

Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

19-23 октября 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
17 октября – Международный день борьбы за ликвидацию нищеты	7
Исследование: экология Земли резко поменялась за последние 70 лет	7
Точечное восстановление экосистем спасет планету от вымирания	8
Восстановление торфяников уменьшит последствия изменения климата	8
Годовая миссия в Арктике закончилась, и данные неутешительны. Что ждет человечество?	9
Ученые использовали сточные воды как индикатор резистентности к антибиотикам	10
Использование покровных культур как источника углерода для анаэробной дезинсекции почвы	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Инициатива UNESCO Green Citizens осуществляет проекты на низовом уровне в интересах сохранения биоразнообразия и устойчивого развития	11
Будущее сельского хозяйства: про что важно знать	12
Лишь 47 процентов женщин трудоспособного возраста работают – доклад ООН	13
ФАО и Шанхайская организация сотрудничества представили план совместных действий	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Странам Европы и Центральной Азии нужна экологически чистая и удобная транспортная система	14
Россия и Центральная Азия договорились укреплять сотрудничество в стратегически важных сферах	14
МВФ презентовал перспективы развития экономики в странах Центральной Азии и Ближнего Востока	15
Таджикистан и Узбекистан как возможные драйверы регионального сотрудничества в Центральной Азии	15
АФГАНИСТАН	16
Обсуждены перспективы расширения многопланового сотрудничества между Афганистаном и Узбекистаном	16
КАЗАХСТАН	17
Казахстан оказался в списке стран с наихудшей экосистемой	17
ФАО поможет создать продовольственный хаб в Казахстане	18

Казахстан предпринимает усилия для сохранения ценных пастбищ для будущих поколений	19
Президент РК поручил применять цифровизацию для рационального распределения воды	19
На восстановление ирригационных систем выделено 5,1 млрд. тенге.....	20
Уровень охвата централизованным водоснабжением превысит 91%.....	20
КЫРГЫЗСТАН	20
Президентские полномочия переданы новоизбранному премьер-министру Жапарову.....	20
Тилек Токтогазиев назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации	21
Продовольственная безопасность в КР — что изменилось после выборов	21
Какие проекты планируется реализовывать в энергетическом секторе в период с 2021 по 2023 год?	21
ТАДЖИКИСТАН	22
Проблема распределения питьевой воды и глобальные инициативы Президента Таджикистана	22
Сельское хозяйство вернуло себе лидерство в структуре ВВП Таджикистана	23
Земля и люди: развитие дехканских хозяйств Таджикистана в цифрах	23
Таджикистан вошел в список 20 стран с самой высокой стоимостью еды.....	24
Всемирный банк спрогнозировал рост уровня бедности в Таджикистане	24
Таджикистан в 2020 году снизил экспорт электроэнергии почти на половину	25
Гидроэлектростанции Таджикистана полностью готовы к зимней выработке электроэнергии	25
В Таджикистане началось строительство новой ГЭС на реке Вахш	25
ТУРКМЕНИСТАН	26
Эксперты ОБСЕ поделились в Туркменистане с опытом внедрения системы нетто энергопотребления	26
Электростанция на востоке Туркменистана выработала более 1 млрд кВт/часов электроэнергии.....	26
Туркменистан-ООН: аграрные показатели Целей устойчивого развития	26
Программа создания экосистемы для стартапов в Туркменистане.....	27
Туркменистан расширит работы по развитию рыболовства и аквакультуры	27
Туркменистан обсудил вопросы сотрудничества в рамках программы ЦАРЭС	28
Прошло третье заседание Совместного комитета по сотрудничеству между Туркменистаном и ОАЭ	28

УЗБЕКИСТАН	29
Узбекистан и ЕС планируют расширить программу сотрудничества	29
Создана Ассоциация производителей и экспортеров чеснока.....	29
Муйнакцы теперь могут активно использовать водосберегающие технологии.....	29
В Ургенче установлен памятник «Вода и жизнь».....	30
«Силовые машины» завершили комплектацию третьего гидроагрегата Фархадской ГЭС в Узбекистане	30
Президент раскритиковал текущие результаты сотрудничества с Китаем и Республикой Корея	31
Обсуждено исполнение плана трансформации системы водоснабжения в Ташкенте.....	31
Фонд первой леди Узбекистана участвует в проекте по мониторингу загрязнения воздуха	32
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	32
В Израиле обсуждены вопросы сотрудничества в области улучшения экосистем в Приаралье	32
На сухом дне Арала найдены остатки города. Хорезмийский Робат-Тоган?	33
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	33
Азербайджан	33
Аграрный сектор в Азербайджане вырос на 1,5%	33
IFC о причинах, препятствующих кредитованию в сельском хозяйстве Азербайджана	34
Реконструкция двух каналов улучшит водоснабжение посевных площадей Тертерского, Геранбойского, Евлахского и Бардинского районов.....	34
Долгосрочная энергетическая стратегия Азербайджана на стадии разработки.....	34
Доходы Азербайджана от экспорта электроэнергии сократились на 18 %.....	35
Армения	35
Министр: Атомная энергетика занимает ключевое место в программе развития энергетики Армении	35
Беларусь	35
Республиканский центр экологии и краеведения расширил лабораторию по исследованию водных систем.....	36
Информационный ресурс для мониторинга окружающей среды разработали ученые БГУ	36
Грузия	36

До 15 миллионов долларов потратят на проект водоснабжения Гудаури.....	37
Молдова	37
В Авдарме после ливня восстановилось отсутствующее 10 лет озеро	37
Дубоссарская ГЭС представила новый туристический маршрут.....	37
Республика Молдова отмечает Европейскую Зеленую неделю 2020.....	38
Практика агролесоводства для устойчивого управления земельными ресурсами	38
Молдова обновит стратегию развития с низкими выбросами в атмосферу	38
Доступ к ирригации способствует увеличению инвестиций.....	39
Правительство совершенствует принципы субсидирования, чтобы увеличить количество запускаемых проектов в сельском хозяйстве и повысить уровень жизни в сельской местности	39
Россия	39
Климатический кризис 2020 в России: тающая земля и лесные пожары	40
Маловодье на Дону стало темой исследования.....	40
Песков: Россия способна обеспечить Крым водой без Киева, чтобы потом от него не зависеть	41
Минсельхоз утвердил Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.....	41
Союз органического земледелия внес предложения по развитию органического сельского хозяйства в России	42
Петербургские ученые представили инновационную разработку в солнечной энергетике	42
Украина	43
Кабмин утвердил план реализации стратегии орошения и дренажа до 2030 года	43
Водохозяйственники и ученые формируют совместные предложения к Общегосударственной программе развития водного хозяйства	43
Бассейн Днестра исследовали европейские эксперты на предмет выявления новых загрязняющих веществ.....	44
4 млн га малоплодородных украинских земель хотят привлечь для выращивания энергокультур	44
В Госгеокадастре обнаружили недостаток более 5 млн га земли в государственной собственности	44
Украинские компании могут получить грант на разработку маркетинговых стратегий роста аграрных малых и средних предприятий	45
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	45
Азия	45

Изменение климата уничтожает уникальные экосистемы в Азии	45
Усилия Китая по борьбе с бедностью высоко оценены на международном семинаре.....	45
Бесплодная почва в уезде Юэпуху в Синьцзяне становится житницей.....	46
Первая геотермальная электростанция Ирана будет введена в эксплуатацию в текущем году	47
Саудовская Аравия инвестирует \$ 20 млрд в возобновляемую электроэнергетику	47
Америка	47
В США создали установку для получения питьевой воды из воздуха	47
Европа	47
Будущее энергетики – плавучие ветряные турбины	48
Европейская ветроэнергетика: 400 ГВт установленной мощности к 2030 году	48
Ледник Монблана во Франции стремительно тает	48
Новую политику в сельском хозяйстве одобрили все 27 стран ЕС.....	49
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	49
Тренинги по использованию устойчивых к изменению климата технологий на местном уровне	49
Вторая международная научно-теоретическая конференция «Продовольственная безопасность: Национальные и глобальные факторы».....	50
Третья Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2020).....	50
Главы аграрных ведомств государств-членов ШОС обсудили вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства.....	52
Международная промышленная выставка «Expo-Russia Uzbekistan 2020» и Ташкентский бизнес-форум.....	53
АНАЛИТИКА	54
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	55
Платное водопользование: перспективы внедрения в Центральной Азии	55
Аральское море и Приаралье. Обобщение работ НИЦ МКВК по мониторингу состояния и анализу социально-экономической ситуации в данном ареале с 1994 г. по 2018 г.	55
Аральское море и Приаралье: жизнь продолжается	55
Третий Обзор результативности экологической деятельности - Узбекистан.....	56
С ЮБИЛЕЕМ!	56

В МИРЕ

17 октября – Международный день борьбы за ликвидацию нищеты

История проведения Международного дня борьбы за ликвидацию нищеты (International Day for the Eradication of Poverty) неразрывно связана с датой 17 октября 1987 года. В тот день более ста тысяч человек собрались на площади Трокадеро в Париже, где в 1948 году была подписана Всеобщая декларация прав человека, чтобы отдать дань памяти жертв крайней нищеты, насилия и голода.

Собравшиеся заявили, что нищета является нарушением прав человека, и подтвердили необходимость совместными усилиями добиваться соблюдения этих прав. Соответствующие заявления начертаны на Памятном камне, который был открыт в тот день.

С тех пор люди самых разных сословий, убеждений и социального происхождения ежегодно собираются 17 октября, чтобы подтвердить неизменность своей позиции и продемонстрировать солидарность с малоимущими. Такие же памятные камни были открыты во многих странах мира, и они являются местом сбора для проведения Дня. Один такой камень находится в саду Центральных учреждений Организации Объединенных Наций, и именно около него проводится торжественная церемония, ежегодно организуемая Секретариатом Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке.

В 1992 году своей резолюцией (A/RES/47/196) Генеральная Ассамблея ООН объявила 17 октября Международным днем борьбы за ликвидацию нищеты и призвала все государства посвящать этот День проведению и пропаганде, в зависимости от специфики страны, конкретных мероприятий, связанных с ликвидацией нищеты и бедности. А целью проведения этого Дня является повышение осведомленности о необходимости борьбы за ликвидацию нищеты и бедности во всех странах.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/586/>

Исследование: экология Земли резко поменялась за последние 70 лет

Новое исследование, координируемое Университетом Колорадо в США, показало, что с 1950 года население Земли ускорило скорость и масштабы энергопотребления, экономической продуктивности и численности населения. Эти и некоторые другие факторы подтолкнули Землю к новой геологической эпохе — обнаруженные в ходе исследований различия в физических, химических и биологических изменениях в слоях горных пород Земли начались примерно в 1950 году.

В статье, опубликованной в журнале Nature Communications Earth and Environment, документально подтверждаются естественные движущие силы экологических изменений за последние 11 700 лет и драматические изменения, произошедшие с 1950 года. Планетарные изменения последних 70 лет повлияли на океаны, реки, озера, береговые линии, растительность, почву, химию и климат.

К примеру, за последние 70 лет потребление энергии превысило все предыдущие 11 700 лет — в основном, за счет сжигания ископаемого топлива. Этот огромный

рост потребления энергии позволил резко увеличить численность населения, масштабы промышленной деятельности, загрязнение, деградацию окружающей среды и изменение климата.

18 авторов собрали существующие исследования, чтобы выделить 16 основных планетарных изменений, вызванных увеличением потребления энергии и других видов человеческой деятельности, которые имеют большое значение с 1950 года.

С 1950 года люди также удвоили количество азота на планете за счет промышленного производства для нужд сельского хозяйства, создали дыру в озоновом слое за счет выбросов хлорфторуглеродов (ХФУ), произвели огромное количество парниковых газов из ископаемого топлива, чтобы вызвать изменение климата на планетарном уровне, создали на Земле десятки тысяч синтетических соединений, похожих на минералы.

<https://hightech.fm/2020/10/17/eco-changes>

Точечное восстановление экосистем спасет планету от вымирания

Восстановив треть разрушенных сельским хозяйством экосистем на разных континентах, можно спасти большинство сухопутных млекопитающих, амфибий и птиц, находящихся на грани вымирания. Эта же мера позволит убрать из атмосферы 465 млрд тонн углекислого газа и гарантировать устойчивое производство продуктов питания, считает международная команда ученых. Они выпустили первый в своем роде доклад о возможности спасения планеты точечным воздействием на природу.

Ученые из 12 стран опубликовали доклад, в котором описали меры, способные восстановить экосистему планеты и сократить выбросы углекислого газа на 49% от всего количества, скопившегося в атмосфере за последние 200 лет. Это первое исследование, в котором приводятся доказательства возможности противодействия массовому вымиранию и загрязнению атмосферы путем точечного воздействия на природу. Такой подход позволит быстрее добиться климатических целей, защитит животных и производство пищи, пишет EurekAlert.

При помощи математической модели многокритериальной оптимизации PLANGEA и технологий картографирования ученые проанализировали 2870 млн га экосистем мира, превращенных в сельхозугодья. Из них 54% раньше были лесами, 25% полями, 14% кустарниками, 4% засушливой землей и 2% — болотами. Затем они оценили эти земли на основании трех факторов: обитания животных, поглощения углекислого газа и вложения средств, чтобы понять, какой процент земель даст наибольший эффект в восстановлении биоразнообразия и поглощения CO₂ при наименьших затратах.

Оказалось, что если каждая страна восстановит всего по 15% своих лесов, замедлить сокращение биоразнообразия можно будет на 28%, а эмиссия углекислого газа снизится на 29%. А если их рекомендации будут приняты на глобальном уровне, то эти преимущества возрастут в несколько раз.

<https://hightech.plus/2020/10/16/tochechnoe-vosstanovlenie-ekosistem-spaset-planetu-ot-vimiraniya>

Восстановление торфяников уменьшит последствия изменения климата

Международное исследование, опубликованное в журнале Environmental Research Letters, убедительно доказало, что сохранение и восстановление бореальных торфяников может быть важным инструментом смягчения последствий изменения

климата на севере. Команда исследователей Университета Далхаузи под руководством Мануэля Хельбига обнаружила — сохранение и восстановление торфяников может помочь в борьбе человечества с потеплением климата как на глобальном, так и на региональном уровне.

Торфяники — влажные мшистые болота, часто характеризующиеся отсутствием деревьев, — известны как одна из самых ценных экосистем на Земле. Дело в их способности накапливать углерод, сохранять биоразнообразие и снижать риск наводнений.

В некоторых регионах торфяники осушались и деградировали на протяжении веков и продолжают использоваться для промышленной деятельности. Новое исследование демонстрирует, что эти экосистемы играют важную роль в смягчении теплового стресса в обширных регионах бореальной зоны. Речь идет о зоне к северу от умеренной зоны и к югу от зоны безлесной тундры. Сохранение и восстановление бореальных торфяников может минимизировать воздействие изменения климата в этих регионах.

<https://hightech.fm/2020/10/19/peatlands-climate-change>

Годовая миссия в Арктике закончилась, и данные неутешительны. Что ждет человечество?

Самая крупная арктическая экспедиция в истории вернулась в немецкий порт Бремерхафен после годичной миссии. Информация, собранная исследователями во время дрейфа корабля через океан, застрявшего во льдах, будет иметь жизненно важное значение для помощи ученым в понимании последствий изменения климата.

Название MOSAiC (Междисциплинарная дрейфующая обсерватория для изучения климата Арктики) отражает сложность и разнообразие этой экспедиции.

MOSAiC — первая круглогодичная экспедиция в центральную Арктику, изучающая климатическую систему региона. Проект с общим бюджетом, превышающим 140 млн евро, был разработан международным консорциумом ведущих полярных исследовательских институтов во главе с Институтом Альфреда Вегенера и Центром полярных и морских исследований имени Гельмгольца (AWI).

Корабль Polarstern провел год на полярном севере. Кстати, большую часть этого времени у него были выключены двигатели. В результате он мог просто дрейфовать по морскому льду. Это сделало сбор данных более точным, а саму миссию более экологичной.

Международные эксперты проводили исследования в 5 основных интересующих областях. В различных научных лабораториях изучались атмосфера, океан, морской лед и экосистема Арктики.

Больше нигде на нашей планете последствия изменения климата не столь масштабны и очевидны, как в Арктике. Понимание этих эффектов — основная цель измерений, которые будут проводиться во время экспедиции MOSAiC. Измерения проводились от поверхности льда до верхних слоев стратосферы на высоте 35 км.

Лидер экспедиции, профессор Маркус Рекс, вернулся с важным предупреждением для человечества. «Морской лед умирает», — предупредил он.

