



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:

“ “ Когда пьешь воду – помни об источнике

Китайская пословица

”

16-20 декабря 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

| | |
|---|----|
| В МИРЕ | 7 |
| Горные ледники снабжают водой 20% человечества - и они под угрозой | 7 |
| Эверест тает даже в мороз | 7 |
| В Антарктиде учёные обнаружили самое глубокое место на суше | 7 |
| Спасти Землю от климатической катастрофы можно за \$2,5 трлн..... | 8 |
| В космос запущен спутник для изучения природных ресурсов | 8 |
| НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | 8 |
| Экономические механизмы борьбы за сохранение климата вязнут в деталях | 8 |
| Для борьбы с изменением климата, нищетой и голодом нужно больше инноваций - ФАО | 9 |
| В Москве представлен доклад ФАО о ситуации с продовольствием в Европе и Центральной Азии..... | 9 |
| Эксперты: человечеству потребуются 100 лет для преодоления гендерного неравенства | 10 |
| 15% смертей в мире происходят из-за загрязнения окружающей среды – эксперты | 10 |
| НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ | 11 |
| Казахстан и Кыргызстан создадут рабочую группу по спасению Аральского моря..... | 11 |
| Итоговый документ саммита в Ташкенте распространен в качестве официального документа 74-й сессии ГА ООН | 11 |
| США меняют стратегию в Центральной Азии из-за России и КНР | 12 |
| АФГАНИСТАН | 13 |
| На ГЭС «Наглу» в Афганистане введена в эксплуатацию четвертая турбина..... | 14 |
| КАЗАХСТАН | 14 |
| Казахстан присоединился к Протоколу о РВПЗ..... | 14 |
| Поля Казахстана будут орошать украинские дождевальные машины..... | 14 |
| Технологии орошения США для повышения производительности сельского хозяйства в Казахстане | 15 |
| Азербайджанский бизнес рассматривает вопросы сотрудничества с Казахстаном в водообеспечении | 15 |
| В Акмолинской области рекордное обновление сельхозтехники..... | 16 |
| Почти 50% инвестиций в Северном Казахстане направлены в АПК | 16 |
| Первую ветроэлектростанцию запустили в Актюбинской области..... | 16 |
| КЫРГЫЗСТАН | 16 |

| | |
|---|----|
| Комитет ЖК одобрил во II чтении ратификацию кредитного соглашения ЕБРР для водоснабжения в Исфане | 17 |
| Законопроект о ратификации кредитного соглашения между ЕБРР и КР на 6,5 млн по водоснабжению в Кербене направлен на голосование во II чтении..... | 17 |
| В ЖК внесли законопроект об освобождении от уплаты бонусов субъектов, осуществляющих бурение скважин и отбор подземных вод для обеспечения населения питьевой водой | 17 |
| В Нарыне 42 села планируют обеспечить чистой питьевой водой..... | 18 |
| Премьер-министр: В ближайшие годы государство намерено обеспечить питьевой водой все населенные пункты..... | 18 |
| В 2020 году внимание будет уделено 3 крупным направлениям, одним из которых является сельское хозяйство, - Госкомсвязи..... | 18 |
| Абылгазиев: Поддержка сельского хозяйства способствует развитию регионов | 19 |
| Какой диапазон объемов воды Токтогульского водохранилища считается наиболее оптимальной рабочей зоной? | 19 |
| Для увеличения энерговыработки к 2023 году завершатся реконструкция Токтогульской, Уч-Курганской, Ат-Башинской ГЭС, - Нацэнергохолдинг..... | 19 |
| ТАДЖИКИСТАН | 20 |
| Таджикистан и ЕАБР обсудили ход модернизации Нурекской ГЭС стоимостью \$40 млн..... | 20 |
| ТУРКМЕНИСТАН | 20 |
| На востоке страны расширяется сеть шахтных колодцев на отгонных пастбищах..... | 20 |
| В Ашхабаде проходит национальный семинар по климатическому финансированию | 21 |
| В Ашхабаде состоялись консультации по разработке Программы ООН по Аралу | 21 |
| Инициатива Туркменистана по Аралу была предложена на Региональной конференции в Казахстане..... | 22 |
| УЗБЕКИСТАН | 23 |
| The Economist назвал Узбекистан страной года..... | 23 |
| The Times Kuwait об охране окружающей среды в Узбекистане..... | 23 |
| Борьба за воду. Как жители Хорезма вынуждены выживать без чистой питьевой воды..... | 24 |
| Решена проблема питьевой воды | 24 |
| Аналитический центр качества, состава и репозиторий почв может проводить работу в 160 странах | 25 |
| В Узбекистане будет создана Школа агрономов | 25 |
| С 2020 года рис в Узбекистане начнут выращивать в кластерах..... | 25 |
| АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ | 26 |

| | |
|--|----|
| Эксперт: сибирские реки могут возродить Аральское море | 26 |
| НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА | 26 |
| Азербайджан | 26 |
| Президент Ильхам Алиев выделил средства на реконструкцию систем водоснабжения и канализации города Гах..... | 26 |
| В Азербайджане в 2020 г. начнется строительство завода по производству хлопковых семян – президент Алиев..... | 26 |
| USAID вложило \$5,5 млн в сельское хозяйство Азербайджана | 27 |
| Реформы в сельском хозяйстве развивают весь бизнес - замминистра..... | 27 |
| Субсидирование сферы АПК будет осуществляться в цифровом формате - Керимов..... | 27 |
| Климат Азербайджана требует более эффективного использования земельных и водных ресурсов - министр | 28 |
| Министерство экологии и природных ресурсов продолжает посадку деревьев с целью расширения лесных массивов | 28 |
| Утвержден устав Фонда аграрного страхования Азербайджана | 28 |
| В Баку открыли уникальную электростанцию | 29 |
| В Азербайджане в 2020 г начнут строительство ветряной электростанции Шурабад мощностью 84 МВт..... | 29 |
| Армения | 29 |
| В Армении готовится стратегия развития аграрного сектора на 2020-2030 годы..... | 29 |
| Замминистра экономики Армении на полях заседания межправсовета по вопросам АПК СНГ рассказал о достижениях в агросфере РА за 2018 год..... | 30 |
| Запасы сига в Севане сократились впервые за несколько лет..... | 30 |
| Беларусь | 31 |
| Указ Президента: как теперь местные власти будут планировать расходы..... | 31 |
| Научные работы в сфере экологии представят юные исследователи в Гомельской области | 31 |
| Обеспечить всех потребителей в Беларуси качественной питьевой водой планируется к 2025 году | 32 |
| Грузия | 32 |
| В Грузии в 2019 году запустили шесть ГЭС..... | 32 |
| ЕС поддержал обсуждения о роли нетворкинга в сфере развития сельских районов в Грузии..... | 32 |
| Молдова | 33 |
| ФАО внедрит в Молдове новые проекты для поддержки АПК | 33 |
| Россия | 33 |
| Никто не знает причин глобального потепления, но бороться будем — Путин.... | 33 |
| Минприроды России подвело итоги по сохранению уникальных водных объектов за 2019 год | 34 |

| | |
|--|----|
| Какие сельхозземли могут быть пригодны к ведению органического сельского хозяйства..... | 34 |
| В 2019 году аграрии Самарской области приобрели сельхозтехнику на сумму 3,5 млрд рублей | 35 |
| Технология пневмо-механического выделения зерна из колоса повысит производительность комбайнов вдвое..... | 35 |
| Оборот рынков возобновляемой энергетики оценивается в 2,7 трлн рублей к 2035 году | 35 |
| Более 10 миллионов рублей получают молодые ученые Урала на развитие инновационных проектов | 36 |
| «Водную» проблему 10 тысяч жителей Дагестана решат впервые за 40 лет..... | 36 |
| Украина | 36 |
| Обновленный состав общественного совета при Госводагентстве - старт..... | 37 |
| 17 декабря 2019 - заседание бассейнового совета рек Приазовья | 37 |
| Продолжается сотрудничество на пограничных водах между Украиной и Румынией | 37 |
| В Днестровском БУВР рассмотрели проект диагностического мониторинга в бассейне реки Днестр на 2020 год | 38 |
| Как карты урожайности помогут увеличить доходы аграриям Украины..... | 38 |
| На Львовщине реализуют программу воспроизводства плодородия почв | 38 |
| Украина поднялась в Индексе защиты климата..... | 39 |
| Автоматизированная “умная ферма” – невероятное изобретение украинских ученых..... | 39 |
| НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА | 39 |
| Азия | 39 |
| Фукусима возрождается как центр ветровой и солнечной энергетики Японии | 39 |
| Немецкий инженерный гигант «Siemens» поддерживает Иран в запуске электростанций | 40 |
| Монголия будет сотрудничать с провинцией Хайнань Китая в сельском хозяйстве..... | 40 |
| Ученые разработали способ очистки сточных вод микроводорослями..... | 41 |
| Америка | 41 |
| Механическую обработку полей от сорняков сравнили с принципом действия гербицидов | 42 |
| Европа | 42 |
| Еврокомиссия приняла «зеленое соглашение»..... | 42 |
| КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ | 42 |
| Техническое совещание экспертов по распределению водных ресурсов и оценке экологического стока в трансграничном контексте..... | 43 |
| В Ашхабаде состоятся международные форумы по водным вопросам | 43 |
| В Бишкеке состоится Национальный климатический форум..... | 44 |

| | |
|--|----|
| Региональная конференция «Инновационные подходы и решения в системе устойчивого управления водными ресурсами и возможности их использования в условиях Центральной Азии» (18-19 декабря 2019, Алматы, Казахстан) | 44 |
| Всероссийский водный конгресс пройдет в Москве 22-24 июня 2020 года | 45 |
| ИННОВАЦИИ | 45 |
| Агродроны становятся все более привлекательными для инвесторов | 45 |

В МИРЕ

Горные ледники снабжают водой 20% человечества - и они под угрозой

Команда исследователей из Нидерландов, США, Великобритании и Боливии оценила важность горных районов, которые производят и хранят огромное количество воды.

78 горных районов планеты доставляют воду населению, живущему вниз по течению.

По мнению экспертов, самым важным хранилищем воды на Земле является азиатский бассейн Инда. Его питают Гималайский, Каракорамский, Гиндукушский и Ладакхский хребты.

Воды бассейна Инда, которые стекают из озер и ледников, поддерживают более 200 миллионов жителей Афганистана, Китая, Индии и Пакистана.

Самую большую угрозу представляет для природных «водонапорных башен» изменение климата. Глобальное потепление нарушит характер осадков и лишит ледники их способности к хранению водных запасов.

В последующие 100 лет изменение климата повлияет на нужды в питьевой воды для людей, энергетики, сельского хозяйства. Речь идет о снабжении водой около 1,9 миллиарда человек. А это – более 20 процентов населения планеты.

<https://vokrugsveta.ua/science/20-protsentov-zemlyan-polagayutsya-na-vodu-gornyh-sistem-11-12-2019>

Эверест тает даже в мороз

Климатологи из британского Университета Лафборо весной установили в Гималаях пять автоматических метеорологических станций на высоте 8412 м, чтобы выяснить, почему на вершинах гор тает снег, несмотря на минусовую температуру.

Эти станции собирают данные о температуре воздуха, давлении, относительной влажности и скорости ветра. Каждая из них, кроме самой высокой, оснащена сетевым радиометром, прибором для измерения входного и выходного излучения, а на нижних станциях также установлены датчики дождя и состояния погоды.

Ученые обнаружили, что атмосфера в Гималаях крайне разряжена и почти не гасит потоки излучения. Иногда на метеостанциях регистрировались уровни солнечной радиации, которые были равны или превышали солнечную постоянную, т. е. количество солнечного света на самых дальних пределах земной атмосферы. Исследователи считают, что этому способствуют снег и лед, которые прекрасно отражают свет.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/everest-taet-dazhe-v-moroz-19-12-2019>

В Антарктиде учёные обнаружили самое глубокое место на суше

Самым глубоким местом на Земле оказалась впадина Денмана — траншея глубиной 3,5 км ниже уровня моря, находящаяся под одноименным ледником в Антарктиде. Об этом сообщает Newsweek.

Международная команда учёных во главе с гляциологами из Калифорнийского университета в Ирвайне, изучая рельеф Антарктиды с помощью радарных и спутниковых снимков, обнаружила жёлоб под ледником Денмана невероятных размеров. Его длина составляет 100 километров, ширина 20 километров, а глубина 3,5 километра, что является самой глубокой точкой на суше.

Отметим, что самой глубокой точкой на Земле является Марианская впадина, имеющая глубину 11 километров. Открытие учёных поможет прогнозировать, как Антарктика будет реагировать на изменение климата.

<https://regnum.ru/news/innovatio/2808172.html>

Спасти Землю от климатической катастрофы можно за \$2,5 трлн

Аналитики назвали цену, которая предотвратит на нашей планете климатическую катастрофу. По подсчетам специалистов, меры по изменению климата на Земле обойдутся в 2,5 триллиона долларов, говорится в исследовании страховой компании Euler Hermes.

Прежде всего, огромные финансовые вливания понадобятся в энергетическом секторе — порядка 900 миллиардов долларов.

Также финансов потребуют производство стали (300 миллиардов долларов) и воздушный и морской транспорт (55 миллиардов).

<http://analitikaua.net/2019/spasti-zemlyu-ot-klimaticheskoy-katastrofy-mozhno-za-25-trln/>

В космос запущен спутник для изучения природных ресурсов

Китай и Бразилия успешно вывели на солнечно-синхронную орбиту спутник для изучения природных ресурсов CBERS-4A. Об этом сообщило Центральное телевидение Китая, передает Trend со ссылкой на РИА Новости.

