



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Вода - мать полей, а без матери не проживешь

Китайская пословица



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

5 - 9 февраля 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	6
Корпорации перехватывают климатическую инициативу	6
Результаты климатического исследования: большая часть прошлых 11 тысяч лет была прохладнее, чем последнее десятилетие (на примере Северной Америки и Европы).....	7
В Сахаре построят мощные СЭС.....	8
В Иране будут открыты 3511 новых проектов в сфере сельского хозяйства.....	9
В Китае хотят очистить почву	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Состояние знаний в области техники и практики орошения в конкретных социально-экономических условиях.....	9
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Началась разработка четвертой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря	12
Назначен новый Гендиректор АБР по Центральной и Западной Азии.....	13
ИННОВАЦИИ	13
Беспилотники и дроны захватят поля и огороды	13
Tesla построит в Австралии виртуальную электростанцию на 250 МВт	14
Создано мобильное приложение с картой фермерских земель и именами их владельцев.....	14
АФГАНИСТАН	14
Индия и Афганистан подписали пакет мер по оказанию помощи на сумму 31 млн.....	15
Министр финансов и директор АБР в Афганистане обсудили инфраструктурные проекты	15
КАЗАХСТАН	15
Три электростанции построят в Капшагае.....	15
Кызылординские спасатели запустили дрон мониторить Сырдарью	16
В Кызылординской области затопило более 2 тыс га сельхозугодий	16
Казгидромет планирует презентовать в областях гидропрогнозы по проблемным рекам.....	16
Стартует вторая фаза проекта по восстановлению Арала.....	17
Интенсивно развивается рыбное хозяйство	17
Казахстан и Финляндия намерены сотрудничать в сфере цифровизации ЖКХ	17
Требования для аренды земли в Казахстане ужесточены	18
В Астане снизилась урожайность большинства сельхозкультур	18

КЫРГЫЗСТАН	18
В Аксы строят новый канал, который обеспечит поливной водой 4000 гектаров земли.....	19
653 села в Кыргызстане планируют обеспечить чистой питьевой водой за \$432 млн	19
Депутат предложил дать возможность предоставлять земли пастбищ для добычи всех видов полезных ископаемых	19
Минсельхоз предложил уточнить понятие земель сельхозназначения	19
88% объема воды Кировского водохранилища уходит в соседний Казахстан, 12% остается местным фермерам, этого объема достаточно	20
Кыргызстан и Швейцария обсудили проблемы урановых хвостохранилищ, развития гидроэнергетики и использования водно-энергетических ресурсов.....	20
Минсельхоз предложил взимать плату за пользование поверхностными водами в республике	21
Президент С.Жээнбеков принял министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Н.Мурашева	21
Жээнбеков: Проекты, наносящие вред экологии, не должны реализовываться в стране.....	22
Россия надеется продолжить сотрудничество с Кыргызстаном в гидроэнергетике	22
В Бишкеке обсудили готовность сельхозпроизводителей к изменению климата.....	22
Кыргызстан хочет поставлять в Узбекистан сельхозпродукцию, а закупать удобрения	23
ТАДЖИКИСТАН	23
Власти Таджикистана намерены вернуть хлопчатнику статус стратегической культуры	23
В Таджикистане увеличат площади сева сельхозкультур	24
КЧС проведет учения на случай возможного прорыва плотины Сарезского озера	24
Непосредственную реализацию проекта CASA-1000 обещают начать в этом году	25
До 2022 года все агрегаты Кайраккумской ГЭС будут модернизированы	25
Япония выделит свыше \$548 тыс. на реализацию социальных проектов в Таджикистане	26
ТУРКМЕНИСТАН	26
Обозначены ключевые задачи председательства Туркменистана в МФСА.....	26
Туркменистан принял национальную стратегию по изменению климата	26
В текущем году будет введена в строй первая в регионе газотурбинная электростанция комбинированного цикла.....	27
Глава Туркменистана потребовал повысить уровень агротехники.....	27

Эксперты обсудили тенденции развития агропроизводства в условиях ридного климата	27
Компания «John Deere» поставила крупную партию сельхозтехники в Туркменистан	28
Центр молодых учёных Туркменистана подвёл итоги первого года работы	28
В Туркменистане действует генеральная программа по обеспечению населения питьевой водой	29
УЗБЕКИСТАН	29
Фермеры построили библиотеки	29
Молодые фермеры расширяют международное сотрудничество	29
В Узбекистане появилась круглосуточная служба поддержки фермеров	30
Охрана окружающей среды – важный фактор обеспечения здоровья населения	30
Результаты работы по охране водно-болотных угодий	30
Концепция построения системы оповещения о гидрометеорологических явлениях будет разработана для Каракалпакстана	31
В 2018 году Узбекистан планирует произвести до 150 тыс. тонн рыбы	31
Одна река - два государства	31
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	32
Азербайджан	32
В Азербайджане будут выделены земельные участки для агросадов	32
Утверждена структура аппарата Агентства продбезопасности Азербайджана	32
Армения	33
Пустые водохранилища и зимняя засуха: власти Армении уповают на дождливую весну	33
Премьер-министр Армении обеспокоен чрезвычайно низким уровнем использования орошаемых земель на территории республики	33
Всемирный Банк назвал основные риски для экономики Армении	34
Немецкий банк KfW предоставит Армении грант в 5 млн. евро на пилотную программу по страхованию агросектора	34
Армения сократит внешний долг за счет реализации экологических программ с потенциалом в \$570 млн. - замминистра	35
Беларусь	35
Государственная аграрная политика совершенствуется в Беларуси	35
В Беларуси реализуют проект ПРООН/ГЭФ для выполнения Нагойского протокола	36
Россия	36
Матвиенко считает, что 2019 год можно объявить Годом села	36
В Ленобласти после двух неурожайных лет уповают на мелиорацию	36

Использование информационных технологий снижает затраты аграриев на 23%.....	37
Госдума приняла в первом чтении проект о добыче подземных вод	37
Саяно-Шушенский гидроэнергокомплекс в 2017 году выработал более 23 млрд кВт/ч электроэнергии	37
Богучанская ГЭС произвела 55 млрд кВтч	38
Украина	38
В Запорожской области начинают строить мощную ветроэлектростанцию	38
Сельхозпроизводство в 2018 году: ученые спрогнозировали его объемы	38
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	38
Встреча сотрудников Института стратегических и межрегиональных исследований с руководством Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК)	39
АНАЛИТИКА	39

В МИРЕ

Корпорации перехватывают климатическую инициативу

Тема глобального потепления стала одной из центральных на Всемирном экономическом форуме (ВЭФ), завершившемся на днях в Давосе. В условиях снижения эффективности международного климатического регулирования основная надежда возлагается на меры, принимаемые отдельными корпорациями. В частности речь идет об установлении и выполнении целевых показателей по снижению выбросов и разработке передовых технологий.

Аналитики ВЭФ перед началом форума опубликовали результаты ежегодного опроса о восприятии глобальных рисков, в котором приняли участие порядка 1000 экспертов и руководителей компаний. Среди всех угроз они считают наиболее вероятными экологические, связанные с климатическими изменениями: экстремальные погодные явления и стихийные бедствия. Эти глобальные риски также заняли второе и третье место в Топ-10 по глубине потенциального негативного воздействия. В двух указанных списках также фигурируют: возможный провал мер по сокращению выбросов и адаптации к изменениям климата, антропогенные экологические катастрофы, утрата биоразнообразия и разрушение экосистем, дефицит воды. С каждым годом угрозы окружающей среде поднимаются в «рейтинге» выше, воспринимаясь как все более вероятные и разрушительные.

Несмотря на рост экологических издержек и рисков, страны мира пока не готовы брать на себя новые амбициозные обязательства по сокращению выбросов. Участники ВЭФ редко говорили о необходимости дальнейшего распространения механизмов углеродного регулирования на основе налога или квотирования — пока этими системами покрыто лишь 22% глобальной эмиссии. На первый план выходит вовлечение негосударственных игроков в программы низкоуглеродного развития.

Свыше 150 компаний с суммарным объемом активов более \$80 трлн поддержали рекомендации Целевой группы по раскрытию информации, связанной с климатическими изменениями, и начали предоставлять данные о выбросах парниковых газов и климатических рисках. Крупные игроки рынка активно выводят средства из сектора ископаемого топлива. Уже 330 компаний установили целевые показатели по сокращению эмиссии в соответствии с требованиями Парижского соглашения. На форуме к ним присоединился индийский конгломерат Mahindra Group, присутствующий более чем в 100 странах мира во многих ключевых отраслях экономики. Суммарная стоимость активов группы — \$19 млрд.

Еще одно предложение, обсуждавшееся на форуме, — это отказ от измерения экономической успешности стран на основе их ВВП, поскольку при его расчете не учитываются уровень неравенства и экологические издержки.

<http://plus-one.rbc.ru/blog/economy/korporatsii-perekhvatyvayut-klimaticheskuyu-initsiativu>

Результаты климатического исследования: большая часть прошлых 11 тысяч лет была прохладнее, чем последнее десятилетие (на примере Северной Америки и Европы)

Ученые Университета Вайоминг провели исследование, в ходе которого было выяснено, что последние температуры по Европе и Северной Америке практически не имели аналогов в прошлые 11 тыс. лет.

Было обнаружено, что в последнее тысячелетие происходили значительные естественные колебания климата, которые обязательно бы привели к охлаждению климата при условии отсутствия деятельности человека.

Профессор факультета геологии и геофизики из Университета Брайан Шуман и недавний докторант Университета Джереми Марсисек провели новое исследование, результаты которого приведены в статье «Увязка отклонений между трендами и тысячелетними колебаниями температур периода Голоцена», опубликованной 31 января в международном научном журнале «Nature».

«Самое важное здесь – это температура на двух континентах за последние 11 тыс. лет. В статье приводится долгосрочная перспектива по последним изменениям температуры в северном полушарии и возможности климатических моделей, а именно использованных в исследовании моделей Национального управления США по исследованию океана и атмосферы и Национального центра атмосферных исследований (NCAR), рассчитывать изменения», говорит Шуман. «Моделирование климата поразительно эффективно для расчета изменений».

«Это очень важно, что температуры самого последнего десятилетия превышают самые высокие температуры нашей реконструкции на 0.5 градусов по Фаренгейту, при этом, практически, не имея аналогов за последние 11 тыс. лет», говорит Марсисек. «Кроме того, мы обнаружили, что климат закономерно является неустойчивым, и в случае отсутствия человеческой деятельности его колебания привели бы сегодня к похолоданию».

Исследование охватывает период, который начинается с конца ледникового периода и когда ледовый щит все еще покрывал Канаду.

Ученые реконструировали температуры из ископаемой пыльцы, собранной в 642 озерах и водоемах Северной Америки, включая водоемы Вайоминга, и Европы.

«Когда мы собираем наносы со дна озера, мы можем узнать очередность растений, произраставших в данном районе, по оставленной ископаемой пыльце», объясняет Шуман. «Поскольку разные растения растут при разных температурах, мы можем определить, какие температуры были в рассматриваемом месте в определенный период времени».

Результаты реконструкции имели хорошую сходимость с результатами моделирования NCAR, которое выполнялось отдельно в рамках другого проекта. Позже компьютерное моделирование стало частью данного исследования.

«Наши оценки температуры и модельные расчеты NCAR расходились в пределах четверти градуса Фаренгейта в среднем за последние 11 тыс. лет», говорит Шуман. «Я был удивлен, насколько компьютерные модели хорошо рассчитывают изменения, которые мы оценивали».

Долговременное потепление, а не похолодание определило эпоху Голоцена, которая началась 12-11,5 тыс. лет назад по окончанию ледникового периода

Плейстоцена. Реконструкция показывает, что данные о периодах, которые были значительно теплее, чем прошлое десятилетие, ограничены небольшим числом зон в Северной Атлантике, причем они, скорее всего, аномальные на глобальном уровне. Шуман говорит, что по результатам прошлое десятилетие было примерно на 6,5 градусов по Фаренгейту теплее, чем было 11 тыс. лет назад. Кроме того, это десятилетие было, как минимум, на половину градуса теплее, чем самые теплые периоды этой 11-тысячелетней эпохи, даже с поправкой на неопределенности.

«Если бы не было людей, то тренд был бы на похолодание», говорит Шуман. «Таким образом, то, что происходит в последние 30 лет – тренд потепления – превосходит все, кроме наиболее экстремальных единичных годов каждые 500 лет с ледникового периода. Последние 10 лет в среднем были такими же теплыми, как один средний год в 500-летнем теплом отрезке времени».

В прежних исследованиях по изменению климата было сложно увязать долговременное похолодание с известными глобальными воздействиями, которые бы привели к потеплению, и с климатическими моделями, которые постоянно дают долговременное потепление. В этих исследованиях использовались морские и прибрежные температуры. Однако определенные зоны океана могут быть аномально теплыми и исказить общие результаты по среднесуточным температурам некоторых из этих прошлых исследований, говорит Шуман.

«Полученные результаты помогают решить проблемы отклонений климатических трендов за последние 2 тыс. лет, зафиксированных в морских отложениях Североатлантического океана, и трендов, зафиксированных по ископаемой пыльце с Северной Америки и Европы», говорит Джонатан Винн, директор программ отдела наук о Земле из Национального научного фонда США, который финансировал часть исследования. «Полученные результаты позволяют нам понять, как работает глобальная климатическая система в разрезе от десятилетий до тысячелетий, и дают нам новую перспективу из отдаленного прошлого по последним и будущим изменениям климата».

<http://www.uwyo.edu/uw/news/2018/01/uw-led-climate-study-most-of-last-11,000-years-cooler-than-past-decade-in-north-america,-europe.html>

В Сахаре построят мощные СЭС

Солнечные электростанции (СЭС) мощностью более 10 ГВт будут построены в южной части Сахары. По мнению экспертов, гелиоэнергетический потенциал пустыни настолько велик, что она могла бы обеспечивать электричеством едва ли не всю планету.

Южная часть пустыни Сахара, а также некоторые пограничные районы, где проживают люди и идет земледелие, будут застроены солнечными электростанциями. Их установленная мощность составит более 10 ГВт. Отмечается, что солнечные электростанции будут разных типов – одни будут связаны с центральной сетью, другие будут автономными. Благодаря этому проекту, который финансирует Африканский банк развития, электроэнергию получат около четверти миллиарда человек в разных странах континента.

Эксперты говорят, что еще одной целью СЭС станет защита проекта «Великая зеленая стена», в рамках которого были высажены миллионы деревьев, чтобы остановить разрастание пустыни Сахара. Однако местные жители часто вырубали эти деревья для использования в качестве топлива. С появлением надежного электроснабжения у них не будет такой необходимости.

В Иране будут открыты 3511 новых проектов в сфере сельского хозяйства

Порядка 3511 новых проектов в сельском хозяйстве стоимостью 54,4 триллиона риалов (около 1,2 миллиарда долларов) планируется открыть по всему Ирану по случаю победы Исламской революции (с 1 по 11 февраля 2018), сообщает информационное агентство ILNA.

Проекты включают в себя 2262 проекта, связанных с водной и почвенной сферой, 321 проект в животноводстве и ветеринарном секторе, 272 промышленных проекта, 271 проект по производству растений, 156 проектов в области рыболовства и аквакультуры, 149 проектов в области природных ресурсов и т. д.

http://www.iran.ru/news/economics/108423/V_Irane_budut_otkryty_3_511_novyh_proektov_v_sfere_selskogo_hozyaystva

В Китае хотят очистить почву

Китай планирует провести исследование загрязненной почвы и найти способ очистить ее для дальнейшего использования в сельском хозяйстве. Около 90% непригодных для посевов земель могут ввести в оборот к концу 2020 года, сообщил министр окружающей среды Ли Ганджи.

В стране планируется создавать пилотные зоны для проверки технологий по предотвращению загрязнения почвы, а также для тестирования способов ее очистки. Затраты на очистку оцениваются в 1 трлн юаней (159 млрд долларов).

Наряду с очисткой почвы в Китае планируется сокращать количество воды, непригодной даже для использования в промышленных целях или ирригации, а также повышать качество питьевой воды. На 2018-2020 гг. запланирована работа над перечнем мер по борьбе со смогом.

<http://kvedomosti.ru/news/v-kitae-xotyat-ochistit-pochvu.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Состояние знаний в области техники и практики орошения в конкретных социально-экономических условиях

Д-р Динг Кунлун¹

На недавно завершившемся 23-м конгрессе МКИД состоялись обсуждения по теме «Состояние знаний в области техники и практики орошения в конкретных социально-экономических условиях» по вопросу 61. Всего было рассмотрено 64 доклада из 24 стран, включая Мексику, Китай, Украину, Индонезию, Индию, Иран, Египет, Бразилию, Шри-Ланку, Южную Африку, Филиппины, Пакистан, Аргентину, США, Узбекистан, Таиланд, Ирак, Великобританию, Венгрию, Западную Африку, китайский Тайбэй, Финляндию, Россию и Голландию. В данной статье дано краткое описание по вопросу 61.

¹ Почетный Вице-президент МКИД, Зам. Генерального секретаря Китайского национального комитета по ирригации и дренаж

Дефицит пресной воды вызывает глобальную озабоченность, и в будущем ожидается его усугубление в свете демографического роста и изменения климата. Ряд ученых затрагивают эту проблему и отмечают эффективное использование водных ресурсов как средство сведения к минимуму нежелательных и предотвратимых потерь воды при ее хранении, транспортировке, поливе и потреблении. Потери или излишнее использование поливной воды ведет к засолению почв, заболачиванию, превращению почвы в состояние, непригодное для обработки, в частности к усадке и вспучиванию глинистых почв. Также не остался без внимания и аспект качества воды. Это очень важный аспект и вопрос управления: с одной стороны, пресные воды невозможно создать, а объем воды плохого качества постоянно увеличивается в результате деятельности населения, численность которого растет.

Дефицит воды также является критической проблемой для сельского хозяйства. В мире, который невозможен без сельского хозяйства, на фоне конкуренции за обеспечение водой, которая становится все более дефицитной, сельскохозяйственным водопотребителям сегодня важно, чем когда-либо, экономить воду. Есть два метода борьбы с дефицитом воды в сельском хозяйстве: точное орошение и усовершенствование поверхностного орошения.

Вопрос 61 охватил три подтемы, которые вкратце суммируются ниже:

Внедрение точного орошения и усовершенствование поверхностного орошения для борьбы с дефицитом воды

В ирригационном и дренажном сообществе под точным орошением подразумевается широкий ряд вариантов и технологий управления поливами на уровне поля, а также необходимая поддержка решений на пространственно-временной основе для надлежащего управления водой.

Методы поддержания стока капельного водовыпуска включают физическую фильтрацию, контроль pH (н-р, добавление кислоты) и биологический контроль (н-р, добавление хлора). Это стандартная практика, которая была опубликована примерно 40 лет назад. В литературе, посвященной этому вопросу, показано, что внедрение капельного орошения, особенно в отдаленных районах, связано с непрерывной борьбой по обеспечению воды надлежащего качества для капельного орошения, причем эффективным с точки зрения затрат образом.

Точные режимы орошения с уточненными оценками ET также относятся к точному орошению. Расчет режимов орошения на основе ET имеет потенциал повышения эффективности водопользования на уровне хозяйств. При этом при точном орошении следует рассматривать как расчет точного режима орошения для определения объема воды, необходимого для культуры, так и точную подачу требуемой воды (н-р, эффективная и равномерная подача).

Поверхностное орошение самотеком наиболее распространено по всему миру. Методы поверхностного орошения включают полив напуском по полосам, полив по бороздам, орошение затоплением. Однако уже всеми признано, что все методы поверхностного орошения являются расточительными с позиции потребления воды. Учитывая, что ресурсы пресной воды ограничены, а столь наводящее страх изменение климата может вызвать сильные отклонения в обеспеченности и распределении во времени и пространстве атмосферных осадков, являющихся главным источником всех пресных вод на земле, то возобновленный интерес к научно-обоснованному использованию располагаемых водных ресурсов и сведению к минимуму их неэффективного использования полностью оправдан. Поскольку сельское хозяйство является крупнейшим потребителем пресной воды, которого необходимо поддерживать

для обеспечения продовольствием постоянно растущего населения мира, научно-обоснованное управление водой в сельском хозяйстве имеет большое значение.

Использование ИКТ, дистанционного зондирования, систем контроля и моделирования для улучшения работы ирригационных систем

Эффективное управление водой определено как один из приоритетов обеспечения продовольственной безопасности во многих частях мира. С другой стороны, современные технологии сегодня применяются во всех отраслях деятельности человека. Дистанционное зондирование, моделирование, датчики, системы дистанционного контроля, информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) являются потенциальными инструментами улучшения водопользования для достижения лучших показателей работы ирригационных систем, включая использование гео-пространственных данных и беспилотников для улучшения управления почвами, водой и сельскохозяйственными культурами, прогнозирования и смягчения воздействия экстремальных погодных условий, связанных с засухой и наводнениями. Прогресс в технологиях, подобных ИКТ и компьютерным моделям, основанным на использовании облачных вычислений и используемым для поддержки принятия оперативных решений, в сочетании с точным определением состояния на поле с помощью беспилотников позволяет охватить поливом крупные площади с большим количеством наделов по сравнению с охватом только крупных хозяйств в прошлом.

Имеется ряд программных средств моделирования ирригационных систем для их оценки, проектирования и оперативного анализа. Требуется дальнейшее продвижение в этой области для применения более совершенных моделей инфильтрации, при этом сохраняя скорость расчета. Пакеты программного обеспечения могут быть также использованы для составления рекомендаций по улучшению работы систем поверхностного орошения. За последние 30 лет был разработан ряд программ, например SIRMOD (Университет штата Юта) и WinSRFR (Служба сельскохозяйственных исследований при Министерстве сельского хозяйства США), которые представляют две из наиболее ранних версий подобных программ. Программа WinSRFR, созданная Службой сельскохозяйственных исследований при Министерстве сельского хозяйства США, представляет собой программный комплекс для анализа систем поверхностного орошения, который объединяет аппаратную модель с инструментами оценки, проектирования и оперативного анализа ирригационных систем. Разработка этих и других программ продолжается для обеспечения дополнительных инструментов, которые могут быть полезны для улучшения работы систем поверхностного орошения.

Адаптивность и доступность новых технологий при разных социально-экономических сценариях

Формы и размеры землевладения являются важными факторами для адаптации новых ирригационных технологий, в особенности в развивающихся странах. В то же время, новые подходы, например создание земельных пулов и кооперативной системы ведения сельского хозяйства могут предоставить прекрасные возможности для внедрения этой техники и, тем самым, повышения эффективности.

Требуется организация мелких фермерских хозяйств и обеспечение институциональной поддержки, чтобы блага модернизации успешно достигали их. Решения по эксплуатации играют важную роль в повышении

эффективности орошения, причем требуется, чтобы технологические операции оставались простыми во избежание ошибок ирригаторов.

Новые технологии должны быть адаптируемыми, чтобы они приносили выгоду после их внедрения. Необходимо правильно понять последствия расширения этих технологий до их крупномасштабного внедрения и принятия сообществом пользователей. Следует изучить адаптивность технологий в различных климатических, экологических и социально-экономических условиях, с последующим определением их применимости.

Это некоторые из выводов, сделанных на основе статей, представленных по Вопросу 61. Для получения более подробной информации загрузите Материалы 23-го конгресса МКИД http://www.icid.org/23rdcong_absvol_2017.pdf

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Началась разработка четвёртой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря

Исполнительный комитет Международного фонда спасения Арала активизировал свою деятельность сразу по нескольким направлениям в соответствии с одобренным Правлением Фонда планом работы. В настоящее время начались подготовительные мероприятия по продвижению вопроса о присоединении к Рамочной конвенции об охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (Ашхабадской) стран региона. Этот документ в настоящее время подписали Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан. После присоединения Казахстана и Узбекистана конвенция вступит в силу, что позволит заложить долгосрочные правовые основы сотрудничества по широкому спектру направлений: от охраны окружающей среды до использования водных ресурсов.

Началась разработка новой, четвёртой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4). Это важный документ регионального значения служит основой для устойчивого развития Центральной Азии, активизации межгосударственного взаимодействия в рамках деятельности Фонда, направленной на улучшение условий и качества жизни в Приаралье. С момента создания Фонда было реализовано три подобных плана, срок действия последнего завершился в 2015 году.

Для разработки ПБАМ-4 в настоящее время создаются региональные и национальные рабочие группы, состоящие из представителей структурных подразделений МФСА, специалистов министерств и ведомств государств-учредителей, международных экспертов. Программа будет включать проекты, представленные странами-участниками Фонда. Её подготовка будет координироваться в ходе многосторонних консультаций, с тем, чтобы разработанные документы отвечали приоритетам развития региона. Подготовка ПБАМ-4 планируется по следующим направлениям: комплексное использование водных ресурсов, экологическое, социально-экономическое и совершенствование институционально-правовых механизмов.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=15573>

Назначен новый Гендиректор АБР по Центральной и Западной Азии

Азиатский банк развития (АБР) назначил Вернера Липака (Werner Liepach) новым генеральным директором Департамента АБР по Центральной и Западной Азии.

В качестве генерального директора, В.Липак будет руководить работой АБР в 10 странах региона, включая Афганистан, Армению, Азербайджан, Грузию, Казахстан, Кыргызстан, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. Он будет контролировать реализацию всего портфеля АБР в регионе, который в настоящее время составляет \$18,6 млрд. и включает 155 проектов.

В.Липак будет управлять семью секторальными подразделениями в штаб-квартире АБР и 10 офисами в странах, занимающимися вопросами энергетики; окружающей среды, природных ресурсов и сельского хозяйства; транспорта, государственного управления, финансового сектора и торговли; регионального сотрудничества; социального развития и развития городов и водных ресурсов. Он также будет руководить работой АБР в рамках программы Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества, одной из крупнейших программ регионального сотрудничества в Азии.

<http://kabar.kg/news/naznachen-novy-i-gendirektor-abr-po-tcentral-noi-i-zapadnoi-azii/>

ИННОВАЦИИ

Беспилотники и дроны захватят поля и огороды

В Великобритании проводят уникальные исследования, в ходе которых беспилотные машины и дроны помогают фермерам сеять, обрабатывать поля, следить за растениями и собирать урожай. Группа ученых выбрала поле и попробовала с помощью дронов и беспилотников вырастить урожай ячменя. В эксперименте не участвовали аграрные работники и обычная сельскохозяйственная техника. Лишь один опытный фермер выступил в роли оператора новейшей аграрной техники, работающей на электричестве.

Поле было засеяно при помощи беспилотных машин. Далее, специальные дроны следили за состоянием растений и занимались их обработкой. Более того, фермер мог затребовать, чтобы беспилотники доставили ему образцы растений, чтобы он смог определить их состояние и момент начала уборки. После того, как ячмень созрел, он был убран при помощи беспилотных комбайнов.

По словам исследователей, эксперимент полностью удался, доказав, что человек способен засеять поле, вырастить и собрать урожай без необходимости тяжело работать и вообще появляться на поле. В перспективе ученые ожидают, что робототехника сможет решать вопросы сельского хозяйства с минимальным вмешательством человека. Более того, будет снижено неблагоприятное воздействие на экологию, так как новая техника будет работать на электричестве, которое будет производиться при помощи ВИЭ.

В будущем, искусственный интеллект сможет выращивать злаки, овощи и фрукты более эффективно, чем обученные агрономы. По словам ученых, робототехника будет оборудована совершенным программным обеспечением и различными сканерами, которые смогут отслеживать и анализировать состояние растений лучше, чем опытный фермер. Дроны будущего смогут

индивидуально работать с каждым деревом и кустом, добиваясь его максимальной эффективности.

По мнению ученых, в ближайшие 10 лет беспилотная и роботизированная техника произведет революцию в сельском хозяйстве. Только в 2018 году в США и Евросоюзе прогнозируется продажа около 500 тысяч промышленных и сельскохозяйственных дронов, которые позволят предпринимателям и фермерам быстрее и проще делать многие работы.

Пока новый рынок аграрной интеллектуальной техники составляет скромные 4 миллиарда долларов. Однако, в ближайшем будущем, по мере развития сельскохозяйственных беспилотников и дронов, рынок может увеличиться до нескольких десятков миллиардов долларов.

<http://eenergy.media/2018/02/05/bespilotniki-i-drony-zahvatyat-polya-i-ogorody/>

Tesla построит в Австралии виртуальную электростанцию на 250 МВт

Правительство Южной Австралии обнародовало планы создания «виртуальной электростанции», в которой будут объединены солнечные кровельные генерирующие устройства и накопители энергии.

В рамках проекта планируется подключение не менее 50 000 домашних хозяйств, начиная с социального жилья, каждое из которых будет оснащено 5 кВт кровельной солнечной электростанцией и одним накопителем энергии Tesla Powerwall 2 ёмкостью 13,5 кВт*ч. К слову, столь внушительная батарея позволит среднему домохозяйству обеспечить весьма высокую долю собственного потребления солнечной энергии.

Проект стоимостью 800 млн долларов в конечном итоге объединит в себе 250 МВт мощности и 650 МВт*ч электроэнергии, что позволит использовать его ресурс для регулирования электросетевого хозяйства и поставки мощности в периоды её дефицита. Возврат средств будет осуществляться за счёт продажи электроэнергии.

<http://eenergy.media/2018/02/05/tesla-postroit-v-avstralii-virtualnuyu-elektrostantsiyu-na-250-mvt/>

Создано мобильное приложение с картой фермерских земель и именами их владельцев

Разработано мобильное приложение, позволяющее получить информацию о фермерских землях.

Приложение показывает, каким образом используются участки, а также сообщает имена фермеров, которым принадлежит земля.

О новой разработке сообщается на сайте Государственного комитета Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/30166-sozdano-mobilnoe-prilozhenie-s-kartoy-fermerskih-zemel-i-imenami-ih-vladelcev.html>

АФГАНИСТАН

Индия и Афганистан подписали пакет мер по оказанию помощи на сумму 31 млн.

Правительство Индии обещает выделить Афганистану 31 млн. долл. на реализацию 108 новых проектов в области развития.

По информации министра экономики Мустафы Мастура, эти проекты охватывают разные секторы, в том числе здравоохранение, гидроэнергетика, высшее образование, сельское хозяйство, развитие сельских районов и спорт в 31 провинции.

На сегодняшний день Индия уже инвестировала 2 млрд. долл. в различные проекты реконструкции и строительства инфраструктуры с момента падения режима талибов.

<http://wadsam.com/afghan-business-news/india-afghanistan-sign-aid-package-worth-31mn-232/>

Министр финансов и директор АБР в Афганистане обсудили инфраструктурные проекты

В ходе встречи министр финансов Эклил Хаким и директор АБР в Афганистане Самюэль Тумива обсудили эффективность реализации инфраструктурных проектов, план развития железнодорожного сообщения, вопросы электроснабжения, визит делегаций Азиатского банка инфраструктурных инвестиций и Узбекистана в Кабул для реализации проектов по солнечной энергии, укрепление связей между Афганистаном и Узбекистаном, передачу 1000 мегаватт электроэнергии из Узбекистана в Афганистан и другие вопросы.

<http://www.bakhtarnews.com.af/eng/business/item/31814-finance-minister-adb-president-discusses-infrastructural-projects.html>

КАЗАХСТАН

Три электростанции построят в Капшагае

О положительной динамике социально-экономического развития Капшагае, сообщил аким города Талгат Кайнарбеков.

По словам акима, на 2018-2020 годы планируется строительство нескольких крупных объектов. Это: три электростанции, цех по производству изделий медицинского назначения, обувной завод, аэропорт служебно-технического назначения и ГЭС на реке Или.

«Мы планируем развивать сферу сельского хозяйства. В 2018 году будет создано два СЗЦ и приобретена техника для увеличения посева сахарной свеклы. Увеличится также площадь тепличных комплексов, что поможет создать 128 дополнительных рабочих мест. Рассматривается вопрос субсидирования стоимости услуг по подаче воды», - подчеркнул аким на брифинге региональной службы коммуникаций Алматинской области.

http://lenta.inform.kz/ru/tri-elektrostantsii-postroyat-v-kapshagae_a3142417

Кызылординские спасатели запустили дрон мониторить Сырдарью

Для мониторинга ледовой обстановки на русле реки Сырдарья кызылординские спасатели запустили в небо беспилотный летательный аппарат.

Согласно поручению акима Кармакшинского района С.Макашева для работы ежедневного мониторинга создана мобильная группа. С помощью современных технологий группой проведен мониторинг русла реки Сырдарья в Кармакшинском районе. Дрон выполнил разведывательную функцию. В ходе работы группа исследовала общую обстановку русла реки Сырдарья, где расположены населенные пункты Дүр Онгар, Ирколь.

Также важно отметить, что кызылординские спасатели ежедневно проводят мониторинг защитных дамб по руслу реки. Вместе с тем, работа с беспилотным летательным аппаратом продолжается в районе населенного пункта Торебай би, Кармакшинского района.

http://lenta.inform.kz/ru/kyzylordinskie-spasateli-zapustili-dron-monitorit-syrdar-yu_a3141833

В Кызылординской области затопило более 2 тыс га сельхозугодий

Сырдарья все же пробила защитную дамбу в пяти с половиной километрах от аула имени Калжан ахуна. Речная вода затопила более 2 тысяч гектаров сельхозугодий. 500 из них - рисовые наделы. Остальное - пастбища и сенокосные поля.

В районе объявлено чрезвычайное положение. Дамбу прорвало еще 29 января. С тех пор со стихией пытаются справиться две подрядные организации, а это 60 человек и 16 единиц спецтехники. Но 1300 метров прорыва «залатать» пока не удается.

Дамбу намерены восстановить в течение двух-трех дней, воду с полей откачают весной.

Температура воздуха в регионе ночью опускается до -17 градусов.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/242737-kazakhstan-v-kyzylordinskoj-oblasti-zatopilo-bolee-2-tys-ga-selkhozugodij>

Казгидромет планирует презентовать в областях гидропрогнозы по проблемным рекам

Пики половодья и паводков будут зависеть от устойчивого перехода ночных и дневных температур выше нуля, выпавших осадков, глубины промерзания почвы, площади покрытия бассейнов рек устойчивым снежным покровом и других факторов.

На основе системного анализа вышеперечисленных факторов и учитывая большую территорию Казахстана с различными климатическими условиями, Казгидромет планирует с марта 2018 года презентовать в областных акиматах прогнозы по объёмам стока рек и притокам к водохранилищам по проблемным равнинным рекам.

http://lenta.inform.kz/ru/kazgidromet-planiruet-prezentovat-v-oblastyah-gidroprognozy-po-problemnym-rekam_a3146166

Стартует вторая фаза проекта по восстановлению Арала

В Кызылординской области в 2018 году начнется реализация второй фазы проекта «Регулирование русла реки Сырдарья и сохранение северной части Аральского моря» (РРССАМ), передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Проект РРССАМ-1 поможет возрождению Арала. В этом году мы начнем вторую фазу этого проекта», - сказал аким Кызылординской области Крымбек Кушербаев на встрече с населением Аральского района.

Половина средств, необходимых для реализации второй фазы проекта РРССАМ, выделяется Всемирным банком, остальные - из республиканского бюджета. В целом, вторая фаза включает 8 подпроектов. После их реализации Аральское море приблизится к Аральску на расстояние одного километра. Откроются новые рабочие места, увеличится объем вылова рыбы.

http://lenta.inform.kz/ru/startuet-vtoraya-faza-proekta-po-vozstanovleniyu-arala_a3145104

Интенсивно развивается рыбное хозяйство

В последние годы в области интенсивно развивается рыбное хозяйство. Восстановление Аральского моря дало возможности его развитию. Годовой улов рыбы в 2017 году 8,7 тыс. тонн, большая часть выловленной рыбы перерабатывается на рыбоперерабатывающих заводах.

В 2017 году экспортировано 3410 тонн рыбной продукции, в том числе в Российскую Федерацию – 2171,6 тонны, Европейские страны (Дания, Польша, Германия, Голландия), — 910,2 тонны, в страны СНГ (Азербайджан, Грузия, Узбекистан) – 268,7, в Китайскую Народную Республику — 60 тонн.

<https://e-kyzylorda.gov.kz/?q=ru/news/intensivno-razvivaetsya-rybnoe-hozyaystvo>

Казахстан и Финляндия намерены сотрудничать в сфере цифровизации ЖКХ

КазЦентр ЖКХ провел встречу с руководством международной компании «Kauko International», которая представляет в Казахстане наиболее инновационные и технологические компании Финляндии, передает корреспондент DailyNews.kz со ссылкой на пресс-службу центра.

Стороны обсудили вопросы продвижения энерго- и ресурсосберегающих технологий для повышения энергоэффективности инфраструктурно-жилищного комплекса Казахстана (ИЖК) и подписали Меморандум о сотрудничестве.

Согласно Меморандуму, компании будут взаимодействовать по нескольким направлениям, фокусируясь на проектах по внедрению цифровых технологий в сектор ИЖК.

«Особо актуальной является перспектива трансферта SMART-технологий и Интернета вещей в управление водными ресурсами. Это внедрение системы SMART в водные циклы, дигитализация и онлайн мониторинг потерь в центральных теплосетях, онлайн-установка буев в городах и деревнях для мониторинга качества и уровня питьевой и сточных вод. Такая система управления ресурсами была успешно применена и в других секторах, включая теплоснабжение, электроэнергетику и управление отходами», - сообщил председатель правления компании UROS Юрки Халликайнен.

http://www.dailynews.kz/economics/kazakhstan_i_finljandija_namereny_sotrudnichat_v_sfere_tsifrovizatsii_zhkh

Требования для аренды земли в Казахстане ужесточены

В Казахстане до 31 декабря 2021 года действует мораторий, приостанавливающий действие норм земельного законодательства, касающихся предоставления в долгосрочную аренду земель сельхозназначения иностранным гражданам и юридическим лицам, в уставном капитале которых доля иностранцев превышает 50 %, передает МИА «Казинформ».

Как отмечает вице-министр сельского хозяйства Республики Казахстан по вопросам регулирования земельных отношений Ерлан Нысанбаев в ходе пресс-конференции в Службе центральных коммуникаций, отсутствие ограничений по размерам сельхозземель, предоставляемых в аренду, привело к появлению латифундистов.

Теперь необходимо ограничение возможности предоставления земель для нового поколения фермеров, - сказал Ерлан Нысанбаев.

По его словам, в течение пяти лет предстоит провести определенную работу. С прошлого года уже проводятся почвенные исследования с целью определения состояния земель сельхозназначения, проводится обследование состояния пастбищ вокруг населенных пунктов.

В течение пяти лет мы примем новые нормы и внесем изменения и дополнения, которые позволят улучшить и совершенствовать институт аренды, в том числе вопрос предоставления в аренду, а также в части эффективного и рационального использования сельхозземель, - подчеркнул Ерлан Нысанбаев.

Положениями законопроекта предусмотрено введение постоянного мониторинга использования сельхозземель: в течение 5 лет ежегодно, в последующие периоды - каждые 3 года на орошаемых землях и 5 лет на богаре.

http://lenta.inform.kz/ru/trebovaniya-dlya-arendy-zemli-v-kazahstane-uzhestocheny_a3144308

В Астане снизилась урожайность большинства сельхозкультур

Как указывается в отчете столичного департамента статистики, в Астане в 2017 году наблюдается уменьшение урожайности большинства сельскохозяйственных культур, передает ИА «Казах-Зерно».

Урожай картофеля составил 140,7 центнеров с 1 га, овощи открытого грунта - 167,3 центнеров с 1 га. Урожай пшеницы уменьшился по сравнению с предыдущим годом на 14,9%, что составило 6,3 центнеров с 1 га.

Основными производителями картофеля, овощей, плодов многолетних культур являются хозяйства населения.

Валовой сбор картофеля уменьшился на 9,5% к уровню 2016 года и составил 18246,7 центнеров, овощей - уменьшился на 4,2% и составил 10397,0 центнеров, зерновых (за исключением риса) и бобовых культур (в весе после доработки) уменьшился на 77% и составил 2330,0 центнеров.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/242774-v-astane-snizilas-urozhajnost-bolshinstva-selkhozkultur>

КЫРГЫЗСТАН

В Аксы строят новый канал, который обеспечит поливной водой 4000 гектаров земли

В Аксыйском районе строят новый ирригационный канал Ак-Терек, который обеспечит поливной водой 4000 гектаров земли. Протяженность канала составит 7,5 километров, а на ее строительство планируется направить 800 млн сомов.

После строительства канала поливной водой будут обеспечены земли, расположенные вблизи города Кербен, села Кашка-Суу и участка Сары-Жайык. Как ожидается, 3000 гектаров земли участка Сары-Жайык пока являются неполивными.

Сейчас рабочие проделывают туннель через гору для пропуска канала. Длина туннеля составит 223 метра, ширина – 2,5 метра, а высота – 3 метра.

На строительство ирригационного канала из республиканского бюджета выделены средства в размере 800 млн сомов, 135 млн из которых уже освоены.

<http://kabar.kg/news/v-aksy-stroiat-novyi-kanal-kotoryi-obespechit-polivnoi-vodoi-4000-gektarov-zemli/>

653 села в Кыргызстане планируют обеспечить чистой питьевой водой за \$432 млн

Правительство планирует провести систему питьевого водоснабжения в 653 селах, на что требуется около 432 млн долларов, сказал вице-премьер-министр Дайыр Кенекеев на заседании парламентской фракции «Республика – Ата Журт».

Касаясь вопроса обеспечения питьевой водой в регионах, Кенекеев отметил, что в 267 из 1813 сел водопроводные трубы были проведены в 1950-1960 гг., в 386 селах система водоснабжения вовсе отсутствует.

<http://kabar.kg/news/daiyr-kenekееv-dlia-obespecheniia-653-sel-chistoi-pit-evoi-vodoi-potrebuetsia-432-mln/>

Депутат предложил дать возможность предоставлять земли пастбищ для добычи всех видов полезных ископаемых

Депутат Жогорку Кенеша Улан Примов (СДПК) вынес на общественное обсуждение законопроект «О внесении изменений в закон КР «О пастбищах», обеспечивающий возможность предоставления земель пастбищ на все виды полезных ископаемых.

Как сообщается на сайте ЖК, законопроект направлен на приведение в соответствие с нормами Земельного кодекса КР, в части предоставления земельных участков под недропользование без перевода (трансформации) в другую категорию земель.

<http://www.tazabek.kg/news:1429651>

Минсельхоз предложил уточнить понятие земель сельхозназначения

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызстана внесло на рассмотрение Жогорку Кенеша законопроект «О

внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об управлении землями сельскохозяйственного назначения».

Как сообщается на сайте парламента, предлагается уточнить, что земли сельскохозяйственного назначения — земли, предоставленные для нужд сельского хозяйства или предназначенные для этих целей и используемые для ведения семеноводческого, племенного, экспериментального хозяйства и сельскохозяйственных кооперативов, товарного сельскохозяйственного производства, защитного лесоразведения, садоводства, огородничества, дачи, проведения научно-исследовательских, опытно-селекционных и сортоиспытательных работ, а также для других целей, связанных с сельскохозяйственным производством.

<http://www.tazabek.kg/news:1429678>

88% объема воды Кировского водохранилища уходит в соседний Казахстан, 12% остается местным фермерам, этого объема достаточно

После ремонта канала Кадыралы Кировского водохранилища, появятся около 7 тыс. га дополнительных земель, сказал полномочный представитель правительства в Таласской области Марат Мураталиев на пресс-конференции в Бишкеке.

По его словам, общий объем воды в водохранилища составляет 550 млн кубометров.

«88% уходит в соседний Казахстан и 12% местным фермерам, этого объема достаточно», - сказал он. Говоря об условиях подачи воды в соседнюю республику, полпред области сообщил, что подача осуществляется по соглашению с госорганами по водному хозяйству двух стран.

<http://www.tazabek.kg/news:1429862>

Кыргызстан и Швейцария обсудили проблемы урановых хвостохранилищ, развития гидроэнергетики и использования водно-энергетических ресурсов

Первый заместитель министра иностранных дел Динара Кемелова в ходе встречи со специальным посланником Швейцарской Конфедерации по водным вопросам М.Мордазини обсудил вопросы кыргызско-швейцарского сотрудничества.

По данным МИД, обсуждалось сотрудничество в различных областях с учетом схожести Кыргызстана и Швейцарии, в том числе по предупреждению стихийных бедствий в горных местностях и развитию горных экосистем. Рассмотрены проблемы урановых хвостохранилищ, развития гидроэнергетики, а также комплексного использования водно-энергетических ресурсов в регионе.

Д.Кемелова выразила затронула вопрос о необходимости продвижения регионального сотрудничества в сфере водопользования с учетом интересов всех государств Центральной Азии.

<http://www.tazabek.kg/news:1430212/?from=kgnews&place=maincats>

Минсельхоз предложил взимать плату за пользование поверхностными водами в республике

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР вынесло на общественное обсуждение проект постановления правительства КР «Об утверждении Порядка определения и взимания платы за пользование поверхностными водами в Кыргызской Республике», сообщается на сайте правительства.

Существующая плата на оказание ирригационных услуг (плата за ирригационные услуги) не отражает реальную стоимость предоставляемых услуг и не обеспечивает покрытие не только инвестиций в сектор, но и даже операционных затрат, пишет Минсельхоз в справке-обосновании.

Введение платы за пользование поверхностными водными ресурсами как природного ресурса будет стимулировать экономное расходование поверхностных вод, охрану водных ресурсов и формирование финансовых средств на:

- управление, изучение, учет и оценку водных ресурсов;
- воспроизводство и охрану водных ресурсов;
- восстановление и сохранение природных водных объектов;
- мониторинг водных ресурсов и проведение научно-исследовательских работ;
- реализацию мероприятий по предупреждению, ликвидации вредного воздействия вод и загрязнения в результате аварий и стихийных бедствий (сели, паводки, затопление, подтопление, эрозия и обрушение берегов) и т.д.
- реализацию мероприятий по функционированию Государственной водной администрации;
- формирование фонда развития водного сектора, средства которого будут направлены на реализацию мероприятий, указанных в пункте 4 настоящего Порядка;
- достижение других целей, определяемых правительством КР.

<http://www.tazabek.kg/news:1430314>

Президент С.Жээнбеков принял министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Н.Мурашева

Президент Сооронбай Жээнбеков принял министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Нурбека Мурашева.

На встрече были обсуждены приоритетные направления развития регионов и достигнутых договоренностей с соседними странами. Министр рассказал о проводимой работе по подготовке к весенне-полевым работам и привлекаемым инвестициям в сельскохозяйственную отрасль.

Президент рассказал, что практически со всеми коллегами – главами государств ближнего зарубежья в числе других вопросов взаимодействия были обсуждены перспективы сотрудничества в аграрном секторе.

По его словам, Минсельхоз должен взаимодействовать с финансовыми институтами и местной властью по обеспечению фермеров и предпринимателей в регионах льготными кредитами, подготовить проекты по строительству перерабатывающих предприятий, помогать фермерам и предпринимателям в регионах.

Н.Мурашев проинформировал, что на данный момент в республике функционируют 344 крупных и средних перерабатывающих предприятий, из них 50 предприятий были запущены в последние три года.

«Планируется усилить работу по переработке сельхозпродукции в регионах, что позволит местным фермерам выводить свою продукцию на экспорт. В 2017 году темпы роста перерабатывающей промышленности составили 112%, рост экспортированной переработанной продукции — 126%», - сообщил министр и рассказал о скором прибытии специалистов российской государственной компании «Росагромаркет», с участием которых 12-13 февраля 2018 года в городах Бишкек и Ош будут организованы конференции для фермеров.

На этой площадке будут обсуждены перспективы сотрудничества по совершенствованию экспортной инфраструктуры Кыргызстана.

<http://www.tazabek.kg/news:1430206>

Жээнбеков: Проекты, наносящие вред экологии, не должны реализовываться в стране

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков принял председателя Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Уланбека Рыскулова.

На встрече была обсуждена текущая ситуация в промышленном, энергетическом секторах страны и перспективы их развития, сообщает отдел информационной политики аппарата президента КР.

Президент порекомендовал Госкомитету промышленности, энергетики и недропользования подключать к мониторингу окружающей среды на территории деятельности компании представителей местного сообщества, чаще выезжать на объекты, детально изучать деятельность компаний и тесно работать с местным населением.

<http://kabar.kg/news/zheenbekov-proekty-nanosishchie-vred-ekologii-ne-dolzhny-realizovyvat-sia-v-strane/>

Россия надеется продолжить сотрудничество с Кыргызстаном в гидроэнергетике

Россия надеется на продолжение сотрудничества с Кыргызстаном в сфере гидроэнергетики. Об этом в интервью РИА «Новости» заявил директор Третьего департамента СНГ МИД РФ Александр Стерник.

«Уверен, что, сделав правильные выводы, стороны продолжат сотрудничество в очень перспективной сфере гидроэнергетики», — заявил он.

https://24.kg/ekonomika/75413_rossiya_nadeetsya_prodoljit_sotrudnichestvo_skyirgyizstanom_vgidroenergetike/

В Бишкеке обсудили готовность сельхозпроизводителей к изменению климата

В Бишкеке прошел круглый стол на тему «Информирование и вовлечение специалистов и пастбищепользователей в обсуждение реализуемых и планируемых мероприятий по адаптации к изменению климата». Об этом сообщает отдел реализации сельскохозяйственных проектов (ОРСП)

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

На круглом столе рассматривались такие вопросы, как законодательство и государственная политика по адаптации животноводства и пастбищного хозяйства к изменению климата, проблемы и пути решения вопросов устойчивого управления и использования пастбищ, система раннего оповещения, которая обеспечила бы актуальной и точной информацией по метеорологическим рискам пастбищепользователей, чтобы свести к минимуму или избежать последствий природно-климатического воздействия на животноводство и пастбищное хозяйство, способы доставки метеорологической информации пастбищепользователям, особенно находящихся на отдаленных летних пастбищах, практические примеры по повышению уровня устойчивости сообществ к изменению климата и стихийным бедствиям.

Общая направленность семинара – практические действия по адаптации животноводства и пастбищного хозяйства Кыргызстана к изменению климата. Так, перед участниками мероприятия ставились задачи – как оценить воздействие изменения климата на животноводство и пастбищное хозяйство Кыргызстана; обменяться опытом по мерам, направленным на адаптацию к изменению климата; сделать обзор системы раннего оповещения и распространения метеорологической информации и штормовых предупреждений; обсудить и выработать предложения по первоочередным мерам по адаптации животноводств и пастбищного хозяйства к изменению климата.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-obsudili-vopros-gotovnost-sel-khozproizvoditelei-k-izmeneniiu-klimata/>

Кыргызстан хочет поставлять в Узбекистан сельхозпродукцию, а закупать удобрения

Кыргызские предприятия заинтересованы в поставках в Узбекистан экологически чистой сельскохозяйственной продукции и в импорте минеральных удобрений. Об этом сегодня сообщил министр экономики КР Артем Новиков на встрече с министром внешней торговли РУз Жамшидом Ходжаевым.

Кыргызские бизнесмены готовы поставлять в Узбекистан мясо, молочную продукцию, картофель, фрукты, овощи, сухофрукты, фасоль. А также уголь, кварцевый песок и сельхозтехнику.

https://24.kg/ekonomika/75544_kyrgyzstan_hochet_postavlyat_vuzbekistan_selhozproduktsiyu_aza_kupat_udobreniya/

ТАДЖИКИСТАН

Власти Таджикистана намерены вернуть хлопчатнику статус стратегической культуры

В Таджикистане планируют расширить хлопковые поля за счет сокращения сева площадей, отведенные под зерновые культуры и кормовые растения.

«Хлопок является одним из экспортных продукций страны и сырье для отечественной легкой промышленности. В связи с ростом потребностей рынка сев хлопчатника в 2018 году производится на площади 187,5 тысяч гектаров,

что на 13,5 тысяч гектаров больше по сравнению с 2017 годом», - сообщает министерство сельского хозяйства РТ.

В сообщении говорится, что, согласно протоколу заседания правительства страны, расширяются также поля сева картошки. Эти поля также планируется расширить за счет сокращения площадей под зерновые и корма для животных.

Власти Таджикистана намереваются вернуть хлопчатнику статус стратегической культуры. За последние два года объем сбора урожая сырца в стране увеличился на более чем 100 тысяч тонн, приблизившись к 400 тысячам тонн.

В прошлом году в стране было собрано около 380 тысяч тонн «белого золота», что на 5,2 процента превышает прогнозные показатели.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180205/vlasti-tadzhikistana-namereni-vernut-hlopchatniku-status-strategicheskoi-kulturi>

В Таджикистане увеличат площади сева сельхозкультур

Министерство сельского хозяйства Таджикистана сообщает о прогнозном увеличении площадей сева сельскохозяйственных культур в текущем году.

По данным пресс-службы Минсельхоза, сев зерновых (осенний и весенний сев) прогнозируется произвести на площади 145 тыс. 34 га и 104 тыс. 908 га соответственно, передает Avesta.

Также планируется увеличить площади сева масляных культур – до 46 тыс. 73 га, что больше по сравнению с 2017 годом на 22 тыс. 84 га.

Сев картофеля прогнозируется на площади 33 тыс. 490 га, что больше по сравнению с прошлым годом на 10 тыс. 760 га.

Для улучшения обеспечения населения свежими овощами сев овощей планируется произвести на площади 50 тыс. 882 га.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/242696-v-tadzhikistane-velichat-ploshchadi-seva-selkhozkultur>

КЧС проведет учения на случай возможного прорыва плотины Сарезского озера

Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне (КЧС) Таджикистана планирует в текущем году проведение серии учений вблизи Сарезского озера.

Об этом сообщил журналистам председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при правительстве Таджикистана Рустам Назарзода.

По его словам, учения «на случай возможного прорыва плотины Сарезского водохранилища» планируется проводить в районе Бартанг вблизи Сарезского озера в августе текущего года.

По словам начальника Управления эксплуатации системы УСОЙ и решения проблем озера Сарез Саодаткадама Маскаева, все изменения, в том числе геологические, сейсмологические, а также уровень воды и ее приток, и расход воды в озере фиксируется оборудованием, завезенным из Швейцарии.

«В настоящее время ситуация на озере Сарез стабильная, и повода для тревоги нет. Даже сильное семибальное землетрясение, которое произошло в декабре

2015 года, не оказало существенного воздействия на озеро Сарез», – отметил Маскаев.

<http://www.dialog.tj/news/kchs-provedet-ucheniya-na-sluchaj-vozmoznogo-proryva-plotiny-sarezskogo-ozera>

Непосредственную реализацию проекта CASA-1000 обещают начать в этом году

Непосредственные работы по строительству высоковольтной региональной линии электропередачи CASA-1000 планируется начать в этом году. Посредством данной линии предполагается поставлять таджикскую и кыргызскую электроэнергию в Пакистан и Афганистан.

В Минэнерго РТ отмечают, что на первом этапе планируется начать строительство конвертерных подстанций на территории Таджикистана и Пакистана.

В рамках проекта будет также построена 477-километровая линия электропередачи 500 кВ от подстанции Датка (Кыргызстан) до Худжанда.

Кроме того, предполагается соединить Сангтуду, Кабул и Пешавар 750-километровой высоковольтной ЛЭП.

На реализацию проекта CASA-1000 планируется потратить \$1 млрд. 170 млн.

Основным финансистом проекта является Всемирный банк (в рамках Международной ассоциации развития).

Первоначально предполагалось завершить реализацию проекта в 2020 году.

<http://kabar.kg/news/neposredstvennuiu-realizaciiu-proekta-casa-1000-obeshchaiut-nachat-v-etom-godu/>

До 2022 года все агрегаты Кайраккумской ГЭС будут модернизированы

До 2022 года все 6 агрегатов Кайраккумской гидроэлектростанции будут модернизированы. Об этом и о других сторонах деятельности Согдийских областных электрических сетей в ходе состоявшейся пресс-конференции по итогам 2017 года представителям СМИ сообщил руководитель данного областного управления Тура Атамов.

Источник сообщает, что в настоящее время в сфере энергетики Согдийской области реализуется ряд проектов. Одним из них является проект по модернизации Кайраккумской гидроэлектростанции, финансируемый Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейским инвестиционным банком (ЕИБ). Модернизация гидроэлектростанции будет реализована в два этапа. В ходе первого этапа запланирована замена двух агрегатов, сумма производимых работ составит 75,7 млн долларов. На втором этапе будут заменены оставшиеся 4 агрегата и вспомогательное оборудование гидроэлектростанции. В настоящее время на ГЭС работают все 6 агрегатов. Общая сумма проекта, который будет реализован в течение 6 лет, составляет 170 млн долларов. Предполагается, что реконструкция всех гидроагрегатов Кайраккумской ГЭС позволит увеличить производство электроэнергии до 38% и значительно улучшит ситуацию с электроснабжением населения области.

<http://khover.tj/rus/2018/02/press-konferentsii-do-2022-goda-vse-agregaty-kajrakkumskoj-ges-budut-modernizirovany/>

Япония выделит свыше \$548 тыс. на реализацию социальных проектов в Таджикистане

В рамках Программы правительства Японии по безвозмездной помощи широким слоям населения (GGP) 6 февраля в посольстве Японии в Душанбе была проведена церемония подписания семи новых проектов.

Как сообщает посольство Японии в РТ, контракты были подписаны чрезвычайным и полномочным послом Японии в Таджикистане Хаджимэ Китаока и представителями организаций-бенефициаров. Общая сумма грантов составляет более \$548,6 тыс.

В частности были подписаны проекты по предоставлению экскаватора для очистки ирригационного канала в Мастчинском районе на общую сумму \$89,9 тыс., проект по предоставлению экскаватора с целью укрепления берегов рек в районе Темурмалик на сумму \$89 тыс. 770.

<http://www.dialog.tj/news/yaponiya-vydelit-svyshe-548-tys-na-realizatsiyu-sotsialnykh-proektov-v-tadzhikistane>

ТУРКМЕНИСТАН

Обозначены ключевые задачи председательства Туркменистана в МФСА

Резюмируя прозвучавшую на заседании Правительства информацию о форуме Правления Международного фонда спасения Арала (МФСА), Президент Гурбангулы Бердымухамедов отметил важность туркменских инициатив по экологической и водно-энергетической проблематике.

В этой связи, остановившись на ключевых задачах председательства Туркменистана в МФСА в 2017-2019 годах, Президент Гурбангулы Бердымухамедов подчеркнул необходимость продолжения последовательной работы по реализации международных инициатив нашей страны в данной сфере, созданию условий для всеобщего устойчивого социально-экономического развития.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article11154&cat11>

Туркменистан принял национальную стратегию по изменению климата

В Туркменистане принята Национальная стратегия по изменению климата.

Одно из её положений - снижение выбросов, то есть митигация, другое – адаптация, нацеленное на поддержку здоровья населения, состояние экосистем, водных и земельных ресурсов, сельского и лесного хозяйства.

Для реализации основных положений документа была разработана Программа действий по адаптации и смягчению последствий изменения климата.

Также разрабатываются предложения для различных секторов экономики, способствующих уменьшению выбросов парниковых газов.

<http://kabar.kg/news/turkmenistan-prinial-natsional-nuiu-strategiiu-po-izmeneniiu-klimata/>

В текущем году будет введена в строй первая в регионе газотурбинная электростанция комбинированного цикла

На газотурбинной электростанции комбинированного цикла, строящейся на территории Марыйской государственной электростанции, начались пусконаладочные работы на двух газовых турбинах мощностью 262 мегаватт каждая.

Впервые в истории энергетической отрасли страны и Центральноазиатского региона в этом году будет введена в эксплуатацию новая высокотехнологичная установка, состоящая из двух энергоблоков общей мощностью 1574 мегаватта. В структуре электростанции будут функционировать 4 газовые турбины, 4 котла-утилизатора, 2 паровые турбины. Согласно контракту, объект должен быть введён в эксплуатацию до конца 2018 года.

В энергоблоках комбинированной установки энергия вырабатывается газотурбинными генераторами. Газы, образующиеся в результате горения топлива, не только приводят в действие основную турбину, но и поступают в специальный котёл-утилизатор, где в результате нагрева водяного пара создаётся высокое давление, приводящее в действие паровую турбину, передающую энергию на второй генератор. Таким образом достигается высокая эффективность работы электростанции.

С учетом максимальной эксплуатационной готовности проект Мары-3 может стать уникальным решением для обеспечения потребностей страны в электроэнергии. Её размещение на территории, прилегающей к Марыйской ГРЭС, позволяет работать двум энергетическим установкам на одно распределительное устройство, не требует строительства дополнительных линий передачи. Для подачи охлаждающей воды на Каракум-реке построена мощная насосная станция с комплексом очистных сооружений.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=15558>

Глава Туркменистана потребовал повысить уровень агротехники

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов на заседании правительства потребовал уделять максимум внимания повышению плодородия почв, улучшению мелиоративного состояния земель, их обеспечению водой для полива, сообщает в субботу государственное агентство Туркмен довлет хабарлары.

Глава государства отметил значимость проводимых в настоящее время на полях страны мероприятий, закладывающих основу будущих урожаев пшеницы, хлопка, других сельскохозяйственных культур, и поручил обеспечить их полное соответствие научно обоснованной агротехнике.

Конкретные указания были даны относительно дальнейшего наращивания объёмов производства и расширения ассортимента производимой в стране сельскохозяйственной продукции.

<https://www.trend.az/business/economy/2856079.html>

Эксперты обсудили тенденции развития агропроизводства в условиях аридного климата

В Ашхабаде прошло заседание совета совместного проекта Госкомитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам и ПРООН «Поддержка

климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана». Во встрече приняли участие представители парламента, министерств финансов и экономики, образования, сельского и водного хозяйства, Национального комитета по гидрометеорологии, Госкомитета по статистике, а также партнёры проекта - координаторы и эксперты в области агроомелиорации и ведения сельского хозяйства и специалист Союза экономистов страны.

Среди приоритетов работы в текущем году: сотрудничество с аграрными вузами, а также с международными организациями – ФАО, Германским обществом по международному сотрудничеству, проведение учебных семинаров по анализу климатических факторов, влияющих на растениеводство, научно обоснованному орошению, восстановлению плодородия деградированных земель, рассолению почв путём опреснения поливной воды. Продолжится работа по совершенствованию национального законодательства в сфере использования водных и земельных ресурсов. Планируется апробировать метод экономической оценки пастбищ, провести встречи по агроэкологическому зонированию в контексте долгосрочной инвестиционной политики в сфере АПК.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=15569>

Компания «John Deere» поставила крупную партию сельхозтехники в Туркменистан

Компания «John Deere International GmbH» завершила в январе текущего года поставку в Туркменистан крупной партии сельхозтехники тракторов 8245R, плугов 3810, зерно-уборочных комбайнов серии W540 и хлопкоуборочных комбайнов модели 9970.

Сельхозтехника поставлена в Туркменистан согласно, заключенному в 2016 году договору между министерством сельского и водного хозяйства и компанией «John Deere International GmbH» на поставку сельхозтехники в количестве 1350 единиц, сообщает «Нейтральный Туркменистан».

Все модификации сельхозмашин, поступивших в республику, прошли предварительную апробацию – тестирование на соответствие местным почвенно-климатическим условиям. Образцы новой техники «John Deere» также успешно прошли полевые испытания, продемонстрировав её преимущества.

<http://sng.today/ashkhabad/5975-kompaniya-john-deere-postavila-krupnuyu-partiyu-selhoztehniki-v-turkmenistan.html>

Центр молодых учёных Туркменистана подвёл итоги первого года работы

Первой годовщине ЦМУТ было посвящено заседание в Академии наук с участием ведущих учёных, руководителей и членов Центра и его подразделений, действующих при высших учебных заведениях и отраслевых НИИ, а также представителей Молодёжной организации имени Махтумкули.

На встрече были обсуждены итоги работы, утверждены положение о научной школе при Центре молодых учёных и план мероприятий ЦМУТ на 2018 год. Также были рассмотрены предложения по созданию научно-популярного журнала «Молодой учёный, наука и техника».

Как отметил руководитель ЦМУТ Азат Атаев, под эгидой молодёжного научного союза было образовано свыше пятидесяти Советов молодых учёных, представляющих вузы, НИИ, средние специальные учебные заведения.

Активистами Центра создана информационная база актуальных работ молодых туркменских учёных. Был также подготовлен реестр научных лабораторий. Несколько разработок были внедрены в различные производственные сферы.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=15562>

В Туркменистане действует генеральная программа по обеспечению населения питьевой водой

Обеспеченности населения качественной питьевой водой в Туркменистане уделяется особое внимание, пишет газета Нейтральный Туркменистан.

Для достижения этой цели разработан ряд комплексных государственных программ, в том числе Генеральная программа обеспечения населенных пунктов чистой питьевой водой. В рамках их реализации совершенствуется инфраструктура водоснабжения.

При этом, наряду с городскими коммуникациями, расширяется сеть объектов водохозяйственного назначения и в сельской местности. К примеру, только в Дашогузском велате (области), в местности «Туни-дерья» этрапа (района) Рухубелент и «Битараплык» этрапа имени Туркменбаши были построены предприятия позволившие обеспечить водой отдаленные населенные пункты.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/2858034.html>

УЗБЕКИСТАН

Фермеры построили библиотеки

В Нарынском районе Наманганской области сданы в эксплуатацию три библиотеки, построенные по инициативе ведущих фермеров.

Каждая из библиотек располагает книжным фондом, превышающим 3 тысячи экземпляров. Новым заведениям областным хокимиятом подарены сборники книг более чем на 60 миллионов сумов.

На церемониях открытия библиотек выступил хоким Наманганской области Х. Бозаров.

<http://www.uza.uz/ru/culture/fermery-postroili-biblioteki-02-02-2018>

Молодые фермеры расширяют международное сотрудничество

В орошении труднодоступных земель на помощь приходит солнечная энергия. Реализация соответствующего инновационного проекта предусмотрена программой Турецкого агентства по сотрудничеству и координации (ТИКА) по развитию оросительных систем с помощью альтернативных источников энергии.

Договоренности об осуществлении этого и ряда других проектов были достигнуты на прошедшей в Ташкенте встрече представителей Совета молодых фермеров Узбекистана и Турецкого агентства по сотрудничеству и координации.

В Узбекистане появилась круглосуточная служба поддержки фермеров

Узбекская республиканская товарно-сырьевая биржа создала службу поддержки для предпринимателей и фермеров, сообщается на официальном сайте АО "УзРТСБ".

Служба будет работать круглосуточно семь дней в неделю.

"Позвонив по телефонным номерам (+998971) 213-33-30, 200-11-62 или на короткий номер 11-62, абоненты могут задать вопросы, связанные с деятельностью биржи, и получить консультацию по вопросам участия в биржевых торгах", — уточняется в сообщении.

<https://ru.sputniknews-uz.com/society/20180207/7448494/v-uzbekistane-poyavilas-kruglosutochnaya-sluzhba-podderzhki-fermerov.html>

Охрана окружающей среды – важный фактор обеспечения здоровья населения

Под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева 2 февраля состоялось совещание, посвященное анализу проводимой работы по улучшению экологической ситуации и охране окружающей среды, определению актуальных задач в этой сфере.

В соответствии с указом главы нашего государства от 21 апреля 2017 года усовершенствована система государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды. На преобразованный Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды возложены широкие задачи по улучшению экологической ситуации, сбору, хранению, транспортировке, утилизации и переработке бытовых отходов.

Государственному комитету по экологии и охране окружающей среды поручено разработать совместно с соответствующими министерствами пятилетнюю программу по упорядочению пунктов сбора отходов в городах и развитию услуг санитарной очистки в сельских населенных пунктах.

В связи с этим на ответственных лиц Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды возложена задача разработать на основе международного опыта Национальную концепцию по охране окружающей среды.

На совещании обсуждены и вопросы охраны объектов растительного и животного мира, их рационального использования, расширения охраняемых природных территорий.

<http://www.uza.uz/ru/politics/okhrana-okruzhayushchey-sredy-vazhnyy-faktor-obespecheniya-z-02-02-2018>

Результаты работы по охране водно-болотных угодий

При сотрудничестве Института зоологии Академии наук Республики Узбекистан, Экологического движения Узбекистана и его депутатской группы в Законодательной палате Олий Мажлиса, Общества охраны птиц Узбекистана организован семинар, посвященный состоянию выполнения требований

Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве мест обитания водоплавающих птиц.

На семинаре была проанализирована работа по выполнению требований конвенции в нашей стране. Отмечалось, что водно-болотные угодья являются неотъемлемой частью природы, важным фактором сохранения экологического баланса на планете, обеспечения биологического разнообразия, устойчивости развития общества. В настоящее время в Рамсарский список внесены 2 тысячи 260 водно-болотных угодий.

<http://www.uza.uz/ru/society/rezultaty-raboty-po-okhrane-vodno-bolotnykh-ugodiy-02-02-2018>

Концепция построения системы оповещения о гидрометеорологических явлениях будет разработана для Каракалпакстана

В Ташкент прибыла миссия российских специалистов в сфере автоматизации сбора, передачи и распространения гидрометеорологической информации, а также разработки систем оповещения для проведения ряда встреч с представителями Центра гидрометеорологической службы при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (Узгидромет).

Целью визита является предварительная проработка вопроса подготовки концепции построения прикладной информационно-телекоммуникационной системы для региональных, муниципальных и объектовых уровней связи и оповещения на основе существующего гидрометеорологического мониторинга и систем связи в Каракалпакстане.

Для ознакомления с ситуацией на местах в эти дни специалисты находятся в Нукусе, где изучают текущее состояние всей сети по контролю гидрометеорологических явлений и обработке данных, недостатки и возможности усовершенствования системы предупреждения засухи и ряд других с помощью внедрения оборудования повышающего возможности сбора и распространения информации в Каракалпакстане.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36028.htm>

В 2018 году Узбекистан планирует произвести до 150 тыс. тонн рыбы

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал постановление о мерах по увеличению производства рыбы в 2018 году.

В документе говорится, что в Узбекистане работают более 3 тыс. хозяйств, которые специализируются на выращивании рыбы.

Согласно постановлению, в 2018 году Узбекистан планирует произвести до 150 тыс. тонн рыбы.

Глава Узбекистана также до 1 января 2020 года освободил импорт комбикорма для рыб от таможенных платежей.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36055.htm>

Одна река - два государства

Филиал РЭЦЦА в Узбекистане провел первую встречу заинтересованных сторон пилотной территории реки Падшаата. Встреча прошла в городе Наманган. Цель

встречи – представить подход РЭЦЦА по бассейновому планированию и составить планы дальнейшего сотрудничества.

Заинтересованным сторонам и водопользователям были презентованы инструменты по бассейновому планированию, апробированные в рамках предыдущего опыта. Далее участники обсудили вопрос создания малого бассейнового совета и позитивно оценили возможности сотрудничества с кыргызской стороной, выразив желание укреплять взаимодействие в ходе планируемых проектом двусторонних встреч заинтересованных сторон.

Во время встречи совместно с участниками был сделан гидрографический анализ (визуальное отображение системы бассейна реки Падшаата) и обсуждены проблемы, связанные с эффективным управлением водными ресурсами, а также проведен институциональный анализ заинтересованных сторон для возможного дальнейшего участия в создании бассейнового совета.

<http://carececo.org/main/news/odna-reka-dva-gosudarstva/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

В Азербайджане будут выделены земельные участки для агросадов

Вдоль автомобильной дороги Гала-Тюркан Хазарского района Баку, вокруг поселка Хыдырлы в Сальянском районе, вдоль дороги Калмас в Гаджигабульском районе, а также в поселке Алят Гарадагского района столицы определены и картографированы новые места для разбивки агросадов, состоящих из фруктовых деревьев, и направлены обращения в соответствующие районные исполнительные власти для выделения земельных участков, говорится в сообщении минэкологии и природных ресурсов, распространенном в понедельник.

Кроме того, в связи с агролесами, которые будут созданы до 2021 года за счет внутренних возможностей Минэкологии и без привлечения дополнительных средств из госбюджета, планируется вырастить 87,6 миллиона фруктовых саженцев различных сортов 28 наименований (включая пять сортов цитрусовых для разбивки цитрусовых садов в южном регионе).

<https://www.trend.az/business/2856486.html>

Утверждена структура аппарата Агентства продбезопасности Азербайджана

Структура отделений в регионах, а также в Баку, устав Института продовольственной безопасности находятся на стадии утверждения. Согласно соответствующему указу и распоряжению Президента Азербайджана в настоящее время ведутся работы по формированию структуры и материально-технической базы региональных отделений агентства, работы по приему-передаче лабораторий.

В соответствии с направлением деятельности агентства будут действовать отдел инспекции и госконтроля, отдел по управлению рисками, отдел

сертификации и регистрации, отдел человеческих ресурсов, отдел коммуникации и высоких технологий, финансово-хозяйственный отдел, юридический отдел.

Главная задача, поставленная перед Агентством продбезопасности, - обеспечить получение гражданами Азербайджана безопасных продовольственных продуктов.

<https://www.trend.az/business/2857927.html>

Армения

Пустые водохранилища и зимняя засуха: власти Армении уповают на дождливую весну

Водоохранилища на территории Армении в данный момент заполнены на 24%, сообщил на пресс-конференции председатель Госкомитета водного хозяйства Армении Арсен Арутюнян

Он отметил, что если резких погодных изменений не будет, в этом году забор воды из Севана станет неизбежным.

Чтобы решить вопрос с эффективным управлением водных ресурсов, правительство Армении запустило программы строительства новых водохранилищ. Всего планируется построить 12 новых объектов, из которых действительно строится одно водохранилище — в Веди. По словам Арутюняна, строительные работы опережают график на полгода, и, если не случится непредвиденных задержек, вместо запланированного мая 2021 года водохранилище будет сдано в эксплуатацию к концу 2020 года.

Что касается 11 других водохранилищ, это пока только проекты на бумаге, власти ищут частных инвесторов. Чтобы их стимулировать, правительство планирует разрешить вместе с водохранилищем построить ГЭС, открыть рыбное хозяйство и так далее.

Из 11 новых водохранилищ четыре будут в Вайоцзорской области, по два — в Тавушской и Гегаркуникской областях, остальные — в Армавирской, отметил Арутюнян.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20180206/10425471/pustye-vodohranilishcha-i-zimnyaya-zasuha-vlasti-armenii-upovayut-na-dozhdlivuyu-vesnu.html>

Премьер-министр Армении обеспокоен чрезвычайно низким уровнем использования орошаемых земель на территории республики

Премьер-министр Армении Карен Карапетян на заседании Кабинета министров выразил беспокойство чрезвычайно низким уровнем использования орошаемых земель на территории республики.

В частности, по словам главы правительства, только в Араратской долине зафиксированная площадь орошаемых земель составляет порядка 24 тыс. га.

В связи с этим, премьер поручил в месячный срок совместно разработать и в аппарат правительства Армении представить предложения по стимулированию использования орошаемых земель сельскохозяйственного назначения, четко

коснувшись механизмов применения мер ответственности, а также уточнения процедур по приостановке прав на земельный участок.

Ранее, 19 января с.г. председатель государственного комитета водного хозяйства РА Арсен Арутюнян заявил, что в 2017 году в Армении на 8930 гекторов увеличились орошаемые площади, составив 97470 гектаров, что на 9.2% больше в сравнении с 2016 годом. По его словам, орошаемые площади по части одного гектара с 5130 куб м доведены до 6001 куб. м. В 2018 году, как отметили в госкомитете, задачей станет доведение орошаемых площадей до 110 тыс гектаров.

http://arminfo.info/full_news.php?id=29370&lang=2

Всемирный Банк назвал основные риски для экономики Армении

Отставания в деле проведения серьезных структурных преобразований в экономике, в том числе в области государственного управления, политики в области конкуренции и улучшения деловой среды, могут стать основными рисками для Армении. Об этом говорится в обновленном аналитическом обзоре по экономике Армении Всемирного Банка.

По мнению экспертов ВБ, несмотря на некоторый подъем экономики России и рост мировых цен на сырьевые товары, основные риски для экономики Армении и ее устойчивого восстановления содержатся в отсутствии или ограничении осуществления серьезных структурных реформ.

<https://regnum.ru/news/economy/2376653.html>

Немецкий банк KfW предоставит Армении грант в 5 млн. евро на пилотную программу по страхованию агросектора

Немецкий банк KfW предоставит Армении грант в 5 млн. евро на пилотную программу по страхованию. Немецкий банк KfW содействует правительству Армении в реализации пилотной программы по страхованию сферы сельского хозяйства страны.

Премьер-министр принял в среду делегацию во главе с Чрезвычайным и Полномочным послом Германии в республике Матиасом Кислером.

Премьер выразил благодарность правительству Германии за содействие по линии внедрения системы страхования в сфере сельского хозяйства и выразил готовность расширить партнерство в других сферах сельского хозяйства.

Карапетян представил реформы, инициированные в этой области и отметил, что правительство нацелено на создание эффективного и "умного" агросектора, важным компонентом чего является страхование.

По словам посла Германии, программа по страхованию сельского хозяйства является инновационной и перспективной, и правительство его страны готово продолжить содействие правительству Армении в контексте развития сотрудничества в направлениях, представляющих взаимный интерес.

http://arka.am/ru/news/economy/nemetskiy_bank_kfw_predostavit_armenii_grant_v_5 mln_evro_na_pilotnuyu_programmu_po_strakhovaniyu_ag/

Армения сократит внешний долг за счет реализации экологических программ с потенциалом в \$570 млн. - замминистра

Армения будет сокращать внешний долг за счет реализации экологических программ и природоохранных проектов, заявил заместитель министра охраны природы Армении Хачик Акопян.

По словам Акопяна, под руководством вице-преьера страны создана комиссия по реализации данного процесса, а техническое содействие будет оказывать Всемирный банк, одоббивший данную инициативу.

Он пояснил, что реализация данной инициативы позволит также осуществить множество природоохранных программ и проектов для улучшения экологической ситуации в Армении.

Замминистра также пояснил принципы, по которым будут осуществлены экологические программы в обмен на часть долга.

По его словам, вместо погашения части внешнего долга страна будет вкладывать средства в реализацию экологических программ, повышение эффективности управления водными ресурсами, сокращение выбросов углекислого газа и решение других экологических проблем.

http://arka.am/ru/news/economy/armeniya_sokratit_vneshniy_dolg_za_schet_realizatsii_ekologicheskikh_programm_s_potentsialom_v_570_m/

Беларусь

Государственная аграрная политика совершенствуется в Беларуси

Президент Беларуси Александр Лукашенко 2 февраля подписал указ №50, которым совершенствуется государственная политика в аграрной сфере. Документ вносит изменения в указ от 17 июля 2014 года №347 «О государственной аграрной политике», дополняя его перечнями мероприятий в агропромышленном комплексе, которые могут финансироваться за счет республиканского и (или) местных бюджетов.

Министерству сельского хозяйства и продовольствия (по согласованию с Министерством финансов) и облсполкомам предоставляется право утверждать порядки использования бюджетных средств в рамках финансирования государственных программ в агропромышленном комплексе не на один год, а в течение всего срока их реализации. Облсельхозпроды и райсельхозпроды получили право как исполнители мероприятий государственных программ развития агропромышленного комплекса финансировать за счет средств республиканского бюджета доплаты к заработной плате молодым специалистам, выплаты надбавок к ценам накупаемую у населения сельскохозяйственную продукцию, уплаты страховых взносов по договорам обязательного страхования с государственной поддержкой урожая сельхозкультур, скота и птицы.

<http://kvedomosti.ru/news/gosudarstvennaya-agrarnaya-politika-sovershenstvuetsya-v-belarusi.html>

В Беларуси реализуют проект ПРООН/ГЭФ для выполнения Нагойского протокола

Проект международной технической помощи по выполнению положений Нагойского протокола будет реализован в Беларуси. Об этом сообщил заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Александр Корбут во время вводного семинара, посвященного данному проекту.

Проект предусматривает анализ действующего законодательства в области сохранения генетических ресурсов и разработку механизмов, обеспечивающих доступ к генетическим ресурсам, а также правовое распределение выгод от их использования на принципах справедливости и равноправия.

<http://www.belta.by/society/view/v-belarusi-realizujut-proekt-proongef-dlja-vypolnenija-nagojskogo-protokola-288384-2018/>

Россия

Матвиенко считает, что 2019 год можно объявить Годом села

Спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко считает, что следующий год можно было бы объявить Годом села, и предлагает обсудить конкретные меры, которые стали бы основанием для обращения с таким предложением в правительство РФ и к президенту страны. Об этом она заявила на встрече с тружениками социальной сферы села.

По ее мнению, такое решение могло бы придать мощный импульс для серьезного прогресса во всех сферах сельской местности.

Она предложила обсудить наполнение этой инициативы, «что даст основание обратиться с этой идеей в правительство и к президенту».

<http://kvedomosti.ru/news/matvienko-schitaet-chto-2019-god-mozhno-obyavit-godom-sela.html>

В Ленобласти после двух неурожайных лет уповают на мелиорацию

В 2018 году в Ленинградской области по программе мелиорации будет введено в оборот около 3 тыс. гектаров пахотных земель. Об этом сообщили в пресс-службе правительства региона.

В настоящее время Ленинградская область занимает второе место в России по объему мелиорации земель: дренажными системами оборудовано 361 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий. Однако эксперты говорят о том, что как раз недостаток мелиорации стал одной из причин неурожая в регионе в 2016 и 2017 годах, когда многие поля были просто залиты водой, и техника не смогла выйти на них для уборки.

На финансирование работ по мелиорации из областного бюджета в 2017 году было выделено 360 млн рублей, мелиоративные работы различной степени сложности проведены на площади более 7 тыс. га.

В Ленобласти после двух неурожайных лет решено взять курс на постепенный отказ от овощеводства (картофель, капуста, морковь) в пользу тех направлений, которые в меньшей степени зависят от погоды. Речь идет о животноводстве, в интересах которого будет всячески развиваться кормовая база.

Использование информационных технологий снижает затраты аграриев на 23%

Использование в сельском хозяйстве информационных технологий снижает затраты аграриев на 23%, заявил директор департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Игорь Козубенко на конференции «Технологическое предпринимательство как условие перехода к цифровой экономике».

Глава департамента привел в пример беспилотный летательный аппарат, который сокращает использование химических веществ на 20-40% при достижении высокого результата, а также систему «умного» земледелия, в том числе элементы системы дифференцированного полива и внесения удобрений, позволяющие экономить до 40% за счет точечного использования ресурсов воды и энергии.

<http://kvedomosti.ru/news/ispolzovanie-informacionnyx-texnologij-snizhaet-zatraty-agrariyev-na-23.html>

Госдума приняла в первом чтении проект о добыче подземных вод

Госдума приняла в первом чтении правительственный законопроект, который упрощает порядок предоставления участков недр федерального значения для добычи подземных вод.

Документ отменяет необходимость проведения госэкспертизы запасов подземных вод на участках недр федерального значения, при пользовании которыми необходимо использование земельных участков из состава земель обороны, безопасности и которые предоставляются для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельхозназначения, объем добычи которых составляет не более 100 кубометров в сутки.

Учитывая малый дебет скважин (до 100 кубометров), недропользование на участках недр без соответствующего подсчета запасов подземных вод не окажет существенного влияния на гидрогеологическую среду, считает внесшее законопроект правительство РФ. При этом доля водозаборов до 100 кубометров в сутки, расположенных на участках недр федерального значения, составляет менее 0,1% общего числа таких водозаборов, отмечает кабмин.

<http://kvedomosti.ru/news/gosduma-prinyala-v-pervom-chtenii-proekt-o-dobyche-podzemnyx-vod.html>

Саяно-Шушенский гидроэнергокомплекс в 2017 году выработал более 23 млрд кВт/ч электроэнергии

Выработка электроэнергии Саяно-Шушенской ГЭС по результатам 2017 года составила 22 млрд кВт/ч, что соответствует проектному уровню гидроэлектростанции. Входящая в состав гидроэнергетического комплекса Майнская ГЭС в 2017 году выработала 1,24 млрд кВт/ч. С учетом января 2018 года суммарная выработка СШГЭС за весь период эксплуатации превысила отметку в 725 млрд кВт/ч, а вместе с Майнской ГЭС – 768 млрд кВт/ч.

Кроме этого, прошедший 2017 год ознаменовался полным завершением работ по проекту восстановления Саяно-Шушенской ГЭС. Ранее, в 2014 году, с пуском десятого гидроагрегата под станционным № 2, завершились основные работы по восстановлению и комплексной реконструкции Саяно-Шушенской ГЭС, после чего станция достигла установленной мощности 6400 МВт.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/7836490.htm>

Богучанская ГЭС произвела 55 млрд кВтч

Богучанская ГЭС поставила потребителям 55-миллиардный киловатт-час электроэнергии, произведенный с момента пуска первого агрегата в октябре 2012 года. В 2017 году станция выработала 13 млрд 287 млн кВт*ч, в январе 2018 года, несмотря на аномальные морозы и снижение приточности воды к створу ГЭС — 952,6 млн кВт*ч.

<http://www.chsvu.ru/boguchanskaya-ges-proizvela-55-mlrd-kvtch/>

Украина

В Запорожской области начинают строить мощную ветроэлектростанцию

В Запорожской области в первой половине 2018 года стартуют работы по строительству одной из крупнейших ветроэлектростанций. На территории Приазовского и Мелитопольского районов планируют создать ветроэлектростанцию суммарной мощностью 500 МВт.

<http://elcomart.com/show/472215.html>

Сельхозпроизводство в 2018 году: ученые спрогнозировали его объемы

Объемы валовой продукции сельского хозяйства в 2018 году составят 248,2 млрд грн, что на 0,1% превысят показатели прошлого года. Об этом сообщает пресс-служба Национального научного центра «Институт аграрной экономики». Валовая продукция растениеводства прогнозируется почти на уровне прошлогодних показателей (+ 0,6%) и может составлять 179,8 млрд грн.

Производство зерновых и зернобобовых культур прогнозируется на уровне 61,7 млн тонн против прошлогодних 62,2 млн тонн, то есть на 0,8% меньше. Ожидается увеличение производства рапса, сои и подсолнечника и продовольственных бахчевых культур.

<http://elcomart.com/show/472181.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Встреча сотрудников Института стратегических и межрегиональных исследований с руководством Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК)

5 февраля 2018 г. по приглашению руководства Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан состоялась встреча сотрудников института с руководством Научно-информационного центра МКВК. Директор НИЦ МКВК проф. Духовный В.А. выступил с докладом «Проблемы и перспективы использования водных ресурсов Центральной Азии». Содоклад «Правовые и организационные вопросы управления водными ресурсами в Центральной Азии и Узбекистане» сделала заместитель директора НИЦ МКВК др. Зиганшина Д.Р. По результатам докладов состоялось активное обсуждение.

НИЦ МКВК

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-ей декаде января фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 22 млн.м³. Приток к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам был меньше прогноза соответственно на 14 и 15 млн.м³. Приток к водохранилищу «Бахри Точик» оказался больше прогноза на 22 млн.м³. К Шардаринскому водохранилищу пришло воды на 276 млн.м³ меньше, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Фактические попуски из водохранилищ были выше плановых, в том числе: из Токтогульского водохранилища – на 58 млн.м³, из Андижанского водохранилища - на 4 млн.м³, из Чарвакского водохранилища - на 35 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» попуски были меньше плановых на 58 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор Республики Узбекистан был на 21 млн.м³ меньше, чем выделенный лимит. Для Кыргызской Республики и Республики Таджикистан лимит не был выделен, но фактически они получили соответственно 0,8 и 4,8 млн.м³.

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по Республики Казахстан был меньше лимита на 8 млн.м³, по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Амударья

В 3-ей декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью был меньше прогноза на 356 млн.м³, в тоже время приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 7 млн.м³, а попуск из Нурекского водохранилища - больше графика БВО «Амударья» на 36 млн.м³.

В верхнем течении дефицит воды отсутствовал. В том числе фактическая водоподача по Республике Таджикистан была больше лимита на 112 млн.м³.

В среднем течении по Туркменистану фактическая водоподача была больше лимита на 24 млн.м³, по Узбекистану дефицит составил 42 млн.м³.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 161 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше, чем по графику БВО «Амударья» на 160 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 24 млн.м³. По Узбекистану дефицит отсутствовал. Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 170 млн.м³.