«Этот регион находится в опасности. Нам удалось стать свидетелями того, как исчезает лед даже в тех областях, где он должен был быть толщиной в несколько метров, даже на самом Северном полюсе — этого льда больше нет», — заявил

ученый из института Альфреда Вегенера во время пресс-конференции в Бремерхафене.

<https://hightech.fm/2020/10/19/mosaic-expedition>

Ученые использовали сточные воды как индикатор резистентности к антибиотикам

Исследователи разработали новый метод, который может помочь быстро уменьшить проблему роста устойчивости к антибиотикам живых организмов через системы сточных вод. О новом исследовании сообщает журнал *Environmental Health Perspectives*.

Около 70% антибиотиков, которые мы принимаем в качестве лекарств, попадают в естественную среду. И дело не только в естественных выделениях пациентов, но и неправильной утилизации лекарств. Кроме остатков антибиотиков, в сточных водах присутствуют и бактерии. Когда они подвергаются воздействию антибиотиков, у них может развиться резистентность. В свою очередь, это приводит к повышенной угрозе для здоровья человека. Например, если устойчивые к антибиотикам бактерии проникают в кишечник и колонизируют его при случайном глотании воды во время плавания. Затем эти бактерии могут передать устойчивость к связанным с человеком бактериям. В итоге антибиотики с меньшей вероятностью подействуют, когда в этом будет необходимость.

Предыдущее исследование, проведенное командой из Университета Эксетера и AstraZeneca, наглядно продемонстрировало необходимость введения безопасных пороговых значений концентрации антибиотиков для попадания в канализацию и другие системы сточных вод.

В новом исследовании команда ученых разработала способ решения проблемы. Они создали быстрый и экономичный метод прогнозирования минимальной концентрации антибиотика, которая повышает резистентность к ним. Этот метод позволяет рассчитать, какой уровень антибиотиков можно безопасно сбрасывать в сточные воды, чтобы минимизировать влияние на рост устойчивости к антибиотикам. Его также можно использовать для оценки воздействия комбинации химических веществ и антибиотиков.

Сам метод работает так. Из сточных вод извлекаются бактерии, после чего их подвергают воздействию различных концентраций антибиотиков. Когда бактерии активно растут и делятся в этих условиях, выявляется самая низкая концентрация антибиотика, которая снижает рост организмов. Данные сравниваются с отсутствием антибиотика вообще. Так ученые понимают, какие антибиотики и в каких концентрациях безопасны, а какие приведут к появлению резистентности.

Ученые объясняют, что новый метод использует меньше ресурсов, специализированного оборудования и манипуляций.

<https://hightech.fm/2020/10/21/antibiotic-resistance-new>

Использование покровных культур как источника углерода для анаэробной дезинсекции почвы

Устойчивое управление почвенными вредителями и патогенами является важной задачей для сельхозпроизводителей, в том числе, специальных культур. В приоритетах - комплексные стратегии для сохранения здоровья почвы в долгосрочной перспективе

Об одной из таких стратегий рассказали в своей работе ученые из международной группы экспертов (Государственный университет Пенсильвании, Лаборатория садоводческих исследований, США, и Департамент сельскохозяйственных и экологических наук - производство, ландшафт, агроэнергетика, Миланский университет, Италия).

«В прошлом традиционные фермеры решали проблему с почвенными вредителями, применяя химические почвенные фумиганты, в основном, бромистый метил.

Бромистый метил – эффективное средство против широкого спектра почвенных вредителей и патогенов, он относительно дешев и прост в использовании в целом ряде систем земледелия. Тем не менее, будучи одним из самых мощных парниковых газов, способствующий истощению озонового слоя, и токсичным для человека, в 2005 году в соответствии с Монреальским протоколом бромистый метил вывели из употребления в почве.

Затем было зарегистрировано несколько химических фумигантов-заменителей, но сейчас, поскольку растет спрос на эко-продукты, агропромышленность ищет несинтетические, менее разрушительные и, возможно, интегрированные альтернативные решения для борьбы с вредителями и патогенами, переносимыми через почву.

Среди нехимических альтернатив анаэробная дезинсекция почвы (ASD) выглядит интересным и привлекательным вариантом.

ASD-обработка начинается с внесения в почву лабильного источника углерода (C), который стимулирует быстрый рост микробной популяции почвы. Питаясь наиболее лабильной фракцией C в почве, пропитанной водой и мульчированной полиэтиленовой пленкой, которая помогает ограничить газообмен, растущая популяция микроорганизмов быстро потребляет кислород из почвы, превращая его в анаэробную среду.

Разложение источника углерода факультативными и облигатными анаэробными микробами приводит к образованию органических кислот, летучих органических соединений (ЛОС), а также развитию микросреды с условиями, которые являются подавляющими для почвенных вредителей и патогенов.

Известно, что эффективность этого микробиологического метода повышается за счет более высоких температур, и необходимы исследования, чтобы оценить его результативность в умеренном климате.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/ispolzovanie-pokrovnyh-kultur-kak-istochnika-ugleroda-dlja-anayerobnoi-dezinsekcii-pochvy.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Инициатива UNESCO Green Citizens осуществляет проекты на низовом уровне в интересах сохранения биоразнообразия и устойчивого развития

19 октября ЮНЕСКО приступит к осуществлению инициативы UNESCO Green Citizens («Зелёные граждане ЮНЕСКО») в целях повышения значимости примерно 100 местных гражданских проектов во всем мире в ключевых областях биоразнообразия и устойчивого развития, включая океаны, водные

ресурсы/гидрологию, образование в интересах устойчивого развития, знания местного населения и коренных народов.

В течение десятилетий научных исследований в области биоразнообразия, океанографии и гидрологии, а также природоохранных работ в своих охраняемых районах по всему миру (биосферные заповедники, геопарки, природные объекты Всемирного наследия) ЮНЕСКО добилась значительного увеличения числа и актуальности местных гражданских проектов.

Организация хотела бы особо отметить и поддержать местные новаторские и дублируемые гражданские проекты, оказывающие поддающееся проверке воздействие на общины, и стимулирующие распространение новых идей, ведущих к преобразованиям во всем мире.

Проект отражает убежденность в том, что изменения в наших отношениях с живыми экосистемами могут быть достигнуты только путем объединения взаимодополняющих действий различных субъектов на всех уровнях и укрепления сетей преданных делу отдельных лиц и организаций. Это также призыв к лицам, ответственным за принятие решений, действовать оперативно и напоминание о том, что только совместными усилиями мы можем осуществить необходимые преобразования.

<https://ru.unesco.org/news/iniciativa-unesco-green-citizens-osushchestvlyaet-proekty-na-nizovom-urovne-v-interesah>

Будущее сельского хозяйства: про что важно знать

Эта речь была произнесена исполнительным директором ЮНЕП Ахимом Штайнером на форуме «Будущее сельского хозяйства» перед представителями Европейского союза.

Сельское хозяйство стало одним из ключевых секторов, в котором целостный характер данного подхода проявляется наиболее полно, и для которого существует множество решений по сохранению здоровья как человечества, так и нашей планеты в целом. Кроме того, сельское хозяйство показывает нам, что все мы соединены огромным количеством неразрывных связей. Оно задаёт нам тяжёлые вопросы, на которые необходимо найти ответы.

К примеру, треть экономически активной рабочей силы на Земле задействована в сельском хозяйстве, сельское хозяйство использует 70% всей воды и антибиотиков в мире, и именно оно повинно в утрате 70% биологического разнообразия. За последние 40 лет треть пахотных земель была утрачена в результате эрозии, но при этом количество людей, которых должны кормить плоды сельского хозяйства, практически удвоилось. Климатические изменения и неправильное управление экспортом сельскохозяйственных продуктов усиливают результаты деградации и опустынивания земель. В результате треть продуктов, производимых сельским хозяйством, не съедается. Несмотря на то, что мы выращиваем достаточно пищи, чтобы прокормить все население планеты, 800 миллионов человек регулярно недоедают, а почти половина младенческих смертей вызывается голодом. В то же время два миллиарда человек на Земле имеют лишний вес, а 600 миллионов страдают от ожирения. По жестокой иронии, для того, чтобы полностью победить голод к 2025 году, требуется 44 миллиарда долларов в год, в то время как стоимость всех производственных и экосистемных убытков равняется 40 миллиардам в год. И это ещё без учета того, что мусор, использование химических удобрений, упаковка, транспортировка и утилизация сельскохозяйственных продуктов приводят к загрязнению воздуха, почв и воды,

которое, в свою очередь, становится причиной до девяти миллионов смертей в год.

Всё это уже кажется огромной горой проблем, но и это ещё не всё. Почва является идеальным хранилищем углерода — его в ней больше, чем в атмосфере и всех растениях планеты вместе взятых. Тем не менее, каждый год смывается 40 миллиардов тонн плодородного слоя. Это в 40 раз больше, чем вес горы Эверест, а для регенерации всего одного сантиметра такой почвы требуются сотни лет.

Это довольно поверхностный взгляд на мир сельского хозяйства, но он показывает, как этот сектор затрагивает каждую из стоящих перед нами целей, и подчеркивает, почему нужно предпринять решительные меры и подняться на эту гору прежде, чем мы потеряем сами основы нашей производственной экономики, обеспечивающей питание всей планеты.

Программа 2030 — это одна из величайших экспедиций, предпринятых человечеством. Однако интегрированные политики, положительный личный пример и вовлечение частного сектора — это большие шаги на пути к вершине этой горы. И их необходимо сделать, так как перед нами стоит задача управления сложностью на фоне быстро растущих проблем. Мы должны переосмыслить сельское хозяйство в мире, населённом девятью миллионами потребителей, в котором всё более явно проявляют себя изменения климата и ограниченность ресурсов. Сельское хозяйство должно стать неотъемлемой частью Программы устойчивого развития 2030 года, требующей системного подхода. Обеспечив полную координацию Общей сельскохозяйственной политики Европейского союза с этими новыми задачами устойчивого развития и поддержав инициативы в других частях света, например, Устойчивую рисовую платформу, Европа может показать пример миру и сдвинуть рамки его восприятия в сторону устойчивого сельского хозяйства.

<https://zen.yandex.ru/media/ecoideaby/buduscee-selskogo-hoziaistva-pro-chto-vajno-znat-5f0f0d0703e1bd6705174cae>

Лишь 47 процентов женщин трудоспособного возраста работают – доклад ООН

За последние два десятилетия международному сообществу удалось много сделать для улучшения положения женщин и достижения гендерного равноправия. Об этом заявил заместитель Генерального секретаря ООН по экономическим и социальным вопросам Лиу Зенмин. 20 октября в ООН представили новый доклад «Женщины мира: тенденции и статистика».

Зенмин напомнил о сокращении показателей материнской смертности и детских браков, а также о росте числа законодательных актов, защищающих права женщин, во многих странах.

Вместе с тем он отметил, что во многих сферах отмечается стагнация. Так, например, у женщин по-прежнему нет равных прав на рынке труда: лишь 47 % женщин трудоспособного возраста работают.

<https://news.un.org/ru/story/2020/10/1388732>

ФАО и Шанхайская организация сотрудничества представили план совместных действий

ФАО и Шанхайская организация сотрудничества представили план совместных действий министрам сельского хозяйства ШОС. Документ, рассчитанный на период с 2020 по 2023 годы, затрагивает ряд общих тем, таких как обеспечение продовольственной безопасности и устойчивое питание. План действий был разработан в согласовании с государствами-членами.

План базируется на Меморандуме о взаимопонимании, подписанном Владимиром Рахманиным и Владимиром Норовым, Генеральным секретарем Шанхайской организации сотрудничества, на полях 18-го заседания Совета глав правительств Шанхайской организации сотрудничества в прошлом году в Ташкенте. Документ предусматривает различные совместные мероприятия в интересах государств-членов ШОС по повышению продовольственной безопасности и обеспечению здорового питания, предоставлению доступа к качественным и местным продуктам, развитию устойчивых продовольственных систем, расширению агропродовольственной торговли, цифровизации и укреплению безопасности пищевых продуктов. Стороны договорились обмениваться информацией, результатами исследований и передовыми практиками, а также проводить совместные встречи на регулярной основе.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1317319/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Странам Европы и Центральной Азии нужна экологически чистая и удобная транспортная система

В Европейской экономической комиссии ООН разработали руководство по развитию экологичного городского транспорта. В нем предлагаются также альтернативные экологически чистые способы передвижения горожан, в том числе на велосипедах, скутерах и пешком.

<https://news.un.org/ru/story/2020/10/1388432>

Россия и Центральная Азия договорились укреплять сотрудничество в стратегически важных сферах

По итогам состоявшейся 15 октября 2020 года онлайн встречи министров иностранных дел стран «Россия-Центральная Азия» было подписано совместное заявление. Его текст опубликован на сайте МИД РФ.

Согласно документу, стороны выделили несколько стратегически значимых направлений, по которым Россия и пять региональных стран – Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан, договорились усилить взаимодействие. Среди них – политико-дипломатическая сфера, безопасность, торговля и экономика, транспорт, климат и экология, энергетика, климат и экология, санитария и эпидемиология, миграционные вопросы, гуманитарный сектор.

Итак, в ближайшей перспективе участники формата «Россия-Центральная Азия» сосредоточатся на следующих задачах, решение которых будет способствовать взаимовыгодного равноправного сотрудничества. Среди них:

Охрана окружающей среды и адаптация к изменению климата: Готовность к принятию совместных мер, нацеленных на уменьшение загрязнения вод, атмосферного воздуха, деградации земель и ледников, увеличение площадей лесопосадок, снижение рисков стихийных бедствий, а также обеспечение чистой питьевой водой; взаимодействие по линии ученых, экологов, медиков и других специалистов по решению аральской проблемы.

Энергетика: Реализация совместных проектов, обмен знаниями, совершенствование технологий добычи, переработки и поставки продукции ТЭК, обучение специалистов энергосектора; Важное значение будет придаваться внедрению современных технологий при использовании как традиционных, так и возобновляемых источников энергии; развитие сотрудничества в сфере электроэнергетики.

С полным текстом заявления можно ознакомиться здесь:

https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/news/-/asset_publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4390973

<http://www.newscentralasia.net/2020/10/16>

МВФ презентовал перспективы развития экономики в странах Центральной Азии и Ближнего Востока

Международный валютный фонд провёл в Министерстве финансов и экономики Туркменистана в режиме видеосвязи презентацию на тему «Перспективы развития региональной экономики: Ближний Восток и Центральная Азия».

Первоочередными приоритетами, отмечали представители МВФ, остаются обеспечение ведущих отраслей достаточными ресурсами и обеспечение надлежащей направленности программ поддержки. В ближайшем будущем необходимо продолжать решительные действия для сохранения рабочих мест, предоставления ликвидности компаниям и домашним хозяйствам, защиты малоимущих и создания тщательно проработанного плана действий для восстановления экономики, подчёркивалось в ходе презентации.

Вместе с тем говорилось о необходимости и в дальнейшем принимать меры в целях решения насущных проблем, обеспечения поступательного развития при одновременном поддержании макроэкономической устойчивости.

<https://turkmenportal.com/blog/31380/mvf-prezentoval-perspektivy-razvitiya-ekonomiki-v-stranah-centralnoi-azii-i-blizhnego-vostoka>

Таджикистан и Узбекистан как возможные драйверы регионального сотрудничества в Центральной Азии

Сотрудничество Таджикистана и Узбекистана, несмотря на двухсторонний характер может сыграть важную роль для развития взаимоотношений внутри Центральной Азии. О точках соприкосновения, проблемах и перспективах связей соседствующих друг с другом республик и том, что это может значить для региона в своей статье рассказывает специалист по международным отношениям Рустами Сухроб.

После прихода к власти Ш. Мирзиёева начался бурной рост экономического сотрудничества, а также начался процесс взаимодополняемости экономик (поставки газа и горюче-смазочного материала в Таджикистан из Узбекистана, поставки электричества из Таджикистана в Узбекистан и т. п.).

Несмотря на то, что уровень экономического развития Узбекистана и Таджикистана сложно сравнивать, страны могут выстроить взаимовыгодное сотрудничество. Душанбе может получить большие возможности для развития своей экономики, используя более развитую инфраструктуру (ж/д, автомобильную и авиасообщения) Ташкента для экспорта своих товаров в Россию и страны ЕС, и для перевозки товаров из Китая в Узбекистан.

Помимо активизации экономического сотрудничества, для обоих государств существуют также и другие точки соприкосновения, которые могут послужить хорошим подспорьем для регионального сотрудничества.

Между тем, несмотря на потепление отношений, до сих пор между Узбекистаном и Таджикистаном существуют множество нерешённых «проблем» и «вопросов».

Обе страны стараются по возможности не затрагивать нерешенные или же «нерешаемые» вопросы, фокусируясь и развивая те области, которые сближают точки соприкосновения.

Усиление сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном, по сути, может сыграть судьбоносную и ключевую роль для регионального сотрудничества в ЦА. Узбекистан уже сделал первый ход (улучшил отношения со всеми странами региона и подписал множество взаимовыгодных и соглашений о стратегическом партнерстве) для того, чтобы претендовать на центральное звено в региональных политико-экономических процессах. Все это стало возможным благодаря новой внутренней и внешней политике Ш. Мирзиёева. Произошедшие изменения политического климата в ЦА, полностью поменяло ход событий в регионе и напрямую повлияли на весь спектр центральноазиатских взаимоотношений как между странами региона, так и среди международных и региональных акторов (Россия, США, ЕС и Китай).

<https://stanradar.com/news/full/41907-tadzhikistan-i-uzbekistan-kak-vozmozhnye-drajvery-regionalnogo-sotrudnichestva-v-tsentralnoj-azii.html>

АФГАНИСТАН

Обсуждены перспективы расширения многопланового сотрудничества между Афганистаном и Узбекистаном

20 октября текущего года в рамках визита правительственной делегации Республики Узбекистан в Исламскую Республику Афганистан в г. Кабуле состоялась расширенная встреча руководителей министерств и ведомств Республики Узбекистан и Исламской Республики Афганистан.

С афганской стороны во встрече участвовали исполняющий обязанности министра промышленности и торговли Нисар Ахмад Горьяни, исполняющий обязанности министра транспорта Кудратулла Заки, исполняющий обязанности министра общественных работ Наджибуллах Ямин, а также руководители других министерств и ведомств.

Узбекская сторона была представлена в лице руководства Министерства инвестиций и внешней торговли, Министерства иностранных дел, Министерства энергетики, АО «Узбекистон темир йуллари» и других ведомств.

В ходе встречи была выражена взаимная готовность к выстраиванию многопланового партнерства между двумя государствами с акцентом на сферы промышленной кооперации, торговли, транспорта и энергетики.

Были обсуждены имеющиеся предпосылки для дальнейшего расширения и диверсификации промышленного сотрудничества путем проработки и реализации новых совместных проектов в наиболее перспективных сферах, таких как текстильная, пищевая, кожевенно-обувная отрасли, производство автомобильной и сельскохозяйственной техники, продуктов питания и строительных материалов. Также были рассмотрены практические вопросы, связанные с реализацией уже запущенных проектов по модернизации ряда промышленных предприятий Афганистана.

Стороны подчеркнули положительные тенденции в развитии взаимной торговли – только в первом полугодии 2020 года был достигнут 24-процентный рост товарооборота по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

В ходе мероприятия в присутствии делегации Узбекистана было подписано соглашение между Исламской Республикой Афганистан и Азиатским банком развития о финансировании проекта строительства линии электропередач «Сурхан – Пули-Хумри», предусматривающее выделение 110 млн долларов. Основная часть средств будет направлена на строительные работы, которые планируется осуществить со стороны узбекских подрядных организаций. Соответствующий контракт о строительстве данной ЛЭП между АО «Национальные электрические сети Узбекистана» и «ДА Афганистан Брешна Ширкат» будет подписан в ближайшей перспективе.

Прямой диалог руководителей профильных министерств и ведомств позволил обсудить ключевые вопросы повестки дня, выработать взаимоприемлемые решения, достичь конкретных договоренностей о сотрудничестве в обозначенных направлениях, наметить дальнейшие практические действия по реализации совместных инициатив и сформулировать предварительный перечень мер для включения в совместную «Дорожную карту» многопланового сотрудничества Узбекистана и Афганистана.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/56178>

КАЗАХСТАН

Казахстан оказался в списке стран с наихудшей экосистемой

Одна из самых крупных страховых компаний в мире Swiss Re составила список стран по уровню развития экосистемы, передает корреспондент Tengrinews.kz со ссылкой на Green Queen.

Собранные научные данные отображают состояние десяти основных компонентов экосистемы. Среди них - чистая вода и воздух, опыление, обеспечение продуктами питания, древесина, пахотные почвы, защита берегов, борьба с эрозией и сохранность окружающей среды.

Лидируют в этом списке Бразилия и Индонезия, которые имеют нетронутые экосистемы. Кения, Вьетнам, Пакистан, Индонезия и Нигерия были отмечены как страны с богатыми ресурсами, но с сельскохозяйственными секторами, уязвимыми к разрушению экосистемы.

Таблица с рейтингом показывает лишь страны Большой двадцатки и заканчивается Германией. На карте мира, представленной в отчете, Казахстан выделен красным цветом, обозначающим страны с низким уровнем экосистемы.

Аналитики предупреждают об огромных потерях, с которыми мир столкнется, если вовремя не принять меры, поскольку более половины мирового ВВП (55 %) зависит от высокоэффективного биоразнообразия и водной безопасности до регулирования качества воздуха.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&id=128239

ФАО поможет создать продовольственный хаб в Казахстане

О задачах ФАО в мире и в Казахстане рассказал Кайрат Нажмиденов, представитель ФАО в РК.

Партнерство Казахстана с ФАО развивается с момента вступления страны в организацию в 1997 году. Организация помогает правительству РК использовать принципы ведения сельского хозяйства, получившие отражение в Целях устойчивого развития ООН. На практике это означает внедрение таких агротехнологий, при которых развитие агросектора не нарушает экологического баланса.

Основные направления деятельности организации в Казахстане определяет Партнерская программа с правительством РК, являющаяся частью Соглашения между сторонами, ратифицированного в июле 2018 года. В ее рамках подготовлен целый портфель проектов, призванных гармонично развивать АПК Казахстана с учетом лучшего международного опыта.

«Реализация программы партнерства осуществляется в соответствии с приоритетами, определенными как в самом Соглашении, так и в действующей Государственной программе развития АПК РК на 2017-2021 годы. Сейчас идет работа по созданию нового Нацпроекта по развитию АПК на 2022-2026 годы, и в ней ФАО активно участвует. Также проекты Программы партнерства ФАО-Казахстан включают внедрение современных технологий семеноводства, и передовых водосберегающих технологий орошения, разработку и тестирование моделей сбалансированного и гармоничного развития животноводства, развитие производства и расширение экспортных рынков органической продукции, ряд других актуальных для страны направлений развития. Надеемся, что Правительство Казахстана приступит к финансированию Программы партнерства, что позволит эффективнее внедрять лучшие мировые практики и подходы в развитии АПК Казахстана», - сообщил Кайрат Нажмиденов.

В целом, портфель технической помощи ФАО в Казахстане на период 2010-2025 годы (без учета планируемых проектов в рамках Программы партнерства) насчитывает 39 проектов на общую сумму \$35,8 млн. Из них 11 успешно завершены, восемь продолжают выполняться, а 20 находятся на стадии подготовки. Все они согласовываются с национальными партнерами в стране, главным образом с Министерством сельского хозяйства Казахстана.

В числе проектов, которые реализуются сегодня - комплексное управление земельными и пастбищными ресурсами, внедрение засухоустойчивых и солеустойчивых культур; формирование и развитие в сельской местности агропроизводства с вовлечением личных подсобных и семейных фермерских хозяйств; борьба с вредителями сельскохозяйственных культур; развитие цифровизации в сельском хозяйстве и так далее.

Помимо поддержки в создании нового Нацпроекта по развитию АПК на 2022-2026 годы, офис ФАО в Казахстане совместно с Министерством торговли и интеграции РК также приступил к подготовке проекта по развитию агропродовольственной торговли и созданию международного продовольственного хаба.

Казахстан предпринимает усилия для сохранения ценных пастбищ для будущих поколений

На недавно организованном ФАО виртуальном тренинге обсуждались такие вопросы, как устойчивое управление пастбищами в Казахстане, включающее основы пустынно-пастбищного животноводства и производства кормов в засушливых условиях, внедрение подходов полевых школ для животноводов и многие другие аспекты.

Данный вебинар послужил международной площадкой для обсуждения актуальных вопросов сохранения и восстановления ценнейшего природного ресурса Центральной Азии – пастбищ.

Пастбища занимают площадь в более чем 186 млн га, что составляет 84,1% всех сельскохозяйственных угодий Казахстана: страна занимает пятое место в мире по площади пастбищ. Однако за последние сто лет деградации подверглись 48 млн га земель, 38 % из них - пастбищные угодья.

Два фактора препятствуют устойчивому управлению этим ресурсом не только в Казахстане, но и во всех странах Центральной Азии: вокруг населенных пунктов места для выпаса скота подвержены деградации из-за чрезмерной нагрузки и вытаптывания, а удаленные пастбища недоступны из-за отсутствия там источников воды и инфраструктуры (дороги, мосты, жилье, средства связи и др.).

Для успешного решения вопроса также необходимо совершенствовать законодательные и институциональные рамки в области земельных ресурсов и совершенствовать знания в сфере устойчивого управления пастбищами.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1317306/>

Президент РК поручил применять цифровизацию для рационального распределения воды

Президент РК Касым-Жомарт Токаев поручил применять цифровизацию для рационального распределения воды, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Большой проблемой для Казахстана являются значительные потери воды в процессе водоподачи на сельскохозяйственные нужды. В этом году эта цифра уже составляет 2 тысяч кубических км или 22% от общего объема водозабора», - сказал Касым-Жомарт Токаев на четвертом заседании Национального совета общественного доверия.

По словам Президента, такие показатели неприемлемы для нас.

«В Послании я уже поднимал этот вопрос – он не только влияет на нашу долгосрочную экологическую устойчивость, но и ставит под угрозу полноценное развитие страны. Поэтому эту проблему необходимо решать быстро и кардинально, применяя современные цифровые технологии по учету и рациональному распределению воды», - отметил Глава государства.

https://lenta.inform.kz/ru/prezident-rk-poruchil-primenyat-cifrovizaciyu-dlya-racional-nogo-raspredeleniya-vody_a3709481

На восстановление ирригационных систем выделено 5,1 млрд. тенге

В Алматинской области на восстановление ирригационных систем выделено 5,1 млрд. тенге, в том числе из местного бюджета – 1,5 млрд. тенге, в рамках «Дорожной карты занятости» – 3,6 млрд. тенге, за счет этих средств проводится капитальный ремонт 12 объектов. Об этом стало известно в ходе отчета акима области Амандыка Баталова перед депутатами областного маслихата за 9 месяцев 2020 года, состоявшегося в режиме онлайн, - сообщает пресс-служба акима Алматинской области.

По словам Амандыка Баталова, за счет средств Исламского банка развития ведется реконструкция оросительных сетей в Ескельдинском и Аксуском районах, за счет республиканского бюджета – в 10 районах. Всего в текущем году будет восстановлено порядка 20 тысяч гектаров орошаемых земель.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=14&id=128847

Уровень охвата централизованным водоснабжением превысит 91%

В Алматинской области для обеспечения населения качественной питьевой водой в рамках программ «Нұрлы жер», «Развитие регионов», «Ауыл – ел бесігі», «Дорожная карта занятости» реализуется 110 проектов по строительству, капитальному и текущему ремонту систем водоснабжения на общую сумму 17,9 млрд. тенге. Об этом сообщил аким области Амандык Баталов в ходе отчета перед депутатами областного маслихата за 9 месяцев 2020 года, состоявшегося в онлайн-режиме, - сообщает пресс-служба акима Алматинской области.

По словам акима Алматинской области, в регионе будет построено и реконструировано 662 км сетей водоснабжения, улучшится качество воды в 21 населенном пункте, централизованным водоснабжением будут обеспечены еще 4 села и уровень охвата достигнет 91,4% (678 н/п).

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=14&id=128851

КЫРГЫЗСТАН

Президентские полномочия переданы новоизбранному премьер-министру Жапарову¹

Парламент Кыргызстана одобрил передачу президентских полномочий новоизбранному премьер-министру Садыру Жапарову после нескольких дней неопределенности и политического кризиса, вызванных массовыми протестами против результатов парламентских выборов 4 октября, которые сместили правительство и привели к отставке президента.

Бывший заключенный Жапаров, освобожденный в результате акций протеста на прошлой неделе, 14 октября был избран депутатами на пост премьер-министра.

На следующий день президент Сооронбай Жээнбеков объявил об отставке, заявив, что «мир и единство в нашей стране важнее любого поста».

¹ Перевод с английского

На заседании парламента 16 октября законодатели также отменили чрезвычайное положение, которое действовало в столице, Бишкеке, в течение пяти дней.

Председатель ЦИК Нуржан Шайлдабекова сообщила, что президентские выборы предварительно назначены на 17 января.

https://www.timesca.com/index.php?option=com_content&view=article&id=23038:kyrgyzstan-presidential-powers-transferred-to-newly-elected-pm-japarov&catid=24:news&Itemid=407

Тилек Токтогазиев назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации

Токтогазиев Тилек Мурсалиевич назначен министром сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики.

Соответствующий указ подписал исполняющий обязанности президента, премьер-министр Садыр Жапаров.

Ранее, 21 октября, кандидатуру Тилека Токтогазиева на пост министра сельского хозяйства и мелиорации одобрил Жогорку Кенеш.

За его кандидатуру проголосовали все присутствующие депутаты.

<http://www.tazabek.kg/news:1655884>

Продовольственная безопасность в КР — что изменилось после выборов

Пострадали ли фермеры после событий 5-6 октября и должны ли сельхозпроизводители полностью покрывать потребности внутреннего рынка, обсудили участники «Темы дня».

В рамках программы «Тема дня» на радио Sputnik Кыргызстан глава Ассоциации импортеров и экспортеров «Кыргызлэнд» Ленера Ниязбекова рассказала, что сегодня в регионах не хватает рабочих рук.

«Сложившаяся в последние пару недель ситуация сильно ударила по нашим фермерам. Во-первых, приостановилась уборка урожая, потому что многие молодые люди, которые должны были заниматься сельскохозяйственными работами, поехали в Бишкек. Во-вторых, экспорт отечественных товаров приостановился из-за закрытия границ с некоторыми соседними странами», — объяснила Ниязбекова.

По ее словам, сейчас самое время, чтобы отечественные фермеры обратили внимание на внутренний рынок.

https://ru.sputnik.kg/tema_dnya/20201020/1050132477/produkty-fermery-selskoe-khozyaystvo.html

Какие проекты планируется реализовывать в энергетическом секторе в период с 2021 по 2023 год?

В период с 2021 по 2023 год значительные расходы приходятся также на энергетический сектор — 30 811,7 млн сомов. Об этом говорится в документе Минфина об основных направлениях фискальной политики Кыргызской Республики на 2021-2023 годы.

В энергетическом секторе планируется реализовывать проекты «Реабилитация Токтогульской ГЭС, Фаза II» (АБР, ЕАБР), «Реабилитация Токтогульской ГЭС, Фаза III» (АБР), «Реконструкция Атбашинской ГЭС» (Швейцария), «Проект улучшения

теплоснабжения» (ВБ), «Улучшение электроснабжения Аркинского массива Лейлекского района» (ИБР) и другие.

Кроме того, намечается реализация крупных проектов как проект «CASA-1000» (ВБ, ЕИБ, ИБР), «Ввод в эксплуатации второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2» (ЕАБР), «Реабилитация Уч-Курганской ГЭС» (АБР).

<http://www.tazabek.kg/news:1654441>

ТАДЖИКИСТАН

Проблема распределения питьевой воды и глобальные инициативы Президента Таджикистана

Неравномерное распределение воды в мире — это проблема, на решение которой международные организации и страны прилагают усилия и принимают радикальные меры, потому что в случае не принятия срочных мер почти 5 млрд. чел., которые составляют 67 % всех жителей планеты, до 2030 года могут остаться без чистой питьевой воды.

Республика Таджикистан как часть мирового сообщества, осознавая масштабность нарастающей водной проблематики и важность водных ресурсов для достижения устойчивого развития, активно и последовательно продвигает водный вопрос в глобальной повестке дня. За период с 2000 года по инициативе Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Генеральная Ассамблея ООН приняла 7 резолюций, направленных на решение водных вопросов. Эти инициативы внесли достойный вклад в лучшее понимание водной проблематики на глобальном уровне и придали необходимый высокий приоритет их решению для социально-экономического развития, обеспечения экологической устойчивости, достижения мира и стабильности и, в целом, устойчивого развития.

К числу таковых инициатив нашей страны, имеющих глобальный характер, относятся:

- Международный год пресной воды (2003 г.), объявленный на 55-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН с принятием резолюции от 20 декабря 2000 года, 55/196;
- Международное десятилетие действий «Вода для жизни», 2005-2015 гг., объявленное на 58-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН с принятием резолюции от 23 декабря 2003 года, 58/217;
- Международный год водного сотрудничества, 2013 г., объявленного на 65-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН с принятием резолюции от 20 декабря 2010 года, 65/154;
- Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 гг., объявленное на 71-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН с принятием резолюции от 21 декабря 2016 года,
- также был представлен проект «Среднесрочного обзора водной инициативы» в рамках инициативы президента Таджикистана Эмомали Рахмона по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028».

<http://www.dialog.tj/news/problema-raspredeleniya-pitevoj-vody-i-globalnye-initsiativy-prezidenta-tadzhikistana>

Сельское хозяйство вернуло себе лидерство в структуре ВВП Таджикистана

Сельское хозяйство вернуло себе лидерство в структуре валового внутреннего продукта Таджикистана. Доля сельского хозяйства в структуре ВВП республики за последние годы немного сократилась, однако отрасль все еще опережает другие сферы, сообщает агентство «Авеста».

Последний год, указанная отрасль уступала лишь промышленности, однако в текущем году вернула себе первую строчку.

По данным из министерства экономического развития и торговли РТ, удельный вес сельского хозяйства в структуре ВВП по итогам девяти месяцев этого года составил 23,9%.

Доля промышленности, включая энергетику, составляет 17,9%. Доля строительства в структуре ВВП составляет 7,5%, торговли – 16,3%, налогов – 9,6%, транспорта, – 7,2%.

Объем ВВП Таджикистана за указанный период сложился в сумме свыше 55,6 млрд. сомони (\$5,3 млрд.). Реальный рост составил 4,2%.

Правительство в соответствии с Национальной стратегией развития на 2016-2030 годы намеревалось превратить Таджикистан в индустриально-аграрную страну. Для этого планировалось наращивать промышленные и энергетические мощности, сокращая зависимость экономики страны от сельского хозяйства.

<http://kabar.kg/news/sel-skoe-khoziaistvo-vernulo-sebe-liderstvo-v-strukture-vvp-tadzhikistana/>

Земля и люди: развитие дехканских хозяйств Таджикистана в цифрах

93% территории Таджикистана занимают горы. При этом общая площадь, пригодная для жилья, составляет чуть больше 140 тысяч квадратных километров, а для посевов пригодно около 5,5 квадратного километра.

На начало января 2020 года в республике насчитывалось 171,9 тысячи хозяйств. По сравнению с 2014 годом их количество увеличилось в 2,7 раза.

Почти 60% рабочей силы в сельском хозяйстве составляют женщины. Между тем женщины возглавляли лишь 13% хозяйств.

Так, за 6 лет количество женщин-руководителей увеличилось почти в три раза, на сегодняшний день свыше 38 тысяч женщин стали руководителями.

По количеству сельхозпродукции, производимой хозяйствами, первое место занимает Хатлонская область.

В 2019-м область реализовала продукции на сумму 14,4 миллиона сомони. На втором месте по объему продукции - Согдийская область - 8,1 миллиона сомони.

Лидером по производству хлопка-сырца также является Хатлон. В прошлом году там было собрано больше половины всего хлопка республики - свыше 266 тысяч тонн.

Стоит также отметить некоторые факторы, сдерживающие развитие предпринимательства в сельском хозяйстве.

Сюда следует отнести рост цен на сельхозтехнику, слабое развитие посреднической сети, что затрудняет сбыт выращенной продукции, неразвитость

системы кредитования хозяйств, а также низкий уровень подготовки предпринимателей.

<https://stanradar.com/news/full/41899-zemlja-i-ljudi-razvitie-dehkanskih-hozjajstv-tadzhikistana-v-tsifrah.html>

Таджикистан вошел в список 20 стран с самой высокой стоимостью еды

Первую строчку в списке стран с самой высокой стоимостью еды из расчета доходов населения вновь занял Южный Судан. Житель этой страны должен в среднем работать почти два дня для того, чтобы позволить себе тарелку самой простой еды – такой, например, как рис с бобами. Это данные из ежегодного рейтинга Всемирной продовольственной программы (ВПП).

В первой двадцатке стран с самой высокой относительной стоимостью продуктов питания 17 – это страны тропической Африки. А главный фактор, влияющий на рост продовольственных цен там, – это вооруженные конфликты.

В список 20 стран с самой высокой стоимостью продовольствия относительно среднего дохода вошел и Таджикистан. Там на простой обед или ужин нужно потратить в среднем почти 13 процентов ежедневного заработка.

В Нью-Йорке – одном из самых благополучных городов планеты – тарелка недорогой еды в среднем обходится в 0,6 % дневного дохода. При этом, если бы жителям Нью-Йорка – в соотношении к их зарплатам – пришлось платить за обед столько же, сколько жителям Южного Судана, то он обошелся бы им в 393 доллара.

<https://news.un.org/ru/story/2020/10/1388442>

Всемирный банк спрогнозировал рост уровня бедности в Таджикистане

Таджикистан переживает самый медленный рост экономики за последние два десятилетия, говорится в отчете Всемирного банка.

По данным финансового института, до начала пандемии коронавируса нового штамма уровень бедности в Таджикистане неуклонно снижался. В то же время прогресс был неравномерным, подчеркнули аналитики ВБ.

Так, в период с 2018 по 2019 годы в Хатлонской и Горно-Бадахшанской автономной областях фиксировался рост уровня бедности. При этом на территории Душанбе, районов республиканского подчинения и Согдийской области наблюдалось снижение показателя.

Всемирный банк отмечает, что уровень бедности в сельской местности застыл в районе 30,2%, а в городах снизился с 21,5% до 18,4%.

Согласно прогнозу финансового института, из-за пандемии коронавируса в ближайшие годы сокращение уровня бедности будет замедляться.

<http://www.dialog.tj/news/vsemirnyj-bank-sprognoziroval-rost-urovnya-bednosti-v-tadzhikistane>

Таджикистан в 2020 году снизил экспорт электроэнергии почти на половину

В этом году Таджикистан почти на половину снизил объем экспорта электроэнергии в соседние страны, сообщает «Авеста» со ссылкой на энергетический сектор страны.

Так, выручка от продажи электроэнергии соседним странам за девять месяцев 2020 года составила 48 326,6 тысячи долларов США.

Это на более чем 37 миллионов долларов меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В процентном соотношении этот показатель меньше на 43,4%.

Ранее сообщалось, что в этом году выработка электроэнергии ГЭС снизилась на 6,1%, или на 823,2 миллиона кВт/ч по сравнению с прошлым годом.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-10-19--tadzhikistan-v-2020-godu-snizil-eksport-elektroenergii-pochti-na-polovinu-51482>

Гидроэлектростанции Таджикистана полностью готовы к зимней выработке электроэнергии

Специалисты Нурекской ГЭС провели подготовительные и ремонтные работы для действующих, средних и основных гидроагрегатов и вспомогательного оборудования для нормальной и эффективной работы в осенне-зимний период 2020-2021 годов. В настоящее время гидроагрегат №1 электростанции находится на реконструкции, гидроагрегаты № 2–9 находятся в рабочем состоянии.

По информации главного инженера Нурекской ГЭС Рустама Фозилова, до сегодняшнего дня специалисты этого крупного предприятия в соответствии с планом провели ряд важных работ по подготовке станции к стабильной и устойчивой работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов.

Работники Байпазинской ГЭС также серьезно подготовились к выработке электроэнергии в осенне-зимний период 2020-2021 годов. Техника и механизмы станции прошли техосмотр ТО-1 и ТО-2. В то же время это оборудование усилиями работников электростанции полностью готово к зимнему обслуживанию.

<https://khovar.tj/rus/2020/10/gidroelektrostantsii-tadzhikistana-polnostyu-gotovy-k-zimnej-vyrabotke-elektroenergii/>

В Таджикистане началось строительство новой ГЭС на реке Вахш

На реке Вахш в Таджикистане началось строительство новой гидроэлектростанции мощностью 862 МВт. Сейчас ведутся работы по разработке технико-экономического обоснования сооружения Шурабской ГЭС. Об этом 21 октября объявила пресс-служба министерства энергетики и водных ресурсов республики.

На сегодняшний день госведомство уже провело ряд переговоров с целью привлечения средств для реализации объекта. В министерстве заявили, что на строительство будет потрачен примерно 1 млрд долларов. При этом пока неизвестны все участники соответствующего процесса.

Шурабская ГЭС будет находиться между Рогунской и Нурекской ГЭС в 110 километрах от города Душанбе.

«Шураб» станет 8-й ступенью Вахшского каскада, который является крупнейшим комплексом гидроэлектростанций в Хатлонской области. Всего на реке Вахш

будет построено 9 ГЭС, 7 из которых уже полностью сооружены. Самая мощная — Рогунская гидроэлектростанция.

<https://sng.today/dushanbe/14761-v-tadzhikistane-nachalos-stroitelstvo-novoj-gjes-na-reke-vahsh.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Эксперты ОБСЕ поделились в Туркменистане с опытом внедрения системы нетто энергопотребления

Экологические преимущества и экономические выгоды нетто энергопотребления, а также его технические и технологические аспекты были рассмотрены в рамках четырехдневного вебинара, организованного ОБСЕ для студентов и преподавателей Туркменского государственного энергетического института в Мары.

Эксперты поделились передовым опытом государств-участников ОБСЕ в области нетто-учета и разработки плана генерирующих мощностей с наименьшими затратами.

В ходе вебинара эксперт Программы Развития ООН представил возможности внедрения системы нетто энергопотребления, включая аспекты сетевой интеграции в национальную практику. Семинар также подчеркнул важность исследований по интеграции возобновляемых источников энергии и создания портала ВИЭ по обмену информацией.

<https://turkmenportal.com/blog/31294/eksperty-obse-podelilis-v-turkmenistane-s-opytom-vnedreniya-sistemy-netto-energopotrebleniya>

Электростанция на востоке Туркменистана выработала более 1 млрд кВт/часов электроэнергии

В Туркменистане государственная газотурбинная электростанция «Ватан» с начала текущего года выработала более 1 млрд киловатт-часов электроэнергии. Объект возведён на востоке страны в этрапе Довлетли Лебапского веляята. Об этом сообщает российский медиапортал EnergyLand.info.

Электростанция оборудована тремя газотурбинными установками PG9171 компании General Electric (США). Объект позволяет не только покрыть растущие потребности региона, но и увеличить экспорт электроэнергии в соседний Афганистан.

«Ватан» за 2018 год выработала свыше 1,4 млрд киловатт-часов электроэнергии, что выше установленного плана.

<https://sng.today/ashkhabad/14741-jelektrostantsija-na-vostoke-turkmenistana-vyrabotala-bolee-1-mlrd-kvt-chasov-jelektrojenergii.html>

Туркменистан-ООН: аграрные показатели Целей устойчивого развития

В Ашхабаде состоялись пятидневные межведомственные консультации по аграрным показателям ЦУР, координируемым ФАО, что в свою очередь состоят из компонентов - растительных и зоологических генетических ресурсов, продовольственного обеспечения населения и гендерного равенства в области землепользования, водопользования, регулирования ценовой политики

продовольственного рынка и т.д. Занятия были направлены в помощь оформлению ежегодных обзоров, которые от стран принимают и анализируют международные структуры в соответствии со своим профилем, в том числе и ФАО. Два эксперта этой организации – Георгий Квиникадзе, Дориан Каламврезос Наваро стали докладчиками мероприятия.

Тренеры представляли методы расчёта объёмов дохода мелких производителей продовольствия, доли площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются экологичные методы ведения сельского хозяйства, индекса ориентированности на сельское хозяйство государственных расходов, доли рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых экосистемах и др. Например, основные культуры, которые затрагивают индикаторы ЦУР – рис, кукуруза, пшеница, сорго и бобовые, колебания ценового рынка на эту культуру сопрягаются из множества составляющих – сезонности, урожайности, погоды, площадей. Были представлены таблицы и руководства, помогающие углубленно различать показатели ЦУР и их индикаторы.

Всего было проведено десять видео-семинаров, включающих пояснения в формате «вопрос-ответ».

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2006>

Программа создания экосистемы для стартапов в Туркменистане

В Туркменистане запущена пилотная программа по созданию стартапов — поиску и развитию новых идей для экономики. Цель программы — расширить потенциал инновационного рынка в Туркменистане за счет взаимодействия с успешными менторскими компаниями, дать этим компаниям необходимый багаж знаний и навыков для их успешной работы в данном направлении в будущем.

«Создание экосистемы для стартапов» — это пилотный проект программы «Стартап-экосистема». Программа осуществляется Национальным общественным объединением «Союз экономистов Туркменистана» при поддержке двух проектов Агентства США по международному развитию (USAID) – «Содействие развитию молодежи для успешного будущего», выполняемого в Туркменистане компанией JA Worldwide, и Проекта по развитию предпринимательства и бизнес-среды, выполняемого компанией Palladium Group.

Данная программа нацелена на создание и развитие в стране рынка услуг в области бизнес-акселерации. Это, в свою очередь, приведет к улучшению условий для развития молодежного инновационного предпринимательства и создания новых рабочих мест.

<https://orient.tm/programma-sozdaniya-ekosistemy-dlya-startapov-v-turkmenistane/>

Туркменистан расширит работы по развитию рыболовства и аквакультуры

Сотрудники министерства сельского хозяйства, министерства финансов и экономики Туркменистана 19 октября приняли участие в международном вебинаре от ФАО. Онлайн-семинар был посвящён вопросам развития сферы рыболовства и аквакультуры. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана (СППТ).

К участию в вебинаре были привлечены соответствующие госслужащие из стран Центральной Азии, Азербайджана и Турецкой Республики.

Основная цель подобных встреч заключается в развитии потенциала для устойчивого управления рыбным хозяйством и аквакультурой в центральноазиатском регионе. Особое внимание в рамках данной встречи было уделено укреплению национального и регионального сотрудничества.

Стороны обсудили возможности бизнес-инвестирования для развития сектора.

<https://sng.today/ashkhabad/14739-turkmenistan-rasshirit-raboty-po-razvitiju-rybolovstva-i-akvakultury.html>

Туркменистан обсудил вопросы сотрудничества в рамках программы ЦАРЭС

Туркменская делегация под руководством главы минфина и экономики Мухамметгелди Сердарова 20 октября поучаствовала в онлайн-встрече официальных лиц программы «Региональное экономическое сотрудничество в Центральной Азии» (ЦАРЭС) Азиатского банка развития (АБР). Об этом SNG.Today в МИД страны.

На повестку вебинара вынесены вопросы реализации программы, рассчитанной до 2030 года, а также развитие многопланового взаимодействия.

— Ключевыми темами вебинара стали предпроектное исследование по сектору здравоохранения и развитию туризма до 2030, также проект гендерной стратегии до 2030 года, — рассказали в ведомстве.

<https://sng.today/ashkhabad/14753-turkmenistan-obsudil-voprosy-sotrudnichestva-v-ramkah-programmy-carjes.html>

Прошло третье заседание Совместного комитета по сотрудничеству между Туркменистаном и ОАЭ

Сегодня состоялось третье заседание Совместного комитета по сотрудничеству между Туркменистаном и Объединёнными Арабскими Эмиратами в формате видеоконференции, сообщает МИД Туркменистана.

Детально обсуждались торгово-экономические отношения между двумя странами. Выражена заинтересованность обеих стран в расширении сотрудничества между государственными и частными структурами, совершенствовании инвестиционного климата. Рассматривались вопросы привлечения и развития транспортного потенциала Туркменистана и ОАЭ, а именно задействование возможностей морского, железнодорожного и воздушного транспорта, использование портовой инфраструктуры для продвижения двусторонних и многосторонних торгово-экономических отношений. Туркменистан открыт к сотрудничеству по реализации энергетических и инфраструктурных проектов, в частности по строительству газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия.

В контексте значимости «зеленой экономики» была выражена заинтересованность Туркменистана к расширению взаимодействия в рамках Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA).

По итогам переговоров стороны подписали Протокол третьего заседания Совместного комитета по сотрудничеству между Туркменистаном и ОАЭ.

<https://turkmenportal.com/blog/31445/proshlo-trete-zasedanie-sovmestnogo-komiteta-po-sotrudnichestvu-mezhdu-turkmenistanom-i-oe>

УЗБЕКИСТАН

Узбекистан и ЕС планируют расширить программу сотрудничества

19 октября в формате видеоконференции состоялось третье заседание подкомитета между Узбекистаном и Европейским союзом по сотрудничеству в целях развития.

Основная цель третьего заседания подкомитета заключалась в выявлении и обсуждении уроков, извлеченных из реализации индикативной программы на 2014-2020 годы, а также приоритетов правительства Узбекистана в отношении текущих и среднесрочных реформ.

Сегодня Европейский союз реализует свою деятельность в Узбекистане в рамках Многолетней индикативной программы на 2014-2020 годы общей стоимостью 168 миллионов евро и основных направлений развития таких, как сельское хозяйство и развитие сельских районов. В следующем программном цикле участники предложили расширить сферу сотрудничества и охватить такие сферы, как цифровая экономика, образование, эко-инновационное развитие региона Приаралья и инвестиционный климат.

<https://kun.uz/ru/news/2020/10/20/uzbekistan-i-yes-planiruyut-rasshirit-programmu-sotrudnichestva>

Создана Ассоциация производителей и экспортеров чеснока

В Узбекистане образованы Ассоциация производителей и экспортеров чеснока и овощной продукции методом «туксонбости и ее территориальные подразделения в форме обществ с ограниченной ответственностью.

Ассоциация была создана в соответствии с постановлением Президента Узбекистана «О мерах по увеличению производства и экспорта чеснока и овощной продукции методом «туксонбости» (№ПП-4863 15.10.2020)

На Ассоциацию возложены такие задачи, как предоставление агрономических рекомендаций, оказание содействия в экспорте продукции в наиболее подходящие государства и удобное время, повышении квалификации производителей продукции.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/56026>

Муйнакцы теперь могут активно использовать водосберегающие технологии

На посевных полях, выделенных для молодежи в кишлаке Казакдарё Муйнакского района, построены гидротехнические сооружения на основе водосберегающих технологий. Аналогичная технология капельного орошения внедрена и в садах, заложенных вокруг Муйнакского животноводческого комплекса молодежи, а также на шести гектарах чесночных полей.

Как сообщает пресс-служба Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан, для строительства передовых гидротехнических сооружений с использованием водосберегающих технологий на посевных площадях кишлака Казакдарё было дополнительно вырыто более 300 метров каналов, построено два водозаборных гидротехнических сооружения.

На канале, дополнительно построенном в целях предотвращения чрезмерного расхода воды, уложены геотекстиль и геомембраны. Вода, поступающая через

этот канал, проходит через четыре водоема, где она отстаивается. Затем с помощью специальных насосов вода подается на посевные площади через протянутые на полях трубы и шланги.

Кроме того, на территории кишлака реконструировано 6 км ирригационных сетей и вырыто 2 км подъемных каналов. Также установлено два насосных агрегата НДН-20 и один насосный агрегат СНПЭ 500/10.

<http://uza.uz/ru/society/muynaktsy-teper-mogut-aktivno-ispolzovat-vodosberegayushchie-16-10-2020>

В Ургенче установлен памятник «Вода и жизнь»

В рамках проекта UzWaterAware был объявлен конкурс эскизов к скульптурной композиции на тему «Вода – символ жизни».

В рамках конкурса свой потенциал продемонстрировали около 60 участников. В результате девять из них одержали победу.

В итоге был выбран проект Хайитмирзы Ёкубжонова, на основе которого в Хорезмской области был сооружен памятник «Вода и жизнь». И вот, наконец, состоялась церемония открытия данного сооружения.



<http://uza.uz/ru/society/v-urgenche-ustanovlen-pamyatnik-voda-i-zhizn-16-10-2020>

«Силовые машины» завершили комплектацию третьего гидроагрегата Фархадской ГЭС в Узбекистане

Российская компания «Силовые машины» изготовила и поставила на строительную площадку Фархадской ГЭС направляющий аппарат и подшипник гидротурбины. Это последний комплект гидрооборудования, предназначенный для модернизации гидроагрегата № 3.

Параллельно «Силовые машины» продолжают монтажные работы ранее поставленного оборудования для гидроагрегата №1: завершены сборка и монтаж ротора и статора гидрогенератора, завершается укрупненная сборка конуса

отсасывающей трубы и камеры рабочего колеса, выполняются работы по монтажу шахты турбины и бетонирование затрубного пространства. На производстве завершается изготовление дополнительного турбинного оборудования для гидроагрегата №4.

Реализация проекта позволит обновленной ГЭС увеличить ежегодную выработку электроэнергии на 84 млн. кВт·ч – до 531,2 млн. кВт·ч в год

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/56102>

Президент раскритиковал текущие результаты сотрудничества с Китаем и Республикой Корея

Президент Шавкат Мирзиёев 14 октября провел совещание, на котором критически рассмотрен ход реализации торгово-экономических, инвестиционных и гуманитарных проектов совместно с Китайской Народной Республикой и Республикой Корея, а также определены новые точки роста сотрудничества.

Китай и Южная Корея – стратегические партнеры Узбекистана. В ходе визитов на высшем уровне были достигнуты многочисленные договоренности и приняты «дорожные карты», предусматривающие реализацию проектов в торгово-экономической, инвестиционной, гуманитарной и других сферах.

Однако пандемия коронавируса стала неожиданным испытанием для экономик всех стран. Карантинные ограничения привели к сокращению внешнеторговых связей, транспортного сообщения и задержкам в реализации инвестиционных проектов.

За 8 месяцев текущего года объем торгового оборота Узбекистана с Китаем достиг 4 миллиардов долларов, с Южной Кореей составил 1,4 миллиарда долларов.

На совещании Президент отметил наличие ряда возможностей для наращивания сотрудничества с этими странами, подчеркнув недостаточность текущих результатов. Подвергнуто критике выполнение «дорожных карт» и отсутствие системной работы в этом направлении.

На совещании критически проанализирована работа в разрезе отраслей и регионов. По проектам, которые отстают от графика или были приостановлены, определены меры ускорения реализации или возобновления. При этом Министерству инвестиций и внешней торговли поручено сформировать новые проекты, направленные на привлечение прямых инвестиций из Китая и Южной Кореи.

Даны указания по налаживанию полномасштабного сотрудничества с КНР и Республикой Корея, изысканию новых направлений взаимодействия и реализации совместных проектов, обеспечению контроля за их выполнением.

<https://uzreport.news/economy/prezident-raskritikoval-tekushie-rezultati-sotrudnichestva-s-kitaem-i-respublikoy-koreya>

Обсуждено исполнение плана трансформации системы водоснабжения в Ташкенте

21 октября 2020 года первый заместитель хокима города Ташкента по вопросам архитектуры, капитального строительства и развития коммуникаций Даврон Хидоятов встретился с должностными лицами французской компании SUEZ.

В процессе беседы обсуждены работы, реализуемые для исполнения «Плана трансформации водоснабжения Ташкента», предусмотренного к совместной реализации в течение 7 лет.

Французская сторона сообщила, что для обеспечения своевременной эффективной реализации плана разработана дорожная карта и подготовлен список компаний, совместно с которыми можно реализовать проект. В свою очередь, Даврон Хидоятов, отметив значимость проекта для Ташкента, ознакомился с документами и практическими процессами по его реализации.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/56183>

Фонд первой леди Узбекистана участвует в проекте по мониторингу загрязнения воздуха

Фонд Zamin, возглавляемый супругой президента Узбекистана Зироат Мирзиёевой, поддержит проект по автоматизации мониторинга загрязнения воздуха в стране, сообщает пресс-служба фонда.

Планируется, что инициатива будет реализована в три этапа. На сегодняшний день реализован первый этап проекта, в рамках которого 63 пункта наблюдения объединены в единый аналитический центр. Результаты мониторинга размещаются на общедоступной онлайн платформе monitoring.meteo.uz и в мобильном приложении AirUz.

На втором этапе предусмотрена установка автоматических станций мониторинга воздуха по всей республике и принятие международных стандартов в мониторинге воздуха.

На третьем этапе планируется интегрировать результаты мониторинга в Единую геоинформационную базу данных республики и международные информационные системы.

<https://centralasia.media/news:1655750>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Израиле обсуждены вопросы сотрудничества в области улучшения экосистем в Приаралье

Посольством Узбекистана в Израиле проведена онлайн-встреча с директором Института исследований пустынь имени Я.Блауштайна при Университете имени Д.Бен-Гуриона в Негеве Ноамом Вайсбродом, сообщает корреспондент ИА «Дунё».

Институт исследований пустынь имени Я.Блауштайна (The Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, BIDR) специализируется на изучении таких направлений, как управление водными ресурсами на засушливых территориях, налаживание сельского хозяйства в пустынных зонах; экосистемы; климатические изменения и процессы опустынивания.

Израильская сторона выразила твердую поддержку в связи с созданием Многопартнерского Трастового Фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья, а также озвученной на 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Президентом Шавкатом Мирзиёевым инициативе об объявлении региона Аральского моря зоной экологических инноваций и технологий.

По итогам встречи достигнута договоренность об организации регулярных онлайн-мероприятий с участием соответствующих министерств и ведомств Узбекистана для насыщения двусторонней повестки конкретными и взаимовыгодными предложениями и инициативами.

<http://uza.uz/ru/society/v-izraile-obsuzhdeny-voprosy-sotrudnichestva-v-oblasti-uluch-18-10-2020>

На сухом дне Арала найдены остатки города. Хорезмийский Робат-Тоган?

Археологи заметили на дне Аральского моря странные, рукотворные геоглифы, которые находились под водой. Спустя годы, ученые сделали и более знаменательное открытие: был обнаружен древний город, где когда то было море.

Найти город удалось благодаря тем же линиям. Как оказалось, что это действительно были рукотворные геоглифы, похожие на геоглифы пустыни Наска.

Ученые пошли вдоль этих линий по пересохшему дну и неожиданно для себя увидели руины бывшего храма. Рядом стояли мастерские - по всем признакам, в далекие времена тут было целое поселение.

Археологи полагают, что основная часть этого поселения все еще находится под водой. Также неподалеку нашелся уже полностью пересохший древний город.

Есть теория, что это остатки легендарного города империи Хорезмов Робат-Тогана. Вероятно, вода накрыла его резко и очень быстро - местным жителям пришлось в спешке покинуть свои дома.

Исследования древнего полиса еще только начались. Работы хватит на десятки лет вперед: кто знает, сколько еще поселений скрывало Аральское море?

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1603202460>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Аграрный сектор в Азербайджане вырос на 1,5%

В январе-сентябре этого года в Азербайджане произведено сельскохозяйственной продукции на 6835,1 млн манатов. Это на 1,5% больше, чем за тот же период прошлого года.

За последний год стоимость произведенной в стране продукции растениеводства выросла на 0,1% и составила 3604,7 млн манатов, а продукции животноводства - на 3,1% и составила 3230,4 млн манатов.

<https://report.az/ru/apk/agrarnyj-sektor-v-azerbajdzhane-vyros-na-1-5/>

IFC о причинах, препятствующих кредитованию в сельском хозяйстве Азербайджана

Международная финансовая корпорация (IFC) провела опрос среди финансовых организаций и сельхозучреждений в рамках «Проекта инвестиционной среды и конкурентоспособности агробизнеса в Азербайджане», реализуемого IFC и финансируемого Государственным секретариатом Швейцарии по экономическим вопросам (SECO).

Целью данного опроса было определить изменения, произошедшие в сельском хозяйстве в период пандемии, и определить причины сложностей, возникающих при выдаче кредитов.

Результаты опроса показали, что существуют две основные причины, препятствующие кредитованию в сельском хозяйстве:

Первая – сокращение объема продаж сельскохозяйственной продукции, в основном, на внутреннем рынке. Например, запрет на свадьбы негативно повлиял на продажу мясной продукции. Во многих случаях каналы продаж были потеряны, и цепочки поставок сломаны.

Вторая – отсутствие стабильности на рынке. Так, в зависимости от тенденции заражений, правительство в определенных случаях принимало решения, направленные на смягчение и ужесточение. В этом случае отсутствие уверенности в функционировании каналов продаж также вынудило финансовые организации проявлять осторожность.

В текущей ситуации банкам и другим финансовым институтам очень важно выработать соответствующие стратегии.

<https://report.az/ru/apk/ifc-o-prichinah-prepyatstvuyushih-kreditovaniyu-v-selskom-hozyajstve-azerbajdzhana/>

Реконструкция двух каналов улучшит водоснабжение посевных площадей Тертерского, Геранбойского, Евлахского и Бардинского районов

ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» объявило тендер по выбору консультирующей проектной компании для подготовки технико-экономического обоснования и проектирования для реконструкции каналов «Тертерчай Сол Сахиль» и «Ханарх», входящих в оросительную систему Тертерчайского гидроузла, как приоритетного проекта 22 гидроузлов, коллекторов и оросительных каналов, предусмотренных в Плане мер, утвержденного распоряжением Президента Азербайджана «О дополнительных мерах по обеспечению рационального использования водных ресурсов» № 2178 от 27 июля 2020 года

Реконструкцией этих каналов будет улучшено водоснабжение около 20 тысяч гектаров посевных площадей Тертерского, Геранбойского, Евлахского и Бардинского районов.

<http://vzglyad.az/news/179143>

Долгосрочная энергетическая стратегия Азербайджана на стадии разработки

Продолжается разработка «Стратегии долгосрочного развития энергетического сектора Азербайджанской Республики».

Как сообщает Report, об этом говорится в статье министра энергетики Пярвиза Шахбазова по случаю 20 октября - дня профессионального праздника энергетиков Азербайджана.

По его словам, в подготовленном впервые документе, охватывающем период до 2050 года, отражены такие сферы, как электроэнергетика, газоснабжение, теплоснабжение, энергоэффективность, использование возобновляемых источников энергии, проведен анализ стратегических направлений развития энергетического сектора по различным сценариям.

Министр отметил, что в рамках формирования законодательной базы также разрабатываются новые проекты законов "Об энергетике" и "О газоснабжении".

<https://report.az/ru/energetika/dolgosrochnaya-energeticheskaya-strategiya-azerbajdzhana-na-stadii-razrabotki/>

Доходы Азербайджана от экспорта электроэнергии сократились на 18 %

В январе-сентябре этого года ОАО «Азербэнерджи» экспортировало электроэнергию в объеме 1084,7 млн кВт/ч на сумму 51,9 млн долларов США.

Как сообщает Report со ссылкой на Государственный таможенный комитет, это на 11,05 млн долларов США (17,55%) и 370,7 тыс. кВт/ч (25,5%) меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

<https://report.az/ru/energetika/dohody-azerbajdzhana-ot-eksporta-elektroenergii-sokratilis-na-18/>

Армения

Министр: Атомная энергетика занимает ключевое место в программе развития энергетики Армении

Министр территориального управления и инфраструктур Армении Сурен Папикян принимает участие в 64-й сессии Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), которая проходит в Вене 21-25 сентября.

Сурен Папикян выступил на пленарном заседании конференции.

Сурен Папикян коснулся работы второго энергоблока Армянской АЭС, подчеркнув, что атомная энергетика занимает ключевое место в программе развития энергетики Армении. «Решение о продлении срока эксплуатации второго энергоблока Армянской АЭС было принято после детального анализа. Вместе с тем, мы поставили задачу обеспечить высокий уровень безопасности и надежности деятельности ААЭС. Армения активно использует возможности консультационных и оценочных миссий МАГАТЭ для обеспечения эффективной реализации программы», - заверил Сурен Папикян.

Завершая свое выступление, министр подчеркнул, что Армения высоко ценит деятельность агентства и его поддержку Армении.

https://finport.am/full_news.php?id=43029&lang=2

Беларусь

Республиканский центр экологии и краеведения расширил лабораторию по исследованию водных систем

21 октября Республиканский центр экологии и краеведения провел форум молодых исследователей. В рамках форума прошло открытие дополнительного помещения детской лаборатории по изучению биоразнообразия и антропогенных факторов водных экосистем. Мероприятия приурочены к празднованию юбилея Центра, которому в этом году исполняется 90 лет.

Водная лаборатория включает два помещения – учебный класс и комнату для хранения и подготовки оборудования для исследований. В этом году Центр провел реконструкцию второго помещения – комнаты для хранения, таким образом расширив пространство для проведения исследований. Теперь в реорганизованном помещении созданы все условия для занятия научно-исследовательской деятельностью: проведен комплекс ремонтных работ, закуплена специальная мебель и техническое оснащение. Детская лаборатория по изучению водных систем открылась в 2017 году. Оборудование и мебель в учебный класс, как и в открывшееся второе помещение, Центр закупил при финансовой поддержке Coca-Cola в Беларуси.

<https://www.belta.by/society/view/respublikanskij-tsentr-ekologii-i-kraevedenija-rasshiril-laboratoriju-po-issledovaniju-vodnyh-sistem-412087-2020/>

Информационный ресурс для мониторинга окружающей среды разработали ученые БГУ

«Руководителем коллектива выступает заведующий кафедрой информационных технологий в экологии и медицине МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ Владислав Журавков. Актуальность разработки заключается в необходимости систематизации и комплексного предоставления статистических данных об окружающей среде. Такая информация поможет органам государственной и местной власти в принятии управленческих решений», - рассказали в пресс-службе.

Ресурс представляет собой сайт с интерактивными картами отдельного региона. Они включают в себя информацию о показателях атмосферного воздуха, сточных, подземных и поверхностных водах, химических загрязнений земли, уровня радиации. Например, при выборе точки на карте атмосферного воздуха можно увидеть его детальный разбор на компоненты и проанализировать уровень загрязнения.

В настоящее время программное обеспечение информационного ресурса «Система онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды» разработано для Орши и Оршанского района. Выбор местности обусловлен природным и промышленным разнообразием региона. Данные обновляются ежемесячно.

До 2025 года подобные информационные ресурсы разработают еще для 10 населенных пунктов Беларуси.

<https://www.belta.by/tech/view/informatsionnyj-resurs-dlja-monitoringa-okruzhajuschej-sredy-razrabotali-uchenye-bgu-412248-2020/>

Грузия

До 15 миллионов долларов потратят на проект водоснабжения Гудаури

48 миллионов лари (около 15 миллионов долларов) потратят на проект водоснабжения горнолыжного курорта Гудаури. Об этом сообщили в «Объединенной компании водоснабжения».

Проект реализуется при участии Азиатского банка развития. Полностью должны поменять старые канализационные сети и очистительные системы. Планируется бурение новых скважин, строительство водного резервуара. В целом в рамках проекта будет проложено до 34 километров канализационной сети и до трех километров сети водоснабжения.

Как отмечается, все это поможет решить проблемы водоснабжения, с которыми курортная зона сталкивается в разгар сезона.

<https://www.newsgeorgia.ge/>

Молдова

В Авдарме после ливня восстановилось отсутствующее 10 лет озеро

После долговременной засухи на территории Гагаузии прошли ливневые дожди, которые не только нанесли вред инфраструктуре, но и значительно улучшили состояние рек и озёр.

Так, по словам директора муниципального предприятия «Авдарманьин сую» Радиона Грек, уровень воды на озере «Чаир» поднялся на 1-1,5 метра, а на озере «Ёзакай» уровень воды поднялся до 2-2,5 метра.

Также после ливневых дождей восстановилось и озеро возле бывшего МТФ, уровень воды в этом озере составляет около 1,5 метра. До этого озеро было высохшим на протяжении 10 лет.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-avdar-me-posle-livnia-vo-stanovilos-otsutstvuiushchee-10-let-ozero>

Дубоссарская ГЭС представила новый туристический маршрут

Дубоссарская ГЭС создаёт новый туристический маршрут. Знакомство с гидроэлектростанцией начинается с музея, заполнение экспонатами которого ещё продолжается.

Затем экскурсовод показывает все основные сооружения: нижнюю щитовую стенку, плотину, машинный зал, туннель и главный щит управления станцией, передает novostipmr.com

Строительство Дубоссарской гидроэлектростанции началось в 1950 году. В это время приступили к земляным работам на котловане будущей станции, а также к возведению домов для строителей, школ, больниц, детских садов и предприятий, которые обеспечивали стройку. С января 1953 года началось строительство самого сооружения. Через год запустили первые два агрегата. Стройка ГЭС закончилась 28 июня 1955 года, когда запустили 4-ю машину. Именно эта дата считается днём рождения Дубоссарской гидроэлектростанции.

В 1977 году ГЭС была представлена на Выставке достижений народного хозяйства в Москве как одна из самых автоматизированных станций Советского Союза.

Республика Молдова отмечает Европейскую Зеленую неделю 2020

С 19 по 23 октября Республика Молдова отмечает Европейскую зеленую неделю 2020. Тема этого года - природа, биоразнообразия и Европейский зеленый пакт, цель которого - подчеркнуть вклад биоразнообразия в экономическое развитие, здоровье общества и стимулирование устойчивого восстановления. Кроме того, основная тема - это возможность переосмыслить отношения человека с природой, выделить неустойчивую деятельность человека, которая приводит к утрате биоразнообразия и вызывает экологический кризис, каковы последствия для нашей экономики и общества и как это можно изменить.

В этом контексте Зеленая неделя ЕС будет изучать, как ряд политик ЕС, включая Европейский зеленый пакт, может помочь защитить, восстановить и устойчиво управлять природой в Республике Молдова.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2858>

Практика агролесоводства для устойчивого управления земельными ресурсами

В рамках Европейской зеленой недели 2020 Инспекция по охране окружающей среды (IPM) представляет методы агролесоводства, применяемые в Республике Молдова для внедрения устойчивого управления земельными ресурсами.

Согласно IPM, для внедрения устойчивого управления земельными ресурсами важная роль принадлежит агролесоводческой практике, которая представляет собой сочетание сельского и лесного хозяйства, то есть сочетание сельскохозяйственных плантаций с многолетними древесными растениями (деревьями, кустарниками).

Применение этих методов дает возможность связать деревья с сельским хозяйством в пространстве и времени и может служить эффективным инструментом повышения производительности и устойчивости сельского хозяйства за счет снижения и предотвращения последствий стихийных бедствий и деградации окружающей среды.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2873>

Молдова обновит стратегию развития с низкими выбросами в атмосферу

Это вопрос обсуждается на региональном вебинаре, организованном проектом EU4Climate, для разработки долгосрочных стратегий развития с низким уровнем выбросов в странах ЕС и Восточного партнерства.

Участники изучили текущую ситуацию в государствах-членах Европейского Союза, мирового лидера в борьбе с изменением климата, с акцентом на передовой опыт и интеграцию вопросов изменения климата в отраслевую политику. Энергетическое сообщество представило этапы реализации Национального энергетического и экологического планов и мероприятия, запланированные на следующий год.

Молдова инициировала процесс обновления Стратегии развития с низким уровнем выбросов до 2030 года на основе обновленных, более амбициозных целей по сокращению выбросов парниковых газов.

Доступ к ирригации способствует увеличению инвестиций

Доступ к современной ирригационной инфраструктуре и моделям сельского хозяйства с добавленной стоимостью побудил фермеров десяти ирригационных систем в Молдове инвестировать в прибыльные сельскохозяйственные культуры.

По словам представителей Ассоциации водопользователей Молдовы, как правило, фермеры, имеющие доступ к орошению, выбирают сады и интенсивные виноградники, закладывают ягодные плантации и выращивают овощи, передает moldpres.md

Преимущества производства сельскохозяйственных культур с добавленной стоимостью являются одним из условий, которые способствовали за последние пять лет устроению орошаемых площадей в этих 10 ирригационных системах.

В то же время правительство США в рамках проекта USAID «Устойчивое развитие сельского хозяйства в Молдове» продолжает помогать фермерам реабилитированных ирригационных систем извлечь большую выгоду от доступа к воде, предоставляя гранты на сумму около 6,8 млн леев на внедрение, продвижение инновационных производственных и послеуборочных технологий, закупку малогабаритной поливной техники и др.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/dostup-k-irrigatsii-sposobstvuet-uvlicheniiu-investitsii>

Правительство совершенствует принципы субсидирования, чтобы увеличить количество запускаемых проектов в сельском хозяйстве и повысить уровень жизни в сельской местности

21 октября Кабинет Министров утвердил изменение распределения средств Национального фонда сельского хозяйства и развития села, тем самым улучшив условия и порядок предоставления субсидий в аванс для стартап-проектов и расширение доступа к грантам для улучшения жизни и работы в сельской местности.

Улучшение положений нормативно-правовой базы способствует предоставлению субсидий вернувшимся мигрантам, которые вкладывают средства в постинвестиционный сельскохозяйственный сектор, и субсидии заранее для стартап-проектов. Также корректируются условия предоставления финансовой поддержки группам сельскохозяйственных производителей для сбыта сельскохозяйственной продукции через группу производителей, к которой они присоединились.

В то же время улучшены условия предоставления субсидий сельхозпроизводителям для получения кредитов коммерческих банков и небанковских финансовых организаций при заключении договоров аренды. В результате сельскохозяйственный производитель будет подавать заявку на субсидию одновременно с выплатой последнего взноса и переходом права собственности на товар.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2874>

Россия

Климатический кризис 2020 в России: тающая земля и лесные пожары

Пандемия отвлекла внимание общественности от проблемы глобального потепления, на время практически исключив эту тему из информационной повестки. Но само потепление никуда не исчезло, и как показал 2020 год, в России эта проблема стоит особенно остро: в последние месяцы в нашей стране фиксируются новые температурные рекорды и аномалии. Несмотря на кризис, климатологи выступают с новыми инициативами, чтобы помочь минимизировать последствия изменения климата. Эколог и профессор Омского государственного университета путей сообщения Сергей Костарев рассказал, что происходит в зонах вечной мерзлоты, и объяснил, чем грозит потепление сибирским и дальневосточным городам.

Глобальное потепление продолжается — и его последствия особенно ощутимы для России, где оно идет в 2,5 раза быстрее, чем в остальном мире. Это обусловлено целым рядом факторов: в частности огромная часть территории нашей страны почти не испытывает на себе влияние океана, поэтому климат здесь особенно чувствителен. Кроме того, процесс потепления усугубляется таянием вечной мерзлоты, которое сопровождается выходом на поверхность углерода — а это еще больше ускоряет рост температур.

В целом из всех регионов России Сибирь нагревается быстрее всего. Недавнее международное исследование предсказывает к середине века увеличение средних температур в этом регионе на 2,5 °C по сравнению с 1900 годом — в оптимистичном сценарии. В пессимистической версии рост может составить 7 °C.

Сибирское потепление — часть процесса, происходящего на территории всей Арктики, где температуры растут в 3,5 раза динамичнее, чем в целом по планете. По прогнозам ученых, ледовая шапка, покрывающая полюс, может почти полностью растаять к 2035 году, а у берегов Чукотки площадь льдов уже уменьшилась до минимальных за 5,5 тыс. лет значений. И Россия, огромная часть которой находится в арктической зоне, не может не испытывать на себе негативное влияние этих процессов.

<https://hightech.fm/2020/10/16/climate-crisis-russia>

Маловодье на Дону стало темой исследования

Результаты заключительного этапа научно-исследовательской работы по обеспечению устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса Дона обсудили в Минприроды России. Заседание секции государственной политики и регулирования в области водных ресурсов Научно-технического Совета Минприроды России состоялось в режиме видеоконференцсвязи.

В настоящее время подходит к финалу разработка долгосрочного прогноза изменения водных ресурсов для обеспечения устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса бассейна реки Дон.

Проведение работы вызвано напряжённой водохозяйственной обстановкой в бассейне реки Дон, связанной с маловодным периодом на протяжении 2007-2017 гг. Данный период обусловлен низкими запасами воды в снежном покрове и дефицитом осадков в летне-осенний период. В результате наблюдались серьёзные проблемы для судоходства, водоснабжения крупных городов, объектов промышленности, энергетики и орошаемого земледелия. В связи с этим водные ресурсы бассейна Дона испытывали чрезвычайно высокую хозяйственную нагрузку. Поэтому важнейшей задачей проводимой работы является разработка

рекомендаций по обеспечению устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса реки Дон в условиях дефицита водных ресурсов и неопределенности прогнозов долгосрочных изменений водного режима и адаптация водохозяйственного комплекса бассейна водоёма к условиям периодов маловодных лет.

Результаты проведенных исследований могут послужить основой для принятия решения о необходимости разработки и включения проекта по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса бассейна реки Дон в национальный проект «Экология».

<https://voda.org.ru/news/main/malovode-na-donu-stalo-temoy-issledovaniya/>

Песков: Россия способна обеспечить Крым водой без Киева, чтобы потом от него не зависеть

Россия способна самостоятельно обеспечить Крым водоснабжением, без участия Украины, заявил журналистам в среду пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков.

Ему задали вопрос, исключает ли Кремль переговоры с Киевом по обеспечению Крыма водой из Днепра. «К нашему сожалению, это исключает Украина, ведь это она перекрыла кран», - ответил Песков.

«Россия - это мощная страна, она способна обеспечить Крым водой без Украины, что и будет сделано, чтобы потом не зависеть от этого самого крана», - добавил пресс-секретарь президента.

Проблема водоснабжения и орошения земель в Крыму возникла в 2014 году, когда Украина в одностороннем порядке перекрыла воду из Херсонской области, поступавшую по Северо-Крымскому каналу, который обеспечивал до 90% потребностей полуострова.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-rossiya-dialog-partnerov-/peskov-rossiya-sposobna-obespechit-krym-vodoy-bez-kieva-chtoby-potom-ot-nego-ne-zaviset/>

Минсельхоз утвердил Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений

Приказом Минсельхоза России от 31 июля 2020 года № 438 утверждены Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений. Документ зарегистрирован Минюстом России 30 сентября 2020 года.

Правила устанавливают требования и порядок эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, а также особенности содержания их в исправном состоянии, что необходимо для обеспечения безопасной и безаварийной работы.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-utverdil-pravila-ekspluatatsii-meliorativnykh-sistem-i-otdelno-raspolozhennykh-gid/>

Союз органического земледелия внес предложения по развитию органического сельского хозяйства в России

20 октября состоялось заседание рабочей группы по мониторингу реализации положений Федерального закона № 280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Участники отметили, что в 2020 году вступил в силу федеральный закон №280-ФЗ об органическом сельском хозяйстве, приняты и действуют 4 национальных стандарта в данной сфере, действует единый государственный реестр производителей органической продукции, а также принят единый государственный логотип органической продукции. Росаккредитацией аккредитовано 4 органа по сертификации.

По данным Союза органического земледелия, по межгосударственному стандарту ГОСТ 33980-2016 сертифицировано и включено в единый государственный реестр 43 сельхозпредприятия. Из них 28 предприятий получили сертификаты у компании «Органик эксперт», 13 предприятий у Роскачества и 4 у компании «Органик сертификация». В конверсии находятся еще около 60 компаний.

Статистики по объемам продаж органической продукции в России не ведется. Российские производители органической продукции формируют рынки сбыта на внутреннем рынке самостоятельно. При этом отмечается тренд развития региональных рынков сбыта органической продукции, в частности в Республике Северная Осетия-Алания, Кемеровской области.

Основным рынком сбыта остается Москва (более 90% продаж органической продукции).

Учитывая тот факт, что занять 10-15% мирового рынка органической продукции Россией, как озвучено первыми лицами государства, нарастив при этом экспорт органической сельхозпродукции, возможно только если эта продукция соответствует требованиям покупателей, т.е. сельхозпродукция должна быть сертифицирована по органическим стандартам стран ЕС, США, Японии, а также принимая во внимание тот факт, что в единый государственный реестр производителей органической продукции включаются только сельхозпроизводители, сертифицированные по ГОСТ 33980-2016, Союз органического земледелия взял на себя ведение актуального перечня производителей, сертифицированных по международным стандартам органик, что будет способствовать поиску потенциальных заказчиков для российских экспортеров - производителей органической продукции.

<https://www.agroxxi.ru/stati/soyuz-organicheskogo-zemledelija-vnes-predlozhenija-po-razvitiyu-organicheskogo-selskogo-hozjaistva-v-rossii.html>

Петербургские ученые представили инновационную разработку в солнечной энергетике

Проектная компания «ОрганикСолар», входящая в Северо-Западный центр трансфера технологий, создала перспективный фотоэлемент на основе органических соединений.

Инновационная разработка позволит производить гибкие полупрозрачные солнечные батареи, которые могут быть не только дешевле аналогов из кремния, но также более эффективны в условиях низкой освещенности. Следующим этапом работы компании станет масштабирование технологии и переход к производству прототипов модулей площадью до 100 см².

Разработанные солнечные элементы «ОрганикСолар» относятся к третьему поколению солнечных батарей: фотоактивный слой полностью состоит из органических соединений на основе полимерных молекул и нефуллереновых производных. Он готовится в виде раствора, который наносится на любую основу, в том числе гибкую, с различным радиусом кривизны. Таким образом, готовые элементы можно скручивать в рулоны для дальнейшей транспортировки или применять на изогнутых поверхностях. Толщина фотоактивного слоя не превышает 200 нм, что позволяет существенно облегчить вес готовой конструкции и создавать полупрозрачные элементы.

<https://www.in-power.ru/news/alternativnayaenergetika/33727-peterburgskie-uchenye-predstavili-innovacionnuyu-razrabotku-v-solnech.html>

Украина

Кабмин утвердил план реализации стратегии орошения и дренажа до 2030 года

Кабинет министров утвердил план мероприятий по реализации стратегии орошения и дренажа в 2030 году в Украине.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на УНН.

«Во исполнение стратегии орошения и дренажа до 2030 года одобрено распоряжение Кабмина от 14 августа 2019 года, Минокружающей среды совместно с Минэкономики и другими заинтересованными органами — разработан проект плана мероприятий по реализации этой стратегии», — сообщил министр защиты окружающей среды Роман Абрамовский.

По его словам, будут заложены основы развития орошения и дренажа в Украине.

<https://propozitsiya.com/kabmin-utverdil-plan-realizacii-strategii-orosheniya-i-drenazha-do-2030-goda>

Водохозяйственники и ученые формируют совместные предложения к Общегосударственной программе развития водного хозяйства

Общегосударственная целевая программа развития водного хозяйства и экологического оздоровления бассейна реки Днепр на период до 2021 года, утвержденной Законом Украины от 24.05.2012 № 4836-VI есть основной документ для водников. Сейчас срок ее действия истекает. Для ее продолжения специалисты Госводагентства совместно с учеными Национальной академии аграрных наук формируют общее видение мер, которые должна содержать программа.

Для совершенствования нормативно-правовой базы и организационной структуры водохозяйственного комплекса для обеспечения управления водными ресурсами и проведения мониторинга вод ИВПиМ предложено полноценное проведение научных исследований для водохозяйственной отрасли и разработку необходимой научно-технической документации и нормативных актов.

<https://www.davr.gov.ua/news/vodogospodarniki-ta-naukovci-formuyut-spilni-propozicii-do-zagalnoderzhavnoi-programi-rozvitku-vodnogo-gospodarstva>

Бассейн Днепра исследовали европейские эксперты на предмет выявления новых загрязняющих веществ

7–15 октября продолжался отбор проб для скрининга загрязняющих веществ в крупном бассейне Украины - бассейне Днепра.

Эксперты двигались бассейном Днепра вверх по течению. Отобраны пробы в Днепровском лимане, водохранилищах Днепровского каскада, реках Кошевая, Ингулец, Ворскла, Сейм, Самоткань, Самара, Белоус, Десна, Хомора, Тетерев, Рось, Случь, Устье, Припять, Ирпень и Днепр.

Репрезентативные точки для отбора образцов учитывают трансграничное воздействие, точечные (ТОП-загрязнители) и диффузные источники загрязнения, наличие специфической проблемы бассейна (реки Рось и Хомора).

В рамках скрининга также отобраны пробы воды из реки Десна в районе крупнейшего водозабора города Киева - Деснянского питьевого водозабора.

Отобранные пробы воды, а это 27 образцов поверхностных вод и 5 образцов биоты и донных отложений, будут проанализированы на предмет выявления специфических загрязнителей, характерных для бассейна Днепра. В частности, измерения будут проходить в одной из лучших лабораторий Европейского Союза - лаборатории Института окружающей среды (Словакия).

Результаты скрининга будут представлены общественности к концу текущего года. После этого будет сформирован перечень бассейновых специфических показателей, которые будут включены в программу диагностического мониторинга бассейна Днепра.

<https://www.davr.gov.ua/news/basejn-dnipra-doslidili-yevropejski-eksperti-na-predmet-viyavlennya-novih-zabrudnyuyuchih-rechovin>

4 млн га малопродуктивных украинских земель хотят привлечь для выращивания энергокультур

В Украине использование урожая энергокультур с 4 млн га малопродуктивных земель позволит замещать в эквиваленте до 20 млрд куб. м газа в год.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на kmu.gov.

В частности, перспективы выращивания энергокультур в Украине и необходимые для этого стимулы обсудили участники онлайн-встречи «Энергетические культуры для биоэнергетических проектов: перспективы для Хмельницкой и Тернопольской», организованной Научно-техническим центром «Биомасса» и проектом BIOPLAT-EU.

<https://propozitsiya.com/4-mln-ga-maloproduktivnyh-ukrainskih-zemel-hotyat-privlech-dlya-vyrashchivaniya-energokultur>

В Госгеокадастре обнаружили недостаток более 5 млн га земли в государственной собственности

В Госгеокадастре определили, что в Украине не существует 10,5 млн га земли государственной формы собственности сельскохозяйственного назначения, а погрешность в земельном балансе составляет более 5 млн га, заявил глава Государственной службы Украины по вопросам геодезии, картографии и кадастра Роман Лещенко.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на УНН.

<https://propozitsiya.com/v-gosgeokadastre-obnaruzhili-nedostatok-bolee-5-mln-ga-zemli-v-gosudarstvennoy-sobstvennosti>

Украинские компании могут получить грант на разработку маркетинговых стратегий роста аграрных малых и средних предприятий

Украинские компании могут получить от Программы USAID по аграрному и сельскому развитию субгрант для разработки типовых маркетинговых стратегий интенсивного и интегративного роста аграрных малых и средних предприятий (МСП) на рынке с/х продукции и продуктов ее переработки.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-релиз USAID.

Целью субгранта является разработка семи маркетинговых стратегий, которые будут внедряться агро МСП для их роста и развития на рынке фруктов и овощей, мяса и молочных продуктов, аквакультуры, других с/х продуктов и продуктов их переработки с учетом развития внутреннего рынка местных крафтовых и органических продуктов с добавленной стоимостью.

<https://propozitsiya.com/ukrainskie-kompanii-mogut-poluchit-grant-na-razrabotku-marketingovyh-strategiy-rosta-agrarnyh-malyh>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Изменение климата уничтожает уникальные экосистемы в Азии

Тридцать четыре миллиона лет назад внезапное изменение климата вызвало экологический кризис в Центральной Азии. Пустыни распространились по низменностям, и биологическое разнообразие пострадало. Это выяснила международная группа ученых, возглавляемая исследователями из Амстердамского университета, Стокгольмского университета и Национального центра научных исследований во Франции (CNRS). Результаты исследования публикует научный журнал Science Advances. Авторы предупреждают, что азиатские степи модифицируются и сейчас для использования людьми и превращаются в пустыни с беспрецедентной скоростью. Эту тенденцию необходимо обратить вспять, чтобы сохранить то, что сейчас стало одним из самых хрупких наземных биомов в мире.

<https://hightech.fm/2020/10/16/desert-asia>

Усилия Китая по борьбе с бедностью высоко оценены на международном семинаре

Усилия и достижения Китая в области сокращения масштабов нищеты были широко восприняты международными участниками семинара, который открылся в Фучжоу, столице восточно-китайской провинции Фуцзянь, сообщает Бьянг.

За последние 40 лет Китай вывел из нищеты более 750 миллионов человек, что составляет около 80 % всех людей, выведенных из нищеты в мире за это время.

Ожидается, что Китай ликвидирует абсолютную нищету к концу этого года, что на 10 лет раньше крайнего срока, установленного ООН в ее повестке дня в Области Устойчивого Развития на период до 2030 года и ее 17 Целях устойчивого развития.

<https://silkroadnews.org/ru/news/usiliya-kitaya-po-borbe-s-bednostyu-vysoko-otseneny-na-mezhdunarodnom-seminare>

Бесплодная почва в уезде Юэпуху в Синьцзяне становится житницей

В Китае на экспериментальной базе по выращиванию риса в морской воде площадью в 300 му (1 гектар равен 14.9 му) в уезде Юэпуху, округа Кашгар в Синьцзяне комбайн собирает урожай. «Эта земля улучшалась за счет выращивания риса в течение трех лет. Поэтому 15-го числа этого месяца мы посеяли пшеницу, чтобы проверить степень улучшения засоленных щелочных земель. Позже мы расширим площадь улучшения солончаковых земель и принесем больше экономической выгоды местному населению», - рассказывает бригадир производственной бригады данной экспериментальной базы Чжан Лишань.

Уезд Юэпуху расположен на юго-западе Синьцзяна. 90% обрабатываемых земель в округе повреждены засолением, а содержание соли в почве составляет более 15% от общего количества, что относится к сильно засоленным щелочным землям, которые в течение многих лет считались сельскохозяйственной пустыней. С 2018 года Юань Лунпин, специалист по выращиванию гибридного риса, академик Центра исследований и разработок морского риса в Циндао, выбрал деревню Арегаймай в поселке Баяват уезда Юэпуху, как одну из первых экспериментальных баз по совершенствованию выращивания риса в морской воде.

С 2018 года Центр исследований и разработок морского риса в Циндао будет пилотировать продвижение сортов морского риса и комплексных технологий в Синьцзяне. Во время посевного периода соленая щелочная вода сбрасывалась по технологии подземного трубного солевого дренажа, а затем использовалась для орошения рисового поля. В сочетании с различными методами орошения содержание соли в почве было значительно снижено, что решило проблему, связанную с трудностями выращивания зерна на местных засоленных щелочных землях.

Согласно сведениям, после трех-пяти лет непрерывного выращивания сортов морского риса засоленность и щелочность земли может быть эффективно снижена, а возможность превращения засоленных щелочных земель в «землю сокровищ» окажет глубокое влияние на корректировку местной сельскохозяйственной промышленной структуры. По оценкам экспертов, общая площадь засоленных щелочных земель в Китае составляет около 1,5 млрд му, из которых на 200 млн му можно выращивать рис.

<https://silkroadnews.org/ru/news/besplodnaya-pochva-v-uezde-yuepukhu-v-sintszyane-stanovitsya-zhitnitsey->

Первая геотермальная электростанция Ирана будет введена в эксплуатацию в текущем году

Первая геотермальная электростанция Ирана с первичной производственной мощностью в 5 МВт будет введена в эксплуатацию в текущем году, сообщил заместитель министра энергетики Хомаюн Хаэри.

Первая геотермальная электростанция в стране, расположенная в уезде Мешкин Шахр на северо-западе провинции Ардебиль, строится холдингом «Тепловые электростанции» (ТРРН)

На первом этапе развития станции будет установлена турбина мощностью 5 МВт, а на более поздних этапах планируется достичь в общей сложности мощности на уровне 50 МВт.

Текущие инвестиции оцениваются примерно в 40,4 миллиона долларов.

https://www.iran.ru/news/economics/116787/Pervaya_geotermalnaya_elektrostanciya_Irana_budet_vvedena_v_ekspluatatsiyu_v_tekushchem_godu

Саудовская Аравия инвестирует \$ 20 млрд в возобновляемую электроэнергетику

Саудовская Аравия планирует привлечь в электроэнергетику на возобновляемых источниках более \$ 20 млрд инвестиций.

Об этом заявил генеральный директор энергооператора страны Saudi National Grid Ибрагим аль-Джарбу на виртуальной конференции Siemens Energy Week.

К 2025 году Саудовская Аравия намерена увеличить установленную мощность объектов на ВИЭ до 30 ГВт, а через пять лет – до 60 ГВт.

<https://eenergy.media/2020/10/20/saudovskaya-araviya-investiruet-20-mlrd-v-vozobnovlyaemuyu-elektroenergetiku/>

Америка

В США создали установку для получения питьевой воды из воздуха

Учёные из США совместно с коллегами из Южной Кореи разработали прототип установки, которая способна вырабатывать воду из воздуха даже при низкой влажности, сообщает РИА «Новости». Источником энергии для установки является солнечная батарея.

Система использует суточные перепады температур для ночных сборов влаги на поверхности адсорбирующего материала. На следующие сутки солнце нагревает адсорбент, вода конденсируется на теневой стороне сборной пластины. Так система производит 0.8 литра воды на 1 кв. метр в день.

Адсорбентом служит цеолит — минерал вулканическо-осадочного происхождения.

Специалисты также отметили, что в природе есть минералы, адсорбция которых в пять раз выше, чем у цеолита, их использование позволит увеличить выход воды.

<https://khover.tj/rus/2020/10/v-ssha-sozdali-ustanovku-dlya-polucheniya-pitevoj-vody-iz-vozduha/>

Европа

Будущее энергетики – плавучие ветряные турбины

На самом востоке Шотландии старый рыбацкий порт Петерхед вдается в Северное море. В 24 км от берега расположены пять высоких турбин высотой 174 м по проекту Hуwind Scotland, которые вырабатывают достаточно электричества для более чем 20 000 домов, и являются первой ветроэнергетической системой, которая плавает на поверхности моря, а не закапывается в дно океана.

Новаторство в проекте Hуwind – гигантские мачты и турбины установлены в плавучих киях из бетона и стали, которые позволяют им стоять на воде прямо.

В отличие от обычных ветряных турбин с длинными башнями, погруженными в морское дно на 18-48,5 м, преимущество плавающих турбин состоит в том, что они могут получить доступ к большим участкам удаленных океанических вод – до 500 м, там, где дуют самые сильные и постоянные ветры.

Еще одно преимущество плавающих турбин – их можно устанавливать далеко за горизонтом, вне поля зрения жителей побережья.

<https://orient.tm/budushhee-energetiki-plavuchie-vetryanye-turbiny/>

Европейская ветроэнергетика: 400 ГВт установленной мощности к 2030 году

Европейская ассоциация ветроэнергетики WindEurope опубликовала новый доклад «Ветровая энергия и восстановление экономики в Европе».

Ежегодный вклад ветроэнергетики в европейский ВВП – 37 миллиардов евро.

Если правительства стран-членов Евросоюза полностью выполнят свои Национальные планы в области энергетики и климата (NECP), к 2030 году в Европе будет вдвое больше ветроэнергетических мощностей, чем сегодня, и на 50% больше рабочих мест. Ветроэнергетика будет покрывать 30% потребления электроэнергии в Европе (сегодня: 15%), а ежегодный вклад отрасли в ВВП вырастет до 50 миллиардов евро. Таковы основные выводы доклада.

В то же время указанные Планы не содержат четких графиков конкурсных отборов, а также перечней мер по упрощению процессов получения разрешений для ветровых электростанций. Поэтому сохраняется неопределенность будущего развития отрасли.

Инвестиции в ветроэнергетику помогут восстановлению Европы, отмечает WindEurope. Каждая новая турбина, устанавливаемая на континенте, создаёт в среднем 10 миллионов евро доходов, которые распределяются по 248 заводам в Европе, производящим турбины и компоненты, и среди всех, кто участвует в планировании, строительстве, логистике и исследованиях.

Расширение ветроэнергетики поможет Европе укрепить свое мировое лидерство в отрасли. 5 из 10 ведущих мировых производителей турбин — европейские, и в

<https://rener.ru/evropejskaya-vetroenergetika-400-gvt-ustanovlennoj-moshnosti-k-2030-godu/>

Ледник Монблана во Франции стремительно тает

Ученые в разных точках Земли констатируют аномально быстрое таяние льдов. Не стал исключением и ледник Монблана — крупнейший во Франции, сообщает Euronews.

Всего за минувшее столетие ледник Монблана потерял более четверти объема и отступил примерно на 2 км. Результат десятилетий глобального потепления виден

невооруженным глазом, с середины XIX века в Альпах температура поднялась на 2 градуса, что более чем в два раза превышает общемировой показатель.

Если уровень выбросов в атмосферу углекислого газа не стабилизируется до конца века, альпийские ледники могут исчезнуть, отмечает геоморфолог Людовик Раванель. Знаменитый ледник Аржантьер уже почти не видно из долины.

В массиве Монблан с начала 1970-х годов период снегопадов сократился на 40 дней на высоте до 2,5 тыс. метров, в связи с этим сократилось и число зимних туристов. Местные власти делают ставку на развитие межсезонного туризма, надеясь со временем наверстать потери.

<https://khover.tj/rus/2020/10/lednik-moblana-vo-frantsii-stremitelno-taet-kak-lednik-fedchenko-na-pamire/>

Новую политику в сельском хозяйстве одобрили все 27 стран ЕС

Министры сельского хозяйства ЕС пришли к общему мнению по поводу новой единой сельскохозяйственной политики.

Основной целью является усиление контроля за экологическими и климатическими проблемами, сообщает Euronews.

В результате диалога удалось достигнуть оптимальный баланс между проблемами устойчивого развития, экологическими ограничениями, а также безопасностью пищевых продуктов.

Директивы вступят в законную силу с января 2023 года, однако перед эти их должен одобрить Европейский парламент.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2020-10-21/47687>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Тренинги по использованию устойчивых к изменению климата технологий на местном уровне

Проект «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB) в рамках деятельности по распространению доступных технологий в Центральной Азии для адаптации к изменению климата на местном уровне в мае-октябре этого года планирует провести серию обучающих тренингов в странах Центральной Азии с теоретическими и практическими занятиями.

Тренинги направлены на повышение осведомленности и потенциала небольших фермерских и домашних хозяйств, малых и средних предприятий, местных сообществ, ассоциаций и НПО по использованию устойчивых к изменению климата технологий на местном уровне в области энергетики, водного хозяйства и производства продуктов питания.

Тренинги включают доклады, видеофильмы, другие материалы о проблемах изменения климата и мерах, принимаемых в странах Центральной Азии. Эксперты проекта расскажут о доступных климатически устойчивых технологиях, покажут примеры их изготовления и применения на базе фермерских и индивидуальных хозяйств, имеющих такой опыт

В Узбекистане семинары – тренинги были проведены в Ташкенской, Самаркандской, Навоийской областях, Каракалпакстане и Ферганской области.

<http://ekois.net/trening-po-ispolzovaniyu-ustojchivyh-k-izmeneniyu-klimata-tehnologij-na-mestnom-urovne-v-sele-korasoklol-uzbekistan/#more-35028>

Вторая международная научно-теоретическая конференция «Продовольственная безопасность: Национальные и глобальные факторы»

16-17 октября 2020 года в г. Самарканде Представительство ФАО в Узбекистане совместно с Самаркандским государственным университетом организовало Вторую международную научно-теоретическую конференцию «Продовольственная безопасность: Национальные и глобальные факторы» приуроченное ко Всемирному дню продовольствия.

Мероприятие организовано в режиме онлайн. В конференции приняли участие профессора ведущих университетов США, Италии, Японии, Германии, Индии, представители международных организаций. Прозвучали доклады, посвященные вопросам обеспечения продовольственной безопасности.

Отмечалось, сегодня продовольственная безопасность является важнейшим краеугольным камнем системы национальной безопасности любого государства. Успешность и эффективность продовольственных систем и их цепочек добавленной стоимости зависит от способности правительств в любой обстановке обеспечить все слои населения доступом к безопасным, качественным продуктам питания в необходимом для ведения активной и здоровой жизнедеятельности количестве.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/56042>

Третья Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2020)

Третья Центрально-Азиатская Конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2020) проходит 19-23 октября 2020 г. в режиме онлайн.

Цель онлайн конференции – содействовать усилению регионального диалога по вопросам изменения климата и устойчивого развития посредством обмена информацией и знаниями в Центральной Азии. Другой задачей конференции является повышение осведомленности стран региона об извлеченных уроках, которые связаны с изменением климата и пандемией (COVID-19).

Ожидается, что ЦАКИК-2020 завершится представлением итогового документа, который отметит прогресс, а также заложит основы для формирования общего регионального видения стран Центральной Азии в области изменения климата в условиях новых реалий. Такое заявление будет затрагивать вопросы финансирования, трансферта технологий, повышения потенциала и распространения знаний и, в перспективе, будет озвучено на одной из сессий 26-й Конференции Сторон РКИК ООН.

Программа предусматривает четыре тематические сессии:

1. Последствия изменения климата и вопросы формирования климатической политики в условиях пандемии
2. Научные достижения и подходы в исследованиях по вопросам изменения климата в условиях пандемии

3. Информация и знания в области изменения климата: риски и возможности
4. Финансирование мер по изменению климата:
 - а. Блок А: международные фонды (22 октября)
 - б. Блок Б: иные ресурсы (23 октября)

Прямая трансляция тематических сессий пройдет с 19 по 23 октября 2020 года. Каждая тематическая сессия будет состоять из презентационной части с участием ведущих региональных и международных экспертов, и дискуссионной части. Время, отведенное на каждую сессию, составляет до 3 часов в день.

Изначально планировалось, что ЦАКИК-2020 состоится 16-17 июня 2020 в городе Душанбе.

<http://ca-climate.org/events/conference/>

Отзыв НИЦ МКВК о ЦАКИК-2020

В пятницу заканчивается Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата, организованная Региональным экологическим центром.

Конференция, несмотря на ее проведение в виде онлайн, собрала большой коллектив – представителей правительственных организаций со всех пяти стран, научно-исследовательских институтов, университетов, особо отмечается большое количество неправительственных организаций.

На открытии конференции с приветственным словом выступила директор регионального офиса Всемирного банка Л. Бурунчук, которая отметила, что власть человека над природой показывает свою слабость перед пандемией, которая охватила практически весь мир. Нынешние условия показали, что определенные резкие ограничения экономической деятельности существенно влияют на загрязнение, в то же время на возможность организации работ в условиях изоляции. Свою речь она завершила несколько пессимистичной сентенцией: «Нынешняя эпоха заставляет нас понять, что после пандемии мы будем жить совершенно в другом мире и наша задача постараться сделать его лучше, чем он был до этого». Со словами поддержки Форума выступил председатель Исполкома МФСА Султон Рахимзода, который заверил участников, что Исполком будет всячески поддерживать проекты, связанные с адаптацией к изменению климата в своей деятельности. Посол Евросоюза в Казахстане Свен Карлссон подчеркнул, что нынешняя эпоха с ее пожарами, пандемией, муссонами еще раз показала угрозу цивилизации.

Мировые лидеры приняли обращения к человечеству о необходимости учета нынешней обстановки, которая проявляется в снижении благосостояния людей, нарастания голода. Чтобы накормить голодающих, необходимо 750 млрд. евро в год.

Исходя из всего этого, Европейская Комиссия пересмотрела свой план и наметила снизить за 10 лет на 50 % эмиссию CO₂ по сравнению с 1990 г.

Надо отдать должное РЭЦ ЦА – организаторам удалось собрать выступления достаточно представительных участников со всего мира и провести саму конференцию на самом высоком уровне. Участие дипломатических и государственных чиновников, несомненно, обеспечило конференции большой пиар и резонанс в СМИ. Но с позиции потребностей региона, к сожалению, очень слабо были показаны проблемы, которые грозят ЦА в связи с изменением климата, но самое главное – не были представлены наработки, решения и механизмы, которые должны противодействовать изменению климата и помочь адаптации региона к достаточно усложняющимся природным условиям.

Большие надежды возлагались на второй день совещания, когда должны были быть озвучены действия и мероприятия, которые данная программа предоставляет в распоряжение аграрного сектора, как наиболее подверженного климатическим изменениям. Даже такое угрожающее явление как таяние ледников не получило должного отражения в докладах конференции. Видимо, главной причиной этого являлось то, что большинство лекций и докладов носили глобальный характер, либо представляли опыт других континентов мира, далеких от специфики Центральной Азии. Например, достаточно интересный доклад проф. Геррита Хугенбума из Университета Флориды был посвящен моделированию урожайности, в основном, культур животноводческого направления, которое не имеет распространения и в результате этого вряд ли могут найти свое применение в ЦА.

Характерно, что представители фермерства и водохозяйственных организаций, которые больше всех заинтересованы в получении рекомендаций, как противостоять отрицательному влиянию изменения климата, не были представлены на конференции. Большие надежды возлагались на то, что участники проекта откроют, наконец, свои секреты, которые они берегут, видимо, на далекое будущее и которые должны быть представлены на климатической платформе. Первые семь выпусков рассылки этой платформы показали, что ее составители имеют большой опыт создания видимости интенсивной деятельности по аналогичным продуктам массовой информации, хорошо запрограммированным и красочно проиллюстрированным. На данный момент платформа, к сожалению, практически не содержит никаких рекомендаций для тех же фермеров и мирабов – как выживать при неожиданных прогнозах погоды, климата и других природных явлениях.

Пора бы уже к концу 4-го года работы этого проекта выдать какие-то практические рекомендации, которые могли бы быть использованы огромной армией, занимающейся вопросами продовольственной и экологической безопасности.

Директор НИЦ МКВК проф. В.А. Духовный

Главы аграрных ведомств государств-членов ШОС обсудили вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства

21 октября состоялось юбилейное Совещание министров государств – членов Шанхайской организации сотрудничества по вопросам сельского хозяйства под председательством министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева. Заседание прошло в онлайн-формате, его участники обсудили текущую ситуацию в сфере сельского хозяйства государств – членов ШОС, связанную с распространением коронавирусной инфекции COVID-19, и другие вопросы

Сельское хозяйство является одной из стратегических отраслей в государствах – членах ШОС. В настоящее время в совокупности они обеспечивают одну десятую объема мировой торговли сельхозпродукцией. В текущих условиях удастся не только сохранить, но и наращивать взаимный товарооборот продовольствия.

Страны ШОС имеют разную структуру производства, что создает предпосылки для наращивания взаимовыгодной торговли. Россия видит большой потенциал к расширению поставок зерна, мяса, подсолнечного масла и других востребованных товаров. Для этого необходимо продолжать совместную деятельность по обеспечению равноправного доступа на рынки стран ШОС и повышать прозрачность торговых процедур.

Дополнительные возможности также может открыть работа по дальнейшему снятию торговых барьеров, в том числе в области ветеринарного и фитосанитарного надзора.

В ходе встречи к участникам совещания обратился Генеральный секретарь ШОС Владимир Норов.

Министры сельского хозяйства и главы делегаций Индии, Казахстана, Китая, Киргизии, Пакистана, Таджикистана и Узбекистана обсудили текущее сотрудничество, влияние пандемии на сельскохозяйственный сектор, а также представили предложения о направлениях дальнейшего партнерства на площадке ШОС, в том числе во взаимодействии с ФАО.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/glavy-agrarnyh-vedomstv-gosudarstv-chlenov-shos-obsudili-voprosy-sotrudnichestva-v-oblasti-selskogo-hozjajstva.html>

Международная промышленная выставка «Expo-Russia Uzbekistan 2020» и Ташкентский бизнес-форум

Международная промышленная выставка «Expo-Russia Uzbekistan 2020» и Ташкентский бизнес-форум пройдут с 18 по 20 ноября 2020 года в Ташкенте.

Разделы выставки:

- Энергетика
- Нефтегазовая промышленность
- Машиностроение. Технологии и оборудование
- Металлургия. Металлопродукция, трубы
- Химическая промышленность
- Горная и горнодобывающая промышленность. Оборудование и технологии разведки, добычи и переработки полезных ископаемых
- Строительство. Строительная, дорожная и подъемная техника
- Легковой, грузовой и железнодорожный транспорт, логистика
- Агропромышленный комплекс. Сельскохозяйственная техника. Оборудование для пищевой промышленности. Пищевая промышленность.
- Ирригация, водообеспечение и водное хозяйство
- Инновационные технологии, виртуальная реальность
- Информационные технологии. Телекоммуникации и связь
- Медицина и фармацевтика
- Образование и наука
- Отдельным блоком на выставке представлены:
- Товары народного потребления

Цели и задачи:

- Содействие дальнейшему развитию и укреплению торгово-экономических связей между Россией и Узбекистаном, диверсификации форм и направлений российско-узбекского экономического сотрудничества в различных сферах: транспортной, энергетической, строительной, агропромышленной и т.д.
- Продвижение российской экспортной высокотехнологичной продукции на рынок Узбекистана.
- Расширение сотрудничества в сфере образования и науки, представление наиболее рейтинговых вузов РФ. Стимулирование инновационной активности и взаимодействие научных институтов двух стран.

<https://www.advantour.com/rus/uzbekistan/tashkent/exhibitions/expo-russia-uzbekistan.htm>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде сентября фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше прогноза на 201 млн.м³, к Андижанскому – на 21 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 17 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 11 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 94 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.1 км³, в Андижанском вдхр. – 0.36 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.3 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.4 км³, в Шардаринском вдхр. – 0.80 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 10 и 9 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше графика БВО на 71 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 11-млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Узбекистан была меньше лимита соответственно на 5 млн.м³ (40 %) и 47 млн.м³ (31 %), по Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Таджикистану и Узбекистану дефицит составил соответственно 4 млн.м³ (7 %) и 2 млн.м³ (2 %). По Казахстану дефицит отсутствовал.

Во 2-й декаде сентября фактическая приточность к Чарвакскому водохранилищу была меньше прогноза на 3 млн.м³, к Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам – больше прогноза соответственно на 59 млн.м³ и 14 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 4 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 96 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.1 км³, в Андижанском вдхр. – 0.38 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.3 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.6 км³, в Шардаринском вдхр. – 0.78 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 10 и 19 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше графика БВО на 77 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 68-млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Узбекистан была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 2 млн.м³ (23 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 47 млн.м³ (38 %). По Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану и Узбекистану дефицит составил соответственно 6 млн.м³ (75 %) и 5 млн.м³ (7 %). По Таджикистану дефицит отсутствовал.

В 3-й декаде сентября фактическая приточность к Чарвакскому водохранилищу была меньше прогноза на 16 млн.м³, к Токтогульскому и Андижанскому

водохранилищам больше прогноза соответственно на 28 млн.м³ и 8 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 31 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 78 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.2 км³, в Андижанском вдхр. – 0.38 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.3 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.7 км³, в Шардаринском вдхр. – 0.83 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 1 и 36 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше графика БВО на 53 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 46-млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Узбекистан была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан – меньше на 1 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 63 млн.м³ (52 %). По Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам дефицит отсутствовал. В Казахстан водоподача не осуществлялась из-за отсутствия лимита

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Платное водопользование: перспективы внедрения в Центральной Азии

В сборнике рассматривается опыт введения платы за воду в некоторых странах мира, а также перспективы развития использования платного водопользования в странах Центральной Азии.

<http://cawater-info.net/library/rus/paid-water-use-2020.pdf>

Аральское море и Приаралье. Обобщение работ НИЦ МКВК по мониторингу состояния и анализу социально-экономической ситуации в данном ареале с 1994 г. по 2018 г.

Второе издание монографии НИЦ МКВК, дополненной данными за 2015-2018 гг.

Издано при поддержке Бюро ЮНЕСКО в Ташкенте

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000374222>

Аральское море и Приаралье: жизнь продолжается

Все материалы, опубликованные в настоящем сборнике, заимствованы из публикаций в СМИ и на популярных веб-сайтах. Сбор этих материалов в один сборник позволяет более широко взглянуть на казалось бы уже известные факты об аральской трагедии — под разными новыми ракурсами.

http://cawater-info.net/library/rus/aryl_sea-2020.pdf

Третий Обзор результативности экологической деятельности - Узбекистан

Третий Обзор результативности экологической деятельности (ОРЭД) Узбекистана, подготовленный Европейской экономической комиссией ООН, отражает прогресс, достигнутый страной в управлении в области окружающей среды со времени проведения второго Обзора в 2009–2010 гг., и содержит в себе оценку выполнения рекомендаций второго Обзора.

В ОРЭД освещаются вопросы нормативно-правовой базы и механизмы обеспечения соблюдения норм законодательства в области охраны окружающей среды, а также рассматриваются темы внедрения подходов «зеленой» экономики, экологического мониторинга, участия общественности и образования. Кроме того, в нем рассматриваются особенно актуальные для страны вопросы, связанные с охраной атмосферного воздуха, биоразнообразием и охраняемыми природными территориями, управлением водными ресурсами, обращением с отходами и химическими веществами.

В ОРЭД также проанализированы усилия Узбекистана по интеграции экологических аспектов в политику в области энергетики, сельского хозяйства, транспорта, промышленности и здравоохранения и по улучшению экологического состояния населенных пунктов.

Катастрофа Аральского моря и ее последствия для окружающей среды и здоровья человека рассматриваются в качестве сквозной проблемы в рамках всего Обзора.

Кроме того, в Обзоре представлен содержательный анализ политики и предпринимаемых страной мер по адаптации к изменению климата и смягчению воздействия на климат, равно как и ее участия в международных механизмах сотрудничества. В нем содержится оценка прогресса в реализации соответствующих задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. и предлагаются рекомендации, связанные с достижением Целей в области устойчивого развития.

<https://www.unece.org/index.php?id=53764&L=0>

С ЮБИЛЕЕМ!

20 октября исполнилось 80 лет доктору технических наук, профессору Наби Касымовичу Носирову – одному из корифеев гидротехнической и мелиоративной науки Таджикистана.

НИЦ МКВК поздравляет юбиляра и желает здоровья, благополучия, оптимизма, не обращать внимания на возраст и оставаться таким же жизнерадостным человеком.

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm