозяйственной продукции на сумму 66 млрд тенге и создание 16 тыс. рабочих мест в текущем году», - заключил Премьер.

https://www.inform.kz/ru/apk-16-magistral-nyh-kanalov-ocifruyut-do-konca-goda-v-kazahstane_a3810661

[#назначения и отставки](#)

Ербол Карашукеев возглавил Минсельхоз Казахстана

Премьер-министр РК Аскар Мамин представил нового вице-министра - и.о. министра сельского хозяйства Ербола Карашукеева, передает zakon.kz со ссылкой на primeminister.kz.

Постановлением Правительства РК Карашукеев Ербол Шыракпаевич назначен на должность вице-министра - исполняющего обязанности министра сельского хозяйства РК. Ербол Карашукеев работал на посту председателя правления

холдинга «КазАгро», а также на различных должностях в Администрации Президента, министерствах финансов и сельского хозяйства, - говорится в сообщении.

Указом Главы государства Омаров Сапархан Кесикбаевич освобожден от должности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан, - говорится на сайте Акорды.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1625918520>

#водоснабжение и канализация

Новая система водоснабжения в Туркестане решит проблему дефицита воды

Аким Туркестанской области Умирзак Шукеев лично ознакомился с работой стратегически важного объекта.

В Туркестане начала работать современная система водоснабжения. Новый объект проинспектировал аким Туркестанской области Умирзак Шукеев. Предприятие «Туркестан су арнасы» сможет снабдить чистой питьевой водой жителей всего города. До настоящего момента доступ к ней имели всего лишь 20% населения. Об этом Kz.Today сообщили в пресс-службе акимата области.

Производственный процесс предприятия полностью автоматизирован, что позволяет обеспечить бесперебойную подачу воды. Ее потребление находится под постоянным контролем. В диспетчерском пункте осуществляется сбор таких данных, как состояние насосов, объем воды, давление в водопроводе.

Объект оборудован новейшей техникой и энергосберегающими установками. Для его функционирования было проложено свыше 250 тысяч километров труб и построены резервуары объемом 5 тысяч кубометров. Все здания города подключены к централизованной системе канализации.

<https://sng.today/astana/17860-novaja-sistema-vodosnabzhenija-v-turkestane-reshit-problemu-deficita-vody.html>

#экология

Смертельный смог, засуха и угроза голода: о каких экологических проблемах Казахстана чаще всего пишут в западных СМИ

О каких возможных экологических угрозах для Казахстана чаще всего рассказывают западные эксперты, какими тяжелыми последствиями это может грозить, и правда ли, что засуха и голод для нас гораздо опаснее, чем война.

Не так давно известный политолог Досым Сатпаев поделился мнением об экологических рисках Казахстана. На своих страницах в соцсетях Сатпаев написал, что Казахстан в ближайшем будущем может столкнуться с острым дефицитом воды. Уже сейчас из-за засухи в западных регионах страны гибнет скот.

В июле засуху прогнозируют и в других регионах. Кроме того, воды из реки Урал может не хватить для водоснабжения Западного Казахстана. Политолог также отметил, что в научном журнале Communications Earth & Environment появились прогнозы о том, что до конца XXI века уровень Каспийского моря может

уменьшиться на 9–18 метров из-за снижения объема воды в реках. Подобные проблемы, по словам Сатпаева, наблюдаются и в соседних с Казахстаном регионах Кыргызстана и Узбекистана.

Быстрое развитие и расширение посевов риса в верховьях рек Китая представляют серьезную угрозу для бассейна Балхаша. Насколько это будет плохо, зависит как от китайского сельского хозяйства, так и от масштабов изменения климата, которое почти наверняка приведет к исчезновению последнего из ледников, питающих 1500-километровую реку Или, источник 80% воды в озере.

Исследователи из Оксфордского университета провели 738 симуляций, объединив возможные изменения в потреблении воды с 80 сценариями будущего климата, от более теплых и сухих до более теплых и влажных. Большинство симуляций приводит к тому же мрачному выводу, пишут они в рецензируемом журнале. Чтобы спасти озеро, Китаю придется резко сократить количество потребляемой воды.

Риски для озера Балхаш могут быть уменьшены за счет «устойчивого развития сельского хозяйства вверх по течению, если стороны будут сотрудничать и координировать водопользование». Однако это невозможно без данных, которыми, как отмечают исследователи, Китай отказывается делиться.

У международных организаций существует высокая планка по уровню загрязнений атмосферы в крупных городах, но ряд столиц Центральной Азии нередко переходит ее. Особенно ярко среди них выделяются Алматы и Бишкек.

Эксперты считают, что причина заключается в угольных станциях и другой стареющей инфраструктуре больших городов, а также в потоке автомобилей, которые западные регуляторы больше не будут сертифицировать как безопасные. Машины эти извергают диоксид азота, оксид азота, окись углерода, диоксид серы, формальдегид и другие взвешенные твердые частицы (известные как PM2.5), которые надолго оседают в атмосфере из-за расположения городов внутри горного хребта.

В некоторые дни качество воздуха в Бишкеке и Алматы более чем в 30 раз хуже, чем Всемирная организация здравоохранения считает безопасным.

Геополитические аналитики обычно указывают на Центральную Азию как на вероятную, потенциальную горячую точку для конфликтов из-за водных ресурсов, но одно новое событие показывает, что возможны и более благоприятные сценарии. Показателем стал тот факт, что Таджикистан перенаправит 315 миллионов кубометров из своего водохранилища Бахри Тоджик в Казахстан, тем самым снабжая своего северного соседа важнейшей поливной водой в жаркие месяцы лета.

В этом году уровень реки Сырдарья, одного из двух основных водотоков Центральной Азии, снизился почти на треть, что больше, чем обычно. Нехватка воды угрожает ввергнуть юг Казахстана в засуху и вызвать гибель урожая в этом районе.

Все подобные риски и их возможное усугубление привели к тому, что Казахстан вынужден обращать большее внимание на подобные факторы в качестве потенциальных угроз безопасности нации, нежели на возможные военные конфликты или локальные вспышки. Казахстанские эксперты отмечают, что риск возникновения опасной засухи в стране или обмеления водоемов на сегодняшний день гораздо выше возможных военных конфликтов на границах государства.

<https://www.caravan.kz/news/smertelnyjj-smog-zasukha-i-ugroza-goloda-o-kakikh-ehkologicheskikh-problemakh-kazakhstana-chashhe-vsego-pishut-v-zapadnykh-smi-753179/>

#чрезвычайные ситуации

Доступ к пастбищам и сенокосам природных резерватов открыли для спасения скота в Мангистау

«Заключено соглашение по выпасу скота в природные резерваты региона и сенокосению с этих мест. В настоящее время в резерватах Бопай и Тасорпа уже начаты работы по покосу. На сенокосе работают девять бригад», - говорится в распространенном в четверг сообщении.

Напомним, 2 июня КазТАГ сообщал, что скот массово гибнет в ряде регионов Мангистауской области. 10 июня стало известно о массовом падеже скота из-за засухи в Кызылординской области. Вместе с тем, сообщения о засухе поступают со всех регионов Казахстана. По последним официальным данным, общее число павшего скота составляет около 2 тыс. голов. 14 июля стало известно, что в Аральском районе Кызылординской области из-за сложившейся ситуации ввели режим ЧС.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/dostup-k-pastbishcham-i-senokosam-prirodnikh-rezervatov-otkryli-dlya-spaseniya-skota-v-mangistau>

КЫРГЫЗСТАН

#водное хозяйство

Руководители Сузака на местах знакомятся с состоянием водных каналов и насосных станций

По поручению главы Сузакской райгосадминистрации Б.Сыдыкназарова первый заместитель акима района Б.Суюмбаев и начальник районного водного управления А.Жаркынов посетили сельские управы Багыш и Кок-Арт.

Руководителями на местах были осмотрены водные каналы и насосные станции, руководители поручили соответствующим сотрудникам в сроки обеспечивать фермеров поливной водой и оказать соответствующую помощь во время сбора урожая зерновых.

<http://kabar.kg/news/rukovoditeli-suzaka-na-mestakh-znakomiatsia-s-sostoianiem-vodnykh-kanalov-i-nasosnykh-stantcii/>

В Чуйской области построены и отремонтированы каналы для поставки поливной воды

Проект «Устойчивое развитие сел», реализовал 4 подпроекта, направленные на развитие ирригационных сетей и строительство очистных сооружений.

Как сообщает агентство развития и инвестирования сообществ, в Панфиловском районе построены и отремонтированы каналы Сай и Люцерна. Протяженность канала Сай - 6,7 км, площадь орошаемых земель 2654 га. Канал охватывает территорию Кураминского айыльного аймака, и от него идет подпитка двух водохранилищ Панфиловского района.

Протяженность канала Люцерна - 9 км, площадь орошаемых земель 1000 га, охватывает территорию Чалдыбарского айыльного аймака Панфиловского района.

Также произведен ремонт Головного сооружения на речке Кара-Балта в Жайылском районе, в котором протяженность шпорного водозабора составляет 200 м. Площадь орошаемых земель – 250 га приусадебных участков и 500 га сельскохозяйственных угодий. Охватывает территорию Сосновского айыльного аймака.

Кроме этого, на сегодняшний день идет строительство каналов «Р-1, Р-2, Р-3» Кеминского района с протяженностью 12,9 км. Площадь орошаемых земель 2600 га.

Проблема каналов заключалась во множественных потерях при подаче поливной воды.

Восстановление межхозяйственных каналов обеспечило своевременную и полноценную поставку поливной воды крестьянским и фермерским хозяйствам, что повышает урожайность сельскохозяйственных культур. К примеру, до ремонта потеря воды на канале Сай составляла 50%, теперь потеря воды составляет максимум 0,2 %.

<https://eco.akipress.org/news:1717362/>

[#сельское хозяйство](#)

Мониторить пастбища КР теперь будут с помощью мобильного приложения

Мобильное приложение по мониторингу пастбищ появилось в Кыргызстане. Теперь собирать количественную и качественную информацию о состоянии пастбищ республики можно с помощью современных технологий.

Новое мобильное приложение дает возможность собрать детальные и актуальные данные по продуктивности и составу растительного покрова пастбищных угодий. В его основе - одно из существующих приложений международного уровня LandPKS. ОФ «САРМ Ала-Тоо» адаптировал мобильное приложение по мониторингу и оценке состояния пастбищ в рамках кыргызско-германского проекта по сохранению биоразнообразия орехоплодовых лесов Кыргызстана, реализуемого Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) по поручению правительства Германии.

Приложение ориентировано для использования на территории Кыргызстана, но в будущем может быть адаптировано и к условиям других стран Центральной Азии. В приложении легко ориентироваться, так как в нем доступны фотографии растений, деревьев, общая характеристика видов почв для точной их оценки. Данные можно видеть в графиках, а результаты могут отображаться по регионам, районам, участкам, а также по сезонам и годам.

В настоящее время приложение апробируется на территории лесхозов Аксыйского и Базар-Коргонского районов. Сотрудники лесных хозяйств Аксы, Аркыт и Авлетим Аксыйского района и представителей местных пастбищных комитетов в июне уже прошли обучение по использованию приложения. Представителям лесных хозяйств Базар-Коргонского района были переданы планшеты.

https://www.vb.kg/doc/403297_monitorit_pastbisha_kr_teper_bydyt_s_pomoshu_mobilnogo_prilojenia.html

Сады на пастбищах. Возможно ли?

Правительство республики вынесло на обсуждение общественности законопроект о сдаче малопродуктивных пастбищ в аренду садоводам.

В справке–обосновании к документу говорится: «Площадь пастбищ в республике составляет 9 миллионов гектаров, 500 тысяч из них малопродуктивные. То есть травостой на них плохой, животных там пасти бесполезно. Если 10 % малопродуктивных земель будет освоено под многолетние насаждения (плодовые сады), это составит 50 тысяч гектаров, что почти в два раза больше имеющихся в настоящее время земель, отведенных под плодовые сады. В настоящее время фруктовые деревья высажены на территории в 37 тысяч гектаров, что явно недостаточно». Более того, авторы законопроекта убеждены, что нововведение позволит увеличить поступление денег в бюджет. Ведь на сегодняшний день средняя ставка земельного налога на один гектар пастбищ составляет 12 сомов, а на многолетние насаждения (фруктовые сады) 205 сомов.

Кроме того, по мнению инициаторов законопроекта, фруктовые сады позволят прекратить эрозию почвы, будут способствовать росту доходов населения, повысят экспортный потенциал страны, создадут сырьевую базу для перерабатывающих предприятий, сократят импорт плодово-ягодной продукции.

https://www.vb.kg/doc/403471_sady_na_pastbishah._vozmojno_li.html

В рамках проекта финансирования сельского хозяйства-9 выдано 9537 кредитов на 4,8 млрд сомов

В рамках Проекта финансирования сельского хозяйства-9 по состоянию на 1 июля 2021 года выдано всего 9537 кредитов на 4851,8 млн сомов по 3 категориям. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов.

<http://www.tazabek.kg/news:1717286>

[#изменение климата](#)

Позиция Гражданского общества Кыргызской Республики по случаю проведения 26-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата

Руководству Кыргызстана необходимо проявить политическую волю в вопросе изменения климата. С таким заявлением выступают члены ОЮЛ «Зеленый Альянс Кыргызстана» в преддверии 26-й Конференции Сторон (КС) Рамочной конвенции ООН об изменении климата, которая состоится с 1 по 12 ноября 2021 в г. Глазго (Великобритания).

Члены общественного объединения подготовили Позицию от гражданского сектора Кыргызской Республики, документ, отражающий их видение по действиям страны в рамках будущих угроз изменения климата и выстраивания эффективной системы климатической политики, участия страны в международных процессах по привлечению климатических инвестиций, представленности в Совете Зеленого климатического и Адаптационного фондов, а также активном продвижении интересов страны в разных переговорных группах со схожими интересами.

С полным текстом обращения ОЮЛ «Зеленый Альянс Кыргызстана» можно ознакомиться по ссылке:

https://www.infoik.net/kg/images/files/position_ogo_02.07.2021_v2.pdf

<http://ekois.net/pozitsiya-grazhdanskogo-obshhestva-kyrgyzskoj-respubliki-po-sluchayu-provedeniya-26-oj-konferentsii-storon-ramочноj-konventsii-oon-ob-izmenenii-klimata/>

ТАДЖИКИСТАН

#политика

Сироджиддин Мухриддин выступил на специальной сессии по воде и санитарии

Министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Мухриддин принял участие и выступил на специальной онлайн сессии, посвящённой 6-й Цели устойчивого развития (Чистая вода и санитария)

Мероприятие проходило в рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию 2021 (HLPF2021).

В своем выступлении глава МИД РТ отметил значительный вклад соответствующих механизмов ЦУР-6, включая Глобальной рамочной программы по ускорению достижения ЦУР-6 и Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы».

С. Мухриддин также подчеркнул важность подготовительного процесса к Конференции ООН по воде – 2023, включая проведение международных и региональных мероприятий и участие всех заинтересованных сторон в этом процессе.

<http://www.dialog.tj/news/sirodzhiddin-mukhriddin-vystupil-na-spetsialnoj-sessii-po-vode-i-sanitarii>

#энергетика

Таджикистан продолжает экспорт электроэнергии в Афганистан

Поставки электроэнергии в Афганистан не приостановили, несмотря на политическую обстановку в этой стране, сообщил министр энергетики и водных ресурсов страны Далер Джума на пресс-конференции.

По его словам, электроэнергетические компании двух стран подписали контракт на экспорт таджикского электричества в Афганистан в 2021 году в объеме около 1,5 млрд киловатт-часов.

По данным Минэнерго в первой половине этого года экспортировано более 917 млн киловатт-часов энергии в соседние страны, что на 5% больше, чем в аналогичном периоде 2020 года.

В первой половине текущего года в Таджикистане выработано более 10 млрд киловатт-часов электроэнергии, что на 170 млн киловатт-часов меньше, чем в этом же периоде 2020 года.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210712/tadzhikistan-prodolzhaet-eksport-elektroenergii-v-afganistan>

Таджикская часть межрегионального проекта CASA-1000 будет готова до конца этого года

Реализация межрегионального проекта CASA-1000 на территории Таджикистана будет завершена до конца текущего года, сообщил первый замминистра энергетики и водных ресурсов Джамшед Шоимзода на пресс-конференции.

«Проект реализуется в рамках установленного графика, никаких отставаний нет. Все необходимое для осуществления проекта оборудование доставлено в республику», - сказал он.

Шоимзода подчеркнул, что строительство продолжится и на территории Афганистана, где до настоящего момента реализовано более 60% работ.

Проект CASA-1000 предполагает экспорт электроэнергии из Таджикистана и Кыргызстана в Афганистан и Пакистан.

По данным Минэнерго, общий бюджет проекта составляет \$1,86 млрд, из которых \$314 млн направляются на строительство таджикской части.

Проект CASA-1000 предусматривает строительство на территории Таджикистана следующих объектов:

- ЛЭП 500 кВ «Датка-Сугд 500» протяженностью 477 километров, из которых 28 км линии приходится на территорию Таджикистана и расширение подстанции «Сугд-500»;

- ЛЭП 500 кВ «Регар-Сангтуда» протяженностью 115 километров и расширение подстанции «Регар-500»;

- конвертерная подстанция в Сангтуде мощностью 1300 МВт для преобразования переменного тока в постоянный и строительство подстанции «Новшара» в Пакистане мощностью 1300 МВт;

- строительство линии электропередачи «Сангтуда-Новшара» в Пакистане протяженностью более 750 километров, из которых 117 километров приходится на территорию Таджикистана.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210713/tadzhikskuyu-chast-mezhregionalnogo-proekta-casa-1000-budet-gotova-do-kontsa-etogo-goda>

[#экология](#)

Миллионы за ледники: сколько потратят власти на спасение Таджикистана

Таджикистан потратит свыше 25 миллионов сомони (2,1 миллиона долларов) на изучение и охрану ледников. Об этом во время пресс-конференции рассказал глава Комитета по охране окружающей среды республики Баходур Шерализода.

По его словам, такая сумма выделена на план, из которого ранее Таджикистан выполнил 14 пунктов. Еще 23 остаются на стадии реализации.

Шерализода отметил, что из государственного бюджета привлекли 9 миллионов сомони (7,8 миллиона долларов), остальные средства направлены из других источников финансирования.

Сейчас в республике насчитывается 13 тысяч малых, средних и больших ледников, указал глава ведомства. За последние 70 лет площади самых крупных

из них сокращаются из-за изменения климата. Глобальное потепление привело к исчезновению более чем тысячи ледников.

Таяние ледников может грозить серьезными последствиями, такими как гуманитарный кризис из-за нехватки воды и продовольствия в связи с сокращением урожайности.

<http://www.dialog.tj/news/milliony-za-ledniki-skolko-potratyat-vlasti-na-spasenie-tadzhikistana>

[#изменение климата](#)

ПРООН запускает проект на \$2,7 миллионов по повышению устойчивости Таджикистана к изменению климата

Программа развития ООН совместно с Комитетом по охране окружающей среды Таджикистана 14 июля запустила новый проект, стоимостью \$2,7 млн, направленный на повышение устойчивости страны к изменению климата.

Проект будет длиться три года при поддержке Зелёного климатического фонда и поможет правительству республики укрепить процесс планирование адаптации к изменению климата на национальном и отраслевом уровнях и повысить потенциал страны в мобилизации финансирования частного и государственного секторов из внутренних и международных источников.

Эксперты считают, что 2021 год является переломным годом, чтобы предпринять действия в области сохранения климата, поскольку окно возможностей для предотвращения наихудших последствий изменения климата, таких как более частые и интенсивные наводнения, сели, лавины, штормы и засухи, стремительно закрывается. Для Таджикистана способность быстро адаптироваться означает меньший риск негативного воздействия на уровень жизни, общественное здоровье и экономику в целом.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210715/proon-zapускаet-proekt-na-27-millionov-po-povisheniyu-ustoichivosti-tadzhikistana-k-izmeneniyu-klimata>

ТУРКМЕНИСТАН

[#экология](#)

Ученые Института пустынь Туркменистана совершили экспедицию в Прикаспий

Многодневную экспедицию в Прикаспий совершили научные сотрудники лаборатории биоразнообразия Института пустынь, растительного и животного мира, сообщается в газете «Нейтральный Туркменистан».

Работа проводилась по теме «Мониторинг растительности прикаспийских пустынь и её хозяйственное значение».

На основе проведённых исследований учёным предстоит совершенствовать научные основы охраны и рационального использования растительного мира пастбищ Прикаспия.

По заданию Службы охраны окружающей среды было исследовано состояние насаждений на территории Национальной туристической зоны Аваза, а также в городе Туркменбаши. Отсюда путь пролегал вглубь Красноводского полуострова, на Туркменбаши-Пригарабогазскую намывную низменность, которая распространяется в виде узкой полосы от одноимённого залива до города-порта, на периферии местами представляет собой топкую и непроходимую солончаковую поверхность.

<https://turkmenportal.com/blog/38055/uchenye-instituta-pustyn-turkmenistana-sovershili-ekspediciyu-v-prikaspii>

[#чрезвычайные ситуации](#)

Засуха привела к маловодью Мургаба и дефициту воды в Марыйском велаяте

Сильная засуха в Туркменистане привела к трехкратному сокращению площади зеркала водохранилища в Сарыязы по сравнению с нормальными для данного времени года значениями, сообщает «Метеожурнал».

Изучив спутниковые съемки, журналисты издания подсчитали, что на данный момент площадь водохранилища составляет 12,5 квадратных километров. Для сравнения, в 2019 году этот показатель был равен 40 квадратным километрам.

Причиной столь низкого уровня воды стало маловодье на реке Мургаб, питающей резервуар. Как отмечает «Метеожурнал», источником воды в реке являются осадки в виде дождя и снега, а также подземные воды. Осадков зимой и весной этого года было крайне мало. Засушливый период привел также и к гидрологической засухе и уменьшению подземного питания.

Река Мургаб является единственным источником водных ресурсов Марыйского велаята. Ее обмеление является причиной серьезного дефицита воды в регионе.

<https://www.hronikatm.com/2021/07/saryyazy-reservoir/>

[#изменение климата](#)

В Туркменистане приступят к разработке национальной стратегии адаптации к изменению климата

Новый совместный проект ПРООН и Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане» был представлен участникам проекта во время онлайн-заседания местного комитета по оценке проекта.

Деятельность проекта направлена на повышение устойчивости и адаптационного потенциала Туркменистана путем развития национального адаптационного процесса с упором на укрепление институциональной основы для осуществления Парижского соглашения по изменению климата, а также на повышение национального потенциала в области планирования адаптации и создание надежной доказательной базы для планирования адаптации в водном секторе страны. В рамках проекта, ПРООН вместе с другими партнерами будет работать над укреплением институционального координационного механизма и процессов управления для обеспечения многосекторального планирования и реализации адаптации.

Ожидается, что в результате проекта будет разработана надежная и динамичная национальная стратегия адаптации к изменению климата и подготовлен соответствующий план действий.

В мероприятии приняли участие представители национальных министерств и ведомств, участвующих в разработке национального процесса планирования адаптации. Участники встречи обсудили запланированную в рамках реализации проекта деятельность, которая начнется в сентябре 2021 года в Ашхабаде и Дашогузе.

<https://turkmenportal.com/blog/38172/v-turkmenistane-pristupyat-k-razrabotke-nacionalnoi-strategii-adaptacii-k-izmeneniyu-klimata>

[#сотрудничество](#)

Туркменистан и Индия подписали Меморандум о взаимопонимании по оказанию грантовой помощи для осуществления высокоэффективных проектов развития общества

Посол Индии в Туркменистане д-р Видху П. Наир и министр финансов и экономики Туркменистана Мухамметгельди Сердаров подписали Меморандум о взаимопонимании по индийскому гранту для осуществления высокоэффективных проектов развития общества.

Меморандум о взаимопонимании будет способствовать реализации проектов социально-экономического развития Туркменистана, особенно в таких областях, как расширение прав и возможностей женщин, благополучие детей, поддержка средств к существованию, образование, подготовка кадров в области здравоохранения, сельское хозяйство и агропромышленность, микроирригация, возобновляемые источники энергии, торговля, транспорт и связь и т.д.

<http://www.newscentralasia.net/2021/07/15>

УЗБЕКИСТАН

[#образование](#)

В Узбекистане откроется Водная академия

В Узбекистане планируется открыть Водную академию. Об этом корреспонденту Sputnik Узбекистан сообщила сотрудник пресс-службы АО «Узсувтаъминот» Зульфия Кутчанова.

По ее словам, перед академией поставлены такие задачи, как внедрение практики проведения специальных тренингов по системе водоснабжения, проведение профессиональной аттестации для операторов питьевого водоснабжения и канализации, налаживание эффективного сотрудничества национальных и международных высших учебных заведений.

Учебные занятия будут проводиться по следующим направлениям:

- современные технологии и ИКТ решения;
- эксплуатация и обслуживание объектов и сетей;
- управление потерей воды;

- дальнейшее улучшение отношений между абонентами и общественностью;
- энергоэффективность.

<https://uz.sputniknews.ru/20210709/v-uzbekistane-otkroetsya-vodnaya-akademiya-19615894.html>

#водоснабжение и канализация

В Фергане будет улучшено водоснабжение более 400 тысяч жителей

Обществом с ограниченной ответственностью «Фаргона сув таъминоти» проведена пресс-конференция, посвященная проводимой в Ферганской области работе по комплексному развитию и модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации в 2017-2021 годах.

На конференции выступил руководитель ООО «Фаргона сув таъминоти» Муроджон Юлдашев, который представил информацию о проводимой обществом работе по устранению накопившихся многолетних системных проблем, развитию и совершенствованию систем питьевого водоснабжения и канализации, улучшению коммунального обслуживания.

В частности, в 2021 году в Фергане в рамках государственных программ планируется построить 132 питьевых колодца, проложить сеть питьевого водоснабжения протяженностью 738,6 километра и канализационную сеть протяженностью 46 километров, создать 6 бассейнов для хранения воды и 80 водонапорных башен, а также установить 106 водяных насосов.

Это, в свою очередь, послужит улучшению водоснабжения более 400 тысяч жителей области.

https://www.uza.uz/ru/posts/v-fergane-budet-uluchsheno-vodosnabzhenie-bolee-400-tysyach-zhiteley_283701

#энергетика

С Masdar подписаны соглашения по двум солнечным электростанциям

12 июля 2021 года в Ташкенте состоялась церемония подписания проектных соглашений с компанией Masdar (ОАЭ) по двум солнечным электростанциям, которые будут построены в Самаркандской и Джизакской областях. Об этом сообщает Минэнерго.

Открытый тендер по проектам солнечных фотоэлектрических электростанций мощностью 220 МВт в Каттакурганском районе Самаркандской области и Галляаральском районе Джизакской области проводился по международным стандартам при технической поддержке Международной финансовой корпорацией (IFC).

Победителем по данным проектам по итогам прохождения всех этапов Masdar признан в мае 2021 года. Одной из сильных сторон эмиратской компании стало предложение по поставкам электроэнергии, которая будет производиться на данных ФЭС, по рекордно низким тарифам в течение 25 лет. Так, электроэнергия

джизакской ФЭС будет поставляться в единую энергосеть по тарифу 1,823 цента США за кВт ч и самаркандской ФЭС - 1,791 цента.

Ожидается, что Masdar инвестирует в эти проекты до 300 миллионов долларов США, финансовое закрытие запланировано на декабрь 2021 года, а начало строительства - на первый квартал 2022 года.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62202>

[#сельское хозяйство](#)

Субсидии будут предоставляться животноводческим, птицеводческим и рыбоводческим хозяйствам

Постановлением Правительства утверждено Положение о порядке предоставления субсидий животноводческим, птицеводческим и рыбоводческим хозяйствам на выращенную и реализуемую ими продукцию.

Согласно Положению, субсидии выделяются лицам, являющимся плательщиками НДС, в следующих размерах:

- птицеводческим хозяйствам - 50 сум за каждое яйцо, выращенное и реализованное в собственных хозяйствах, и 1000 сум - за килограмм мяса птицы;
- животноводческим хозяйствам - по 2000 сум за килограмм живой массы и по 200 сум за литр молока крупного и мелкого рогатого скота, выращенного в собственных хозяйствах;
- рыбоводческим хозяйствам – по 3000 сум за килограмм холодноводной рыбы, выращенной интенсивным способом (лосось, форель и осетр), остальным видам рыб – по 1000 сум.

Субсидия выделяется при отсутствии задолженности по НДС, а также при постановке контрагента на учет в налоговых органах в качестве плательщика НДС.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/62224>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#энергетика](#)

Президент Алиев утвердил закон об использовании ВИЭ в Азербайджане

Президент Азербайджана утвердил закон «Об использовании возобновляемых источников энергии».

Текст закона опубликован на сайте главы государства.

Закон определяет правовые, экономические и организационные основы использования возобновляемых источников энергии в общем производстве

электроэнергии, а также регулирует механизмы поддержки для стимулирования производства электроэнергии из ВИЭ.

<http://interfax.az/view/839669>

SOCAR и Technip Energies изучат возможность совместного строительства плавучей ветроэлектростанции на море

Компания SOCAR и французская Technip Energies договорились о сотрудничестве по развитию устойчивой энергии на морских месторождениях.

«SOCAR и Technip подписали «Договор о сотрудничестве по развитию устойчивой энергии на морских месторождениях». В рамках соглашения будут изучены возможности устойчивого развития для повышения энергоэффективности в морских нефтегазовых операциях, экономии общих затрат на предпринимательство, а также сокращения углеродных выбросов», - сообщила пресс-служба SOCAR.

Согласно информации, также будет оценена возможность совместной реализации без дополнительных обязательств пилотного проекта по строительству плавучей ветроэлектростанции в море и снабжению с ее помощью энергией нефтегазовых операций.

<http://interfax.az/view/839984>

Армения

[#сельское хозяйство](#)

Армения в 2 раза увеличила экспорт сельскохозяйственной продукции

Армении уже удалось экспортировать 105 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции, что в 2 раза превышает показатель годовой давности. Об этом сообщил заместитель министра экономики Арман Ходжоян. Он отметил, что из общего объема экспортированной агропродукции, 44 тыс. тонн приходится на плоды и ягоды, и 61 тыс. тонн - овощные культуры.

При этом он указал на высокий потенциал экспорта сельхозпродукции на рынки стран ЕАЭС, где зарегистрирован дефицит плодовоовощных культур в объеме 8 млн. тонн, который удовлетворяется за счет третьих стран.

https://finport.am/full_news.php?id=44371&lang=2

[#водные ресурсы](#)

Севан — не площадка для экспериментов: эксперты предложили способы очистки озера

Массового цветения озера Севан, как это было в прошлые годы, на данный момент не наблюдается, однако в ближайшее время негативных процессов все же следует ожидать. Об этом на пресс-конференции сообщил директор Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН Бардух Габриелян.

«У нас до сих пор нет четкого видения, чего мы хотим от Севана, какого качества воды надо добиться. Более того, рыбу в Севане не следует воспринимать только как пищу для нашего населения, она должна рассматриваться как верхнее звено пищевой цепочки всей экосистемы. Рыбу можно также рассматривать с точки зрения потенциально экспорта органического сырья из озера Севан», — сказал Габриелян.

Основатель станций очистки воды Манвел Габриелян сообщил, что ЕС выделил 5,7 млн евро на очистку Севана. Уже состоялся тендер, и до конца года теоретическая часть программы завершится.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20210712/28256310/Sevan---ne-ploschadka-dlya-eksperimentov-eksperty-predlozhili-sposoby-ochistki-ozera.html>

[#лесное хозяйство](#)

В Армении будет инвестировано \$18,7 млн. в расширение лесных массивов

В ближайшие 8 лет в Армении будет инвестировано 18,7 миллиона долларов в создание новых лесных зон. Проект будет претворен в жизнь ПРООН в тесном сотрудничестве с министерством окружающей среды Армении.

Отмечается, что цель данной программы – увеличить объем лесных массивов на два с половиной процента, по меньшей мере на 30 % сократить потребность сельских населенных пунктов в древесине, обеспечить передачу технологий селам, частному сектору и государственным органам.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20210713/28268289/V-Armenii-budet-investirovano-187-mln-dollarov-v-rasshirenje-lesnykh-massivov.html>

Грузия

[#сельское хозяйство](#) / [#наука и инновации](#)

Выставка достижений аграрных наук впервые пройдет в Грузии

Выставка аграрных наук «Календарь науки 2021» впервые пройдет в Грузии 17 сентября в Цхалтубо (регион Имерети).

В целях популяризации науки впервые в Грузии будет проведена Национальная выставка аграрных наук, инноваций и технологий, которая предоставит возможность познакомиться с последними научными достижениями.

Цель выставки – популяризация этих направлений, а также заинтересовать молодежь научными проектами. Примечательно, что выставка в области сельскохозяйственных наук включает масштабную научно-исследовательскую деятельность.

Мероприятие будет включать в себя презентации академических публикаций и научных работ, выставки экспонатов, посвященных биоразнообразию, инновационных продуктов и технологий, включая сельское хозяйство, безопасность пищевых продуктов, защиту окружающей среды и биобезопасность, будут представлены и адаптированы новые климатические условия.

Слоган проекта – Undique scientia est (наука повсюду). Его цель – представить науку как часть повседневной жизни всех слоев общества и популяризировать ее в обществе. В рамках проекта в течение года по всей Грузии проводится ряд образовательных и познавательных мероприятий.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20210714/252312500/Vystavka-dostizheniy-agrarnykh-nauk-vpervye-proydet-v-Gruzii.html>

#энергетика

В 2023 году завершится строительство новой теплоэлектростанции

В Грузии до конца года начнется строительство теплоэлектростанции «Гардабани-4», которая будет самой мощной из электростанций, построенных в стране, ее мощность составит 272 МВт.

Инвестиционная стоимость проекта, который осуществляет Государственная корпорация нефти и газа, составляет 175 млн. долларов.

Объект будет составной частью комплекса, состоящего из трех блоков – первый из них – Гардабани -1 был построен в 2014-2015 годах, Гардабани – 2 – в 2019. Мощность каждого из этих блоков составляет 230 МВт. Энергогенерация каждого из трех объектов может составить 1,89 млрд. кВт ч. в год.

При этом речь идет о потенциале, тогда как реальная выработка ощутимо меньше – в 2020 году Гардабани-1 выработала 1,2 млрд. кВт ч., Гардабани -2 - еще меньше - 843 млн.

Кроме обеспечения растущего спроса на электроэнергию, станция также будет выполнять функцию регулятора, и ее преимущество состоит в том, что она не зависит от сезона и от климатических условий. Кроме того, исходя из того, что на всех трех блоках используются современные технологии, их коэффициент полезного действия составляет 54%, тогда как на устаревших ТЭС советского образца - 35%.

<http://bizzone.info/energy/2021/1626385029.php>

Молдова

#сельское хозяйство

МАДРМ инициирует разработку новой стратегии развития сельского хозяйства и окружающей среды в сельской местности

Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды инициирует разработку новой Национальной стратегии развития сельского хозяйства и сельских районов (СНДАР) на 2021-2030 годы. В этом контексте в министерстве прошла встреча, на которой был обсужден заключительный отчет об оценке предыдущей стратегии, проанализированы результаты и определены потребности в улучшении политического контекста для нового SNDAR.

Участники оценили Национальную стратегию развития сельского хозяйства и сельских районов на 2014-2020 годы в свете четырех ключевых параметров

реализованных действий: актуальности, эффективности, результативности и воздействия.

Во время встречи министр Ион Перю отметил, что для новой стратегии важно обеспечить преемственность инициатив, реализуемых при поддержке партнеров по развитию.

В то же время он заявил, что Национальная стратегия развития сельского хозяйства и сельских районов на период 2021-2030 гг. будет иметь целостный подход, и среди приоритетных действий будут: обеспечение достойного дохода для фермеров; борьба с изменением климата и снижение (смягчение) его последствий; поддержка обновления поколений; повышение конкурентоспособности; обеспечение защиты окружающей среды с помощью агроэкологических схем; динамичное развитие села; восстановление баланса в пищевой цепочке; сохранение ландшафта и биоразнообразия; охрана качества продуктов питания и здоровья.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3341>

Проект «Сады Молдовы»: 2 млн евро направлено на модернизацию лабораторий Аграрного университета

Государственный аграрный университет Молдовы в рамках проекта «Livada Moldovei» («Сады Молдовы») получает финансирование в размере 2 млн евро на ремонт и оснащение трех лабораторий вуза, цеха механизации, передает МОЛДПРЕС.

Работы выполнены на 60%. После завершения процесса модернизации у студентов будут очень хорошие условия для практических занятий, появится доступ к широкому спектру анализов и исследований.

Сейчас в рамках проекта «Сады Молдовы» Европейского инвестбанка 10 учебных заведений, готовящих специалистов в области садоводства, получили финансирование в размере около 11,4 млн евро.

Проект «Сады Молдовы» — это кредитная линия в размере 120 млн евро для инвестиций для малых и средних предприятий в области садоводства. Так, 10% этой суммы, или 12 млн евро, предназначены для государственных инвестиций правительства Республики Молдова в образование и исследования для развития и укрепления сектора садоводства.

<https://east-fruit.com/novosti/proekt-sady-moldovy-2-mln-evro-napravleno-na-modernizatsiyu-laboratoriy-agrarnogo-universiteta/>

Россия

[#политика](#)

В России утвердили новую стратегию нацбезопасности

Президент России Владимир Путин утвердил новую Стратегию национальной безопасности. Об этом сообщают в Объединенной пресс-службе Росрыболовства.

К национальным интересам отнесены устойчивое развитие экономики на новой технологической основе, охрана окружающей среды и рациональное природопользование, адаптация к изменениям климата.

Стратегия предусматривает повышение физической и экономической доступности безопасной и качественной пищевой продукции. Отмечено, что переход от экспорта первичных сырьевых ресурсов и сельскохозяйственной продукции к их глубокой переработке, развитие существующих и создание новых высокотехнологичных производств приведут к изменению структуры российской экономики, повышению ее конкурентоспособности и устойчивости.

Для достижения этих задач запланировано преодоление критической зависимости российской экономики от импорта технологий, оборудования и комплектующих за счет ускоренного внедрения передовых российских разработок и локализации производств на территории России. Предусмотрено интенсивное технологическое обновление базовых секторов экономики, включая сельское хозяйство, а также преодоление зависимости от импорта в области племенного дела, селекции и аквакультуры (рыбоводства).

Вместе с этим приоритетом является обеспечение экологически ориентированного роста экономики и развитие экологически безопасных производств. В центре внимания - устранение экологических проблем, сохранение биологического разнообразия природных систем, охрана воспроизводства объектов животного мира, в том числе водных биоресурсов.

Для обеспечения государственной и общественной безопасности поставлена задача по снижению преступности в области использования водных биологических ресурсов.

Предусмотрено обеспечение защиты и охраны государственной границы Российской Федерации, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа, а также совершенствование механизмов пограничного, таможенного, санитарно-эпидемиологического контроля.

<https://www.gorodnabire.ru/novosti/sobitiya/lenta/obschestvo-i-vlast/v-rossii-utverdili-novuiu-strategiiu-natsbezopasnosti>

[#сельское хозяйство](#)

22-23 июля в Орловской области пройдет бесплатное обучение органическому сельскому хозяйству

Практическое обучение пройдет в рамках проекта Союза органического земледелия «Органическое сельское хозяйство – новые возможности. Система и практики ответственного землепользования, устойчивого развития сельских территорий» с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Сельхозпроизводителей обучат производству органической гречихи на базе сертифицированного по российскому стандарту ГОСТ 33980-2016 и включенному в единый государственный реестр органического сельхозпредприятия ООО «Путь жизни».

Также будут рассмотрены практические аспекты процесса перехода на органическое производство, требований российских и международных стандартов, сертификации, инспекций, параметров проверок, разрешенных и запрещенных и использованию веществ, средств защиты и питания растений, подбора сортов, гибридов.

С начала года аграрии нарастили темпы обновления парка сельхозтехники

Модернизация технического парка сельхозтоваропроизводителей является одной из стратегических задач развития российского АПК на ближайшие годы. С начала 2021 года отечественные аграрии существенно увеличили объемы приобретения новой сельхозтехники. По состоянию на 9 июля закуплено порядка 8,5 тыс. новых тракторов, что в 1,3 раза выше показателя за аналогичный период прошлого года, а также в 1,4 раза больше комбайнов – 3,6 тыс. единиц.

В целом по итогам текущего года Минсельхоз России ожидает, что парк сельхозтехники пополнится на 62,8 тыс. единиц против 59 тыс. в прошлом году. Лидерами среди субъектов по данному направлению работы являются Ростовская, Оренбургская, Волгоградская и Саратовская области, Краснодарский край и Республика Татарстан.

Активной модернизации сельского хозяйства во многом способствуют меры государственной поддержки, и, в первую очередь, льготные лизинговые программы АО «Росагролизинг».

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/s-nachala-goda-agrarii-narastili-tempy-obnovleniya-parka-selkhoztekhniki-68862/>

Площадь пашенных земель в Приамурье к 2025 году доведут до 1500 тыс. га

Власти Амурской области в течение четырех лет планируют ввести в оборот 200 тыс. пашенных земель, до конца 2025 года их площадь достигнет 1500 тыс. га, сообщает пресс-служба аппарата полномочного представителя президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе.

«В области вводятся в оборот ранее неиспользуемые земли сельскохозяйственного назначения. За 2019 и 2020 годы введено в оборот 22,8 тыс. га ранее неиспользуемых земель. В 2021 году планируется ввести в оборот еще 20 тыс. га, а до 2025 года — оставшиеся 180 тыс. га и довести пашню до 1500 тыс. га (100%)», — говорится в сообщении.

Также к 2025 году в планах увеличить темпы обновления тракторов и комбайнов на 38% и 42% соответственно. По информации правительства области, в 2020 г. сельхозпредприятия приобрели 130 тракторов, 80 зерноуборочных комбайнов, а также другие сельскохозяйственные машины и оборудование.

<https://kvedomosti.ru/news/https-tass-ru-ekonomika-11906221.html>

[#изменение климата](#)

Джон Керри: сотрудничество РФ и США по климату положит начало новым инициативам

В Москве стартовали переговоры министра иностранных дел РФ Сергея Лаврова и спецпосланника президента США по климату Джона Керри.

Спецпредставитель президента США по климату Джон Керри на переговорах с главой МИД РФ Сергеем Лавровым выразил надежду, что сотрудничество России и США по климату может положить начало новым возможностям и инициативам в этой сфере, сообщает РИА Новости.

Он отметил, что обе страны уже смогли заложить основу для сотрудничества в области климата.

<https://ru.armeniasputnik.am/russia/20210712/28259878/Dzhon-Kerri-sotrudnichestvo-RF-i-SShA-po-klimatu-polozhit-nachalo-novym-initsiativam.html>

Рост энергоэффективности позволит подготовиться к вызовам изменения климата - эксперты

Предусмотренные планом Минэкономразвития меры по повышению энергоэффективности российской экономики позволят адаптировать ее к вызовам, связанным с изменением климата, и повысят уровень управления системой энергосбережения, рассказали опрошенные ТАСС эксперты.

«Предусмотренные проектом комплексного плана меры по повышению роли регионов в реализации государственной политики в области энергосбережения и энергетической эффективности, а также по развитию института региональных центров энергосбережения - актуальные направления деятельности по достижению важнейшей цели успешной адаптации экономики и социальной сферы страны к вызовам, обусловленным глобальными изменениями климата и усилением факторов, негативно влияющих на экологическую обстановку», - отметил директор ГБУ СО «Региональное агентство энергоэффективных и информационных технологий» Дмитрий Воловельский.

Предлагаемый им набор инструментов повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов по существу - практическая основа реализации положений подписанного Президентом РФ закона «Об ограничении выбросов парниковых газов», принятие которого является важным шагом по формированию собственной климатической повестки Российской Федерации.

Основные мероприятия комплексного плана направлены на стимулирование внедрения передовых энергоэффективных технологий и повышение эффективности функционирования действующего оборудования. Так, инструментом повышения энергетической эффективности при производстве электрической и тепловой энергии должна стать модернизация генерирующих мощностей, осуществляемая в рамках конкурентного отбора соответствующих проектов, а также внедрение высокоэффективных парогазовых технологий на электростанциях и развитие когенерации. В промышленности предлагается введение мер, стимулирующих развитие технологий, направленных на использование вторичных энергетических или материальных ресурсов вместо традиционных материалов в рамках производственного цикла.

<https://fomag.ru/news-streem/rost-energoeffektivnosti-pozvolit-podgotovitsya-k-vyzovam-izmeneniya-klimata-eksperty/>

#водоснабжение и канализация

В Московской области до 2024 года построят и реконструируют около 150 объектов водоснабжения

В Подмоскowie до 2024 года будет построено и модернизировано 146 объектов инженерной инфраструктуры в 32 городских округах.

Как заявил министр жилищно-коммунального хозяйства Московской области Антон Велиховский, реализация этих проектов позволит обеспечить чистой питьевой водой еще 700 тыс. человек.

По сообщению министра ЖКХ Московской области, на 2021 год определены 11 проблемных точек в ряде муниципалитетов, в которых будут реализованы мероприятия по 18 объектам, что позволит в 2021 году обеспечить чистой водой 200 тыс. жителей Подмоскowie.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/25378-v-moskovskoj-oblasti-do-2024-goda-postroyat-i-rekonstruiruyut-okolo-150-obektov-vodosnabzheniya.html>

Украина

#сельское хозяйство

Помощь сельским женщинам повысит эффективность сельского хозяйства в Украине

Как и везде в мире, в Украине женщины составляют значительную часть занятых в сельском хозяйстве и большую часть производителей продуктов питания и, следовательно, играют ключевую роль в управлении природными ресурсами и повышении благосостояния своих семей.

В целях изучения и анализа гендерных проблем в сельском хозяйстве и сфере продовольственной безопасности ФАО разработала первую гендерную оценку ситуации в Украине. Доклад, полное название которого «Национальный гендерный профиль сельского хозяйства и сельских домохозяйств (Украина)», входит в серию страновых гендерных оценок ФАО и рассчитан на лиц, ответственных за формирование мер политики, и практиков, участвующих в разработке и реализации сельскохозяйственных политик и программ, исследователей и аналитиков, представителей гражданского общества и других партнеров.

В докладе признается роль женщин в развитии продовольственных систем и сельских районов, но при этом отмечается их неравный доступ к земле, а также другим активам и ресурсам, что ограничивает их экономические возможности и подвергает их риску остаться в стороне. На основе полученных результатов в докладе сформулированы рекомендации по устранению гендерного неравенства для повышения продуктивности сельского хозяйства и продовольственной безопасности, а также обеспечения устойчивого развития сельских районов.

В докладе говорится, что повышение продуктивности сельского хозяйства, продовольственной безопасности и эффективности источников средств к существованию в сельских районах невозможно без признания различных и

взаимодополняющих ролей женщин и мужчин и обеспечения социального и экономического равенства двух групп.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1402350/>

[#изменение климата](#)

Опустынивание и наводнения: какими будут климатические изменения в Украине

По прогнозам ученых, уже в ближайшие десятилетия климатические аномалии в корне изменят жизнь на планете, даже если человечество снизит выбросы парниковых газов. Не обойдет это и Украину.

Французское информационное агентство опубликовало материалы по проекту отчета советников Организации Объединенных Наций по вопросам климата. В отчете говорится, что невыносимая жара, коллапс экосистем, вымирание видов, болезни и уничтожение городов, которым грозит поднятие морей, – станут реальностью прежде, чем ребенку, родившемуся сегодня, исполнится 30 лет.

Ранее подобные выводы предполагали, что в Украине не увидят существенных климатических изменений до 2100 года. Однако дата стала ближе. Это прогнозируют на 2050 год.

В министерстве защиты окружающей среды отмечают, что Украина переходит в зону сверхвысоких температур и погодных катаклизмов. Уже в ближайшие 30-40 лет грозит опустынивание больших территорий и затопление прибрежных зон.

В субтропики Украина вряд превратится. Ученые прогнозируют, что за 15 лет юг Украины станет настолько сухим, что поставит под вопрос фермерскую деятельность. В то же время часть временно оккупированного Крыма за несколько десятилетий уйдет под воду, равно как и полтысячи украинских населенных пунктов.

Если прибрежные районы будут затоплены, то вынужденными переселенцами станут 75 тысяч человек. По словам экспертов, это перспектива на ближайшие 80 лет.

https://24tv.ua/ru/opustynivanie-navodnenija-klimaticheskie-izmenenija-ukraine_n1683185

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#энергетика](#)

В Иране собираются строить 13 электростанций

Министерства энергетики и промышленности, горнодобывающей промышленности и торговли Ирана в течение недели подпишут меморандум о взаимопонимании о сотрудничестве в строительстве 13 электростанций для промышленных предприятий по всей стране.

Указанные электростанции финансируются 12 инвесторами из различных отраслей промышленности и будут построены в течение 2,5-3 лет.

Чиновник отметил, что электростанции будут иметь общую мощность около 10 536 МВт, мощность которых будет использоваться упомянутыми промышленными предприятиями.

Как сообщается, указанные электростанции будут построены в провинциях Исфahan, Хормозган, Маркази, Йезд, Керман, Фарс, Семнан и Хузестан.

https://www.iran.ru/news/economics/118333/V_Irane_sobirayutsya_stroit_13_elektrostanciю

В Индии построят крупнейшую солнечную электростанцию

Индийская государственная энергетическая компания NTPC, крупнейший производитель электроэнергии в стране, получила разрешение министерства новых и возобновляемых источников энергии (MNRE) на строительство солнечного парка мощностью 4,75 ГВт в штате Гуджарат.

Компания пишет, что это крупнейший объект в Индии.

Проект будет реализован в рамках правительственной программы Ultra Mega Renewable Energy Power Park (UMREPP), направленной на строительство гигантских электростанций, работающих на основе ВИЭ.

Солнечная электростанция разместится в пустыне Тар.

Новая солнечная электростанция станет частью «Парка возобновляемой энергетики» мощностью 30 000 МВт.

NTPC добавляет в заявлении, что планирует производить зеленый водород в «коммерческих масштабах» с помощью электроэнергии, вырабатываемой этой солнечной электростанцией.

<https://eenergy.media/2021/07/15/v-indii-postroyat-krupnejshuyu-v-mire-solnechnuyu-elektrostantsiyu/>

[#сельское хозяйство](#)

Израильская технология FruitSpec позволяет спрогнозировать объем будущего урожая фруктов и размер плодов

Точно узнать объемы производства плодов на ферме, а также определить их размер теперь возможно с помощью передовых технологий, применяемых в сельском хозяйстве. Речь идет об израильской системе полевого анализа FruitSpec, оснащенной гиперспектральной камерой. Впервые эта технология заработала и в Испании, где она используется в аграрных регионах Каталонии, Арагона, Валенсии и Андалусии, пишет EastFruit со ссылкой на материал FreshPlaza.

«В системе используется гиперспектральная камера с рабочим диапазоном, намного превосходящим диапазон действия человеческого глаза, — говорит Ана Мария Трифу, менеджер по продажам FruitSpec в Испании. — Плод можно сканировать, когда он еще очень зеленый, с момента его достижения 30 мм. У косточковых плодов эта скороспелость позволяет нам определить, например, степень прореживания. Когда плод достигает 45 мм, мы выполняем второе сканирование, которое позволяет нам оценить объемы и их распределение по диаметру. Данные хранятся в облаке в Израиле, где составляется отчет. Этот отчет отправляется через 4-5 дней».

«Использование этой технологии позволяет лучше планировать урожай и маркетинг, оптимизировать логистику и упаковку. Мы выполняем работу в поле, но реальная ценность — в офисе. Больше не нужно принимать решения на глаз, но на основе достоверных данных от 90 до 100%».

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/izrailskaya-tekhnologiya-fruitspec-pozvolyaet-sprognozirovat-obem-budushchego-urozhaya-fruktov-i-razmer-plodov/>

Африка

#водные ресурсы

ООН готова помочь найти взаимовыгодное решение по сооружаемой на реке Голубой Нил плотине

ООН готова поддержать Египет, Эфиопию и Судан в их усилиях по разрешению десятилетних разногласий по поводу эфиопского гидроузла «Возрождение». Об этом на заседании Совета Безопасности заявили высокопоставленные официальные лица ООН.

Спецпосланник генсекретаря ООН по Африканскому Рогу Парфэ Онанга-Аньянга сообщил, что недавние региональные переговоры не принесли заметного успеха. По его словам, стороны не смогли согласовать основные параметры урегулирования спорных вопросов, которые включают механизм разрешения разногласий, а также управления плотиной во время затяжных засух.

Эфиопия еще в 2011 году запустила проект по строительству крупнейшей в Африке плотины «Возрождение». Мощность этой гидроэлектростанции, которая будет представлять собой каскад из четырех плотин, составит 5000 МВт. Эфиопия сообщила, что сооружение проекта почти завершено, и она хочет ввести плотину в строй в 2022-2023 годах. В прошлом году водохранилище за плотиной впервые начало наполняться. Египет и Судан выступили с протестом, предупредив, что дальнейшее заполнение должно вестись в рамках согласованных условий, иначе они как соседние страны столкнутся с засухой.

Заместитель генсекретаря ООН и исполнительный директор Программы ООН по окружающей среде Ингер Андерсон заявила, что внимательно следит за развитием ситуации вокруг сооружаемой Эфиопией на реке Голубой Нил плотины. Ингер Андерсон уверена, что общие трансграничные водные ресурсы могут стать не только причиной разногласий, но и основой для сотрудничества.

Она полагает, что всем трем государствам следует прийти к совместному взаимовыгодному решению, опираясь на общие интересы своих народов.

Андерсен подчеркнула, что соглашение по дамбе может и должно быть достигнуто. Она сообщила о готовности ООН поддержать три страны и Африканский союз в достижении соглашения, выгодного для всех.

<https://news.un.org/ru/story/2021/07/1406202>

Европа

#лесное хозяйство

Ученые определили простой и доступный способ предотвращения засух

Высадка новых деревьев может стать новым методом борьбы с изменением климата в Европе и увеличить количество осадков. Новое исследование показало, что преобразование сельскохозяйственных угодий в лес будет способствовать увеличению летних дождей в среднем на 7,6%

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на BBC.

Ученые Швейцарской высшей технической школы, которые провели исследование, уверяют, что сажать деревья надо как можно быстрее, более того — надо устроить целый бум посадок.

Ученые рассмотрели влияние преобразования сельскохозяйственных угодий во всей Европе в устойчивые леса. То есть это леса, которые будут существовать долго, а не погибнут в результате эволюции.

Исследователи обнаружили, что если в Европе площадь леса равномерно увеличится на 20%, то это приведет к росту числа местных осадков. Летом общее количество осадков может вырасти на 7,6%.

<https://propozitsiya.com/uchenye-opredelili-prostoy-i-dostupnyy-sposob-predotvrashcheniya-zasuh>

#изменение климата

Климатические изменения – главная угроза для производства картофеля в Европе

Европейская картофельная торговая ассоциация Europatat является частью международного консорциума, участвующего в исследовательском проекте ADAPT («Ускоренное развитие картофеля, устойчивого к множественным стрессам»). Этот проект направлен на разработку новых стратегий, позволяющих сделать картофель пригодным для сложных условий роста в будущем. Проект ADAPT стартовал в июле 2020 года и будет проходить в течение трех лет с общим бюджетом в 5 млн евро, сообщает АгроБизнес.

Потребности производителей картофеля представляют фундаментальный интерес для исследователей, промышленных партнеров и селекционеров, участвующих в проекте. В онлайн-опросе ADAPT узнавал у фермеров их отношение к изменению климата, их опыте в отношении воздействия климата на производство картофеля и их потребности в адаптированных сортах картофеля.

В общей сложности ответственный партнер исследования ADAPT — австрийское агентство по охране здоровья и безопасности пищевых продуктов (AGES) — получил 553 ответа, большинство из которых были получены от фермеров, производящих картофель в Австрии, Нидерландах, Германии, Франции, Швейцарии, Словении, Бельгии, Польши, Испании и Великобритании.

Более 80% производителей картофеля указали, что засуха и жара все в большей степени отразились на их производстве картофеля за последние 10 лет. Более

того, почти 50% опрошенных определили климатические изменения как главную угрозу для выращивания картофеля на своих фермах. По мнению более чем 50% фермеров, вредители и патогены, вызванные климатическими условиями, также оказали негативное воздействие. Более 40% отметили влияние обильных осадков. Аналогичные ответы были получены при запросе о потенциальном ухудшении производства картофеля в будущем.

<https://east-fruit.com/novosti/klimaticheskie-izmeneniya-glavnaya-ugroza-dlya-proizvodstva-kartofelya-v-evrope/>

#памятные даты

День фьорда в странах Скандинавии

Праздник День фьорда (Fjordens Dag) продолжается 3 дня — с 12 по 14 июля. Это международный праздник скандинавских стран, в которых фьорды встречаются в изобилии. Он проводится ежегодно, начиная с 1991 года, с целью привлечения внимания общественности к состоянию прибрежных вод.

По свидетельству словарей фьорды — (от шведского fjard) это мелководные заливы с невысокими, но крутыми и скалистыми берегами. Фьорды возникают при проникновении моря (озера) на опущенные участки суши.

Западная Норвегия особенно славится фьордами, в каждой из четырех губерний Западной Норвегии есть свои неповторимые природные шедевры. В самой северной губернии Мёре-ог-Румсдал располагается всемирно известный фьорд Гейрангер, который известен своими мощными каскадными водопадами. Гейрангер-фьорд включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Дании День фьорда начали отмечать с 1991 года. Но мероприятия, приуроченные ко Дню, проводятся в сентябре.

Во время празднования проводятся эколого-краеведческие конференции, показ кинофильмов на экологическую тематику, выставки живописи и фотографии, музыкальные вечера и концерты, встречи с известными деятелями искусства и культуры.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/710/>

#экономика

ЕС решил разработать альтернативу китайскому проекту «Нового Шелкового пути»

Евросоюз планирует разработать новую стратегию по содействию развитию инфраструктуры в других странах, которая должна стать альтернативой китайской инициативе так называемого «нового Шелкового пути», которая носит официальное название «Один пояс, один путь».

Как передает Report со ссылкой на Deutsche Welle, соответствующее решение приняли министры иностранных дел стран ЕС на своем заседании 12 июля в Брюсселе.

По словам министра иностранных дел Германии Хайко Мааса, многие страны Европы, Африки и Латинской Америки увидели на собственном опыте, что

действия Китая направляются «собственными интересами» Пекина, поэтому они ищут альтернативы.

Министры ЕС также подчеркнули, что инфраструктурная стратегия Евросоюза должна основываться на соблюдении прав человека и международного права, а также быть устойчивой в экологических, социальных и экономических аспектах.

Конкретные предложения и проекты для третьих стран должна теперь разработать Еврокомиссия. По решению Совета ЕС, их должны представить не позднее весны 2022 года. Брюссельские чиновники также обязаны подготовить схемы финансирования этих инфраструктурных проектов с привлечением как государственных средств, так и частных инвестиций. В частности, Совет ЕС отмечает возможность финансирования за счет долгосрочного бюджета ЕС на 2021-2027 годы, а также за средства Европейского инвестиционного банка и Европейского банка реконструкции и развития.

<https://report.az/ru/infrastruktura/es-reshil-razrabotat-alternativu-kitajskomu-proektu-novogo-shelkovogo-puti/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Вебинар «На пути к 9-му Всемирному водному форуму - Дакар 2022»

13 июля состоялся международный вебинар «На пути к 9-му Всемирному водному форуму», в котором участвовало более 200 человек. Всемирный водный форум организуется каждые три года. Особенность 9-го Форума заключается в том, что он сосредоточен на комплексной подготовке путем продуктивных обменов мнениями между большим количеством заинтересованных сторон вокруг ограниченного числа приоритетов, с включением прежних процессов (тематического, политического, регионального, гражданского). Основной акцент сделан на Повестке дня 2030 для трансформирующих действий. Со-организаторы 9-го Форума, который будет проходить под лозунгом «Водная безопасность во имя мира и развития», ознакомили участников с ходом подготовки к Форуму. Председатель ВВС Лоик Фошон и Исполнительный секретарь 9 ВВФ Абдулае Сене в своей приветственной речи заверили, что, несмотря на пандемию, подготовка идет полным ходом для успешного проведения Форума. Окончательные даты проведения Форума - 21-26 марта 2022 г.

Приоритеты 9-го Форума:

1. Водная безопасность и санитария
2. Вода для развития сельских районов
3. Сотрудничество
4. Средства и инструменты, включающие финансирование, руководство, управление знаниями и инновации

Каждый приоритет состоит из 5-6 действий. Эти действия дадут конкретные ответы на широкий набор ЦУР, связанных с водой. Вокруг каждого из приоритетов созданы разные категории групп (пилотная, действий, консультативная) для определения и выполнения работ, способствующих достижению упомянутых целей. Пилотная группа координирует каждый из приоритетов. Группы действий созданы по конкретным направлениям (действиям) каждого из приоритетов. Поскольку 9-й Форум сосредоточен на конкретных результатах, для которых

будут организованы коллективные действия и представлены посредством сессий, группы действий будут вести поиск путей продвижения водной повестки дня по определенным направлениям. Таким образом, Форум будет не просто серией сессий, а обязательством по совместному достижению целей. Консультативные группы действуют в качестве широкого сообщества специалистов-практиков, включающего различные заинтересованные стороны, и увязаны с каждой группой действий с целью оказания влияния на направление развития содержания. Таким образом, данный Форум послужит отправной точкой для отчетности по этим коллективным работам и усилению будущего сотрудничества для достижения общих целей. Это позволит создать ряд работ для конкретных изменений.

Представитель ВВС Тереза Лигори представила процесс развития тематического содержания Форума. Организован консультативный процесс, в котором приняли участие 762 организации. Она отметила самое большое участие в работе рабочих групп – около 1 тыс. Группы действий работают над подготовкой сессий и совместно с консультативными группами вырабатывают Планы действий, которые оцениваются Пилотными группами. Планируется проведение ±100 сессий (25 по каждому приоритету), подводить итоги которых будут круглые столы по приоритетам.

Координаторы рабочих групп отчитались о ходе работ по 4-м приоритетам с представлением результатов консультаций по каждой группе действий и предварительных политических посланий.

В конце вебинара организаторы представили логистическую информацию по проведению Форума.

НИЦ МКВК

Наша команда:

Главный редактор: **проф. В.А. Духовный**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2021 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm