



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:

“

Добро и зло — это две реки, которые так
хорошо смешали свои воды, что
невозможно их разделить

Пьер Буаст

”

8-12 апреля 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Состояние климата-2018: глобальное потепление не ускоряется.....	7
Исторжения и поглощения	7
Экстремальная погода затронула 62 млн. человек.....	8
Таяние вечной мерзлоты может привести к глобальному потеплению	11
Кусок льда возрастом 1,5 миллиона лет позволит изучить климат древней Земли	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
На первом месте люди и планета, говорится в докладе ООН для Азии и Тихого океана	12
АБР призвал экономические субъекты Азии создать механизм противодействия стихии.....	13
Борьба с неполноценным питанием и инновации в сельском хозяйстве станут главными приоритетами ФАО	13
Седьмая сессия Пленума Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ)	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Межправкомиссия: в Нурсултане Таджикистан и Казахстан обсудят экономическое и научно-техническое сотрудничество.....	15
Таджикистан, Узбекистан и Кыргызстан будут сотрудничать в сфере ЧС	15
МВФ прогнозирует Казахстану самые низкие темпы роста в Центральной Азии, а самые высокие - Туркменистану.....	15
Избран новый исполнительный директор РЭЦЦА	16
Центральная Азия: трудовая миграция, денежные переводы и нехватка специалистов.....	16
АФГАНИСТАН	20
13 человек погибли в результате внезапных наводнений в провинции Герат.....	20
Афганистану в 2019 г потребуется больше импортной пшеницы.....	20
Афганистан может сократить импорт казахстанской муки - эксперт	21
Афганистан и Россия подписали меморандум о сотрудничестве в области образования и науки	21
Фонд Ага Хана соединит Таджикистан и Афганистан еще одним мостом через реку Пяндж.....	21
В Ашхабаде обсуждаются аспекты туркмено-афганского диалога в сфере водопользования.....	22
КАЗАХСТАН	23
Назарбаев призвал обеспечить контроль за экологической ситуацией	23

В КазАгро новый руководитель.....	23
Американские и французские инвесторы проявили интерес к АПК Казахстана	23
Цифровизация повысит производительность.....	24
Целенаправленная работа уже дает реальные результаты.....	24
Посевная в Казахстане пройдет по новым правилам.....	25
В Казахстане выпуск сельхозпродукции вырос на 3,6%.....	25
В столице определили финалистов международного конкурса школьных экологических проектов.....	25
Эксперты прогнозируют обмеление трансграничной реки Иртыш	26
КЫРГЫЗСТАН	26
Президент подписал закон о внесении изменений в Водный кодекс КР и закон «О воде»	26
Более 35% сельского населения Кыргызстана не обеспечено чистой питьевой водой	27
В МИДе обсудили вопросы использования водных ресурсов со специальным посланником Швейцарии	27
Объема воды Токтогульского водохранилища достаточно до весны 2020 – Осмонбетов.....	28
В Кыргызстане увеличивают площадь посевных площадей	28
Глава Минсельхоза будет отчитываться о своей работе и ведомства в прямом эфире в Facebook	28
В 2018 году за использование пастбищ собрано на 24 млн. сомов больше, чем в предыдущем	29
ТАДЖИКИСТАН	29
Запуск второй турбины Рогунской ГЭС отложен. Пол Таджикистана сидит без света.....	29
У Рогунской ГЭС закончились деньги	29
Вторая жизнь Вахшского энергогиганта	30
На севере Таджикистана селевые потоки разрушили линии электропередач и посева	31
Капельное орошение повышает эффективность водопользования в Таджикистане.....	31
В Таджикистане сев хлопчатника произведен на более 60% площадей.....	31
ТУРКМЕНИСТАН	32
В Дашогузском велаяте увеличилась площадь фруктовых садов	32
В повестку I Каспийского экономического форума в Авазе предложили включить вопросы экологии	32
УЗБЕКИСТАН	32
Шелководство: итоги и перспективы.....	32
Советы фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель в Узбекистане наделили надзорными полномочиями.....	33

Узбекистан придумал стимулы на приобретение отечественной сельскохозтехники	33
Обсуждены вопросы сотрудничества в сфере аграрной науки и новых технологий	34
В Минсельхозе обсудили организацию совместных с Башкортостаном предприятий	34
Создаются сельскохозяйственные объединения	34
Делегация ЕС посетила регионы Приаралья.....	35
Беларусь и Узбекистан профинансируют 15 совместных научно-технических проектов	35
Дорожная карта по развитию системы охраняемых природных территорий в Узбекистане.....	36
Узбекистан – Таджикистан: кто даст денег на ГЭС?	36
В Самаркандской области построят две новых малых ГЭС: с финансированием проектов поможет КНР.....	37
Страны-участницы ЦАРЭС обсудили в Ташкенте энергетическое сотрудничество	37
В Узбекистане пожарных из ведения МВД передали МЧС	38
USAID поддерживает исследования в бассейне реки Амударья.....	38
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	38
Азербайджан	38
Азербайджан привлечет зарубежные инвестиции в экотуризм.....	39
В Азербайджане будет представлена новая концепция инфраструктуры заповедников.....	39
Президент Ильхам Алиев выделил средства на реконструкцию систем водоснабжения и канализации Шеки	39
Азерсу получит 7 млн манатов на продолжение реконструкции системы водоснабжения Мингячевира.....	39
Армения	39
В 2019 году посредством гидротехнического комплекса Арпа-Севан в озеро Севан поступит 150-180 млн куб м. воды.....	40
Спрос на кредиты среди фермеров Армении очень высок: Геворкян о программе властей	40
Экс-премьер Арцаха предлагает Баку открыть воздушное пространство НКР и совместно использовать Сарсангское водохранилище	40
Армения и Туркменистан обсудили повестку сотрудничества на 2019 год	41
«Армгидромет» войдет в структуру Министерства охраны природы Армении	41
Беларусь.....	41
Лукашенко хочет «догрузить» крупные предприятия колхозами и совхозами	41
Белорусские ученые проводят исследования по использованию энергии Солнца	42
Акция «Чистый водоем» стартует в Беларуси.....	42

Грузия	42
Солнечные электростанции и электрокары — чем займется новый грузинский холдинг AiGroup	42
Грузия использует европейский опыт развития сельских районов	43
В Грузии началась реализация госпрограммы грантового софинансирования покупки сельхозтехники	43
Молдова	43
Минсельхоз предпримет конкретные меры по развитию ореховодства	44
Молдова заинтересована в перенятии опыта Беларуси	44
Тромбицкий: скоро у Молдовы может не остаться воды для сельского хозяйства	44
В Молдове начинающие аграрии запросили 12 млн леев авансовых субсидий	45
Россия	45
Минприроды: на Байкале нет очистных сооружений, соответствующих экологическим нормативам	45
Госпрограмма развития сельских территорий учтет интересы 40 млн сельчан	45
В Минсельхозе обсудили меры по повышению объема инвестиций в сельское хозяйство к 2024 году	46
В России в этом году общий объем посевных площадей составил 80,5 млн га	46
Законопроект о развитии туризма на сельских территориях одобрило правительство.....	46
Сибирь и изменение климата: кто кого?	47
В ООН назвали Россию ценным партнером в диалоге по климату.....	47
Украина	47
На заседании Днестровской комиссии в Киеве обсуждается вопрос о влиянии Днестровского гидроузла на экосистему реки	47
Украина отказалась строить гидроэлектростанцию на Днестре	48
Украина может начать процесс открытия рынка земли сельскохозяйственного назначения с 2020 - Трофимцева.....	48
На развитие фермерства в 2019 выделили 5,9 млрд грн	48
Компания из ОАЭ вложит 2 млрд долларов в солнечные электростанции в Украине	49
НОВОСТИ СТРАН МИРА	49
Азия	49
Наводнения в Иране нанесли ущерб предприятиям по разведению рыбы на более чем \$95 млн	49
Америка	49
В Нью-Йорке построят плавучий город: ООН окажет поддержку.....	49
Канада обогнала другие страны по скорости глобального потепления	50
Африка	50

В Африке появилась «Великая зеленая стена»	50
Глобальное потепление уничтожает тепличное производство в Африке	51
Европа	52
Крупнейший в мире фонд благосостояния начинает инвестиции в ВИЭ	52
В Швеции построят крупнейшую ветряную электростанцию в Европе	52
В Швеции считают, что изменение климата скажется на геополитике в Арктике	53
Налог на глобальное потепление хотят ввести в Германии.....	53
Засуха в Европе привела к глобальному дефициту зерна.....	53
Утомленные грязью: Европа теряет плодородные почвы со скоростью 9 млн метрических тонн в год.....	54
Италия и Швейцария спорят за озеро Лаго-Маджоре	54
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	54
Итоги Второй Центрально-Азиатской конференции по изменению климата.....	54
Пыльные бури и их влияние на изменение климата в Центральной Азии были обсуждены в Душанбе	55
НИЦ МКВК посетили миссии ИКАРДА / РЭЦЦА и АБР.....	55
КУРСЫ	55
Курсы по охране окружающей среды от ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМУ	55
10-я Центрально-Азиатская программа лидерства	56
ИННОВАЦИИ	57
Кибер-земледелие – сельское хозяйство переходит на новый уровень развития	57
ПОЗДРАВЛЯЕМ!	58
Академику Васильеву Юрию Сергеевичу - 90 лет!.....	58

В МИРЕ

Состояние климата-2018: глобальное потепление не ускоряется

Всемирная Метеорологическая Организация вводит общественность в заблуждение, полагая, что глобальное потепление и его последствия усиливаются. На самом деле, с 2016 года глобальная средняя температура продолжает снижаться.

Так считает норвежский профессор Оле Хумлум, чей ежегодный обзор климата мира опубликован Фондом политики глобального потепления.

На прошлой неделе ВМО опубликовала свой собственный обзор климата, который дал понять, что глобальное потепление усиливается. А вот профессор Хамлум отмечает, что объективные данные рассказывают совсем другую историю.

По словам профессора Хамлума, отсутствие каких-либо тревожных явлений подтверждается рядом фактов.

Основные выводы профессора Хамлума:

- В 2018 году средняя глобальная температура поверхности планеты продолжала постепенно снижаться до уровня, характеризующего годы до эпизода с Эль-Ниньо 2015–16 годов.
- С 2004 года, когда в эксплуатацию вступили поплавки «Арго», океанские глубины более 1900 м в среднем несколько прогрелись. Максимальное потепление (между поверхностью и глубиной 120 м) в основном затрагивает океаны вблизи экватора, где поступающая солнечная радиация максимальна. В отличие от этого ареала, в Северной Атлантике с 2004 года происходило исключительно похолодание.
- Данные, полученные приливными приборами по всему миру, свидетельствуют о среднем глобальном повышении уровня моря на 1–1,5 мм/год, в то время как спутниковые данные свидетельствуют о повышении примерно на 3,2 мм/год. Большая разница между двумя наборами данных по-прежнему не имеет приемлемого объяснения.
- Площадь снежного покрова Северного полушария из года в год претерпевала значительные локальные и региональные изменения. Тем не менее, общемировая тенденция с 1972 г. — повсеместная стабильность снежного покрова.
- Значения энергии циклонов (ACE), накопленные в результате тропических штормов и ураганов с 1970 года, демонстрируют год от года значительные различия, но общей тенденции к снижению или повышению активности нет. То же самое относится к числу ураганов в континентальной части Соединенных Штатов, которые регистрируются начиная с 1851 года.

<http://ekois.net/sostoyanie-klimata-2018-globalnoe-poteplenie-ne-uskoryaetsya/#more-29284>

Исторжения и поглощения

На протяжении всей истории нашего вида люди жили на планете, оба полюса которой покрыты льдами. Однако с момента появления на ней сложной жизни Земля около 75 процентов времени была полностью свободна ото льда. Это изменение фонового климата от частичного оледенения до полного освобождения ото льда десятилетиями озадачивало геологов.

И вот группа ученых во главе с Фрэнсисом Макдональдом из калифорнийской Санта-Барбары опубликовала в журнале Science статью, где высказано предположение, что причиной указанных изменений может быть тектоническая активность. Они обнаружили, что долгосрочные тенденции в климате Земли определяются наличием или отсутствием столкновений между вулканическими дугами и континентами в тропиках.

<http://ekois.net/istorzheniya-i-pogloshheniya/#more-29304>

Экстремальная погода затронула 62 млн. человек¹

В 2018 году стихийные бедствия из-за экстремальных погодных явлений затронули 62 миллиона человек, поскольку последствия антропогенного изменения климата продолжают ухудшаться во всем мире

Когда в Керале во второй неделе августа прошлого года начался сильный дождь, никто не знал, что ждет в будущем. К 22-му августа в южном штате Индии выпало более 200% среднего количества осадков за две недели подряд. В Ниламбаре 9 августа выпало 400 мм осадков, а 15-16 августа в Пирмаде - 620 мм осадков.

Экстремальные осадки привели к серьезным наводнениям – самым сильным с 1924 года. По данным Национального управления по борьбе со стихийными бедствиями Индии, более 200 человек погибли, и около 1,4 миллиона человек были вынуждены перебраться в лагеря помощи. Общие экономические потери составили 4,3 миллиарда долларов США, хотя пострадали более 5,4 миллиона человек.

Катастрофическое наводнение в Керале было лишь одним из экстремальных погодных явлений в 2018 году, которое привело к широкомасштабным бедствиям. Метеорологическое агентство ООН сообщило, что экстремальные погодные условия затронули 62 миллиона человек во всем мире в 2018 году и вынудили переселиться два миллиона человек из-за обострения антропогенного изменения климата.

Ускоряющиеся воздействия

Согласно новому докладу Всемирной метеорологической организации физические проявления и социально-экономические воздействия изменения климата ускоряются по мере того, как рекордные концентрации парниковых газов приводят к повышению глобальной температуры до все более опасных уровней.

В Заявлении ВМО о состоянии глобального климата в 2018 году, ознаменовавшем 25 ю годовщину выпуска этого издания, подчеркивается рекордное повышение уровня моря, а также исключительно высокие температуры поверхности суши и океана за последние четыре года. Эта тенденция к потеплению наблюдается с начала столетия и, как ожидается, будет продолжаться.

«Мы наблюдаем рост стихийных бедствий и жертв во время природных катастроф из-за изменений климата», - заявил Генеральный секретарь ВМО Петтери Таалас. По его словам с 1988 года экстремальные погодные условия затронули 4,5 миллиарда человек во всем мире.

«Опубликованные в докладе данные, вызывают серьезную обеспокоенность. Последние четыре года были самыми теплыми за всю историю наблюдений — средняя глобальная приповерхностная температура в 2018 году была примерно на 1 °C выше этого показателя в доиндустриальный базовый период, — отметил в

¹ Перевод с английского

докладе г-н Гутерриш. Эти данные подтверждают безотлагательный характер климатических действий. Дальнейшее промедление недопустимо».

Рост выбросов

Отчет ВМО опубликован вслед за очередным докладом Международного энергетического агентства о состоянии мировой энергетики и выбросов CO₂, в котором отмечается увеличение выбросов CO₂ на 1,7% до нового максимума в 33 гигатонны в 2018 году. Мировое потребление энергии увеличилось в прошлом году на 2,3%. Такой высокий спрос обусловлен сильной глобальной экономикой.

Такое повышение ставит под угрозу Парижское соглашение 2015 года, которое направлено на то, чтобы сдержать повышение глобальной температуры до «значительно ниже» 2 градусов по Цельсию. В отчете ВМО указывается, что требуются немедленные действия для смягчения последствий изменения климата и сдерживания безудержного потепления. В мире почти на 1 градус Цельсия теплее с начала индустриальной эпохи, говорится в последнем заявлении ВМО.

«С тех пор как Заявление было впервые опубликовано, наука о климате достигла беспрецедентной степени надежности, предоставляя убедительные доказательства глобального повышения температуры и активизации сопутствующих процессов, таких как ускорение повышения уровня моря, сокращение протяженности морского льда, отступление ледников и возникновение экстремальных явлений, таких как волны тепла», — заявил г-н Таалас.

Очевидные показатели

Ключевые показатели изменения климата становятся все более ярко выраженными. Уровень содержания углекислого газа, который составлял 357,0 частей на миллион, когда Заявление было впервые опубликовано в 1994 году, продолжает расти, достигнув 405,5 частей на миллион в 2017 году. Ожидается, что в 2018 и 2019 годах уровни концентрации парниковых газов возрастут еще более.

«Экстремальные явления погоды сохранились в начале 2019 года, последним из которых стал тропический циклон Идай, вызвавший разрушительные наводнения и приведший к трагической гибели людей в Мозамбике, Зимбабве и Малави. Он может стать одним из самых смертоносных бедствий, связанных с погодой, в южном полушарии», — заявил г-н Таалас. «Жертвы Идая свидетельствуют о потребности в глобальной повестке дня по устойчивому развитию, адаптации к изменению климата и снижению риска бедствий», — заявил г-н Таалас.

Согласно последнему Информационному бюллетеню ВМО по глобальному сезонному климату (с марта по май) температура поверхности моря выше средней, отчасти из-за слабого явления Эль-Ниньо в Тихом океане, как ожидается, приведет к превышению значения нормы температуры на суше, особенно в тропических широтах.

Серьезные последствия

Это имеет серьезные последствия для Индии, где лето наступило с удвоенной силой, а к концу марта температура в некоторых частях страны уже превысила 40°C. Недавние исследования показали, что даже незначительное повышение температуры из-за изменения климата может привести к резкому росту сильных тепловых волн, которые могут привести к гибели многих людей в течение длительного бабьего лета.

В 2010 году в результате сильной жары в одном только городе Ахмедабад погибли более 1300 человек, что вызвало усилия по разработке планов действий в связи с

жарой. В 2013 и 2015 годах в стране наблюдалась сильнейшая жара, в результате которой погибли более 2500 человек по всей стране.

С тех пор произошло еще несколько смертоносных тепловых волн, включая самую интенсивную за всю историю в мае 2016 года, когда максимальные температуры в Джайсалмере, пустынном городе в Раджастхане, достигли 52,4°C.

В 2018 году более 1 600 смертей были связаны с интенсивными волнами тепла и лесными пожарами в Европе, Японии и США, где они были сопряжены с рекордным экономическим ущербом в США, оцениваемым почти в 24 миллиарда долларов США.

По оценкам Всемирной организации здравоохранения, в период с 2000 по 2016 год число людей, подвергшихся воздействию волн тепла, увеличилось примерно на 125 миллионов человек, поскольку средняя продолжительность отдельных волн тепла была на 0,37 дня дольше по сравнению с периодом с 1986 по 2008 год. Эти тенденции вызывают тревогу у сообщества работников здравоохранения, поскольку ожидается, что экстремальные температурные явления будут становиться еще более интенсивными, более частыми и более продолжительными.

Осадки и наводнения

Согласно анализу 281 стихийных явлений, зарегистрированных Центром исследований по эпидемиологии стихийных бедствий (CRED) и Международной стратегией ООН по уменьшению опасности бедствий, наводнения затронули наибольшее количество людей – более 35 миллионов. В штате Керала выпало наибольшее количество осадков, и было самое сильное наводнение за почти столетие.

В докладе также указывается, что экстремальный климат оказывает большое влияние на сельское хозяйство, угрожая обратить вспять успехи, достигнутые в ликвидации недоедания. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации и Всемирной продовольственной программы, новые данные свидетельствуют о продолжающемся росте голода в мире после продолжительного спада. В 2017 году, по оценкам, число недоедающих людей увеличилось до 821 миллиона, частично из-за сильной засухи, связанной с Эль-Ниньо в 2015-2016 гг.

По состоянию на сентябрь 2018 года из числа 17,7 миллиона внутренне перемещенных лиц (ВПЛ), по данным Международной организации по миграции, 2 миллиона человек были перемещены по причине бедствий, связанных с погодными и климатическими явлениями. Наибольшее число вынужденных перемещений в 2018 году было вызвано засухами, наводнениями и штормами (включая ураганы и циклоны).

Климатические показатели

В 2018 году были установлены новые рекорды теплосодержания на глубинах до 700 метров (регистрация данных началась в 1955 году) и до 2000 метров (регистрация данных началась в 2005 году), превысив предыдущий рекорд, установленный в 2017 году. Более 90 % энергии, удерживаемой парниковыми газами, поступает в океаны, а теплосодержание океана является непосредственной мерой накопления этой энергии в верхних слоях океана.

Согласно отчету ВМО, уровень моря продолжает расти ускоренными темпами. Средний глобальный уровень моря за 2018 г. был на 3,7 мм выше, чем за 2017 г., и самым высоким за всю историю наблюдений. Увеличение потерь ледниковой массы – это основная причина ускоренного повышения уровня моря.

В отчете отмечается, что ледники во всем мире продолжают таять. Предварительные результаты за 2018 г. Всемирной службы мониторинга

ледников, основанные на поднаборе ледников, показывают, что 2017-2018 гидрологический год был 31 годом подряд с отрицательным балансом масс.

https://indiaclimatedialogue.net/2019/04/01/extreme-weather-pummels-62-million-people/?mc_cid=2d824df49d&mc_eid=610da95136

Таяние вечной мерзлоты может привести к глобальному потеплению²

Новые исследования по выбросу углерода из мерзлых почв вызывают беспокойство и некоторый ограниченный оптимизм

Известно, что арктический лед тает. По последним оценкам, это происходит настолько быстро, что, если ничего не изменится, к 2039 году, вероятно, в течение арктического лета ледяной покров исчезнет вообще.

Это привело как к волнению, так и к ужасу. Волнение между народами о том, что это может значить для транспорта и добычи полезных ископаемых, и ужасы, потому что талая вода затопит страны и вытеснит миллионы людей, которые живут вдоль береговой линии - многие из них в бедных странах, таких как Бангладеш, Индия и Пакистан.

Сейчас мы узнаем больше о дополнительном последствии, которое может усилить глобальное потепление - высвобождение углеродных отложений из торфяников, «захороненных» под вечной мерзлотой Арктики.

Неучтенный углерод в Арктике

В недавнем исследовании более детально описывается, как это может усугубить ситуацию. В нем отмечается, что в верхних трех метрах вечномерзлых грунтов в Арктике хранится около 1035 млрд. тонн органического углерода - этого достаточно, чтобы погубить нашу способность поддерживать повышение глобальной температуры ниже 2°C.

Высвобождение углерода из вечной мерзлоты плохо изучено, отчасти потому, что его трудно изучить как в лабораторных, так и в полевых условиях. В новом отчете исследователей из Канады, Скандинавских стран и Германии говорится: «Степень реакции углерода, содержащегося в вечной мерзлоте, минимизируется (McGuire et al., 2018) и не учитывается в текущих прогнозах Межправительственной группы экспертов по изменению климата, вероятно, недооценивая климатические проявления Арктики. Недавнее моделирование климата прогнозирует дополнительное потепление на ~0,2°C, вызванное потерей углерода, содержащегося в вечной мерзлоте, к концу этого столетия».

В этом исследовании ученые выкопали 16 участков с вечной мерзлотой в торфяных болотах в финской Лапландии, половина из которых была пустой, а половина – покрыта растительностью. Они переместили образцы в лаборатории и смоделировали условия Арктики. После хранения в течение пяти месяцев при -5°C образцы размораживали на контролируемых стадиях в течение 32 недель. Количество высвобожденного диоксида углерода и метана, а также механизм высвобождения были измерены.

Исследователи определили начальный пик выбросов диоксида углерода, затем последовало замедление выброса. Хорошая новость в том, что выброс метана не был в больших объемах, и в засушливых условиях торфяники могли поглощать

² Перевод с английского

метан. Это важное открытие, которое может помочь странам справляться с такими проблемами, как таяние Арктики.

Существуют две дополнительные проблемы, на которых исследование не акцентирует внимание, но о которых стоит задуматься. Во-первых, Арктика тает очень быстро, и поэтому трудно реагировать быстро. Во-вторых, Арктика – не единственное место, где тает вечная мерзлота. Как стало ясно из недавно опубликованного доклада Программы мониторинга и оценки Гиндукуша-Гималаев, более высокие температуры в регионе Гиндукуш-Гималаи также создают более активный слой вечной мерзлоты.

Неясно, сколько углерода будет высвобождено из Гималайского региона – самого крупного резервуара замороженной воды вслед за двумя полюсами, но все еще один из самых неизученных трансграничных регионов мира. Учитывая последний конфликт между Пакистаном и Индией, сотрудничество по исследованиям представляется сложным.

https://www.chinadialogue.net/blog/11165-Melting-Arctic-permafrost-could-supercharge-global-warming/en?mc_cid=2d824df49d&mc_eid=610da95136

Кусок льда возрастом 1,5 миллиона лет позволит изучить климат древней Земли

В течение следующих 6 лет международная группа ученых будет заниматься извлечением и изучением образцов древнего льда, которые позволят узнать, каким был климат Земли 1,5 миллиона лет назад

1,5 миллиона лет назад на Земле еще не было людей, чтобы зафиксировать данные о климатических условиях, но эта информация отнюдь не утеряна. Она хранится во льдах глубоко под поверхностью Антарктиды. Теперь международная группа исследователей из проекта Beyond EPICA – Oldest Ice собирается извлечь эти данные в прямом и переносном смысле.

Об этом пишет Live Science.

В течение следующих 5 лет участники проекта будут заниматься бурением, чтобы в итоге получить ледяной керн с глубины в 2,7 км. Затем еще минимум год ученые будут исследовать образец, чтобы узнать больше о климате древней Земли. «Ледяные керны – уникальный материал для геонаук, поскольку служат настоящим архивом палеоатмосферы», - говорит координатор Beyond EPICA Олаф Айзен из Института полярных и морских исследований имени Альфреда Вегенера (Германия).

<https://focus.ua/technologies/425900-kusok-lda-vozrastom--15-milliona-let-pozvolit-izuchit-klimat-drevnej-zemli.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

На первом месте люди и планета, говорится в докладе ООН для Азии и Тихого океана

В своем ежегодном отчете «Обследование 2019 года: амбиции за пределы роста», Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО)

говорит, что дополнительные ежегодные инвестиции 1,5 триллиона долларов, что эквивалентно доллару на человека в день, позволило бы странам достичь Целей в области устойчивого развития к 2030 году. Он также обнаружил, что ценник для многих стран вполне достижим, учитывая их финансовое пространство и потенциал для привлечения частных инвестиций.

Несмотря на быстрый экономический рост, отмечается в исследовании, слишком много людей остались без справедливых шансов в жизни, в то время как ухудшение состояния окружающей среды достигло угрожающих уровней, угрожая устойчивости прошлых достижений в области развития. Следовательно, сохранение старой парадигмы приоритизации роста ВВП любой ценой не является ни осуществимым, ни желательным, утверждает в докладе.

ЭСКАТО предлагает инвестиционный пакет, эквивалентный 5 процентам совокупного ВВП развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона в 2018 году, который включает:

- 669 миллиардов долларов на поддержку основных прав человека и развитие человеческого потенциала
- 590 миллиардов долларов для достижения чистой энергии для всех и жизни в гармонии с природой
- 196 млрд. долл. США на улучшение доступа к транспорту, информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), а также водоснабжению и санитарии

В докладе содержится призыв к людям и странам работать сообща, чтобы никто не остался в этом пути к устойчивому развитию.

<http://www.newscentralasia.net/2019/04/05/put-people-and-planet-first-says-un-report-for-asia-and-the-pacific/>

АБР призвал экономические субъекты Азии создать механизм противодействия стихии

Азиатский банк развития призвал экономические субъекты Азии создать механизм противодействия стихии, сообщает Silkroadnews со ссылкой на Синьхуа.

В докладе АБР «Перспективы развития Азии-2019» говорится о непрерывном росте рисков, связанных со стихийными бедствиями в Азии. Авторы доклада призывают развивающиеся экономические субъекты Азии незамедлительно создать механизм реагирования на стихийные бедствия через планирование правительственных бюджетов и поощрение страхования.

Согласно статистике, с 1980 года только 8% пострадавших от стихийных бедствий в Азии получили страховые выплаты.

<https://uztag.info/ru/news/abr-prizval-ekonomicheskie-subekty-azii-sozdat-mekhanizm-protivodeystviya-stikhii>

Борьба с неполноценным питанием и инновации в сельском хозяйстве станут главными приоритетами ФАО

Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Жозе Грациану да Силва в своем обращении к Совету ФАО подчеркнул, что в ближайшие два года организация сосредоточит внимание на развитии продовольственных систем, способствующих обеспечению здорового

рациона питания, и инновациях в сельском хозяйстве. Об этом сообщили в представительстве ФАО в Бишкеке.

«Мы больше не можем концентрировать наши усилия исключительно вокруг решения проблемы голода, - сказал Жозе Грациану да Силва. - Цель № 2 в области устойчивого развития предполагает искоренение всех форм неполноценного питания. И во всем мире наблюдается устойчивый рост избыточного веса и ожирения».

«Тогда как голод ограничен определенными областями, ожирением страдают повсеместно. Фактически, мы наблюдаем сейчас глобализацию ожирения», - добавил Грациану да Силва.

Генеральный директор подчеркнул приверженность ФАО партнерским отношениям, о чем свидетельствует значительное увеличение числа партнерских соглашений за последние годы - с 20 новых партнерств в 2012 году с общим взносом в размере 28 млн. долл. США до более чем 100 новых партнерств на сегодняшний день, что принесло организации более 200 млн. долл. США.

Участие ФАО в совместных программах и межведомственных платформах с другими учреждениями ООН также почти удвоилось с 2012 года, что представляет собой денежное увеличение взносов системы ООН на 100% и составляет \$800 млн.

<http://ca-news.org/news:1539607>

Седьмая сессия Пленума Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ)

Седьмая сессия Пленума Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) состоится в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже, Франция, с 29 апреля по 4 мая 2019 года.

МПБЭУ – независимый межправительственный орган, учрежденный государствами-участниками в 2012 году.

МПБЭУ предоставляет лицам, ответственным за разработку политики, объективные научные оценки состояния знаний о биоразнообразии планеты, экосистемах и пользе, которую они приносят людям. МПБЭУ также оценивает инструменты и методы для защиты и устойчивого использования этих жизненно важных природных ресурсов.

Темы:

- Изменение климата
- Наука в интересах устойчивого будущего
- Одна планета, один океан
- Наука на благо общества
- Геология, экосистемы и биологическое разнообразие

<https://ru.unesco.org/events/sedmaya-sessiya-plenuma-mezhpravitelstvennoy-nauchno-politicheskoy-platformy-po>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Межправкомиссия: в Нурсултане Таджикистан и Казахстан обсудят экономическое и научно-техническое сотрудничество

15-е заседание межправительственной комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Таджикистаном и Казахстаном состоялось 9 апреля в столице Казахстана.

Обсуждались вопросы двустороннего сотрудничества в сфере торговли, экономики, инвестиций, поддержки малого и среднего бизнеса, охраны окружающей среды, регионального развития, архитектуры и градостроительства, социальной защиты населения, образования и т. д.

<http://today.tj/ekonomika/25892-mezhpravkomissiya-zavtra-v-nursultane-tadzhikistan-i-kazahstan-obsudyat-ekonomicheskoe-i-nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo.html>

Таджикистан, Узбекистан и Кыргызстан будут сотрудничать в сфере ЧС

Первое совместное заседание коллегий спасательных ведомств Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана состоялось в Бишкеке.

В ходе заседания был обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества в сфере снижения риска стихийных бедствий.

По итогам работы совместной коллегии был подписан Протокол первого совместного заседания спасательных ведомств трех стран, в котором, стороны наметили продолжить приграничное сотрудничество в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций трансграничного характера.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-uzbekistan-i-kyrgyzstan-budut-sotrudnichat-v-sfere-chs>

МВФ прогнозирует Казахстану самые низкие темпы роста в Центральной Азии, а самые высокие - Туркменистану

Международный валютный фонд (МВФ) выпустил апрельский обзор мировой экономики «World Economic Outlook». CA-News представляет обзор по странам Центральной Азии.

Казахстан

МВФ повысил прогноз роста ВВП Казахстана до 3,2% в текущем году. В ноябре прошлого года МВФ прогнозировал рост экономики Казахстана в 2019 году на уровне 3,1%.

Согласно данным обзора, рост ВВП Казахстана в 2020 году ожидается на уровне 3,2%. Прогноз инфляции в республике составил 5,5% в 2019 году и 5% в 2020 году.

Кыргызстан

МВФ прогнозирует рост ВВП Кыргызстана до 3,8% в текущем году и до 3,4% в 2020 году.

В 2018 году МВФ прогнозировал рост ВВП в стране до 3,5%.

Прогноз инфляции в Кыргызстане по данным МВФ составляет:

в 2019 году — 2,2%,

в 2020 году — 4,9%.

Таджикистан

Рост ВВП в Таджикистане в 2019 году достигнет 5,0%, а в 2020 году — 4,5%.

Согласно данным МВФ, прогноз инфляции составляет: в 2019 году — 6,7%, а в 2020 году — 6,2%.

Туркменистан

МВФ прогнозирует рост ВВП в Туркменистане до 6,3% в 2019 году, а в 2020 — 6,0%.

Прогноз инфляции в стране: в 2019 году — 13,0%, в 2020 — 9,0%.

Узбекистан

По данным МВФ, прогноз роста ВВП в Узбекистане составит 5,0% в 2019, а в 2020 — 5,5%.

Прогноз инфляции в стране: в 2019 году — 16,5%, а в 2020- 11,9%.

Прогноз роста мировой экономики на 2019 год МВФ понизил до 3,3%

«В то время как 2019 год начался на слабой основе, во второй половине года ожидается оживление в мировой экономике. Федеральный резерв США, реагируя на растущие глобальные риски, приостановил повышение процентной ставки и сигнализировал об отсутствии намерения повышать ее до конца года. Кроме того, перспективы торговой напряженности между США и Китаем улучшаются по мере, как намечаются контуры торгового соглашения», - отмечается в обзоре.

<http://ca-news.org/news:1539862>

Избран новый исполнительный директор РЭЦЦА

6 апреля на 42-м заседании Совета управляющих Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) был избран новый исполнительный директор РЭЦЦА. Члены Совета управляющих утвердили на руководящую позицию Зафара Хакимовича Махмудова.

<http://carececo.org/main/news/carec-new-ed/>

Центральная Азия: трудовая миграция, денежные переводы и нехватка специалистов³

Экономика стран Центральной Азии, за исключением Казахстана, сильно зависит от денежных переводов трудовых мигрантов. Мигранты из Узбекистана лидируют по объему денежных переводов. В 2018 году из 9,5 миллиардов долларов, переведенных физическими лицами из России, большая часть денег была отправлена в Узбекистан.

Узбекистан занимает первое место

По данным Центрального банка Узбекистана, физические лица перечислили в страну 5,1 миллиарда долларов в 2018 году. Как и прежде, Россия занимает первое место (почти 4 миллиарда долларов), затем следуют Казахстан (320 миллионов долларов), Турция (204 миллиона долларов) и США (188 миллионов долларов).

Узбекистан с населением почти 33 млн. человек является не только самым густонаселенным, но и характеризуется наибольшим оттоком трудовых

³ Перевод с английского

мигрантов в регионе. По официальным данным, около 20% трудоспособного населения Узбекистана постоянно работают за границей, а 85% из них - в России.

Однако Россия становится менее привлекательной для мигрантов из-за обесценения рубля по отношению к доллару, высокой стоимости трудовых патентов и необходимости ежемесячно выплачивать определенный процент от зарплаты в пользу бюджетов принимающих регионов.

До недавнего времени Узбекистан был закрытой страной, и для средств массовой информации было почти невозможно получить данные об экономике страны. Ситуация изменилась после прихода к власти Шавката Мирзиёева в 2016 году, и Центральный банк Узбекистана начал публиковать ранее засекреченные данные.

Нынешние власти признают значительный вклад трудовых мигрантов в экономику страны, в то время как при президенте Каримове они считались «паразитами», унижающими Узбекистан.

Денежные переводы от мигрантов в 2,4 раза больше, чем приток валюты от экспорта газа, в 4,7 раза больше, чем экспорт текстиля, и в 7 раз выше, чем экспорт сельскохозяйственной продукции, сообщил Ферганскому агентству новостей финансовый эксперт Шавкат Шарипов.

Денежные переводы в Узбекистан могли бы быть выше, если бы не падение курсов национальных валют. За прошедший год российский рубль упал по отношению к доллару США примерно на 15%, казахстанский тенге - на 20% и турецкая лира - на 28%.

Экономист добавил, что любые колебания валютных курсов в этих странах оказали серьезное влияние на заработки трудовых мигрантов. Ранее граждане Узбекистана, работающие в России, регулярно отправляли домой в среднем по 25 000 рублей (450 долларов), но сейчас эта сумма сократилась до 380 долларов.

В Таджикистане денежные переводы помогают обслуживать задолженность страны

По данным Центробанка России, денежные переводы физических лиц из России в Таджикистан на конец прошлого года составили 2,553 миллиарда долларов.

Министерство финансов Таджикистана сообщило, что на обслуживание внешнего долга страны в прошлом году было потрачено более 224 миллионов долларов. Так, ежемесячные денежные переводы физических лиц, в основном трудовых мигрантов, из России в Таджикистан почти равны годовым суммам, которые страна тратит на обслуживание своего внешнего долга, сообщила Авеста.

Общий внешний долг Таджикистана на начало 2019 года составил 2,9 млрд. долларов или 38,9% ВВП.

Денежные переводы физических лиц из России в Таджикистан в прошлом году составили 36% ВВП страны (более 7 миллиардов долларов).

Трудовые мигранты переводят деньги в Таджикистан не только из России, но и из других стран СНГ и Европы. Однако Национальный банк Таджикистана не раскрывает данные о денежных переводах. Ранее Национальный банк заявил, что невозможно определить долю переводов трудящихся-мигрантов в общем потоке денег в страну, в который также входят отчисления мелких предпринимателей.

Тем не менее, эксперты считают, что не менее 95% денежных переводов из России в Таджикистан составляют именно доходы мигрантов.

Миграционная амнистия для граждан Кыргызстана

Россия объявила миграционную амнистию для граждан Кыргызстана с 29 марта по 22 апреля 2019 года. По данным Министерства иностранных дел Кыргызстана, 992 граждан Кыргызстана, которые находятся в черном списке Федеральной миграционной службы России (ФМС), могут воспользоваться амнистией. Гражданам, нарушившим условия пребывания в России, предоставляется возможность легализоваться, не покидая Россию.

В общей сложности 65 тысяч граждан Кыргызстана занесены в черный список ФМС России.

Кроме того, 131 тыс. граждан Кыргызстана, находящихся в настоящее время в России, также подлежат амнистии. Это мигранты, которые задержались в России или совершили незначительные административные правонарушения. Теперь они также могут легализовать свое пребывание в России, не покидая страну.

Миграционная амнистия не распространяется на граждан, которым не разрешен въезд в Россию по решению суда об административном выдворении из России.

По данным Миграционной службы Кыргызстана, 710 тысяч граждан Кыргызстана находятся в трудовой миграции за границей. Из них 640 тысяч работают в России, 30 тысяч - в Турции, 15 тысяч - в Южной Корее, 30-35 тысяч - в Казахстане, остальные - в Европе, Америке и т.д.

В Кыргызстане существует 110 частных агентств по трудоустройству, которые нанимают местных жителей для работы в Дании, Чехии, Польше и Японии. Если у зарубежной компании есть соглашение с агентством по трудоустройству, проблем с получением визы не будет.

Каждый год все больше граждан Кыргызстана выезжают в Южную Корею. Согласно государственной программе занятости, начатой в 2007 году, 250-300 местных жителей нанимаются на работу в Республике Корея ежегодно.

По информации посла Республики Корея в Кыргызстане г-на Ха Тэ Ёк, около шести тысяч кыргызстанцев в настоящее время работают в Корее. Поток трудовых мигрантов растет, в основном, из южных регионов Кыргызстана. Прежде всего, их привлекает зарплата (1,5-2 тысячи долларов в месяц), а также очень хорошие условия труда, высокие тарифы на почасовую работу и множество бонусов.

Кыргызстанцы очень часто работают на заводах, и у них нет права найти работу в другой сфере, например, в сельском хозяйстве или секторе услуг.

Программа занятости предусматривает пятилетний период работы, и два или три потока мигрантов уже вернулись в Кыргызстан. По словам посла, квота, выделенная правительством Южной Кореи, составляет 500 рабочих мест, но кыргызстанцев, соответствующих требованиям работодателей, недостаточно.

Согласно исследованию, проведенному аналитическим центром АУЦА, теневая трудовая миграция в Кыргызстане увеличилась на 11% за последние два года.

В исследовании участвовали 1100 мужчин и женщин разного возраста, работающие в России и Казахстане. Большинство граждан Кыргызстана, которые официально работают, находятся в России или Казахстане в течение пяти и более лет. Многие работают на основе трудовых договоров в довольно крупных компаниях. Тех, кто работает на частных фирм, меньше, а некоторые трудовые мигранты открыли свой бизнес.

Наиболее распространенными сферами занятости являются услуги и развлечения, торговля, общественное питание, здравоохранение, транспорт и связь, а также работа в частных домохозяйствах в качестве нянь, медсестер и домработниц. Многие мужчины заняты в строительной индустрии.

В Туркменистане не хватает квалифицированных специалистов

Из-за увеличения оттока трудовых мигрантов из Туркменистана в стране наблюдается нехватка квалифицированных специалистов, особенно в сфере здравоохранения и образования.

В некоторых регионах местные власти приглашают на работу в школы и медицинские учреждения пенсионеров и тех, кто был освобожден из тюрьмы, даже если им было запрещено занимать определенные должности в соответствии с судебными решениями. Например, «Хроники Туркменистана» сообщают, что хирург или терапевт, который ранее был осужден за взятки с пациентов, вернулись на свои посты в той же больнице в туркменской деревне.

Местные власти пытаются решить проблему нехватки персонала путем объединения небольших районов, после чего некоторые пункты первой помощи были закрыты, а оставшийся персонал был распределен между остальными. В то же время, даже в условиях острой нехватки персонала, менеджеры продолжают требовать взятки от трудоустраивающихся специалистов, сообщают местные СМИ.

Врачи и медики активно уезжают в Турцию, где они могут заработать хорошие деньги, работая медсестрами для пенсионеров и людей с ограниченными возможностями, или присматривают за детьми.

Работница-мигрант в Турции рассказала, что, работая учителем в средней школе в Туркменистане, она зарабатывала около 2000 манатов в месяц, в то время как в настоящее время она имеет приличную зарплату в 3-4 раза больше, чем дома, работая медсестрой для инвалида в Турции. Кроме того, ей не нужно платить за жилье и еду.

Турция привлекает трудовых мигрантов из Центральной Азии

Турция становится все более привлекательной для трудовых мигрантов из Центральной Азии. Анкара установила безвизовый режим, чтобы расширить торговлю и передвижение людей. Турецкое правительство ввело менее строгие правила, чем российское правительство. Например, трудовым мигрантам из Центральной Азии не нужно регистрироваться ни в одном агентстве на время их законного пребывания в стране.

Министерство внутренних дел Турции сообщает, что Туркменистан, Узбекистан и Кыргызстан входят в 10-ку стран, граждане которых имеют разрешение на работу в Турции.

С ноября 2018 года граждане Казахстана, Узбекистана и Таджикистана могут находиться в Турции 90 дней без визы, а не 30 дней, как раньше.

По данным МИД Турции, по состоянию на ноябрь 2018 года более 30 тысяч граждан Узбекистана были официально зарегистрированы в стране, и только около двух тысяч работали легально, получив рабочие визы.

По мнению экспертов, решение Турции продлить срок безвизового пребывания граждан тюркоязычных стран было направлено на укрепление связей с этими странами. Между тем мигранты, прибывающие на работу из Таджикистана или Узбекистана, часто не получают рабочую визу и работают нелегально. Турция облегчает процесс выдачи виз гражданам стран Центральной Азии и ожидает от них такого же отношения.

По данным МВД Турции, наибольшее количество трудовых мигрантов из Центральной Азии – из Туркменистана и Узбекистана.

https://www.timesca.com/index.php?option=com_content&view=article&id=21029:central-asia-labor-migration-remittances-and-shortage-of-specialists&catid=26:opinion-head&Itemid=407

АФГАНИСТАН

13 человек погибли в результате внезапных наводнений в провинции Герат

Сильные ливневые паводки, вызванные сезонными дождями, сильно повлияли на различные части провинций Герат и Бадгис на западе Афганистана, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

По словам местных чиновников, внезапные наводнения начались в четверг днем и продолжались до позднего вечера

Чиновники заявили, что по меньшей мере 20 человек погибли в результате внезапных наводнений, которые происходят в северных и западных провинциях за последний месяц, сообщает Khaama Press.

В прошлом месяце по меньшей мере 13 человек погибли в результате наводнений в Герате.

В заявлении губернатора Герата говорится, что тысячи гектаров сельскохозяйственных угодий и сотни домов были повреждены в результате проливных дождей и ливневых паводков.

Больше всего в этом регионе страдают от ливневых паводков районы Гориан, Ко Зор, Рубат Санги и Зинда Ян.

В докладе Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГД), опубликованном в марте, говорится, что тысячи семей пострадали от недавних внезапных наводнений в южных провинциях провинций Кандагар и Гильменд, и что им требуется гуманитарная помощь.

В отчете указывается, что 4698 семей и более 33 000 человек были признаны нуждающимися в гуманитарной помощи в результате наводнений в провинции Кандагар.

При этом 1855 домов разрушены и 2841 дом частично поврежден в результате наводнения в южных провинциях, включая город Кандагар.

1092 семьи признаны нуждающимися в гуманитарной помощи в результате наводнения, которое началось 2 марта 2019 года в четырех районах провинции Гильменд – Нахр-и-Сарадж, Нава-и-Баракзай, Лашкрага и Над Али.

В западной провинции Фарах 3205 семей затронуты наводнениями и нуждаются в гуманитарной помощи. В отчете говорится, что из этих домашних хозяйств 1601 дом был разрушен, а 1604 - частично повреждены.

<https://aftag.info/ru/news/-13-chelovek-pogibli-v-rezultate-vnezapnykh-navodneniy-v-provintsii-gerat>

Афганистану в 2019 г потребуются больше импортной пшеницы

Афганистан, который в 2019 г. пережил погодные «качели» из засухи и наводнений, сможет собрать лишь 3,6 млн. тонн пшеницы, что на 25% меньше, чем в прошлом году.

В этой связи ожидается увеличение объемов импорта пшеницы, в первую очередь, из Пакистана и Казахстана.

<http://agrinenews.com.ua/show/315799.html>

Афганистан может сократить импорт казахстанской муки - эксперт

Наращивание поставок казахстанской муки в Афганистан в определенном смысле можно назвать «успехом» украинских и российских экспортеров данного продукта. Такое мнение высказал на международной конференции «KazGrain 2019» президент Союза зернопереработчиков Казахстана Евгений Ган.

«Активный экспорт муки Россией и Украиной снизил уровень мировых цен на данный продукт и сделал «непроходной» пакистанскую муку на рынке Афганистана. Таким образом, в 2018 г. 59% импорта муки Афганистаном был обеспечен за счет поставок из Казахстана», - пояснил докладчик.

При этом Е.Ган отметил недавно озвученные Афганистаном планы увеличить закупки пшеницы на мировом рынке примерно до 2,3 млн. тонн в год.

«Это может свидетельствовать о том, что Афганистан намерен активно развивать собственное производство муки, сокращая тем самым закупки казахстанского продукта», - считает эксперт.

Напомним, как ранее передавало ИА «Казах-Зерно», по оценке члена правления АО «Продкорпорация» Сабита Кашкимбаева, Казахстан по итогам нынешнего маркетингового года экспортирует 5,4 млн тонн пшеницы, 3,2 млн тонн муки в зерновом эквиваленте и 1,9 млн тонн ячменя, при этом на данный момент, по его данным, 1,6 млн тонн ячменя уже экспортировано.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253529-afganistan-mozhet-sokratit-import-kazakhstanskoj-muki-ekspert>

Афганистан и Россия подписали меморандум о сотрудничестве в области образования и науки

Афганистан и Россия подписали меморандум о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в области науки, образования и технологических инноваций.

Соглашение было подписано в Москве министрами высшего образования ИРА и РФ Наджибуллой Хваджей Омари и Михаилом Котюковым. При подписании документа также присутствовал посол Афганистана в России Мохаммад Латиф Баханд.

<http://afghanistan.ru/doc/128286.html>

Фонд Ага Хана соединит Таджикистан и Афганистан еще одним мостом через реку Пяндж

Фонд Ага Хана с привлечением инвестиций партнеров построит через реку Пяндж очередной мост, связывающий Таджикистан и Афганистан.

Проект соглашения между министерством транспорта Таджикистана и Фондом Ага Хана в республике о сотрудничестве по строительству нового моста одобрен правительством страны.

Соглашение предполагает строительство 180-метрового моста с автомобильными подходами к нему (18,5 км) на участке Кокул Фархорского района Хатлонской области. Возводимый мост свяжет Фархорский район с местностью Ойхонум афганской провинции Тахор.

Также в рамках этого проекта будет построена 50-километровая автодорога из Восейского района до района Фархор Хатлонской области.

Ожидается, что данный проект будет финансироваться Европейской комиссией посредством Банка развития Германии и Региональной интеграционной программой Пакистан, Афганистан, Таджикистан.

Правительство Таджикистана своим постановлением поручает Минтрансу подписать указанное соглашение и при необходимости вносить в текст проекта изменения и дополнения, не имеющие принципиального характера.

Министерству иностранных дел Таджикистана поручено в установленном порядке согласовать с Фондом Ага Хана в Таджикистане дату и место подписания документа.

Таджикистан и Афганистан на данный момент соединяют семь мостов. Ранее Фонд Ага Хана построил пять мостов на территории Бадахшана и еще одним связал район Шамсиддин Шохин Хатлонской области с уездом Хохон в Афганистане.

Еще один мост через реку Пяндж в Хатлонской области был построен за счет средств правительства США.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190411/fond-aga-hana-soedinit-tadzhikistan-i-afganistan-etshe-odnim-mostom-cherez-reku-pyandzh>

В Ашхабаде обсуждаются аспекты туркмено-афганского диалога в сфере водопользования

В конференц-зале отеля «Арчабил» открылось очередное заседание Туркмено-Афганской координационной группы по водным вопросам.

В двухдневном мероприятии принимают участие представители Государственного комитета водного хозяйства Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, объединения «Гарагумдерясувходжалык», а также производственных водохозяйственных объединений Ахалского, Лебапского и Марыйского велаятов. В составе делегации Афганистана – руководители и ведущие специалисты Министерства энергетики и водных ресурсов, внешнеполитического ведомства, отдела геодезии и картографии Министерства городского развития и земельных ресурсов и др.

Нынешнее заседание Туркмено-Афганской координационной группы – третья встреча специалистов водного сектора соседних государств, проводимая при поддержке Региональной программы «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии» Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ).

Подводя итог состоявшемуся сегодня разговору, участники совещания высказались за дальнейшее укрепление и развитие сотрудничества между Туркменистаном и Исламской Республикой Афганистан в области совместного использования трансграничных водных ресурсов, на основе норм и принципов международного права и взаимного учёта интересов сторон.

<http://www.parahat.info/news/18498>

КАЗАХСТАН

Назарбаев призвал обеспечить контроль за экологической ситуацией

Председатель Совета безопасности Казахстана Нурсултан Назарбаев подчеркнул необходимость обеспечения надлежащего контроля экологической обстановки в регионах республики.

Председатель совета добавил, что необходимо пресекать нарушения норм законодательства в области охраны окружающей среды. Участники заседания обсудили вопросы социально-экономического развития страны и обеспечения экологической безопасности.

<https://regnum.ru/news/polit/2609264.html>

В КазАгро новый руководитель

Председателем правления холдинга «КазАгро» назначен Ербол Карашукеев.

Ранее он являлся главой Комитета казначейства Министерства финансов.

На этой должности Карашукеев сменил и.о Ельнара Жолдасова.

АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро», являясь оператором важнейших стратегических проектов развития сельского хозяйства, обеспечивает доступное, целевое и эффективное использование государственных и привлеченных ресурсов, осуществляя дальнейшее развитие производственной, информационной и сервисной инфраструктуры АПК.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/253501-v-kazagro-novyj-rukovoditel>

Американские и французские инвесторы проявили интерес к АПК Казахстана

Министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров провел встречи с руководителями крупнейших американских компаний, таких как «Tyson Foods, Inc.» - транснациональной корпорацией в пищевой промышленности, «Valmont Industries, Inc.» - производителем и дистрибьютором механизированных ирригационных машин, «AGCO» - известным производителем сельскохозяйственной техники и оборудования, а также с французскими компаниями «AgroParisTech» и «Agreenium», специализирующимися в сфере аграрной науки и образования, сообщает пресс-служба МСХ РК.

Глава ведомства в ходе встреч презентовал иностранным инвесторам Государственную программу развития агропромышленного сектора Республики Казахстан, передает ИА «Казах-Зерно».

Планы министерства в соответствии с поручением Елбасы по расширению площади орошаемых земель до 2 млн. га в течение следующих 10 лет заинтересовали компанию «Valmont». Инвестор готов построить в Казахстане завод по производству дождевальных машин мощностью - 1000 машин в год. Проект будет реализован в течение 2 лет. Также «Valmont» намерена построить в Акмолинской области демонстрационную ферму для внедрения новейших

американских технологий в области сельского хозяйства, обучения казахстанских студентов и партнеров по сельскому хозяйству.

«AGCO» проявила интерес в строительстве свиноводческого комплекса, комбикормового завода, предприятия по выращиванию форели.

С французскими партнерами «AgroParisTech» и «Agreenium» были обсуждены вопросы разработки новых образовательных программ магистратуры по трем направлениям: почвоведение, защиты растений и животноводства, а также заключения долгосрочного договора о реализации магистерских программ дудипломного образования в последующие пять лет. Это позволит повысить уровень подготовки специалистов КазАТУ им.С.Сейфуллина по сельскохозяйственным специальностям, обеспечить реализацию научных исследований на международном уровне.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253490-amerikanskie-i-frantsuzskie-investory-proyavili-interes-k-apk-kazakhstana>

Цифровизация повысит производительность

Важнейшей составляющей увеличения эффективности производства сельскохозяйственной продукции является цифровизация агропромышленного комплекса.

Об этом говорили на агросовещании, предстоящем посевной в Костанайской области. В области на сегодняшний день оцифровано пашни - 99,8%, пастбищ - 80%, сенокосов -93%, сообщает собкор ИА «Казах-Зерно».

Это позволило оптимизировать технологию возделывания сельхозкультур, исключить перерасход горюче-смазочных материалов, семян, минеральных удобрений, средств защиты растений и обеспечить повышение урожайности.

Общий экономический эффект от внедрения элементов цифровизации только по 7 сельхозпредприятиям превысил 870 млн. тенге.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253580-tsifrovizatsiya-povysit-proizvoditelnost>

Целенаправленная работа уже дает реальные результаты

Чиновники отмечают: для успешного решения задач по дальнейшему инновационному развитию и повышению эффективности аграрной отрасли увеличены объёмы государственной поддержки приоритетных направлений агропромышленного комплекса.

Поэтому в текущем году на развитие сельского хозяйства области выделено 36,6 млрд. тенге субсидий, в том числе: растениеводство - 8,9 млрд. тенге; животноводство - 6,7 млрд. тенге; прочие - 21 млрд. тенге.

Финансирование весенне-полевых ведётся через АО «Аграрная Кредитная Корпорация», выделено более 5 млрд. тенге, сообщает собкор ИА «Казах-Зерно».

Целенаправленная работа, по их мнению, по повышению производства продукции отрасли уже дает реальные результаты: применение минеральных удобрений повышает урожайность и дает прибавку до 7 ц/га; использование семян высоких репродукций дает прибавку урожайности до 30%; борьба с вредителями, болезнями, сорной растительностью позволяет сохранить от 5 до 50% урожайности; цифровизация отрасли, внедрение точного земледелия в растениеводстве снижает затраты на единицу площади возделывания, повышая

прибавку в урожайности до 5 ц/га; обновление машинно-тракторного парка, применение высокопроизводительной техники - это возможность проведения всех технологических мероприятий от посева до уборки в оптимальные сроки и получение высокого результата.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253582-tselenapravlenneya-rabota-uzhe-daet-realnye-rezultaty>

Посевная в Казахстане пройдет по новым правилам

Целый ряд новшеств ожидает казахстанских крестьян в новом аграрном сезоне. Они коснутся схемы поддержки семеноводства, выбора приоритетных культур, подачи заявок на льготное дизельное топливо и порядка субсидирования минеральных удобрений.

Старт весенней страды в нынешнем году в Карагандинской области запланирован на 9 мая. Дата выбрана на неделю раньше, чем традиционно принято в регионе - 15 мая, отмечает собкор ИА «Казах-Зерно». У этого решения есть научное обоснование, поскольку наблюдения синоптиков год за годом показывают, что весеннее тепло приходит все раньше, так же как осенние холода. Отсюда и необходимость сдвинуть сроки аграрного сезона. Ведь отсевшись быстрее, крестьяне и к жатве смогут приступить в оптимальный период, без угрозы гибели урожая от ранних заморозков.

Из этих же наблюдений следуют и рекомендации ученых отдать приоритет более раннеспелым сортам зерновых культур. Благодаря коротким срокам вегетации пшеницы «Карагандинская 22», «Карабалыкская 90», «Секе» и других они поспевают уже в августе.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253595-posevnaya-v-kazakhstane-projdet-po-novym-pravilam>

В Казахстане выпуск сельхозпродукции вырос на 3,6%

Валовой выпуск продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-марте 2019 года в целом по республике составил 439,7 млрд. тенге, что выше уровня соответствующего периода предыдущего года на 3,6%, уточнили в Комитете по статистике Министерства нацэкономики РК.

Рост объема производства продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-марте обусловлен увеличением объемов забоя скота и птицы в живом весе на 5,1%, надоев сырого коровьего молока - на 3%, ростом количества полученных куриных яиц - на 2,5%, передает ИА «Казах-Зерно».

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253650-v-kazakhstane-vypusk-selkhozproduksii-vyros-na-3-6>

В столице определили финалистов международного конкурса школьных экологических проектов

Ученики 17 столичных школ представили 45 проектов по трем направлениям: зеленый устойчивый город, водосбережение и снижение выбросов углекислого газа, передает официальный сайт столичного акимата.

Конкурс школьных экологических проектов «Климатическая шкатулка» проводится при поддержке городского управления образования, Фонда развития

общественно значимых инициатив, ПРООН и Международного центра зеленых технологий и инвестиционных проектов.

В рамках конкурса были определены финалисты городского отборочного тура. «Это лучшие проекты, которые прошли предварительный отбор. Первоначально свои работы показали 85 городских школ. Основная задача конкурса - сконцентрировать внимание ребят на лучших решениях по внедрению зеленой экономики и предложить простые, доступные решения, которые позволяли бы экономить энергию, воду и раздельно собирать ТБО», - отметила председатель Фонда общественно значимых инициатив Татьяна Немцан.

https://www.inform.kz/ru/v-stolice-opredelili-finalistov-mezhdunarodnogo-konkursa-shkol-nyh-ekologicheskikh-proektov_a3514778

Эксперты прогнозируют обмеление трансграничной реки Иртыш

Эксперты прогнозируют обмеление трансграничной реки Иртыш в ее казахстанской части. Специалисты уверены - в предстоящий маловодный цикл Казахстану еще «аукнется» неразрешенный спор за воды Черного Иртыша с китайской стороной.

Деление вод трансграничной реки Иртыш не первый год является предметом спора между Казахстаном, РФ и Китаем. Обладая неоспоримым преимуществом - именно на территории КНР формируется основной сток реки Черный (верхний) Иртыш, Китай «уводит» часть водотока через канал Иртыш-Карамай для обеспечения засушливого Синьцзян-Уйгурского автономного района. Из девяти кубокилометров воды Черного Иртыша китайцы забирают около трех кубокилометров, а это почти 30% от стока. Эти данные «Курсиву» ранее подтверждали и в проектно-институте «Казгипроводхоз».

Судя по доступной информации, поступающей из Поднебесной, власти Синьцзян-Уйгурского округа не скрывают свои намерения в дальнейшем увеличить забор воды до четырех-пяти кубокилометров. Это связано как с демографическими процессами на этой территории - КНР планирует довести население округа до 100 млн человек, используя программы переселения, так и с увеличением площади орошаемых земель.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253619-eksperty-prognoziruyut-obmelenie-transgranichnoj-reki-irtysh>

КЫРГЫЗСТАН

Президент подписал закон о внесении изменений в Водный кодекс КР и закон «О воде»

Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков подписал закон КР «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики (Водный кодекс КР, закон КР «О воде». Сообщает пресс-служба главы государства.

Целью данного закона является урегулирование вопроса платности водопользования. Так, законом предусматривается:

— Осуществление определения и взимания платы за пользование водными объектами и водными ресурсами, установления льгот водопользователям в соответствии с водным законодательством Кыргызской Республики;

— Определение правительством Кыргызской Республики порядка определения и взимания платы за пользование водными объектами и водными ресурсами;

— Освобождение от платы за пользование воды как за природный ресурс ряд категорий субъектов водопользования: природные заповедники, ботанические сады, заказники, памятники природы, дендрологические парки и зоологические парки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности, учреждения культуры, науки, образования, здравоохранения и другие учреждения и организации, финансируемые за счет государственного бюджета. Также от платы за пользование поверхностными водами как за природный ресурс освобождаются водопользователи при использовании воды: для целей выработки электроэнергии, включая возобновляемую энергию; орошения сельскохозяйственного производства, лесного хозяйства, зеленых насаждений, разведения и выращивания рыбы в пределах установленного лимита; водопоя домашнего скота и полива приусадебных участков; питьевых и хозяйственно — бытовых нужд; осуществления забора воды для питьевых нужд населения, обеспечения нужд обороны и безопасности государства; спортивных и оздоровительных целей, отдыха и любительского рыболовства и т. д.

<https://kyrtag.kg/ru/news/prezident-podpisal-zakon-o-vnesenii-izmeneniy-v-vodnyy-kodeks-kr-i-zakon-o-vode>

Более 35% сельского населения Кыргызстана не обеспечено чистой питьевой водой

Более 35% сельского населения Кыргызстана не обеспечено чистой питьевой водой на должном уровне. Об этом сообщил директор департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения Аскарбек Токтошев во время заседания правительства.

«По состоянию на 1 февраля 2019 года, на территории Кыргызстана числится 1891 населенный пункт. В 267 из них система питьевого водоснабжения построена до 1960 года, а в 386 селах система питьевого водоснабжения отсутствует. В сельской местности 35,5% населения не обеспечено питьевой водой на должном уровне. Особенно проблемным остается состояние объектов централизованного водоотведения», - сообщил директор департамента.

Токтошев доложил, что в 57 селах Кыргызстана система водоснабжения, которую проводили с 2001 по 2011 годы, уже вышла из строя.

«За это время ремонтировали систему водоснабжения в 533 селах за \$70 млн», - сказал он.

<https://kyrtag.kg/ru/news/bolee-35-selskogo-naseleniya-kyrgyzstana-ne-obespecheno-chistoy-pitevoy-vodoy->

В МИДе обсудили вопросы использования водных ресурсов со специальным посланником Швейцарии

В Бишкеке состоялась встреча первого заместителя министра иностранных дел Нурана Ниязалиева со специальным посланником Швейцарии по водным вопросам в Центральной Азии Ги Бонва.

Стороны обсудили вопросы взаимовыгодного использования водных ресурсов с условием сохранности окружающей среды, а также совместную работу по решению проблем регионального и трансграничного управления водными ресурсами в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества.

«С удовлетворением была отмечена проектная деятельность, осуществляемая Швейцарией в Кыргызстане в соответствии с ее стратегией сотрудничества с Центрально-Азиатскими странами на период с 2017 по 2020 годы», - говорится в сообщении.

<https://eco.akipress.org/news:1538875/>

Объема воды Токтогульского водохранилища достаточно до весны 2020 – Осмонбетов

Объем воды Токтогульского водохранилища составляет 16,8 млрд кубометров. Об этом сообщил председатель государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Эмиль Осмонбетов во время заседания правительства.

«Это на 930 млн кубометров меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Но, согласно прогнозам, объема воды достаточно до весны 2020 года», - сообщил Осмонбетов.

«К 1 октября текущего года планируется повысить объем водохранилища на уровне 17,88 млрд кубометров», - отметил Э.Осмонбетов.

<https://kyrtag.kg/ru/news/obema-vody-toktogulskogo-vodokhranilishcha-dostatocno-do-vesny-2020-osmonbetov>

В Кыргызстане увеличивают площадь посевных площадей

Комитет по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию рассмотрел отчет премьер-министра Кыргызской Республики о работе правительства КР за 2018 год. Об этом сообщает пресс-служба Жогорку Кенеша КР в понедельник.

Информацию о работе правительства за 2018 год представил вице-премьер-министр Замирбек Аскарров.

Он сообщил, что в сельском хозяйстве объемы возросли на 2,7 процентов. Рост объемов валового выпуска продукции сельского хозяйства обеспечен увеличением производства продукции растениеводства на 3,4 процента, а также продукции животноводства на 2,2 процента.

По его данным, в 2018 году общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в целом по республике составила 1214,9 тыс. га и по сравнению с 2017 годом увеличена на 3,9 тыс.га.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-kyrgyzstane-uvlichivayut-ploshchad-posevnykh-ploshchadey>

Глава Минсельхоза будет отчитываться о своей работе и ведомства в прямом эфире в Facebook

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Нурбек Мурашев решил отчитываться о достижениях и упущениях ведомства еженедельно в прямом эфире в Facebook. Об этом он сам заявил в ходе прямой видеотрансляции в соцсети.

По его словам, он также будет в ходе прямых эфиров отвечать на вопросы граждан и делиться планами с фермерами. «Я принял такое решение потому, что в обществе часто начал муссироваться вопрос о том, нужно ли вообще наше

министерство? И решил вот так отвечать на вопросы граждан и отчитываться о работе ведомства», - заявил Мурашев.

<http://kabar.kg/news/glava-minsel-khoza-budet-otchityvat-sia-o-svoei-rabote-i-vedomstva-v-priamom-efire-v-facebook/>

В 2018 году за использование пастбищ собрано на 24 млн. сомов больше, чем в предыдущем

В 2018 году за использование пастбищ собрано на 24 млн. сомов больше, чем в предыдущем, или 128 млн. сомов. Таковы данные, предоставленные Департаментом пастбищ, животноводства и рыбного хозяйства, являющегося исполнительным агентством проектов «Развитие животноводства и рынка» и «Улучшение управления пастбищами и животноводством».

Большая часть собранных средств направляется на улучшение инфраструктуры и состояния пастбищ, сообщает пресс-служба Минсельхоза КР.

<http://kabar.kg/news/v-2018-godu-za-ispol-zovanie-pastbishch-sobrano-na-24-mln-somov-bol-she-chem-v-preydyushchem/>

ТАДЖИКИСТАН

Запуск второй турбины Рогунской ГЭС отложен. Пол Таджикистана сидит без света

Второй гидроагрегат Рогунской ГЭС не будет введен в эксплуатацию в апреле 2019 года, как было запланировано.

Информацию о том, что запуск второй турбины Рогунской ГЭС отложен, подтвердили и источники сайта «Ахбор» в минэнерго и компании «Барки Тоджик». Эта новость вышла в тот момент, когда уже более месяца как в большинстве регионов Таджикистана введены ограничения в обеспечении населения и предприятий электричеством и разговорах многие связывают этот лимит с проблемами, возникшими на строительстве Рогунской ГЭС. Официальные власти эти слухи пока не комментируют.

«В текущем месяце этого точно не случится, о конкретном времени запуска агрегата будет сообщено позднее», - сообщил «Азия Плюс» источник в правительстве.

«Азия Плюс» пишет, что ответственные ведомства не комментируют информацию о том, что запуск второй турбины Рогунской ГЭС отложен. Власти не сообщают и то, когда же состоится церемония запуска второго гидроагрегата жизненно важной для Таджикистана ГЭС.

Между тем, источник сайта «Ахбор» из компании «Барки Тоджик» сообщил, что если не произойдут другие серьезные препятствия, второй гидроагрегат Рогуна будет запущен или во второй половине мая или и вовсе в июне.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1554621300>

У Рогунской ГЭС закончились деньги

Рогунская ГЭС в Таджикистане, торжественный запуск которой состоялся в ноябре прошлого года, остановлена. Вода в водохранилище спущена, по официальной

версии, для проведения ремонтных работ. Ввод второго агрегата перенесен с апреля 2019 года на более поздние сроки. Нурекская ГЭС, которая обеспечивала республику электроэнергией, работает в спящем режиме, там началась реконструкция. Страна осталась без электроэнергии. Подача света в крупных городах ограничена до восьми часов, в сельской местности – до четырех часов.

По мнению заведующего отделом Средней Азии и Казахстана Института стран СНГ Андрея Грозина, с самого начала было понятно, что большого смысла, кроме имиджевого, в Рогунской ГЭС нет. Во всяком случае, в том объеме и по тем срокам, которые были заявлены изначально. «Причины остановки Рогуна комплексные – технические, логистические, климатические, но главная – отсутствие денег», – сказал «НГ» Андрей Грозин.

На финансовые проблемы также указывает и таджикский политолог Сайидмухиддин Дустмухаммадиен. По его словам, более 2 тыс. строителей компаний, входящих в концерн «Рогунской ГЭС», получили уведомление о вынужденных отпусках и увольнениях. Ранее в соцсетях рабочие жаловались, что им задерживают выдачу зарплаты на 4–6 месяцев. «Под вопросом и будущее итальянской компании Salini Impregilo S.p. А в Таджикистане. Денег нет. Душанбе обратился за помощью к Всемирному банку», – сказал «НГ» Дустмухаммадиен.

На днях представители Национального банка Таджикистана (НБТ) обсудили вопросы финансирования рогунского проекта с делегацией Всемирного банка (ВБ). Первый заместитель председателя НБТ Джамолиддин Нуралиев отметил стратегическое значение проекта Рогунской ГЭС и ее эффективность для Таджикистана и стран региона. Он призвал ВБ оказать содействие в привлечении инвестиций для дальнейшей реализации проекта, поскольку этот проект имеет региональное значение и создаст условия в доступе к дешевой электроэнергии. Каким будет ответ, пока неизвестно. Ранее ВБ отказался вкладываться в строительство Рогунской ГЭС и сосредоточил внимание на модернизации другой крупной гидроэлектростанции – Нурекской, выделив на ее реконструкцию 225 млн долл. Что касается строительства Рогунской ГЭС, то, как заявлял Сирил Мюллер, вице-президент ВБ, «у таджикского правительства были свои варианты финансирования объекта, тем более что оно настаивало на ускорении строительства ГЭС».

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1554787380>

Вторая жизнь Вахшского энергогиганта

В летопись энергетической отрасли Таджикистана вписана еще одна страница: 20 марта началась первая фаза проекта восстановления «сердца» энергетики страны – Нурекской ГЭС. Как и большинство эпохальных мероприятий, церемония прошла в торжественной обстановке, с участием первых лиц республики и международных организаций.

В чем же значимость этого события, которое кажется на первый взгляд будничным, рядовым? Что значит Нурекская ГЭС для Таджикистана? И отчего радость «посвященных» не меньше, чем ощущение счастья от запуска первых агрегатов Рогунской ГЭС?

<https://www.ritm Eurasia.org/news--2019-04-05--vtoraja-zhizn-vahshskogo-energogiganta-41996>

На севере Таджикистана селевые потоки разрушили линии электропередач и посевы

Сильнейшие дожди и наводнение разрушили линии электропередач, сады и посевы дехкан в Матчинском районе Согдийской области на севере Таджикистана.

Местные власти сообщают, что больше всех пострадали посевы хлопчатника, которых придется заново сеять, сообщает сайт Ахбор.

Матчинский район является одним из самых крупных хлопководческих районов Таджикистана. В советское время здесь каждый год собирали более 50 тысяч тонн хлопка.

<http://ca-news.org/news:1538939>

Капельное орошение повышает эффективность водопользования в Таджикистане

Наличие воды для орошения является острой проблемой производства сельскохозяйственных культур в Таджикистане. В условиях растущей нехватки воды, возникающей из-за экстремальных погодных явлений, вызванных изменением климата, ситуация становится еще хуже, особенно в сельских местностях.

Однако решение этой проблемы существует. Например, капельное орошение дает надежду районам, подверженным засухе.

В этой связи возглавляемые женщинами домохозяйства в районах Абдурахмони Джомй, Вахш и Яван Хатлонской области Таджикистана получили 70 комплектов для капельного орошения, предоставленных ФАО и посольством Израиля в Узбекистане в тесном сотрудничестве с общественной организацией «Женщины Хатлона». Комплекты для капельного орошения позволяют этим семьям, уже испытывавшим дефицит воды для орошения, произвести больше продовольствия на своих приусадебных участках.

Низконапорные самотёчные системы орошения могут использоваться для различных культур. Точный контроль позволяет распределять воду в нужном количестве у основания каждого растения, максимально повышая эффективность и минимизируя ее потери.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1189458/>

В Таджикистане сев хлопчатника произведен на более 60% площадей

В 2019 году Таджикистан планирует произвести сев хлопчатника на площади почти 188,5 тыс. га, что на 910 га больше, чем было запланировано в прошлом году. В 2018 году в республике не выполнили план по посеву хлопка: сев был произведен всего на 184,5 га вместо запланированных 187,5 тыс. га.

Для своевременного проведения посевной кампании из числа специалистов и ученых создан республиканский штаб, который руководит компанией и консультирует производителей, сообщили в Минсельхозе РТ.

По состоянию на 9 апреля сев хлопчатника произведен на площади 113,2 тыс. га, что составляет более 60% плана.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/253673-v-tadzhikistane-sev-khlopchatnika-proizveden-na-bolee-60-ploshchadej>

ТУРКМЕНИСТАН

В Дашогузском велаяте увеличилась площадь фруктовых садов

200 гектаров плодородной земли отведено в нынешнем году под новые фруктовые сады в Дашогузском велаяте. Тридцать гектаров площади займут посадки в Куняургенчском этрапе. Также заметный вклад в обеспечение потребительского рынка плодовой продукцией вносят арендаторы-садоводы из этрапов: имени С.А.Ниязова, Гурбансолтан-эдже, Губадагского и других, сообщает «Золотой век Туркменистана».

Садоводство в Дашогузском велаяте постепенно превращается в одну из прибыльных отраслей сельского хозяйства. Ежегодно здесь получают высокие урожаи яблок, груши, сливы, алычи, черешни, вишни и других культур, которые поступают в торговые сети регионов и столицы.

<https://turkmenportal.com/blog/18373/v-dashoguzskom-velayate-velichilas-ploshchad-fruktovyh-sadov>

В повестку I Каспийского экономического форума в Авазе предложили включить вопросы экологии

Глава Российского экологического общества Рашид Исмаилов предложил обсудить на I Каспийском экономическом форуме, который пройдет 12 августа в Авазе, инициативу о создании механизма применения «Зеленого стандарта Каспия».

Проект «Зеленый стандарт Каспия» направлен на защиту Каспийского моря от различных экологических катастроф. Он предполагает внедрение ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий, использование экологически чистых материалов, которые бы сводили к минимуму негативное влияние промышленных предприятий на морскую среду.

«Зеленый стандарт Каспия» подразумевает обеспечение экологической открытости, гарантирующей права граждан на информацию о состоянии окружающей среды, приоритет использования «зеленых» технологий, а также организацию мероприятий по охране природы, оценку экологических рисков, ответственное инвестирование и т.д.

<http://orient.tm/v-povestku-i-kaspijskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-avaze-predlozhili-vkljuchit-voprosy-ekologii/>

УЗБЕКИСТАН

Шелководство: итоги и перспективы

В Бухаре 5-6 апреля состоялось заседание Исполнительного комитета Международной комиссии по шелководству (МКШ).

МКШ является межправительственной организацией, зарегистрированной в ООН, в числе ее членов 20 стран.

В рамках заседания Исполнительного комитета проанализирована деятельность организации за 2018 год, в том числе утвержден бюджет на 2019 год.

На мероприятии особо говорилось о шелководстве Узбекистана, его успехах. В последние годы в стране осуществлены коренные реформы в данной отрасли. Приняты пять указов и постановлений Президента страны, соответствующие документы правительства. В результате в отрасли внедрены инновационные проекты. Предоставлен ряд льгот шелкопрядильным и перерабатывающим предприятиям. Сегодня шелководы, у которых возросла заинтересованность в работе, освоили опыт получения урожая 3-4 раза в год.

<http://www.uza.uz/ru/society/shelkovodstvo-itogi-i-perspektivy-07-04-2019>

Советы фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель в Узбекистане наделили надзорными полномочиями

Советы фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель в Узбекистане наделили надзорными полномочиями, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

«Советы фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель вправе проводить путем обхода домов регулярный мониторинг целевого и эффективного использования земельных участков дехканских хозяйств, включая состояние обработки земель, посева семян, саженцев и деревьев, устройства теплиц, разведения скота и птиц», - говорится в Законе Республики Узбекистан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан», подписанном президентом Ш.Мирзиёевым.

Причем, изъятия земельных участков производятся в следующих случаях:

- неиспользования в течение одного года земельного участка, предоставленного для сельскохозяйственных нужд, и двух лет – для несельскохозяйственных нужд;
- неиспользования земельного участка в течение двух лет после получения ордера на право пожизненного наследуемого владения, приобретенного на аукционной основе, а в случае, когда право пожизненного наследуемого владения земельным участком находится в залоге, – в течение срока договора залога.

<https://uztag.info/ru/news/sovety-fermerskikh-dekhkanskich-khozyaystv-i-vladeltsev-priusadebnykh-zemel-v-uzbekistane-nadelili-n>

Узбекистан придумал стимулы на приобретение отечественной сельскохозяйственной техники

Узбекистан придумал стимулы на приобретение отечественной сельскохозяйственной техники, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

«Принять предложения министерства финансов и министерства экономики и промышленности Узбекистана о внедрении следующего порядка государственной поддержки приобретения сельскохозяйственной техники организациями сферы сельского хозяйства финансирование покупки отечественной зерноуборочной и хлопкоуборочной техники осуществляется за счет заемных средств Фонда государственной поддержки сельского хозяйства при министерстве финансов, объем которых ежегодно определяется при формировании его доходов и расходов, со сроком возврата заемных средств от 7 до 10 лет в зависимости от срока окупаемости и процентной ставкой не выше 50% от ставки рефинансирования Центрального банка» - говорится в постановлении президента

«О дополнительных мерах по своевременному оснащению аграрного сектора сельскохозяйственной техникой».

<https://uztag.info/ru/news/uzbekistan-primul-stimuly-na-priobretenie-otchestvennoy-selskokhoztehniki>

Обсуждены вопросы сотрудничества в сфере аграрной науки и новых технологий

9 апреля 2019 года Посол Узбекистана в Нидерландах Дильер Хакимов посетил штаб-квартиру Вагенингского университета – одного из ведущих сельскохозяйственных ВУЗов мира. Об этом сообщает пресс-служба МИД Узбекистана.

Состоялись переговоры с ректором, вице-президентом университета Артуром Модем, а также с менеджером по международному сотрудничеству Беном Ягирлингсом, старшим экспертом по финансированию и европейским программам доктором Ваней Симоновой ван дер Грифт и старшим исследователем Ириной Вервей-Новиковой.

Обсуждено предложение узбекской стороны о разработке технико-экономического обоснования (ТЭО) для создания садоводческого инновационно-образовательного центра в Узбекистане. Подчеркивалось, что голландские инновационные технологии и производство на их основе продуктов высокой стоимости могут быть внедрены в нашей стране при поддержке международных финансовых институтов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/43003>

В Минсельхозе обсудили организацию совместных с Башкортостаном предприятий

В Минсельхозе состоялась встреча с делегацией Башкортостана во главе с заместителем премьер-министра правительства, министром сельского хозяйства Ильшатом Фазрамхановым. В ходе встречи были затронуты вопросы организации совместных предприятий как в Узбекистане, так и в Башкортостане, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на пресс-службу министерства.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-rossiya-dialog-partnerov-/v-minselkhoze-obsudili-organiza/>

Создаются сельскохозяйственные объединения

В последние годы в целях реализации проектов по развитию плодоовощной отрасли были существенно расширены посевные площади, запущены дополнительные мощности по хранению и переработке плодоовощной продукции.

Особое внимание уделяется механизации сельского хозяйства, внедрению современных интенсивных, прежде всего водосберегающих, технологий, поддержке производителей сельскохозяйственной продукции. Теперь основная задача – увеличение объема производства высококачественной и конкурентоспособной готовой продукции и ее экспорт на крупные внешние рынки.

Ярким примером результатов проводимых реформ служит внедрение институтов кооперационного объединения самостоятельных и взаимосвязанных сельскохозяйственных предприятий, фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель.

В соответствии с данным документом на основе механизма, разработанного Министерством сельского хозяйства и другими государственными ведомствами, в качестве первичных проектов сельхозобъединения будут созданы в Галляаральском и Зааминском районах Джизакской области, Булунгурском и Ургутском районах Самаркандской области, Алтыарыкском и Кувинском районах Ферганской области, Кибрайском и Паркентском районах Ташкентской области.

Экспериментальный этап рассчитан на 2019-2020 годы, и по его итогам планируется внедрить институт кооперационного объединения в других регионах республики.

<http://www.uza.uz/ru/society/sozdayutsya-shozyaystvennyye-obedineniya-10-04-2019>

Делегация ЕС посетила регионы Приаралья

Делегация ЕС во главе со Специальным представителем ЕС по Центральной Азии П.Бурианом и заместителем генерального директора Института Глобального зеленого роста (ГИЗР) Х.Ким посетила регионы Приаралья (Нукус и Муйнакский район).

В рамках визита обсуждены перспективы развития отношений между Узбекистаном и Евросоюзом, укрепления сотрудничества в сфере деятельности Многопартнёрского трастового фонда по человеческой безопасности (МПТФ).

Представитель Генерального директората по международному сотрудничеству и развитию (DEVCO) М.Рамакерс сообщил, что в настоящее время принимаются меры по перечислению первоначального вклада до конца текущего года. DEVCO акцентирует внимание на утверждении существенной помощи для региона Приаралья в следующем бюджете ЕС на 2021-2027 гг. Более того, Евросоюз изучает перспективы выделения грантовых средств для реализации механизма смешанного финансирования по борьбе с последствиями высыхания Арала.

По итогам встречи достигнута договоренность о подготовке проектных документов со стороны ГИЗР на основе предложений узбекской стороны для дальнейшей проработки привлечения финансирования Зеленого климатического фонда ООН (ЗКФ).

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/42923>

Беларусь и Узбекистан профинансируют 15 совместных научно-технических проектов

Беларусь и Узбекистан согласовали перечень из 15 совместных проектов для софинансирования, сообщили в пресс-службе Государственного комитета по науке и технологиям.

«Согласован перечень проектов в сфере машиностроения, сельского хозяйства и агропромышленных технологий, медицины и фармации, новых материалов, ИКТ, генетики и биотехнологий», - отметили в пресс-службе по итогам первого заседания совместной белорусско-узбекской комиссии по сотрудничеству в области науки и технологий.

По информации пресс-службы, проекты были отобраны по итогам конкурса совместных научно-технических проектов на 2019-2021 годы, который проводился по приоритетным направлениям двухстороннего взаимодействия. «Приступить к их реализации планируется в апреле текущего года», - добавили в ГКНТ.

Кроме того, продолжили в ведомстве, стороны планируют создать не менее двух совместных научно-исследовательских лабораторий в Беларуси и Узбекистане.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-04-10--belarus-i-uzbekistan-profinansirujut-15-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-42084>

Дорожная карта по развитию системы охраняемых природных территорий в Узбекистане

Многолетний спор между экологами и лесоводами о том, кому управлять заповедными территориями, решился в пользу Госкомитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды.

В целях повышения эффективности системы государственного управления охраняемыми природными территориями, обеспечения их дальнейшего развития, а также сохранения биоразнообразия экосистем республики принято Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по совершенствованию системы государственного управления в сфере охраняемых природных территорий» (ПП-4247 от 20 марта 2019 г.)

Управление государственных заповедников, национальных природных парков и охотничьих хозяйств при Государственном комитете по лесному хозяйству переводится в систему Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды. Чаткальский биосферный, Зааминский, Сурханский, Нуратинский и Кызылкумский заповедники и Нижне-Амударьинский биосферный резерват переданы в ведение Госкомэкологии. Документом утверждена дорожная карта по развитию системы охраняемых природных территорий на ближайшие три года.

В 2019—2022 годах на территории Каракалпакстана будет создано пять охраняемых природных территорий.

<http://eco.uz/ru/novosti/9081-dorozhnaya-karta-po-razvitiyu-sistemy-okhranyaemykh-prirodnikh-territorij-v-uzbekistane>

Узбекистан – Таджикистан: кто даст денег на ГЭС?

В Термезе 3 апреля состоялось заседание межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Узбекистана и Таджикистана, на котором было решено активизировать совместные проекты в гидроэнергетике. В последнее время наиболее острые проблемы в этой сфере удалось решить, хотя безоблачным сотрудничество двух стран в гидроэнергетике все же не выглядит.

Заседание комиссии под председательством премьер-министра Таджикистана К. Расулзоды и его узбекского коллеги А. Арипова было посвящено развитию торгово-экономических отношений. Помимо торговли и гидроэнергетики, на нем обсуждалось инвестиционное, транспортно-коммуникационное и культурно-гуманитарное сотрудничество, а также вопросы туризма, сельского и водного хозяйства. По результатам переговоров, как сообщает пресс-служба таджикского МИД, Душанбе и Ташкент договорились о наращивании товарооборота, создании совместных предприятий в агропромышленном комплексе и легкой промышленности, а также «продолжении и углублении совместных работ в гидроэнергетической сфере».

Акцент на гидроэнергетике со стороны РТ не случаен. Для богатой гидроэнергетическими ресурсами и одновременно испытывающей большие проблемы с обеспечением населения и экономики электроэнергией республики

эта тема все последние годы имеет особое значение. Решить энергетические проблемы планируется за счет завершения строительства Рогунской ГЭС, которое, по сути, превратилось в главную национальную идею. Для Узбекистана же, который в годы правления И. Каримова выражал резкое недовольство этой стройкой, приоритетным сотрудничество в этой области, судя по всему, не является. В сообщении пресс-службы узбекского МИД по итогам заседания межправительственной комиссии гидроэнергетика вообще не упоминается, а говорится лишь о сотрудничестве в сфере водного хозяйства.

<http://www.ca-portal.ru/article:49400>

В Самаркандской области построят две новых малых ГЭС: с финансированием проектов поможет КНР

В Самаркандской области планируется построить две новых малых гидроэлектростанции на канале Даргом, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на постановление правительства.

Новые объекты – Шаударская малая ГЭС и Малая ГЭС на пикете 135+50 будут построены за счет льготных кредитов Министерства коммерции Китайской Народной Республики. Общая стоимость проектов, которые планируется завершить в конце 2021 года, превысит 30 миллионов долларов.

После запуска мощность Шаударской малой ГЭС составит 7,2 МВт, а Малой ГЭС на пикете 135+50 – 7,4 МВт. Ежегодно первая станция будет вырабатывать 37,8 миллиона кВт/ч, а вторая – 34,3 миллиона кВт/ч.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/v-samarkandskoy-oblasti-postroyat-dv/>

Страны-участницы ЦАРЭС обсудили в Ташкенте энергетическое сотрудничество

В Ташкенте состоялось 29-е заседание Координационного комитета по энергетическому сектору (ККЭС) Программы Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС).

В рамках заседания состоялись сессии, посвященные вопросам реформирования государственных предприятий в странах ЦАРЭС, среднесрочной стратегии энергетического сектора ЦАРЭС, региональным торгово-инвестиционным проектам.

Участники заседания заслушали доклады о стратегии реформирования электроэнергетической отрасли Республики Узбекистан, развитии инвестиционных проектов в энергосистеме в рамках ЦАРЭС, обсудили варианты внедрения схем государственно-частного партнерства в энергетической сфере.

Отдельная сессия была посвящена возможностям освоения солнечной энергии в странах ЦАРЭС. Здесь с презентацией о развитии возобновляемой энергетики в Узбекистане выступил представитель отечественного Международного института солнечной энергии, также опытом реализации пилотных проектов в сфере ВИЭ поделились делегаты Афганистана, Кыргызстана, Таджикистана.

Развитие микро-ГЭС в странах ЦАРЭС стало темой еще одной сессии заседания. Здесь опытом реализации проектов микро-ГЭС поделились представители Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/43005>

В Узбекистане пожарных из ведения МВД передали МЧС

10 апреля Шавкат Мирзиёев подписал указ «О внедрении в Республике Узбекистан качественно новой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также обеспечения пожарной безопасности» и постановление «Об организационных мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности подразделений по чрезвычайным ситуациям».

Согласно вышеуказанным документам, в систему Министерства по чрезвычайным ситуациям передаются из:

- Министерства внутренних дел - Главное управление пожарной безопасности, его структурные и территориальные подразделения и Институт пожарной безопасности;

- Министерства обороны - Служба управления воздействием на гидрометеорологические процессы.

Также из системы Министерства по чрезвычайным ситуациям в ведение Кабинета Министров Республики Узбекистан передается Центр гидрометеорологической службы.

Также создан Национальный центр управления и реагирования на чрезвычайные ситуации и территориальные центры оперативного управления, с возложением на них полномочий по мониторингу и прогнозированию состояния защиты населения и территорий.

<https://kun.uz/ru/news/2019/04/11/v-uzbekistane-pojarnyx-iz-vedeniya-mvd-peredali-mchs>

USAID поддерживает исследования в бассейне реки Амударья

На семинаре в Ташкенте ученые представили результаты, демонстрирующие негативное воздействие изменения климата на качество воды в бассейне реки Амударья. Исследовательский проект «Предоставление научных данных о проблемах качества воды, вызванных изменением климата в бассейне Амударьи» был проведен РЭЦЦА в сотрудничестве с Университетом Западной Вирджинии при содействии программы «Партнерство для расширения участия в исследованиях» (PEER) Агентства США по Международному Развитию (USAID).

Проект рассмотрел взаимосвязь между возникающими проблемами изменения климата и качеством воды в одной из крупнейших речных систем Центральной Азии. Исполнительный директор РЭЦЦА д-р Искандар Абдуллаев отметил, что поскольку изменение климата повлияет как на общее сокращение годового стока рек, так и на увеличение количества засушливых сезонов, качество воды для бытового использования и сельского хозяйства будет также ухудшаться. Результаты исследования помогут властям принимать более обоснованные решения по водопользованию и управлению водными ресурсами.

<http://www.uzdaily.com/ru/post/43027>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Азербайджан привлечет зарубежные инвестиции в экотуризм

Государственное агентство по туризму Азербайджана активно работает для развития эко- и агротуризма, сообщил Trend глава аппарата Госагентства Кянан Гасымов.

В настоящее время идет разработка документа, связанного с привлечением внешних инвестиций в туристический сектор в целом, а также в такие приоритетные его сегменты как агротуризм, экотуризм, горный туризм и другие виды.

<https://www.trend.az/business/tourism/3043387.html>

В Азербайджане будет представлена новая концепция инфраструктуры заповедников

На основе предложений, выдвинутых Государственным агентством по туризму Азербайджана, создается новая, современная инфраструктура на территории заповедника «Янардаг», сообщил Trend руководитель отдела по связям с общественностью агентства Кенан Гулузаде.

По его словам, в ближайшие месяцы общественности будет представлена новая Концепция по модернизации инфраструктуры заповедников в Азербайджане.

<https://www.trend.az/business/economy/3045253.html>

Президент Ильхам Алиев выделил средства на реконструкцию систем водоснабжения и канализации Шеки

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

Согласно распоряжению, в целях продолжения работ по реконструкции систем водоснабжения и канализации города Шеки ОАО «Азерсу» будет выделено 25 миллионов манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3044459.html>

Азерсу получит 7 млн манатов на продолжение реконструкции системы водоснабжения Мингячевира

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Азерсу» 7 млн манатов на продолжение работ по реконструкции системы водоснабжения и канализации города Мингячевир, сообщает сайт главы государства.

Данные средства «Азерсу» получит в рамках государственных капвложений, предусмотренных госбюджете Азербайджана на 2019 год

<http://interfax.az/view/762921>

Армения

В 2019 году посредством гидротехнического комплекса Арпа-Севан в озеро Севан поступит 150-180 млн куб м. воды

В 2019 году посредством гидротехнического комплекса Арпа-Севан в озеро Севан поступит 150-180 млн куб м. воды. Об этом было сообщено министру территориального управления и развития РА Сурену Папикяну, который накануне принял участие в первых попусках воды в озеро Севан.

Сурен Папикян посетил, в частности, водохранилище Кечут, где ответственные лица подробно представили министру технико-экономическое описание водного бассейна, сообщили об объемах воды в водохранилище. Они заверили министра в том, что объемы воды в водном бассейне доведены до отправной точки, и в ближайшие месяцы поставки воды в озеро Севан будут осуществляться бесперебойно и эффективно.

Затем Сурен Папикян посетил участок водного тоннеля Арпа-Севан в районе Ехегиса. Генеральный директор ОАО «Арпа-Севан» Паруйр Акопян проинформировал министра о проделанной работе, направленной на повышение пропускной способности тоннеля, в результате чего, как ожидается, попуски воды в озеро Севан удвоятся. Если в настоящее время объемы переброски воды по гидротехническому комплексу Арпа-Севан составляют максимум 14,5 куб.м в секунду, то после проведенных работ они составят 18,5-19,5 куб м в секунду.

https://arminfo.info/full_news.php?id=40873&lang=2

Спрос на кредиты среди фермеров Армении очень высок: Геворкян о программе властей

Действующая сейчас программа кредитования фермеров очень эффективна. Спрос на кредиты среди фермеров беспрецедентно высок. Об этом исполняющий обязанности министра сельского хозяйства Армении Гегам Геворкян заявил в интервью Sputnik Армения.

Он отметил, что программа реализуется уже больше года, и у фермеров нет просроченных обязательств.

Геворкян не исключает, что на эту программу будут выделены дополнительные средства, а результаты будут видны через несколько лет.

По его словам, в Армении зарегистрировано 320 тысяч фермеров, и даже при большом желании правительство не может помочь всем сразу. В этом случае фермерам на помощь приходят гарантированные правительством программы по предоставлению доступных или даже беспроцентных кредитов.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20190409/17980057/spros-na-kredity-sredi-fermerov-armenia-ochen-vysok-gevorkyan-o-programme-vlastej.html>

Экс-премьер Арцаха предлагает Баку открыть воздушное пространство НКР и совместно использовать Сарсангское водохранилище

Экс-премьер Республики Арцах (Нагорно-Карабахской Республики), глава партии «Свободная родина» Араик Арутюнян выступил с двумя гуманитарными предложениями к Азербайджану для установления в регионе стабильного и прочного мира. Соответствующую запись он сделал на своей странице в Facebook.

«Хочу публично выступить с двумя предложениями гуманитарного взаимодействия, которые могут быть обсуждены, например, на предстоящей встрече министров иностранных дел Армении и Азербайджана.

Первое: воздушное пространство Арцаха должно быть открытым для международных полетов.

Второе: водные ресурсы Сарсангского водохранилища могут использоваться совместно Арцахом и Азербайджаном. В случае достижения согласия орошаемыми станут тысячи гектаров земель как арцахских, так и азербайджанских приграничных районов, что кардинально повысит уровень жизни населения, проживающего на этих территориях», - говорится в предложении Арутюняна.

<http://www.panarmenian.net/rus/news/267494/>

Армения и Туркменистан обсудили повестку сотрудничества на 2019 год

Заместитель министра иностранных дел РА Шаварш Кочарян встретился с Чрезвычайным и Полномочным Послом Туркменистана в РА Мухамметгельды Аязовым по просьбе последнего.

Стороны обсудили вопросы, касающиеся проведения в 2019 году заседания армяно-туркменского межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству, проведения межмидовских консультаций по различным вопросам и организации дней культуры Армении в Туркменистане и др.

https://arminfo.info/full_news.php?id=41174&lang=2

«Армгидромет» войдет в структуру Министерства охраны природы Армении

Государственная некоммерческая организация «Армгидромет», входившая в структуру МЧС, перейдет в ведение Министерства охраны природы Армении.

Правительство РА на заседании 11 апреля одобрило поправки в законе «О структуре и деятельности правительства».

Данное решение исходит из программы масштабных реформ, в рамках которой предусмотрено создание единой структуры по мониторингу окружающей среды. Деятельность новой структуры будет включать в себя все компоненты, связанные с мониторингом воды, воздуха, биоразнообразия и т.д. Данный проект призван урегулировать проблемы дублирования одних и тех же функций различными ведомствами. В рамках программы предусмотрено провести оптимизацию всех работ.

https://arminfo.info/full_news.php?id=41133&lang=2

Беларусь

Лукашенко хочет «догрузить» крупные предприятия колхозами и совхозами

Президент Беларуси Александр Лукашенко считает возможным передать крупным промышленным предприятиям, имеющим на своем балансе хозяйства аграрного профиля, дополнительные хозяйства.

По мнению президента, данные меры будут способствовать более динамичному развитию отстающих хозяйств, которые нужно вывести на «эффективную работу».

Также президент акцентировал свое внимание на работе хозяйств, которые ранее были переданы частным компаниям.

При этом Лукашенко напомнил, что взаимодействие с частниками возможно в случае их эффективной и плодотворной работы на земле.

Лукашенко поручил аграриям активнее «работать с органикой».

<https://www.belnovosti.by/obshchestvo/lukashenko-hochet-dogruzit-krupnye-predpriyatiya-kolhozami-i-sovhozami>

Белорусские ученые проводят исследования по использованию энергии Солнца

Белорусские ученые проводят научные исследования по использованию энергии Солнца, древесной и растительной биомассы. Об этом проинформировали в Госстандарте, отвечая на вопросы, поступившие к «Большому разговору с Президентом», сообщает БЕЛТА.

Речь идет о поиске новых экологически безопасных, широко распространенных в природном балансе страны, возобновляемых и неисчерпаемых источниках энергии, которые способны заменить нефть, уголь и газ.

<https://www.belta.by/society/view/beloruskie-uchenye-provodjat-issledovaniya-po-ispolzovaniju-energii-solntsa-342931-2019/>

Акция «Чистый водоем» стартует в Беларуси

Республиканская акция «Чистый водоем» стартует в Беларуси, сообщили БЕЛТА в РГОО «Белорусское общество охотников и рыболовов» (БООР).

Акция продлится до 19 апреля. Она в первую очередь направлена на экологическое воспитание всех слоев населения, привлечение внимания к проблеме загрязнения водоемов, а также на приведение в порядок прибрежной зоны водоемов и водотоков накануне открытия сезона массового активного отдыха на природе.

БООР проводит акцию «Чистый водоем» с 2014 года. За это время сотрудники БООР совместно с представителями различных организаций и другими участниками акции привели в порядок более 4 тыс. км береговой линии водоемов и водотоков. В акции участвовали более 30 тыс. человек, было вывезено около 5 тыс. куб.м мусора.

<https://www.belta.by/society/view/aktsija-chistyj-vodoem-startuet-v-belarusi-343539-2019/>

Грузия

Солнечные электростанции и электрокары — чем займется новый грузинский холдинг AiGroup

Новый грузинский холдинг AiGroup станет первой компанией на Южном Кавказе, которая будет работать в направлении «зеленой энергетики» — бизнес-группа

планирует начать производство электромобилей, построить солнечные электростанции и создать сервис по каршерингу электрокаров.

AiGroup объединяет такие компании, как AiEnergy, AiCar, AiPower и AiProduction.

Входящая в холдинг AiGroup внедрит сервис по монтажу солнечных панелей и электростанций. Данным направлением займется компания AiPower. На первом этапе солнечные электростанции будут устанавливать на крышах жилых домов и других зданий в Тбилиси. Для получения возобновляемой электрической энергии AiPower будет использовать последние достижения современных технологий.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1554663336.php>

Грузия использует европейский опыт развития сельских районов

Ведущие эксперты и политики из Грузии и стран-членов ЕС собрались в Тбилиси, чтобы принять участие в международной конференции «Политика развития сельских районов 2020+. Перевод европейской практики в грузинскую реальность».

Сосредоточив внимание на политике и практике развития сельских районов, конференция была нацелена на оказание помощи правительству Грузии в разработке его второй национальной Стратегии развития сельских районов на период 2020-2027 годов.

В обсуждениях участники сосредоточили внимание на политике и институциональных механизмах развития сельских районов, а также на способах адаптации успешных европейских практик к ситуации в Грузии.

<https://www.apsny.ge/2019/eco/1554839165.php>

В Грузии началась реализация госпрограммы грантового софинансирования покупки сельхозтехники

Агентство управления сельскохозяйственными проектами Министерства окружающей среды и сельского хозяйства Грузии с 28 марта начало прием заявок от фермеров и агропроизводителей на участие в «Программе софинансирования сельскохозяйственной техники» (второе название – «Собери урожай»).

Новая программа, осуществляемая в рамках «Единого агропроекта», предусматривает государственное грантовое софинансирование приобретения сельхозтехники. Согласно условиям программы, объем государственного софинансирования будет составлять не более 50% стоимости приобретаемой бенефициаром техники, причем максимум - 150 тыс лари (\$56 тыс. по текущему обменному курсу).

Бенефициарами программы могут быть как физические лица и индивидуальные предприниматели, так и коммерческие юридические лица (включая сельхозкооперативы), в которых нет государственной доли.

<http://bizzone.info/agriculture/2019/1555009667.php>

Молдова

Минсельхоз предпримет конкретные меры по развитию ореховодства

Программа растениеводства, разрабатываемая министерством сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды на следующие семь лет, будет включать конкретные меры по развитию сектора ореховодства Молдовы. Об этом сказал министр Николае Чубук в ходе Национальной конференции «Ореховодство в Молдове: эффективность и производство в маркетинге».

«Площадь ореховых культур в РМ - порядка 30 тыс. га. Мы стремимся диверсифицировать и усилить государственную поддержку в развитии этой стратегической отрасли. Регламент о субсидировании будет усовершенствован, и предложим увеличить Национальный фонд развития сельского хозяйства и сельской местности», - пообещал он.

Участники конференции обсудили состояние и тенденции развития отрасли в Молдове, управление инвестициями в выращивании ореховых культур, а также практические аспекты капитализации производства. Эксперты из Румынии и Украины представили анализ орехового сектора в своих странах, обозначив перспективы сотрудничества с Молдовой.

http://www.infotag.md/m9_economics/274578/

Молдова заинтересована в перенятии опыта Беларуси

Молдова заинтересована в перенятии опыта Беларуси во многих областях, таких как: развитие экономики, сельскохозяйственного сектора, инфраструктуры, городов и сел.

Об этом заявил президент Молдовы Игорь Додон на встрече с послом Беларуси Сергеем Чичуком. В ходе беседы официальные лица затронули многие вопросы двусторонней повестки, а также внутривластическую ситуацию в нашей стране.

<http://ru.interlic.md/2019-04-09/moldova-zainteresovana-v-perenjatii-opyta-belarusi-58452.html>

Тромбицкий: скоро у Молдовы может не остаться воды для сельского хозяйства

Ситуация с малыми и средними реками в Молдове удручающая. Такое мнение высказал эколог Илья Тромбицкий в программе «Экспертиза» радиостудии Sputnik Молдова. Эксперт сообщил, что наибольшее влияние на водные ресурсы страны оказывает хозяйственная деятельность и отсутствие защитных мер, что ведет к деградационным процессам в бассейнах рек.

Как сообщил эксперт, для защиты рек должны применяться особые меры. Это создание лесных водозащитных полос по обоим берегам, 15-метровых с каждой стороны для малых рек, а у Быка, как у более крупной артерии, она должна быть больше. Кроме того, интенсивное использование для нужд сельского хозяйства береговых земель создает ситуацию деградации реки. Важную роль играет и изменение климата, которое делает территорию более засушливой, так как больше воды испаряется.

https://ru.sputnik.md/radio_peredacha_expertiza/20190410/25447029/trombitchi-skoro-moldova-mozhet-ne-ostatsya-voda-selskoe-khozyaystvo.html

В Молдове начинающие аграрии запросили 12 млн леев авансовых субсидий

В Молдове 21 начинающий сельхозпроизводитель, открывший свой бизнес в сельском хозяйстве, запросил от государства авансовые субсидии в размере 12 млн леев.

Об этом сообщило Агентство по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве (AIPA).

По данным AIPA, подавший заявку 21 начинающий сельхозпроизводитель запросил от государства авансовые субсидии в размере 12 млн леев, планируя инвестиции в сельскохозяйственный сектор на сумму более 18 млн леев, что приведет к созданию более 70 новых рабочих мест. При этом, большинство заявок на получение авансовых субсидий – 13, или 62% от общего объема, - подали женщины, а мужчины направили 8 досье, или 38% от общего объема заявок.

<http://ru.interlic.md/2019-04-11/v-moldove-nachinajucshie-agrarii-zaprosili-12-mln-leev-avansovyh-subsidij-58492.html>

Россия

Минприроды: на Байкале нет очистных сооружений, соответствующих экологическим нормативам

Очистных сооружений, способных справиться с водоочисткой на уровне существующих экологических требований, на Байкале на данный момент нет. Об этом на пресс-конференции в пресс-центре ТАСС сообщил заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Иван Валентик.

По его мнению, довести качество водоочистки до необходимых экологических стандартов можно только путем строительства новых водоочистных комплексов.

Пересмотр и дальнейшая корректировка требований к качеству очищенных перед сбросом в Байкал вод, установленных приказом №63 Минприроды России, в который в настоящее время предлагается внести изменения, может проводиться ежегодно, после проведения соответствующего мониторинга, сообщил также на пресс-конференции Иван Валентик.

<https://www.ritreurasia.org/news--2019-04-05--minprirody-na-bajkale-net-ochistnyh-sooruzhenij-sootvetstvujuschih-ekologicheskim-normativam-42007>

Госпрограмма развития сельских территорий учтет интересы 40 млн сельчан

Заместитель Председателя Правительства РФ Алексей Гордеев провел межведомственное рабочее совещание, в ходе которого был представлен проект государственной программы комплексного развития сельских территорий, поручение о разработке которой было дано президентом по итогам рабочей поездки в Ставропольский край осенью прошлого года.

В мероприятии приняло участие руководство Минсельхоза России.

Алексей Гордеев подчеркнул, что к 1 июня государственная программа должна быть полностью готова и утверждена, чтобы полноценно войти в бюджетный цикл 2020 года.

При этом финансирование программы должно быть увеличено по всем направлениям развития сельских территорий, а также четко скоординировано с другими госпрограммами, во избежание дублирования затрат и их целевого расходования.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/gosprogramma-razvitija-selskih-territorii-uchtet-interesy-40-mln-selchan.html>

В Минсельхозе обсудили меры по повышению объема инвестиций в сельское хозяйство к 2024 году

8 апреля под руководством заместителей Министра сельского хозяйства Елены Фастовой и Оксаны Лут прошло рабочее совещание, посвященное разработке комплекса государственных мер по повышению объема инвестиций в АПК к 2024 году. Мероприятие состоялось при участии представителей Минсельхоза, отраслевых союзов, бизнес-сообщества и специалистов Минэкономразвития.

Как было отмечено, в рамках реализации утвержденного Правительством РФ плана действий по ускорению темпов роста инвестиций в основной капитал и повышению до 25% их доли в валовом внутреннем продукте, руководством страны установлены Минсельхозу России соответствующие целевые показатели в сфере агропромышленного комплекса. Так, к 2024 году объем привлекаемых частных средств в сельское и лесное хозяйство, охоту и рыболовство должен вырасти до 822 млрд рублей по сравнению с 444 млрд рублей в 2017 году при среднегодовом темпе роста в 4,5%. В частности, объем инвестиций в производство пищевых продуктов планируется увеличить за указанный период до 356 млрд рублей по сравнению с 192 млрд рублей в 2017 году.

Стороны обсудили мероприятия, которые будут способствовать реализации целевых показателей. Особое внимание было уделено вопросу разработки Минсельхозом нефинансовых мер государственной поддержки при участии Минэкономразвития с учетом интересов профильных союзов и бизнес-сообщества.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-minselkhoze-obsudili-mery-po-povysheniyu-obema-investitsiy-v-selskoe-khozyaystvo-k-2024-godu/>

В России в этом году общий объем посевных площадей составил 80,5 млн га

Минсельхоз РФ ожидает урожай в 118 млн тонн. Об этом и других важных вопросах говорили первые лица государства на селекторном совещании в Правительстве РФ, которое было посвящено проведению весенней посевной

<https://www.agroxxi.ru/stati/v-rossii-v-yetom-godu-obschii-obem-posevnyh-ploschadei-sostavil-80-5-mln-ga.html>

Законопроект о развитии туризма на сельских территориях одобрило правительство

Законопроект предлагает отнести к основным целям государственной аграрной политики развитие малого и среднего предпринимательства на сельских территориях, в том числе внутреннего туризма.

Правительство поддерживает законопроекты, в которые предлагается внести изменения в федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», включив в перечень видов деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств

услуги по продвижению внутреннего туризма на сельских территориях. Об этом сообщается на сайте Правительства.

Первый законопроект предлагает внести изменения в федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», включив в перечень видов деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств услуги по продвижению внутреннего туризма на сельских территориях.

Вторым законопроектом предлагается отнести к основным целям государственной аграрной политики развитие малого и среднего предпринимательства на сельских территориях, в том числе внутреннего туризма на сельских территориях.

При этом Правительство считает необходимым проработать вопрос содержания понятия «внутренний туризм на сельских территориях (сельский туризм)» и рассмотреть целесообразность установления особенностей нормативно-правового регулирования в сфере сельского туризма.

<http://kvedomosti.ru/news/zakonoproekt-o-razvittii-turizma-na-selskix-territoriyax-odobrilo-pravitelstvo.html>

Сибирь и изменение климата: кто кого?

За последние сто лет среднегодовая температура воздуха на земном шаре увеличилась на 0,6 °С, а на территории России — на 0,9. По мнению международного научного сообщества, повышение температуры будет продолжаться. Ученые ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» рассказали о том, как глобальное потепление отразится на природе и условиях жизни в Сибири.

<http://www.sbras.info/articles/opinion/sibir-i-izmenenie-klimata-kto-kogo>

В ООН назвали Россию ценным партнером в диалоге по климату

«В рамках нашего процесса Россия показала себя как очень важный партнер с самого начала: сначала в переговорах по конвенции, в рамках ее принятия, затем в рамках работы по Киотскому протоколу, а позднее по Парижскому соглашению. В этой связи мы очень тесно сотрудничаем с Россией», - заявила исполнительный секретарь рамочной конвенции ООН по изменению климата Патрисия Эспиноса в интервью телеканалу «Россия-24» на полях Арктического форума.

<https://ria.ru/20190409/1552530946.html>

Украина

На заседании Днестровской комиссии в Киеве обсуждается вопрос о влиянии Днестровского гидроузла на экосистему реки

В Киеве 4-5 апреля прошло второе заседание двусторонней Днестровской комиссии, в ходе которого обсуждался вопрос о влиянии Днестровского гидроузла на экосистему реки.

В ходе заседания обсуждались проекты международной технической помощи, осуществляемые в бассейне Днестра, окончательный отчет о влиянии Днестровского гидроузла на водопользование и экосистемы, будут рассмотрены экологические проблемы, связанные с деятельностью Молдавской ГРЭС, разработан интегрированный план управления бассейном реки, а также

согласован проект «Правил эксплуатации водохранилищ Днестровского каскада ГЭС.

http://www.infotag.md/m9_populis/274579/

Украина отказалась строить гидроэлектростанцию на Днестре

Украина отказалась от намерения построить шесть гидроэлектростанций на Днестре. Решение приняли по итогам переговоров в молдово-украинской комиссии по долгосрочному развитию бассейна реки. Киев учел возражения Кишинева.

«Позиция украинской стороны зафиксирована в протоколе, который подписали оба сопредседателя комиссии», - сказала госсекретарь министерства окружающей среды Валентина Цапиш.

Договорились в комиссии и о проведении экспертизы влияния на реку Новоднестровской ГЭС. Последнее такое исследование проводилось почти 40 лет назад. Для экспертизы пригласят международных экспертов, а стоит она будет около полумиллиона долларов.

<https://dosug.md/ru/news/1249907/>

Украина может начать процесс открытия рынка земли сельскохозяйственного назначения с 2020 - Трофимцева

Украина может начать процесс открытия рынка земли сельскохозяйственного назначения с 2020 года, после избрания нового парламента.

Об этом сообщила и. о. министра аграрной политики и продовольствия Ольга Трофимцева.

«С технической точки зрения уже почти все готово. И министерство, и Госгеокадастр, и правительство уже много для этого сделали. Но для отмены моратория нужны и политические шаги, и политические решения. Считаю, что политический процесс запуска рынка земли мы начнем после избрания новой Верховной Рады, то есть с 2020 года», — сказала Трофимцева, пишет УНИАН.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/174093>

На развитие фермерства в 2019 выделили 5,9 млрд грн

Украина вошла в топ-5 экспортеров в ЕС и топ-10 мировых экспортеров. Однако, украинский АПК еще имеет огромный потенциал для развития.

Об этом сообщает премьер-министр Украины Владимир Гройсман на своей странице в Facebook.

В 2019 году правительство выделило 5,9 млрд грн на программы развития фермерства:

- 1800 грн получит агропредприятие на содержание каждой коровы.
- 2500 грн получит небольшой фермер для выращивания каждого теленка.

Также правительство компенсирует:

- 30% стоимости строительства ферм.
- 80% стоимости посадочного материала для закладки молодых садов, виноградников и ягодников.

- 25% стоимости украинской сельхозтехники и оборудования.
- 30% стоимости объектов по хранению и переработке зерна. Вводим эту программу впервые в 2019 году.

<http://agrinews.com.ua/show/315963.html>

Компания из ОАЭ вложит 2 млрд долларов в солнечные электростанции в Украине

Арабское управление по инвестициям и развитию (AIDA) и украинская компания STC Energy (НТК-Енерджи) подписали соглашение на сумму 2 миллиарда долларов на развитие солнечных электростанций в Украине.

В соответствии с соглашением, AIDA и STC Energy объединят свои усилия для реализации энергетического проекта. Управление по инвестициям и развитию поддержит развитие солнечных электростанций мощностью 170 МВт в Украине. Соглашение также детализирует более тесное сотрудничество в аграрном секторе.

<http://elcomart.com/show/477942.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Наводнения в Иране нанесли ущерб предприятиям по разведению рыбы на более чем \$95 млн

Ливневые дожди и наводнения нанесли ущерб предприятиям по разведению рыбы Ирана в общей сложности на сумму четырех триллионов риалов (примерно 95 миллионов долларов).

Об этом сказал заместитель председателя по выращиванию водных животных Организации рыболовства Ирана Хусейн Абдуллахи, сообщает Trend.

По его словам, уничтожено три тысячи тонн рыбы.

<https://www.trend.az/iran/3044417.html>

Америка

В Нью-Йорке построят плавучий город: ООН окажет поддержку

ООН решила оказать поддержку проекту создания плавучего города в рамках своей постоянной программы ООН-Хабитат, направленной на содействие устойчивому развитию населенных пунктов.

Прототип плавучего города будет построен компанией Oceanix неподалеку от штаб-квартиры ООН в Нью-Йорке в ближайшие несколько месяцев, пишет Meduza.

Концепция, предлагаемая Oceanix, предполагает сборку города из шестиугольных деревянных платформ. На каждой из них, площадью 4,5 акра, смогут жить 300

человек. Шесть платформ объединяются в шестиугольный «поселок» с возможностью дальнейшего аналогичного масштабирования по принципу пчелиных сот. Шесть таких «поселков», рассчитанные на 10 тысяч человек, займут площадь в 185 акров.

Представитель компании Oceanix затруднился сообщить стоимость постройки города, при этом отметив, что в случае массового строительства она может быть достаточно низкой — так как плавающие шестиугольники можно будет серийно производить на заводах и доставлять к месту назначения простой буксировкой.

Вопрос строительства плавучих городов может стать крайне актуальным в будущем из-за постоянного повышения уровня Мирового океана. По подсчетам Межправительственной группы экспертов по изменению климата, к 2100 году уровень воды может подняться на 77 сантиметров — это может затронуть до 90% крупнейших городов мира.

<http://www.panarmenian.net/rus/news/267328/>

Канада обогнала другие страны по скорости глобального потепления

В Канаде процесс глобального потепления происходит в два раза быстрее, чем в других странах, а в северных районах – даже в три раза быстрее. Об этом журналисту CBC News сообщил источник из правительства, пишет портал Kporka.ca.

Исследование об изменении климата в Канаде было заказано департаментом окружающей среды.

Согласно этому отчету, с 1948 года средняя температура в Канаде поднялась на 1.7 С, причем самое сильное потепление наблюдается на севере, в Прериях и Британской Колумбии. В северной Канаде средняя годовая температура поднялась на 2.3 С.

За тот же период средняя глобальная температура увеличилась примерно на 0.8 С.

В Канаде также увеличилось количество осадков, особенно зимой, что грозит наводнениями некоторым районам. Одновременно с этим летом чаще стала наступать засуха, из-за чего также наблюдается недостаток воды в летние месяцы и рост числа пожаров.

По мнению специалистов, главный виновник потепления – человек, хотя свою роль в этом сыграла и природа. Особенно сильно влияют на климат выбросы парниковых газов.

Согласно отчету, крайне важно сократить количество выбросов в Канаде. Иначе средняя температура может подняться еще на 6.3 С.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/kanada-obognala-drugie-strany-po-skorosti-globalnogo-poteplenija.html>

Африка

В Африке появилась «Великая зеленая стена»

Проект по борьбе с опустыниванием реализован только на 15%, однако это позволило убедиться, что стена действительно справляется со своей задачей.

Над проектом «Великая зеленая стена» работает 21 страна Африки. Участники «строят» живую стену из деревьев на южной границе пустыни Сахары, призванную предотвратить опустынивание на континенте.

В некоторых случаях участники проекта высаживают местные засухоустойчивые породы кустарников и деревьев, в некоторых — просто ухаживают за теми растениями, которые погибли бы без помощи человека.

Планируется, что стена протянется на 8 тыс. км. После завершения проекта – в 2030 году – она должна стать самой большой живой структурой на планете.

В проект уже инвестировано около \$8 миллиардов долларов. Основными партнерами являются Мировой банк и французское правительство.

Проект реализуется в регионе Сахель – тропическом саванном регионе, который является переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге. Раньше в Сахеле было много растительности, однако последствия роста населения, неправильное управление земельными ресурсами и изменения климата сделали его бесплодным.

На данный момент в Нигерии восстановлено около 5 млн га деградировавших земель, в Сенегале устойчивыми к засухе деревьями уже засажено около 12 млн га, в Эфиопии – 15 млн га.

Помимо борьбы с опустыниванием, проект создает новые рабочие места, пополняет запасы питьевой воды, обеспечивая сельские города дополнительными запасами продовольствия.

Конечной целью проекта является восстановление 100 млн га деградировавших земель, поглощение не менее 250 млн тонн CO₂ из атмосферы и создание 10 миллионов рабочих мест в сельских районах Африки к 2030 году.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/v-afrike-poyavilas-velikaya-zelenaya-stena-08-04-2019>

Глобальное потепление уничтожает тепличное производство в Африке

Продолжающиеся засухи в нескольких частях Кении доставляют фермерам много проблем, поэтому они вынуждены пересмотреть свои агропрактики в условиях роста температур.

Засуха в Кении привела к тому, что фермерам не хватает воды, а тепличное выращивание овощей становится бессмысленным, так как температура в регионе в среднем составляет 34 градуса по Цельсию.

«У нас нет другого выбора, кроме как заменить пластиковые пленки затеняющими сетками. Они лучше по сравнению с тепличными материалами, поскольку обеспечивают хорошую циркуляцию воздуха», – сказала Лидия Макори, которая выращивает помидоры в Мтвапе, графство Килифи, в теплицах.

По крайней мере 12 фермеров, ведущих хозяйство на побережье, уже заменили теплицы на сетку.

Фермеры заявляют, что с повышением температуры пластиковые теплицы приносят больше вреда, чем пользы. В то время, как целью теплиц является сокращение заражения насекомыми и болезнями по мере роста культур в контролируемой среде, из-за постоянно открытых окон вредители беспрепятственно проникают к растениям. Кроме того, сочетание влажности и жары способствует развитию болезней.

В данном случае, затеняющие сетки – лучший выбор, они фильтруют солнечное излучение и обеспечивают почти нормальную среду для роста растений.

Затеняющие сетки сделаны с точки зрения способности к фильтрации солнечных лучей (от 60 до около 90 процентов фильтрации). Это означает, что сетки могут уменьшить количество света или тепла, которое проходит через структуру.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/globalnoe-poteplenie-unichtozhaet-teplichnoe-proizvodstvo-v-afrike.html>

Европа

Крупнейший в мире фонд благосостояния начинает инвестиции в ВИЭ

Норвежский государственный пенсионный фонд (Government Pension Fund Global — GPF) планирует сделать крупные инвестиции в ВИЭ. Финансовый институт, управляющий примерно 1 трлн долларов США, «нажитых» на нефтяных и газовых богатствах страны, крупнейший в мире суверенный фонд благосостояния намерен поддерживать проекты в области возобновляемых источников энергии, не входящие в биржевой листинг. Данный шаг делается после решения фонда ограничить инвестиции в некоторые нефтегазовые компании.

Организация ранее была лишена возможности инвестировать в проекты ВИЭ, если речь шла о небиржевых активах. Этот запрет активно критиковали защитники окружающей среды.

Инвестиции в ВИЭ должны соответствовать тем же требованиям к доходности и прозрачности, что и другие инвестиции Фонда, говорит Сив Йенсен, министр финансов.

Для инвестиций в инфраструктурные проекты в секторе возобновляемых источников энергии предлагается ввести лимит в размере 2% от объема Фонда.

<https://eenergy.media/2019/04/07/krupnejshij-v-mire-fond-blagosostoyaniya-nachinaet-investitsii-v-vie/>

В Швеции построят крупнейшую ветряную электростанцию в Европе

Шведская компания Szevind, специализирующаяся на возобновляемых источниках энергии, получила разрешение на строительство ветряной электростанции в регионе Норботтен на севере страны.

В рамках проекта планируется возвести 1100 ветроэлектрических установок на площади, превышающей площадь Стокгольма. Szevind занималась разработкой проекта в течение 20 лет и привлекла большое число иностранных инвесторов. Речь идёт о 6–8 млрд долларов.

Отметим, что Швеция является лидером в Евросоюзе по использованию возобновляемой электроэнергии. В 2017 году более половины электроэнергии страны были произведены с помощью переработки отходов, а также на гидроэлектростанциях и в ветропарках.

<https://eenergy.media/2019/04/07/v-shvetsii-postroyat-krupnejshuyu-vetryanuyu-elektrostantsiyu-v-evrope/>

В Швеции считают, что изменение климата скажется на геополитике в Арктике

Изменение климата может оказать существенное влияние на геополитическую обстановку в Арктике, к этому необходимо готовиться. Об этом в интервью ТАСС заявил посол по особым поручениям, специальный представитель Швеции по вопросам Арктики Бьёрн Люрвалль.

По его мнению, по мере таяния льда и изменения климата «интерес к региону будет повышаться в том, что касается доступа к ресурсам и транспортным маршрутам». «Это привлечет внимание третьих стран, что также может привести к изменению атмосферы в регионе, к определенному соперничеству», - указал спецпредставитель.

«Когда речь заходит о работе по наиболее серьезным вызовам в Арктике, научной работе по вопросам изменения климата, нужно делать ее сообща, привлекать экспертную информацию и ресурсы других стран, не только арктических», - продолжил Люрвалль.

По его словам, климат и состояние окружающей среды «стали своего рода драйвером в том, что касается новой ситуации в регионе». «Изменение климата, отступающий ледовый покров, потепление, которые влияют на остальной мир. Например, таяние льда повлияло на повышение уровня моря не только в арктическом регионе, но и в районе тропиков, и это уже почувствовали на себе такие страны, как Сингапур», - уточнил он.

<https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6318488>

Налог на глобальное потепление хотят ввести в Германии

Германия рассматривает возможность введения нового налога на выбросы углерода, чтобы попробовать сократить производство парниковых газов, которые способствуют изменению климата, сообщил в минувшую пятницу журнал Der Spiegel.

Министерство экономики Германии подтвердило информацию, заявив, что совет экономических консультантов обратился к ним и попросил рассмотреть возможную схему установления пошлин на выбросы углекислого газа.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/nalog-na-globalnoe-poteplenie-hotjat-vvesti-v-germanii.html>

Засуха в Европе привела к глобальному дефициту зерна

Засуха в Европе в 2018 году привела к глобальному дефициту зерна и нового урожая может не хватить, чтобы покрыть потребности экономики. Об этом рассказала газета Der Spiegel.

Издание ссылается на данные ФАО, согласно которым, в 2019 году потребность в зерне на 30 млн тонн превысит собранный урожай.

Специалисты связывают засуху с глобальным изменением климата.

Отмечается, что голод миру не угрожает, поскольку существуют накопленные запасы зерна.

Кроме того, в мире растут урожаи кукурузы, которая созревает в других условиях и в отличное от пшеницы время.

<https://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/253563-zasukha-v-evrope-privela-k-globalnomu-defitsitu-zerna>

Утомленные грязью: Европа теряет плодородные почвы со скоростью 9 млн метрических тонн в год

Эксперты по почве из Нидерландского института экологии, где ученые проводят исследования сельскохозяйственных культур на протяжении десятилетий, заявляют, что деятельность человека повергла землю в настоящий хаос.

Химикаты, промышленное сельское хозяйство, разрастание городов и эрозия истощают почву – один из самых надежных природных ресурсов в мире. Это проблема, которую некоторые почвоведы сравнивают с изменением климата: неумолимый, потенциально катастрофический процесс, если оставить его без внимания.

По оценкам Европейской комиссии, Европа теряет 9 миллионов метрических тонн почвы в год, что эквивалентно 275 футбольным полям в день. Восстановление всего одного кубического сантиметра верхнего слоя почвы может занять столетия.

<https://www.agroxxi.ru/stati/utomlennye-grjazyu-evropa-terjaet-plodorodnye-pochvy-so-skorostyu-9-mln-metricheskih-tonn-v-god.html>

Италия и Швейцария спорят за озеро Лаго-Маджоре

Озером раздора может стать принадлежащее обеим странам Лаго Маджоре. Италия в одностороннем порядке решила... поднять в нем уровень воды. А куда смотрит Швейцария? И как делить водные ресурсы в приграничных регионах, если интересы одной стороны грозят затоплением второй?

Те, кто мечтает, чтобы воды в Лаго-Маджоре, было хоть залейся, никогда особенно не понимали тех, кто опасается наводнений. Еще бы, ведь они живут на разных берегах. С трудом достигают единодушия и трансграничные предприятия, которые эксплуатируют озерные ресурсы. Совместная же итало-швейцарская комиссия по мониторингу, о необходимости создания которой говорится уже давно, пока так и не появилась. И вот недавно Италия в одностороннем порядке решила поднять уровень озера! Такое решение не очень по вкусу швейцарским властям.

Озеро Лаго-Маджоре – особенное по своему водоразделу. Обладая небольшой поверхностью, 80% которой находится на территории Италии, водораздел его приходился 50 на 50 на каждую страну. В результате во время проливных дождей, особенно летом, уровень озера быстро повышается.

<https://www.swissinfo.ch/rus/44868524>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Итоги Второй Центрально-Азиатской конференции по изменению климата

Региональная сеть НПО по распространению доступных зеленых технологий приняла участие в Конференции и Пред-конференционной сессии «Сотрудничество для внедрения климатически устойчивых технологий в секторах энергетики, сельского хозяйства и водных ресурсов». Участники конференции, признавая необходимость глобальных и национальных стратегий по адаптации к изменению климата, рекомендовали усилить внимание на внедрение доступных

технологий на местном уровне. В докладах были отмечены выполненные работы по сбору информации и отбору наиболее доступных технологий для автономного водо- и энергообеспечения, а также производства продуктов питания. Но доведение этих технологий до широких слоев населения, фермеров, домохозяйств, малого и среднего бизнеса через обучение и тренинги, а также доступ к финансированию остается актуальной задачей в Центральной Азии и других регионах.

<http://ekois.net/itogi-vtoroj-tsentralno-aziatskoj-konferentsii-po-izmeneniyu-klimata/>

Пыльные бури и их влияние на изменение климата в Центральной Азии были обсуждены в Душанбе

«Пыль и мгла в Центральной Азии» — тема международной конференции, состоявшейся 8 апреля, в Душанбе.

В ней приняли участие более 50 человек из 18 стран мира, в том числе учёные, эксперты и специалисты в области изменения климата.

В ходе конференции были затронуты актуальные вопросы изменения климата, в том числе новые источники пыли в Центральной Азии, солевые пыльные бури, а также мониторинг сейсмической активности в Таджикистане, характеристики и индикация бурь, их анализ, свойства, происхождение и представленные наблюдения, пылевые эпизоды в монгольской пустыне Гоби, пылевые бури в Таджикистане и анализ пылевых бурь в Центральной Азии.

По итогам международной конференции, которая продлится до 12 апреля, будут выработаны совместные действия и проекты по изучению пылевых бурь, их влиянию на изменение климата.

<http://today.tj/obschestvo/25891-pylnye-buri-i-ih-vliyanie-na-izmenenie-klimata-v-centralnoy-azii-byli-obsuzhdeny-v-dushanbe.html>

НИЦ МКВК посетили миссии ИКАРДА / РЭЦЦА и АБР

9 апреля в Научно-информационном центре МКВК состоялась встреча с экспертами Международного центра сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (ИКАРДА) и Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА). В ходе встречи стороны обменялись мнениями о перспективах дальнейших совместных работ в области адаптации к изменению климата.

11 апреля руководство и ведущие специалисты НИЦ МКВК встретились с консультационной миссией Азиатского банка развития. В ходе беседы обсуждался предполагаемый проект климатически адаптивного управления водными ресурсами в бассейне Аральского моря.

НИЦ МКВК

КУРСЫ

Курсы по охране окружающей среды от ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМУ

В поддержку Целей в области устойчивого развития Technische Universität Dresden предлагает ряд курсов по экологическому менеджменту в 2019 и 2020 годах. Курсы предназначены для подготовки участников к их задачам планирования,

координации и управления в сфере окружающей среды в министерствах, агентствах и органах местного самоуправления, а также в НПО их стран. Ожидается, что участники будут иметь несколько лет соответствующего профессионального опыта и будут назначаться их учреждением. Язык курса английский.

Курсы по экологическому менеджменту в 2019 и 2020 годах:

77-й Международный короткий курс ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМУ по управлению экосистемами — сохранение биоразнообразия и экосистемные услуги (SC77)

Период подачи заявок: 18 февраля — 01 апреля 2019 г.

Период обучения: 29 августа — 25 сентября 2019 г.

78-й Международный короткий курс ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМУ по почвенным и земельным ресурсам для устойчивого развития (SC78)

Период подачи заявок: 04 марта — 15 апреля 2019 г.

Период обучения: 10 октября — 5 ноября 2019 г.

79-й Международный короткий курс по ресурсоэффективности: циклическая экономика и утилизация отходов (SC79)

Срок подачи заявок: 18 марта — 29 апреля 2019 г.

Период обучения: 18 ноября — 11 декабря 2019 г.

43-й Международный курс постдипломного образования ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМУ по рациональному природопользованию для развивающихся стран (EM43)

Период подачи заявок: 1 апреля — 15 мая 2019 г.

Период обучения: 09 января — 10 июля 2020 г.

<http://ekois.net/kursy-po-ohrane-okrzhayushhej-sredy-ot-yunep-yunesko-bmu/#more-29209>

10-я Центрально-Азиатская программа лидерства

Регистрация продлится с 1 апреля до 31 мая.

К участию приглашаются продвинутые специалисты среднего звена из Центральной Азии и Афганистана, представляющие государственный, неправительственный, академический и бизнес-секторы. Отдельное внимание организаторы уделяют гендерному балансу, и призывают девушек-специалистов подавать заявки.

10-я ЦАПЛ пройдет в Алматы (Казахстан) в период с 16 по 22 сентября. 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. 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).

10-я Юбилейная 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.

Участие в программе бесплатно. Отбор проводится на конкурсной основе, а для государственных служащих – путем номинаций. Организаторы мероприятия покрывают расходы для участников из других стран и городов на проезд, проживание и питание.

<http://leworld.org/index.php/kalendar-sobytij/1582-registratsiya-na-10-yu-tsentralno-aziatskuyu-programmu-liderstva>

ИННОВАЦИИ

Кибер-земледелие – сельское хозяйство переходит на новый уровень развития

Как заставить растения стать более вкусными и ароматными? Ученые из Медиа Лаборатории Массачусетского технологического института говорят, что для этого требуется сочетание ботаники, алгоритмов машинного обучения и немножко старой доброй химии.

Исследователи Медиа Лаборатории «Открытая сельскохозяйственная инициатива» сообщают, что они создали растения базилика, которые более вкусны, чем те, которые вы когда-либо пробовали.

Никакой генетической модификации при этом не применяли: исследователи использовали компьютерные алгоритмы для определения оптимальных условий выращивания для максимальной концентрации ароматических молекул, известных как летучие соединения.

<https://www.agroxxi.ru/stati/kiber-zemledelie-selskoe-hozjaistvo-perehodit-na-novyi-uroven-razvitija.html>

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Академику Васильеву Юрию Сергеевичу - 90 лет!

Академик Ю.С. Васильев — крупнейший советский и российский ученый-гидроэнергетик в России с мировым именем. Разработал научные основы автоматизированной системы проектирования объектов водного хозяйства; создатель научной школы по возобновляющимся источникам энергии и гидроэнергетики; участвовал в проектировании Красноярской, Саяно-Шушенской, Бурейской, Понойской, Зейской, Шекснинской и др. ГЭС; Приволжской и Кулундинской оросительных систем; принимал участие в разработке проекта развития энергетики СССР и России.

Его многолетняя научная деятельность охватывает широкий диапазон исследований, посвященный гидроэнергетическим установкам, комплексу природоохранных исследований, связанных с энергетическим и водохозяйственным строительством, возобновляющимися источниками энергии.

Ю.С. Васильев — создатель научной школы по возобновляющимся источникам энергии и гидроэнергетики. Им разработана общая теория обоснования параметров энергокомплексов в составе гидравлических, тепловых и атомных электростанций. Он один из основоположников организации комплексных природоохранных исследований, связанных с энергетическим и водохозяйственным строительством. Он всегда старается объективно представить негативные и позитивные стороны воздействия строительства гидроузлов на окружающую среду. Им сформулированы и разработаны теоретические подходы к учёту экологических и природоохранных вопросов при проектировании и эксплуатации энергетических объектов.

<http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=85e28a57-14e0-4d89-b814-1122570be63a&print=1>

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