Космический аппарат весит 1,98 тонны, он оснащен двумя бразильскими и одной китайской камерами, которые будут делать снимки земной поверхности в различном разрешении и с разным временным интервалом. CBERS-4A находится на более низкой орбите (628,6 км) по сравнению с ранее запущенным CBERS-4 и может получать более качественные снимки. Они будут передаваться на наземную станцию приема и хранения данных, расположенную в 9 км от бразильского города Куяба (столица штата Мату-Гросу).

<https://arzuw.news/11469/v-kosmos-zapuschen-sputnik-dlya-izucheniya-prirodnih-resursov.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Экономические механизмы борьбы за сохранение климата взянут в деталях

На климатических переговорах в Мадриде Евросоюз представил программу «Новый зеленый курс», он предполагает ужесточение экологического регулирования в ЕС и меры поддержки ускоренного достижения «углеродной нейтральности».

В остальном переговоры о новых экономических механизмах Парижского соглашения проходят крайне сложно, не исключено, что в этом году решение так и не будет принято. На этом фоне самыми амбициозными игроками остаются

компании, города и регионы, заявляющие о приверженности целям Парижского соглашения — во многом из-за ожидания финансовых выгод от введения цены на углерод, хотя оценки влияния таких мер на мировую экономику существенно разнятся.

<https://www.kommersant.ru/doc/4189762>

Для борьбы с изменением климата, нищетой и голодом нужно больше инноваций - ФАО

Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй призвал к расширению сельскохозяйственных инноваций для противодействия рискам изменения климата и для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

Инновации нужны не только в науке, но и в политике, в том, как мы ведем хозяйственную деятельность и как мы мыслим, заявил глава ФАО на открытии мероприятия ЦУР 2 — Соединение технологических инноваций и мер по борьбе с изменением климата для мира без голода, неполноценного питания и нищеты на полях КС25.

ФАО считает, что инновации, технологии и цифровизация в продовольственном и сельскохозяйственном секторах смогут усилить действия по борьбе с изменением климата, повысить производство продовольствия и поддержать всех, занятых в продовольственной производственно-сбытовой цепи.

Инновационные решения — ряд из них ФАО продвигает в своей деятельности — уже оказывают немалое влияние. В их числе прецизионное земледелие и цифровое сельское хозяйство, расширенные системы раннего предупреждения, технологии дистанционного зондирования и климатически нейтральные подходы.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177441>

В Москве представлен доклад ФАО о ситуации с продовольствием в Европе и Центральной Азии

В странах Европы и Центральной Азии голод - редкое явление, однако более ста миллионов жителей региона - 11 процентов населения - испытывают нехватку продовольствия. Кроме того, много людей имеют лишний вес или страдают ожирением. Об этом говорится в новом исследовании, представленном в Москве.

Новый доклад ФАО содержит конкретные рекомендации по улучшению качества питания населения, борьбе с неравенством и развитию сельского хозяйства. Его авторы уверены, что покончить с неполноценным питанием в Европе и Центральной Азии возможно, но для этого необходимо активизировать поддержку малых и семейных фермерских хозяйств, а также сокращать масштабы импорта подвергшихся переработке продуктов, которые содержат много жира, сахара и соли.

В докладе содержится целый ряд рекомендаций о конкретных мерах, необходимых для улучшения качества питания в Восточной Европе и Центральной Азии. Одна из них призывает ограничить импорт подвергшихся переработке продуктов, которые содержат много жира, сахара и соли. Другие касаются просвещения в области питания, а также правового регулирования рекламы и развития сельского хозяйства.

<https://news.un.org/ru/story/2019/12/1369301>

Эксперты: человечеству потребуется 100 лет для преодоления гендерного неравенства

Человечество сможет преодолеть гендерный разрыв в политике, экономике, здравоохранении только через 100 лет, если текущая тенденция преодоления этого неравенства сохранится. Как передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на CNN, об этом говорится в результатах исследования Всемирного экономического форума (WEF).

Согласно Индексу гендерного разрыва, лидером по равноправию полов является Исландия – она занимает первое место уже 11-й год подряд. В ТОП-4 также вошли Норвегия, Финляндия, Швеция. На последних строчках рейтинга расположились Сирия, Пакистан, Ирак и Йемен.

Эксперты проанализировали четыре основных блока: доступность образования, здравоохранения, карьерные перспективы и возможности в сфере политики. Всего в список вошли 153 страны.

В докладе отмечается, что 35 стран уже достигли гендерного равенства в области образования. По оценкам, все страны достигнут его в течение 12 лет. Улучшается ситуация и в сфере здравоохранения: 48 стран, участвовавших в исследовании, практически достигли полноценного равенства полов в данной области.

В то же время, показатель участия женщин в экономике в этом году снизился. Как следует из доклада, человечеству потребуется ещё 257 лет, чтобы достичь полноценного гендерного равенства в этой области. В сфере политики участие женщин также оставляет желать лучшего: ни одна страна не смогла ликвидировать гендерный разрыв в полном объёме. Чтобы преодолеть его, человечеству потребуется около 95 лет. По прогнозу WEF, при сохранении текущих тенденций достижение полного равенства полов во всём мире произойдёт через 99,5 лет.

Отмечается, что наименьший гендерный разрыв наблюдается в Западной Европе, а также в Северной Америке, Латинской Америке, Восточной Европе и Центральной Азии. Азиатско-Тихоокеанский регион, Ближний Восток и Африка, напротив, показали высокий индекс гендерного разрыва. Примечательно, что уровень развития страны не обязательно соответствует высокому показателю равенства полов: например, Япония занимает 144 место, Южная Корея – 127, а Китай расположился на 106-м.

<http://khovar.tj/rus/2019/12/eksperty-chelovechestvu-potrebuetsya-100-let-dlya-preodoleniya-gendernogo-neravenstva/>

15% смертей в мире происходят из-за загрязнения окружающей среды – эксперты

Около 15% смертей среди взрослого населения планеты происходит по причине загрязнения окружающей среды. Такие выводы сделала группа экологов по итогам исследования состояния здоровья у населения 10 стран с разным уровнем развития. Доклад с результатами исследования представлен Глобальным альянсом по вопросам здравоохранения и загрязнения окружающей среды (ГАНП) в Вашингтоне.

По данным экологов, загрязненная вода, содержащий вредные вещества воздух и тяжелые условия труда становятся причиной ежегодной гибели 2,3 млн человек в Индии и 1,8 млн человек — в Китае.

Также в первую пятерку по данным показателям также входят Индонезия, Нигерия и Пакистан. У США, которые занимают в этом списке седьмое место, в год по этим причинам умирает около 200 тыс. человек при населении 325 млн.

«Наш доклад в очередной раз напоминает о том, что вопросы экологии должны стоять на первом месте в списке приоритетов перед любым государством, перед каждым правительством», — заявила во время представления документа исполнительный директор ГАНР Рейчел Купка.

Кроме этого, она добавила, что последствия загрязнения окружающей среды не минуют никого из жителей Земли.

<https://regnum.ru/news/society/2812196.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстан и Кыргызстан создадут рабочую группу по спасению Аральского моря

Кыргызстан, «замороживший» в 2015 году свое участие в деятельности Международного фонда спасения Арала (МФСА) и его органов, согласился создать с Казахстаном совместную рабочую группу по этому вопросу. Соответствующей договоренности удалось достичь в ходе визита министра экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзума Мирзагалиева в Бишкек, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу министерства.

Глава казахстанского ведомства провел ряд встреч в Бишкеке, в ходе которых поднимал вопрос активизации водного сотрудничества, а также возможность возвращения Кыргызстана в МФСА.

В пресс-службе Минэкологии проинформировали, что М. Мирзагалиев встречался с первым вице-премьер-министром Кыргызской Республики Кубатбеком Бороновым, с торага Жогорку Кенеша Дастанбеком Джумабековым, а также с директором государственного Агентства водных ресурсов при правительстве Кыргызской Республики Кокумбеком Таштаналиевым.

В ходе переговоров М. Мирзагалиев также поднял вопрос по графикам подачи воды в бассейне реки Шу кыргызской стороной. По его словам, в целях решения данного вопроса необходимо внедрить систему обмена гидрологическими данными в онлайн-режиме. Участники встреч также затронули вопросы водохозяйственной ситуации в бассейне реки Сырдарья.

http://lenta.inform.kz/ru/kazahstan-i-kyrgyzstan-sozdadut-rabochuyu-gruppu-po-spaseniyu-aral-skogomorya_a3595285

Итоговый документ саммита в Ташкенте распространен в качестве официального документа 74-й сессии ГА ООН

«29 ноября в Ташкенте состоялась Консультативная встреча глав государств Центральной Азии, по итогам которой принято совместное заявление и одобрен регламент подготовки и проведения консультативных саммитов стран региона. Текст совместного заявления распространен в качестве официального документа 74-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН», - говорится в сообщении пресс-службы министерства иностранных дел.

Информация о консультативной встрече в Ташкенте опубликована на шести официальных языках организации.

Стороны рассмотрели вопросы укрепления безопасности в регионе, устранения между государствами торговых барьеров, продвижения крупных проектов, направленных на модернизацию инфраструктуры и расширение трансграничных возможностей. Подтверждена общая заинтересованность в том, чтобы ЦА была регионом стабильности и устойчивого развития, добрососедства, безопасности и процветания. Лидеры пяти стран также обменялись мнениями по актуальным вопросам международной политики.

<https://uztag.info/ru/news/itogovyy-dokument-sammita-v-tashkente-rasprostranen-v-kachestve-ofitsialnogo-dokumenta-74-y-sessii-g>

США меняют стратегию в Центральной Азии из-за России и КНР

Администрация президента США Дональда Трампа планирует обнародовать новую американскую стратегию в отношении Центральной Азии на фоне активизации в регионе России и Китая и усиления угроз, исходящих из Афганистана. Ситуация в Исламской Республике Афганистан стала отдельным пунктом новой стратегии. Вашингтон настаивает на реинтеграции Афганистана в Центральную Азию.

США интенсифицировали дипломатические контакты с пятью странами центрально-азиатского региона, сообщили западным СМИ представители Госдепартамента. Они обратили внимание на то, что в июле этого года американская делегация первый раз за четыре года посетила Киргизию, в то время как дипломаты США приняли туркменского министра иностранных дел Рашида Мередова. Весной американская сторона проводила консультации с таджикской и узбекской правительственными делегациями. «Это региональное и двустороннее взаимодействие отражает цели и приоритеты новой стратегии администрации Трампа в Центральной Азии, которую мы надеемся вскоре обнародовать, – говорят в Госдепе. – Она подчеркнет нашу приверженность углублению политического, экономического и военного взаимодействия с Центральной Азией».

В Госдепе сетуют на то, что Китай вкладывает миллиарды в инфраструктуру региона в рамках инициативы «Один пояс – один путь», которая, по словам чиновников США, обременяет страны долговыми нагрузками, а Россия продолжает оказывать политическое влияние на бывшие советские республики. Желание государств Центральной Азии поддерживать более тесные отношения с Западом может быть вызвано «чувством давления со стороны более крупных соседей и желанием иметь противовес», считают в Госдепартаменте. Это давление также подталкивает республики к продвижению новых проектов, которые расширяют их экономические связи. «Эти страны признают, что они сильнее – и более независимы – если они могут сотрудничать, торговать и вести бизнес друг с другом», – сказал представитель Госдепартамента.

Страх перед угрозами из Афганистана отчасти повлиял на создание новой стратегии, говорят в Госдепе. В США считают, что важным является реинтегрировать страны в Центральную Азию. Этот вопрос, в частности, обсуждался в начале декабря на полях конференции «Сердце Азии — Стамбульский процесс». Как сообщила пресс-служба МИД Узбекистана, представители Узбекистана, США и Афганистана «обсудили вопросы расширения торговли между странами Центральной Азии и Афганистаном, взаимодействие в деле содействия социально-экономического развития Афганистана, а также вовлечения Исламской Республики Афганистан в региональные интеграционные

процессы». Отмечалось, что в ходе переговоров американская и афганская стороны высоко оценили политические и экономические усилия Узбекистана в Афганистане.

«В целом инициативу США стоит рассматривать в рамках глобальной геополитической игры, – заявил порталу «Афганистан.Ру» руководитель аналитической группы Центра изучения Центральной Азии и Кавказа Института востоковедения РАН Станислав Притчин. – На сегодняшний день мы видим, что практически у всех крупных игроков существует своя долгосрочная стратегия в отношении региона или, по крайней мере, набор серьезных инструментов. У Китая – это «Один пояс – один путь», двусторонние контакты. Это достаточное успешное с точки зрения КНР продвижение своих финансовых услуг в качестве кредитора. У России – это Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), это Евразийский экономический союз, это, опять же, двусторонние контакты».

Эксперт отмечает, что даже ЕС пытается активизироваться в регионе. «США же остаются игроком, который в меньшей степени имеет насыщенную повестку дня, – полагает Притчин. – Если некоторое время назад довольно интересно звучала стратегия «С5+1» (США плюс страны Центральной Азии), то сейчас мы видим, что страны Центральной Азии самостоятельно реализуют данную стратегию. Последняя координационная встреча глав государств Центральной Азии состоялась в конце ноября в Ташкенте и показала, что стороны в состоянии самостоятельно решать проблемы и встречаться без внешней поддержки. В таких условиях США выглядят отстающим внешним игроком без какой-либо внятной стратегии и понимания, что они делают в регионе и каковы долгосрочные цели».

