



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:

“ Лучшее быть мелким ручьем, чем глубоким омутом

Китайская пословица

”

27-31 мая 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

ЮБИЛЕИ	7
Корифею казахстанской водной науки Нариману Кипшакбаевичу Кипшакбаеву – 85 лет	7
15 лет portalу CAWater-Info	7
В МИРЕ	8
Будущее сельского хозяйства: профессор УА разрабатывает интеллектуальный сенсор для фермерского орошения	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Татьяна Валовая возглавит Отделение ООН в Женеве	9
ООН приглашает молодежь принять участие в Глобальном видеоконкурсе об изменении климата	10
Антониу Гутерриш призвал мировое сообщество как можно скорее перейти к низкоуглеродной экономике.....	10
ФАО помогает странам измерить воздействие климата на сельское хозяйство	11
Агентство ООН: «солнечная» ирригация может повысить продовольственную безопасность и процветание	12
Страны расширяют меры по восстановлению экосистем в Центральной Азии и на Кавказе.....	13
Чрезмерное использование пестицидов может привести к потере сельхозбизнеса - ФАО.....	13
Десятилетие семейных фермерских хозяйств ООН	14
Семейные фермерские хозяйства производят более 80% продовольствия в мире.....	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	15
Молодежь Казахстана и Кыргызстана проведет акцию по очистке русла реки Талас.....	15
АФГАНИСТАН	15
Более 20 человек погибли за последний месяц от наводнений в Афганистане	15
800-летний минарет Джема находится под угрозой из-за наводнения в провинции Гор	16
Узбекистан и Афганистан подписали соглашения на \$82 млн	16
Афганские фермеры находят решения на расстоянии телефонного звонка.....	16
Индия выделит Афганистану \$80 млн для реализации проектов в рамках стратегии развития села	18
КАЗАХСТАН	18
Всемирный банк оценил издержки Казахстана из-за отсутствия доступа к воде... ..	18
В Совете безопасности Казахстана обсудили сокращение водных ресурсов.....	19

Казахстан сократил экспорт риса на 7,6%	19
На микрокредитование сельского хозяйства в Костанайской области выделяют более 500 млн тенге	19
В Кызылординской области увеличат площади водосберегающих культур	20
В Казахстане хотят упростить налогообложение аграриев	20
Станет ли органика локомотивом АПК Казахстана?.....	21
Сельское хозяйство - приоритетное направление сотрудничества между Казахстаном и Францией	21
Поливное земледелие - это не только овощи и фрукты, но и корма для животноводства - МСХ	21
Жамбылские животноводы призывают перейти на гидропонные зеленые корма	22
Холдинг «КазАгро» закрыл все внешние долги	22
Инвестиции в охрану окружающей среды в Казахстане выросли в шесть раз	23
Экологи Актобе: Мы можем потерять месторождение подземных вод Кокжиде.....	23
КЫРГЫЗСТАН	23
АБР предоставит КР \$43,6 млн на проект повышения устойчивости водных ресурсов, - Минсельхоз.....	23
Премьер-министр ознакомился с состоянием ирригационных объектов в Нарынской области	24
Для обеспечения питьевой водой сельской местности требуется более 34 млрд сомов, - директор департамента Госстроя А.Токтошев.....	24
Департамент водного хозяйства уже на протяжении 16 лет не решает проблему с подачей поливной воды, - профессор Т.Мамырбаева.....	25
Основная проблема в регионах - это доступ к питьевой и поливной воде, - гражданский альянс	25
Правительство и партнеры по развитию обсудили вопросы цифровой трансформации и развития водных ресурсов	25
Эркинбек Чодуев назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации	26
Депутат предложил вывести Департамент водного хозяйства из под Минсельхоза.....	26
В Сары-Челеке намерены развивать научный туризм, - ГАООСилХ.....	26
ТАДЖИКИСТАН	26
Председатель Европейского Совета Дональд Туск намерен посетить Сарезское озеро.....	26
Для чего Таджикистану нужно развивать сельский туризм?	27
Рогунская ГЭС возобновила выработку электроэнергии	27
Рогунская ГЭС: финансовые проблемы, авария и непрозрачность	27
Треть ранее построенных малых ГЭС в Таджикистане не функционируют	28
Таджикистан и Пакистан обсудили реализацию проекта CASA-1000	28

Участникам конференции в Душанбе показали беспилотники таджикского производства	28
ТУРКМЕНИСТАН	29
Президент Туркменистана поручил цифровизировать сельское хозяйство	29
В Анау проходят тестовые испытания цифрового управления сельхозпроизводством	29
В Туркменистане создана Госкомиссия по контролю за сбором пшеницы.....	29
На Бюзмеинской ГЭС будет создан Центр ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования.....	30
В Туркменистане планируют удлинить русло Каракум-реки	30
Ученые составили экологические карты системы Туркменского озера.....	30
Частное предприятие северного Туркменистана нацелено на увеличение рыбных запасов страны	31
УЗБЕКИСТАН	31
Узбекистан и Германия подписали ряд двусторонних документов.....	31
Меморандум о сотрудничестве Гомельской и Ферганской областей подписан на экономическом форуме	31
Встреча с министром сельского хозяйства и рыболовства Омана	32
Узбекистан – Германия: сотрудничество в сфере производства сельскохозяйственной техники	32
Узбекистан – Израиль: расширяется сотрудничество в сельскохозяйственной сфере.....	32
В Узбекистане беспилотники активно используются в сельском хозяйстве и картографии	33
В г.Карши откроется филиал Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства.....	33
В Узбекистане будет внедрена система добровольной экологической маркировки продукции	34
За незаконную вырубку и жестокое обращение с животными накажут строже	34
Экологическому образованию будут посвящены программы и конкурсы, клубы и сайты.....	34
Россия построит АЭС в Узбекистане рядом с водохранилищем Айдаркуль.....	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	35
Азербайджан	35
В Азербайджане фермеры будут обеспечены комбайнами с GPS маяками - министерство	35
В Азербайджане меняются правила выдачи субсидий фермерам.....	35
В районах Азербайджана проводятся рейды для выявления нарушений по использованию сельхозтехники	36
Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение об ускорении реформ в энергетическом секторе.....	36
Азербайджан, Грузия и Россия могут создать объединенное энергокольцо	36

Армения	37
Замминистра: Годовой доход каждого фермерского хозяйства должен достигать 5 млн драмов	37
Беларусь	37
ЕС и ПРООН представили в Минске новую региональную программу по борьбе с изменением климата	37
Населению предлагают вложиться в сельское хозяйство	38
Экологически безопасное удобрение для растений разработали ученые биофака БГУ	38
Мелиорированные земли в Витебской области используются недостаточно эффективно - КГК	38
Грузия	39
В Тбилиси начали проверку качества воды в водоемах.....	39
Запрет на продажу земли иностранцам препятствует реабилитации грузинского чаеводства	39
Грузия будет осваивать солнечную энергию	39
Молдова	40
Экологи бьют тревогу: в Молдове 90% водоемов загрязнены.....	40
Румыния выделит Молдове 10 млн. евро на проект по очистке реки Бык.....	40
В Молдове укрепят защитные дамбы в прилегающих к Днестру селах.....	40
Проект «Конкурентоспособное сельское хозяйство Молдовы» продлен до 2021 г.	41
40 тракторов поступит в Молдову при поддержке правительства Японии	41
Россия	41
РССМ приглашает слушателей на программу повышения квалификации «Практика управления сельской территорией»	41
В европейской части России дефицит влаги тормозит развитие сельхозкультур - НСА	42
«Климат — это статистический ансамбль»	42
Состояние научного освещения проблемы климатических изменений безобразно!	42
Юрий Лужков рассказал, как бороться с засухой	42
Украина	43
Украина и ФАО объединяются для сохранения здоровой почвы.....	43
В Украине снизится производство продукции растениеводства — эксперт.....	44
Украина увеличила оборот сельхозтоварами с ЕС.....	44
Всемирный банк выделит сельскому хозяйству Украины заем в \$200 миллионов	44
НОВОСТИ СТРАН МИРА	45
Азия	45

Иран обладает большими возможностями и может стать центром электроснабжения в регионе	45
Иран уже четвертый год самодостаточен в производстве пшеницы	45
Экономический ущерб от засухи в китайской провинции Юньнань превысил \$130 млрд.	45
Монголия получила сельскохозяйственную технику из Китая	46
АБР выделит Монголии \$38 млн на развитие экотуризма	46
Америка	46
Ученые бьют тревогу: в реках слишком много антибиотиков	46
Африка	47
Дефицит топлива и воды заставляет Зимбабве переходить на солнечную энергию	47
Европа	47
В Британии разработают технологию по обслуживанию ветряных ферм с помощью роботов	47
Польша готовится осваивать офшорную ветроэнергетику	47
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	48
Дельту Сырдарьи реконструируют в рамках проекта по спасению Аральского моря	48
Презентация Многопартнерского трастового фонда для Приаралья в Германии	48
Генассамблея ООН приняла Резолюцию о сотрудничестве с МФСА	49
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	51
Круглый стол Водного партнерства Казахстана «План действий по достижению ЦУР 6.5 (ИУВР) в Казахстане»	51
В Таиланде проходит 75-я Сессия ЭСКАТО	52
12-13 июня в Ашхабаде состоится международная научная конференция	53
ИННОВАЦИИ	53
Аэропонический картофель в Индии – ученые обещают проекту большие перспективы	53
АНАЛИТИКА	53
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	55
Водные ресурсы: конфликт или сотрудничество?	55

ЮБИЛЕИ

Корифею казахстанской водной науки Нариману Кипшакбаевичу Кипшакбаеву – 85 лет

27 мая исполняется 85 лет одному из основателей Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии профессору Нариману Кипшакбаевичу Кипшакбаеву.

Дорогой Нариман Кипшакбаевич!

Примите наши искренние поздравления в связи с Вашим славным юбилеем – 85-летием!

Ваш юбилей — это, несомненно, важная дата, которая несет в себе опыт прожитых лет и мудрость, накопленную годами. Но это и тот возраст, когда человек уже может позволить себе расслабиться и насладиться каждым мгновением своей жизни.

Вы, являясь одним из столпов казахстанской не только водной науки, но и самое ценное – практики, продолжаете улыбаться каждому новому дню и щедро делиться с окружающими Вашим бесценным опытом.

Вы стояли у истоков нынешних институтов регионального водного сотрудничества, Вы продолжаете активно участвовать в их жизни и бороться против намерений прикрыться этим сотрудничеством, а действовать как конченные индивидуалисты. Мы с Вами в одном строю боремся за открытое и доверительное сотрудничество! Приятно, что Вы сохранили бойцовские качества молодого воина в борьбе за истину! Не уставайте, как говорят в Узбекистане!

Пусть же прожитые золотые годы принесут вам только радость и трепетное волнение от встреч с коллегами и близкими, мудрые мысли о завтрашнем дне, спокойствие и душевное равновесие.

Желаем Вам крепкого здоровья и доброй надежды души, стабильного блага и счастья, уважения и умиротворённости, светлого разума и бодрых сил, искренней радости и любви родных сердец.

Коллектив НИЦ МКВК Центральной Азии

15 лет порталу CAWater-Info

27 мая исполнилось 15 лет порталу знаний о водных ресурсах и экологии Центральной Азии – CAWater-Info.

Портал был создан в рамках проекта «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии (CAREWIB)» командой НИЦ МКВК при участии экспертов из БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», Исполкома МФСА, ЕЭК ООН, GRID-Arendal и Zoi environment network при поддержке Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству (SDC). После завершения финансирования проекта в 2012 году портал не остановился в своем развитии, а продолжил свое совершенствование.

В настоящее время портал предоставляет своим пользователям огромный (свыше 60 гигабайт) объем информации, уникальные информационные продукты и услуги. Аналогов портала по тематическому охвату не существует ни в одной

стране ВЕКЦА. За год портал посещают 1,5-2 млн. посетителей, которые просматривают свыше 12 млн. страниц.

В состав портала входит база данных, база знаний, аналитические инструменты и модели, множество других незаменимых информационных продуктов - атласы, справочники, веб-сайты проектов и т.п.

Значительная часть информационного потока формируется за счёт получения материалов от различных международных и иностранных организаций, с которыми НИЦ МКВК поддерживает постоянные связи.

Секрет популярности портала CAWater-Info у водных профессионалов и научного сообщества – актуальность информации, регулярность ее подачи пользователям, непрекращающаяся разработка новых информационных продуктов и бережное отношение к научному наследию прошлого.

Среди последних информационных продуктов, предлагаемых пользователям, следует отметить:

- Инструмент эффективности водопользования в Центральной Азии WUEMoCA
Инновационный инструмент, автоматически обрабатывающий доступные данные дистанционного зондирования MODIS 250 м и метеорологические данные. Обеспечивает информацией о площадях орошения в рамках отдельных контуров (области, районы), об урожайности основных культур (хлопчатник, рис, пшеница, овощи и фрукты), водообеспеченности, занятости площадей и т.д. С помощью этого набора показателей можно определить КПД системы, использование земель под посевы повторных культур и многое другое.
- Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире»
Представляет в едином удобном для использования формате хронику ключевых событий года, произошедших в сфере водных ресурсов и экологии. Адресован всем заинтересованным лицам.

В МИРЕ

Будущее сельского хозяйства: профессор УА разрабатывает интеллектуальный сенсор для фермерского орошения¹

Сельское хозяйство на Среднем Западе скоро станет намного «умнее» благодаря интеллектуальным датчикам, разрабатываемым в Университете штата Айова (УА).

Профессор Инженерного колледжа УА Цзюнь Ван знает, что погодные изменения могут обернуться для фермеров либо значительным успехом, либо очень серьезными неприятностями. Его опыт в атмосферных исследованиях и понимание методов ведения сельского хозяйства заставили его разработать для фермеров концепцию точного земледелия.

«Влажность почвы может быть выше в одном месте, а в другом – нет. Вы можете «получить» дождь, когда Вам необходимо, а в другом месте – нет. Поэтому мы стараемся собирать такую информацию, чтобы фермеры знали, что нам не нужно использовать универсальный подход к орошению», - говорит профессор Ван.

¹ Перевод с английского

От прототипа микрочипа до интеллектуального датчика, профессор Ван и его команда работают над тем, чтобы избавить фермеров от догадок и помочь им сэкономить деньги на водных ресурсах. Разработанный ими интеллектуальный датчик собирает информацию в режиме реального времени и отправляет ее обратно в онлайн облачную систему данных через Wi-Fi.

«Что мы делаем, так это пытаемся понять, как мы можем повысить эффективность орошения с помощью технологий 21-го века», - сказал Ван.

Микрочип внутри этих датчиков позволяет собирать данные о температуре воздуха, осадках и влажности. Вся эта информация отправляется в облако. Затем в процесс вступает др. Лорена Кастро. Она преобразует данные в полезную информацию, с которой фермеры могут взаимодействовать на сайте и в разработанном ею приложении.

«Они должны установить приложение, а затем зайти на этот сайт, чтобы собрать данные», - сказала Кастро.

Вторая фаза проекта заключается в создании датчика почвы, который будет работать под землей и обмениваться данными с интеллектуальным датчиком над землей. Датчик почвы предоставит фермерам информацию о насыщении почвы.

«Поэтому нам не нужно использовать универсальный подход к орошению. Может быть, есть определенные области, в которых посевы находятся в бедственном положении, влажность почвы определенно нуждается в большем количестве», - сказал Ван.

Министерство сельского хозяйства США выделило Вану грант в размере 1,6 млн. долл. на разработку этого проекта. С помощью сайта UA Protostudios команда работает над тем, чтобы датчики почвы передавали информацию таким образом, чтобы они могла работать на полях.

Спенсер Кул, инженер разработки прототипа из Protostudios, объясняет: «Новый метод передачи информации ограничен километрами, и он потребляет очень мало энергии. Теперь мы можем использовать его на уровне ферм и иметь одну точку доступа, через которую все данные поступают на наши серверы данных».

Идея заключается в том, что датчики расположены каждые 2 километра по всей ферме, чтобы обеспечить фермеров точными данными по ирригации. Поэтому так важна низкая стоимость датчиков.

Интеллектуальные датчики готовы к использованию на полях Айовы.

Команда надеется, что компонент датчика почвы будет готов для фермеров примерно через два года после завершения тестирования.

<https://kwwl.com/news/2019/05/16/future-of-farming-ui-professor-develops-smart-sensor-for-farm-irrigation/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Татьяна Валовая возглавит Отделение ООН в Женеве

Генеральный секретарь ООН назначил россиянку Татьяну Валовую главой ооновского отделения в Женеве. Об этом на брифинге объявил заместитель пресс-секретаря ООН Фархан Хак.

«Генеральный секретарь назначил Татьяну Валовую из Российской Федерации новым Генеральным директором Отделения ООН в Женеве», - сказал Фархан Хак.

Она сменила на этом посту датчанина Михаэля Меллера. Как сказал Хак, Татьяна Валова имеет 35-летний опыт в сфере журналистики, дипломатии и государственной службы».

Татьяна Валова родилась 11 апреля 1958 года. В 1980 году она окончила факультет международных экономических отношений Московского финансового института. С 1989 по 1994 год она работала в Постоянном представительстве Российской Федерации при Европейском союзе в Брюсселе. С 1999 по 2012 год - в аппарате правительства Российской Федерации в должности заместителя директора, затем директора Департамента международного сотрудничества. С 1 февраля 2012 года — член коллегии по основным направлениям интеграции и макроэкономике Евразийской экономической комиссии.

До работы в правительстве с 1983 по 1989 год Татьяна Валова была репортером «Экономической газеты» в Москве.

Отделение ООН в Женеве – важная площадка для многосторонней дипломатии. Ежегодно там проводится более восьми тысяч межправительственных встреч и конференций. В Женеве проходят сессии Совета ООН по правам человека, заседания всех договорных органов. Глава европейского отделения ООН является также Генеральным секретарем работающей в Женеве Конференции по разоружению.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1356201>

ООН приглашает молодежь принять участие в Глобальном видеоконкурсе об изменении климата

Рамочная конвенция ООН об изменении климата приглашает молодых людей принять участие в V Глобальном конкурсе видеороликов о вопросах окружающей среды. Цель конкурса – мобилизовать молодежь со всего мира для решения актуальных проблем человечества.

Желающим принять участие в творческом состязании следует предоставить 3-минутное видео, отражающее положительное решение трех вопросов – «города и местные действия по борьбе с изменением климата», «природные решения для питания и здоровья человека», а также «сбалансированное использование земли для людей и экосистем».

Всего будут выбраны три победителя, которые получат возможность принять участие в Конференции ООН по изменению климата (COP25) в Сантьяго (Чили) в декабре этого года, а фильмы-победители будут представлены перед участниками конференции. У видеооператоров также будет возможность работать со съемочной командой ООН по изменению климата для освещения основных моментов конференции.

<https://orient.tm/oon-priglasheet-molodezh-prinyat-uchastie-v-globalnom-videokonkurse-ob-izmenenii-klimata/>

Антониу Гутерриш призвал мировое сообщество как можно скорее перейти к низкоуглеродной экономике

Уровень моря продолжает подниматься. По всему миру наблюдаются экстремальные погодные явления, засухи, наводнения, лесные пожары. Люди вынуждены покидать свои дома и мигрировать. Об этих последствиях глобального потепления напомнил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш на Всемирном саммите R20 по климату в Вене.

R20-Regions for climate action – некоммерческая организация, которая помогает региональным правительствам по всему миру разрабатывать экономические проекты, направленные на сокращение вредных выбросов в атмосферу. Организацию в 2011 году при поддержке ООН основал голливудский актер, бывший губернатор Калифорнии Арнольд Шварценеггер.

Генеральный секретарь подчеркнул, что для успешной борьбы с изменением климата необходимо в кратчайшие сроки перейти к «пост-углеродной» экономике, то есть радикально изменить подходы к строительству городов, ведению бизнеса и производству энергии.

Гутерриш призвал отказаться от использования тепловых электростанций и перейти к низкоуглеродной экономике, которая предполагает не только более экологически безопасные методы производства, но и более осознанную культуру потребления. «Нам нужна «зеленая» экономика, а не «серая», – убежден Генсек.

<https://news.un.org/ru/story/2019/05/1355891>

ФАО помогает странам измерить воздействие климата на сельское хозяйство

Согласно одному из недавних исследований ФАО, в развивающихся странах на долю сельскохозяйственного сектора приходится 26 процентов всего экономического ущерба и потерь, вызванных климатическими бедствиями. Среди самых уязвимых категорий населения - маломасштабные фермеры, обеспечивающие более 70 процентов мировых потребностей в продовольствии, за ними следуют мелкие и средние сельскохозяйственные предприятия.

Однако не всегда просто понять масштаб влияния бедствий на сельское хозяйство и источники средств к существованию в сельских районах. ФАО стремится исправить это положение с помощью новой стандартизированной методики для оценки ущерба и потерь.

Целью данной методики является выявление пробелов в информации, касающейся воздействия стихийных бедствий на сельское хозяйство. Она достаточно всеобъемлюща, чтобы ее можно было применять к стихийным бедствиям в различных странах и регионах и достаточно точна для рассмотрения все подсекторов сельского хозяйства (растениеводство, животноводство, аквакультура, рыбное и лесное хозяйство).

ФАО разработала данную методику по просьбе стран в рамках Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий и механизма мониторинга Целей устойчивого развития. Методика будет использоваться для сбора данных и отслеживания прогресса в достижении глобальных целей в области обеспечения устойчивости и представляет собой полезный инструмент для сбора и интерпретации имеющейся информации, который позволит повысить информированность в разработке связанных с рисками мер политики и принятии решений.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1195807/>

Агентство ООН: «солнечная» ирригация может повысить продовольственную безопасность и процветание²

Новое исследование Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) показало значительный потенциал ирригационных систем, работающих на солнечной энергии, для повышения устойчивого использования воды.

В докладе подчеркивается, что ирригационные системы на солнечной энергии являются доступной технологией для мелких и крупных фермеров в развивающихся странах.

«Солнечная» ирригация также имеет то преимущество, что она не наносит ущерба окружающей среде и может помочь фермерам адаптировать свои методы ведения сельского хозяйства для подготовки к изменению погодных условий.

Однако ФАО предупреждает, что без надлежащего управления и регулирования водопользование может оказаться неустойчивым. Елена Семедо, заместитель Генерального директора ФАО, прокомментировала это событие: «Быстрое распространение более доступных систем орошения на солнечной энергии предлагает жизнеспособные решения, охватывающие взаимосвязь между водой, энергией и продовольствием, предоставляя мелким землевладельцам прекрасную возможность улучшить условия жизни, экономическое процветание и продовольственную безопасность».

Цены на фотоэлектрические панели резко и постепенно снижаются – дальнейшее понижение может привести к революции в области энергетики.

Эдуардо Мансур, директор Отдела земельных и водных ресурсов ФАО, добавил: «Возможность использования более дешевой солнечной энергии также повышает актуальность обеспечения наличия соответствующих систем управления водными ресурсами и руководства».

«Мы должны подумать стратегически о том, как эта технология может быть использована для поощрения более устойчивого использования ресурсов подземных вод во избежание таких рисков, как расточительное использование и чрезмерный забор подземных вод».

Примерно 20% обрабатываемых земель орошается по всему миру, что составляет около 40% от общего объема производства продовольствия; однако в странах Африки к югу от Сахары этот показатель составляет всего 3%.

Орошение может повысить продуктивность сельского хозяйства различными способами, например, позволяя ежегодно выращивать больше разнообразных культур.

Страны Африки к югу от Сахары и Южная Америка могут извлечь значительную пользу из ирригационных систем, работающих на солнечной энергии.

ФАО сообщает, что ирригационные системы на солнечной энергии могут сократить выбросы парниковых газов при откачке воды на 95% по сравнению с альтернативами, работающими на ископаемом топливе.

Однако ФАО подчеркнула важность управления и регулирования ирригационных систем, работающих на солнечной энергии, поскольку насосы могут привести к неустойчивой добыче подземных вод, поскольку фермеры могут стремиться

² Перевод с английского

расширить свои сельскохозяйственные площади или перейти на выращивание влаголюбивых культур.

В отчете рекомендуется, чтобы ирригационная политика основывалась на учете воды на больших площадях и различных элементах гидрологического цикла.

Системы орошения на солнечной энергии действительно предлагают инструменты для улучшения управления водой с помощью устройств, которые в режиме реального времени предоставляют обновленную информацию об уровнях водохранилищ, скорости насоса и уровне воды в скважинах. ФАО настоятельно призывает не забирать воду без соответствующего плана управления водными ресурсами.

<http://www.climateaction.org/news/solar-irrigation-can-improve-prosperity-and-food-security-says-un-agency>

Страны расширяют меры по восстановлению экосистем в Центральной Азии и на Кавказе

В последние годы страны достигли значительного успеха в разработке систем мониторинга лесного хозяйства и приняли на себя обязательство провести широкомасштабную работу по восстановлению лесных ландшафтов. В Конгрессе по вопросам лесного хозяйства, который продлится до 31 мая, принимают участие около 60 представителей из пяти стран Центральной Азии и трех стран Кавказа для обсуждения путей достижения прогресса в привлечении внимания к вопросам лесного хозяйства и их приоритетном учете в национальных, региональных и международных повестках дня. Эти усилия предпринимаются с опорой на положения Астанинской резолюции и обязательство региона в рамках Боннского вызова восстановить более 2,5 миллионов гектаров лесных ландшафтов к 2030 году. Данное обязательство является важным этапом в лесохозяйственной деятельности региона.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1195865/>

Чрезмерное использование пестицидов может привести к потере сельхозбизнеса - ФАО

Глобальный кризис потребления был одним из многих актуальных вопросов повестки дня Евразийского медиафорума «Мир сегодня: трансформация реальности?», который состоялся 22–24 мая в Алматы.

Это был шестнадцатый такой форум в Казахстане, сообщили в пресс-службе ФАО.

В число вопросов форума входили новые модели мирового развития в контексте возникающей де-глобализации, возможности и вызовы, связанные с повсеместным внедрением искусственного интеллекта, кризис доверия в международных отношениях и перспективы журналистики в цифровом мире, растущее влияние блогосферы в сфере коммуникации, нехватка продовольствия и нарастающий кризис потребления, связанный с истощением природных ресурсов.

«Прорывные технологии помогают нам производить больше продовольствия, - сказал Хорхе Фонсека, советник Стратегической программы Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) по продовольственным системам на сессии, посвященной кризису потребления. - Но мы должны нести ответственность за применение этих технологий и полностью изменить наше поведение в потреблении продовольствия».

Фонсека подчеркнул растущие объемы потерь продовольствия и пищевых отходов и упомянул новую инициативу ФАО – Повестку дня городов в области продовольствия - которая нацелена на решение вопросов обеспечения качества и подлинности продовольствия и занимается поиском путей сокращения пищевых отходов, улучшения качества продовольствия и зеленой среды в городах.

ФАО впервые приняла участие в этом мероприятии.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257826-chrezmernoje-ispolzovanie-pestitsidov-mozhet-privesti-k-potere-selkhozbiznesa-fao>

Десятилетие семейных фермерских хозяйств ООН

Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) и Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР) объявили о начале проведения Десятилетия семейных фермерских хозяйств и представили Глобальный план действий Организации Объединенных Наций, нацеленный на расширение поддержки семейных фермерских хозяйств, особенно в развивающихся странах.

Два учреждения ООН координируют проведение Десятилетия семейных фермерских хозяйств, объявленного Организацией Объединенных Наций в конце 2017 года.

Десятилетие семейных фермерских хозяйств направлено на создание благоприятной среды, которая позволит укрепить их позиции и максимально увеличит их вклад в глобальную продовольственную безопасность и питание, а также в здоровое и устойчивое будущее.

Глобальный план действий содержит подробные указания для международного сообщества о совместных и согласованных действиях, которые могут быть предприняты в течение 2019-2028 годов.

В нем подчеркивается необходимость расширения, среди прочего, доступа семейных фермерских хозяйств к механизмам социальной защиты, финансам, рынкам, обучению и возможностям получения дохода.

<http://www.parahat.info/news/fao-190529-2>

Семейные фермерские хозяйства производят более 80% продовольствия в мире

Платформа знаний о семейных фермерских хозяйствах содержит качественную оцифрованную информацию о семейных фермерских хозяйствах во всем мире, включая информацию о национальных законах и нормативных актах, мерах государственной политики, наиболее эффективных формах и методах работы, соответствующую информацию и статистические данные, результаты исследований, статьи и публикации.

Платформа служит единой точкой доступа к международной, региональной и национальной информации о семейных фермерских хозяйствах, она интегрирует и систематизирует имеющуюся информацию, для того чтобы лучше информировать директивные органы, организации, объединяющие семейные фермерские хозяйства, экспертов по вопросам развития, равно как и всех, кто интересуется этой проблематикой на местах и на низовом уровне, а также позволяет оказывать им помощь, опирающуюся на конкретные знания.

С Платформой, которая размещена на веб-сайте ФАО, активно сотрудничают ее партнеры, в число которых входят правительства, учреждения системы ООН,

фермерские организации, научно-исследовательские и академические центры, движимые общей целью - выяснить возможности и пробелы, с тем чтобы способствовать переходу к более равномерному и сбалансированному развитию.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257860-semejnye-fermerskie-khozyajstva-proizvodyat-bolee-80-prodovolstviya-v-mire>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Молодежь Казахстана и Кыргызстана проведет акцию по очистке русла реки Талас

Широкомасштабную межгосударственную экологическую акцию подготовили в Жамбылской области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Молодежный ресурсный центр» отдела внутренней политики акимата города Тараза стал организатором международной экологической акции «Одна река - одна судьба», в ходе которой предусмотрены встречи официальных представителей государственных структур и общественности двух республик по обсуждению вопросов развития приграничных территорий.

Целью этой акции является не только проведение экологического мероприятия, но и поддержание патриотического духа, воспитание экологического самосознания и дружественных взаимоотношений братских народов Казахстана и Кыргызстана.

https://www.inform.kz/ru/molodezh-kazahstana-i-kyrgyzstana-provedet-akciyu-po-ochistke-rusla-reki-talas_a3531576

АФГАНИСТАН

Более 20 человек погибли за последний месяц от наводнений в Афганистане

Как минимум 24 человека погибли во время наводнений в Афганистане с начала мая. Об этом 25 мая сообщается в пресс-релизе Афганского национального агентства по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Afghanistan National Disaster Management Authority, ANDMA).

Ведомство сообщает, что в период с 3 по 25 мая наводнения в результате сильных ливней произошли в шести провинциях Афганистана. В число пострадавших входит и центральная провинция Кабул, а также провинции Герат, Гхор, Газни и другие.

В результате наводнений были повреждены 116 домов, 221 разрушен. В провинции Бамиан были эвакуированы более 500 человек. Погибло много скота, пострадали сельскохозяйственные угодья.

<https://regnum.ru/news/accidents/2635310.html>

800-летний минарет Джема находится под угрозой из-за наводнения в провинции Гор

800-летний минарет Джема находится под угрозой полного краха, поскольку разрушительные наводнения на северо-западную провинцию Гхор, передает Афганское телеграфное агентство (АФТАГ). На провинцию обрушились разрушительные ливневые наводнения: в социальных сетях распространялись фотографии, предположительно показывающие, что окрестности исторического минарета покрыты водой и грязью.

Согласно сообщениям, река, расположенная недалеко от минарета Джем, переполнила свои берега, создав серьезный риск для исторического минарета, сообщает Khaama Press.

<https://aftag.info/ru/news/800-letniy-minaret-dzhema-nakhoditsya-pod-ugrozoy-iz-za-navodneniya-v-provintsii-gor->

Узбекистан и Афганистан подписали соглашения на \$82 млн

Узбекистан и Афганистан подписали экспортные контракты и соглашения на общую сумму 82,2 млн долларов на бизнес-форуме в Термезе, сообщила пресс-служба Министерства инвестиций и внешней торговли. В мероприятии приняли участие более 60 афганских компаний.

В рамках подписанных документов Узбекистан поставит южному соседу нефтехимическую, текстильную, продовольственную продукцию и строительные материалы.

<http://www.dialog.tj/news/uzbekistan-i-afganistan-podpisali-soglasheniya-na-82-mln>

Афганские фермеры находят решения на расстоянии телефонного звонка³

Основные моменты

- Фермеры по всему Афганистану теперь могут воспользоваться бесплатной консультацией по телефону, чтобы получить ответы на свои вопросы об ирригации, посадке растений и удобрениях.
- Информационный центр для фермеров укомплектован специалистами, которые могут дать рекомендации по ведению сельского хозяйства и животноводства и помочь в мониторинге серьезных проблем, таких как вспышки заболеваний.
- Информационный центр помог тысячам фермеров с июня 2018 года, так как ухудшение ситуации в области безопасности Афганистана не позволило сельскохозяйственным специалистам совершить поездки на места.

Уже почти 8 утра, а члены команды Центра телефонного обслуживания фермеров (ЦТОФ) уже заняты тем, что отвечают на вопросы звонящих.

ЦТОФ, расположенный в западной части Кабула, оснащен компьютерами, связанными с базой данных по вопросам сельского хозяйства, для поддержки 15 экспертов проекта «Управление водными ресурсами на уровне фермерских хозяйств» (OFWMP), которые обслуживают Центр. Эксперты ежедневно принимают около 250-300 звонков, охватывающих широкий спектр тем. «Около 40-50 % запросов касаются заболеваний сельскохозяйственных культур, а

³ Перевод с английского

остальные охватывают ирригацию, заболевания скота, посадку растений и удобрения», - говорит 26-летний Мохибулла Раза, один из специалистов Центра.

Команда ЦТОФ состоит из специалистов различных отраслей, включая сельское хозяйство, агрономию, животноводство и ирригацию. Каждый член команды сдал теоретические и практические экзамены по сельскому хозяйству и животноводству и прошел обучение тому, как использовать онлайн базу данных, чтобы лучше помогать звонящим абонентам.

Набрав номер 150, фермеры со всего Афганистана могут получить бесплатную консультацию сельскохозяйственных специалистов Центра по различным вопросам. «Мы хотим, чтобы все фермеры звонили по номеру 150 по вопросам, связанным с землепользованием и животноводством», - говорит Исхак Сахебзада, руководитель проекта «OFWMP» при Министерстве сельского хозяйства, ирригации и животноводства (МСХИЖ).

ЦТОФ был создан на фоне ухудшившейся ситуации в области безопасности в Афганистане, которая не позволяет специалистам консультативных центров ездить на места для решения сельскохозяйственных проблем. «Ситуация с безопасностью не очень хорошая, - говорит Сахебзада. До открытия Центра мы отправляли консультантов, чтобы они лично встречались с фермерами и учили их новым методам ведения сельского хозяйства. Теперь, когда система личных контактов и консультаций с фермерами больше не представляется возможной, в рамках проекта совместно с Главным управлением консультативных сельскохозяйственных служб инициировано создание этого Центра, чтобы заполнить этот пробел».

Звонки в Центре принимают ежедневно в рабочее время правительства с субботы по четверг. Однако, по словам Сахебзады, планируется увеличить времени работы ЦТОФ, чтобы лучше справляться с ранними и поздними звонками, когда фермеры чаще всего сталкиваются с проблемой в начале или конце своего рабочего дня.

Центр помог расширить охват и эффективность проекта «OFWMP», предоставив фермерам со всей страны возможность получать консультацию квалифицированных специалистов в области сельского хозяйства. ЦТОФ поддерживает «OFWMP» в его работе по повышению эффективности водопользования, увеличению сельскохозяйственного производства и улучшению методов ведения сельского хозяйства.

С момента своего создания в июне 2018 года Центр зарегистрировал звонки более 10 000 фермеров со всех 34 провинций Афганистана, используя программное обеспечение, которое регистрирует имя, населенный пункт, район и запросы звонящего абонента. По словам Сахебзады, эта информация может помочь «OFWMP» отследить вспышку заболеваний и распространение инфекций, а также определить ключевые области улучшения, чтобы оказывать более целенаправленную помощь в рамках проектов «OFWMP» в конкретных областях.

В рамках проекта поддерживаются инвестиции в управление водными ресурсами в пяти регионах - центральном, восточном, юго-западном, северо-восточном и северном - общей площадью 10 000 га. Он осуществляется МСХИЖ при поддержке Целевого фонда реконструкции Афганистана (ЦФАР), управляемого Всемирным банком от имени 34 доноров.

Ценные советы фермерам

Мохаммед Асим Башири, специалист ЦТОФ, информирует, что благодаря центру фермеры получают ценные советы. «Однажды позвонил фермер, который жаловался, что его корова похудела и дает мало молока, - вспоминает он. Я

предложил ему использовать питательные кормовые культуры. Я также дал ему пару советов о том, как улучшить рост животных. Через несколько дней он перезвонил и сказал, что его корова пошла на поправку и стала давать больше молока».

52-летний Бахрам Шамс, фермер, работающий в теплице, несколько раз обращался в ИЦФ для решения проблем. «Зимой в теплице было очень влажно, и у цветов начали появляться признаки болезни. Мы позвонили в ЦТОФ и описали проблему. Они рассказали нам, как лечить болезнь и решили нашу проблему», - говорит он.

Шамс впечатлен профессионализмом команды ЦТОФ. «У них всегда очень хорошее отношение, когда мы звоним. Этой зимой мы позвонили в центр по поводу проблем с температурой и морозами, и нам помогли специалисты. Когда мы звоним по номеру 150, мы знаем, что наша проблема будет решена».

<http://www.worldbank.org/en/news/feature/2019/05/16/afghan-farmers-find-solutions-a-phone-call-away>

Индия выделит Афганистану \$80 млн для реализации проектов в рамках стратегии развития села

В целях обеспечения эффективности проектов развития жизни местного населения правительство Индии обязалось предоставить афганскому правительству помощь в размере \$80 млн для реализации проектов в рамках сбалансированной стратегии развития.

Соглашение о пакете помощи будет подписано между двумя странами в следующем месяце, сообщает афганское министерство экономики.

Деньги будут вложены в села по всей стране, в проекты, которые будут охватывать сельское хозяйство, ирригацию, производство электроэнергии, расширение прав и возможностей женщин и энергетику.

<https://silkroadnews.org/ru/news/indiya-vydelit-afganistanu-80-mln-dlya-realizatsii-proektov-v-ramkakh-strategii-razvitiya-sela>

КАЗАХСТАН

Всемирный банк оценил издержки Казахстана из-за отсутствия доступа к воде

В Нур-Султане состоялась встреча партнеров по водно-энергетической программе Всемирного банка для Туркестана

Ежегодные издержки, связанные с отсутствием всеобщего доступа к воде, в Казахстане могут составлять более \$750 млн. Об этом заявила региональный директор Всемирного банка (ВБ) по Туркестану Лилия Бурунчук, сообщает 23 мая агентство «КазТАГ».

"Это очень большая цифра отрицательного эффекта и, я думаю, что инвестиции в этой области очень важны», — добавила Бурунчук.

По её словам, водно-энергетические ресурсы в Туркестане используются неэффективно. Если страны региона не будут улучшать управление водными ресурсам, то Туркестан может пострадать от засухи больше остальных регионов мира, добавила представитель ВБ.

Как сообщало ИА REGNUM, 20 мая в Нур-Султане состоялось заседание экспертного совета при Совете безопасности Казахстана. Участники заседания обсудили вопросы обеспечения водной безопасности Казахстана, в том числе загрязнение водоемов и аварийное состояние некоторых гидротехнических сооружений.

<https://regnum.ru/news/society/2633967.html>

В Совете безопасности Казахстана обсудили сокращение водных ресурсов

Участники заседания обсудили наиболее значимые риски, связанные с сокращением водных ресурсов в регионе

Обеспечение водной безопасности в Казахстане обсудили участники заседания экспертного совета при Совете безопасности республики, сообщили 20 мая в пресс-службе главы государства.

Заседание экспертного совета прошло под председательством секретаря Совета безопасности Калмуханбета Касымова, который подчеркнул значимость научно-методологического и информационно-аналитического сопровождения вопросов национальной безопасности.

Участники заседания обсудили наиболее значимые риски, включая нерациональное водопользование, аварийное состояние отдельных гидротехнических сооружений и загрязнение водоемов.

Как сообщало ИА REGNUM, 14 мая президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев поручил правительству и администрации Кызыл-Ординской области принять меры по восстановлению плотины Кокарал, удерживающей уровень воды в северной части Аральского моря.

<https://regnum.ru/news/society/2631562.html>

Казахстан сократил экспорт риса на 7,6%

В январе-марте 2019 года Казахстан экспортировал 25,9 тыс. тонн риса почти на \$7,2 млн, передает LS.

Поставки сократились на 7,6%. В свою очередь выручка с экспорта злака сократилась на 13,1%.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/257730-kazahstan-sokratil-eksport-risa-na-7-6>

На микрокредитование сельского хозяйства в Костанайской области выделят более 500 млн тенге

Аграрная кредитная корпорация принимает участие в реализации государственной программы «Развитие продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы «Еңбек», выдавая микрокредиты на развитие предпринимательства. В этом году на эти цели предусмотрено более 500 млн тенге, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Результаты выдачи микрокредитов по итогам прошлых лет положительные. К примеру, в прошлом году финансирование по программе позволило создать 2958 новых рабочих мест.

В Кызылординской области увеличат площади водосберегающих культур

Вопросы развития системы орошаемых земель, производства и экспорта сельскохозяйственной продукции включены в Комплексный план развития Кызылординской области до 2022 г. Об этом на брифинге сообщил заместитель акима области Куанышбек Искаков.

В блоке агропромышленного комплекса, наряду с внедрением новых орошаемых земель и реконструкцией существующих, приоритетными станут вопросы роста производства сельскохозяйственной продукции и дальнейшего увеличения ее экспорта, сообщается на портале областного акимата.

Кроме того, для посева высокопроизводительных, влагосберегающих и востребованных сельхозкультур планируется довести площадь орошаемых земель до 300 тыс. га путем введения в оборот дополнительно 80 тыс. га.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257881-v-kyzylordinskoj-oblasti-velichat-ploshchadi-vodosberegayushchikh-kultur>

В Казахстане хотят упростить налогообложение аграриев

Вопрос упрощения схемы налогообложения казахстанских аграриев стоит на повестке дня уже второй год подряд. Изначально с инициативой выступило министерство сельского хозяйства, предложив объединить восемь налогов в единый платеж. Это позволило бы упростить администрирование и сделать расчет бюджетных обязательств более понятным. Крестьяне восприняли эти планы с воодушевлением, ведь их реализация позволит решить сразу несколько проблем отрасли.

В начале года аграрное ведомство сообщило детали своих планов. А именно: единый аграрный налог (ЕАН) должен объединить существующие сейчас КПН/ИПН, НДС, социальный, на транспортные средства, на имущество, на сельскохозяйственную землю, на подземные воды, платы за эмиссию в окружающую среду. При этом, он будет привязан к площади, которую обрабатывает хозяйство, либо к числу сельхозживотных, выращиваемых на ферме.

Еще одним плюсом для аграрной отрасли от введения ЕАН Союз фермеров Казахстан считает установление единых правил игры всем субъектам рынка. Ведь сейчас крестьяне платят налоги по-разному - в зависимости от организационной формы хозяйства. Кто-то пользуется упрощенным порядком и льготами, кто-то нет. Приведение всех к единой системе налогообложения обеспечит равные условия работы. При этом, для крупных хозяйств налоговая нагрузка снизится, и они получат больше ресурсов для развития. А мелкие смогут сэкономить на отказе от услуг бухгалтеров. Все окажутся в выигрыше.

Сама схема расчета единого аграрного налога еще не определена. Идет обсуждение, и Союз фермеров Казахстан рассчитывает, что эта работа будет прозрачной, с привлечением самих аграриев и учетом их мнения.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257751-v-kazakhstane-khotyat-uprosit-nalogooblozhenie-agrariyev>

Станет ли органика локомотивом АПК Казахстана?

Сделать приоритетом развития сельского хозяйства страны производство наиболее востребованные на рынке виды продукции Первый Президент РК Нурсултан Назарбаев поручил в 2016 году на расширенном заседании правительства. Через два года, в Послании народу Казахстана 2018 года, Елбасы повторил это поручение и поставил задачу раскрыть потенциал АПК, увеличив производительность туда в отрасли и экспорт в 2,5 раза. Одним из лучших решений был бы акцент на выращивании органического продовольствия.

Саят Шортан, директор трейдерской компании «Triesdorf Agro», специализирующейся на поставках органической продукции в Европу, рассказывает собору ИА «КазахЗерно.kz», что спрос на экологически чистое продовольствие стабилен. Цены интересные: по пшенице, они в среднем на 30% выше, чем на традиционное зерно, выращено с использованием химии.

Однако, есть и более перспективные культуры, которые казахстанские крестьяне пока не спешат выращивать. Хотя, заработать на них могли бы больше.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257754-stanet-li-organika-lokomotivom-apk-kazakhstana>

Сельское хозяйство - приоритетное направление сотрудничества между Казахстаном и Францией

В ходе работы 87-й Генеральной сессии Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ) казахстанскую делегацию принял министр сельского хозяйства Франции Дидье Гийом, где также приняли участие главный ветеринарный врач Французской Республики Эван Лоик и Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан Жан Галиев, сообщает пресс-служба МСХ РК.

Посол отметил, что сельское хозяйство является одним из трех приоритетных направлений сотрудничества между Казахстаном и Францией, которые были определены на встрече Елбасы с Президентом Французской Республики Э. Макроном во время официальной встречи в прошлом году.

Была подчеркнута важность сотрудничества в области животноводства, пищевой безопасности, проведении совместных научных исследований и образовательных программ.

Кроме того, французские инвесторы проявили заинтересованность в создании совместных проектов по переработке продукции АПК и дальнейшим экспорте его на рынки России и Китая.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257794-selskoe-khozyajstvo-prioritetnoe-napravlenie-sotrudnichestva-mezhdu-kazakhstanom-i-frantsiej>

Поливное земледелие - это не только овощи и фрукты, но и корма для животноводства - МСХ

Основа устойчивого развития животноводства заключается в создании прочной кормовой базы. Здесь, прежде всего, МСХ РК ставится задача довести объемы производства кормов до уровня установленных зоотехнических норм. Отметим, согласно балансу кормов на одну условную голову производится 11 центнеров кормовых единиц, что в 2,5 раза ниже зоотехнической нормы. «В результате мы имеем низкую продуктивность скота и недополученный прирост», - сообщил на парламентских слушаниях глава МСХ РК С.К. Омаров.

По данным МСХ, за последние 5 лет площади засева кормовых культур выросли только на 333,2 тыс. га.

«Мы считаем, что требуется системный подход в данных вопросах. В первую очередь здесь мы предусматриваем усилить меры финансирования развития орошаемого земледелия для дополнительного вовлечения в оборот 1,5 млн. га новых орошаемых земель, доведя площади до 3,5 млн. га. Таким образом, доля орошаемых земель в общей посевной площади составит 16%, а объем валовой продукции на уровне 2,4 трлн.тенге. Мы должны понимать, что поливное земледелие - это не только овощи и фрукты, это еще гарантированные корма для животноводства», - подчеркнул глава ведомства.

Во-вторых, будет продолжен комплекс мер по максимальному использованию пастбищных угодий для развития животноводства. В частности, предстоит ввести в хозяйственный оборот неиспользуемые пастбищные угодья за счет их обводнения.

Третье - это обеспечение наших товаропроизводителей гарантированным фуражным зерном. По словам главы МСХ, данный вопрос предварительно был проработан с отраслевыми ассоциациями и будет решен через механизмы льготного финансирования СХТП в период урожая.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257789-polivnoe-zemledelie-eto-netolko-ovoshchi-i-frukty-no-i-korma-dlya-zhivotnovodstva-mskh>

Жамбылские животноводы призывают перейти на гидропонные зеленые корма

Экспериментальную площадку по производству и применению гидропонных кормов презентовали в Таразе. Создана она на базе Жамбылского филиала ТОО «КазГидропоника», которое намерено наладить выпуск и реализацию установок по выращиванию гидропонных зеленых кормов в регионе.

На своеобразный семинар, в ходе которого состоялась презентация высокотехнологичной гидропонной теплицы, были приглашены главы крестьянских хозяйств, руководители отделов сельского хозяйства всех районов области, сообщает собкор ИА «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257831-zhambylskie-zhivotnovody-prizyvayut-perejti-na-gidroponnye-zelenye-korma>

Холдинг «КазАгро» закрыл все внешние долги

Холдинг «КазАгро» своевременно погасил остаток долга по еврооблигациям в размере 179,6 млн евро. В результате холдинг избавился от возможных валютных рисков, значительно улучшив показатели финансовой устойчивости», сообщила пресс-служба компании.

Своевременное погашение долгов положительно влияет на рейтинги холдинга, отмечает ИА «КазахЗерно.kz». В настоящий момент долгосрочный кредитный рейтинг КазАгро представлен оценкой «BBB» с прогнозом «Позитивный» по шкале Fitch Ratings и оценкой «Ba1» с прогнозом «Стабильный» по шкале Moody's Investors Service.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257776-kholding-kazagro-zakryl-vse-vneshnie-dolgi>

Инвестиции в охрану окружающей среды в Казахстане выросли в шесть раз

Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды в Казахстане, по итогам первых четырех месяцев 2019 года составили 36,1 млрд тенге (\$95,4 млн), что в шесть раз больше, чем за аналогичный период 2018 года. Об этом сообщает аналитический портал Finprom со ссылкой на данные комитета по статистике министерства национальной экономики.

По прогнозу министерства энергетики, в 2019 году возобновляемые источники электроэнергии произведут 2,3 млрд кВт·ч или 2% от общего объема выработанной электроэнергии.

Отметим, с начала 2019 года в Казахстане введено семь возобновляемых источников электроэнергии установленной мощностью 147,6 МВт. Всего в республике действует 74 возобновляемых источника.

<https://regnum.ru/news/society/2634505.html>

Экологи Актобе: Мы можем потерять месторождение подземных вод Кокжиде

В ходе заседания профильного экологического совета Актыбинской области в АРГУ имени Кудайбергена Жубанова экологи заявили об угрозе загрязнения уникального месторождения подземных вод Кокжиде из-за активной деятельности недропользователей, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Пески Кокжиде находятся в устье реки Темир на соединении с рекой Эмбой. Месторождение Кокжиде является участком недр, представляющим особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность и относится к государственному природно-заповедному фонду. По закону на территории заповедника запрещена деятельность, угрожающая его сохранности, в том числе бурение скважин.

https://www.inform.kz/ru/ekologi-aktobe-my-mozhem-poteryat-mestorozhdenie-podzemnyh-vod-kokzhide_a3531828

КЫРГЫЗСТАН

АБР предоставит КР \$43,6 млн на проект повышения устойчивости водных ресурсов, - Минсельхоз

Комитет ЖК по аграрной политике 27 мая 2019 года рассматривает законопроект «О ратификации кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития по проекту «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» и грантового соглашения между КР и АБР по проекту «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям», подписанных 31 декабря 2018 года в городе Бишкек» в первом чтении.

Информацию представляет заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев.

По его словам, сумма финансирования проекта составляет \$43,6 млн. Срок кредитования составляет 32 года, из которых 8 лет льготного кредитования под 1% годовых.

«Данный проект состоит из 3 компонентов реализации, которые направлены на улучшение ирригационной системы. Ответственными органами по проекту выступают Минсельхоз и МЧС. Бюджет Минсельхоза по проекту составит \$23,6 млн, а МЧС - более \$15 млн», - проинформировал Ж.Керималиев.

Как сообщает замминистра, АБР отобрал в виде пилотного проекта улучшение водного канала Правая ветка в Ноокенском районе Жалал-Абадской области.

<http://www.tazabek.kg/news:1548441>

Премьер-министр ознакомился с состоянием ирригационных объектов в Нарынской области

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев в рамках рабочей поездки в Нарынскую область принял участие в церемонии открытия бассейна суточного регулирования на реке Башкууганды в Джумгалском районе.

Стоимость строительства объекта составила 113,8 млн сомов. Завершение строительства и запуск бассейна суточного розлива позволит повысить водообеспеченность земель на площади 1041 гектаров и ввести в оборот 239 га новых орошаемых земель.

Кроме того, Мухаммедкалый Абылгазиев ознакомился с ходом реабилитации ирригационной инфраструктуры Ассоциации водопользователей «Токтомуш» в сельской управе Байзак Джумгалского района.

Оросительная система питается из рек Орто-Кууганды, Жумгал и ручья Карасуу. Внутрихозяйственные земляные каналы получает воду из реки Орто-Кууганды, Жумгал и ручья Карасуу.

Всего Ассоциация водопользователей «Токтомуш» располагает внутрихозяйственными каналами общей протяженностью 49 км.

Реабилитационные работы на данном объекте завершатся в 2020 году. Общая сумма реабилитационных работ составляет 27, 4 млн сомов.

<https://kyrtag.kg/ru/news/premer-ministr-oznakomilsya-s-sostoyaniem-irrigatsionnykh-obektov-v-narynskoj-oblasti>

Для обеспечения питьевой водой сельской местности требуется более 34 млрд сомов, - директор департамента Госстроя А.Токтошев

Для обеспечения питьевой водой сельской местности требуется более 34 млрд сомов, сказал директор Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения Госстроя Аскарбек Токтошев на пресс-конференции в Бишкеке.

«На сегодня мы привлекли около 27 млрд сомов. Всего на города и села требуется 55 млрд сомов. Если говорить о сельской местности, то для решения вопроса с водой потребуется более 34 млрд сомов, мы привлекли уже более 15 млрд, осталось примерно столько же. К 2023 году планируется изыскать эти средства», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1548722>

Департамент водного хозяйства уже на протяжении 16 лет не решает проблему с подачей поливной воды, - профессор Т.Мамырбаева

Об этом сказала профессор Турсун Мамырбаева в ходе регионального форума по разработке планов по питанию и продовольственной безопасности.

Начальник управления Департамента водного хозяйства при Министерстве сельского хозяйства Валерий Гутник касательно подачи поливной воды сообщил, что согласно программе по ирригации, на 10 мая 2019 года в Нарынской области и на 1 мая в Иссык-Кульской области все ирригационные каналы были подготовлены к подаче поливной воды, вода на сегодня подается согласно заявкам.

<http://www.tazabek.kg/news:1548705>

Основная проблема в регионах - это доступ к питьевой и поливной воде, - гражданский альянс

Основная проблема в регионах - это доступ к питьевой и поливной воде. Об этом сказала специалист Гражданского альянса по улучшению питания и продовольственной безопасности Гульмира Кожобергенова в ходе регионального форума по разработке многосторонних планов по питанию и продовольственной безопасности.

«Для разработки многостороннего плана по питанию в первую очередь все политики и программы развития должны быть нацелены на людей, находящихся в худшей ситуации. План по продовольственной безопасности и питанию должен фокусироваться на уязвимых группах и сообществах», - сказала она.

Как считает Кожобергенова, важно дать возможность данным сообществам участвовать в процессе принятия решений по планированию, реализации и мониторингу программ, влияющих на решение их проблем при рассмотрении бюджетов, привлечении инвесторов и доноров.

<http://www.tazabek.kg/news:1548663>

Правительство и партнеры по развитию обсудили вопросы цифровой трансформации и развития водных ресурсов

Вице-премьер-министр Замирбек Аскарров провел заседание Координационного совета по взаимодействию с партнерами по развитию при правительстве КР, сообщает его пресс-служба.

«Необходимо отметить определённый прогресс в продвижении ранее обсужденных вопросов в рамках деятельности данного консультативного органа. Так, было одобрено положение по управлению государственными инвестициями, что улучшит работу министерств и ведомств по продвижению проектов государственных инвестиций, и будет полезной для партнеров по развитию», - сказал З.Аскарров.

Замирбек Аскарров отметил также прогресс в решении насущных водных вопросов.

«14 мая было проведено заседание Национального совета по воде. Были обсуждены актуальные вопросы в данной сфере и приняты решения. Призываю вас, партнеров по развитию, оказать содействие и поддержку в реализации намеченных планов. Необходимо объединить усилия правительства, партнеров по

развитию, гражданского общества для усиления работ по климатической политике и увеличению объемов инвестиций в климатические действия», - добавил он.

В рамках заседания Координационного совета были обсуждены вопросы цифровой трансформации, План правительства на 2019-2023 годы по реализации программы деятельности правительства, а также вопросы разработки Дорожной карты развития водных ресурсов.

<https://www.tazabek.kg/news:1549216>

Эркинбек Чодуев назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации

Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков подписал Указ, согласно которому Эркинбек Чодуев назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики. Об этом сообщает пресс-служба президента.

<http://www.tazabek.kg/news:1549215>

Депутат предложил вывести Департамент водного хозяйства из под Минсельхоза

Депутат Жогорку Кенеша Зиядин Жамалдинов («Онугуу-Прогресс») предложил вывести Департамент водного хозяйства и мелиорации из под Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации.

«Водный департамент надо вывести из под министерства и создать отдельный комитет, потому что вода поднимет нашу экономику. По оценкам экспертов, запасы воды снижаются, поэтому нам надо быстро Водное министерство или Водный комитет вывести из под МСХ», - выступил депутат.

<https://www.tazabek.kg/news:1549241>

В Сары-Челеке намерены развивать научный туризм, - ГАООСилХ

В селе Аркыт, который расположен на территории биосферного заповедника «Сары-Челек» 23 мая прошла научно-практическая конференция, приуроченная к 60-летию образования заповедника.

Конференция собрала академиков из Национальной академии наук, экологов, представителей государственных органов и гражданского общества.

Участники поделились своим опытом, представили несколько докладов, советов по сохранению и развитию заповедника.

<https://eco.akipress.org/news:1548511>

ТАДЖИКИСТАН

Председатель Европейского Совета Дональд Туск намерен посетить Сарезское озеро

Председатель Европейского Совета Дональд Туск вечером 29 мая приехал с официальным визитом в Таджикистан.

В рамках двухдневного визита Дональд Туск ожидают встречи с высшим руководством страны.

Ожидается, что председатель Совета Европы 30 мая посетит озеро Сарез и Дарвазский район, сообщает НИАТ «Ховар».

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190530/predsdatel-evropeiskogo-soveta-donald-tusk-nameren-posetit-sarezskoe-ozero>

Для чего Таджикистану нужно развивать сельский туризм?

Сельский туризм может стать одним из механизмов повышения эффективности сельского хозяйства Таджикистана и экономики в целом, считает Маъруф Абдуджаборров, специалист Центра стратегических исследований при президенте РТ, участник Школы аналитики CABAR.asia.

Большая часть населения Таджикистана – свыше 73% проживает в селе. При этом в стране совершенно не развит сельский туризм.

В Таджикистане туризм является новым, но весьма перспективным направлением. Со временем, сельский туризм приведет к развитию других сфер сельского хозяйства; транспорта, средств связи, строительству жилья и объектов отдыха, инфраструктуры и др, а также создаст условия для появления новых рабочих мест.

Кроме того, развитие сельского туризма страны можно оценить не только как культурный и национальный вопрос, но в то же время как большую социально-экономическую программу.

<http://www.dialog.tj/news/dlya-chego-tadzhikistanu-nuzhno-razvivat-selskij-turizm>

Рогунская ГЭС возобновила выработку электроэнергии

В Таджикистане после трехмесячного перерыва возобновила работу Рогунская ГЭС. Об этом сообщает «Авеста» со ссылкой на источники в ведомствах энергетического сектора республики.

Первый агрегат гидроэлектростанции был запущен в конце прошлой недели. Он был приостановлен в феврале — как заявляли чиновники, для проведения плановой проверки состояния гидроузла.

В начале апреля сообщалось, что для проверки работы первого гидроузла в водохранилище спущена вода. В середине апреля его стали снова наполнять водой. Гидроузел планировалось запустить после того, как уровень воды достигнет 60 метров.

После остановки Рогунской ГЭС в Душанбе и других регионах происходили веерные отключения электричества. Представители местных подразделений госэнергохолдинга «Барки точик» объясняли отключения то профилактическими работами, то долгами населения, то нехваткой воды в Нурекском водохранилище и необходимостью ее экономии.

<http://www.dialog.tj/news/rogunskaya-ges-vozobnovila-vyrobotku-elektroenergii>

Рогунская ГЭС: финансовые проблемы, авария и непрозрачность

Крупнейшая стройка Таджикистана – Рогунская ГЭС – испытывает денежные и технические проблемы на фоне финансовой непрозрачности. Эксперт

высказывает сомнения в том, что власти смогут самостоятельно без инвесторов завершить строительство.

<http://www.ca-portal.ru/article:50415>

Треть ранее построенных малых ГЭС в Таджикистане не функционируют

В Таджикистане не функционируют треть построенных ранее малых гидроэлектростанций. Как сообщили «Авеста» в энергетическом секторе республики, общее количество малых ГЭС в стране составляет 280 единиц, около 100 из которых не функционируют.

По данным источника, причина простая и низкой эффективности малых ГЭС заключается в том, что в начале 2000-х годов, большая часть малых ГЭС строилась без учета реалии местности, то есть малые ГЭС строились на не исследованных, не проверенных местах. Некоторые из них не работают по причине нехватки воды в зимнее время, а летом вода уходит на нужды аграрного сектора.

В энергосекторе также отметили, что за четыре месяца этого года малыми гидроэлектростанциями было выработано всего 7,7 млн. кВт/ч электроэнергии. Всего в стране было выработано свыше 6,5 млрд. кВт/ч электроэнергии.

<http://ca-news.org/news:1549404>

Таджикистан и Пакистан обсудили реализацию проекта CASA-1000

Посол Таджикистана в Пакистане Исматулло Насредин встретился с Федеральным министром планирования, развития и реформы страны пребывания, господином Махдум Хусрав Бахтиёром.

В ходе беседы были обсуждены вопросы двусторонних и многосторонних отношений и пути совместного решения имеющихся вопросов. В ходе встречи были затронуты ход реализации проекта CASA-1000, продвижение вопросов налаживания транспортных коммуникаций между двумя странами и сотрудничество в других областях.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-i-pakistan-obsudili-realizatsiyu-proekta-casa-1000>

Участникам конференции в Душанбе показали беспилотники таджикского производства

В рамках международной научно-практической конференции «Дистанционные наблюдения и технологии использования беспилотных самолётов» в Душанбе прошли испытания беспилотных самолётов Совместного научного исследовательского центра Таджикистана и Китая по использованию беспилотных самолётов

Конференция началась в Академии наук РТ 23 мая, а 24 мая продолжилась на аэродроме района Абдурахмона Джами демонстрацией беспилотных самолётов, передает НИАТ «Ховар».

Участникам были продемонстрированы два вида беспилотных самолётов, один из которых приходит в движение при помощи электричества (аккумулятора), другой – при помощи двигателя внутреннего сгорания.

По словам вице-президента Академии наук Абдусаттора Саидова, стоимость беспилотных самолётов, которые в настоящее время имеются в технологическом парке Академии наук, составляет примерно 20-25 тысяч долларов.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190528/uchastnikam-konferentsii-v-dushanbe-pokazali-bespirotniki-tadzhikskogo-proizvodstva>

ТУРКМЕНИСТАН

Президент Туркменистана поручил цифровизировать сельское хозяйство

На очередном видеоселекторном совещании президент Бердымухамедов затронул тему внедрения цифровых систем и электронного документооборота во все отрасли народнохозяйственного комплекса, включая агропромышленное производство, сообщает Arzuw News.

Указав на необходимость цифровизации агропромышленного комплекса, Бердымухамедов поручил руководителям тщательно подготовиться к предстоящему расширенному заседанию Кабинета Министров страны, на котором будут подведены итоги работы правительства за первую четверть года. На подобных собраниях обычно принимаются и важные решения государственного значения.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257715-prezident-turkmenistana-prikazal-tsifrovizirovat-selskoe-khozyajstvo>

В Анау проходят тестовые испытания цифрового управления сельхозпроизводством

На мониторах ситуационного центра, который был открыт в административном здании Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, можно в режиме реального времени наблюдать, как работает на полях техника американской компании «John Deere», сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Такую возможность обеспечивают установленные на машинах электронные датчики, которые также позволяют вести учёт расхода семян, топлива, удобрений, химических средств защиты растений. Пока это всего лишь тестовые испытания, организованные на территории нескольких этрапов Ахалского велаята, в связи с чем в городе Анау заработал центр цифрового управления сельхозпроизводством.

Комплексное системное оснащение современным оборудованием этих центров осуществлено на основе меморандума о взаимопонимании, подписанного агроэкологическим ведомством и машиностроительной компанией «John Deere».

<https://turkmenportal.com/blog/19321/v-anau-prohodyat-testovye-ispytaniya-cifrovogo-upravleniya-selhozproduktivom>

В Туркменистане создана Госкомиссия по контролю за сбором пшеницы

В Туркменистане создана Государственная комиссия по организованному проведению жатвы зерновых для обеспечения быстрого и без потерь сбора

выращенного урожая, его бесперебойной транспортировки к складам и элеваторам, своевременного проведения расчетов с производителями зерна. Соответствующее Постановление 24 мая подписал президент Гурбангулы Бердымухамедов.

Глава государства дал указание начать зерноуборочную страду в Ахалском, Лебапском и Марыйском веляятах 5 июня, а в Балканском и Дашогузском веляятах – 12 июня.

<https://www.hronikatm.com/2019/05/wheat-control/>

На Бюзмеинской ГЭС будет создан Центр ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования

Президент Туркменистана подписал Постановление, разрешив Государственной электроэнергетической корпорации «Türkmenenergo» Министерства энергетики заключить с консорциумом компаний «Çalik Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.» (Турецкая Республика) и «Çalik Enerji Swiss AG» (Швейцарская Конфедерация):

- контракт на строительство с внешними подводными инженерными коммуникациями Центра ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования на территории Бюзмеинской государственной электростанции;
- контракт на закупку запасных частей для газотурбинных установок.

Документом предписано начать строительные работы в июне 2019 года и сдать Центр с полной готовностью к эксплуатации в июне 2022 года.

<http://www.parahat.info/news/18800>

В Туркменистане планируют удлинить русло Каракум-реки

Специалисты водного хозяйства планируют удлинить русло тысячекилометровой Каракум-реки, чтобы обводнить пустынные земли юго-запада Балканского веляята, улучшить водоснабжение города Сердар, сообщает свежий номер газеты «Нейтральный Туркменистан».

В связи с этим предполагается строительство ещё двух водохранилищ. Специалистами Производственного объединения «Каракумдерья-сувходжалык» Государственного комитета водного хозяйства ведётся постоянная работа по увеличению пропускной способности рукотворной реки, для чего у водников имеются более 150 единиц различных агрегатов – земснарядов, землеройной техники.

<https://turkmenportal.com/blog/19320/v-turkmenistane-planiruyut-udlinit-ruslo-karakumreki>

Ученые составили экологические карты системы Туркменского озера

Специалисты Института химии АНТ завершили гидрохимические исследования коллекторно-дренажных вод системы Туркменского озера Altyn asyg. На основе данных о биотических факторах и уровне солёности вторичных вод составлены экологические карты, которые станут ориентиром для развития в аридной зоне земледелия, животноводства и рыбоводства.

Как пояснил заведующий лабораторией химии и экологии окружающей среды Чары Кулиев, эта работа связана с темой дефицита воды во всем мире и нацелена

на рачительное отношение к водным ресурсам страны в условиях орошаемого земледелия и водопользования в аридной зоне.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18839>

Частное предприятие северного Туркменистана нацелено на увеличение рыбных запасов страны

Специалисты индивидуального предприятия «Ак дурна» северного Туркменистана нацелены на сохранение и дальнейшее увеличение рыбных популяций в стране.

В настоящее время они в большом количестве выращивают мальки сазана и толстолобика, для которых созданы все необходимые условия. Мальки содержатся в искусственном водоеме с проточной водой, где строго соблюдаются гидрохимический и температурный режим. Они питаются приготовленным на предприятии специальным кормом.

Осенью мальков планируют выпустить в Сарыкамышское озеро и другие воды Дашогуза, как Айбовур или Узын-шор.

<https://orient.tm/chastnoe-predpriyatie-severnogo-turkmenistana-naceleno-na-velichenie-rybnyh-zapasov-strany/>

УЗБЕКИСТАН

Узбекистан и Германия подписали ряд двусторонних документов

По завершении переговоров президентов Шавката Мирзиёева и Франка-Вальтера Штайнмайера Узбекистан и Германия подписали ряд двусторонних документов, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

«Подписаны соглашения об обмене и защите информации, сотрудничестве в сфере снижения выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата, организации производства коммерческих автомобилей совместно с компанией Volkswagen и другие», - говорится в сообщении пресс-службы президента Узбекистана.

<https://uztag.info/ru/news/uzbekistan-i-germaniya-podpisali-ryad-dvustoronnikh-dokumentov>

Меморандум о сотрудничестве Гомельской и Ферганской областей подписан на экономическом форуме

Меморандум о межрегиональном сотрудничестве между Гомельской и Ферганской (Узбекистан) областями подписан на секции XVI Гомельского экономического форума, передает корреспондент БЕЛТА. Подписи под документом поставили исполняющий обязанности председателя Гомельского облисполкома Геннадий Соловей и заместитель губернатора по инвестициям, инновациям и туризму Ферганской области Мухсинхуджа Абдурахмонов.

«За прошлый год в 114 раз выросли прямые иностранные инвестиции в наш регион», - рассказал Геннадий Соловей. Также важным для флагмана комбайностроения страны - «Гомсельмаша» - стало соглашение о реализации совместного с Хорезмской областью проекта по производству кормоуборочной сельхозтехники.

Стороны уверены, что подписанный меморандум о сотрудничестве Гомельской и Ферганской областей будет способствовать дальнейшему развитию отношений.

<https://www.belta.by/regions/view/memorandum-o-sotrudnichestve-gomelskoj-i-ferganskoj-oblastej-podpisan-na-ekonomicheskom-forume-348655-2019/>

Встреча с министром сельского хозяйства и рыболовства Омана

22 мая 2019 года Посол Узбекистана Анвар Абдухалимов встретился с министром сельского хозяйства и рыболовства Султаната Оман Хамадом бин Саидом бин Сулайманом аль-Оуфи.

Стороны обменялись мнениями по вопросам развития двусторонних связей в отраслях, которые курирует министерство, и подтвердили наличие значительного потенциала для сотрудничества, сообщает пресс-служба МИД РУз.

В частности, подчеркивалось, что узбекские предприятия имеют большие перспективы для вхождения и закрепления на оманском рынке как через поставки сельскохозяйственной и продовольственной продукции, так и через создание совместных предприятий на территории двух стран. Со своей стороны, Оман заинтересован в экспорте рыбной продукции на узбекский рынок.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44000>

Узбекистан – Германия: сотрудничество в сфере производства сельскохозяйственной техники

Германия – один из лидеров среди производителей сельскохозяйственной продукции. Это государство достигает высоких показателей за счет внедрения в практику новейших агропромышленных технологий и модернизации отрасли.

В настоящее время сфера сельскохозяйственного машиностроения является неотъемлемой частью инвестиционного сотрудничества между Узбекистаном и Германией. Тому яркий пример – созданные в стране при участии ряда крупных немецких компаний промышленные предприятия, в том числе общество с ограниченной ответственностью «LEMKEN Chirchiq».

«LEMKEN GmbH & Co. KG» (Германия) является крупной международной компанией, поставляющей специальную продукцию для растениеводства. В ассортимент продукции предприятия входят высококачественные технические средства, обеспечивающие высокую урожайность, предназначенные для обработки почвы, посадки и защиты растений. Деятельность предприятия полностью построена на инновационной основе.

<http://www.uza.uz/ru/society/uzbekistan-germaniya-sotrudnichestvo-v-sfere-proizvodstva-se-27-05-2019>

Узбекистан – Израиль: расширяется сотрудничество в сельскохозяйственной сфере

В Ташкенте 29 мая состоялся узбекско-израильский агрофорум.

В мероприятии приняли участие члены делегации во главе с заместителем директора Министерства сельского хозяйства и аграрного развития Израиля по вопросам инноваций в сельском хозяйстве Михалем Леви, в составе которой – представители около 20 компаний этой страны.

Агрофорум предоставил возможности для ознакомления местных предпринимателей, фермеров с опытом израильских компаний.

<http://www.uza.uz/ru/society/uzbekistan-izrail-rasshiryaeetsya-sotrudnichestvo-v-selskokho-29-05-2019>

В Узбекистане беспилотники активно используются в сельском хозяйстве и картографии

В соответствии с постановлением Президента нашей страны «О мерах по целевому и эффективному использованию беспилотных летательных аппаратов гражданской авиации в отраслях экономики» от 29 марта 2018 года при Государственном комитете Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру было создано ГУП «Геоинновационный центр».

В настоящее время предприятие работает сразу по нескольким направлениям, способствующим развитию беспилотной авиации в Узбекистане.

На предприятие возложен целый ряд задач стратегического характера в области беспилотной авиации. В частности, оно занимается поэтапной локализацией производства конструктивных элементов и программного обеспечения для беспилотных летательных аппаратов, внедряет новейшие технологии и зарубежный опыт при их производстве и использовании. Другим важным направлением его деятельности стали сбор, анализ, обработка и хранение данных, полученных в ходе использования беспилотников, а также содействие в подготовке специалистов в сфере беспилотной авиации.

На данный момент на службе Государственного комитета Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру уже находится 91 беспилотник. Среди них есть самые современные модели, способные развивать скорость до 20 метров в секунду и подниматься на высоту более трех километров. Эти устройства представляют собой незаменимый инструмент, позволяющий значительно повысить точность ортофотосъемки и картографирования, осуществлять детальный мониторинг посевных земель и проводить аэрофотосъемку отдельных территорий.

<http://www.uza.uz/ru/society/v-uzbekistane-bespilotniki-aktivno-ispolzuyutsya-v-selskom-kh-28-05-2019>

В г.Карши откроется филиал Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства

Постановлением Правительства образован Каршинский филиал Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (№ 437 от 28 мая 2019 года).

Основной задачей Филиала определено обеспечение качественной подготовки высококвалифицированных кадров для сельского и водного хозяйства на уровне национальных и международных стандартов.

Учебный процесс в Филиале начнется с 2019-2020 учебного года и количество принимаемых студентов будет определяться исходя из ежегодно утверждаемых квот приема в высшие образовательные учреждения республики.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44085>

В Узбекистане будет внедрена система добровольной экологической маркировки продукции

Принято постановление Правительства «О внедрении системы добровольной экологической маркировки продукции в Республике Узбекистан» (№ 435 от 27 мая 2019 года).

В соответствии с постановлением, начиная с 1 января 2020 года в Узбекистане будет внедрена система добровольной экологической маркировки продукции, основанной на требованиях мировых стандартов.

Экологическая маркировка продукции будет осуществляться органами по экологической маркировке, аккредитованным в установленном порядке.

Объектом экологической маркировки является продукция, при производстве, использовании, употреблении, транспортировке, хранении и утилизации которой оказывается наименьшее вредное воздействие на окружающую среду, здоровье населения и биологические ресурсы.

Производители будут маркировать свою продукцию знаком экологической безопасности на добровольной основе, после получения сертификата о добровольной экологической маркировке продукции.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/44087>

За незаконную вырубку и жестокое обращение с животными накажут строже

В Кодекс об административной ответственности и Уголовном кодексе введены масштабные изменения в части нарушений в области экологии, охраны окружающей среды и природопользования (см. ЗРУ-543 от 28.05.2019 г.).

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/za_narusheniya_v_sfere_prirodopolzovaniya_nakajut_stroje

Экологическому образованию будут посвящены программы и конкурсы, клубы и сайты

Постановлением Правительства № 434 от 27.05.2019 года утверждена Концепция развития экологического образования.

Целью концепции является формирование у молодого поколения экологических знаний, сознания и культуры, совершенствование науки в области экологии с привлечением инновационных технологий.

В дошкольных образовательных учреждениях будет внедрена программа «Ребенок эколог» и организованы «Экологические коридоры».

Также будут проведены часы ознакомления на открытом воздухе на тему «Мать природа».

В школах будут проводиться конкурсы «Лучшая экологически чистая школа», «Лучший эколог-ученик».

Будет организован конкурс «Знаток экологии» среди учащихся лицеев и колледжей.

В высших учебных заведениях, студенческих общежитиях будет налажена деятельность «Эко-клубов».

Россия построит АЭС в Узбекистане рядом с водохранилищем Айдаркуль

Российская госкорпорация «Росатом» подтвердила, что планирует начать строительство АЭС в Узбекистане на рубеже 2020-2021 годов и что площадкой выбран район недалеко от озера Айдаркуль в Фаришском районе Джизакской области.

Росатом планирует до окончания 2020 года получить необходимые разрешения для строительства первой атомной электростанции в Узбекистане. На рубеже 2020-2021 годов, по его словам, будет начата заливка «первого бетона», означающая начало строительных работ на станции.

<http://ca-news.org/news:1549467>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

В Азербайджане фермеры будут обеспечены комбайнами с GPS маяками - министерство

В этом году во время жатвы в Азербайджане не будет проблем со снабжением фермеров комбайнами. Об этом сказал начальник отдела по общественным связям и информационному обеспечению министерства сельского хозяйства Вугар Гусейнов.

По его словам, для этого выдвинут ряд требований: «Перед механизаторами, берущими комбайны в лизинг, поставлено условие на начальном этапе не обрабатывать площади более 50 гектаров. Второе условие - проводить жатву исключительно на территории района, где взят комбайн. Комбайны оборудованы приборами GPS, позволяющими контролировать их нахождение в районе дислокации. На местах за этим будут следить контролеры Государственных центров аграрного развития. Главное, завершить жатву зерновых с минимальными потерями».

<https://www.trend.az/business/economy/3068840.html>

В Азербайджане меняются правила выдачи субсидий фермерам

Со следующего года субсидии в связи с хлебопашеством в Азербайджане будут получать только фермеры, сеющие сертифицированные семена.

Об этом сказал начальник отдела по общественным связям и информационному обеспечению министерства сельского хозяйства Вугар Гусейнов.

По его словам, министерство изменит правила выделения субсидий: «После утверждения правил, субсидии будут выдаваться только фермерам, использующим сертифицированные семена. В связи с этим уже идет разъяснительная работа. Суперэлитные семена пшеницы «Краснодарская-99», завезенные в прошлом году по линии министерства сельского хозяйства,

показали высокую урожайность. Очень хорошие урожаи были даже на неполивных землях».

<https://www.trend.az/business/economy/3068761.html>

В районах Азербайджана проводятся рейды для выявления нарушений по использованию сельхозтехники

В связи с сезоном уборки зерна, Агентство аграрных услуг при министерстве сельского хозяйства Азербайджана передало подчиненным структурам соответствующие поручения, с целью обеспечения оперативного, эффективного и своевременного проведения жатвы.

В период подготовки к жатве, в соответствии с действующим законодательством, с владельцами и пользователями сельскохозяйственной техники проведены инструктажи по технике безопасности, приняты меры по обеспечению государственной регистрации тракторов и комбайнов, а также их прохождению государственного технического осмотра.

В то же время, в районах проводятся совместные рейды сотрудников министерства сельского хозяйства и Главного управления дорожной полиции министерства внутренних дел, с целью выявления сельскохозяйственной техники, не прошедшей государственную регистрацию или государственный техосмотр, не имеющую номерных знаков, управляемую без надлежащих водительских прав или другими подобными нарушениями.

<https://www.trend.az/business/3070402.html>

Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение об ускорении реформ в энергетическом секторе

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение об ускорении реформ в энергетическом секторе.

Согласно распоряжению, министерству энергетики поручено разработать в течение 12 месяцев и представить Президенту Азербайджана проект «Долгосрочной стратегии развития энергетического сектора Азербайджана», с учетом передового международного опыта и определением основных приоритетов развития энергетического сектора; подготовить и представить в трехмесячный срок Президенту Азербайджана предложения по поэтапному переходу на либеральную модель рыночной экономики, основанную на конкуренции в секторе электроэнергетики.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3069824.html>

Азербайджан, Грузия и Россия могут создать объединенное энергокольцо

Энергооператоры Грузии, Азербайджана и России провели рабочую встречу в Тбилиси. В ходе рабочей встречи были рассмотрены технические детали работы энергосистем трех стран.

Стороны рассмотрели механизмы регулирования перетоков электроэнергии и договорились об обсуждении деталей, связанных с созданием Объединенного электроэнергетического кольца, которое позволит значительно повысить

устойчивость энергосистем трех стран и увеличить возможности экспорта-импорта электроэнергии.

<https://www.trend.az/business/energy/3067859.html>

Армения

Замминистра: Годовой доход каждого фермерского хозяйства должен достигать 5 млн драмов

В течение последних нескольких месяцев в правительстве Армении говорят о необходимости законодательных изменений, о том какие программы следует принять, но четко не говорится о цели, к примеру, что мы будем иметь в сфере сельского хозяйства через 10 лет. Такое мнение высказал замминистра сельского хозяйства Армении Артак Камалян на полях инвестиционного форума «Мой шаг во имя Сюникской области».

Так, по словам замминистра, министерство должно быть нацелено на то, чтобы через 10 лет, а то и раньше годовой доход каждого фермерского хозяйства достигал 5 млн драмов, объемы валовой сельскохозяйственной продукции составлял не менее 2 трлн драмов.

Третьим целевым показателем выступает сельскохозяйственный экспорт. Камалян предлагает увеличить его до \$1млрд годовых. Продовольственная самодостаточность должна достигнуть 75-80%.

Вместе с тем, как считает Камалян, агросфера не может развиваться отдельно от села. В данном контексте он призывает заняться развитием села. В этом направлении он предлагает развивать агротуризм и построить не менее 10 экодеревень в общинах страны.

И, последнее, по мнению Артака Камаляна, всего этого невозможно будет достичь, если не финансировать агрообразование и науку.

https://finport.am/full_news.php?id=38459&lang=2

Беларусь

ЕС и ПРООН представили в Минске новую региональную программу по борьбе с изменением климата

Европейский союз в 2019 году запустил новую региональную инициативу EU4Climate («ЕС за борьбу с изменением климата»), нацеленную на поддержку шести стран «Восточного партнерства»: Армении, Азербайджана, Беларуси, Грузии, Молдовы и Украины. Установочный семинар проекта прошел в Минске.

Программа финансируется Европейским союзом и реализуется ПРООН. Общая сумма для Беларуси составит 1,1 млн евро, срок реализации - 2019-2022 годы.

Проект окажет помощь правительству Беларуси в реализации обязательств страны по сокращению выбросов парниковых газов и устойчивому к изменению климата развитию в соответствии с Парижским соглашением и другими международными документами.

На презентации проекта EU4Climate в Беларуси государственные чиновники и представители различных заинтересованных групп обсудили приоритеты и

следующие шаги по осуществлению инициативы EU4Climate в Беларуси на период до 2022 года.

<https://www.belta.by/society/view/es-i-proon-predstavili-v-minske-novuju-regionalnuju-programmu-porborbe-s-izmeneniem-klimata-348626-2019/>

Населению предлагают вложиться в сельское хозяйство

В агропромышленный комплекс Беларуси можно привлекать инвестиции населения. Для этого предлагается создать целевые срочные вклады под повышенный процент.

Идея исходит от Республиканской конфедерации предпринимательства (РКП). О ней Naviny.by рассказал председатель комитета по развитию предпринимательства в сфере АПК РКП, директор ООО «Сельхозинвест» Антон Косынкин.

С одной стороны, по его словам, белорусские сельхозпредприятия постоянно испытывают потребность в оборотных средствах.

С другой стороны, на вкладах у населения лежат огромные средства. По данным Национального банка на начало мая, валютные депозиты белорусов составили 6,1 млрд долларов, рублевые депозиты — 4,3 млрд рублей. Часть этих средств население, вполне возможно, захочет направить в инвестиционные кредитные портфели, предположил эксперт.

Для этого предлагается создать целевые срочные вклады. Привлеченные средства предлагается использовать на кредитование эффективных проектов.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257705-naseleniyu-predlagayut-vlozhitsya-v-selskoe-khozyajstvo>

Экологически безопасное удобрение для растений разработали ученые биофака БГУ

Экологически безопасное удобрение для растений «МаксИммун» разработано учеными биологического факультета БГУ.

Препарат предназначен для стимуляции роста и развития, повышения устойчивости сельскохозяйственных культур к болезням, низким температурам, засухе. Он получен из специально выращенных бактерий, что обеспечивает его безвредность в отношении человека, домашних животных, пчел.

Преимуществом новации над существующими аналогами является увеличенный срок хранения. До года средство обладает активностью действующих веществ при комнатной температуре, в то время как известные биологические удобрения хранятся не более полугода в холодильнике.

<https://www.belta.by/society/view/ekologicheski-bezopasnoe-udobrenie-dlja-rastenij-razrabotali-uchenye-biofaka-bgu-348666-2019/>

Мелиорированные земли в Витебской области используются недостаточно эффективно - КГК

Мелиорированные земли в Витебской области используются недостаточно эффективно. Об этом заявил журналистам перед заседанием коллегии о результатах контроля эффективности использования мелиорированных земель сельхозназначения, объектов мелиорации и соблюдения законодательства при

распоряжении и учете мелиосистем начальник отдела контроля государственной собственности и использования земель Комитета госконтроля Витебской области Сергей Лисенков, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/regions/view/meliorirovannye-zemli-v-vitebskoj-oblasti-ispolzujutsja-nedostatochno-effektivno-kgk-349188-2019/>

Грузия

В Тбилиси начали проверку качества воды в водоемах

В связи с приближением купального сезона специалисты Национального агентства окружающей среды Грузии приступили к проверке водоемов Тбилиси.

В ведомстве сообщают, что специалисты взяли 20 химических и три микробиологических образцов на трех природных водоемах столицы — это Тбилисское водохранилище, Черепашье озеро и озеро Лиси.

Все образцы будут отправлены в лабораторию анализа атмосферного воздуха, воды и почвы Национального агентства окружающей среды.

Результаты исследования будут опубликованы на официальном сайте агентства в ближайшее время.

<https://www.newsgeorgia.ge/v-tbilisi-nachali-proverku-kachestva-vody-v-vodoemah/>

Запрет на продажу земли иностранцам препятствует реабилитации грузинского чаеводства

«Проект восстановления чайных плантаций, увеличение производства, улучшение качества продукта, и индустриализация отрасли – это конечно хорошо, но реализации такого рода планов препятствует запрет на продажу аграрной земли иностранным физическим и юридическим лицам» - заявил глава компании «Лази» Горнер Шелия.

По его словам, китайские инвесторы планировали строительство чайной фабрики, в проекте даже принимал участие государственный Партнерский фонд, однако реализации помешал запрет на приобретение иностранцами сельскохозяйственной земли.

<http://bizzone.info/agriculture/2019/1559090629.php>

Грузия будет осваивать солнечную энергию

Правительство Грузии намерено застроить регион Кахети солнечными электростанциями, заявила министр экономики и устойчивого развития Натия Турнава в эфире Первого канала.

Первая солнечная электростанция будет построена в селе Удабно Сагареджойского района. Ее мощность будет составлять 5 мегаватт. Строительство осуществляет «Компания солнца Грузии», общая стоимость проекта 4,8 миллиона долларов.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20190530/245426699/Gruziya-budet-osvaivat-solnechnuyu-energiyu.html>

Молдова

Экологи бьют тревогу: в Молдове 90% водоемов загрязнены

Экологи бьют тревогу: в Молдове практически не осталось чистых водоемов. Подавляющее большинство рек, ручьев и колодцев по всей территории страны токсичны, поэтому ни о каком качестве питьевой воды говорить не приходится. К такому мнению пришли гости передачи «Reflector analitic» на телеканале Accent TV, подчеркнув, что, несмотря на то, что о создавшейся экологической катастрофе известно в верхах, ни правительство, ни местные власти не предпринимают никаких мер, передает point.md.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/jekologi-biyut-trevogu-v-moldove-90-vodoemov-zagryazneny>

Румыния выделит Молдове 10 млн. евро на проект по очистке реки Бык

Румыния выделит Молдове 10 млн. евро на проект по очистке реки Бык, в итоге кишиневцы и жители Страшен вскоре могут избавиться от риска наводнений.

Об этом сообщило молдавское правительство, отметив, что премьер-министр Молдовы Павел Филип потребовал от Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды ускорить процедуры для разработки проектной документации и воздействия на окружающую среду для очистки реки Бык.

Согласно проекту, русло реки Бык будет очищено на протяжении 21 км в Страшенском районе и 24 км в столице. Проект постановления, по которому выделенные средства поступят в Кишинев, находится на заключительной стадии утверждения в правительстве Румынии.

<http://ru.interlic.md/2019-05-24/rumynija-vydelit-moldove-10-mln-evro-na-proekt-po-ochistke-reki-byk-58969.html>

В Молдове укрепят защитные дамбы в прилегающих к Днестру селах

В Молдове примут меры для укрепления защитных дамб в прилегающих к Днестру селах, поскольку есть риск наводнений и прорыва дамб из-за проливных дождей.

Об этом говорилось в ходе заседания, которое провел премьер-министр Павел Филип в связи с опасностью наводнений в результате проливных дождей в районе Штефан-Водэ, особенно в прилегающих к Днестру населенных пунктах. Из-за дождей последних дней существует риск прорыва дамб в этой зоне. В то же время ожидаются новые осадки.

По сообщению правительства, в Паланке уже начались работы по укреплению защитных дамб. Нужно оценить ситуацию и принять необходимые меры и в населенных пунктах Крокмаз, Рэскэец Векь, Олэнешть, Пуркарь и Талмаза.

<http://ru.interlic.md/2019-05-24/v-moldove-ukrepjat-zacshitnye-damby-v-prilegajucshih-k-dnestru-selah-58966.html>

Проект «Конкурентоспособное сельское хозяйство Молдовы» продлен до 2021 г.

Проект «Конкурентоспособное сельское хозяйство Молдовы» МАС-Р, финансируемый Всемирным банком, был продлен до 30 июня 2021 г. Об этом сообщило Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Молдовы, отметив, что в рамках данного проекта группы производителей имеют возможность получить грант в размере до 350 тыс. долларов для развития бизнеса.

Гранты МАС-Р предоставляются группам производителей, состоящим как минимум из 5 человек, из области садоводства (выращивание фруктов, орехов и винограда), сбора и переработки молока и меда.

«Влияние проекта МАС-Р на сельское хозяйство в Республике Молдова, несомненно, высоко. Фактически, этот проект предлагает два решения для сельского хозяйства - фермеры получают ресурсы для развития инфраструктуры – покупки холодильных камер, сортировочных линий и т.д., а также призывает их объединяться и становиться сильнее», - сказал генеральный секретарь Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды Молдовы Юрие Ушурелу.

<http://ru.interlic.md/2019-05-27/proekt-konkurentosposobnoe-selskoe-hozjajstvo-moldovy-prodlen-do-2021-g-58997.html>

40 тракторов поступит в Молдову при поддержке правительства Японии

Фермеры Республики Молдова получают новые тракторы последнего поколения. Сельхозпроизводители получают 40 единиц техники на сумму 25 млн леев. Такое решение принято сегодня на заседании кабинета министров, передает МОЛДПРЕС со ссылкой на Управление правительства по связям с прессой.

Проект направлен на освоение бюджета в 25 млн леев, накопленного в результате продажи 106 тракторов, приобретенных за счет гранта, предоставленного правительством Японии для внедрения проекта «Консервативное сельское хозяйство - развитие устойчивой системы управления почвами в Республике Молдова». Деньги пойдут на приобретение тракторов для виноградников и садов, так как эта техника пользуется самым высоким спросом у отечественных фермеров.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/40-traktorov-postupit-v-moldovu-pri-podderzhke-pravitelstva-yaponii>

Россия

РССМ приглашает слушателей на программу повышения квалификации «Практика управления сельской территорией»

Российский союз сельской молодежи объявляет о наборе слушателей на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Практика управления сельской территорией».

Программа предназначена главам сельских поселений, руководителям, сотрудникам и членам представительных органов местного самоуправления, руководителям органов управления территориальными образованиями, территориального общественного самоуправления, местных общественных

объединений, сотрудникам региональных органов власти и другим заинтересованным лицам.

Программа нацелена на освоение слушателями успешного практического опыта управления сельскими территориальными образованиями и приобретение навыков его воспроизводства. Курс будет проходить 2 месяца, объем программы составит 72 учебных часа, обучение дистанционное.

<https://www.agroxxi.ru/anonsy/rssm-priglasheet-slushatelei-na-programmu-povyshenija-kvalifikacii-praktika-upravlenija-selskoi-territoriei.html>

В европейской части России дефицит влаги тормозит развитие сельхозкультур - НСА

Национальный союз агростраховщиков подвел итоги анализа данных космического мониторинга на 21 мая 2019 года аграрных российских регионов, в которых наблюдается высокий риск природных явлений, передает ИА «КазахЗерно.kz». За последний месяц по регионам европейской части России можно отчетливо увидеть зоны ярко выраженного дефицита накопительной влаги, в которых развитие сельхозкультур замедлено.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257663-v-evropejskoj-chasti-rossii-defitsit-vlagi-tormozit-razvitie-selkhozkultur-nsa>

«Климат — это статистический ансамбль»

Член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской Академии наук, заведующий лабораторией суперкомпьютерного моделирования природно-климатических процессов НИВЦ МГУ Василий Николаевич Лыкосов о прогнозе погоды, изменении климата и глобальном потеплении.

<http://ekois.net/klimat-eto-statisticheskij-ansambl/#more-29891>

Состояние научного освещения проблемы климатических изменений безобразно!

На «климатические» вопросы нашей редакции отвечает российский метеоролог, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, член Европейского общества экологической истории, академик Российской академии естественных наук (РАЕН) Дмитрий Михайлович Сонечкин.

http://ecoznay.ru/publ/intervju/costojanie_nauchnogo_osveshhenija_problemy_klimaticheskikh_izmenenij_bezobrazno/2-1-0-2077

Юрий Лужков рассказал, как бороться с засухой

Бывший мэр Москвы Юрий Лужков предлагает свой план борьбы с засухой.

В последнее десятилетие на европейской части России наблюдается выраженная тенденция к засухам и маловодьям. Из-за маловодья на реках возник дефицит водных ресурсов для сельского хозяйства и промышленных нужд, обнажились проблемы судоходства из-за недостаточности глубин рек, в том числе туризм стал практически невозможен на отдельных участках Волги, Оки, Дона, Волго-Донском канале, где порой нужно высаживать пассажиров, перегружать суда, для того

чтобы проходить обмелевшие участки. Грузоперевозки стали проблемой на многих участках Дона.

В этих условиях каждый кубометр воды становится практически на вес золота. Нарушив все существующие нормы, правила и конвенции ООН по международному использованию водных ресурсов, в 2015 г. Украина полностью перекрыла подачу днепровской воды в Крым по Северо-Крымскому каналу.

Видимо, было бы правильным уже сейчас российской власти принять решение по компенсации недостатка водных ресурсов европейской части России, тем самым решить проблему дефицита водных ресурсов в бассейне Волги и Дона. В качестве первого технически простого этапа предлагается изъять на территории России часть стока притока р. Днепр – Десны, объемом 3–4 куб. км, направить его в бассейн р. Оки, преодолев водоводом пологий водораздел высотой около 30 метров. Последующей перекачкой через Керченский пролив в концевую часть Северо-Крымского канала и реверсной подачей воды по нему на всю территорию Крыма с применением самых современных водосберегающих технологий.

Подачу воды из р. Дон в Крым в объеме 1–1,5 куб. км в год можно было бы осуществить несколькими способами – с помощью трубопровода, проложенного по дну либо берегу Азовского моря, или с предварительной передачей воды из р. Дон в бассейн Кубани, а затем в Крым. Реализация проекта позволила бы навсегда и независимо от какого-либо другого государства решить проблему водоснабжения Крыма.

<https://theworldnews.net/ru-news/iurii-luzhkov-rasskazal-kak-borot-sia-s-zasukhoi>

Украина

Украина и ФАО объединяются для сохранения здоровой почвы

В Украине здоровые и продуктивные почвы, называемые черноземами, которые богаты органическими веществами. Однако, по оценкам ведущих украинских почвоведов, водная эрозия затрагивает 13,4 млн га, в том числе 10,6 млн га пахотных земель. Эрозия напрямую влияет на плодородие почв и сельскохозяйственное производство, что может привести к значительным экономическим потерям в размере более 20 млрд гривен в год.

Помимо этого, разработка национальных подходов к борьбе с деградацией земель была замедлена в связи со сложностью институциональных структур, отсутствием обновленных исследований в области эрозии почвы и отсутствием стабильного мониторинга почвы.

Международное почвенное сообщество готово поддержать Украину в создании единой платформы, которая позволит избежать разрозненности усилий и потери ресурсов.

Сегодня, во время двухдневного международного семинара, организованного ФАО в рамках финансируемого Глобальным экологическим фондом проекта, направленного на защиту почв степи и лесостепи Украины, под эгидой Глобального почвенного партнерства было создано Украинское почвенное партнерство (УПП).

Оно будет действовать как единая национальная платформа для содействия диалогу и сотрудничеству между министерствами, ведущими учреждениями, исследовательскими школами и лабораториями по земельным ресурсам и другими

заинтересованными сторонами и будет способствовать формированию базы мониторинга земельного покрова, продуктивности земель и запасов углерода.

Платформа будет играть важную роль в распространении и координации инициатив по достижению нейтрального уровня деградации почв к 2030 году, которые Украина взяла на себя, подписав Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1195546/>

В Украине снизится производство продукции растениеводства — эксперт

По прогнозным расчетам, в Украине в 2019 г. валовая продукция растениеводства уменьшится на 5,3% против показателей прошлого года.

Об этом сообщил директор Национального научного центра «Институт аграрной экономики», академик НААН Юрий Лупенко.

<http://agrinews.com.ua/show/316588.html>

Украина увеличила оборот сельхозтоварами с ЕС

В январе-марте 2019 года оборот торговли сельскохозяйственными товарами между Украиной и Европейским Союзом увеличился на 20% и составил 2,6 млрд долл. США.

При этом положительное для государства сальдо превысило 1,1 млрд долл. США, сообщил заместитель директора Национального научного центра «Институт аграрной экономики», член-корреспондент НААН Николай Пугачев.

Крупнейшими торговыми партнерами для Украины в ЕС остаются шесть стран – Нидерланды, Испания, Польша, Италия, Германия и Франция. Их совокупная доля в обороте агропродукции составляет около 70%.

Основные объемы поставок в Европу Украина продолжает обеспечивать за счет зерновых культур (фактически, кукурузы), масличных (сои и рапса), подсолнечного масла и остатков перерабатывающей промышленности.

<http://agrinews.com.ua/show/316558.html>

Всемирный банк выделит сельскому хозяйству Украины заем в \$200 миллионов

Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил решение о предоставлении займа в размере \$200 млн на реализацию Программы на основе результатов для ускорения частных инвестиций в сельское хозяйство. Программа призвана расширить возможности малых и средних предприятий в сельскохозяйственном секторе. Об этом сообщается на сайте Всемирного банка в Украине.

«Украина может ускорить свое экономическое развитие путем повышения эффективности и укрепления прозрачности своей сельскохозяйственной отрасли, - считает Сату Кажконен, Директор Всемирного банка по делам Беларуси, Молдовы и Украины. - Повышение производительности сельского хозяйства на 30% могло бы в течение следующих пяти лет увеличить ВВП на дополнительные 4,4%».

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Иран обладает большими возможностями и может стать центром электроснабжения в регионе

Вице-президент Синдиката электротехнической промышленности Ирана Паям Багери заявил, что его страна обладает большими возможностями и может стать центром электроснабжения в регионе, вопрос о чем рассматривается как стратегия обеспечения устойчивой энергетики.

Он заявил об этом в интервью IRNA и добавил, что «превращение Ирана в региональный центр электроснабжения является юридическим обязательством, которое было подтверждено в программах Экономики сопротивления».

В таких условиях, помимо удовлетворения внутренних потребностей в электроэнергии, это поможет экспортировать электроэнергию в соседние страны, добавил он.

https://www.iran.ru/news/economics/113052/Iran_obladaet_bolshimi_vozmozhnostyami_i_mozhet_stat_centrom_elektrosnabzheniya_v_regione

Иран уже четвертый год самодостаточен в производстве пшеницы

Улучшение количества осадков в Иране компенсирует потерю урожая в результате беспрецедентного внезапного наводнения в некоторых провинциях в марте, заявил Press TV глава правительственной программы по закупке пшеницы у фермеров Эсмаил Эсфандиарпур.

Отметим, правительство Ирана делает закупки у производителей пшеницы по гарантированным ценам.

Эсфандиарпур рассказал, что ожидает 80-процентного роста таких закупок в некоторых провинциях, что поможет Ирану обеспечить самообеспеченность пшеницей в течение уже четвертого года.

Заместитель министра сельскохозяйственного развития Аббас Кешаварз заявил, что в этом году общий урожай пшеницы в Иране оценивается в 14,5 млн. метрических тонн. По его словам, правительство рассчитывает закупить 11,5 млн. тонн пшеницы у местных фермеров.

<https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/257821-iran-uzhe-chetvertyj-god-samodostatochen-v-proizvodstve-pshenitsy>

Экономический ущерб от засухи в китайской провинции Юньнань превысил \$130 млрд.

Сумма экономического ущерба в результате сильной засухи на территории юго-западной китайской провинции Юньнань составила порядка \$138,8 млрд. Об этом сообщило Центральное телевидение Китая (CCTV).

В период с 1 апреля текущего года среднее количество осадков в Юньнани составило 35,3 мм, что на 63% меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлых лет. При этом средняя температура воздуха была на 1,9 градуса выше. В начале прошлой недели столбик термометра в уезде Юаньцзян вблизи города Юйси достиг отметки в 44 градуса. В репортаже отмечается, что такие показатели зафиксированы впервые с 1961 года.

Как передает телевидение, в результате засухи пострадали более 1,16 млн местных жителей из 36 населенных пунктов провинции. Сообщается, что большие площади сельскохозяйственных культур, в частности риса, кукурузы, картофеля, каучука, табака, овощных культур, значительно пересохли.

Для ликвидации последствий засухи с начала мая пожарные службы Юньнани доставили свыше 6 тыс. т воды в особо пострадавшие районы.

<https://kvedomosti.ru/news/ekonomicheskij-ushherb-ot-zasuxi-v-kitajskoj-provincii-yunnan-prevysil-130-mlrd.html>

Монголия получила сельскохозяйственную технику из Китая

24 мая Монголия получила сельскохозяйственную технику из Китая, финансируемую за счет льготного кредита, сообщает khadlan.mn.

Посол Китая в Монголии Син Хаймин отметил, что техника, предоставленная в рамках проекта по развитию сельскохозяйственного производства в Монголии, внесет вклад в дальнейшее развитие двустороннего сельскохозяйственного сотрудничества.

<http://ca-news.org/news:1548400>

АБР выделит Монголии \$38 млн на развитие экотуризма

Азиатский банк развития одобрил кредит в размере 38 млн долларов США на развитие экотуризма в национальных парках Хубсугул и Онон-Балж в Монголии, передает Синьхуа.

Вышеназванная сумма является первым проектным кредитом АБР в Монголии с акцентом на туризм и управление особо охраняемыми природными территориями. Ожидается, что эти денежные средства пойдут на пользу примерно 11 тыс. жителям, а также улучшат меры по адаптации к местным условиям в области сохранения окружающей среды и смягчения последствий изменения климата. Озеро Хубсугул является крупным пресноводным озером на севере Монголии. Находящийся в окрестностях озера национальный парк строго охраняется, являясь переходной зоной между центральноазиатской степью и сибирской тайгой.

<http://ca-news.org/news:1549034>

Америка

Ученые бьют тревогу: в реках слишком много антибиотиков

Канадские ученые взяли пробы воды в 70 водоемах по всему миру и пришли к неутешительному результату: во многих реках слишком много антибиотиков. Подобный эффект можно наблюдать там, где рядом с проточной водой находятся свалки.

На некоторых участках концентрация антибиотиков в 300 раз выше нормы. А вот например, такое малоприятное вещество, как метронидазол превысил безопасный уровень с огромным отрывом от остальных.

Обычно его используют, чтобы лечиться от инфекцией. Но, учитывая, что в той же Темзе его содержится 223 нг на литр, а в странах Азии и того больше, можно представить, какую разрушительную силу он оказывает на экосистему.

Столь масштабное исследование проводились впервые. Разумеется, полученные данные обеспокоили ученых. Теперь они собираются разработать программу, как обезопасить сточные воды, пишут СМИ.

<https://knews.kg/2019/05/29/uchenye-byut-trevogu-v-rekah-slishkom-mnogo-antibiotikov/>

Африка

Дефицит топлива и воды заставляет Зимбабве переходить на солнечную энергию

Правительство Зимбабве недавно объявило о длительных отключениях электричества из-за низкого уровня воды на дамбе Кариба, на границе с Замбией – основном гидроэнергетическом источнике страны.

Ранее в таких ситуациях жители полагались на электрогенераторы. Но, из-за дефицита топлива, все больше граждан Замбии переходят на солнечную энергию.

<https://eenergy.media/2019/05/26/defitsit-topliva-i-vody-zastavlyayet-zimbabve-perehodit-na-solnechnuyu-energiyu/>

Европа

В Британии разработают технологию по обслуживанию ветряных ферм с помощью роботов

Консорциум британских компаний во главе с Plant Integrity планируют инвестировать £4 млн (\$5,07 млн) в разработку технологии для проведения автономного обслуживания и ремонта шельфовых ветряных электростанций с помощью роботов и квадрокоптеров.

Проект объединит инженерно-технический опыт и передовые исследования в области робототехники, искусственного интеллекта и нанобиотехнологий в единой системе мультиплатформенного обслуживания ветряных электростанций (MIMRee). Для его реализации будет предоставлено автономное судно и разработана система беспилотников, которые будут проводить визуальный контроль турбин и транспортировать роботов для проведения ремонта лопастей

<https://www.trend.az/world/europe/3069241.html>

Польша готовится осваивать офшорную ветроэнергетику

Польша в лице государственной энергетической компании Tauron планирует оптимизировать инвестиции и ограничить свою деятельность в горнодобывающем и отопительном сегментах, чтобы сосредоточиться на возобновляемых источниках энергии, в частности на офшорной ветроэнергетике.

Таурон планирует к 2025 году увеличить долю энергоресурсов с низким и нулевым уровнем вредных выбросов за счет строительства офшорных ветроэлектростанций, а также вложения средств в солнечные и наземные ветровые фермы.

<https://eenergy.media/2019/05/30/polsha-gotovitsya-osvaivat-ofshornuyu-vetroenergetiku/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Дельту Сырдарьи реконструируют в рамках проекта по спасению Аральского моря

Это должно произойти в рамках второго этапа проекта по спасению Аральского моря «Регулирование русла реки Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря» (PPCCAM).

Дельту реки Сырдарья планируют изменить в рамках второго этапа проекта по спасению Аральского моря. Об этом, как передает Informburo.kz, сообщил и.о. зампреда Комитета по водным ресурсам МСХ Казахстана Марат Иманалиев.

Представитель комитета добавил, что пока ещё неизвестна дата начала работ, так как участвовать в них будут специалисты сразу нескольких стран и международных организаций.

Марат Иманалиев рассказал, что пока проходит процесс согласования, Казахстан будет реализовывать свои национальные проекты по спасению Арала. Одним из таких назвали ремонт Коккаральской плотины. Она находится в проливе Берга между северным Аральским морем и южным и предназначена для регулирования уровня воды в южной части водоёма.

<https://review.uz/ru/news/sentral-asia/deltu-syrdari-rekonstruiruyut-v-ramkah-proekta-po-spaseniyu-aralskogo-morya>

Презентация Многопартнерского трастового фонда для Приаралья в Германии

По инициативе Посольства Узбекистана в ФРГ в рамках 12-ой Годовой конференции организации German Water Partnership в Берлине проведена презентация Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, созданного под эгидой ООН в конце прошлого года.

Республика Узбекистан на форуме была представлена делегацией во главе с первым заместителем председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан Жусипбеком Казбековым.

Участникам мероприятия была представлена подробная информация о целях, задачах и деятельности созданного по инициативе Узбекистана и при поддержке ООН Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, а также возможностях взаимодействия в его рамках.

В свою очередь, руководство German Water Partnership выразило готовность наладить тесное взаимодействие с Узбекистаном для содействия развитию водного сектора республики, в частности в Приаралье. В этой связи, руководство организации отметило готовность реализовать в Узбекистане соответствующие проекты с привлечением немецких компаний.

Генассамблея ООН приняла Резолюцию о сотрудничестве с МФСА

На 85-м заседании 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, состоявшемся 28 мая 2019 года, полным консенсусом была принята Резолюция «Сотрудничество между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала», инициированная Президентом Туркменистана. Её соавторами выступило 21 государство.

Сотрудничество между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала

Генеральная Ассамблея,

с удовлетворением принимая к сведению доклад Генерального секретаря о сотрудничестве между Организацией Объединённых Наций и региональными и другими организациями,

ссылаясь на статьи Устава Организации Объединённых Наций, в которых поощряется принятие мер по налаживанию регионального сотрудничества для продвижения целей и принципов Организации Объединённых Наций,

ссылаясь также на свою резолюцию 63/133 от 11 декабря 2008 года, в которой Международному фонду спасения Арала был предоставлен статус наблюдателя в Генеральной Ассамблее,

ссылаясь далее на свою резолюцию 72/273 от 12 апреля 2018 года о сотрудничестве между Организацией Объединённых Наций и Международным фондом спасения Арала,

с признательностью принимая к сведению совместное коммюнике, принятое главами государств Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана на совещании Совета глав государств — учредителей Международного фонда спасения Арала, состоявшемся в национальной туристической зоне «Аваза» в Туркменбаши (Туркменистан) 24 августа 2018 года,

принимая во внимание, что негативные гуманитарные, экологические и социально-экономические последствия трагедии бассейна Аральского моря выходят далеко за пределы региона и представляют собой глобальную проблему,

приветствуя усилия государств — членов Международного фонда спасения Арала по решению задач, созвучных целям и принципам Организации Объединённых Наций,

отмечая создание под эгидой Организации Объединённых Наций многопартнерского целевого фонда по безопасности человека для региона Приаралья — фонда, предназначенного для преодоления негативных обстоятельств экологической катастрофы в регионе Приаралья и реализации проектов по улучшению социально-экономической ситуации в регионе,

будучи убеждена в том, что деятельность Международного фонда спасения Арала и его органов должна осуществляться с учетом интересов и потребностей всех стран Центральной Азии,

подтверждая, что одна из целей Организации Объединённых Наций заключается в осуществлении международного сотрудничества в решении международных проблем экономического, социального и гуманитарного характера,

ссылаясь на соответствующие резолюции Совета Безопасности, в том числе резолюцию 1631 (2005) от 17 октября 2005 года, а также на заявления Председателя Совета, в которых Совет подчеркивал важность развития эффективных партнерских отношений между Организацией Объединенных Наций и региональными и субрегиональными организациями в соответствии с Уставом, приветствуя стремление Международного фонда спасения Арала активизировать и углубить свое сотрудничество с учреждениями, программами и фондами системы Организации Объединенных Наций,

ссылаясь на свою резолюцию 72/279 от 31 мая 2018 года о переориентации системы развития Организации Объединенных Наций в контексте четырехгодичного всеобъемлющего обзора политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций и призывая к более эффективному сотрудничеству между государствами Центральной Азии и учреждениями Организации Объединенных Наций в поддержку осуществления Повестки для в области устойчивого развития на период до 2030 года,

будучи убеждена в том, что укрепление сотрудничества между Организацией Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала будет способствовать продвижению целей и принципов Организации Объединенных Наций,

1. отмечает необходимость дальнейшего совершенствования деятельности Международного фонда спасения Арала в целях укрепления регионального сотрудничества в таких областях, как социально-экономическое развитие, охрана окружающей среды и реагирование на стихийные бедствия, управление водными ресурсами, адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, обмен информацией, наука и инновации, и в других смежных областях;
2. отмечает также важность укрепления сотрудничества и координации между системой Организации Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала и предлагает Генеральному секретарю проводить с этой целью регулярные консультации с Председателем Исполнительного комитета Международного фонда, используя соответствующие межучрежденческие форумы и форматы, включая консультации между Генеральным секретарем и главами региональных организаций;
3. отмечает далее предложение рассмотреть возможность разработки специальной программы Организации Объединенных Наций для бассейна Аральского моря и провести в этой связи в 2019 году консультации с Исполнительным комитетом Международного фонда спасения Арала, государствами-членами и соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций;
4. подчеркивает важность разработки и эффективной реализации региональных программ защиты окружающей среды в целях устойчивого развития в Центральной Азии, включая программы оказания помощи странам бассейна Аральского моря;
5. предлагает специализированным учреждениям и другим организациям, программам и фондам системы Организации Объединенных Наций, а также международным финансовым учреждениям развивать сотрудничество с Международным фондом спасения Арала;
6. просит Генерального секретаря представить Генеральной Ассамблее на ее семьдесят пятой сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции;

7. постановляет включить в предварительную повестку дня своей семьдесят пятой сессии в рамках пункта, озаглавленного «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и региональными и другими организациями», подпункт, озаглавленный «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала».

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article18204&cat11>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Круглый стол Водного партнерства Казахстана «План действий по достижению ЦУР 6.5 (ИУВР) в Казахстане»

27 мая 2019 года состоялся Круглый стол Водного партнерства Казахстана «План действий по достижению ЦУР 6.5 (ИУВР) в Казахстане», посвященный 85-летию председателя Водного партнерства Казахстана заслуженного гидротехника Н.К.Кипшакбаева.

Во вступительной части были заслушаны приветствия и поздравления от руководства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и Глобального водного партнерства. Затем выступили руководители и ведущие специалисты региональных организаций и национальных ведомств Казахстана.

Профессор Духовный В.А., директор НИЦ МКВК Центральной Азии, сделал доклад на тему «Совершенствование управления водными ресурсами для устойчивого водообеспечения Центральной Азии». Докладчик призвал активнее использовать новый импульс политической воли лидеров стран, представленных на Саммите в Туркменистане 24 августа 2018 года, внедрять новые формы сотрудничества с включением экономических механизмов (штрафные санкции за срыв графиков подачи воды; за невыполнение экологических попусков; премирование за экономию воды), организовать постоянную работу экспертных групп над решением злободневных вопросов, а также усиливать сотрудничество между странами в соответствии с программой совершенствования МКВК (водосбережение, общественное участие, повышение качества учёта воды, внедрение ИУВР).

Тему трансграничного водного сотрудничества продолжил Сарсенбеков Т.Т. Он отметил о выдающейся роли МФСА, потенциал которого надо сохранить при его реформировании. «Проблема не в недостатке воды, а в нас самих», - подчеркнул докладчик. Необходимо расширять сотрудничество не только по воде, готовить специалистов с широким профилем и кругозором, а также усиливать научную и производственную деятельность в поддержку водохозяйственной отрасли.

Имашева Г., Национальный координатор по ИУВР из Комитета водных ресурсов Казахстана, представила План действий по достижению ИУВР в РК, который был принят на национальном семинаре 12 апреля 2019 г. в г. Нур-Султан и утвержден совместным решением МСХ и НВП. План содержит перечень действий по таким ключевым направлениям как статус и потенциал институтов, водное законодательство, инструменты для реализации ИУВР, участие общественности и образование, трансграничное сотрудничество.

Кеншимов А.К., руководитель Департамента по водным ресурсам ИД МФСА в РК, рассказал о проводимых в Республике Казахстан работах по совершенствованию системы подготовки кадров водного хозяйства. Докладчик отметил, что Казахстан недостаточно обеспечен квалифицированными кадрами водного профиля на всех

уровнях управления водным хозяйством, а существующая система подготовки кадров не адаптирована к требованиям водного хозяйства, когда выпускники ВУЗов не востребованы в основном из-за отсутствия у них инженерных знаний. В этой связи предлагается ряд мероприятий, включая инициирование процесса по развитию Национальной системы квалификаций в качестве механизма, позволяющего регулировать спрос и предложение к квалификациям кадров на рынке труда, а также позволяет обеспечить взаимодействие сфер образования и рынка труда. Тема качественного образования по водным ресурсам для устойчивого развития была продолжена Мырзахметовым М. КазНИТУ им.К.И.Сатпаева.

Соколов В.И., руководитель Агентства по реализации проектов МФСА в Узбекистане, информировал аудиторию о результатах мониторинга прогресса по ЦУР 6.5 – ИУВР в Узбекистане. Средний балл по показателю 6.5.1 («К 2030 году внедрить ИУВР на всех уровнях, в том числе посредством трансграничного сотрудничества в соответствующих случаях») составил для Узбекистана 45,15 баллов, что демонстрирует необходимость продолжения работ для полной и эффективной реализации принципов ИУВР.

Бекнияз Б.К., директор ИД МФСА в РК, рассказал о ключевых проектах, реализуемых в Казахстанской части Приаралья и о планируемых будущих проектных работах, включая региональный проект между Казахстаном и Узбекистаном по улучшению экологической обстановки на осушенном дне Аральского моря.

Бассейновая социальная корпорация в качестве модели будущего управления территориями для устойчивого развития была представлена Есекиным Б.К., ГВП Центральной Азии, Монголии и Кавказа. Докладчик отметил, что все индикаторы Целей развития тысячелетия, которые отслеживают физические изменения в состоянии окружающей среде, за последние 15 лет только ухудшались в регионе. Поэтому нужны более серьезные усилия по более эффективному управлению природными ресурсами и охране экосистем.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/339.htm>

В Таиланде проходит 75-я Сессия ЭСКАТО

С 27 по 31 мая 2019 года в Бангкоке, Таиланд проходит семьдесят пятая Сессия Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО).

Это ежегодная встреча высокого уровня является универсальной платформой для стран Азиатско-Тихоокеанского региона, объединяющей глав правительств, должностных лиц высокого уровня и других региональных общественных лидеров для обмена мнениями о новых и актуальных вопросах, касающихся устойчивого экономического и социального развития.

В этом году сессия Комиссии будет посвящена теме «Расширение прав и возможностей людей и обеспечение всеобщего охвата и равенства». В ходе выступлений было особо подчеркнуто, что являясь наиболее представительным межправительственным механизмом в регионе, ЭСКАТО содействует выработке комплексных стратегий для устойчивого развития в регионе, а также для формирования консенсуса в отношении норм и соглашений с целью решения общих проблем.

<https://arzuw.news/10030/v-tailande-prohodit-75-aya-sessiya-eskato.html>

12-13 июня в Ашхабаде состоится международная научная конференция

12-13 июня 2019 года в Ашхабаде состоится международная научная конференция, приуроченная к Дню науки. Для участия в форуме в туркменскую столицу придут известные учёные из стран Азии, Европы и СНГ, сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана.

Темами обсуждения станут такие актуальные направления, как информационные, телекоммуникационные и биотехнологии, развитие цифровой экономики, логистика, водная дипломатия, внедрение научных достижений в сферах промышленности, сельского хозяйства, медицины и фармацевтики, экологии и др.

<https://turkmenportal.com/blog/19247/1213-iyunya-v-ashhabade-sostoitsya-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferenciya>

ИННОВАЦИИ

Аэропонический картофель в Индии – ученые обещают проекту большие перспективы

Аэропоника - это процесс выращивания растений в воздушной среде без почвы и других питательных сред. Индийские исследователи решили применить данную технологию к популярному овощу

Почва и другие питательные среды, такие как кокосовое волокно, больше не нужны для выращивания картофеля, считают специалисты Центра картофельных технологий Шамгархе, штат Карнал. При содействии Центрального института картофелеводства Индии они запустят проект по производству картофеля методом аэропоники к сентябрю. Бюджет уже утвержден.

Новый семенной материал, полученный с помощью аэропоники, позволит предоставлять картофелеводам высокоурожайные сорта - 30-50 мини-клубней на одно растение по сравнению с 8 мини-клубнями при выращивании в почве.

Что касается агротехники, то растения будут подвешены в воздухе в темной камере теплицы, а их корни обогащены полезными микроорганизмами.

Подача питательных веществ к корням будет осуществляться через сопла под давлением.

«Без наличия почвы нет никакой угрозы болезней, передающихся через грунт. Этот метод также будет способствовать экономии около 30-40 процентов питательных веществ и удобрений по сравнению с обычным способом. С помощью традиционного метода мы получаем урожай в течение трех месяцев, но с помощью этой техники получение урожая можно подлить до 180 дней», говорят индийские ученые.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/ayeroponicheskii-kartofel-v-indii-uchenye-obeschayut-proektu-bolshie-perspektivy.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-й декаде мая фактическая приточность к Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам была меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 171 и 98 млн.м³. К Чарвакскому водохранилищу приток был больше графика БВО на 61 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 100 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 31 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.6 км³, в Андижанском вдхр. – 1.2 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.2 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.6 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.0 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 1 и 7 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика БВО на 101 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 168 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» водозабор в Кыргызстан был меньше лимита на 3 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), по Таджикистану и Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики были меньше лимита, в том числе в Казахстан – на 14 млн.м³ (66 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 20 млн.м³ (28 %), в Узбекистан – на 97 млн.м³ (43 %).

Амударья

Во 2-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2046 млн.м³, что меньше прогноза на 672 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 52 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища – меньше графика БВО «Амударья» на 6 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.4 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 72 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 47 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), в Республику Узбекистан дефицит составил 25 млн.м³ (41 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 87 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 86 млн.м³ (28 %).

Потери воды в среднем течении составили 394 млн.м³, или 18 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 539 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше графика БВО «Амударья» на 282 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.2 км³. Водоохранилища ТМГУ были сработаны на 149 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 33 млн.м³ (12 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 164 млн.м³, или 22 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 194 млн.м³ и составил 22 млн.м³.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Водные ресурсы: конфликт или сотрудничество?

Издание НИЦ МКВК

Тревожные сообщения о потенциале для конфликтов из-за ограниченности доступа к водным ресурсам хорошего качества и в достаточном количестве будут возрастать с каждым днем. Потребности в воде растущего населения, развивающихся экономик стран мира и экосистем все сложнее удовлетворять, особенно в трансграничных бассейнах. В первом разделе настоящего сборника приводятся некоторые примеры напряженности между странами и внутри стран, возникшие по связанным с водой вопросам. Во втором разделе сборника представлены примеры сотрудничества в различных бассейнах мира, которое продолжается, несмотря на имеющиеся сложности гидрологического, политического или технического характера.

http://www.cawater-info.net/library/rus/water_conflicts.pdf

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