



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:

“ Жажду росой не утолишь

Таджикская пословица

”

13-17 мая 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
15 мая – Международный день климата	8
Более 180 стран заключили глобальный пакт по борьбе с пластиковым мусором	8
Ученые рассказали, как человечество изменило планету за 50 лет.....	8
Ученые предложили радикальные методы для борьбы с глобальным потеплением	9
Министры сельского хозяйства G20 в Японии увидели беспилотный трактор	10
Инвестиции в мировую энергетику впервые за три года прекратили падение	10
Количество деревьев за последние 35 лет увеличилось на 7 %.....	11
Песнь льда и климата	11
Только треть рек на Земле течет свободно	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
Глава ООН назвал четыре главные меры по борьбе с изменением климата.....	12
Водная безопасность: в условиях неопределенности	12
Туркменистан избрали членом ещё трёх структур ООН	12
Каждые пять секунд эрозия разъедает почву по площади, равной футбольному полю	13
Снижение риска бедствий в сельском хозяйстве станет беспроигрышным вариантом для мелких фермеров, - исследование ФАО	13
Гидроэнергетика не обеспечивает выполнение Парижского климатического соглашения	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Новую Стратегию ЕС по Центральной Азии представили в Брюсселе	14
Объявлен конкурс на участие в десятой Центрально-Азиатской программе лидерства по окружающей среде для устойчивого развития.....	15
Глава МИД Японии обозначил перспективы сотрудничества Японии со странами Центральной Азии	17
АФГАНИСТАН	17
Энергетики Афганистана теряет ежегодно \$3,8 млн от потребителей из-за отсутствия безопасности	17
Таджикистан пообещал Афганистану готовить специалистов в энергетике и медицине.....	18
Выдержка из статьи «Война, засуха, дипломатические расколы углубляют водный кризис в Афганистане»	18
КАЗАХСТАН	19
Стартовала научно-познавательная экспедиция на Аральское море.....	19

Президент Казахстана: «Мы рискуем потерять Малый Арал»	20
Президент Казахстана встретился с кызылординскими сельхозтоваропроизводителями.....	21
Назад - в будущее	21
Вместо саксаула - яблоневые сады?.....	21
Международная компания инвестирует в создание фруктовых садов в Казахстане.....	22
ФАО поможет жамбылским и туркестанским аграриям в борьбе с саранчой	22
Фермеры смогут следить за состоянием полей, не выходя из дома.....	22
В Казахстане субсидии для развития АПК будут выдавать в онлайн-режиме.....	23
У казахстанской экологически чистой сельхозпродукции в КНР большой потенциал	23
Сельхозпроизводство в Казахстане увеличилось на 3,6%	23
В Акмолинской области реализуется проект «Ауыл - ел бесігі».....	23
27 водопропускных сооружений построят в СКО	24
Необходимость ускорения реформ в подготовке экологов отметила Алия Назарбаева.....	24
КЫРГЫЗСТАН	24
Премьер М.Абылгазиев поручил внести предложения по созданию госоргана по водным вопросам	24
В сельском хозяйстве Кыргызстана начали использовать нанотехнологии.....	25
Секретариат Энергетической хартии готов сотрудничать с Кыргызстаном по развитию возобновляемых источникам.....	25
ТАДЖИКИСТАН	25
Рахмон предложил ввести новый налог для фермеров и частных предпринимателей	26
Таджикистан и Пакистан обсудили вопросы сотрудничества в сельскохозяйственной сфере.....	26
Реализацию таджикского участка проекта CASA-1000 планируют завершить до конца 2021 года	26
«Амонатбанк» приступил к скупке акций Сангтудинской ГЭС у населения	26
Всемирный банк утвердил Стратегию партнерства с Таджикистаном до 2023 года.....	27
Вода Сиёмы — в десятке лучших вод мира! Таджикистан экспортирует её в качестве национального бренда в арабские государства и Европу.....	27
ТУРКМЕНИСТАН	27
Туркменистан утвердил региональные документы в сфере безопасности Каспия	27
В Ашхабаде аграрии СНГ обсудили направления сотрудничества в семеноводстве.....	28
В Ашхабаде прошло заседание Межправительственного аграрного совета СНГ.....	28

Рисоводы северного региона приступили к посевной кампании	28
Проект ИП «Хош заман» отмечен высшей наградой ЕБРР	29
Представители Туркменистана приняли участие во Всемирном конгрессе по гидроэнергетике в Париже.....	29
УЗБЕКИСТАН	29
Встреча в ЕЭК ООН.....	29
Германия предлагает Узбекистану рассмотреть вопросы защиты окружающей среды и развития инфраструктур	30
Иностранные компании введут в Узбекистане проекты на 3,2 миллиарда долларов	30
ЕБРР инвестирует более \$300 млн в модернизацию системы водоснабжения Узбекистана.....	31
Утверждены меры по реализации проекта «Модернизация системы водоснабжения и канализации Наманганской области»	31
Проекты исследователей аграрной отрасли	31
Экодвижение отчиталось о проделанной работе.....	32
В Ташкенте открылся Информационный центр по атомным технологиям	32
Запечатленная на снимках трагедия Арала.....	32
Французская Total EREN построит в Узбекистане солнечную электростанцию	33
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	33
Азербайджан	33
В Азербайджане ускорился процесс опустынивания	33
Пчеловоды Азербайджана получают крупные субсидии	33
В Азербайджане могут введены новые пошлины в сфере пищевой продукции ...	34
В Азербайджане запущено производство зерноуборочных комбайнов.....	34
Чехия готова создать в Азербайджане агропредприятия	34
Когда заработает крупнейшее в Азербайджане водоочистное сооружение, которое обеспечит водой три города?	34
Армения	35
В Армении упраздняют Министерство сельского хозяйства	35
Вараздат Карапетян предлагает снизить НДС на переработку сельскохозяйственных продуктов на 10%	35
«Грин фуд» инвестирует в развитие тепличного хозяйства Армении 2,8 млрд. драмов.....	36
Компания «Нью пласт» инвестирует в развитие производства систем капельного орошения в Армении 245 млн. драмов	36
В Армении предложили вернуть в госсобственность бесхозные сельхозземли	36
В Гегаркуникской области будет построена самая крупная на Кавказе солнечная электростанция по самой низкой цене.....	37

Никол Пашинян подчеркнул значение запасов пресной воды Севана для региона	37
Посол США: Мы хотим продвигать Армению как направление по агротуризму	37
Беларусь	37
Население Белоруссии продолжает уменьшаться	37
Документы почти на \$100 млн планируют подписать на Гомельском экономическом форуме	38
Состояние лесных экосистем обсудят на международном семинаре в нацпарке «Браславские озера»	38
Беларусь интересуется передовым шведским опытом использования возобновляемой энергетики	38
Экспорт белорусской сельхозпродукции в I квартале вырос на 3%	39
Товарооборот сельхозпродукции между Россией и Белоруссией за год вырос на 6%	39
Грузия	39
Наводнение в Кахетии — самое масштабное за последние десятилетия	39
Премьер Грузии обещает полностью отменить налоги для грузинских агропроизводителей	40
Правительство Грузии установит СЭС в поселениях без доступа к электроэнергии	40
Власти Грузии планируют восстановить каскад Ингури ГЭС	40
Эксперт: Восточная Грузия превращается в пустыню	40
Молдова	41
Молдова получит \$70 млн на проект развития энергосистемы	41
Швейцария и Австрия продолжат поддержку проектов водоснабжения в Молдове.....	41
Как будет устанавливаться цена аренды сельскохозяйственных земель?	41
Россия	42
Минприроды предлагает учесть последствия отказа от пластиковых изделий для экономики.....	42
Всероссийская экологическая акция «Вода России» впервые стартовала в рамках нацпроекта «Экология»	42
Минсельхоз утвердил минимальные цены на зерно в случае проведения интервенций	42
Правительство выделило 3 млрд рублей на обновление парка сельхозтехники	43
Названы крупнейшие владельцы сельхозземель в России	43
Федеральный фонд управления сельскохозяйственными землями предложил создать глава Минсельхоза РФ.....	43
Кабмин утвердил правила выдачи грантов на создание научных центров мирового уровня.....	44

В России разработан национальный план адаптации к климатическим изменениям	44
Шведская газета: изменение климата может превратить Байкал в болото	44
На Волжской ГЭС запустили уникальное для России оборудование.....	44
Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов.....	45
Путин утвердил новую доктрину энергетической безопасности России.....	45
В ГД РФ могут внести закон о горных территориях	46
Украина	46
Конкурентная война ЕС и Украиной: кто защитит национальных производителей	46
Украинская ассоциация возобновляемой энергетики выступает за подписание закона о «зеленых» аукционах.....	46
Изменения климата: в Украине температура растет чрезвычайно быстро	47
НОВОСТИ СТРАН МИРА	47
Азия	47
В Иране будет произведено около 3,3 млн. тонн ячменя.....	47
В Китае в первом квартале мощность ветровых энергоблоков увеличилась на 4,78 млн кВт.....	48
Монголия стремится расширить отношения с Китаем в сельскохозяйственной сфере.....	48
КНДР страдает от сильнейшей засухи за последние десятилетия.....	48
Америка	49
Сельскому хозяйству нужна определенность, а не рост тарифов, - американские фермеры	49
Европа	49
2022 год может стать поворотным для экологической политики ФРГ – эксперт.....	49
Океания	50
Повышение урожайности при дефиците влаги. Австралийский опыт	50
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	50
Изменение климата – глобальная проблема.....	50
Aquatech China 2019 – 12-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод (3-5 июня 2019, Шанхай, Китай)	51
международные выставки Uzbekistan Agrotech Expo-2019 и Uzbekistan Agromash Expo-2019 (12 по 14 июня 2019, Ташкент, Узбекистан).....	52
III Международная научно-практическая конференция Общества почвоведов Кыргызстана «Состояние природных ресурсов на фоне изменения климата и значение их цифровизации» (27-30-июня 2019, Бишкек, Кыргызстан)	53
ИННОВАЦИИ	53
Современный многофункциональный биоприлипатель - какие преимущества для урожая и производителей.....	53

АНАЛИТИКА	54
ЮБИЛЕИ	54
Корифею туркменской науки, известному пустыневеду Агаджану Бабаеву - 90 лет	54

ы

В МИРЕ

15 мая – Международный день климата

Сохранение климата – одна из глобальных проблем, которые сегодня стоят перед человечеством. Глобальное потепление, повышенное содержание озона в атмосферном слое, естественные катаклизмы, изменение погодных условий на планете – все это ведет к ухудшению климата Земли и, как следствие, оказывает негативное влияние на продовольственную, жизненную и имущественную безопасность людей, плачевно сказывается на состоянии природных ресурсов и сбалансированном развитии государств.

Современные науки не могут ответить на вопрос, как быстро наступит катастрофическое изменение климата в случае дальнейшего повышения температуры на Земле. Однако, по мнению экологов и метеорологов, отсрочить эти изменения человечеству вполне под силу.

Сохранение климата Земли зависит и от каждого жителя планеты. Внести свою лепту не так уж и сложно. Для этого можно, например, реже пользоваться автомобилем, использовать в своей квартире энергосберегающие источники освещения, участвовать в посадках деревьев и защищать зеленые насаждения. Казалось бы, мелочи... Но эти «мелочи», помноженные на население планеты, приобретают огромное значение.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3115/>

Более 180 стран заключили глобальный пакт по борьбе с пластиковым мусором

Вечером 10 мая около 1400 представителей 187 стран мира приняли в Женеве соглашение, регулирующее глобальный экспорт пластикового мусора. Документ, утвержденный по итогам длившихся 12 дней консультаций, является дополнением к принятой в 1989 году Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, передает Deutsche Welle.

Пакт обеспечивает возможность для развивающихся стран отклонять ввоз на их территорию мусора из других стран. Соглашение является обязательным для исполнения, указал исполнительный секретарь Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) Рольф Пайет.

<http://ca-news.org/news:1545562>

Ученые рассказали, как человечество изменило планету за 50 лет

Межправительственная группа экспертов по биоразнообразию и экосистемным услугам (IPBES) провела масштабное исследование, в котором показала, как деятельность человека изменила планету за последние 50 лет.

В исследовании приняли участие более 400 ученых и экспертов, которые в течение трех лет собирали и анализировали данные более чем из 15 тысяч научных и государственных источников информации.

В итоге ученые выяснили, что сейчас около одного миллиона видов животных находится под угрозой исчезновения, количество локальных видов на суше сократилось на 20 процентов, и, в частности, 40 процентам амфибий,

33 процентам кораллов и трети морских млекопитающих грозит полное исчезновение.

Кроме того, по данным ученых, более трети поверхности суши и 75 процентов запасов пресной воды уходит на сельское хозяйство и животноводство. Ежегодно на планете добывается около 60 миллиардов тонн возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, с 1970 года в три раза увеличилось производство сельхозпродукции, на 45 процентов увеличились объемы заготовок необработанной древесины. Причем общая продуктивность земной поверхности за 50 лет снизилась на 23 процента.

Исследователи также подсчитали, что в океанские воды ежегодно сбрасывается от 300 до 400 тонн тяжелых металлов и различных токсичных промышленных отходов, что привело к тому, что в Мировом океане образовалось около 400 «мертвых зон» общей площадью порядка 245 тысяч квадратных километров, что превышает площадь Великобритании. Кроме того, с 1992 года удвоилась площадь городов.

Ученые заявляют, что все это уже привело к тому, что порядка 300 миллионов человек подвергаются повышенному риску наводнений и ураганов, и к 2050 году этой негативный для планеты процесс вряд ли остановится.

<http://www.dialog.tj/news/uchenye-rasskazali-kak-chelovechestvo-izmenilo-planetu-za-50-let>

Ученые предложили радикальные методы для борьбы с глобальным потеплением

Ученые из Кембриджского университета собираются создать новый научный центр, который будет заниматься изучением вопросов и разработкой технологий, позволяющих «починить» климат Земли. Исследователи собираются рассмотреть в том числе и весьма радикальные геоинженерные подходы в решении проблемы катастрофических для природы изменений климата, например, с помощью вторичного замораживания полюсов нашей планеты, а также удаления CO₂ из ее атмосферы.

Стимулом для создания такого научного центра послужили опасения ученых по поводу того, что используемые в настоящее время подходы для сохранения окружающей среды не смогут остановить опасный и необратимый ущерб, оказываемый на планету деятельностью человечества. Авторы проекта считают, что их инициатива – первая в своем роде и в перспективе действительно сможет привести к существенному сокращению уровня выбросов и концентрации углеродов в атмосфере.

Одна из самых многообещающих идей, связанных с заморозкой полюсов заключается в «осветлении» облаков над ними, чтобы повысить их отражательную способность. Для этого предлагается перекачивать морскую воду высокими гидрантами, установленными на беспилотных морских судах, и распылять ее. Так микроскопические частицы соленой воды будут сами создавать облака, которые хорошо отражают свет, таким образом охлаждая воду и воздух под собой.

Еще один подход — вариация схемы, которая называется «улавливание и хранение углекислого газа». Здесь подразумевается забор выбросов двуокиси углерода от угольных или газовых электростанций либо металлургических заводов и захоронение их под землей.

Еще одна идея, которая входит в сферу исследований нового центра — это озеленение океанов водорослями, чтобы те могли поглощать больше углекислого

газа. Подобные схемы подразумевают распыление над океаническими водами солей железа, которые будут способствовать росту планктона. Однако здесь есть одно «но»: предыдущие исследования и эксперименты показали, что водоросли не способны поглощать углекислый газ в нужном количестве, и такие действия могут нарушить экосистему.

<http://www.atomic-energy.ru/news/2019/05/16/94641>

Министры сельского хозяйства G20 в Японии увидели беспилотный трактор

Трактор с системой автоматического управления японского производства показали министрам сельского хозяйства стран Группы двадцати (G20) на встрече в Ниигате. Презентация прошла 12 мая, передает ТАСС.

Беспилотный трактор производства японской компании Iseki сделал несколько кругов по полю, самостоятельно выбирая маршрут и вспахивая землю. Специальная система безопасности позволяет избежать инцидентов в случае появления на пути следования трактора препятствий или человека. Министрам G20 продемонстрировали работу автоматической беспилотной системы посадки семян, саженцев и удобрений, дрона, который в автоматическом режиме летает над полем и делает снимки, по которым специалисты определяют степень зрелости посевов на отдельных участках.

В Ниигате 11-12 мая прошла встреча министров сельского хозяйства G20. В принятой на ней совместной декларации стороны, в частности, подчеркнули важность развития и внедрения инноваций и новых технологий в аграрном секторе. Представители двадцати экономик также отметили необходимость привлечения в отрасль молодежи и использования автоматических и беспилотных технологий на фоне сокращения человеческих ресурсов, вовлеченных в аграрный сектор по всему миру.

В декларации подчеркивается необходимость повысить объемы производства сельскохозяйственной продукции, в то же время повысить эффективность ее распределения.

В совместной декларации также отмечается важность роли женщин в аграрном секторе.

Стороны также подчеркнули необходимость повышения квалификации среди всех участников отрасли.

<https://www.belta.by/world/view/ministry-selskogo-hozjajstva-g20-v-japonii-uvide-li-bes-pilotnyj-traktor-347034-2019/>

Инвестиции в мировую энергетику впервые за три года прекратили падение

Инвестиции в мировую энергетику в 2018 году прекратили падение, наблюдавшееся последние три года, и стабилизировались на уровне более 1,8 трлн долларов, что примерно аналогично показателю 2017 года, говорится в ежегодном докладе Международного энергетического агентства World Energy Investment 2019 (WEI 2019), передает Банки.ру.

<http://analitikaua.net/2019/investiczii-v-mirovuyu-energetiku-vpervye-za-tri-goda-prekratili-padenie/>

Количество деревьев за последние 35 лет увеличилось на 7 %

Несмотря на распространенное мнение, что Земля теряет все свои деревья, исследование, опубликованное в Nature, показало, что общий процент деревьев на планете фактически увеличился на 7 процентов за 35 лет.

Исследователи определили это путем сбора и анализа спутниковых изображений высокой растительности, короткой растительности и голой земли. Между 1982 и 2016 годами деревья покрыли большую часть Земли, чем до 1982 года, примерно на 2,24 миллиона квадратных километров.

С одной стороны, это хорошая новость — больше деревьев! Но есть и плохие новости. В то время как количество деревьев, возможно, увеличилось, мы потеряли значительное количество тропического древесного покрова за тот же период. Общий рост компенсирует потери, но это все еще потери в ключевой экологической области.

<https://www.gismeteo.ru/news/klimat/31654-kolichestvo-derevev-velichilos-na-7-za-poslednie-35-let/>

Песнь льда и климата

В самой северной точке Арктики группа скандинавских музыкантов сыграла композицию «Воспоминания океана», написанную специально для этого события.

Все инструменты — виолончель, рог, трубу и перкуссию — скульптор Билл Ковитц вырезал из ледяных глыб, выловленных в океане.

Ледяной концерт стал вехой в экспедиции Greenpeace: Шпицберген — начало маршрута, который пройдет с Северного полюса на Южный и займёт примерно год.

Сам концерт, как и экспедиция, должны привлечь внимание людей к проблеме изменения климата: в апреле 2019 года температура в Арктике была на 8 градусов выше нормы, а количество растаявшего льда превысило все рекорды.

<https://greenpeace.ru/blogs/2019/05/15/pesn-lda-i-klimata/>

Только треть рек на Земле течет свободно

Свободно текущие реки — исчезающий вид на Земле. Только треть самых длинных рек в мире все еще свободно текут по всей длине, не скованные плотинами или водохранилищами, — пишет sciencenews.org со ссылкой на Nature.

Это исследование является первой глобальной картой речного сообщения, оно анализирует способность речной воды свободно перемещаться вниз по течению через поймы в водоносные горизонты и из них в течение года. Такое свободное движение реки позволяет ей оставаться здоровой системой и имеет жизненно важное значение для защиты пресноводного биоразнообразия, поддержки рыбных запасов и доставки отложений в прибрежные районы, находящиеся под угрозой повышения уровня моря.

Группа, возглавляемая географом Гюнтером Грилем из Университета Макгилла в Монреале, использовала спутниковые данные для картирования 12 миллионов километров рек по всему земному шару. Исследователи обнаружили, что из 246 рек планеты, длина которых превышает 1000 километров, только 37 процентов по-прежнему текут свободно.

Большинство оставшихся свободно текущих рек находятся в более отдаленных частях света, таких как канадская река Лиард в Арктике и замбийская Луангва в бассейне Конго.

<http://analitikaua.net/2019/tolko-tret-rek-na-zemle-techet-svobodno/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Глава ООН назвал четыре главные меры по борьбе с изменением климата

Будущее за «зеленой», а не за «серой» экономикой, заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, обращаясь в Окленде к представителям молодежи из числа маори и жителей тихоокеанских островов. Мероприятие с их участием организовал министр Новой Зеландии по вопросам изменения климата Джеймс Шоу.

По словам Генсека, научный мир считает, что к середине века человечество должно добиться «углеродной нейтральности» – свести на нет загрязнение атмосферы, которое приводит к изменению климата. Он отметил особую роль молодежи в выполнении этой задачи.

Выступая во второй день своего визита в Новую Зеландию, Гутерриш призвал «переключить налоги с доходов на загрязнение», не субсидировать добычу ископаемого топлива, а также до 2020 года прекратить строительство новых угольных электростанций.

«Деньги налогоплательщиков не должны использоваться для того, чтобы ураганы становились все сильнее, мир страдал от засухи и жары, кораллы теряли цвет, а ледники таяли», – подчеркнул Генеральный секретарь, выступая после встречи с министром Новой Зеландии по вопросам изменения климата Джеймсом Шоу.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1355031>

Водная безопасность: в условиях неопределенности

По оценкам, безопасность водоснабжения находится под угрозой для 80 % населения земного шара, и перспектива наступления кризиса водных ресурсов к 2070 году становится все более реальной. По мнению гидролога Г. Уитера, такие тревожные прогнозы подчеркивают необходимость отказа от прежних подходов к использованию водных ресурсов, которое зависит не только от достижений науки, но и от политики, управления и общественных ценностей. В условиях меняющегося мира потребность в новой междисциплинарной науке становится как никогда острой.

<https://ru.unesco.org/courier/2019-1/vodnaya-bezopasnost-v-usloviyah-neopredelennosti>

Туркменистан избрали членом ещё трёх структур ООН

На заседании Экономического и Социального Совета ООН (ЭКОСОС) по организационным вопросам, прошедшем 7 мая, Туркменистан избрали в членство Исполнительного Совета Всемирной продовольственной программы на период 2020–2022 годов, Комиссии ООН по народонаселению и развитию на период 2020–2024 годов и Комиссии ООН по наркотическим средствам на период 2020–2023 годов.

Каждые пять секунд эрозия разъедает почву по площади, равной футбольному полю

Почва - ресурс не беспредельный: на восстановление всего нескольких сантиметров почвы может уйти до 1000 лет. Поэтому если мы хотим добиться продовольственной безопасности и улучшить питание в будущем, нам уже сегодня необходимо позаботиться о наших почвах, отмечают эксперты ФАО.

А если мы скажем вам, что каждые пять секунд эрозия разъедает почву на площади, равной одному футбольному полю? Правда, ужасно? Можно с полной уверенностью утверждать, что одной из главных угроз нашей продовольственной безопасности является эрозия. Речь идет об уничтожении верхнего плодородного слоя почвы водой, ветром или неустойчивыми агротехническими приемами, такими как интенсивная обработка почвы. Некоторая часть почвенной эрозии происходит естественным образом во всех климатических условиях и на всех континентах. Но преимущественно она вызвана неустойчивой человеческой деятельностью, такой как перевыпас, интенсивное земледелие и обезлесение, что ускоряет эрозию почвы иногда до 1000 раз.

Ускоренная эрозия почвы чревата губительными последствиями для всех нас. Если мы не начнем действовать прямо сейчас, к 2050 году более 90% почв планеты окажутся деградированными.

Как отмечают эксперты, в некоторых частях света темпы эрозии почвы в последние несколько десятилетий снижаются, передает ИА «Казах-Зерно». Вообще почти в каждой ситуации можно добиться значительного уменьшения эрозии за счет устойчивого управления почвенными ресурсами, например, строительства террас или выращивания сидератов, защищающих поверхностные слои почвы. Работая вместе, фермеры, ученые и политики могут создавать стратегии и программы по борьбе с эрозией почвы.

Поскольку 95% нашего продовольствия обеспечивается почвами, эрозию почвы необходимо остановить. От этого зависит достижение нами ЦУР - и обеспечение будущего без голода.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257302-kazhdye-pyat-sekund-eroziya-raz-edaet-pochvu-po-ploshchadi-ravnoj-futbolnomu-polyu>

Снижение риска бедствий в сельском хозяйстве станет бесприкрытым вариантом для мелких фермеров, - исследование ФАО

Бедные фермеры могут получить значительные экономические и другие выгоды, применяя модифицированные методы ведения сельского хозяйства, направленные на повышение их способности противостоять стихийным бедствиям и природным катаклизмам, говорится в новом исследовании ФАО, опубликованном 14 мая.

Многие сельскохозяйственные инновации, способствующие повышению устойчивости фермеров к стихийным бедствиям, которые были проанализированы ФАО в ходе многолетних исследований на более чем 900 фермах в 10 странах мира, легко доступны для бедных фермеров и не требуют значительных капиталовложений. Более того, эти инновации не просто выступали в качестве буфера против стихийных бедствий - в большинстве случаев они приводили к

значительному росту урожайности фермерских хозяйств и финансовой прибыли даже в отсутствие каких-либо стихийных бедствий, отмечается в докладе.

Примерами подобных методов являются использование устойчивых к наводнениям сортов риса или установка сбора воды на крышах и оросительных систем.

Исследование ФАО направлено на то, чтобы помочь фермерам принимать решения по управлению рисками, а также информировать лиц, ответственных за принятие решений.

<http://ca-news.org/news:1545980>

Гидроэнергетика не обеспечивает выполнение Парижского климатического соглашения

14 мая в Париже открылся Международный конгресс гидроэнергетики, в преддверии которого международная экологическая коалиция «Реки без границ» (Rivers without Boundaries) вместе с 240 другими общественными организациями со всего мира выступила против признания гидроэнергетики возобновляемым источником энергии и поощрения её дальнейшего развития в рамках Парижского климатического соглашения и других институтов ООН.

Совместное заявление общественных организаций под названием «Пустые обещания гидроэнергетики: как плотины не обеспечивают выполнение Парижского климатического соглашения и достижение целей устойчивого развития ООН» было озвучено в Париже на специальном съезде представителей экологических организаций и коренных народов, пострадавших в результате строительства крупных плотин.

Экологи подчеркивают, что гидроэнергетическая отрасль во главе с Международной ассоциацией гидроэнергетики до сих пор противится принятию жестких социальных и экологических стандартов — в частности, основополагающих принципов, изложенных в Докладе Всемирной комиссии по плотинам (2000), основанных на защите прав человека. Вместо этого гидростроители предпочитают применять на своих выборочных проектах самопровозглашенные «наилучшие и хорошие практики», имеющие сомнительную эффективность и сугубо добровольный характер. Так, широко разрекламированный «Протокол оценки устойчивого развития гидроэнергетики» Международной ассоциации гидроэнергетики публично применялся менее чем для 1% гидроэнергетических проектов, разработанных и реализованных за последние десять лет.

Полный текст совместного заявления: <http://www.plotina.net/openletters/paris-2019/>

<http://ekois.net/gidroenergetika-ne-obespechivaet-vypolnenie-parizhskogo-klimaticheskogo-soglasheniya/#more-29730>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Новую Стратегию ЕС по Центральной Азии презентовали в Брюсселе

Европейская комиссия и Верховный представитель ЕС по иностранным делам и политике безопасности приняли совместное сообщение, в котором излагается

видение ЕС новой Стратегии по Центральной Азии, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

17-страничный документ, над которым дипломаты ЕС и из стран региона работали около двух лет, называется «Европейский Союз и Центральная Азия: новые возможности для более крепкого партнерства». Новая Стратегия поможет определить программы сотрудничества в регионе.

Новая стратегия ЕС направлена на создание «более прочного, современного и неэксклюзивного партнерства со странами Центральной Азии» в интересах развития региона как устойчивого, процветающего и тесно взаимосвязанного экономического и политического пространства.

Документ сфокусирован на трех приоритетах, которые взаимосвязаны и дополняют друг друга.

Во-первых, Евросоюз намерен наладить «партнерство во имя устойчивости» государств региона.

Вторым приоритетом для ЕС является «сотрудничество ради процветания», что подразумевает содействие повышению конкурентоспособности бизнеса, создание здоровой и открытой инвестиционной среды, раскрытие научного потенциала, поддержку вступления оставшихся стран региона во Всемирную торговую организацию.

Также в будущем следует ожидать увеличение числа участников научно-исследовательских программ ЕС, таких как «Горизонт», «Эразмус+», «Мария Склодовская-Кюри».

Третьим приоритетом значится «интенсивная совместная работа», чтобы укрепить политический диалог и расширить участие гражданского общества в принятии решений.

https://www.inform.kz/ru/novuyy-strategiyu-es-po-central-noy-azii-prezentovali-v-bryussele_a3526671

Объявлен конкурс на участие в десятой Центрально-Азиатской программе лидерства по окружающей среде для устойчивого развития

Программа лидерства будет проведена в Алматы с 16 по 22 сентября 2019 года. В этом году ЦАПЛ будет организована совместно с Региональным тренингом по водной дипломатии с особым акцентом на навыки ведения переговоров и медиации с учетом гендерных факторов, проводимым Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) с 23 до 25 сентября 2019 года. Сбор заявок на оба мероприятия продлится до 31 мая 2019 года. Программа организована в сотрудничестве с Программой ООН по окружающей среде, Европейским Союзом, Секретариатом ОБСЕ в Вене, Офисом Программ ОБСЕ в Астане, USAID, Всемирным банком и Стокгольмским Международным институтом воды (SIWI).

ЦАПЛ и Региональный тренинг ОБСЕ будут сосредоточены на экологических инновациях и водной дипломатии с акцентом на навыки ведения переговоров и медиации с учетом гендерных факторов, и предназначена для продвинутых профессионалов среднего уровня – мужчин и женщин из стран Центральной Азии и Афганистана, представляющих государственный, неправительственный, академический и бизнес-секторы. Во время лекций лидерам будут предоставлены актуальные инновационные решения экологических вызовов на национальном, региональном и глобальном уровнях.

Основная цель ЦАПЛ – способствовать объединению молодежи Центральной Азии. ЦАПЛ продвигает и поддерживает региональную платформу для молодежного диалога по устойчивому развитию. В частности, программа охватывает следующие направления: водное сотрудничество, водная дипломатия, изменение климата, энергоэффективность, нексус-подход, гендерное равенство в контексте устойчивого развития. Среди участников ЦАПЛ представители государственного, научного и частного секторов, а также гражданского общества. Отдельно стоит отметить, что выпускники ЦАПЛ активно вовлекаются в мероприятия в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития. Это способствует укреплению роли и голоса молодых специалистов в региональном сотрудничестве.

Основная цель тренинга ОБСЕ заключается в повышении потенциала лидеров и специалистов по водным ресурсам в Центральной Азии в управлении водными ресурсами с учетом гендерных факторов. Основное внимание будет уделено методам и инструментам водной дипломатии, международному водному праву, роли многоуровневого управления водными ресурсами в мироустройстве, учету гендерной проблематики в подходах совместного использования выгод и региональной интеграции. Тренинг ОБСЕ, как часть проекта ОБСЕ «Женщины, управление водными ресурсами и предотвращение конфликтов — стадия II», будет проведен отдельно от 10-й ЦАПЛ, поэтому он будет включать дополнительные критерии отбора для участников.

К участию приглашаются продвинутые специалисты среднего звена из Центральной Азии и Афганистана, представляющие государственный, неправительственный, академический и бизнес-секторы. Отбор проводится на конкурсной основе, а государственных служащих – путем номинаций. Организаторы мероприятия покрывают расходы для участников из других стран и городов на проезд, проживание, питание, полевые визиты и поездки во время 10-й ЦАПЛ.

Девиз 10-ой ЦАПЛ: «Опытные профессионалы среднего уровня — мужчины и женщины Центральной Азии и Афганистана — за региональное сотрудничество и продвижение зеленых инноваций!»

Тематические направления:

- Продвижение лидерства,
- Привлечение внимания к роли молодежи в инновациях в области окружающей среды и устойчивого развития в Центральной Азии,
- Роль водной дипломатии с акцентом на навыки ведения переговоров и медиации с учетом гендерных факторов,
- Презентация историй успеха выпускниками ЦАПЛ,
- Демонстрация роли и возможностей молодежи в укреплении регионального сотрудничества в Центральной Азии,
- Подготовка политиков и исследователей завтрашнего дня,
- Продвижение роли молодежи в сотрудничестве с бизнесом.

Принципы:

- Думай глобально, действуй локально, управляй регионально!
- Прозрачность — онлайн регистрация, в отборочной комиссии представлены все страны-участницы, список отобранных кандидатов публикуется открыто.
- Экологичность – веб-приложение вместо распечатки программы, вся сувенирная продукция изготавливается из экологически дружественных материалов.

- Online learning – ряд приветствий и ключевых презентаций международных экспертов будут сделаны дистанционно посредством Skype или видеопрезентаций.
- Открытость – ЦАПЛ приглашает международные организации и представителей частного сектора модерировать тематические сессии.

Параллельные мероприятия

- объединение мероприятий по наращиванию потенциала
- параллельные тренинги по водной дипломатии с акцентом на навыки ведения переговоров и посредничества с учетом гендерных аспектов в сотрудничестве с Секретариатом ОБСЕ в Вене, Австрия и тренинг по ИУВР в Казахско-Немецком Университете (КНУ).

<http://sreda.uz/rubriki/voda/obyavlen-konkurs-na-uchastie-v-desyatoj-tsentralno-aziatskoj-programme-liderstva-po-okruzhayushhej-srede-dlya-ustojchivogo-razvitiya/>

Глава МИД Японии обозначил перспективы сотрудничества Японии со странами Центральной Азии

В Душанбе 18 мая состоится 7-е Совещание министров иностранных дел в рамках Диалога «Центральная Азия + Япония». В преддверии встречи министр иностранных дел Японии Таро Коно рассказал о перспективах сотрудничества Японии со странами Центральной Азии.

Правительство Японии поддерживает идею по укреплению взаимосвязанности в регионе, так как считает, что она пойдёт на пользу достижения более открытого внешнему миру развития Центральной Азии, не имеющей выхода к морю.

Сотрудничество в рамках Диалога «Центральная Азия + Япония» развивается и в сельскохозяйственной сфере, непосредственно связанной с жизнью людей. Оно нацелено на то, чтобы каждая страна региона наслаждалась благами своего национального развития без чрезмерной зависимости их от каких-либо государств.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190517/glava-mid-yaponii-oboznachil-perspektivi-sotrudnichestva-yaponii-so-stranami-tsentralnoi-azii>

АФГАНИСТАН

Энергетики Афганистана теряет ежегодно \$3,8 млн от потребителей из-за отсутствия безопасности

Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS), нацкомпания, занимающаяся распределением электроэнергии в стране, ежегодно теряет более \$3,8 млн из-за ограниченного доступа к небезопасным районам, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Об этом заявил глава компании DABS Аманулла Галиб.

По его данным, энергетики не смогли собрать счета за электроэнергию в 17 районах страны в прошлом году и это число увеличится до 23 в этом году.

Галиб утверждал, что в целом компания понесла более \$10,8 млн убытков из-за повреждения боевиками ее линий электропередачи и других объектов в различных частях страны.

Таджикистан пообещал Афганистану готовить специалистов в энергетике и медицине

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон в рамках Конференции высокого уровня «Международное и региональное сотрудничество в борьбе с терроризмом и источниками его финансирования, в том числе незаконным оборотом наркотиков и организованной преступностью», которая проходит в Душанбе, принял министра иностранных дел Афганистана Салохуддина Раббани.

В ходе встречи были рассмотрены политические и экономические вопросы, в том числе в области энергетике, обеспечения нового уровня сотрудничества в сферах образования, культуры, здравоохранения, информации и социальной деятельности.

«Таджикистан имеет возможность для того, чтобы на льготных условиях подготавливать для братского Афганистана специалистов в сфере энергетике, здравоохранения, мелиорации, сельского хозяйства, транспорта, строительства, архитектуры, различных технологий, а также научных кадров», - отмечает пресс-служба таджикского лидера.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190516/tadzhikistan-poobetshal-afganistanu-gotovit-spetsialistov-v-energetike-i-meditsine>

Выдержка из статьи «Война, засуха, дипломатические расколы углубляют водный кризис в Афганистане»¹

На местном уровне также случаются конфликты за воду между верхним и нижним течениями, а также индивидуальными фермерами.

Дженна Джадин, ученый Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций в Афганистане, рассказала «Аль-Джазире»: «Мы стараемся сделать так, чтобы вода была включена во все аспекты нашей работы, например, в проекты, где мы обучаем людей диверсификации источников средств к существованию и рациона питания путем посадки новых культур, мы также учим их более рациональному использованию воды».

«Мы также реализуем проекты по восстановлению лесов и пастбищ, которые позволяют сократить потери поверхностных вод и эрозию почв».

Однако дефицит воды в Афганистане может потенциально привести к конфликтам и на региональном уровне.

Из-за неразвитости инфраструктуры и десятилетий конфликтов 70 % поверхностных вод страны поступает в соседние государства, и все они, кроме Таджикистана, испытывают нехватку воды.

«Ситуация в Афганистане создала для соседних стран возможность несправедливо и необоснованно быстро осваивать земли сельскохозяйственного назначения в низовьях реки, а также незаконно передавать воду с приграничных земель в центральные провинции», - говорит Азими, специалист по воде и бывший заместитель министра энергетике и водных ресурсов Афганистана.

¹ Перевод с английского

«Соседние страны орошали сотни гектаров сельскохозяйственных угодий водой из рек Афганистана, но с другой стороны, соседние страны построили слишком много плотин и не позволили воде [поступать] в Афганистан».

Поэтому в Афганистане наблюдается острая нехватка в строительстве новых плотин для управления его скудными запасами воды.

Но если в стране будет оставаться больше воды, значит, в соседние страны ее будет поступать меньше. И хотя между пятью государствами ЦА существуют международные соглашения, касающиеся, например, дефицита воды, Афганистан не является их частью.

Единственным соглашением по воде, которое подписал Афганистан, был договор 1973 года с Ираном, регулирующий поступление воды в страну. Но даже это не предотвратило конфликта между соседями.

Правительство Афганистана долгое время обвиняло Иран в поддержке талибан, чтобы они препятствовали строительству плотины на реке Гильменд, которая могла потенциально оказать воздействие на поступление воды в страну.

Аналогичным образом, Пакистан, одна из наиболее испытывающих нехватку воды стран региона, выступает против строительства плотины Шахтут на реке Кабул, спонсором которого является его заклятый враг Индия.

Строительство плотины может сократить поступление воды в Пакистан.

Потенциал региональных конфликтов высок, а инвестирование в управление водными ресурсами имеет решающее значение для безопасности Афганистана.

Хотя большинство международных партнеров страны неохотно вкладывают такие дорогостоящие долгосрочные инвестиции, которые приносят небольшую прибыль, правительство все чаще рассматривает воду как вопрос, определяющий безопасность страны.

Если водная дипломатия и дальше будет занимать важное место в повестке дня государства, то не все потеряно.

«В Афганистане многие десятилетия шла война, и, как мы видели во всем мире, экологические проблемы иногда усугубляют политическую напряженность, - сказала Джадин. Если мы сможем помочь людям восстановить окружающую среду, это положительно скажется на других аспектах жизни».

<https://www.aljazeera.com/indepth/features/war-drought-diplomatic-rifts-deepen-afghanistans-water-crisis-190504203303668.html>

КАЗАХСТАН

Стартовала научно-познавательная экспедиция на Аральское море

12 мая в городе Нур-Султан состоялся выезд экспедиционной команды к Аральскому морю. Республиканское общественное объединение «QazaqGeography» совместно с учеными Назарбаев Университета организует научно-познавательную экспедицию на Аральское море, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу QazaqGeography.

«Арал-2019» пройдет с 12 по 28 мая. Экспедиция охватит более 4 тыс. км и пройдет по следующему маршруту: Нур-Султан - Аркалык - Тургай - Иргиз - Шалкар - Бозой - южный Арал - Куланды - северный Арал - Акеспе - Аральск -

Камыстыбас - Кокаральская плотина - Каратерен - Кызылорда - Жезказган - Караганда - Нур-Султан.

Экспедиция QazaqGeography на Арал станет третьей по счету с 2016 года, когда команда ученых Назарбаев университета в составе экспедиции QazaqGeography изучает гидробиологическое состояние воды в нескольких частях Арала. До сегодняшнего дня ученые зафиксировали тенденцию к снижению средней солености Северного Арала, что позволило сделать предварительный вывод о том, что экологическая ситуация в Северном Арале улучшается.

Нужно отметить, что в 2018 году в спектр исследования вошел и Южный Арал, поездка охватила более 7 тыс. км по казахстанской и узбекской территориям и включила 9 областей Казахстана, 7 областей Узбекистана и Республику Каракалпакстан. Предварительный анализ, проведенный учеными в ходе экспедиции «Арал 2018», показал выраженную гетерогенность гидрохимического состава воды и солености в остаточных водоемах Северного и Южного Арала в диапазоне от 3.5 (солончатая вода) до 130 (гипергалинная вода) промилле, важных факторов определяющих биоразнообразие фитопланктона - основы трофической сети озер.

Во время экспедиции «Арал 2019» будут произведены отбор проб воды, количественная оценка биомассы и таксономической структуры фитопланктона и зоопланктона остаточных водоемов Аральского моря. Для структурирования планктонных сообществ с циркуляцией и физико-химическими свойствами водных масс в масштабе бассейна будут использованы новые высокоэффективные междисциплинарные подходы имиджинговой цитометрии, анализы космических снимков и ионной хроматографии. Это позволит оценить и смоделировать судьбу водных экосистем остаточных озер. Кроме того, экспедиция преследует цели составить карту туристских маршрутов по Аральскому региону, а также собрать уникальные фото- и видеоматериалы.

В составе экспедиции - иностранные, казахстанские ученые, опытные путешественники и члены QazaqGeography.

https://www.inform.kz/ru/startovala-nauchno-poznavatel-naya-ekspediciya-na-aral-skoe-more_a3525440

Президент Казахстана: «Мы рискуем потерять Малый Арал»

Проблему Арала поднял президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев во время посещения Кызылординской области 14 мая. По его словам, если срочно не принять меры, высохнуть может и Малый Арал — северная часть бывшего Аральского моря.

«Нижняя часть плотины Кокарал разрушается течением Сырдарьи. Если не примем срочные меры, мы рискуем потерять Малый Арал. Накопленные до сегодняшнего дня 27 миллиардов кубометров воды не должны утечь впустую», — подчеркнул Токаев.

Как сообщало EADaily, Аральский кризис стал одной из самых крупных экологических катастроф в истории человечества, за прошедшие полвека площадь акватории моря уменьшилась в 9, а объем воды — в 30 раз. Ежегодно с высохшего дна Арала ветрами поднимается до 80 млн тонн ядовитых солей. Они разносятся пылевыми бурями на многие тысячи километров — от Западной Европы до вершин Гималаев, оказывая негативное воздействие на здоровье людей и экосистему. Казахстану при помощи займа Всемирного банка удалось

построить 13-километровую Кокаральскую плотину, которая позволила сохранить небольшую северную часть бывшего Аральского моря.

<https://eadaily.com/ru/news/2019/05/14/prezident-kazahstana-my-riskuem-poteryat-malyy-aral>

Президент Казахстана встретился с кызылординскими сельхозтоваропроизводителями

В Кызылординской области Глава государства посетил агроиндустриальный комплекс «Жан-Арай», специализирующийся на переработке риса. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

Президенту представили информацию об основных видах производимой на заводе продукции. «Агропромышленный комплекс - стратегически важная отрасль с высоким потенциалом развития. Мы хорошо знаем ее проблемы. Со стороны государства будут предприняты меры для их решения», - сказал Касым-Жомарт Токаев в ходе беседы с сельхозтоваропроизводителями.

https://www.inform.kz/ru/prezident-kazahstana-vstretilsya-s-kyzylordinskimi-sel-hoztovaroproizvoditelyami_a3526088

Назад - в будущее

Умирзак Шукеев призывает аграриев объединяться в колхозы.

Такой клич глава Туркестанского региона бросил во время недавнего посещения Шардаринского района.

Правда, сегодня колхозы сменили вывеску и называются уже сельскими кооперативами. Тем не менее, это сути не меняет.

«Необходимо объединить мелкие крестьянские хозяйства и начать кооперацию. Это, прежде всего, выгодно самим крестьянам. Вместе с тем, неосвоенные земли должны находиться под строгим контролем. Мы должны использовать все свои возможности как аграрный регион», - подчеркнул Шукеев при знакомстве с работой крестьянского хозяйства «Турар» в сельском округе Жаушыкум.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/257305-nazad-v-budushchee>

Вместо саксаула - яблоневые сады?

В последнее время в Отрарском районе стали увеличивать площади интенсивных садов. Об этом сообщила пресс-служба акима Туркестанской области во время посещения главы региона Умирзака Шукеева этого самого района.

Но вопрос в том, что в Отрарском районе почвы, в основном, солончаковые. Всего же в области 1 миллион 300 гектаров засоленных почв. И для того, чтобы на ней что-либо возделывать, ее первоначально надо хорошо промыть, наладив дренажную систему. Дело это хлопотное, дорогостоящее. Остановить опустошение земель, решить эту проблему на юге пытаются уже много лет.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/257345-vmesto-saksaula-yablonevye-sady>

Международная компания инвестирует в создание фруктовых садов в Казахстане

Международная организация IFC, входящая в Группу Всемирного банка выделила деньги на развитие фруктовых садов в Казахстане, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Территория Казахстана соизмерима с размерами всей Западной Европы, 74% площади пригодна для сельского хозяйства. Финансирование в размере \$10 миллионов компании PhoenixFruitsLLP направлено на развитие фруктовых садов в Алматинской области.

Инвестиции IFC направлены на создание фруктовых садов общей площадью до 1000 гектаров с полным циклом выращивания, калибровки, хранения и заморозки различных видов фруктов, таких как яблоки, абрикосы и черешня. Ожидается, что в рамках нового проекта будет создано более 100 рабочих мест с полной занятостью, 70% из которых будет составлять занятость женщин, а также более 2200 сезонных рабочих мест для местного населения.

https://www.inform.kz/ru/mezhdunarodnaya-kompaniya-investiruet-v-sozdanie-fruktovyh-sadov-v-kazahstane_a3526392

ФАО поможет жамбылским и туркестанским аграриям в борьбе с саранчой

ФАО поможет аграриям Жамбылской и Туркестанской областей Казахстана в борьбе с саранчой, сообщили в пресс-службе ФАО, передает Otyrar.kz.

С 4 мая в Казахстане приступил к работе эксперт по контролю за саранчовыми Александр Лачининский. Он оказывает методическую поддержку в проведении защитных мероприятий против вредителей.

Планируется, что благодаря технической помощи ФАО будут найдены оптимальные решения по обследованию территорий, зараженных вредителями. Кроме того, планируется также предотвратить дальнейшее распространение вредителей.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/257308-fao-pomozhet-zhambylskim-i-turkestanskim-agrariyam-v-borbe-s-saranchoj>

Фермеры смогут следить за состоянием полей, не выходя из дома

В Казахстане появилась система обработки космических снимков, которая позволяет фермерам получать данные об урожае и состоянии полей, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Агрономы или владельцы агробизнеса смогут получать максимальную выгоду от земледелия при минимальных затратах. Теперь не надо объезжать или обходить огромные территории, чтобы следить за ситуацией на полях. Достаточно подключиться к платформе и моментально получить информацию.

Фермер после того как зайдет на платформу и введет кадастровый номер участка, сможет бесплатно получить данные о нем за прошлый год: показатели вегетации, влажности, хлорофилла, азота. Актуальные данные о текущем состоянии поля будут предоставляться уже платно. Базой для анализа служат снимки проекта NASA LandSat. «Основная ценность продукта – не в самих снимках, а в алгоритмах, которые используются для получения и обработки данных. Слой атмосферы искажает показания. Мы делаем атмосферную коррекцию,

выравниваем графики, оформляем все в отчет. Требуется около четырех-пяти уровней предварительной обработки, прежде чем клиент получит результат», – пояснил разработчик проекта Жандос Керимкулов.

Уже сегодня платформой пользуются около 30 крестьянских хозяйств в разных регионах страны.

https://www.inform.kz/ru/fermery-smogut-sledit-za-sostoyaniem-poley-ne-vyhodya-iz-doma_a3525997

В Казахстане субсидии для развития АПК будут выдавать в онлайн-режиме

Сельское хозяйство в Казахстане переходит на цифровые технологии, сообщает «Хабар 24». С этого года все субсидии для развития агропромышленного комплекса будут выдавать в онлайн-режиме, создан специальный портал «Қолдау».

Электронный формат полностью избавит от бумажного документооборота. Освободит от кропотливой работы специалистов отделов сельского хозяйства. И значительно сократит коррупционные риски, исключив человеческий фактор.

<https://kvedomosti.ru/news/v-kazaxstane-subsidii-dlya-razvitiya-apk-budut-vydavat-v-onlajn-rezhime.html>

У казахстанской экологически чистой сельхозпродукции в КНР большой потенциал

Достигнута договоренность по обеспечению доступа 13 видов казахстанской продукции агропромышленного комплекса на рынок Китая, в том числе, мясной, рыбной продукции, зерновых культур, соевых бобов, меда, муки, передает МИА «КазАқпарат».

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257388-u-kazakhstanskoj-ekologicheski-chistoj-selkhozproduksii-v-kr-bolshoj-potentsial>

Сельхозпроизводство в Казахстане увеличилось на 3,6%

В Казахстане объем сельскохозяйственного производства в январе-апреле 2019 года составил 615 млрд 843 млн тенге, что на 3,6% больше, чем в аналогичном периоде 2018 года. Об этом передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

https://www.inform.kz/ru/sel-hozproizvodstvo-v-kazahstane-uvlichilos-na-3-6_a3526504

В Акмолинской области реализуется проект «Ауыл - ел бесігі»

Власти Акмолинской области приступили к реализации проекта «Ауыл - ел бесігі», призванного модернизировать социальную среду сельских территорий, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на управление внутренней политики области.

В регионе уже определены 208 перспективных населенных пунктов, в трех из них уже начались преобразования.

https://www.inform.kz/ru/v-akmolinskoy-oblasti-realizuetsya-proekt-auyl-el-besigi_a3525817

27 водопропускных сооружений построят в СКО

В Северо-Казахстанской области подвели итоги паводкового периода, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В целом паводковая ситуация в этом году была достаточно сложной. Влагозапас в почве превышал многолетние данные в 6 раз. Из Петропавловска вывезли 800 тыс. кубометров снега. Провели очернение вдоль улиц для пропуска воды - 530 км. Мы были готовы к большой воде. Своевременно принятые противопаводковые меры не допустили большой беды. Весь комплекс проводимых работ дал соответствующий результат», - сказал глава региона Кумар Аксакалов.

Североказахстанцы пережили 2 волны паводка. Под угрозой подтопления находились 90 населенных пунктов. В 18-ти вода доходила до критического уровня. Тем не менее, подтоплений не произошло.

В этом году в борьбе с паводком в регионе участвовали 1,2 тыс. единиц техники, 1,4 тыс. человек, построили 20 новых водопропускных сооружений. По словам К. Аксакалова, в этом году построят еще 27.

https://www.inform.kz/ru/27-vodopropusknyh-sooruzheniy-postroyat-v-sko_a3525813

Необходимость ускорения реформ в подготовке экологов отметила Алия Назарбаева

Необходимость ускорения реформ в подготовке кадров в сфере экологии отметила председатель президиума Ассоциации экологических организаций Казахстана Алия Назарбаева, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Мы понимаем, что сегодня образование нуждается в привлечении в школы высококвалифицированных кадров, имеющих не только педагогическое образование, но и подготовку по смежным направлениям. Сегодня хотелось бы сделать акцент на роли экологического образования и его влияния на обеспечение «зеленого» роста. Опыт показывает, что полученные знания, в том числе и фундаментальные, служат залогом интенсивной индустриализации. Но не стержнем формирования «экологической» осознанности», - сказала Алия Назарбаева, выступая на панельной сессии АЭФ, посвященной вопросам создания экосистем для зеленого роста.

Также Алия Назарбаева отметила необходимость ускорить процесс качественных реформ в системе подготовки профессиональных кадров.

https://www.inform.kz/ru/neobhodimost-uskoreniya-reform-v-podgotovke-ekologov-otmetila-aliya-nazarbaeva_a3527081

КЫРГЫЗСТАН

Премьер М.Абылгазиев поручил внести предложения по созданию госоргана по водным вопросам

Под председательством премьер-министра Кыргызстана Мухаммедкалыя Абылгазиева прошло заседание Национального совета по воде.

В ходе заседания были обсуждены вопросы разработки Дорожной карты по реализации Водного кодекса Кыргызской Республики.

Глава правительства отметил, что на сегодняшний день остро стоят вопросы полного обеспечения населения чистой питьевой и поливной водой, особенно в регионах страны.

Премьер-министр также отметил особую важность эффективного использования привлеченных средств на реконструкцию водных объектов и инфраструктуры. По словам главы правительства, международные финансовые институты готовы оказать содействие в продвижении реформ в данной сфере.

Кроме того он поручил усилить координацию среди задействованных государственных органов по управлению водными ресурсами, их использованию и охране.

Глава правительства также поручил внести предложения по созданию госоргана по водным вопросам и пересмотреть состав Национального совета по воде с включением в него представителей экспертного сообщества.

<https://eco.akipress.org/news:1546556/>

В сельском хозяйстве Кыргызстана начали использовать нанотехнологии

В Кыргызстане в сельском хозяйстве в рамках проекта «От почвы до сбыта» начали использовать нанотехнологии. Об этом сообщила председатель Кыргызской ассоциации экспортеров и импортеров Ленара Ниязбекова, передает Trend со ссылкой на Агентство Kabar.kg

По ее словам, организация начала завоз в страну органоминерального микроудобрения «Глицерол», которому нет аналогов в мире. «Этому удобрению нет аналогов, потому что оно является универсальным, т.е. его можно использовать при выращивании любой сельхозпродукции. Также его можно использовать для возрождения растительности на пастбищах. Кроме того, данное удобрение может сохранять влажность в почве на долгое время, что очень актуально при нехватке поливной воды в регионах», - сказала Ниязбекова.

<https://arzuw.news/9901/v-selskom-hozyaystve-kyrgyzstana-nachali-ispolzovat-nanotehnologii.html>

Секретариат Энергетической хартии готов сотрудничать с Кыргызстаном по развитию возобновляемых источникам

Министр иностранных дел КР Чынгыз Айдарбеков встретился с генеральным секретарем Энергетической хартии Урбаном Руснаком, прибывшим в КР с рабочим визитом.

В качестве перспективного направления сотрудничества стороны обозначили развитие возобновляемых источников энергии в КР, повышение энергоэффективности и внедрение энергосберегающих мероприятий.

<http://www.tazabek.kg/news:1546300>

ТАДЖИКИСТАН

Рахмон предложил ввести новый налог для фермеров и частных предпринимателей

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон выразил намерение ввести новый налог на фермеров и индивидуальных предпринимателей. Свое предложение глава государства озвучил во время встречи с работниками налоговой, таможенной и банковской сфер. Текст выступления Рахмона размещен на сайте государственного агентства «Ховар».

«Для снижения нагрузки на бюджет социального страхования и пенсий правительство должно рассмотреть вопрос социального налога отдельных слоев населения, таких как работники сферы сельского хозяйства, а также индивидуальных предпринимателей, осуществляющих свою деятельность на основе патента», — сказал президент.

<https://fergana.agency/news/107253/>

Таджикистан и Пакистан обсудили вопросы сотрудничества в сельскохозяйственной сфере

9 мая прошла встреча посла Таджикистана Исматулло Насредина с федеральным министром продовольственной безопасности и исследований Пакистана Сахибзаде Мухаммад Мехбуб Султаном.

В ходе встречи состоялся обмен мнениями о двусторонних отношениях и развитии сотрудничества в сфере сельского хозяйства и продовольственной безопасности.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-i-pakistan-obsudili-voprosy-sotrudnichestva-v-selskokhozyajstvennoj-sfere>

Реализацию таджикского участка проекта CASA-1000 планируют завершить до конца 2021 года

Работы по реализации таджикского участка регионального проекта CASA-1000 планируют завершить до конца 2021 года, сообщает Авеста.

По данным профильных ведомств энергетического сектора страны, стоимость таджикского участка составит \$314 млн. На реализацию таджикского участка указанного проекта ВБ выделит \$45 млн, ИБР- \$70 млн, ЕБРР – \$110 млн.

В рамках проекта будут построены таджикский участок линии электропередачи переменного тока 500 кВ и конвертерная подстанция в Сангтуде. Работы будут осуществлены шведской компанией ABB и индийской компанией Kalpataru Power Transmission Ltd.

Работы по реализации проекта начались также на территории других стран участниц проекта – Кыргызстане, Афганистане и Пакистане.

<http://ca-news.org/news:1545692>

«Амонатбанк» приступил к скупке акций Сангтудинской ГЭС у населения

Государственный сберегательный банк Таджикистана «Амонатбанк» начал процесс скупки акций ликвидированного АООТ (акционерное общество открытого типа) «Сангтуда» у населения и организаций. Ценные бумаги можно будет продать до конца 2021 года, сообщает «Азия-Плюс» со ссылкой на пресс-секретаря банка Сайфулло Салимова.

Стоимость одной акции оценивается в \$10. Банк будет выплачивать деньги за акции в национальной валюте с конвертацией по курсу в день обращения.

<https://fergana.agency/news/107333/>

Всемирный банк утвердил Стратегию партнерства с Таджикистаном до 2023 года

Совет исполнительных директоров Группы Всемирного банка утвердил Рамочную стратегию партнерства с Таджикистаном на период 2019-2023, передает Trend со ссылкой на Агентство News.tj

В рамках этой стратегии республике будет оказано содействие в развитии частного сектора, создании человеческого капитала и повышении социальной устойчивости, а также совершенствовании государственных институтов.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-05-15--vsemirnyj-bank-utverdil-strategiju-partnerstva-s-tadzhikistanom-do-2023-goda-42652>

Вода Сиёмы — в десятке лучших вод мира! Таджикистан экспортирует её в качестве национального бренда в арабские государства и Европу

Питьевая вода из реки Сиёма, производство и подача которой в разнообъемных сосудах начнётся в ближайшем будущем, признана национальным брендом и будет экспортироваться в арабские государства и Европу.

Инвестиционный проект между Правительством РТ и компанией «Авесто Групп» с целью создания производственного предприятия прохладительных напитков «Сиёма» был подписан 26 апреля текущего года. Проект будет осуществлён в два этапа, общая его стоимость составит 10 миллионов долларов.

Проект строительства производственного предприятия «Сиёма» можно расценить как важный шаг на пути обеспечения населения страны чистой питьевой и оздоровительной водой.

<http://khover.tj/rus/2019/05/voda-siyomy-v-desyatke-luchshih-vod-mira-tadzhikistan-eksportiruet-eyo-v-kachestve-natsionalnogo-brenda-v-arabskie-gosudarstva-i-evropu/>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан утвердил региональные документы в сфере безопасности Каспия

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов утвердил международные документы, подписанные 12 августа 2018 года в Актау во время саммита глав прикаспийских государств, сообщает агентство «Тренд».

Речь идет о двух протоколах, которые касаются согласованных действий пограничных ведомств и сотрудничества в борьбе против терроризма, в дополнение к соглашению от 18 ноября 2010 года о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море.

<http://kabar.kg/news/turkmenistan-utverdil-regional-nye-dokumenty-v-sfere-bezopasnosti-kaspiia/>

В Ашхабаде аграрии СНГ обсудили направления сотрудничества в семеноводстве

В Ашхабаде 15–16 мая прошло очередное заседание межправительственного Совета по вопросам семеноводства СНГ.

В повестке дня заседания — широкий спектр вопросов межгосударственного сотрудничества в области семеноводства, селекции, виноградарства и садоводства.

В эти же дни в выставочном зале Торгово-промышленной палаты прошла выставка достижений сельского хозяйства Туркменистана и профильная международная научная конференция.

<https://sng.today/ashkhabad/9969-v-ashhabade-agrarii-sng-obsudjat-napravlenija-sotrudnichestva-v-semenovodstve.html>

В Ашхабаде прошло заседание Межправительственного аграрного совета СНГ

В конференц-зале столичного отеля «Арчабил» состоялось очередное, 22-е заседание Межправительственного координационного совета по вопросам семеноводства СНГ, в котором приняли участие представители профильных министерств и ведомств, научно-исследовательских и производственных центров Российской Федерации, Беларуси, Кыргызстана, Узбекистана, нашей страны и других государств, а также Исполнительного комитета СНГ, сообщает Государственное информагентство Туркменистана.

В ходе встречи, организованной в соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции председательства Туркменистана в Содружестве Независимых Государств в 2019 году, обсуждался широкий круг вопросов, связанных с дальнейшим развитием сотрудничества в аграрном секторе.

В ходе встречи предметом особого рассмотрения стали вопросы научных основ, инновационных технологий и перспектив сотрудничества в области кормового обеспечения, семеноводства картофеля, риса и кукурузы, а также возможности практического использования лекарственных и ароматических растений, в чём туркменские специалисты добились определённых успехов.

<https://turkmenportal.com/blog/19030/v-ashhabade-proshlo-zasedanie-mezhpravitelstvennogo-agrarnogo-soveta-sng>

Рисоводы северного региона приступили к посевной кампании

К севу «жемчужного зерна» приступили аграрии Дашогузского велаята. Рисовый клин в северном регионе составляет 8100 гектаров. Практически вся эта площадь расположена в этрапе имени С.Туркменбаши, где созданы необходимые условия для получения высоких урожаев продовольственной культуры и функционирует современное предприятие по очистке риса, поставляющее потребителям до 30 тысяч тонн высококачественной продукции в год, а также обеспечивающее специализированные хозяйства семенным материалом.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18717>

Проект ИП «Хош заман» отмечен высшей наградой ЕБРР

9 мая в городе Сараево (Республика Босния и Герцеговина), в рамках 28 Ежегодного собрания и бизнес-форума Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) состоялась церемония награждения двенадцати предприятий из стран операций ЕБРР, внесших выдающийся вклад в обеспечение экологической и социальной устойчивости. В их числе член Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана – ИП «Хош Заман».

Проект тепличного хозяйства компании «Хош Заман» получил «золото» в категории «Устойчивость к изменению климата». Как отметили эксперты, работа туркменского сельскохозяйственного предприятия в зоне Центральной Азии с сухим климатом сопряжена с особыми производственными рисками, но «Хош Заман», приняв во внимание последствия изменения климата, стал более конкурентоспособным предприятием.

Компания внедрила в свое производство гидропонные теплицы, - высокоэффективную технологию, которая позволяет выращивать томаты без использования почвы и с уменьшенным потреблением воды, экономя колоссальный её объем, эквивалентный объёму заполнения 34 олимпийских бассейнов в год.

<http://www.parahat.info/news/tsbt-190513>

Представители Туркменистана приняли участие во Всемирном конгрессе по гидроэнергетике в Париже

Представители Министерства энергетики Туркменистана и Туркменского сельскохозяйственного университета приняли участие во Всемирном конгрессе по гидроэнергетике «Энергия воды в устойчивом, взаимосвязанном мире», который проходил с 14 по 16 мая в Париже (Франция), сообщает сайт «Туркменистан: золотой век».

Конгресс был посвящен роли гидроэнергетики в реализации Парижского соглашения по климату и Целей устойчивого развития. Во встрече, нацеленной на выработку новых подходов к взаимодействию с учётом экономического, социального и экологического аспектов, приняли участие представители авторитетных международных организаций, а также делегации из более семидесяти государств, в составе которых ученые, эксперты и предприниматели.

В рамках конгресса, ставшего платформой для обмена опытом и эффективными подходами к проблематике рационального использования водных ресурсов и возобновляемых источников энергии, а также дискуссионной площадкой по различным аспектам развития гидроэнергетики, были организованы 37 сессий и семинаров.

<https://turkmenportal.com/blog/19056/predstaviteli-turkmenistana-prinyala-uchastie-vo-vsemirnom-kongresse-po-gidroenergetike-v-parizhe>

УЗБЕКИСТАН

Встреча в ЕЭК ООН

Состоялась встреча председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Бахрома Кучкарова с заместителем Генерального секретаря ООН, исполнительным секретарем Европейской экономической

комиссии (ЕЭК) ООН Ольгой Алгаеровой в рамках участия делегации Республики Узбекистан в параллельных совещаниях конференций сторон Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций (29 апреля - 10 мая 2019 года).

Обсуждены приоритетные направления развития и укрепления двустороннего сотрудничества. По итогам ЕЭК ООН выразила готовность оказать узбекской стороне содействие в:

- организации третьего обзора экологической деятельности Узбекистана;
- направлении экспертов в период 22-27 мая в г.Ташкент для обсуждения вопросов присоединения республики к Конвенции по доступу к информации, участию общественности и доступу к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская Конвенция) и проведения осенью 2019 года в Узбекистане национального семинара;
- подготовке «Дорожной карты» по внедрению современной системы оценки воздействия на окружающую среду в Узбекистане для полной имплементации Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) и разработки необходимых законодательных актов по экологической оценке;
- составлении Национального плана действий по интегрированному управлению водными ресурсами, водоснабжению и санитарии в республике в рамках участия в Конвенции по трансграничным водам.

<http://www.uznature.uz/ru/site/news?id=159>

Германия предлагает Узбекистану рассмотреть вопросы защиты окружающей среды и развития инфраструктур

Германия готова к сотрудничеству с Узбекистаном и предлагает совместное рассмотрение проектов по вопросам защиты окружающей среды и развития инфраструктур. Также при визите президента Франка-Вальтера Штайнмайера в Узбекистан будут обсуждаться вопросы защиты окружающей среды. Об этом сообщает корреспондент Kun.uz, ссылаясь на слова доктора Юргена Кайнхорста, директора отдела сотрудничества со странами Центральной Азии и Востока Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии.

<https://kun.uz/ru/news/2019/05/14/germaniya-predlagayet-uzbekistanu-rassmotret-voprosy-zashchity-okrujayushchey-sredy-i-razvitiya-infrastruktur>

Иностранные компании введут в Узбекистане проекты на 3,2 миллиарда долларов

Иностранные компании и предприятия намерены ввести в эксплуатацию в Узбекистане в 2019 году 140 инвестиционных проектов общей стоимостью 3,2 миллиарда долларов, данные прогнозные показатели обнародованы Министерством экономики и промышленности страны.

В частности, в текущем году будет завершено строительство второй парогазовой установки (ПГУ) мощностью 450 МВт на Навоийской тепловой электростанции.

В этом году также будет завершено строительство комплекса производств поливинилхлорида (ПВХ) на базе АО «Навоиазот» стоимостью 500,1 миллиона долларов.

Мощности производства - 100 тысяч тонн ПВХ, 71,8 тысячи тонн каустической соды и 300 тысяч тонн метанола ежегодно. Генеральные подрядчики - китайские CAMCE Engineering и HQC Shanghai.

<http://www.ca-portal.ru/article:50037>

ЕБРР инвестирует более \$300 млн в модернизацию системы водоснабжения Узбекистана

Президент Европейского банка реконструкции и развития Сама Чакрабати и министр инвестиций и внешней торговли Узбекистана Сардор Умурзаков подписали мандатные письма о реализации ряда масштабных проектов в сфере модернизации систем водоснабжения в регионах республики на общую сумму более \$300 млн, сообщает сайт министерства.

<http://www.dialog.tj/news/ebrr-investiruet-bolee-300-mln-v-modernizatsiyu-sistemy-vodosnabzheniya-uzbekistana>

Утверждены меры по реализации проекта «Модернизация системы водоснабжения и канализации Наманганской области»

Правительство Узбекистана издало постановление «О мерах по реализации проекта «Модернизация системы водоснабжения и канализации Наманганской области» с участием Европейского банка реконструкции и развития».

Общая стоимость проекта составляет \$74,61 млн., в том числе заем ЕБРР составит \$60,0 млн. и вклад Республики Узбекистан в реализацию проекта — \$14,61 млн. в эквиваленте в виде предоставления налоговых и таможенных льгот, выплаты процентов по займу ЕБРР и комиссии по обязательству в инвестиционном периоде.

В постановлении говорится, что данный проект будет реализован в 2019-2022 годах.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/43712>

Проекты исследователей аграрной отрасли

В Ташкентском государственном аграрном университете открылась выставка, посвященная научным исследованиям женщин, работающих в сельскохозяйственной отрасли. Она проходит в рамках форума «AGROWOMENUZ», организованного совместно с Комитетом женщин Узбекистана, Центром женщин-изобретателей и другими партнерскими организациями.

На выставке есть возможность подробно ознакомиться с проектами молодых исследователей, женщин-ученых, селекционеров, опорных докторантов по направлениям создания новых сортов, выращивания сельскохозяйственной продукции интенсивным методом, рыбоводства, шелководства, ландшафтного дизайна, защиты растений от вредителей и другим.

В целом все мероприятия в рамках форума значимы тем, что дают возможность анализа проектов, реализуемых женщинами в аграрной сфере, направленных на выращивание и переработку сельскохозяйственной продукции, увеличение ее экспорта, а также способствующих привлечению инвестиций в отрасль.

<http://www.uza.uz/ru/society/proekty-issledovateley-agrarnoy-otrasli-13-05-2019>

Экодвижение отчиталось о проделанной работе

В столичном Центральном парке состоялось выездное расширенное заседание Комиссии по управлению средствами Общественного фонда по поддержке негосударственных некоммерческих организаций и других институтов гражданского общества при Олий Мажлисе Республики Узбекистан. На нем был представлен отчет о деятельности Экологического движения Узбекистана и его депутатской группы в 2018 году и первом квартале 2019 года.

Отмечалось, что за отчетный период Экологическим движением Узбекистана и его депутатской группой была проделана масштабная работа по совершенствованию законодательства страны, регулирующего сферу охраны окружающей среды и здоровья населения, рациональное использование природных ресурсов. В частности, в порядке законодательной инициативы были подготовлены восемь новых законопроектов. Депутатами были разработаны один новый закон и 7 законопроектов по совершенствованию действующих законов, а также проект концепции непрерывного экологического образования и воспитания в Республике Узбекистан.

<http://www.uza.uz/ru/society/ekodvizhenie-otchitalos-o-prodelannoy-rabote--13-05-2019>

В Ташкенте открылся Информационный центр по атомным технологиям

15 мая в Ташкенте состоялась церемония открытия Информационного центра по атомным технологиям (ИЦАТ) – совместного проекта агентства «Узатом» и госкорпорации «Росатом».

В мероприятии приняли участие первый заместитель министра энергетики Узбекистана – генеральный директор «Узатома» Журабек Мирзамахмудов и генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачёв.

Информационный центр станет для жителей Узбекистана площадкой, где каждый сможет узнать, что такое атом, как работает АЭС, в каких неэнергетических областях применяются атомные технологии и многое другое. Экспозиция центра рассчитана на посетителей разных возрастов – школьников, студентов и взрослых.

Важно отметить, что деятельность центра является некоммерческой, посещение и все просветительские мероприятия бесплатны для гостей центра. На площадке ИЦАТ будут проходить публичные лекции ученых, встречи с представителями атомной отрасли и т.д.

<https://kun.uz/ru/news/2019/05/15/v-tashkente-otkrylsya-informatsionnyy-sentr-po-atomnym-technologiyam>

Запечатленная на снимках трагедия Арала

В Государственном музее истории и культуры Джизакской области проводится передвижная фотовыставка под названием «Трагедия Аральского моря».

Выставка, организованная Государственным музеем природы Узбекистана, будет способствовать усилению внимания граждан, в частности молодежи, к вопросу охраны окружающей среды, ознакомлению населения с проводимой работой по смягчению последствий Аральской трагедии.

Люди, посетившие фотовыставку «Трагедия Аральского моря», еще раз убедились, что нельзя быть беспечным по отношению к законам природы.

Французская Total EREN построит в Узбекистане солнечную электростанцию

«Сейчас мы завершаем работу над проектом соглашения (с компанией Total EREN – прим. ред.), предусматривающего строительство солнечной электростанции на основе государственно-частного партнерства», – заявил заместитель министра энергетики Узбекистана Шерзод Хаджаев.

Он подчеркнул, что стороны намерены «в самое ближайшее время» закончить подготовительные работы и начать строительно-монтажные. При этом он не назвал мощность будущей станции.

«Аналогичным образом нами завершаются согласования технических аспектов с рядом других компаний по реализации проектов в энергетической сфере по принципу «построй-владей-эксплуатируй». Со стороны Министерства энергетики даются гарантии выкупа выработанной электроэнергии», – добавил замминистра.

Узбекистан планирует довести ближайшее 5-6 лет объем выработки электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии (ВИЭ) до 5 тыс. МВт. До 2030 года Минэнерго хочет ввести в эксплуатацию порядка 25 солнечных электростанций на основе государственно-частного партнерства.

<https://kun.uz/ru/news/2019/05/16/fransuzskaya-total-eren-postroit-v-uzbekistane-solnechnuyu-elektrostansiyu>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

В Азербайджане ускорился процесс опустынивания

Об этом сказал директор Института географии Национальной академии наук Азербайджана (НАНА), академик Рамиз Мамедов.

Мамедов подчеркнул, что опустынивание наблюдается, и все больше интенсифицируется в юго-восточной части Миль-Муганского региона.

По словам академика, причиной опустынивания являются климатические изменения и человеческий фактор: «В Миль-Муганской зоне выпас скота в разы превышает норму. Если в ближайшее время это не предотвратить, то опустынивание только ускорится, превратившись не только в экологическую, но и социальную проблему. Почва теряет свою плодородность, растения не растут, в результате люди уезжают с этих мест».

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3060118.html>

Пчеловоды Азербайджана получают крупные субсидии

Пчеловодческие хозяйства Азербайджана, которые не получили субсидии в 2018 году, получают их в этом году, сообщает Trend со ссылкой на министерство сельского хозяйства.

Как говорится в сообщении, данное решение коснется 4507 пчеловодов и пчеловодческих хозяйств по 842 административным территориям.

<https://www.trend.az/business/3060272.html>

В Азербайджане могут введены новые пошлины в сфере пищевой продукции

Как сообщает Trend, это нашло отражение в изменении, предложенном в закон «О пищевых продуктах».

Согласно пункту, предложенному в статью 7 закона (Регистрация субъектов, осуществляющих деятельность в сфере пищевой продукции), за выдачу сертификата пищевой безопасности и регистрацию пищевой безопасности субъектов, осуществляющих деятельность в области пищевой продукции (за выдачу выписки из реестра, выдачу дубликата выписки и внесение изменений в данные реестра, в зависимости от сферы деятельности), взимается государственная пошлина, сумма которой определена законом «О государственной пошлине».

<https://www.trend.az/business/economy/3060279.html>

В Азербайджане запущено производство зерноуборочных комбайнов

ПО «Гянджинский автомобильный завод» (Азербайджан) ввело в эксплуатацию новую сборочную линию по производству зерноуборочных комбайнов марки КЗС-575 «Палессе GS575».

Мощности линии позволят ежегодно выпускать до 120 комбайнов.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257391-v-azerbajdzhane-zapushcheno-proizvodstvo-zernouborochnykh-kombajnov>

Чехия готова создать в Азербайджане агропредприятия

В последние годы Азербайджан демонстрирует активный экономический рост и, как следствие этого, страна считается ведущей страной региона.

Об этом сказал президент Союза промышленности и транспорта Чехии Ярослав Ганак на азербайджано-чешском бизнес-форуме в Баку.

«Чехия заинтересована в сотрудничестве с Азербайджаном в сфере сельского хозяйства и инвестиций. К примеру, мы могли бы построить в Азербайджане агропредприятия, применяемые в сфере животноводства», - сказал он.

<https://www.trend.az/business/economy/3063209.html>

Когда заработает крупнейшее в Азербайджане водоочистное сооружение, которое обеспечит водой три города?

Строящееся в Азербайджане крупнейшее Шамкирчайское водоочистное сооружение будет введено в эксплуатацию в ближайшие месяцы, сообщает ОАО «Азерсу».

Общий объем водохранилища - 165 миллионов кубометров.

Естественная фильтрация собранных наземных вод облегчит переработку воды. На этом сооружении, которое будет обеспечивать водой более 300 тысяч человек в городах Гянджа, Шамкир, Самух и прилегающих селах, будет обрабатываться 140 тысяч кубометров питьевой воды в сутки или 1,6 м³/с воды.

Сейчас устанавливается перерабатывающее оборудование.

Водоснабжение сооружения будет осуществляться из оросительного канала, отведенного из Шамкирчайского водохранилища. Несущие линии для забора воды из канала уже построены.

После фильтрации через песочные фильтры забранная вода будет уходить в водохранилище.

Объем и давление поступающей и выходящей воды, ее объем, режим работы и рабочее состояние задвижек, уровень мутности воды и объем остаточного хлора будут регулироваться в онлайн-режиме.

Процессы будут контролироваться системой SCADA.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3063072.html>

Армения

В Армении упраздняют Министерство сельского хозяйства

Президент Армении Армен Саркисян подписал принятые 8 мая законодательные поправки, предусматривающие сокращение числа министерств с 17 до 12.

«Саркисян подписал изменения в закон «О структуре и деятельности правительства» и ряд смежных законов», — говорится в сообщении, размещенном на сайте президента.

Упраздняются министерства культуры, диаспоры, сельского хозяйства, спорта и по делам молодежи, транспорта, связи и информационных технологий, энергетических инфраструктур и природных ресурсов. Функции Минэнерго, а также транспортного сектора Минтранспорта и связи планируется передать новому министерству территориального управления и инфраструктур. Министерство сельского хозяйства войдет в состав Минэкономики. В структуре администрации премьера появится должность главного уполномоченного по вопросам диаспоры

<https://kvedomosti.ru/news/v-armenii-uprazdnyayut-ministerstvo-selskogo-xozyajstva.html>

Вараздат Карапетян предлагает снизить НДС на переработку сельскохозяйственных продуктов на 10%

Член парламентской фракции «Мой шаг» Вараздат Карапетян предлагает снизить НДС на переработку сельскохозяйственных продуктов с 20% на 10%.

Об этом Вараздат Карапетян сказал в ходе проходящего в Гаваре бизнес-форума «Мой шаг — во имя Гегаркуникской области».

Вараздат Карапетян также отметил, что они задумываются также о рамочном законе «О государственной поддержке сельского хозяйства», который даст возможность на долгосрочный период прогнозировать направления развития с/хозяйства в Армении», - сказал он.

<https://armenpress.am/rus/news/974445.html>

«Грин фуд» инвестирует в развитие тепличного хозяйства Армении 2,8 млрд. драмов

Компания «Грин фуд» осуществит капитальные инвестиции в развитие тепличного хозяйства Армении в размере 2,87 млрд. драмов, сказал в ходе заседания правительства министр экономического развития Тигран Хачатрян.

Правительство Армении на сегодняшнем заседании предоставило компании таможенные льготы на импорт оборудования и сырья в приоритетной для государства сфере.

<http://analitikaua.net/2019/grin-fud-investiruet-v-razvitie-teplichnogo-hozyajstva-armenii-2-8-mlrd-dramov/>

Компания «Нью пласт» инвестирует в развитие производства систем капельного орошения в Армении 245 млн. драмов

Компания «Нью пласт» инвестирует в развитие производства систем капельного орошения в Армении 245 млн. драмов, сказал в ходе заседания правительства министр экономического развития Тигран Хачатрян.

Правительство Армении на сегодняшнем заседании предоставило компании таможенные льготы на импорт оборудования и сырья в приоритетной для государства сфере.

«Компания действует в Ереване с 2006 года и уже инвестировала в производство систем капельного орошения 3 млрд. драмов, еще 245 млн. драмов будет направлено на закупку сырья и оборудования для расширения производства», — сказал Хачатрян.

<http://analitikaua.net/2019/kompaniya-nyu-plast-investiruet-v-razvitie-proizvodstva-sistem-kapel'nogo-orosheniya-v-armenii-245-mln-dramov/>

В Армении предложили вернуть в госсобственность бесхозные сельхозземли

По экспертному мнению, мы найдем 15-20% собственников земель республики, эти земли нужно отдать в государственное или муниципальное владение, затем через аукционы продавать их или сдавать в аренду. Об этом во время форума «Мой шаг во имя Гегаркуникской области» заявил заместитель министра сельского хозяйства Артак Камалян.

По словам заместителя министра, есть люди, которые не используют свои земельные участки, и по закону они могут сдавать их в аренду государству, после чего государство через аукцион передаст их на длительную аренду, заплатив собственнику.

Существует также третий вариант: государство покупает землю, после чего продает ее или сдает в аренду.

<https://kvedomosti.ru/news/v-armenii-predlozhili-vernute-v-gossobstvennost-besxoznye-selxozzemli.html>

В Гегаркуникской области будет построена самая крупная на Кавказе солнечная электростанция по самой низкой цене

В 2019-2020 гг. в Гегаркуникской области будет построена самая крупная на Кавказе солнечная электростанция по самой низкой цене.

Компания, победившая в прошлогоднем тендере, совместно с правительством заключили программу содействия, согласно которой в 2019-2020 гг. будет построена СЭС мощность 55 МВт, которая станет самой крупной на Кавказе, построенной по самой низкой цене.

<https://armenpress.am/rus/news/974439.html>

Никол Пашинян подчеркнул значение запасов пресной воды Севана для региона

Премьер-министр РА Никол Пашинян считает Севан одним из основных регионов с самым большим потенциалом для развития туризма, отметив при этом, что за последние 30 лет вокруг Севана скопилось множество проблем.

Он подчеркнул, что основная задача – привести побережье озера в соответствие статусу достопримечательности, обладающей огромными запасами пресной воды, статусу одного из важных символов Армении.

Премьер подчеркнул также, что для правительства особую значимость представляют принятые в мире экологические критерии.

<https://armenpress.am/rus/news/974437.html>

Посол США: Мы хотим продвигать Армению как направление по агротуризму

Туризм является одним из аспектов, на которых обращено внимание программ экономической помощи, осуществляемых со стороны Агентства США по международному развитию (USAID).

Об этом мая заявила посол США в Армении Линн Трейси, представляя приоритеты своей миссии.

<http://analitikaua.net/2019/posol-ssha-my-hotim-prodvigat-armeniyu-kak-napravlenie-po-agroturizmu/>

Беларусь

Население Белоруссии продолжает уменьшаться

Численность населения Белоруссии продолжает сокращаться. За первый квартал 2019 года число проживающих в стране уменьшилось на 9912 человек, сообщает Национальный статистический комитет республики (Белстат).

В январе–марте в Белоруссии родилось 21 519 детей, что на 2016 (на 8,6%) меньше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом число умерших составило 32 226 человек — на 76 человек меньше, чем годом ранее.

В начале 2019 года численность населения составляла 9 миллионов 475 тысяч человек. Согласно докладу ООН, «Перспективы мирового народонаселения», в 2050 году в Белоруссии останется 8 млн 571 тысяча человек.

<https://eadaily.com/ru/news/2019/05/13/naselenie-belorussii-prodolzhaet-umenshatsya>

Документы почти на \$100 млн планируют подписать на Гомельском экономическом форуме

Документы почти на \$100 млн планируют подписать на Гомельском экономическом форуме, который пройдет 24 мая, сообщил корреспонденту БЕЛТА председатель комитета экономики Гомельского облисполкома Игорь Аслюк.

В настоящее время в проработке находятся восемь документов. Это семь протоколов о намерениях на сумму \$78,67 млн и один внешнеторговый контракт на \$20 млн. Реализация данных проектов позволит создать в регионе 429 рабочих мест, отметил Игорь Аслюк.

Программа форума предполагает работу пяти секций: «Агропромышленный комплекс», «Строительный, жилищно-коммунальный и транспортный комплекс», «Торговля, общественное питание и услуги», «Туризм Гомельщины. Перспективы развития», «Малый и средний бизнес».

<https://www.belta.by/regions/view/dokumenty-pochti-na-100-mln-planirujut-podpisat-na-gomelskom-ekonomicheskom-forume-347181-2019/>

Состояние лесных экосистем обсудят на международном семинаре в нацпарке «Браславские озера»

В национальном парке «Браславские озера» с 20 по 25 мая пройдет IX Международный научно-практический семинар для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и работников специальности «лесное хозяйство» («лесное дело»), сообщили БЕЛТА в пресс-службе НАН Беларуси.

Мероприятие организовано Институтом экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси при участии национального парка «Браславские озера». Семинар для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и работников пройдет на тему «Динамика, состояние и мониторинг лесных экосистем на особо охраняемых природных территориях». Ожидается участие более 50 человек из 18 научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений Беларуси, Казахстана, Сербии, России и Украины.

Специалисты ознакомятся с практикой проведения рубок главного и промежуточного пользования, санитарно-оздоровительных мероприятий, другими видами лесохозяйственной деятельности, а также селекционно-генетическими объектами Института леса. На семинаре планируется рассмотреть предложения и обсудить совместные проекты для подачи в различные фонды, государственные программы, а также перспективы и результаты реализации совместных грантов.

<https://www.belta.by/regions/view/sostojanie-lesnyh-ekosistem-obsudjat-na-mezhdunarodnom-seminare-v-natsparke-braslavskie-ozera-347215-2019/>

Беларусь интересуется передовым шведским опытом использования возобновляемой энергетики

Беларусь интересуется передовым шведским опытом использования возобновляемой энергетики и утилизации бытовых отходов. Соответствующая тематика обсуждалась на встрече посла Беларуси в Швеции Дмитрия Мирончика с заместителем премьер-министра, министром окружающей среды и климата Швеции Изабеллой Левин, сообщили БЕЛТА в пресс-службе МИД Беларуси.

Стороны обсудили вопросы белорусско-шведского сотрудничества в области охраны окружающей среды и борьбы с изменением климата, а также пути интенсификации двустороннего взаимодействия с учетом того, что оба государства относятся к региону Балтийского моря.

https://atom.belta.by/ru/news_ru/view/belarus-interesuetsja-peredovym-shvedskim-opytom-ispolzovanija-vozobnovljaemoj-energetiki-10290/

Экспорт белорусской сельхозпродукции в I квартале вырос на 3%

Экспорт белорусской сельхозпродукции в январе-марте вырос на 3% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составил \$1,3 млрд, сообщил журналистам начальник главного управления внешнеэкономической деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Алексей Богданов, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/economics/view/eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-v-i-kvartale-vyros-na-3-347150-2019/>

Товарооборот сельхозпродукции между Россией и Белоруссией за год вырос на 6%

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев и Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Анатолий Хотько провели в Минске совместное заседание коллегий аграрных ведомств двух стран, сообщили в пресс-службе МСХ РФ.

Стороны обсудили вопросы реализации прогнозных балансов спроса и предложения Союзного государства на 2019 год. Механизм их составления в течение многих лет позволяет согласовывать между странами взаимные интересы в торговле продукцией АПК.

Кроме того, в повестку совместного заседания вошли вопросы, посвященные интеграции информационных систем прослеживаемости России и Беларуси, транзите подконтрольных товаров, подготовке концепции программы Союзного государства в области формирования конкурентоспособной базы генетических ресурсов в системе субъектов племенного животноводства и другие темы.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257394-tovarooborot-selkhozproduktsii-mezhdu-rossiej-i-belorussiej-za-god-vyros-na-6>

Грузия

Наводнение в Кахетии — самое масштабное за последние десятилетия

Кахетия переживает одно из самых масштабных наводнений за последние десятилетия. Об этом заявил советник премьера Грузии по вопросам регионального развития Созар Субари после заседания правительства.

В ночь на пятницу сильный дождь стал причиной резкого повышения уровня воды в реке Алазани и ее притоках – Стори и Чичакви. По словам Субари, к настоящему времени «довольно сложная ситуация» сохраняется в нескольких муниципалитетах Кахетии – это Телави, Лагодехи и Ахмета.

<https://www.newsgeorgia.ge/subari-navodnenie-v-kahetii-samoe-masshtabnoe-za-poslednie-desyatiletija/>

Премьер Грузии обещает полностью отменить налоги для грузинских агропроизводителей

Правительство Грузии будет максимально содействовать агропроизводителям и поэтапно освободить от налоговых сборов сферу экологически чистых продуктов. Об этом заявил премьер-министр Грузии Мамука Бахтадзе, выступая на открытии агроинвестиционного бизнес-форума в городе Зугдиди (регион Самегрело – Земо-Сванети).

«Я обещаю, что шаг за шагом мы сможем полностью отменить сборы со всех тех производителей, которые будут заниматься в Грузии экологически чистой продукцией. Мир должен узнать нас, как производителя экологически чистой продукции. Это именно тот путь, который ведет к преодолению бедности. Благодаря этому пути мы сможем поднять сельскохозяйственный сектор Грузии на новый уровень», — заявил Бахтадзе.

Глава правительства также отметил важность государственных программ по поддержке фермеров. Бахтадзе напомнил, что уже существующие инициативы, например, программа «Внедри будущее», расширились. В ближайшее время власти также обещают увеличить размер субсидирования виноградарей на западе Грузии.

<https://www.newsgeorgia.ge/premer-gruzii-obeshhaet-polnostyu-otmenit-nalogi-dlya-gruzinskih-agroproduzvoditelej/>

Правительство Грузии установит СЭС в поселениях без доступа к электроэнергии

Правительство Грузии выделило два миллиона лари на установку солнечных панелей в поселениях без доступа к электроэнергии. Как заявил премьер-министр Грузии Мамука Бахтадзе на брифинге, проведенном перед заседанием правительства, соответствующий проект уже подготовлен. Средства для установки панелей собраны, а сам проект готов к реализации.

Премьер-министр Грузии поблагодарил USAID за поддержку в реализации программы.

<https://eenergy.media/2019/05/12/pravitelstvo-gruzii-ustanovit-ses-v-poseleniyah-bez-dostupa-k-elektroenergii/>

Власти Грузии планируют восстановить каскад Ингури ГЭС

Власти Грузии планируют восстановить перепадные гидроэлектростанции Ингури ГЭС и довести их до мощности, заявленной при строительстве станции в 70-х годах – 1640 мегаватт. Об этом заявила министр экономики и устойчивого развития Грузии Натия Турнава.

Предположительная стоимость ремонтных работ трех ГЭС составляет примерно 80-85 миллиона долларов.

<https://www.newsgeorgia.ge/vlasti-gruzii-planiruyut-vosstanovit-kaskad-inguri-ges/>

Эксперт: Восточная Грузия превращается в пустыню

Бывший министр охраны окружающей среды, председатель организации «Зеленые Грузии - друзья Земли» Нино Чхобадзе в Мультимедийном пресс-центре

Sputnik Грузия рассказала об угрозах глобального потепления, перед которыми стоит Грузия.

Наводнения, сокращение биологических видов, процесс опустынивания, особенно в Восточной Грузии, упадок уровня подземных вод, необходимость потребления все большего количества воды для мелиорации – все это указывает на то, что реальная ситуация гораздо сложнее, чем она кажется на первый взгляд.

Видеомост был посвящен 15 мая - Международному дню климата.

<https://sputnik-georgia.ru/video/20190515/245249112/Ekspert-Vostochnaya-Gruziya-prevraschaetsya-v-pustynyu.html>

Молдова

Молдова получит \$70 млн на проект развития энергосистемы

Совет директоров Всемирного банка принял решение о выделении Молдове кредита в размере \$70 млн для реализации проекта развития энергосистемы страны, внедрение которого поможет республике увеличить мощность и повысить надежность своей системы распределения электроэнергии, передает Noi.md.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-poluchit-70-mln-na-proekt-razvitiya-jenergosistemy>

Швейцария и Австрия продолжают поддержку проектов водоснабжения в Молдове

Швейцарское бюро по сотрудничеству и Австрийское агентство развития продолжают поддержку проектов водоснабжения и канализации в Молдове.

Об этом говорилось в ходе встречи, которую госсекретарь по охране окружающей среды и природных ресурсов Министерства сельского хозяйства, регионального развития и строительства Валентина Цапиш провела с представителями названных швейцарского и австрийского ведомств.

Стороны обсудили организационные аспекты текущих совместных проектов.

<http://ru.interlic.md/2019-05-16/shvejcarija-i-avstrija-prodolzhat-podderzhku-proektov-vodosnabzhenija-v-moldove-58858.html>

Как будет устанавливаться цена аренды сельскохозяйственных земель?

В новом Гражданском кодексе установлены правила, касающиеся порядка платежей за аренду, и в этом контексте Министерство сельского хозяйства предложило проект поправки к Положению о методе расчета суммы годового платежа за аренду сельскохозяйственного имущества.

Предложение министерства направлено на исключение из этого Положения правил расчета минимального размера ежегодного платежа за аренду сельскохозяйственного земельного участка, поскольку плата за их аренду будет определяться соглашением сторон в соответствии с новым Гражданским кодексом, передает Bizlaw.

Таким образом, Положение о методе расчета суммы годового платежа за аренду сельскохозяйственных товаров будет содержать только нормативные акты, касающиеся сдачи в аренду сельскохозяйственного имущества, кроме земли.

Россия

Минприроды предлагает учесть последствия отказа от пластиковых изделий для экономики

Отказ от производства и использования пластиковых изделий положительно скажется на окружающей среде, но он должен быть обоснованным и учитывать возникающие экономические последствия, заявили «Интерфаксу» в пресс-службе министерства природных ресурсов и экологии России.

«В связи с тем, что инициатива запрета на продажу одноразовых изделий из пластика изначально прорабатывается в Минпромторге РФ, Минприроды РФ, в свою очередь, выступает в поддержку данной инициативы и считает, что её можно использовать как инструмент, снижающий степень негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», — говорится в сообщении министерства.

Минприроды полагает, что «запрет на производство и использование товаров в условиях рыночной экономики должен иметь достаточную обоснованность и учитывать возникающие для хозяйствующих субъектов экономические последствия».

В министерстве уточнили, что сроки по минимизации использования пластика устанавливать рано, так как изначально необходимо организовать работу по сбору и переработке твёрдых коммунальных отходов (ТКО), в рамках которой и обсуждается вопрос об отказе от пластика.

<https://kvedomosti.ru/news/minprirody-predlagaet-uchest-posledstviya-otkaza-ot-plastikovyx-izdelij-dlya-ekonomiki.html>

Всероссийская экологическая акция «Вода России» впервые стартовала в рамках нацпроекта «Экология»

Старт масштабной Акции «Вода России» дал глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов на специальной площадке Нижегородской ярмарки в ходе международного научно-промышленного форума «Великие реки». В 2019 году мероприятия Всероссийской акции по уборке водоёмов и их берегов «Вода России» впервые состоятся в рамках национального проекта «Экология». Только за первый день акции 15 000 волонтеров собрали на берегах России 800 куб.м. мусора.

<https://voda.org.ru/news/main/vserossiyskaya-ekologicheskaya-aktsiya-voda-rossii-vpervye-startovala-v-ramkakh-natsproekta-ekologiya/>

Минсельхоз утвердил минимальные цены на зерно в случае проведения интервенций

Минсельхоз России утвердил предельные уровни минимальных цен на зерно урожая 2019 года в случае, если будет принято решение о проведении государственных закупочных интервенций в 2019-2020 годах. Соответствующий документ опубликован на портале проектов нормативных правовых актов.

Государственные интервенции по закупке и продаже зерна (товарные) проводятся в России с 2001 года для регулирования внутренних цен. Осенью, после поступления урожая на рынок, цены снижаются, поэтому государство закупает зерно у аграриев, чтобы поддержать их, а зимой и весной, чтобы не допустить роста цен, государство продает зерно из интервенционного фонда.

<https://kvedomosti.ru/news/minselxoz-utverdil-minimalnye-ceny-na-zerno-v-sluchae-provedeniya-intervencij.html>

Правительство выделило 3 млрд рублей на обновление парка сельхозтехники

Кабинет министров одобрил предложение Минсельхоза выделить из резервного фонда 3 млрд рублей в качестве вноса Российской Федерации в уставной капитал государственной лизинговой компании АО «Росагролизинг». Указанные средства будут использованы в целях наращивания темпов обновления парка сельхозтехники на льготных условиях и снижения финансовой нагрузки на лизингополучателей.

Предусматривается, что за счёт этих средств отечественные аграрии получат дополнительные 374 единицы новой самоходной сельскохозяйственной техники (153 трактора и 221 комбайн) на условиях финансовой аренды (лизинга) для сезонных полевых работ.

<http://mcx.ru/press-service/news/pravitelstvo-vydililo-3-mlrd-rublej-na-obnovlenie-parka-selkhoztehniki/>

Названы крупнейшие владельцы сельхозземель в России

Агрохолдинг «Мираторг» стал крупнейшим владельцем сельскохозяйственной земли в России с 1 млн га площадей. Общая площадь сельхозземель практически не меняется, но растет объем земельного банка, принадлежащего юрлицам.

Среди других крупнейших землевладельцев - «Русагро» (650 тыс. га), «Агрокомплекс им. Н.И.Ткачева» (649 тыс. га) и «ЭкоНива-АПК» (504 тыс. га).

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257387-nazvany-krupnejshie-vladeltsy-selkhozzemel-v-rossii>

Федеральный фонд управления сельскохозяйственными землями предложил создать глава Минсельхоза РФ

На правительственном совещании «Об исполнении поручений Президента и Правительства России» Дмитрий Медведев озвучил ситуацию вовлечения в оборот сельхозземель.

Дмитрий Патрушев отчитался о проведенных проработках поручения, отметив, что предложения Минсельхоза в данном направлении были поддержаны курирующим Заместителем Председателя Правительства Алексеем Васильевичем Гордеевым и Банком России, но есть определенные разногласия с СМинэкономразвития и с Минфином.

- Мы хотим создать федеральный фонд управления сельскохозяйственными землями. Создать его хотим в виде публично-правовой компании, в виде унитарной некоммерческой организации на основании Указа Президента Российской Федерации, - заявил Дмитрий Патрушев.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/federalnyi-fond-upravlenija-selskohozjaistvennyimi-zemljami-predlozhit-sozdat-glava-minselhoza-rf.html>

Кабмин утвердил правила выдачи грантов на создание научных центров мирового уровня

Правительство РФ утвердило правила предоставления грантов на создание и развитие научных центров мирового уровня, включая международные математические центры, центры геномных исследований, а также центры, выполняющие исследования по приоритетам научно-технологического развития. Постановление опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации.

Согласно утвержденным правилам, предоставляться гранты будут по результатам открытого конкурсного отбора. Его будет проводить Минобрнауки РФ совместно с советом по господдержке создания и развития математических центров (в отношении математических центров), советом по приоритетам научно-технологического развития (в отношении центров по приоритетным направлениям).

<https://kvedomosti.ru/news/kabmin-utverdil-pravila-vydachi-grantov-na-sozdanie-nauchnyx-centrov-mirovogo-urovnya.html>

В России разработан национальный план адаптации к климатическим изменениям

Россия подготовила национальный план адаптации к негативным последствиям изменений глобального климата Земли, в частности вызванных ростом содержания углекислого газа в атмосфере планеты, ведущего к глобальному потеплению, заявил директор климатической программы WWF России Алексей Кокорин.

<https://ru.sputnik.md/russia/20190513/25909553/russia-razrobotan-natsionalnyy-plan-adaptatsii-k-klimaticheskim-izmeneniyam.html>

Шведская газета: изменение климата может превратить Байкал в болото

На формирование самого глубокого и чистого озера в мире ушло 25 миллионов лет. Чтобы его уничтожить, хватит и 50. Жемчужина Сибири, Байкал с его ледяной водой, постепенно нагревается. В результате один из крупнейших в мире резервуаров пресной воды может быть уничтожен, предостерегает «Дагенс нюхетер», которая побывала на Байкале и пообщалась с учеными и местными жителями.

<https://tayga.info/146420>

На Волжской ГЭС запустили уникальное для России оборудование

Уникальное инновационное оборудование — фазоповоротный трансформатор, позволяющий перенаправлять вырабатываемую мощность на менее загруженные линии, — введено в эксплуатацию на Волжской ГЭС. Об этом сообщает пресс-служба компании «Силловые машины».

Оборудование изготовлено на совместном предприятии «Силловые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы». Результатом совместной работы

станет снижением затрат на присоединение увеличенной мощности гидроэлектростанции к энергосистеме в более чем шесть раз. При этом экономический эффект такого решения превысит 3 млрд рублей.

<https://regnum.ru/news/economy/2627305.html>

Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов

С 15 мая по 15 июня в России проходит широкомасштабная акция – Единые дни защиты малых рек и водоемов. Инициатором этого экологического месячника стала Сеть российских рек – добровольное объединение, возникшее по инициативе волжского движения «Поможем реке». В организацию вошли более 100 общественных экологических организаций из 23 регионов России.

В основе проведения Единых дней защиты малых рек, ручьев, озер лежит понимание того, что от них во многом зависят гармония и безопасность окружающей среды. Ведь именно из них в конечном итоге складываются все крупные водоемы планеты, именно они, собираясь в единую систему, образуют большие реки, моря и мировой океан.

С середины мая до середины июня на всей территории России, где празднуются Дни малых рек и водоемов, проходят экологические акции. Тысячи людей в десятках российских городов и поселков чистят берега рек, озер и прудов, определяют загрязненность воды, сажают деревья, ведут переговоры с загрязнителями водоемов, организуют информационные кампании, театрализованные акции, шествия в защиту проектов «Чистые реки».

Суть движения чистильщиков рек состоит не только в том, чтобы очистить близлежащие к их населенным пунктам водоемы и в дальнейшем не допускать их загрязнения, но и в том, чтобы сформировать активное отношение к экологическим проблемам со стороны общества, особенно со стороны подрастающего поколения.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3116/>

Путин утвердил новую доктрину энергетической безопасности России

Владимир Путин подписал новую доктрину энергетической безопасности России. Документ, сменивший доктрину 2012 года, опубликован на российском интернет-портале правовой информации.

Почти 20-страничная доктрина подробно описывает вызовы и угрозы в сфере энергобезопасности, цели, принципы, основные направления и задачи обеспечения энергобезопасности, а также ее организационные основы.

Отмечается, что Россия поддерживает международные усилия по борьбе с изменениями климата, однако считает недопустимым рассмотрение вопросов изменения климата и охраны окружающей среды с предвзятой точки зрения, ущемление интересов государств – производителей энергоресурсов и намеренное игнорирование таких аспектов устойчивого развития, как обеспечение всеобщего доступа к энергии и развитие чистых углеводородных энергетических технологий.

<https://www.belta.by/world/view/putin-utverdil-novuju-doktrinu-energeticheskoy-bezopasnosti-rossii-347261-2019/>

В ГД РФ могут внести закон о горных территориях

Модельный закон о развитии и охране горных территорий могут внести в Госдуму России в течение года.

Об этом в интервью РИА Новости рассказал глава Министерства РФ по делам Северного Кавказа Сергей Чеботарев. Он сообщил, что разработку этого закона в ведомстве начали еще летом прошлого года.

В документе предусмотрены льготы для производств, расположенных выше полутора тысяч метров над уровнем моря. Предполагается, что они позволят предприятиям регистрироваться и вести свою хозяйственную деятельность в комфортных экономических условиях.

Чеботарев считает, что эти меры помогут вернуть людей в горы и сделать их жизнь комфортной, а производимую ими продукцию - рентабельной.

Он отметил, что этот закон особенно актуален для стран Содружества Независимых Государств (СНГ), где много горных территорий. Он на руку Таджикистану, Кыргызстану, Армении, Азербайджану и другим республикам.

<http://www.dialog.tj/news/v-gd-rf-mogut-vnesti-zakon-o-gornyx-territoriyakh-aktualno-dlya-tadzhikistana>

Украина

Конкурентная война ЕС и Украиной: кто защитит национальных производителей

Прошло всего три года с момента действия Соглашения об ассоциации между Украиной и ЕС в части свободной зоны торговли и переориентации Украины с рынка России на рынок ЕС, как европейцы практически объявили торговую войну успешным национальным производителям. Речь идет о агросекторе, который с каждым годом демонстрирует рекордные поставки украинской продукции на мировые рынки, включая ЕС, тем самым раздражая фермеров. Дошло до того, что последние обзавелись лобби в Европарламенте и прямым текстом стали угрожать украинцам блокадой. В частности, именно один из таких конфликтов на днях описало международное издание Politico. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на информационное агентство «УНН».

<https://propozitsiya.com/konkurentnaya-voyna-es-i-ukrainoy-kto-zashchitit-nacionalnyh-proizvoditeley>

Украинская ассоциация возобновляемой энергетики выступает за подписание закона о «зеленых» аукционах

Украинская ассоциация возобновляемой энергетики выступает за подписание закона о «зеленых» аукционах и последующее принятие к нему поправок, касающихся отмены «зеленого» тарифа для наземных домашних солнечных электростанций (СЭС).

«Призываем не блокировать процесс подписания 8449-д, который внедряет очень важные реформы на рынке возобновляемой энергетики. Переход на тендеры и снижение действующего «зеленого» тарифа – это единственный путь для сохранения стабильного развития отрасли возобновляемой энергетики. В ином случае вся отрасль, включая и действующие СЭС малых домохозяйств, рискует оказаться перед серьезными вызовами: невыплата обязательств по оплате

отпущенной э/э, ретроспективном снижении тарифа», - отмечается в заявлении УАВЭ.

<http://www.fixygen.ua/news/20190507/ukrainskaya-assotciatciya.html>

Изменения климата: в Украине температура растет чрезвычайно быстро

Климатические изменения не лучшим образом влияют на человеческую жизнь, и это требует от человечества принятия срочных адекватных решений в разных сферах деятельности.

Это подчеркнул министр экологии и природных ресурсов Украины Остап Семерак во время Форума «Климатические изменения в Украине: неминуема ли катастрофа?», сообщает корреспондент Укринформа.

«Изменения климата влияют абсолютно на все сферы человеческой жизнедеятельности и будут дальше влиять ближайшие несколько десятилетий. Начиная от строительства, инфраструктуры, сельского хозяйства, энергетики, транспорта и т. д. Мало того, что эти изменения влияют на здоровье и жизнь человека, они влияют на бедность, на миграционные процессы, на социальные изменения. И сегодня мировые лидеры поднимают эту проблему на самых высоких уровнях ... И Украина среди таких стран», - сказал Семерак.

Семерак заметил, что очень важно быть готовым к климатическим изменениям и понимать, чего можно ждать, как к этим изменениям готовиться. По его словам, понимая, что нас ждёт, мы сможем адекватно подготовить хозяйство, своё поведение и здоровье, ибо если быть просто пассивным наблюдателем, то эти изменения могут нас застать врасплох, и это может иметь очень серьезные последствия.

«Несмотря на то, что Украина осознает важность изменений климата и принимает меры по формированию своего климатического поведения, сражаться в одиночку с этими изменениями невозможно, поэтому есть разные всемирные глобальные инициативы. В первую очередь я имею в виду Парижское климатическое соглашение. Организация Объединенных Наций, программа развития ООН - это один из инструментов институтов, которые уделяют важное внимание этой проблеме, и координирует всю глобальную работу в мире», - сказал он.

<https://www.ukrinform.ru/rubric-society/2699792-izmenenia-klimata-v-ukraine-temperatura-rastet-crezvycajno-bystro.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

В Иране будет произведено около 3,3 млн. тонн ячменя

Согласно оценкам, в текущем 1398 иранском финансовом году (март 2019- март 2020), в Иране будет произведено около 3,3 млн. тонн ячменя, что на 10% больше, чем в предыдущем году, сообщил генеральный директор департамента зерна и основных товаров Министерства сельскохозяйственного развития Ирана.

«Ежегодно ячмень возделывается на 600 000-700 000 гектарах не орошаемых земель и 900 000-1 млн. гектарах орошаемых земель по всей стране. Мы будем

обязаны большим урожаем этого года повышенным уровням осадков в большинстве наших провинций», - цитирует заявление Фармака Азиза IRNA.

Иран был главным импортером ячменя из Казахстана. В сентябре-январе 2018-2019 гг. Иран закупил 1,1 млн. тонн казахстанского ячменя, что на 46% больше в годовом исчислении.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257278-v-irane-budet-proizvedeno-okolo-3-3-mln-tonn-yachmenya>

В Китае в первом квартале мощность ветровых энергоблоков увеличилась на 4,78 млн кВт

В первом квартале 2019 года общая мощность установленных ветровых энергоблоков в Китае увеличилась на 4,78 млн кВт., передает Синьхуа со ссылкой на статистику.

В том числе, за первые три месяца мощность новых ветроэнергетических установок в провинции Цинхай /Северо-Западный Китай/ достигла 680 тыс. кВт. По этому показателю Цинхай лидирует в стране. За ней следует провинции Хэнань /660 тыс. кВт/ и Хэбэй /450 тыс. кВт/.

В январе-марте с.г. выработка электроэнергии в стране за счет энергии ветра составила 104,1 млрд кВт-ч, что на 6,3% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-v-pervom-kvartale-moshchnost-vetrovykh-energoblokov-velichilas-na-4-78-mln-kvt>

Монголия стремится расширить отношения с Китаем в сельскохозяйственной сфере

Монголия стремится расширить отношения с Китаем в сельскохозяйственной сфере. Об этом в интервью заявил министр продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии Чултэмийн Улаан.

Министр отметил, что сельское хозяйство является одной из ведущих отраслей монгольской экономики. С начала 2019 года поголовье скота в стране превысило 85 млн голов. Однако из-за сурового континентального климата сельское хозяйство остается уязвимым к стихийным бедствиям, в том числе сильным засухам и холодам.

Ч. Улаан заявил, что Монголия рассматривает Китай в качестве перспективного направления для поставок мяса и мясной продукции высокого качества.

<http://ca-news.org/news:1546535>

КНДР страдает от сильнейшей засухи за последние десятилетия

Центральное телеграфное агентство Кореи (ЦТАК) сообщило, что за первые пять месяцев 2019 года в стране выпадало в среднем 54,4 мм осадков, что стало самым низким уровнем за 37 лет, передает Associated Press.

Засуха, как ожидают в Северной Корее, продлится до конца мая.

Северокорейская пресса на фоне засухи призывала работников сельскохозяйственного сектора мобилизовать свои усилия.

Ранее в ООН предупредили, что порядка 10 миллионов человек в КНДР находятся под угрозой голода на фоне засухи.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257401-kndr-stradaet-ot-silnejshej-zasukhi-za-poslednie-desyatiletiya>

Америка

Сельскому хозяйству нужна определенность, а не рост тарифов, - американские фермеры

После нескольких недель оптимистичных заявлений Трампа о том, как продвигаются торговые переговоры, президент США резко повысил тарифы на \$200 миллиардов на китайские товары, побудив Пекин нанести ответный удар - повысить тарифы на \$60 миллиардов.

Повышенные тарифы напрямую не влияют на сельскохозяйственную продукцию, поскольку большинство из них уже столкнулись с 25-процентным тарифом, введенным Китаем в прошлом году. Но новость все же вызвала падение цен на сырьевые товары.

Тарифы сделали эти американские сельскохозяйственные продукты более дорогими для китайских импортеров, а частные покупатели в основном перестали покупать выращенные в Америке соевые бобы или пшеницу.

В прошлом году Трамп предложил выплатить фермерам, пострадавшим от ответных тарифов, сумму около \$12 миллиардов. Это смягчило удар, но фермеры говорят, что им понадобится больше, если цены на сырье останутся низкими.

Тарифы Трампа на иностранную сталь и алюминий побудили другие страны, включая таких союзников, как Канада и Мексика, также ввести тарифы на сельскохозяйственную продукцию США.

Торговая напряженность давит на фермеров, затрудняя планирование на будущее.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257344-selskomu-khozyajstvu-nuzhna-opredelennost-a-ne-rost-tarifov-amerikanskie-fermery>

Европа

2022 год может стать поворотным для экологической политики ФРГ – эксперт

Ситуация с выбросами CO₂ в Германии только ухудшится после окончательного отказа от атомной энергетики в 2022 году. К такому выводу пришел французский научный журналист Сильвестр Юэ, который опубликовал в своем блоге на сайте Le Monde аналитический материал, описывающий связь между объемами производства электроэнергии и выбросов парниковых газов в европейских странах.

«Действительно, 2022 год может стать поворотным и для немецкой экономики, и для экологической политики правительства ФРГ: энергетический сектор столкнется с двойным шоком, — отметил заведующий сектором экономического департамента фонда «Институт энергетики и финансов» Сергей Кондратьев. — К концу 2022 года должны быть выведены из эксплуатации 9,4 ГВт мощностей АЭС,

но, кроме того, Германия в рамках плана по отказу от угольной генерации (полный вывод всех угольных ТЭС запланирован на 2038 год) к 2022 году должна будет закрыть 24 энергоблока на угольных ТЭС общей мощностью 12,7 ГВт. Таким образом электроэнергетика страны в ближайшие 4 года может потерять свыше 22 ГВт, работающих в базовом режиме, или четверть всех мощностей вне сектора ВИЭ. Для замещения этих мощностей потребуется ввод как минимум 60 ГВт мощностей в солнечной и ветряной энергетике. Германия вполне может построить такой объем мощностей в ближайшие годы, хотя, вероятно, выбор будет сделан в пользу гибридной модели — строительства наряду с ВИЭ газовых ТЭС и увеличения загрузки остающихся в работе угольных энергоблоков. В любом случае столь масштабный вывод из эксплуатации базовой генерации и продолжающийся быстрый рост ВИЭ может создать проблемы для управляемости и надежности энергоснабжения потребителей. Кроме того, это потребует значительного увеличения инвестиций и может привести к новому витку роста цен на электроэнергию, которые и так являются одними из самых высоких в ЕС».

<https://regnum.ru/news/economy/2628269.html>

Океания

Повышение урожайности при дефиците влаги. Австралийский опыт

Фермер Питер Теасдейл и его семья уже несколько поколений занимаются сельским хозяйством в городке Рупаньяп, штат Западная Виктория. В последние годы Питер внимательно следит за погодными изменениями в родной для него местности и вырабатывает собственную методику выращивания большего урожая в условиях меньшего количества осадков.

Основные решения, которые уже применяют австралийские фермеры:

- изменения сорта выращиваемой культуры для увеличения продолжительности вегетационного периода;
- изменения даты посева;
- ротации культур с целью защиты от рисков;
- поиски эффективности использования воды.

На практике эти решения означают:

- переход к точному земледелию;
- применение нулевой системы обработки почвы;
- применение глубокого бурения для снабжения водой;
- внедрение систем контроля за работой сельскохозяйственной техники;
- организация хранения продукции на территории фермерского хозяйства;
- чередование приоритетов: зерно, пастбища, сено.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/povyshenie-urozhainosti-pri-deficite-vlagi-avstraliiskii-opyt.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Изменение климата – глобальная проблема

Накануне Международного дня климата, который отмечается 15 мая, Экологическим движением Узбекистана в Ташкенте организован семинар на тему

«Изменение климата – одна из глобальных проблем, стоящих перед человечеством».

В мероприятии приняли участие депутаты Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан, представители министерств иностранных дел и юстиции Республики Узбекистан, Центра гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды, негосударственных некоммерческих организаций и журналисты.

По словам председателя Исполнительного комитета Центрального совета Экологического движения Узбекистана Б.Алиханова, сегодня уже очевидно, что изменение климата – это многоаспектная проблема. Разрушительное воздействие антропогенного фактора на окружающую среду оказывает значительное влияние на социальное благополучие населения, экономическое развитие Узбекистана и природное равновесие. Темпы роста температур на территории страны почти в два раза превышают глобальные темпы потепления.

По оценкам экспертов дальнейшее увеличение концентрации парниковых газов в атмосфере приведет не только к увеличению продолжительности жаркого периода года, но и спровоцирует другие природные катаклизмы. К группе наиболее уязвимых к изменению климата территорий страны относится Республика Каракалпакстан и Хорезмская области. Там уже заметны негативные воздействия изменения климата, что оказывает пагубное влияние на природные экосистемы. Эти явления угрожают не только уничтожить природное разнообразие нашего края, но и затормозить экономическое и социальное развитие.

<http://www.uza.uz/ru/society/izmenenie-klimata-globalnaya-problema-13-05-2019>

Aquatech China 2019 – 12-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод (3-5 июня 2019, Шанхай, Китай)

Организационно экспозиции Aquatech China будут разделены на 4 тематические выставки:

- Использование воды и технологии обработки питьевой воды
- Технологии обработки сточных вод
- Мембранные технологии обработки воды
- Выставка насосов и арматуры FlowEx China

Основные профили выставки:

Транспортировка и хранение воды:

- Насосы и помпы;
- водопроводные трубы;
- трубопроводная арматура и клапаны;
- водораспределение;
- канализационная система;
- резервуары и бункеры;

Использование:

- Водоохладители (кулеры) и водораздатчики;
- фильтры для использования в домашних условиях;
- бутилированная вода;

Исследования и консультирование:

- Консультационные и строительные компании;
- услуги по сертификации и проведению испытаний;
- обучение;
- научные исследования;
- Компании водоснабжения общего пользования и национальные павильоны: Национальные павильоны;
- предприятия оптовой торговли;
- очистительные сооружения;
- водоснабжение и рациональное водопользование.

Обработка воды:

- УФ-излучение;
- сепараторы;
- опреснение морской воды;
- активированный уголь;
- фильтрование через фильтры с пористой перегородкой;
- фильтры;
- химическая обработка воды;
- биологическая обработка воды;
- дренажное оборудование;
- отделение ила;
- прессы и центрифуги;

Технология и автоматизация процесса управления:

- Автоматизация;
- оборудование технологического контроля;
- дозирующее оборудование; детекторы;
- модели управления и контроля;
- компьютерное моделирование.

Параллельная информационно-аналитическая программа включает свыше 70 тематических семинаров, конференций, презентаций, в ходе которых будут освещены вопросы различных видов обработки питьевой воды, сточных вод, промышленной воды, канализации, вопросы транспортировки, хранения и распределения воды, а также научные исследования.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8439/>

международные выставки Uzbekistan Agrotech Expo-2019 и Uzbekistan Agromash Expo-2019 (12 по 14 июня 2019, Ташкент, Узбекистан)

С 12 по 14 июня в «Узэкспоцентре» состоятся международные выставки Uzbekistan Agrotech Expo-2019 и Uzbekistan Agromash Expo-2019.

Выставки включают следующие тематические разделы:

- производство и переработка плодоовощной продукции;
- производство и переработка мяса и рыбы;
- производство хлебобулочных и макаронных изделий;
- технологии заморозки;
- технологии и оборудование для развития животноводства, птицеводства и пчеловодства;
- альтернативная энергия;

- переработка молока;
- ветеринария;
- этикетки, полиграфия, упаковка, тара;
- химические препараты для защиты растений, опрыскиватели;
- технологии для садоводства и тепличные комплексы;
- сельскохозяйственная техника и инвентарь;
- оборудование для организации домашнего труда (швейное, производство ковровых изделий и другое).

Во время проведения выставок будут организованы семинары и презентации по тематическим разделам

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/05/13/exhibition/>

III Международная научно-практическая конференция Общества почвоведов Кыргызстана «Состояние природных ресурсов на фоне изменения климата и значение их цифровизации» (27-30-июня 2019, Бишкек, Кыргызстан)

27-30-июня 2019 года Общественное Объединение «Общество почвоведов Кыргызстана им. академика А.М.Мамытова» в сотрудничестве с Тянь-Шанским высокогорным научным центром при ИВПиГЭ НАН КР и Иссык-Кульским государственным университетом им. К.Тыныстанова организует III международную научно-практическую конференцию «Состояние природных ресурсов на фоне изменения климата и значение их цифровизации».

Оргкомитет приглашает всех заинтересованных в участии на конференции, предоставить научные статьи для публикации и презентации на конференции. Научные работы должны быть посвящены темам, связанным с почвенной наукой, охраной окружающей среды и цифровизацией природных ресурсов. Оргкомитет выберет лучшие статьи для презентации на конференции.

<http://ekois.net/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-obshhestva-pochvovedov-kyrgyzstana/#more-29699>

ИННОВАЦИИ

Современный многофункциональный биоприлипатель - какие преимущества для урожая и производителей

Биологический прилипатель Липосам поможет и повысить эффективность СЗР, и уберечь растения от солнечных ожогов и засухи. К тому же, превышение нормы биоприлипателей, в отличие от синтетических, не приводит к фитотоксичности.

Липосам – биологический препарат. Благодаря своей уникальной формуле, в состав которой входят природные полимеры различной молекулярной массы, Липосам может выполнять функции как носителя - прилипателя для средств защиты и питания растений, так и биоклея для стручков рапса и других крестоцветных, в частности горчицы, бобовых культур, льна и пр.

<https://www.agrox.ru/gazeta-zaschita-rastanii/zrast/sovremennyi-mnogofunkcionalnyi-bioprilipatel-kakie-preimuschestva-dlja-urozhaja-i-proizvoditelei.html>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1936 млн.м³, что меньше прогноза на 81 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 114 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - больше графика БВО «Амударья» на 1 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.3 км³. За декаду водохранилище было сработано на 103 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 48 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – дефицит составил 40 млн.м³ (14 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 139 млн.м³ (24 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 70 млн.м³ (25 %).

Неучтенный приток в среднем течении составил 363 млн.м³, или 21 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 36 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у было равно расчетного графика БВО «Амударья». Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.3 км³. Водоохранилища ТМГУ было наполнено на 508 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 8 млн.м³ (3 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 254 млн.м³, или 22 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 37 млн.м³ и составил 136 млн.м³.

ЮБИЛЕИ

Корифею туркменской науки, известному пустыневеду Агаджану Бабаеву - 90 лет

Геоморфологу и специалисту в области типологии пустынь, академику, доктору географических наук, профессору Агаджану Гельдыевичу Бабаеву 10 мая исполнилось 90 лет, из которых 70 отдано научной и педагогической деятельности. Родился он в Мары, в 1953 году окончил естественно-географический факультет и аспирантуру Туркменского государственного университета имени Махтумкули, где затем преподавал в течение 10 лет.

Всё это время круг его научных интересов составляли вопросы физической географии, геоморфологии и геоэкологии. Важным направлением научной специализации учёного стали вопросы борьбы с опустыниванием, разработка методов закрепления, облесения и растениеводческого освоения подвижных песков.

Агаджан Бабаев инициатор создания и главный редактор международного научно-практического журнала «Проблемы освоения пустынь», на страницах

которого отражены результаты научных исследований и мировой опыт в этой сфере. В тематической линейке издания – различные аспекты решения аральской проблематики, развитие животноводства и укрепление кормовой базы аридных территорий, вопросы мелиорации песков и пустынных земель.

Издано 300 научных трудов и 17 монографий Агаджана Бабаева, многие из которых переведены на русский, английский, немецкий, французский, арабский и китайский языки. Высокую оценку среди зарубежных коллег получили его книги «Пустыня Каракумы» (1963), «Оазисные пески Туркменистана» (1973), «Пустыни СССР» (1977), «Пустыни мира» (1986), «Проблемы аридной геоморфологии» (1990), «Проблемы освоения пустынь» (1995), «Проблемы освоения аридных земель» (1996), «Проблемы пустынь и опустынивания в Центральной Азии» (1999), «Проблемы пустынь и опустынивания» (2012). Одно из последних изданий – «Жизнь в науке о пустынях». В соавторстве с другими учёными подготовлены учебники для средних школ – «Общая физическая география» (1992), «География материков и океанов» (1994), «Физическая география Туркменистана» (1997).

Туркменский учёный принимал участие в подготовке XIV Генеральной ассамблеи МСОП (1978) в Ашхабаде, международных географических конгрессов в СССР (1976), Японии (1980), Франции (1984), Австралии (1988), а также в организации в 1996 году в нашей стране форума «Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием – национальный подход», а также в разработке Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

В разные годы он возглавлял Академию наук Туркменистана, НИПРЖМ, научный совет по проблемам пустынь в Центральной Азии, Научно-информационный центр Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию Международного фонда спасения Арала, республиканское географическое общество, Центральноазиатский региональный центр исследований и подготовки кадров по проблемам борьбы с опустыниванием, Комитет Международной премии им. Мухаммеда ал-Хорезми в области науки и техники.

Неоценим вклад учёного в комплексные исследования, проводимые Национальным институтом пустынь, растительного и животного мира (НИПРЖМ). В 1969 г. за вклад в решение проблем в сфере экологии и освоения аридных земель коллектив института, которым сорок лет бессменно руководил Агаджан Гельдыевич, был награждён орденом Трудового Красного Знамени, а в 1984 г. – удостоен серебряной медали Программы ООН по окружающей среде.

Агаджан Бабаев – член-корреспондент Академии естественных наук Российской Федерации, действительный член Академии исламского мира, Нью-йоркской академии. Он лауреат государственной премии СССР в области науки и техники (1981), международной премии им.Карпинского (Германия, 1991), международной премии им.Дж.Пила (США, 1993), а также награжден орденами «Знак Почета» (1985) и «Галкыныш» (1999) , медалью им.С.И.Вавилова.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18713>

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