По мнению эксперта, новая американская стратегия вряд ли что-то поменяет глобально: у США не так много инструментов влияния и не так много «коренных интересов», какие есть у России, Китая и того же ЕС. «Для России это вопрос непосредственного соседства, – обращает внимание Притчин. – Здесь у нас есть четкое понимание, что вопросы безопасности и вопросы стабильности региона превыше всего. У США такого понимания нет, потому что регион от них удален. Нет экономических интересов в регионе, поэтому приходится выстраивать какие-то конструкции. Наверное, наиболее успешным механизмом работы является неправительственный сектор: практически все НПО США присутствуют здесь и активно работают».

Аналитик отмечает, что с точки зрения глобальных интересов, в сравнении с подходами России и Китая, США явно проигрывают – особенно это стало заметно после 2011 года, когда они вынуждены были вывести свою базу из Киргизии и потерять военный элемент своего присутствия в Центральной Азии, который делал США очень серьезным игроком в регионе. «Сейчас ситуация выглядит немного по-другому, – полагает Притчин. – По поводу России и Китая, здесь мы пока не видим прямой конкуренции за какие-то активы или за проекты. Есть скрытая геополитическая конкуренция, но она, скорее, отложенная в том плане, что стороны стараются пока избегать любых конфликтов, прямых противостояний и стараются уважать друг друга».

<http://afghanistan.ru/doc/135361.html>

АФГАНИСТАН

На ГЭС «Наглу» в Афганистане введена в эксплуатацию четвертая турбина

Благодаря усилиям специалистов афганской национальной энергетической компании «Брешна» введена в строй четвертая турбина в составе ГЭС «Наглу» на реке Кабул в одноименной провинции Афганистана.

После ввода в эксплуатации этой турбины дополнительные 5 МВт электроэнергии вольются в электрическую сеть страны, говорится в сообщении афганского информационного агентства «Голос Афганистана» (AVA Press).

В настоящее время Исламская Республика Афганистан является активным потребителем туркменской электроэнергии, которая поставляется по линиям электропередачи напряжением 110 киловольт (кВ) в направлении Герата, Андхоя и провинции Бадхыз.

<https://orient.tm/na-ges-naglu-v-afganistane-vvedena-v-ekspluataciju-chetvertaya-turbina/>

КАЗАХСТАН

Казахстан присоединился к Протоколу о РВПЗ

Казахстан присоединился к Протоколу о регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) к Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Протокол о РВПЗ был принят в 2003 году и вступил в силу спустя 6 лет. Подписав закон о ратификации, Казахстан стал 37-ой Стороной Протокола.

Из стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии сторонами Протокола о РВПЗ являются также Молдова и Украина.

Протокол о РВПЗ направлен на расширение доступа общественности к информации путем создания общенациональных РВПЗ, которые были бы общедоступными, удобными для поиска и использования через Интернет на стандартизированной и своевременной основе. РВПЗ охватывают по меньшей мере 86 загрязнителей, выбросов и переноса из некоторых основных точечных источников и содержат имеющиеся данные о выбросах из диффузных источников.

<https://csd-center.kz/baza-znaniy/vnedrenie-registra-vybrosov-i-perenosa-zagryazniteley-v-respublike-kaz.html>

Поля Казахстана будут орошать украинские дождевальные машины

Украинский производитель дождевальных машин выходит на рынок Казахстана. Руководитель бизнеса «Фрегат» Артур Херувимов заявил, что компания ввела в эксплуатацию дождевальные машины в Казахстане.

Отмечается, что украинская компания в рамках реализации первого этапа крупного проекта в Казахстане, завершила монтажные и пуско-наладочные работы и обеспечила ввод в эксплуатацию пяти дождевальных машин ДМФ «Фрегат».

ДМФ «Фрегат» имеет возможность как круговой, так и фронтального движения, а также фронтального движения с круговым перемещением.

<https://www.seeds.org.ua/polya-kazaxstana-budut-oroshat-ukrainskie-dozhdevalnye-mashiny/>

Технологии орошения США для повышения производительности сельского хозяйства в Казахстане¹

Во время своей рабочей поездки в США премьер-министр Казахстана Аскар Мамин 9 декабря встретился с губернатором штата Небраска Джоном Питером Рикеттсом и президентом компании-лидера на рынке оросительных систем «Valmont Industries» Стивеном Каниевским.

Стороны обсудили дальнейшее сотрудничество и обмен опытом в применении высоких технологий для механизированного орошения, телекоммуникаций, возобновляемой энергетики, инфраструктурного строительства, а также аграрной науки и образования.

По итогам переговоров в присутствии Аскара Мамина и П. Рикеттса между Министерством сельского хозяйства РК, казахстанской компанией «Kusto Group» и «Valmont Industries» подписано соглашение о принципах эффективного орошения и улучшения производительности сельского хозяйства Республики Казахстан.

Документ предусматривает строительство в Казахстане в 2022 году завода по производству ирригационных установок «Valley» мощностью 1 тысяча машин фронтального и кругового орошения в год. Американские технологии ирригации позволят увеличить продуктивность растениеводства и на 50 процентов снизить водозатратность в сельском хозяйстве.

В последующем планируется расширить производство предприятия в Казахстане до выпуска оборудования для телекоммуникаций, возобновляемой энергетики и инфраструктурного строительства. Производимая в РК продукция будет не только обеспечивать потребности отечественного рынка, но и развивать экспортный потенциал на внешние рынки.

«Использование передовых технологий «Valmont Industries» окажет мультипликативный эффект на растениеводство и создание кормовой базы для животноводства», - сказал Аскар Мамин.

Премьер-министр отметил, что Казахстан планирует к 2022 году увеличить площадь орошаемых земель с 1,4 миллиона до двух миллионов гектаров, а к 2030 году – до трех миллионов гектаров.

В ходе посещения головного офиса «Valmont Industries» глава правительства ознакомился с производственными мощностями и технологическим процессом предприятия.

<https://www.timesca.com/index.php/news/21908-us-irrigation-technologies-to-increase-agricultural-productivity-in-kazakhstan>

Азербайджанский бизнес рассматривает вопросы сотрудничества с Казахстаном в водообеспечении

Представители бизнес-сообщества Азербайджана выразили заинтересованность в реализации проектов по водообеспечению Казахстана, сообщает Trend со ссылкой на пресс-службу АО Национальная компания «Kazakh Invest».

Об это заявил Генеральный консул Азербайджана в казахстанском городе Актау Эльмар Маммадов в рамках двусторонней встречи с региональным директором АО «НК «Kazakh Invest» Айдыном Тумышевым.

¹ Перевод с английского

Сообщается, что двусторонняя встреча стала продолжением деятельности по улучшению инвестиционного климата и развитию двусторонних экономических отношений между Мангистауской областью и Азербайджаном.

<https://www.trend.az/business/economy/3164419.html>

В Акмолинской области рекордное обновление сельхозтехники

За 11 месяцев 2019 года сельхозтоваропроизводители Акмолинской области приобрели 311 новых тракторов, 312 комбайнов, 74 посевных комплекса, что является рекордным показателем за последние четыре года, передает собкор «КазакЗерно.kz».

По информации отдела государственной технической инспекции и механизации управления сельского хозяйства Акмолинской области, динамика обновления техники выглядит следующим образом. В 2016 году аграрии региона приобрели 200 новых тракторов, 338 комбайнов, 58 посевных комплексов. В 2017 г. — 288 тракторов, 263 комбайна, 88 посевных комплексов. В прошлом году закуплено 260 тракторов, 286 комбайнов, 66 ПК. Таким образом, за 2016-2019 гг. приобретено 1059 тракторов, 1199 комбайнов, 286 посевных комплексов.

<https://kazakh-zerno.net/163925-v-akmolinskoj-oblasti-rekordnoe-obnovlenie-selhoztehnik/>

Почти 50% инвестиций в Северном Казахстане направлены в АПК

Согласно пресс-релизу Министерства нацэкономики РК, за 11 месяцев этого года в Северо-Казахстанскую область всего было вложено инвестиций на сумму 189,4 млрд. тенге, что на 11,9% превышает показатели за аналогичный период прошлого года. 70,7% от общего количества инвестиций составляют средства хозяйствующих субъектов.

Больше всего инвестиций предназначалось для сельского, лесного и рыбного хозяйства (49,4%), транспорта и складирования (12,9%), а также промышленности (12,4%).

Объем валового продукта с января по ноябрь этого года составил 626,9 млрд. тенге.

<https://kazakh-zerno.net/163948-pochti-50-investicij-v-severnom-kazahstane-napravleny-v-apk/>

Первую ветроэлектростанцию запустили в Актыубинской области

В Каргалинском районе введена в строй первая ветроэлектростанция в Актыубинской области. Проект реализован итальянским инвестором «Eni» совместно с компанией «General Electric» при поддержке НК «Kazakh Invest», передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

Строительство ветроэлектростанции стартовало в декабре 2018 года. Стоимость проекта составляет 33 млрд тенге. Ежегодно здесь планируют генерировать порядка 200 ГВт/ч.

http://lenta.inform.kz/ru/pervuyu-vetroelektrostanciyu-zapustili-v-aktyubinskoy-oblasti_a3595907

КЫРГЫЗСТАН

Комитет ЖК одобрил во II чтении ратификацию кредитного соглашения ЕБРР для водоснабжения в Исфане

Комитет ЖК по международным делам и обороне 17 декабря рассматривает законопроект «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития по проекту «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек, и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития относительно инвестиционного гранта от Европейского Союза, предоставляемого по проекту «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана», подписанного 13 сентября 2019 году в городе Бишкек» во втором чтении.

По итогам заслушивания информации, комитет одобрил данный проект закона во втором чтении.

<http://www.tazabek.kg/news:1585750>

Законопроект о ратификации кредитного соглашения между ЕБРР и КР на 6,5 млн по водоснабжению в Кербене направлен на голосование во II чтении

На заседании Жогорку Кенеша 18 декабря депутаты рассмотрели законопроект «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития по проекту «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек, и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития относительно инвестиционного гранта от Европейского Союза, предоставляемого по проекту «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен», подписанного 13 сентября 2019 года в городе Бишкек».

Общая сумма проекта составляет 6,5 млн евро.

Законопроект направлен на голосование во втором чтении.

<http://www.tazabek.kg/news:1586104>

В ЖК внесли законопроект об освобождении от уплаты бонусов субъектов, осуществляющих бурение скважин и отбор подземных вод для обеспечения населения питьевой водой

Министерство экономики внесло в Жогорку Кенеш законопроект «О внесении изменения в Налоговый кодекс Кыргызской Республики».

Как говорится в материалах ЖК, проектом закона предлагаются следующие дополнения и изменения в Налоговый кодекс КР:

- предоставление налоговых льгот для субъектов, осуществляющих бурение скважин и отбор подземных вод для обеспечения населения питьевой водой из централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения путем освобождения от уплаты налогов за пользование недрами (бонусы).

Как пишет Минэкономики, принятие предлагаемых изменений в Налоговый кодекс позволит:

- создать условия для развития сектора питьевого водоснабжения и направить освобожденные средства на модернизацию оборудования и внедрение наилучших доступных технологий в этом секторе экономики;
- повысить доступ жителей республики к надежным источникам безопасной питьевой воды, позволит обеспечить возможность улучшения качества жизни населения и качества окружающей среды;
- стимулировать привлечение иностранных и частных инвестиций в сектор питьевого водоснабжения, в том числе в целях внедрения систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, строительства, реконструкции и модернизации очистных сооружений;
- создаст дополнительные рабочие места за счет привлечения в регионы инвестиций на поддержание и модернизацию водохозяйственной инфраструктуры.

<https://www.tazabek.kg/news:1585921>

В Нарыне 42 села планируют обеспечить чистой питьевой водой

В Нарынской области планируют обеспечить чистой питьевой водой 42 села. Об этом стало известно во время выездного заседания группы депутатов ЖК КР в Нарынскую область.

Во время заседания стало известно о том, что 42 села Нарынской области вносятся в проект по обеспечению питьевой водой для Азиатского банка развития. Общая стоимость проекта составляет 32,9 млн долларов.

<http://kabar.kg/news/v-naryne-42-sela-planiruiut-obespechit-chistoi-pit-evoi-vodoi/>

Премьер-министр: В ближайшие годы государство намерено обеспечить питьевой водой все населенные пункты

В ближайшие годы государство намерено обеспечить питьевой водой все населенные пункты. Об этом заявил премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев в ходе церемонии открытия водозабора в селе Толойкон Ошской области.

Глава правительства подчеркнул, что реализация проекта «Таза Суу» является стратегической целью государства, которую обозначил Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков.

<http://kabar.kg/news/prem-er-ministr-v-blizhaishie-gody-gosudarstvo-namereno-obespechit-pit-evoi-vodoi-vse-naselennye-punkty/>

В 2020 году внимание будет уделено 3 крупным направлениям, одним из которых является сельское хозяйство, - Госкомсвязи

Президент Сооронбай Жээнбеков принял председателя Государственного комитета информационных технологий и связи, своего советника Дастана Догоева.

Председатель Государственного комитета информационных технологий и связи Дастан Догоев проинформировал о работе, проводимой в рамках реализации Указа Президента Кыргызской Республики об объявлении 2019 года — Годом развития регионов и цифровизации страны.

По его сообщению, в 2020 году ГКИТС внимание будет уделять 3 крупным направлениям — цифровизации сфер здравоохранения, образования и сельского хозяйства. В планах также значится строительство Единого дата центра (платформа G-cloud).

<http://www.tazabek.kg/news:1586463>

Абылгазиев: Поддержка сельского хозяйства способствует развитию регионов

Поддержка сельского хозяйства напрямую способствует развитию регионов. Об этом заявил премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев в ходе ознакомления с деятельностью тепличного комплекса в селе Интернационал Араванского района Ошской области.

Премьеру продемонстрировали технологию выращивания сельскохозяйственных культур и внедряемыми в тепличном комплексе новшествами производства.

Фермеры рассказали премьер-министру о том, что тепличный комплекс, в котором созданы все условия для работы местных жителей, способствовал созданию новых рабочих мест в приграничном районе.

Абылгазиев подчеркнул, что поддержка аграриев должна дать мультипликативный эффект и способствовать развитию регионов.

Он отметил, что правительство и в дальнейшем будет усиливать меры отраслевой поддержки, изыскивая средства для увеличения объема льготного кредитования крестьян и субъектов экономической деятельности, работающих в сфере сельского хозяйства.

<https://kyrtag.kg/ru/news/abylgaziev-podderzhka-selskogo-khozyaystva-sposobstvuet-razvitiyu-regionov>

Какой диапазон объемов воды Токтогульского водохранилища считается наиболее оптимальной рабочей зоной?

Наиболее оптимальной рабочей зоной Токтогульского водохранилища считается диапазон объемов воды, заключенные между отметками уровней воды в водохранилище 860 м и 900 м, при достижении которых объем воды в Токтогульском водохранилище будет составлять 9,7 млрд м³ и 19,5 млрд м³, соответственно. Об этом говорится в Правилах эксплуатации Токтогульского водохранилища, предложенных утвердить Государственным комитетом промышленности, энергетики и недропользования.

Как сообщается, в этой зоне достигается благоприятный режим работы гидроагрегатов, обеспечивается выработка электроэнергии установленной проектной мощностью, кавитационные процессы не столь существенны, а также удельные расходы воды на выработку 1 кВт.ч электроэнергии в приемлемых значениях. Токтогульская ГЭС должна работать в пределах данной зоны.

<http://www.tazabek.kg/news:1585291>

Для увеличения энерговыработки к 2023 году завершатся реконструкция Токтогульской, Уч-Курганской, Ат-Башинской ГЭС, - Нацэнергохолдинг

От нынешней команды руководителей энергокомпаний требуется выполнение задач по основным четырем направлениям. Об этом 19 декабря 2019 года сказал

глава Нацэнергохолдинга Айтмамат Назаров на участие в торжественной церемонии, приуроченной 85-летию энергосистемы и Дню энергетика Кыргызской Республики.

«Первое – это изношенность основных ресурсов энергетики. Этот показатель составляет примерно 70 процентов. Второе - кредиты отрасли, которые составляют 103 млрд сомов и к 2021 году дойдут до 145 млрд сомов. Третье - снижение резерва мощности. Другими словами: увеличение потребления по сравнению с выработкой электроэнергии. В этом случае возникает необходимость импорта. Четвертое - непрозрачность финансовых потоков, вопросы коррупции», - сказал он.

Глава Национального энергохолдинга отметил, что в целях увеличения выработки к 2023 году завершатся реконструкция Токтогульской, Уч-Курганской, Ат-Башинской ГЭС. Будет введен в эксплуатацию второй агрегат Камбаратинской ГЭС-2, заработает проект CASA-1000. Ожидается, что эти и другие проекты завершатся к 2024 году.

<http://www.tazabek.kg/news:1586424>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикистан и ЕАБР обсудили ход модернизации Нурекской ГЭС стоимостью \$40 млн.

Таджикистан и Евразийский банк развития (ЕАБР) обсудили ход модернизации Нурекской ГЭС стоимостью \$40 млн, финансируемой банком, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА).

Этот вопрос был рассмотрен в ходе состоявшейся в Душанбе встречи министра экономического развития и торговли Таджикистана Негматулло Хикматуллозода и постоянного представителя ЕАБР в РТ Рашида Кадырова.

Евразийский фонд стабилизации и развития, который работает с Арменией, Беларусью, Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном и Россией, в июле этого года выделил Таджикистану \$42 млн.

\$40 млн. из этой суммы выделены на реализацию проекта «Модернизация Нурекской ГЭС, фаза 1», \$2 млн. – на проект «Караван здоровья».

<https://silkroadnews.org/ru/news/tadzhikistan-i-eabr-obsudili-khod-modernizatsii-nurekskoy-ges-stoimostyu-40-mln>

ТУРКМЕНИСТАН

На востоке страны расширяется сеть шахтных колодцев на отгонных пастбищах

Новый глубоководный шахтный колодец получили в распоряжение овцеводы животноводческого хозяйства «Таллымерджен» этрапа Довлетли Лебапского велаята. Его сдали в эксплуатацию мастера колодезных дел ремонтно-эксплуатационного предприятия «Лебапорисув».

На пастбищной территории хозяйства, на глубине более 50 метров, вскрыт мощный источник питьевой воды. Благодаря этому обводнены тысячи гектаров угодий.

Создание развитой сети шахтных колодцев – важный аспект комплексной работы по повышению рентабельности отгонного животноводства. Также в текущем году реконструировано 4 действующих шахтных колодца, которые оснащены современными водоподъемными механизмами.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=20137>

В Ашхабаде проходит национальный семинар по климатическому финансированию

Более 50 представителей правительства, частного сектора, дипломатических кругов и международных специалистов собрал национальный семинар по расширению доступа к международным источникам климатического финансирования для реализации задач Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата. Организован он в рамках Программы развития ООН (ПРООН).

Цель семинара – ознакомить участников с принципами международного финансирования, представить существующие механизмы финансирования и обменяться опытом по текущим проектам в области изменения климата.

Участники семинара затронули такие темы, как рациональное использование природных ресурсов, включая водные и земельные ресурсы, внедрение осуществимых и экологически устойчивых методов ведения сельского хозяйства и управление климатическими рисками, сокращение выбросов парниковых газов путем повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии, ресурсы, устойчивый транспорт, строительство, коммунальные услуги и управление отходами.

Эксперты ПРООН выступили с презентациями о Парижском соглашении и его основных принципах, отражённых в национальной стратегии по изменению климата. Региональный советник ПРООН по климатическому финансированию Наталья Олофинская выступила с докладом об основных принципах климатического финансирования и критериях отбора проектов из таких объектов, как Адаптационный фонд и Глобальный экологический фонд.

Далее участники работали над выявлением идей и потенциальных областей сотрудничества в областях адаптации и смягчения последствий изменений климата. В результате национального семинара участники разработали шаги по расширению доступа Туркменистана к климатическому финансированию, определили роль государственного и частного сектора в этом процессе.

<https://turkmenportal.com/blog/23860/v-ashhabade-prohodit-nacionalnyi-seminar-po-klimaticheskomu-finansirovaniyu>

В Ашхабаде состоялись консультации по разработке Программы ООН по Аралу

В Министерстве иностранных дел состоялись многосторонние консультации по разработке Специальной программы ООН для стран региона Аральского моря.

Встреча была организована в соответствии с итоговым Совместным Коммюнике Саммита глав государств-учредителей МФСА, состоявшегося в августе прошлого года в нашей стране, и с Резолюциями «Сотрудничество между Организацией

Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала», принятыми Генеральной Ассамблеей ООН по инициативе Президента Гурбангулы Бердымухамедова в 2018 и 2019 годах.

В консультациях приняли участие представители Исполнительного комитета МФСА, агентств и специализированных учреждений ООН, других аккредитованных в Туркменистане международных организаций и посольств, специалисты и эксперты профильных структур стран Центральной Азии.

Ранее Исполкомом МФСА была разработана Концепция вышеназванной Программы, главной задачей которой является активизация сотрудничества между МФСА и Организацией Объединённых Наций для осуществления Целей устойчивого развития в регионе.

Одобрённые соответствующей Резолюцией Генеральной Ассамблеей ООН, нынешние многосторонние консультации по определению формата и содержания будущей Специальной программы ООН для стран региона Аральского моря (UN SPAS) призваны стать ещё одним практическим шагом на пути создания эффективного международного механизма по решению проблем усыхающего моря.

В ходе встречи особое внимание было уделено таким приоритетным аспектам межгосударственного взаимодействия, как разработка и реализация долгосрочной стратегии по рациональному использованию и управлению водными ресурсами, в области охраны окружающей среды и адаптации к изменению климата, а также конкретных мер по этим направлениям.

Было рассмотрено осуществление совместно с международными организациями и финансовыми институтами проектов и программ, направленных на улучшение водохозяйственной, экологической и социально-экономической ситуации в бассейне Аральского моря и т.д.

Подводя итоги встречи, собравшиеся отметили её продуктивность, выразив уверенность, что прозвучавшие предложения найдут отражение в подготовленном экспертами итоговом документе, представленном на рассмотрение государств Центральной Азии и соответствующих структур ООН.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article20879&cat11>

Инициатива Туркменистана по Аралу была предложена на Региональной конференции в Казахстане

В Алматы была проведена Региональная конференция «Инновационные подходы и решения в системе устойчивого управления водными ресурсами и возможности их использования в условиях Центральной Азии».

Мероприятие собрало более 150 специалистов в области управления водными ресурсами.

В рамках конференции состоялась презентация Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря (UN SPAS).

Участникам была представлена инициатива Президента Туркменистана по созданию Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря. Выступление сопровождалось видео-презентацией, которая обозначила основные шаги, планируемые Туркменистаном, направленные на подготовку многосторонних консультаций в формате «ООН-МФСА» и запуске пилотного проекта Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.

УЗБЕКИСТАН

The Economist назвал Узбекистан страной года

Журнал The Economist в своей ежегодной номинации «страна года» назвал Узбекистан государством, совершившим наибольший прорыв благодаря проведенным реформам.

Как сообщает The Economist, Узбекистану еще предстоит долгий путь, но ни одна другая страна не продвинулась так далеко в 2019 году. Среди других государств, попавших в рейтинг издания по итогам уходящего года, Новая Зеландия, Северная Македония и Судан.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-12-19--the-economist-nazval-uzbekistan-stranoj-goda-46600>

The Times Kuwait об охране окружающей среды в Узбекистане

В кувейтской газете «The Times Kuwait» опубликована статья под заголовком «Охрана окружающей среды - главный приоритет правительства Узбекистана», сообщает ИА «Дунё».

В ней отмечается, что, выступая на 72-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев призвал мировое сообщество еще раз обратить внимание на одну из самых острых экологических проблем современности - катастрофу Аральского моря, а также подчеркнул необходимость активной консолидации международных усилий в предотвращении негативных последствий его высыхания.

В материале также сообщается о том, что 22 декабря этого года в нашей стране пройдут выборы в Законодательную палату Олий Мажлиса, на которых, среди прочих партий, своих кандидатов в парламент выдвигает и Экологическая партия Узбекистана.

Рассказывая о партии, издание отмечает, что ее основные цели – добиться активизации деятельности госорганов, природоохранных организаций, предприятий и учреждений для обеспечения соблюдения применимых законов и реализации программ и стратегий в области охраны окружающей среды, здоровья населения, рационального использования природных ресурсов и экологическая безопасность впервые участвует в выборах.

Партия уделяет особое внимание смягчению последствий Аральской экологической катастрофы для населения и окружающей среды Аральского моря, а также улучшение природной среды в других экологически неблагоприятных регионах страны.

В данном контексте в материале приводится информация о предпринимаемых в Узбекистане мерах по предотвращению кризиса в Приаралье и смягчению его воздействия на здоровье и образ жизни населения данного региона.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48341>

Борьба за воду. Как жители Хорезма вынуждены выживать без чистой питьевой воды

Недавно стало известно, что власти намерены к 2023 году обеспечить чистой питьевой водой около 75% населения Хорезмской области. Однако сейчас дела в этой сфере обстоят не лучшим образом. Значительная часть районов страдает от нехватки чистой питьевой воды, что приводит к росту заболеваний и смертности в регионе.

Чтобы помочь местному населению в отдаленных районах «Узбекистон темир йуллари» осуществляет доставку пресной воды на специальных машинах. Каждый может покупать воду исходя из семейного бюджета, никаких ограничений при покупке воды нет.

Кроме того, в регионе действуют два водоочистных сооружения, куда вода поступает из Амударьи. Одним из них является ГУП ЭМВ «Туямуюн-Ургенч», где ведется наблюдение за состоянием качества воды. Отсюда водопроводные трубы протяженностью 5443 км обеспечивают чистой водой людей.

Несмотря на это, население Хорезма продолжает испытывать нехватку живительной влаги. Вода здесь «жесткая», в ней много количества солей, магния и железа. Также нужно отметить, что питьевая вода, имеющаяся в колодцах, водоемах и оросительных сетях показывает повышенную минерализацию. Чрезмерное употребление такой воды может вызвать серьезные проблемы со здоровьем. Так, например, существует большая вероятность появления камней в почках, печени, а также ухудшения состояния суставов и зубной эмали.

Государство предпринимает меры для изменения данной ситуации. Так, например, осуществляется проект «Модернизация системы водоснабжения и канализации Хорезмской области» совместно с Европейским банком реконструкции и развития. Его общая стоимость – 74,6 миллиона долларов.

В 2019-2023 годах планируется постройка водопроводной сети и реконструкция водоочистного сооружения городов Питнака и Ургенча. Это поможет населению Ургенчского, Хазораспского и Шаватского районов получить доступ к чистой питьевой воде.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/borba-za-vodu-kak-zhiteli-khorezma-vynuzhdeny-vyzhivat-bez-chistoy-pitevoy-vody-/>

Решена проблема питьевой воды

Председатель Государственного налогового комитета Республики Узбекистан Бехзод Мусаев провел выездной прием населения и представителей субъектов предпринимательства в махалле «Олтин воха» Шерабадского района Сурхандарьинской области.

На выездном приеме были рассмотрены 56 обращений населения и представителей субъектов предпринимательства по различным вопросам. Группа граждан из махалли «Бахор» пожаловалась на то, что вышел из строя водяной насос для подъема воды из артезианского колодца, и почти два года им приходится покупать питьевую воду. Этот вопрос был рассмотрен в установленном порядке, водяной насос заменен на новый. В этот день 350 домов были обеспечены водой.

<http://www.uza.uz/ru/society/reshena-problema-pitevoy-vody-18-12-2019>

Аналитический центр качества, состава и репозиторий почв может проводить работу в 160 странах

Государственному унитарному предприятию «Аналитический центр качества, состава и репозиторий почв» системы Государственного комитета Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру Турецкое агентство по аккредитации вручило международное свидетельство об аккредитации.

В государственном унитарном предприятии «Аналитический центр качества, состава и репозиторий почв» ведутся работы по анализу проб почвы. В целях качественного проведения этого процесса в системе используются современное оборудование и технологии. Данный центр считается единственным предприятием в республике, отвечающим соответствующим требованиям стандарта системы Национальной государственной аккредитации, дающей право выполнять работы по анализу проб почвы.

В 2018-2019 годах на предприятии была создана современная мобильная лаборатория для проведения работ на местах. Она оборудована химическими приборами и стационарным оборудованием высокой точности. Предприятие наладило сотрудничество с такими странами, как Япония, Германия, Турция, Россия и Индия.

В эти дни в центре ведутся работы по внедрению информационных технологий, автоматизации производственного процесса, анализу состава поверхности почвы с помощью дистанционного зондирования.

<http://www.uza.uz/ru/society/analiticheskij-tsentr-kachestva-sostava-i-repozitoriy-pochv--13-12-2019>

В Узбекистане будет создана Школа агрономов

По инициативе Министерства инновационного развития принимаются меры по созданию в стране Школы агрономов.

Инициатива была поддержана Советом фермеров, Агентством по развитию садоводства и тепличного хозяйства при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан, Агентством по развитию виноградарства и виноделия.

Хотя в стране осуществляется ряд мероприятий по дальнейшему развитию сельского хозяйства, анализ показывает, что опытных агрономов все-таки не хватает.

<http://www.uza.uz/ru/society/v-uzbekistane-budet-sozdana-shkola-agronomov-17-12-2019>

С 2020 года рис в Узбекистане начнут выращивать в кластерах

В Узбекистане с 2020 года рис начнут выращивать в кластерах. Это предусмотрено постановлением Кабинета Министров от 12 декабря текущего года.

Согласно документу, начиная с урожая 2020 года в стране организуются рисоводческие кластеры. Рисоводческий кластер, используя современные инновационные технологии производства обеспечивает выращивание риса и на договорной основе его закупку, сортировку, хранение, переработку, поставку готовой продукции на внутренний и внешний рынок.

Рисоводческим кластерам, в соответствии с Земельным кодексом, выделяются сроком от 30 до 50 лет земельные участки сельскохозяйственного назначения.

<http://ca-news.org/news:1586042>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Эксперт: сибирские реки могут возродить Аральское море

Реализация проекта по переброске части стока сибирских рек могла бы помочь решить проблему возрождения Аральского моря, об этом сказал заместитель директора Института океанологии, член-корреспондент РАН Петр Завьялов.

По словам эксперта, в странах Центральной Азии действительно существует серьезная проблема нехватки воды, которая используется не только для орошения сельхозкультур, но и для бытовых нужд. При этом проблема усугубляется возникновением солепылевых бурь.

По мнению океанолога, проект переброски стока вод сибирских рек в Центральную Азию заслуживает рассмотрения в решении проблемы Аральского моря.

«Речь идет не о переброске всех или даже одной из сибирских рек, а о переброске 7% стока реки Иртыш. Эта величина небольшая и вряд ли может создать угрозу экологии России. А для Центральной Азии такое количество воды стало бы значительным вкладом в решении проблемы Аральского моря», - рассказал Петр Завьялов.

Отмечается, что данный проект может быть реализован на каких-то взаимовыгодных условиях, в частности экономических.

<https://uznews.uz/ru/article/18184>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев выделил средства на реконструкцию систем водоснабжения и канализации города Гах

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о мерах по реконструкции систем водоснабжения и канализации города Гах.

В распоряжении говорится, что с целью продолжения работ по реконструкции систем водоснабжения и канализации города Гах, ОАО «Азерсу» будет выделено восемь миллионов манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3165745.html>

В Азербайджане в 2020 г. начнется строительство завода по производству хлопковых семян – президент Алиев

«Сегодня один вопрос не был удостоен особого внимания, но это тоже важный вопрос. Речь идет о вопросе производства семян. Мы должны запустить завод по производству семян хлопка. Уже есть проект, и я считаю, что строительство должно начаться в следующем году. Строительство займет год, может быть полтора, и мы сможем обеспечить себя качественными семенами», - сказал Алиев

на совещании, посвященном завершению сбора урожая хлопка в 2019 году и плану мероприятий на 2020 год.

Глава государства добавил, что внутренний спрос должен быть обеспечен за счет собственных ресурсов.

<http://interfax.az/view/787303>

USAID вложило \$5,5 млн в сельское хозяйство Азербайджана

За прошедшие пять лет USAID вложило в сельскохозяйственный сектор Азербайджана около 5,5 млн. долларов США.

Об этом сказал директор миссии Международного агентства развития США (USAID) Джей Сингх во время своего выступления в рамках агротура «Из деревни в город» на территории фермерского хозяйства "Citrus Valley", расположенного в поселке Истису города Лянкяран, сообщает в воскресенье Trend.

Сингх отметил, что в результате долларовых инвестиций агентства фермеры получили дополнительные экспортные возможности на 75 миллионов долларов, часть которых - 25 миллионов долларов - составляет европейский рынок».

Директор USAID также сообщил, что агротуризм является одним из самых интересных областей агробизнеса, и является относительно новой сферой сотрудничества между Агентством и Азербайджаном.

<https://www.trend.az/business/finance/3164025.html>

Реформы в сельском хозяйстве развивают весь бизнес - замминистра

Проводимые в Азербайджане реформы в аграрной сфере положительно влияют на развитие всего бизнеса. Об этом сказал заместитель министра сельского хозяйства Эльчин Зейналов во время своего выступления в рамках агротура на территории фермерского хозяйства "Citrus Valley", расположенного в поселке Истису города Лянкяран, передает Trend с мероприятия.

Замминистра выразил уверенность, что внедрение определенных инноваций в сектор вызовет оживление в развитии и аграрного туризма.

<https://www.trend.az/business/economy/3164019.html>

Субсидирование сферы АПК будет осуществляться в цифровом формате - Керимов

В Азербайджане выдача государственных субсидий в сфере АПК с 2020 года будет осуществляться в электронном формате, заявил министр сельского хозяйства Инам Керимов.

По его словам, выдача субсидий будет регулироваться в системе электронное правительство, что «является целенаправленной поддержкой государства в сфере АПК».

«Был дан старт разработке электронной информационной системы сельского хозяйства. На сегодняшний день свыше 420 тыс. фермеров прошли регистрацию через эту систему, из которых свыше 240 тыс. фермеров задекларировали информацию о своей посевной площади», - отметил Керимов.

<http://interfax.az/view/786983>

Климат Азербайджана требует более эффективного использования земельных и водных ресурсов - министр

Неравномерность выпадения осадков в Азербайджане и фактор засухи требуют более эффективного использования земельных и водных ресурсов.

Об этом министр сельского хозяйства Инам Керимов сказал в Баку на международной конференции, посвященной роли частного сектора в сфере сельского хозяйства и продовольственного сектора.

«Соответствующими государственными органами, в том числе министерством экологии и природных ресурсов, Агентством по продовольственной безопасности, определяются планы мер в этом направлении. Министерством сельского хозяйства проводится работа по получению устойчивых к болезням сортов семян», - сказал Керимов.

Он отметил, что главная цель в этом направлении – добиться высокой производительности в агросекторе.

<https://www.trend.az/business/economy/3164846.html>

Министерство экологии и природных ресурсов продолжает посадку деревьев с целью расширения лесных массивов

Проводимая Министерством экологии и природных ресурсов осенняя кампания по посадке деревьев продолжилась в Масаллинском районе.

В ходе акции по посадке деревьев, проведенной с участием деятелей науки, жителей села, представителей общественности и средств массовой информации на 20 гектарах пустынных лесных угодий вблизи села Гюллютепе, а также сгоревших участках лесной зоны, были посажены саженцы фруктовых деревьев и лесных пород.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3163909.html>

Утвержден устав Фонда аграрного страхования Азербайджана

Кабинет министров Азербайджана утвердил Устав Фонда аграрного страхования.

Устав Фонда состоит из 11 пунктов. В документе отражены цели деятельности, обязательства и права Фонда, основы его управления, уставной капитал, имущество и финансовая деятельность, порядок составления и представления отчетов по аудиту и учету, а также другие вопросы.

Согласно уставу, Фонд аграрного страхования является некоммерческим юридическим лицом, созданным с целью обеспечения организации, развития и устойчивости системы аграрного страхования в Азербайджане, а также формирования управляющей структуры и осуществления контроля за его деятельностью.

С целью обеспечения управления страховыми обязательствами Фонд использует полномочия определять политику страхования и повторного страхования, принимать инвестиционную политику касательно направления активов в инвестиции для обеспечения эффективной деятельности, заключать контракты с посредническими аграрными страховщиками для посреднической страховой деятельности, в том числе, принимать политику и правила в направлении устойчивости системы аграрного страхования.

Для формирования уставного капитала Фонда из государственного бюджета 2019 года будет выделен один миллион манатов, из госбюджета на 2020 год – пять миллионов, и из госбюджета на 2021 год – три миллиона манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3163696.html>

В Баку открыли уникальную электростанцию

В Баку введена в эксплуатацию новая малая гидроэлектростанция на территории 400-мегаваттной электростанции «Шимал-2» в Шувеляне, обладающей самым высоким коэффициентом полезного действия в регионе Южного Кавказа, сообщает Trend.

«Шимал-2» была введена в эксплуатацию в сентябре текущего года. Ранее вода, поступающая из Каспия, для охлаждения конденсатора и оборудования паровых турбин возвращалась обратно, а сейчас эта вода поступает в новую МГЭС, где с помощью кинетической энергии воды перерабатывается в электроэнергию. Строительство МГЭС было осуществлено местными специалистами, а в процессе монтажа участвовали и зарубежные эксперты. Вся работа длилась всего несколько месяцев.

За год, МГЭС мощностью в 300 киловатт, будет выработано около 2,5 млн киловатт в час электроэнергии, которая будет использована для собственных нужд электростанций «Шимал-1» и «Шимал-2». Сэкономленный объем электроэнергии, который раньше был использован для собственных нужд станций, будет направлен в общую энергосистему.

<http://khover.tj/rus/2019/12/v-baku-otkryli-unikalnuyu-elektrostantsiyu/>

В Азербайджане в 2020 г начнут строительство ветряной электростанции Шурабад мощностью 84 МВт

ОАО «Азерэнерджи» планирует в 2020 году начать строительство ветряной электростанции Шурабад мощностью 84 МВт, заявил глава общества Баба Рзаев.

Он также сообщил, что Яшминская ветряная электростанция мощностью 50 МВт работает на полную мощность. «В 2018 году на станции было выработано 60 млн кВт/час электроэнергии, с начала 2019 года – 80 млн кВт/час, что означает экономию 13-14 млн кубометров газа (в год)», - добавил он.

<http://interfax.az/view/786963>

Армения

В Армении готовится стратегия развития аграрного сектора на 2020-2030 годы

Премьер-министр Армении Никол Пашинян провел совещание, на котором обсужден проект стратегии развития сельского хозяйства на 2020-2030 годы.

Согласно сообщению пресс-службы правительства РА, министр экономики Тигран Хачатрян и заместитель министра Артак Камалян подробно представили цели и приоритеты стратегии, которые, по их мнению, были определены с учетом существующих на местах проблемах. Говоря о содержании стратегии, Тигран Хачатрян сообщил, что она основана на устойчивом развитии сельского

хозяйства, инновационных решениях, создания продукта с высокой добавленной стоимостью.

Министр упомянул о существующих проблемах в этой области, среди которых он назвал низкую эффективность сельского хозяйства, отсутствие продовольственной безопасности, концентрацию продуктов сельхозпроизводства на внутреннем рынке, наличие низкого институционального потенциала, ограничение на использование инновационных решений.

По словам Тиграна Хачатряна, проект стратегии разработан с учетом указанных проблем. В этой связи было отмечено, что для развития сектора были отобраны следующие принципы: агрегация, коммерциализация, вовлечение молодежи, диверсификация и управление рисками, адаптация к климату, технологическая модернизация.

Министр экономики отметил среди приоритетов стратегии - увеличение используемых земель, улучшение ирригационной системы, повышение финансовой доступности, улучшение качества семян и посадочного материала, продвижение современного скотоводства, обеспечение продовольственной безопасности, ориентированное на экспорт, развитие земледелия, аграрного ритейла и оптовых рынков. Затем состоялся интересный обмен идеями, в ходе которого обсуждались приоритеты стратегии, возможные проблемы, процесс разработки Закона о развитии сектора, реализация земельной реформы и другие вопросы.

Премьер-министр Пашинян подчеркнул важность реализации комплексных мероприятий по развитию сельского хозяйства в соответствии с конечной целью стратегии. Глава исполнительной власти поручил ответственным лицам продолжить обсуждения по проекту стратегии с соответствующими ведомствами, после чего ввести проект в обращение.

https://finport.am/full_news.php?id=40415&lang=2

Замминистра экономики Армении на полях заседания межправсовета по вопросам АПК СНГ рассказал о достижениях в агро сфере РА за 2018 год

Заместитель министра экономики Армении Артак Камалян на полях 32-го заседания межправительственного Совета по вопросам агропромышленного комплекса Содружества Независимых Государств представил работы и достижения в сфере сельского хозяйства в РА в 2018 году.

В ходе заседания участники обсудили развитие рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации, а также вопросы, затрагивающие техническую и технологическую модернизацию сельского хозяйства, аграрную науку, сельхозмашиностроение и развитие виноградарства.

https://finport.am/full_news.php?id=40403&lang=2

Запасы сига в Севане сократились впервые за несколько лет

Впервые за последние несколько лет, в Севане сократились промышленные запасы сига. Как сообщил директор Института гидроэкологии и ихтиологии НАН РА Бардух Габриелян, в этом году промышленные запасы сига составили порядка 660 тонн, в то время как годом ранее - 740 тонн.

По мнению эксперта, причина сложившейся ситуации кроется в бесконтрольном лове рыбы на Севане.

https://arminfo.info/full_news.php?id=47942&lang=2

Беларусь

Указ Президента: как теперь местные власти будут планировать расходы

В Беларуси закреплен механизм планирования расходов местных бюджетов в агропромышленном комплексе.

Соответствующий указ (№462) 16 декабря подписал Александр Лукашенко.

Документ вносит коррективы в указ от 17 июля 2014 года №347 «О государственной аграрной политике», проинформировали в пресс-службе Президента Республики Беларусь.

Так, теперь не менее половины денежных средств должны распределяться пропорционально площади сельскохозяйственных земель той или иной области на основе их кадастровой оценки.

Еще 50 % должны распределяться пропорционально выручке от продажи сельскохозяйственной продукции.

В этом случае учитывается увеличение на 10 процентов выручки в неблагоприятных для производства сельскохозяйственной продукции районах региона.

Предусмотрена и возможность финансирования с использованием средств республиканского бюджета – это касается приобретения для сельскохозяйственных образовательных учреждений современной техники и оборудования (производимых как на территории ЕАЭС, так и за ее пределами).

За счет средств местных бюджетов предусмотрено проведение культуртехнических мероприятий на немелиорированных сельскохозяйственных землях, отметили в пресс-службе.

<https://www.belnovosti.by/ekonomika/ukaz-prezidenta-kak-teper-mestnye-vlasti-budut-planirovat-rashody>

Научные работы в сфере экологии представят юные исследователи в Гомельской области

Областной конкурс научных биолого-экологических работ учащихся общего среднего и дополнительного образования «Молодежь и экологические проблемы современности» пройдет 19 декабря в Гомеле, сообщили корреспонденту БЕЛТА в Гомельском государственном областном эколого-биологическом центре детей и молодежи.

Ребята со всего региона соберутся в Гомельском государственном областном лицее. Свои наработки представят учащиеся школ, лицеев и гимназий области, которые занимаются исследовательской работой по биологии и экологии.

Юные исследователи будут защищать работы в четырех секциях: «Экология растений. Полевой и лабораторный эксперимент», «Экология животных. Полевой

и лабораторный эксперимент», «Вода и водные экосистемы», «Наземные экосистемы и урбанизированные территории».

belta.by/regions/view/nauchnye-raboty-v-sfere-ekologii-predstavjat-junye-issledovateli-v-gomelskoj-oblasti-373123-2019/

Обеспечить всех потребителей в Беларуси качественной питьевой водой планируется к 2025 году

Обеспечить всех потребителей в Беларуси качественной питьевой водой планируется к 2025 году, сообщил журналистам генеральный директор ГПО «Белводоканал» Олег Конон, передает корреспондент БЕЛТА.

«1,4 тыс. станций обезжелезивания воды, которые необходимо построить к 2025 году, появятся в сельских населенных пунктах, где количество жителей колеблется от 200 до 500 человек. К 2025 году мы планируем полностью обеспечить всех потребителей качественной питьевой водой», - отметил Олег Конон.

<https://www.belta.by/society/view/obespechit-vseh-potrebitelej-v-belarusi-kachestvennoj-pitjevoj-vodoj-planiruetsja-k-2025-godu-373324-2019/>

Грузия

В Грузии в 2019 году запустили шесть ГЭС

Шесть ГЭС различной мощности было запущено в Грузии в течение текущего года. Об этом сообщает агентство «ИнтерпрессНьюс» со ссылкой на данные министерства экономики и устойчивого развития Грузии.

По данным ведомства, в общей сложности были введены в эксплуатацию четыре малых ГЭС, мощность которых не превышает 5 мегаватт, и две средних: на 20 и 30 мегаватт.

До конца года планируется запустить еще четыре малых станции, общая мощность которых менее 8 мегаватт.

<https://regnum.ru/news/economy/2806911.html>

ЕС поддержал обсуждения о роли нетворкинга в сфере развития сельских районов в Грузии

Как может нетворкинг (налаживание связей) способствовать развитию в сельских районах и какие существуют преимущества сетей контактов сельских районов в странах ЕС и в Грузии? Это были основные темы для обсуждений в рамках ежегодного заседания Грузинской сети развития сельской местности, которое состоялось 13 декабря.

Участники заседания обсудили перспективы государственно-частных партнерств в продвижении развития сельских районов в Грузии, а также роль молодежи в развитии успешного бизнеса сельской местности, который может генерировать возможности, приносящие прибыль, вне классического сельского направления, а именно сферы сельского хозяйства.

Дискуссии велись также и на тему того, как Сеть развития сельских районов может способствовать и активизировать развитие в сельской местности, создавая коалиции идейных лидеров и сторонников.

Молдова

ФАО внедрит в Молдове новые проекты для поддержки АПК

ФАО внедрит в Молдове новые проекты для поддержки агропродовольственного сектора и повышения его конкурентоспособности.

Об этом заявил генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй на встрече в Риме с премьер-министром Молдовы Ионом Кику, на которой стороны обсудили перспективы сотрудничества Молдовы с ФАО.

Премьер-министр выразил заинтересованность правительства в получении помощи и экспертизы ФАО в инициировании нового проекта по консолидации сельскохозяйственных земель; внедрению современных технологий в сельском хозяйстве, в том числе экологических; сокращению продовольственных отходов, в настоящее время готовится такой региональный проект, в котором Молдова будет участвовать; внедрению программы устойчивого развития 2030.

Генеральный директор ФАО заявил, что Молдова была выбрана в качестве приоритетного государства для помощи со стороны организации и в дальнейшем будет получать поддержку в повышении конкурентоспособности агропродовольственного сектора, современного сельского хозяйства и устойчивого менеджмента природными ресурсами.

<http://ru.interlic.md/2019-12-19/fao-vnedrit-v-moldove-novye-proekty-dlja-podderzhki-apk-62279.html>

Россия

Никто не знает причин глобального потепления, но бороться будем — Путин

Россия не относится к числу самых первых, самых крупных эмитентов по выбросам в атмосферу. По данным ООН, на первом месте США и Китай — по 16%, потом ЕС — 11%, Россия — 6%, Индия — 5%. Об этом заявил президент России Владимир Путин на своей ежегодной большой пресс-конференции.

«Никто не знает причины глобального потепления климата. Это зависит от процессов во Вселенной... Посчитать, как современное человечество влияет на изменение климата, нельзя, но не делать тоже ничего нельзя, поэтому мы должны предпринять максимальные усилия по борьбе с потеплением», — сказал он.

Темпы роста температуры в России выше в среднем, чем на планете, в 2 раза, сказал Путин.

«В России есть города, построенные на вечной мерзлоте. Если вечная мерзлота начнет таять, для России начнутся очень серьезные последствия. Это может привести к опустыниванию некоторых территорий», — отметил президент.

Поэтому, заверил Путин, мы делали и будем делать все, чтобы минимизировать последствия от этих изменений.

<https://eadaaily.com/ru/news/2019/12/19/nikto-ne-znaet-prichin-globalnogo-potepleniya-no-borotsya-budem-putin>

Минприроды России подвело итоги по сохранению уникальных водных объектов за 2019 год

В ходе расширенной коллегии Минприроды России подведены итоги реализации национального проекта «Экология» в 2019 году. Эксперты ведомства рассказали об успешной реализации федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов».

«По итогам 2019 года мы перевыполнили все плановые показатели по сохранению и развитию водных ресурсов. Были проведены масштабные работы по экологической реабилитации водоёмов, расчистке русел рек, рыбохозяйственной мелиорации. Все водные объекты, которые должны быть введены в 2019 году, завершены», — отметил глава федерального агентства Росводресурсы Дмитрий Кириллов.

Руководитель Росводресурсов сообщил, что площадь восстановленных водных объектов составила более 3,3 тыс. га (плановый показатель — 2,7 тыс. га), протяжённость расчищенных мелиоративных каналов 21,041 км (план — 20,47 км), протяжённость расчистки русел рек 370,5 км (план — 260 км). В результате, для более чем 2 млн россиян улучшились экологические условия проживания.

В 2019 году были проведены тысячи волонтёрских мероприятий по всей стране при участии более 940 тыс. человек. Общая протяжённость береговых линий, которую очистили от мусора, составила 24 200 км, среди них берега и прибрежные акватории «Водных жемчужин» России: озёр Байкал, Телецкое, Ладожское, Онежское и рек Волги, Дона, Оби, Енисея, Амура, Урала, Печоры.

<https://voda.org.ru/news/main/minprirody-rossii-podvelo-itogi-po-sokhraneniyu-unikalnykh-vodnykh-obektov-za-2019-god/>

Какие сельхозземли могут быть пригодны к ведению органического сельского хозяйства

В январе 2020 года вступает в силу федеральный закон №280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В связи с большим количеством обращений из регионов, Союз органического земледелия дает разъяснения каким образом определить подходят ли конкретные сельхозземли под органическое земледелие

«Решение о пригодности сельхозземель к органическому сельскому хозяйству принимается аккредитованным на стандарты органического производства независимым органом по сертификации, к которому обращается конкретный сельхозтоваропроизводитель после заключения договора на сертификацию по принадлежащим ему конкретным участкам. Подтверждение соответствия требованиям органического сельского хозяйства по российским и международным стандартам осуществляется независимыми органами по сертификации по добровольному желанию сельхозпроизводителей», - говорит Сергей Коршунов, Председатель Правления Союза органического земледелия, к.п.н., член Общественного совета Минсельхоза РФ.

Требования к органическому производству установлены в российской нормативно-правовой базе в ГОСТ 33980-2016.

<https://www.agroxxi.ru/stati/kakie-selhozzemli-mogut-byt-prigodny-k-vedeniyu-organicheskogo-selskogo-hozjaistva.html>

В 2019 году аграрии Самарской области приобрели сельхозтехнику на сумму 3,5 млрд рублей

В Самарской области обсудили способы обновления парка сельхозтехники

Участники семинара, среди которых производители техники и аграрии регионов, смогли не только узнать о новых финансовых продуктах госкомпании, но и получить подробную информацию о форматах сотрудничества и новинках технических линеек предприятий отечественного сельхозмашиностроения.

Мероприятие прошло на базе одного из ведущих промышленных предприятий региона – АО «Евротехника». Модератором семинара выступил заместитель генерального директора АО «Росагролизинг» Александр Сучков. Именно он презентовал участникам программу «Обновление парка техники 2020», обратив их внимание на условия финансирования, в том числе изменившуюся ставку удорожания и вариации графиков платежей.

Владимир Игонин представил анализ обеспеченности регионального АПК основными видами сельскохозяйственной техники и энергетических мощностей сельскохозяйственных организаций.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-2019-godu-agrarii-samarskoi-oblasti-priobreliselhoztehniku-na-summu-3-5-mlrd-rublei.html>

Технология пневмо-механического выделения зерна из колоса повысит производительность комбайнов вдвое

Ученые Донского государственного технического университета (ДГТУ) разрабатывают уникальную энергоэффективную технологию для уборки зерновых

По словам ученых ДГТУ, технология позволит повысить производительность комбайнов примерно в 2 раза и сократить расход топлива на 30-40%, пишет портал РИА Новости.

Сегодня для проведения уборочных работ и в России, и во всем мире применяют комбайны, в которых реализован способ обмолота, изобретенный более века назад. Вся выращенную массу срезают и подают в молотильное устройство, и при этом, как выяснили ученые, только около 7% затраченной энергии расходуется на выделение зерна из колоса.

Ученые ДГТУ совместно с Аграрным научным центром «Донской» разрабатывают принципиально новые пневмо-механические методы выделения зерна из колоса, основанные на применении резонансных, вибрационных, импульсных, акустических и других нетрадиционных способов воздействия.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/tehnologija-pnevmo-mehanicheskogo-vydeleniya-zerna-iz-kolosa-povysit-proizvoditelnost-kombainov-vdvoe.html>

Оборот рынков возобновляемой энергетики оценивается в 2,7 трлн рублей к 2035 году

Принятые правительством РФ параметры программы поддержки возобновляемой энергетики на период 2025–2035 гг. позволяют построить еще 7–9 ГВт мощностей ВИЭ на оптовом рынке

Руководитель инвестиционного дивизиона ВИЭ УК «Роснано» Алишер Каланов принял участие в VIII ежегодной конференции «Будущее возобновляемой энергетики в России». В двух сессиях, посвященных текущему состоянию отрасли ВИЭ и перспективам локализации оборудования, также приняли участие

представители Министерства энергетики РФ, Минэкономразвития РФ, Минпромторга РФ, инфраструктурных организаций, инвесторов в проекты строительства генерации ВИЭ и локализации производства оборудования.

Участники дискуссии сошлись во мнении, что развитие сектора возобновляемой энергетики соответствует государственным целям по созданию новой наукоемкой отрасли экономики и наращиванию высокотехнологичного российского экспорта. Также это актуально для реализации задач в рамках климатической повестки РФ.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-194620>

Более 10 миллионов рублей получат молодые ученые Урала на развитие инновационных проектов

В Екатеринбурге завершился финальный отборочный этап общероссийского конкурса «УМНИК» среди молодых ученых и студентов. Три дня на площадке Уральского государственного аграрного университета экспертная комиссия определяла, чей инновационный проект достоин гранта в полмиллиона рублей в этом году

Победителей ждут 500 тысяч рублей на реализацию своего инновационного стартапа. Это значит, свыше 10 миллионов рублей получат молодые ученые и студенты Екатеринбурга на развитие своих научно-исследовательских работ.

В этом году рекомендацию к награждению получило большое количество проектов, связанных с медициной и сельским хозяйством.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/bolee-10-millionov-rublei-poluchat-molodye-uchenye-urala-na-razvitie-innovacionnyh-proektov.html>

«Водную» проблему 10 тысяч жителей Дагестана решат впервые за 40 лет

Водовод протяженностью 23 км, строящийся в Табасаранском районе Дагестана, улучшит водоснабжение шести населенных пунктов. Он будет обеспечивать водой порядка 9,6 тыс. человек — жителей сел Пилиг, Ругуж, Ханаг, Хурик, Хучни и Цантиль, сообщили ИА REGNUM 18 декабря в пресс-службе главы и правительства республики.

«В течение 40 лет в этих селах остро стоит вопрос с нехваткой воды и только в этом году удалось сдвинуть его с мертвой точки благодаря приоритетному проекту «Мой Дагестан — моя вода», — сказано в сообщении.

На строительство данного водовода в текущем году из бюджета республики было выделено 70 млн рублей. Водозабор будет обустроен в соседнем с селами ущелье. Проект также предусматривает установку очистных сооружений и резервуаров для воды.

Как сообщало ИА REGNUM, в 2019 году власти Дагестана направили на реализацию регионального проекта «Мой Дагестан — моя вода» 1,9 млрд рублей. Ожидается, что качественное улучшение водоснабжения к концу года почувствуют около полумиллиона жителей региона.

<https://regnum.ru/news/society/2811376.html>

Украина

Обновленный состав общественного совета при Госводагентстве - старт

12 декабря 2019 общественный совет при Госводагентстве провел свое первое рабочее заседание.

Было согласовано Положение об общественном совете при Госводагентстве и обсуждение плана деятельности общественного совета в 2020 году.

С предложением об определении 2020 - Годом животворной воды в Украине, выступил председатель правления ОО «Национальная природоохранная агентство в Ивано-Франковской области» Василий Розметанюк. Присутствовали единогласно поддержано это предложение и решено обратиться к правительству с соответствующей инициативой.

<https://www.davr.gov.ua/news/onovlenij-sklad-gromadskoi-radi-pri-derzhvodagentstvi--start->

17 декабря 2019 - заседание бассейнового совета рек Приазовья

Во время заседания бассейновый совет обсудил следующие вопросы:

1. О разработке элементов плана управления бассейна рек Приазовья (результаты 2019 и шаги на 2020 год).
2. Об оценке антропогенных воздействий на качественное состояние поверхностных вод в бассейне реки Кальмиус на территории Донецкой области с учетом влияния с неподконтрольной территории.
3. О путях решения экологических проблем Утлюкского лимана.
4. Об основных тенденциях изменений климата, особенности их влияния на водные ресурсы бассейна Приазовья.
5. О формировании плана работы бассейнового совета на 2020 год.

<https://www.davr.gov.ua/17-grudnya-2019-roku--zasidannya-basejnovoi-radi-richok-priazovya>

Продолжается сотрудничество на пограничных водах между Украиной и Румынией

Подписан Протокол XI совещания Уполномоченных по реализации Соглашения между Правительством Румынии и Правительством Украины о сотрудничестве в области водного хозяйства на пограничных водах между Украиной и Румынией. Документ будет определять направления сотрудничества в водном секторе на следующий год.

В результате мероприятия утверждена программа приграничного сотрудничества на 2020 год, объемы аллювиальных отложений для рек Тиса, Прут и Сирет, актуализирован регламенты обмена метеорологическими и гидрологическими данными между Румынией и Украиной и украинской-румынской сотрудничества по оценке качества пограничных вод и меры, принимаемые при чрезвычайных загрязнениях, которых невозможно избежать на пограничных водотоках.

<https://www.davr.gov.ua/news/prodovzhuyemo-spivrobotnictvo-na-prikordonnih-vodah-mizh-ukrainoyu-ta-rumuniyeyu>

В Днестровском БУВР рассмотрели проект диагностического мониторинга в бассейне реки Днестр на 2020 год

Водники из Прикарпатья, Закарпатья и Волыни обсудили состояние внедрения в Украине интегрированного управления водными ресурсами по бассейновому принципу в соответствии с европейскими директивами.

О критериях выбора массивов поверхностных вод, по которым будет осуществляться мониторинг бассейнов Дуная, Вислы и Днестра, обсуждения и согласования программы мониторинга информировал эксперт по водной политике Алексей Ярошевич и представитель лаборатории гидробиологии Центральной геофизической лаборатории.

Кроме того, речь шла об определении приоритетных загрязняющих веществ, логистику доставки проб в бассейне Днестра и Дуная в лабораторию Днестровского БУВР и современное лабораторное оборудование.

<https://www.davr.gov.ua/news/u-dnistrovskomu-buvr-rozglyanuli-proyekt-diagnostichnogo-monitoringu-v-basejni-richki-dnister-na-2020-rik>

Как карты урожайности помогут увеличить доходы аграриям Украины

О том как сельхозпроизводителю увеличить рентабельность аграрного бизнеса на 110\$/га обрабатываемого поля за счет внедрения инновационных сервисов в земледелии в ходе II Форума "Аграрные инновации 2019", организованного компанией "ПроАгро" и состоявшегося 9 декабря в Киеве, рассказал генеральный менеджер компании "Фармерз Эдж" Александр Руденко.

В своем выступлении Александр Руденко подробно остановился на практических аспектах и результатах применения инновационных сервисов в АПК.

Он рассказал участникам Форума о том, что на данный момент специалисты компании занимаются разработкой, так называемой, карты урожайности для своих клиентов. Ее суть в возможности сравнения показателей урожайности в поле с результатами агрохимического анализа и вегетацией культуры для того, чтобы понять правильность применения тех или иных агрономических приемов.

<https://www.seeds.org.ua/kak-karty-urozhajnosti-pomogut-velichit-doxody-agrariyam-ukrainy/>

На Львовщине реализуют программу воспроизводства плодородия почв

В текущем году на выполнение мероприятий по сохранению и воспроизводству плодородия почв из областного бюджета Львовщины было выделено 780 тыс. грн.

Комплексная программа поддержки и развития агропромышленного производства Львовской области на 2016-2020 годы, на выполнение которой, сельхозпроизводители активно участвуют по направлению проведения мероприятий сохранения и воспроизводства плодородия почв, а именно посев сидеральных культур и известкование почв, которая действует во Львовской области с 2016 года.

<https://propozitsiya.com/na-lvovshchine-realizuyut-programmu-vosproizvodstva-plodorodiya-pochv>

Украина поднялась в Индексе защиты климата

Украина поднялась в ежегодном рейтинге Индекс эффективности борьбы с изменениями климата, который составляют немецкие организации NewClimate Institute, Germanwatch и Climate Action Network, передает Deutsche Welle.

Согласно обновленному рейтингу, Украина поднялась на одну строчку и заняла 17 место.

Индекс измеряет усилия, направленные на защиту климата, в 57 странах мира и Евросоюзе как межгосударственном объединении.

<http://analitikaua.net/2019/ukraina-podnyalas-v-indekse-zashhity-klimata/>

Автоматизированная “умная ферма” – невероятное изобретение украинских ученых

Украинская компания IDA работает над проектом автоматизированной теплицы для растений Smart Oasis Farm. Идея была в том, чтобы делать модульное решение для выращивания пищевых растений, а поливать их водой, полученной из воздуха.

Сейчас “умная ферма” внешне состоит из теплоизолированных контейнеров для перевозок. Внутри такой фермы воду переводят в туман, обогащают его питательными веществами и кислородом, после чего им питают корни растений. Для освещения растений используют светодиоды полного спектра.

Такая технология позволяет повысить урожайность вдвое по сравнению с другими такими решениями.

seeds.org.ua/avtomatizirovannaya-umnaya-ferma-neveroyatnoe-izobretenie-ukrainskix-uchenyx/

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Фукусима возрождается как центр ветровой и солнечной энергетики Японии

Префектура Фукусима в Японии, сильно пострадавшая от ядерной катастрофы в 2011 году, может вскоре стать центром новой — зеленой — энергетики, пишет Форбс. Проект стоимостью \$2,75 миллиарда превратит префектуру в лидирующий энергетический хаб, где будут развивать ветровую и солнечную энергетику в соответствии с новым курсом. Правительство Японии все увереннее переходит на возобновляемые источники энергии (ВИЭ), параллельно сворачивая свою ядерную промышленность.

Как сообщает префектура Фукусима, целью проекта является диверсификация энергоматрицы: к 2020 году порядка 40% электроэнергии будет генерироваться из возобновляемых источников. Две трети энергобаланса префектуры к 2030 году будут состоять из зеленой энергии, а к 2040 году префектура полностью перейдет на энергию солнца и ветра.

Запланированное усиление энергобаланса Фукусимы будет состоять из электростанций нового типа: 10 солнечных и 10 ветряных парков введут в эксплуатацию на радиоактивно загрязненной территории. Эти ЭС к 2024 году

увеличат совокупную генерирующую мощность Фукусимы до 600 мегаватт. Параллельно со строительством новых объектов власти модернизируют инфраструктуру и электросети, готовя их к более мощной передаче электроэнергии.

<https://eenergy.media/2019/12/12/fukusima-vozrozhdaetsya-kak-tsentr-vetrovoj-i-solnechnoj-energetiki-yaponii/>

Немецкий инженерный гигант «Siemens» поддерживает Иран в запуске электростанций

Немецкий инженерный гигант «Siemens» поддерживает Иран в планах по запуску электростанций, основанных на современных газовых турбинах, которые добавят около 5 гигаватт (ГВт) к мощности производства электроэнергии в стране.

Высокопоставленный представитель министерства энергетики Ирана заявил, что «Siemens» и крупнейшая иранская энергетическая строительная и инженерная группа MAPNA сотрудничают в создании газовых турбин класса F, которые значительно повысят эффективность на иранских электростанциях, сообщает Press TV. Проект стоит около 2,2 миллиарда евро.

Он рассказал, что запуск первой очереди электростанции Хенгам, работающей на газе, мощностью 307 МВт, ознаменует первый случай, когда государственная электростанция в Иране будет использовать газовые турбины класса F.

По словам чиновника, установка всех турбин в комбинированном цикле мощностью 906 МВт в Хенгаме, где до следующего лета будет запущен второй газовый агрегат, обойдется примерно в 500 миллионов евро.

https://www.iran.ru/news/economics/114632/Nemeckiy_inzhenernyy_gigant_Siemens_podderzhivaet_Iran_v_zapuske_elektrostanciy

Монголия будет сотрудничать с провинцией Хайнань Китая в сельском хозяйстве

Министерство продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии открыло монгольский павильон на Китайской международной выставке (Хайнань) тропической сельскохозяйственной продукции 2019 года для продвижения и торговли монгольскими национальными продуктами в период с 12 по 16 декабря.

Ежегодное мероприятие в сфере сельского хозяйства привлекло около 54 тысяч инвесторов и покупателей из 35 стран.

В ходе своего визита министр продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии Ч.Улаан провел официальные переговоры с губернатором Хайнаня Шэнь Сяомином и подписал меморандум о сотрудничестве с провинцией Хайнань в отношении активного участия монгольских субъектов в Зимней выставке и других мероприятиях, в которых тестируются сельскохозяйственные технологии Хайнаня в Монголии, проводятся исследования, работает с Китайской академией сельскохозяйственных наук и повышения потенциала работников сельскохозяйственной отрасли Монголии.

Стороны договорились совместно работать над развитием научно обоснованного сельского хозяйства, обучать монгольских ученых, специалистов и производителей в области сельского хозяйства в CATAS, а также проводить совместные исследования и исследования по внедрению научных инноваций в сельскохозяйственную отрасль.

Ученые разработали способ очистки сточных вод микроводорослями

Ученые Объединенного института высоких температур РАН совместно с коллегами из университета Уттаранчал (Индия) разработали способ очистки сточных вод с помощью микроводорослей и успешно опробовали его на водах индийской реки Биндал, сообщили РИА Новости в пресс-службе ОИВТ РАН.

В рамках первой фазы эксперимента ученые использовали несколько десятков литров загрязненной воды, поместив в нее микроводоросли. В результате было обнаружено значительное снижение общего количества бактерий и кишечной палочки (на 90 %), органических и неорганических соединений (на 90 %) и общего органического углерода, а также достигнуто понижение щелочности и жесткости воды (на 70 %). Содержание тяжелых металлов в воде также существенно снизилось: так, примерно на 90% снизилось содержание цинка, свинца, меди, железа, никеля и других металлов.

Для того чтобы проверить пригодность ранее загрязненной воды для обитания водных организмов, в очищенную воду были на 96 часов помещены четыре аквариумные рыбки. По истечении этого периода вес рыб увеличился, а их состояние здоровья и самочувствие признаны удовлетворительными. Помимо того, из водорослевой биомассы, использованной для очистки загрязненной воды, был получен биодизель.

Ученые уже думают над проведением испытаний по очистке воды в более холодных климатических условиях.

"Для этого уже подобран новый штамм микроводорослей, зарегистрированный в международной базе NCBI под именем Ind-Jiht-1. Кроме того, будут оптимизированы процессы получения биотоплива из микроводорослевой биомассы, полученной в результате очистки сточных вод", - приводит пресс-служба слова заведующего лабораторией энергоаккумулирующих веществ ОИВТ РАН Михаила Власкина.

На втором этапе работ, который запланирован на 2020 год, планируется очистить более 10 тысяч литров сточных вод реки Биндал. В дальнейшем международная команда ученых планирует выращивать в очищенной воде речную рыбу. Ученые надеются на то, что со временем воды реки Биндал удастся очистить до такой степени, чтобы там можно было разводить рыбу на постоянной основе.

В случае успеха полученный опыт можно будет распространить для очистки загрязненных водоемов во многих регионах мира.

Проект по очистке сточных вод был инициирован министерством науки и технологий Индии совместно с ОИВТ РАН и поддержан Российским фондом фундаментальных исследований.

<https://ria.ru/20191217/1562466892.html>

Америка

Механическую обработку полей от сорняков сравнили с принципом действия гербицидов

В Канаде провели интересный эксперимент, приложив алгоритмы действия пестицидов к борьбе с сорняками при помощи традиционных аграрных машин

Механическая борьба с сорняками не является чем-то новым. Фермеры использовали бороны и различные инструменты для обработки почвы для борьбы с сорняками на протяжении веков, и для органических фермеров сегодня механический контроль над сорняками остается единственным вариантом.

Новым является технология, которая помогает повысить эффективность и результативность механической прополки, например, системы GPS или системы наведения с камерой и междурядные культиваторы для более точного поиска сорняков между рядами культур, хотя лишь очень немногие системы эффективно справляются с сорняками в культуре – выпалывают, не нарушая сам урожай.

Междурядное культивирование дает аграриям возможность контролировать сорняки в более поздний период вегетации, поскольку они ориентированы только на междурядные пространства. Бороны более эффективны раньше, когда сорняки находятся на стадии «белой нити».

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/mehanicheskuyu-obrabotku-polei-ot-sornjakov-sravnili-s-principom-deistvija-gerbicidov.html>

Европа

Еврокомиссия приняла «зеленое соглашение»

Европейская Комиссия приняла «зеленое соглашение», которое предусматривает меры для модернизации экономики и социальной сферы в целях преобразования Европы в «климатически дружелюбный» континент до 2050 года, сообщает Укринформ.

«Европейское «зеленое соглашение» является широкой дорожной картой. Мы заботимся о биологическом разнообразии, о лесах, о сельском хозяйстве, о пищевой промышленности, о создании «зеленых» городов и «циркулярной» экономики. У нас еще нет всех ответов. Сегодня только начало нашего путешествия. Но для Европы это момент возможно сравнить с моментом первой высадки человека на Луне», — отметила Президент Еврокомиссии.

«Это 50 действий до 2050 года. Наша цель — примирить экономику с нашей планетой, найти баланс между путем, которым мы производим и потребляем, с ресурсами нашей планеты, и заставить такой подход работать для нашего народа», — подчеркнула президент Еврокомиссии.

<http://analitikaua.net/2019/evrokomissiya-prinyala-zelenoe-soglashenie/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Техническое совещание экспертов по распределению водных ресурсов и оценке экологического стока в трансграничном контексте

12-13 декабря 2019 года в городе Нур-Султан состоялось Техническое совещание экспертов по распределению водных ресурсов и оценке экологического стока в трансграничном контексте.

В работе Совещания приняли участие национальные эксперты из пяти стран Центральной Азии, Китая, Монголии и Ирана, а также международные эксперты, представители Секретариата Конвенции по трансграничным водам, представители государственных органов Республики Казахстан.

Совещание проводилось в рамках выполнения проектов «Устойчивое распределение водных ресурсов в трансграничном контексте» и «Экологический сток – основа сохранения экологической системы», которые нацелены на выработку региональных предложений к Руководству по справедливому и устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте Конвенции по трансграничным водам.

Казахстан, будучи председателем Бюро Конвенции по трансграничным водам, оказывает содействие в разработке Руководства по-справедливому и устойчивому распределению водных ресурсов в трансграничном контексте, который призван стать практическим руководством для государственных должностных лиц на всех уровнях, а также соответствующих специалистов-практиков в области управления водными ресурсами. В нем будут рассмотрены и даны практические рекомендации по ряду подходов, структур и элементов распределения воды, включая тематические исследования.

На техническом совещании участники обсудили проект Руководства и выработали предложения по дальнейшему взаимодействию в выработке согласованных предложений к Руководству.

<https://iwac.kz/index.php/ru/novosti/166-tekhnicheskoe-soveshchanie-ekspertov-po-raspredeleniyu-vodnykh-resursov-i-otsenke-ekologicheskogo-stoka-v-transgranichnom-kontekste>

В Ашхабаде состоятся международные форумы по водным вопросам

Региональная конференция по водным вопросам пройдет 17-18 декабря в Ашхабаде. Форум состоится в здании Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии.

Основная цель конференции - рассмотрение возможностей создания Целевой рабочей группы при координации ООН для осуществления на системной основе водно-энергетического сотрудничества в Центральной Азии, обсуждение вопросов, касающихся механизмов взаимодействия государств региона в этом направлении, развития соответствующей договорно-правовой базы, активного применения инновационных водосберегающих технологий и другие аспекты.

В форуме примут участие эксперты из стран региона и международных организаций, специализирующихся в этой сфере, а также в таких областях, как охрана окружающей среды и изменение климата.

<https://turkmenportal.com/blog/23798/v-ashhabade-sostoyatsya-mezhdunarodnye-forumy-po-vodnym-voprosam>

В Бишкеке состоится Национальный климатический форум

В Бишкеке 17 декабря состоится Национальный климатический форум «Вопросы изменения климата для Кыргызстана: пост-Парижские действия и роль гражданского общества» под эгидой Общественного совета Жогорку Кенеша по зеленой экономике и при партнерстве с ОЮЛ «Зеленый Альянс.КГ», ОФ «ЮНИСОН» и при содействии Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА).

Форум будет посвящен обсуждению актуальных климатических инициатив и сценариев будущих возможных действий на национальном уровне, опираясь на успешные международные практики.

Представители парламента, государственных органов исполнительной власти, ведущих международных организаций и финансовых институтов, национальные эксперты по сохранению климата, общественные и исследовательские организации страны и бизнес-сектор встретятся на одной площадке для обсуждения вопросов изменений климата.

Программа форума предоставит возможность участникам обсудить вопросы перспектив устойчивого развития в Кыргызстане, минимизации углеродного следа страны, развития регионов и повышения устойчивости сообществ, сотрудничества частного и общественного сектора для продвижения зеленой экономики.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-sostoitsia-natcional-nyi-klimaticheskii-forum/>

Региональная конференция «Инновационные подходы и решения в системе устойчивого управления водными ресурсами и возможности их использования в условиях Центральной Азии» (18-19 декабря 2019, Алматы, Казахстан)

Конференция была организована Исполнительной Дирекцией МФСА в Республике Казахстан совместно с Программой Развития ООН в Казахстане.

Представители стран Центральной Азии, региональных организаций системы МФСА, а также ученые и эксперты водохозяйственной отрасли обсудили вопросы, связанные с межбассейновым перераспределением водного стока, использованием гидроэнергетического потенциала рек, малыми низконапорными ГЭС, реставрацией и реконструкцией речных долин для улучшения качества воды, современным методами водоучета, применением геотермальных вод, систем водоотведения в малых городах.

Зам. директора НИЦ МКВК Зиганшина Д.Р. выступила на сессии «Межбассейновое перераспределение водного стока, как один из методов увеличения объема располагаемых водных ресурсов» с докладом «Перспективы водного хозяйства Центральной Азии и переброска части стока». На данной сессии также выступали Рябцев А.Д. с докладом «Мировой опыт межбассейнового перераспределения водного стока», Медеу А.Р. (Директор Института географии и водной безопасности) с докладом «Проект Трансказахстанского канала», Абуов К. с докладом «Вклад АБР в управление водными ресурсами в Центральной Азии». В ходе дискуссий высказывались мнения как в поддержку, так и против реанимации проекта переброски части стока сибирских рек в Центральной Азии, с подчеркиванием необходимости первоочередной планомерной работы по повышению эффективности использования имеющихся ресурсов.

На сессии «Современные методы водосбережения и водоучета» выступил Лейбелт Питер, Руководитель Центрально-азиатского бюро устойчивых инвестиций,

Федеральное министерство образования и науки (ВМБФ), Германия, который представил доклад «WUEMoCA как инструмент для мониторинга эффективности водопользования в бассейне Аральского моря». Всем участникам было предложено поддержать будущее развитие данного онлайн инструмента.

Во второй день конференции участники работали в группах для выработки идей проектных предложений, которые будут переданы в ПРООН для привлечения финансирования. Среди предложенных идей были проектные предложения по подготовке схемы переброски части стока сибирских рек в Центральную Азию с учетом современных условий; развитию инструмента мониторинга эффективности водопользования WUEMoCA; внедрению автоматизации и водоучета; созданию бассейновых советов Амударьи и Сырдарьи, развитие региональной программы водосбережения и рационального использования водных ресурсов.

На торжественном ужине были вручены медали ИД МФСА в Казахстане «За вклад в спасение Арала» председателю ИК МФСА Байджанову Г.Н. и Акмурадову М.К.

НИЦ МКВК

Всероссийский водный конгресс пройдет в Москве 22-24 июня 2020 года

Оргкомитет Всероссийского водного конгресса определил дату проведения и тематику деловой программы мероприятия в 2020 году.

Водный конгресс пройдет в Москве в Центре международной торговли с 22 по 24 июня 2020 года.

Главная тема мероприятия: «Водные ресурсы – национальные приоритеты и задачи. Новые точки экономического и технологического развития водохозяйственного комплекса».

Всероссийский водный конгресс ежегодно собирает более 2000 участников из различных регионов России для обсуждения государственных программ и проектов по водным ресурсам, а также формирования межведомственных и межотраслевых решений по развитию водохозяйственного комплекса.

<https://watermagazine.ru/novosti/vystavki/23260-vserossijskij-vodnyj-kongress-projdet-v-moskve-22-24-iyunya-2020-goda.html>

ИННОВАЦИИ

Агродроны становятся все более привлекательными для инвесторов

Американский стартап PrecisionHawk собрал 130 млн долларов на беспилотники для мониторинга здоровья сельхозкультур. По данным аналитиков ожидается, к 2020 году рынок коммерческих беспилотников стремительно превратится в индустрию с оборотом 127 миллиардов долларов, и наблюдается соответствующий рост инвестиций в венчурный капитал в компании, связанные с беспилотниками

Существует причина, по которой в сельском хозяйстве растет интерес к технологиям БПЛА, и заключается она в сокращении расходов на человеческие трудочасы. Обследование посевов при помощи дронов становится все проще, надежнее и дешевле.

Только в 2016 году в стартапы БПЛА было вложено 454 миллиона долларов. Федеральное авиационное управление США прогнозирует, что в период до 2023 года индустрия беспилотников может утроиться, и к тому времени в небе появится примерно 823 000 дронов.

PrecisionHawk предлагает интегрированную платформу беспилотного и сенсорного оборудования, программного обеспечения для полетов и аналитики, а также сервисы для предприятий.

Для каждого клиента PrecisionHawk определяет стоимость решений и прогнозирует возврат инвестиций, рекомендует необходимые дроны, датчики и программное обеспечение.

Датчики включают лидарные (до 500 точек на квадратный метр), тепловые (которые собирают радиометрические данные), гиперспектральные (которые собирают информацию о минералах и растительности), мультиспектральные (которые могут видеть как видимое, так и невидимое световое излучение), лазеры обнаружения метана, оптические газовые индикаторы и камеры RGB.

Мониторинг полей при помощи встроенных в систему агродронов автоматически обнаруживают проблемные области, такие как вредители, сорняки, дефицит влаги. Они могут подсчитывать растения и оценивать урожай.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/agrodrony- stanovjatsja-vse-bolee-privlekatelnymi-dlja-investorov.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-ю декаду декабря фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам оказалась больше прогноза соответственно на 14 млн.м³ и 2 млн.м³, к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 33 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 40млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 159 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.8 км³, в Андижанском вдхр. – 0.53 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.2 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.9 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 32 и 13 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был равен значению, рассчитанному в графике БВО. Из водохранилища «Бахри Точик – оказался меньше на 72 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам дефицит отсутствовал. Кыргызстану лимит выделен не был, но при этом фактический водозабор составил 0.57 млн.м³, Таджикистану также лимит выделен не был и водозабор не осуществлялся.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам дефицит отсутствовал, водозабор в Казахстан не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 13 млн.м³. Таджикистану лимит не был выделен, соответственно, водозабор не осуществлялся.

Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm