



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:

Проточная вода не погана



Киргизская пословица



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

6-10 августа 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Мировые тренды инвестиций в энергетику. Национальный энергетический доклад 2017	7
Периоды экстремально высокой температуры станут нормой, а убытки фермеров вырастут	8
Когда исчезнет Чёрное море	8
Июнь 2018 г. – самый жаркий пятый месяц в мире.....	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Жители Гватемалы научились выращивать рыбу в дождевой воде.....	9
В ЮНЕСКО получили петицию в защиту Байкала.....	10
В Германии урожай сельхозкультур в 2018 году признан худшим за сто лет – чего ожидать в дальнейшем	10
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	10
Всемирный Банк поддерживает развитие системы гидрометеорологии в ЦА ...	10
Центральной Азии угрожают наводнения, лавины, оползни, сели, – Всемирный банк.....	11
По Центральной Азии проходит экспедиция «От Ледников к Аральскому морю».....	12
АФГАНИСТАН	12
Всемирный банк прогнозирует медленный рост экономики Афганистана на фоне выборных рисков.....	12
Китай предоставит Афганистану около 4 тысяч тонн муки и риса в качестве гуманитарной помощи	13
Неосвоенный водный потенциал.....	13
КАЗАХСТАН	16
Внедрение агроинноваций увеличит производительность в растениеводстве в 2,5 раза	16
«Фермеры Чилика» из Алматинской области получили в Лондоне премию	16
В Костанайской области Казахстана прорабатываются крупные агропроекты	17
До 3 тысяч тракторов «Беларус» в год планируется выпускать в Костанайе.....	18
За казахстанскими фермерами будут следить из космоса.....	18
90% байдибекских аграриев получили льготы в Туркестанской области	18
В Карагандинской области внедрили цифровую технологию выращивания картофеля	19
Еще раз о техобеспечении	19
В Минсельхозе новое назначение	20

Передвижная эколаборатория появится в Жамбылской области	20
Столичные ученые нашли альтернативный способ получения твердого топлива	20
Зеленые зоны вокруг городов создадут в Карагандинской области	20
Озеро Шалкар в ЗКО на грани обмеления	21
Какие документы планируется подписать на Актауском саммите	21
Какие перспективы может принести Казахстану подписание Конвенции по Каспию	21
КЫРГЫЗСТАН	22
Жээнбеков назвал приоритетные сферы сотрудничества с Индией	22
Ошские фермеры обменялись международным опытом на семинаре в Андижане	22
В Кыргызстане можно восстановить 9 малых ГЭС	22
Премьер ознакомится с ходом реабилитации и реконструкции Токтогульской ГЭС и Камбар-Атинской ГЭС-2	23
По проекту реконструкции Ат-Башинской ГЭС повторно объявлен тендер на стройработы	23
На Токтогульской и Курпсайской ГЭС проведут реконструкцию очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков	23
В Аксыйском районе строят канал, который обеспечит поливной водой около 5 тыс. га	23
ООН: в КР сельские женщины строят успешный бизнес и укрепляют экономику регионов	24
Минсельхоз предложил утвердить положение об оценке качества почвы	24
ТАДЖИКИСТАН	24
Совместное заявление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона и Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева	24
Таджикистан изучает модели кредитных предложений для достройки Рогунской ГЭС	26
Реабилитацией Нурекской ГЭС займется германо-австрийский консорциум	26
В Таджикистане реализованы энергопроекты на сумму \$1,9 млрд.	26
Стало известно, когда завершится модернизация Сарбандской ГЭС	27
Строительство таджикского участка проекта CASA-1000 планируется завершить в 2021 году	27
Новые компании на базе «Барки точик» появятся уже скоро	27
В Таджикистане к концу июля план по сбору урожая зерновых выполнен на 73%	28
Таджикистан в 1-м полугодии на развитие сектора нацэкономики выделил \$1 млрд.	28
ТУРКМЕНИСТАН	28

«Каспэкоконтроль»: экологические показатели в прибрежной зоне Каспия в норме.....	28
Природоохранной деятельности на Каспии - 105 лет.....	29
Пищевые лаборатории страны готовятся к аккредитации по новой версии стандарта ISO/IEC 17025	29
На севере Туркменистана вдоль водоотводных каналов выставлена охрана из-за отбора поливной воды	30
УЗБЕКИСТАН	30
Мирзиёев провел переговоры с главой МИД Индии	30
Определены важные задачи в сфере, касающейся чистоты территорий и здоровья населения	30
Итальянская компания планирует построить в Ташкенте завод по переработке отходов в энергию	31
Дефицитная вода: как выдюжить грядущее	31
Приусадебный участок – источник изобилия	32
В Узбекистане расширили льготы для фермерских и дехканских хозяйств	32
USAID создал интенсивный яблоневый сад в Ташобласти	32
В Ташкенте откроется сервисный центр БелАЗа	33
В Узбекистане обсуждается концепция развития сельхозмашиностроения на 2018-2021 годы	33
Дефицит питьевой воды в Узбекистане: проблемы и пути решения	34
Возобновляемые источники энергии	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
На строительство ГЭС в Нахчыване выделены значительные средства	36
В Азербайджане будет построено пять семеноводческих предприятий	36
Азербайджанские фермеры должны понять вред поджога полей после сбора урожая - эксперт.....	36
Минэкологии бьет тревогу: Азербайджан может пострадать от глобального потепления.....	37
ФАО огласила приоритеты сотрудничества с Азербайджаном в сфере продбезопасности	37
Армения	38
Премьер поручил решить проблему орошения сельских хозяйств без попусков воды из озера Севан.....	38
Правительство Армении анонсирует проекты нового строительства ВИЭ	38
Горе сельского хозяйства Армении – в безграмотности чиновников	38
За полтора года в Армении незаконно вырублено 28 тыс. деревьев; ущерб оценен в 2.2 млрд. драмов	39
Беларусь	39
Инновационный газовый комбайн тестируют в Гомельской области	39

Беларусь пересматривает систему безопасности пищевых продуктов	39
Делегации Узбекистана и Беларуси подписали 8 соглашений на \$5 млн.....	40
Совмин утвердил комплекс мер по увеличению потребления электроэнергии до 2025 года	40
Год эффективной работы Витебской ГЭС.....	40
Беларусь и Турция обсуждают создание грузового сообщения по Днепру	41
Грузия	41
В горах Грузии сошла крупная ледниковая масса.....	41
Молдова	41
Тина на воде - состояние водоемов Молдовы ужасает	41
Фестиваль сливы в Молдове	41
Россия	42
Минсельхоз России: темпы поливов сельскохозяйственных культур в 2018 году выше прошлогодних	42
Путин подписал закон об органической продукции	42
Как повысить инвестиции в российский АПК.....	43
Медведев подписал распоряжение о выделении 5 млрд руб. на закупку аграриями топлива	43
В Минсельхозе обсудили наращивание темпов приобретения с ельхозтехники аграриями	44
Крестьянам придется самим осваивать информационные технологии.....	44
Трактор Ростсельмаш установил рекорд по величине засеянной площади на одном топливном баке	44
Россия и Армения разработали проект совместной Программы взаимодействия в природоохранной сфере на 2018-2020 гг.....	45
Россия погрузится под воду из-за изменений климата	45
Чем хороши интерактивные карты замеченных обществом социально- экологических конфликтов	46
В Бурятии пытались продать озеро в Центральной экологической зоне.....	46
Вариантов нет: в Крыму признали, что без украинской воды полуостров превратится в пустыню.....	47
Как вернуть в Крым пресную воду	47
В МИД России заявили, что Каспий не будет признан ни озером, ни морем	48
Украина	48
Украина может остаться без питьевой воды	48
Будет ли у украинцев качественная питьевая вода?.....	48
Как Украина теряет урожай из-за изменения климата	49
НОВОСТИ СТРАН МИРА	49
Азия	49
Ученые сообщили о резком обмелении озера Кинерет в Израиле.....	49

В 30 рек на севере Китая было поставлено свыше 865 млн кубометров «южной» воды	50
Китай призвал университеты стимулировать фундаментальные исследования.....	50
Китай заменяет фермеров роботами – куда деваться крестьянам?	51
Опыт Китая в решении проблемы дефицита воды через устойчивое управление оросительной водой.....	51
Америка	54
В Канаде тают ледники.....	54
Европа	54
Британские фермеры попросили правительство о защите от последствий засухи.....	54
Польша и Швеция запускают программы помощи фермерам	54
Океания	55
Австралия активно тестирует дроны в сельском хозяйстве.....	55
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	55
В Казахстане прошла деловая конференция с участием бизнесменов из Афганистана.....	55
Селекторное совещание Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан (6 августа 2018 г., Ташкент)	56
В Узбекистане обсуждают новую систему мониторинга лесов	56
Фермеры Каракалпакстана приглашаются на тренинг.....	57
13-й Международный водный форум «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2018 (25–27 сентября 2018 г., Москва).....	57
Выставка АГРОСАЛОН 2018 (9-12 октября 2018 года, Москва)	58
ИННОВАЦИИ	59
В Китае ученые разработали свинцово-угольный аккумулятор из рисовой шелухи.....	59
3D печать мембран для очистки воды	59
АНАЛИТИКА	60

ы

В МИРЕ

Мировые тренды инвестиций в энергетику. Национальный энергетический доклад 2017

Значимым аспектом глобальных тенденций инвестирования в энергетику является резкий рост мощностей ВИЭ. В 2016 г. произошло их рекордное увеличение (на 150 ГВт за год, причем доля ВЭС и СЭС 87%) в общемировом масштабе, которое превысило аналогичный показатель для всех остальных источников энергии, составив более половины от совокупного объема введенных новых мощностей, вследствие сильной политической поддержки строительства солнечных фотоэлектрических установок и наземных ВЭС и снижения капитальных затрат, особенно для СЭС.

В предыдущие годы (2015 г. и 2014 г.) также наблюдались рекордные показатели введения в эксплуатацию новых мощностей (147 ГВт и 120 ГВт, соответственно). Снижение затрат связано, в основном, с экономией за счет масштаба (эффектом масштаба), ростом предложения сырьевых товаров и внедрением передовых технологий.

Ожидается, что данная тенденция сохранится в 2017 г. Внедрению ВИЭ способствует, прежде всего, борьба с изменением климата, однако она не является в данном случае единственным фактором. Во многих странах, и особенно в развивающихся государствах Азии, не менее важную роль в росте использования низкоуглеродных источников энергии играет борьба с опасным загрязнением воздуха в городах и стремление к диверсификации поставок энергоресурсов в целях повышения энергетической безопасности. Частично этот рост обеспечивается за счет ввода новых мощностей, работающих на природном газе. Но хотя газ обладает существенными преимуществами в том, что касается гибкости, надежности и, на некоторых рынках, цены, новые инвестиции в газовые мощности отстают от инвестиций в ВИЭ. Так, в США в 2016 г. 63% новых мощностей составляли объекты солнечной и ветровой энергетики, а на газ приходилось 29% от совокупного показателя.

В разрезе новых мощностей генерации, мощности солнечной и ветровой энергетики будут доминировать в среднесрочной перспективе благодаря расширению налоговых кредитов США на ВИЭ. Пик увеличения мощностей газовой генерации ожидается в 2017-2018 гг., так как основная часть газовых мощностей, заменяющих угольную генерацию, уже была построена и введена в эксплуатацию.

Во многих странах мира ускоренное развитие ВИЭ сопровождалось изменением механизмов финансирования с отказом от менее экономически эффективных (фиксированных) льготных тарифов на поставку электроэнергии в сеть и проведением аукционов/тендеров по мощности, которые считаются более рентабельным способом развития возобновляемой энергетики (как уже отмечалось в НЭД 2015 г.). Эта тенденция особенно заметна в Азии.

<http://eenergy.media/2018/08/05/mirovye-trendy-investitsij-v-energetiku-natsionalnyj-energeticheskij-doklad-2017/>

Периоды экстремально высокой температуры станут нормой, а убытки фермеров вырастут

Изнурительная, адская, непрекращающаяся жара. От нее этим летом страдают в Лондоне и в Токио, в Москве и во Владивостоке, в Средиземноморье и в Заполярье. За рекордно высокие температуры миллионам людей приходится расплачиваться деньгами, здоровьем, а порой даже жизнью. Хотите знать прогноз на будущее? Он крайне неутешителен, пишет газета Коммерсантъ.

В августе 2004 года в журнале Science было опубликовано научное исследование под заголовком «Периоды жаркой погоды в XXI веке будут более интенсивными, более частыми и более продолжительными». Авторы, Джеральд Миль и Клаудия Тибальди из Национального центра атмосферных исследований, отмечали взаимосвязь между выбросами парниковых газов и затяжной жарой. Прогноз ученых, увы, подтвердился - волны тепла в последующие годы стали случаться чаще, длиться дольше, а температуры - подниматься все выше.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246930-periody-ekstremalno-vysokoj-temperatury-stant-normoj-a-ubytki-fermerov-vyrastut>

Когда исчезнет Чёрное море

Чёрное море в современном виде существует не более 8 тысяч лет, однако для того чтобы оно изменилось до неузнаваемости понадобится гораздо меньше времени. И на то есть веские причины.

В сентябре 2016 года группа специалистов из Италии, Бельгии, Германии и США опубликовала доклад, основанный на исследованиях акватории Чёрного моря, проводившихся в течение последних 60 лет. Их выводы пугают: при сохранении тенденции к глобальному потеплению, и сброса промышленных отходов Чёрное море станет безжизненным уже через несколько десятков лет.

Сотрудник российского отделения Фонда дикой природы России Константин Згуровский обращает внимание на стабильное падение уровня кислорода в черноморской воде, что стремительно сокращает число живых организмов. Если так будет продолжаться и дальше, то Черное море имеет все шансы превратиться в зловонное болото, которое заставит людей покинуть всю прибрежную территорию.

Ускорить процесс превращения Чёрного моря в гигантскую лужу может строительство «Укрэнерго» шести ГЭС в верховьях Днестра. Такие планы есть. В результате подобного сценария воды Днестра просто не будут добегать до Чёрного моря, что грозит для региона катастрофой.

<https://weekend.rambler.ru/places/40502403-kogda-ischeznet-chnoe-more/>

Июнь 2018 г. – самый жаркий пятый месяц в мире¹

Устойчивое сохранение теплых температур во всем мире в прошлом месяце привело к тому, что июнь стал пятым самым теплым месяцем за историю метеонаблюдений, а первое полугодие – четвертым самым теплым полугодием.

Данные по климату в цифрах

¹ Перевод с английского

Июнь 2018 г.

Средняя глобальная температура в июне была на 1.35 градусов по Фаренгейту выше средней температуры в 59,9 градусов по Фаренгейту в 20 веке. Это пятый самый жаркий июнь за всю историю метеонаблюдений (1880–2018).

С 1 января по июнь 2018 г.

Средняя температура за истекший период года была на 1.39 градусов по Фаренгейту выше средней температуры в 56.3 градуса по Фаренгейту. Это на 0.52 градуса ниже рекорда за аналогичный период 2016 года.

Наиболее примечательные факты и статистика по климату

- Низкая отметка ледового покрова в Полярном море: Средняя отметка ледового покрова Арктического моря (протяженность) была на 9% ниже, чем средние отметки в 1981–2010 гг.- это четвертая самая маленькая протяженность для июня за всю историю наблюдений. Однако в восточной части Гудзонова залива ледовый покров был выше средней отметки. Зона охвата ледовым покровом в Арктическом море в прошлом месяце была на 3,8% ниже средней. Это восьмой самый маленький охват ледовым покровом для июня.
- Температура поверхности земли и океанов снова теплее нормы: Средняя глобальная температура поверхности земли была шестая самая высокая для июня и пятая самая высокая за истекший период с начала года (январь-июнь). Средняя глобальная температура поверхности моря была шестая самая высокая для июня и пятая самая высокая за рассматриваемый период.
- Рекордная жара на континентах: Рекордно высокие средние температуры за истекший период с начала года доминировали в мировых океанах, Новой Зеландии и некоторых частях Северной Америки, Азии и Австралии. В Европе наблюдался второй самый жаркий июнь за всю историю метеонаблюдений. В Африке, Европе и Океании средняя температура за истекший период с начала года была пятая самая высокая с момента ведения континентальных метеонаблюдений в 1910 году.

<http://www.noaa.gov/news/june-2018-was-5th-warmest-on-record-for-globe>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Жители Гватемалы научились выращивать рыбу в дождевой воде

Представьте себе жизнь в одной из самых засушливых зон на планете. Каждый год всего за несколько месяцев выпадают все дождевые осадки, составляющие около 700 мм. Населению в 1,2 млн приходится обходиться на 65% меньшим количеством воды, чем остальным их соотечественникам, а также традиционным рационом питания, в котором основные продукты – это кукуруза и бобы. Как удалось помочь гватемальцам обеспечить себя рыбой и овощами, рассказывает портал Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций.

Все меняет система сбора дождевого стока. Теперь деревенские жители в этой засушливой восточной части Гватемалы могут выращивать рыбу и улитки для употребления в пищу и для продажи на местных рынках; они смогли не только повысить ежегодный урожай, но и заняться к тому же выращиванием овощей – в большем количестве, чем удавалось раньше.

В ЮНЕСКО получили петицию в защиту Байкала

Более 2400 россиян подписали петицию в защиту озера Байкал от массовой вырубке лесов и направили ее в ЮНЕСКО. Они призвали ввести ограничения на экспорт древесины из района озера, которое включено в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Авторы петиции, направленной в ЮНЕСКО, обеспокоены «варварскими» рубками леса вокруг Байкала. По их словам, гектары ценнейших пород дерева отправляются на экспорт в Китай. В петиции подчеркивается, что от массовой потери лесов «великое озеро» мелеет и умирает.

<https://news.un.org/ru/story/2018/08/1335552>

В Германии урожай сельхозкультур в 2018 году признан худшим за сто лет – чего ожидать в дальнейшем

Аномальная жара и засуха, с которыми столкнулись в июле и августе нынешнего года европейские страны, существенно повлияет на ситуацию в сельском хозяйстве и будущий урожай. В Германии ожидается худший урожай зерновых за последние сто лет. Уже сейчас фермеры говорят о потерях трети сбора зерновых, в частности, кукурузы и пшеницы. Союз немецких фермеров даже потребовал ввести в стране чрезвычайное положение, чтобы местные аграрии могли получить компенсации от государства.

От аномальной жары пострадали и другие европейские страны. О том, приведет ли это к дефициту продовольствия, и как фермеры могут справиться с этой ситуацией, в интервью DW рассказала Алекс Джонс, глава отдела по вопросам окружающей среды, изменения климата и биоэнергии в Продовольственной и сельскохозяйственной программе ООН.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/v-germanii-urozhai-selhozkultur-v-2018-godu-priznan-hudshim-za-sto-let-chego-ozhidat-v-dalneishem.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Всемирный Банк поддерживает развитие системы гидрометеорологии в ЦА

Всемирный банк принял решение о выделении дополнительных средств на реализацию Проекта модернизации гидрометеорологической службы стран Центральной Азии.

В среду Совет исполнительных директоров ВБ утвердил трехлетний пакет финансирования в размере 11,5 млн. долл. США по проекту, который направлен на повышение точности и своевременности предоставления гидрометеорологических услуг в Центральной Азии, в особенности в Кыргызстане и Таджикистане.

Эти две страны в регионе сильно подвержены будущим рискам климатических изменений и таким метеокатастрофам, как наводнения, оползни, сели, морозы, засухи, сильные ветры и лавины. И эти риски усугубляются ограниченным потенциалом в сфере реагирования на частые погодные потрясения.

Следовательно, усовершенствование гидрометеорологического прогнозирования услуг за счет дополнительного финансирования ВБ поддержит национальные действия по защите населения от последствий стихийных бедствий.

ВБ уже инвестировал в Проект модернизации гидрометеорологии в Центральной Азии 28 млн. Долл. США. Эти средства были вложены в модернизацию сетей мониторинга, усовершенствование инструментов прогнозирования, налаживание региональной системы обмена информацией.

Проект помог Кыргызстану реабилитировать 33 метеорологические станции и 3 речные станции. В Таджикистане была восстановлена работа 54 метеостанций и 16 речных станций.

Более эффективный доступ к критически важным метеорологическим данным принесет значительные выгоды региону через климатически устойчивое планирование в таких ключевых отраслях экономики, как сельское хозяйство, продовольственная безопасность, транспорт, водные ресурсы, энергетика и здравоохранение

<http://orient.tm/ru/2018/08/03/14172.html>

Центральной Азии угрожают наводнения, лавины, оползни, сели, – Всемирный банк

Центральной Азии, помимо сильной засухи и экстремальных температур угрожают и другие разрушительные опасности, такие как наводнения, оползни, лавины и сели. Об этом говорится в новой тематической статье Всемирного банка, «Повышение финансовой устойчивости к стихийным бедствиям в Центральной Азии».

В документе отмечается, что помимо этих редких, но опустошительных явлений, жизнедеятельности и благополучию более 70 миллионов человек по всему региону угрожают и другие разрушительные опасности, такие как наводнения, оползни, лавины и сели.

Кроме локального воздействия, эти более частые опасности также могут истощать со временем местные и национальные бюджеты, наносить ущерб экономическому развитию и приводить к обеднению уязвимых домохозяйств.

Воздействие стихийных бедствий создает значительные фискальные вызовы для правительств стран Центральной Азии. Почти 25% населения региона занято в сельском хозяйстве, которое относится к числу секторов, наиболее уязвимых к таким гидрометеорологическим бедствиям, как паводки или засухи.

Это воздействие усугубляется изменением климата, которое угрожает экологической устойчивости, инфраструктурной целостности и развитию городов Центральной Азии. Такое воздействие часто приводит к серьезному напряжению фискальной ситуации для правительств стран Центральной Азии.

Чтобы помочь республикам Центральной Азии стать в финансовом отношении более устойчивыми к природным опасностям, Всемирный банк и другие партнеры работают над инновационными механизмами финансирования риска бедствий для региона, наряду с адресными мерами по управлению риском бедствий.

В настоящее время в Центральной Азии готовятся дополнительные региональные мероприятия по повышению устойчивости, которые также будут включать элементы финансирования риска бедствий.

По Центральной Азии проходит экспедиция «От Ледников к Аральскому морю»

1 августа из Алматы стартовала экспедиция «От Ледников к Аральскому морю». Путешествие продлится до 21 августа.

Более 20 участников из Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Кыргызстана, Афганистана, Германии, Польши, Японии посетят 4 страны - Казахстан, Таджикистан, Кыргызстан и Узбекистан.

В экспедиции принимаю участие ученые, которые работают по водным вопросам в различных направлениях, инженеры, экономисты, юристы, экологи и историки.

По словам Барбары Януш-Павлетта, такой состав экспедиции закономерен, потому что все чаще при изучении различных вопросов применяется междисциплинарный подход исследований. И только рассмотрев проблему с разных ракурсов, возможно найти решение.

По пути участники планируют останавливаться на определенных точках и проводить блиц-лекции. Ученые и исследователи различных направлений смогут побеседовать в свободной обстановке, с разных сторон посмотреть на интересующие вопросы. Примечательно еще и то, что участники из разных стран могут рассказать о водных вопросах изнутри, прояснить ситуацию, обозначить ожидания.

<http://kabar.kg/news/po-tcentral-noi-azii-prokhoridit-ekspeditcia-ot-lednikov-k-aral-skomu-moriu/>

АФГАНИСТАН

Всемирный банк прогнозирует медленный рост экономики Афганистана на фоне выборных рисков

Всемирный банк опубликовал свой последний двухлетний отчет об обновлении в Афганистане и предупредил, что недавнее восстановление экономики страны может стать объектом риска, передает АфТАГ.

Согласно данным доклада, афганская экономика медленно, но набирает обороты, поскольку реформы были реализованы, с ростом ВВП с 1,5% в 2015 году до 2,3% в 2016 году и достигло 2,7 % в 2017 году.

Однако в докладе говорится, что эта тенденция рассматривается как риск с ростом насилия в отношении предстоящих выборов, снижением деловой уверенности, ухудшением условий, засухи и очевидным замедлением экономической активности.

Согласно отчету Всемирного банка, в 2018 году прогнозируется рост ВВП на уровне 2,4% с существенными рисками снижения, связанными с перспективами политической нестабильности в связи с предстоящими выборами в парламент и районные советы, а также выборы президента ИРА и в советы провинций, запланированными на октябрь 2018 и апрель 2019 годов.

По данным ВБ, макроэкономическая политика остается актуальной в нынешних условиях. Бюджетный дефицит на 2017 год был низким примерно в 0,5% от

ВВП, и аналогичный дефицит ожидается в 2018 году. Дефицит будет финансироваться в основном за счет резервов наличности, которые остаются на комфортных уровнях. 12,3% ВВП в 2017 году. Инфляция потребительских цен оставалась умеренной в 2017 году, составляя около 3,1%, и ожидается, что она будет оставаться на умеренных уровнях до 2018 года.

<https://aftag.info/ru/standpoint/vsemirnyy-bank-prognoziruet-medlennyy-rost-ekonomiki-afganistana-na-fone-vybornykh-riskov>

Китай предоставит Афганистану около 4 тысяч тонн муки и риса в качестве гуманитарной помощи

Правительство Китая приняло решение предоставить Афганистану около 4 тысяч тонн продовольственной помощи в целях преодоления последствий засухи, передает АфТАГ.

Об этом сообщил во вторник посол КНР Лю Цзиньсун.

В своём выступлении дипломат сообщил, что его страна уже выделила примерно такой же объем продовольствия на поддержку афганцев, пострадавших от бедствия, и в скором времени эта помощь будет удвоена.

В частности, китайское правительство собирается предоставить афганскому населению 3012 тонн риса и 816 тонн муки. Посол пообещал, что продовольственная помощь будет поставлена в различные районы Афганистана.

<https://aftag.info/ru/news/-kitay-predostavit-afganistanu-okolo-4-tysyach-tonn-muki-i-risa-v-kachestve-gumanitarnoy-pomoshchi>

Неосвоенный водный потенциал²

Афганистан находится на пересечении торговых путей Азии. Являясь «воротами в Южную Азию», испокон веков Афганистан всегда был на пути захватчиков земель, двигавшихся в сторону Индостана. Афганистан, с его садами и огородами, пустыней и горами, высокогорьями и равнинами, находится в центре главных торговых маршрутов, соединяющих Европу и Западную Азию с Юго-Восточной Азией.

Афганистан не имеет выхода к морю, что существенно ограничивает его внешнеторговую деятельность и развитие. Кроме того, его расположение и топография сыграли отрицательно. Зажатый между бывшим СССР и поддерживаемым США Пакистаном, Афганистан использовался в качестве инструмента этими влиятельными силами для продвижения их стратегических интересов. Это привело к затяжному кровавому конфликту, беспорядку и нестабильности, что легло тяжелым бременем на общество, экономику и окружающую среду страны. До сегодняшнего дня Афганистан остается одной из самых опасных стран мира.

Поскольку страна стремится покончить с беспорядками и нестабильностью и стать мирной и процветающей нацией, особое внимание уделяется водным ресурсам, особенно для сельского хозяйства, доля которого в ВВП Афганистана в 2010 году составила 30% и 98% в общем заборе воды Афганистана. Национальная стратегия развития Афганистана (НСРА) на 2008-2013 гг. увязала экономическое развитие и продовольственную безопасность страны с

² Перевод с английского

сельскохозяйственным развитием, а правительство считает приоритетной задачей «быстрое восстановление» и расширение имеющихся оросительных сетей.

В период 2004-2011 гг. при помощи ФАО афганское правительство восстановило 778 тыс. земель (около 10% общей пригодной для обработки земли), 158 тыс. га из которых являются новоорошаемыми. В восстановленных районах продуктивность пшеницы выросла на 50 %. Агентство USAID помогло полностью восстановить продуктивность земель на 300 тыс. га. В настоящее время проводятся аналогичные мероприятия по восстановлению ирригационных систем в сельских районах и «возвращению продуктивности» земель. Кроме того, Афганистан также стремится улучшить системы подачи питьевой воды и средства санитарии.

Тем не менее, то, что, возможно, не так заметно – это стратегический потенциал водных ресурсов Афганистана. Пять крупных бассейнов рек – Кабул, Гильменд, Герируд, Мургаб, и Амударья – составляют поверхностные ресурсы Афганистана, каждый из которых используется совместно с соседними странами. Афганистан находится в верхнем течении всех этих рек, которые поступают в Иран, Пакистан, Туркменистан, Узбекистан и Таджикистан.

Общий сток этих рек составляет 57 млрд. кубометров воды. В настоящее время используется только 30% этого стока. Однако при использовании 65% стока в будущем, средняя водообеспеченность составит около 2280 м³/чел/год, что намного выше уровня водного стресса (>1700 м³/чел/год) и дефицита воды (>1000 м³/чел/год). Однако эта цифра не учитывает сезонные и пространственные изменения водообеспеченности среди неостровных государств Южной Азии.

Господствующее положение Афганистана в верхнем течении также видно по его степени зависимости (29%), которая показывает, что 70% водных ресурсов Афганистана формируется в пределах страны, давая ему больший контроль и доступ к этим ресурсам. По сравнению с другими странами Южной Азии (неостровными), мы можем видеть, что у Афганистана больше возможностей контролировать свои водные ресурсы, чем у Индии, Пакистана и Бангладеш – трех самых крупных экономик Южной Азии.

Афганистан до сих пор не смог в полной мере использовать преимущества своего положения и водные ресурсы. Особенно это касается Амударьи, из которой Афганистан ежегодно забирает 3 млрд. кубометров воды. Основная причина – это неспособность Афганистана воспользоваться положением верхнего течения из-за беспорядков и нестабильности в стране. За годы конфликта системы сбора воды и орошения разрушились. Его традиционные системы управления водой, характеризующиеся децентрализацией в управлении и участием сообществ, также пострадали. Даже сегодня усилия правительства и инициативы ННО в области водного сектора сталкиваются с беспорядками и борьбой.

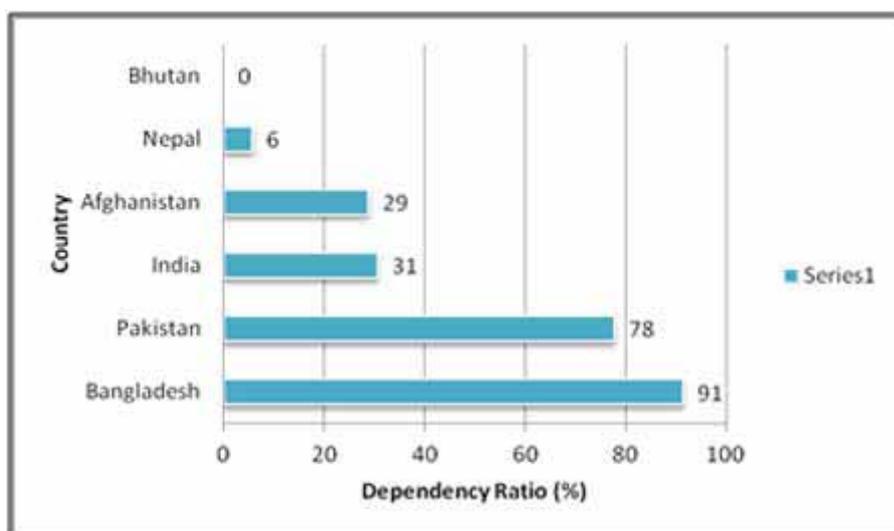


Рис.1: Коэффициент зависимости – Южная Азия

В случае реализации гидроэнергетических проектов, планов восстановления земельных угодий и по созданию Бассейновых организаций на севере, особенно в бассейне Амударьи, ситуация может измениться к лучшему. За счет восстановления водных ресурсов, инфраструктуры и руководства, доступ Афганистана к воде и водопользованию изменится и увеличится в геометрической прогрессии. Поскольку сельское хозяйство и экономика развиваются, появляются новые предприятия, и повышается уровень жизни населения, спрос Афганистана на воду увеличится. Очень важно, что Афганистан начинает вести переговоры со странами низовья (более влиятельных) для заключения соглашений по трансграничному водному сотрудничеству, в которых учитывается использование воды Афганистаном в будущем.

На сегодняшний момент перенаселенность, быстрое развитие, изменение климата и растущий дефицит воды – это основные факторы, вызывающие напряженность по всей Южной Азии. Тот факт, что Южная Азия – это наименее интегрированный регион в мире усугубляет ситуацию. В этой связи, налаживание управления водными ресурсами на национальном уровне, и особенно трансграничного водного сотрудничества, может сыграть огромную роль в установлении мира и процветания в регионе. Такая страна, как Афганистан, где на протяжении десятилетий был конфликт и нестабильность, представляет огромный вызов для налаживания интеграции по вопросам воды на субконтиненте, но у страны есть потенциал, что позволит объединить Южную Азию.

В качестве лидирующей экономики Южной Азии, Индия должна помочь Афганистану в освоении его водных ресурсов. Обе страны сталкиваются с одинаковыми многочисленными проблемами – от вопросов эффективного управления водой до изменения климата. Совместная работа в области политики, обмена практиками руководства, технических ноу-хау и научно-исследовательских работ может благоприятно сказаться на окружающей среде и жизни населения обеих стран. Индия и Афганистан уже сотрудничают в этом направлении: построена плотина Салма в Герате, ведется строительство плотин Шахтут на реке Кабуле, Баг-Дара и Суруби в Центральном Афганистане. Институциональные и технические возможности Индии могут внести существенный вклад в обновление и продвижение водного сектора

Афганистана. В связи с этим, необходимо разработать планы сотрудничества и оформить официально двустороннее взаимодействие по водным ресурсам между двумя странами.

Учитывая многовековые отношения Индии и Афганистана, вполне естественно, чтобы Индия поддерживала переход Афганистана к мирной жизни. Индия должна оставаться верным союзником Афганистана в обеспечении всестороннего прогресса и развития за счет использования его водных ресурсов и налаживания водного сотрудничества как внутри страны, так и с соседними странами. Это сыграет важную роль не только в развитии страны, но и в установлении мира и процветания в Южной Азии.

<https://modern diplomacy.eu/2018/07/27/afghanistans-untapped-water-potential/>

КАЗАХСТАН

Внедрение агроинноваций увеличит производительность в растениеводстве в 2,5 раза

На прошлой неделе на базе Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства состоялось совещание по вопросам внедрения инноваций в сельское хозяйство. Совещание прошло при участии заместителя Премьер-министра - министра сельского хозяйства РК Шукеева У.Е., сообщает пресс-служба МСХ РК.

Цель встречи - собрать на одной площадке все заинтересованные стороны в вопросе цифровизации АПК и внедрения передовых агротехнологий для того, чтобы выявить ключевые вопросы и выработать совместные варианты решения.

В развитии аграрной науки Казахстана, как и во всех передовых странах, идет процесс интеграции и тесного взаимодействия по направлениям: «наука - образование - производство».

Собравшимся были продемонстрированы результаты внедрения новых технологий на полях института.

По подсчетам, ускоренное внедрение агроинноваций в сельское хозяйство увеличит производительность растениеводства в 2-2,5 раза в южных регионах Казахстана. А внедрение процессов цифровизации АПК поможет повысить конкурентоспособность и производительность труда, обеспечит пищевую безопасность и привлечение инвестиций в отрасль. В целом, по оценкам экспертов, экономический эффект до 2025 года составит не менее 40 млрд. тенге.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246908-kazakhstan-vnedrenie-agroinnovatsij-uvelichit-proizvoditelnost-v-rastenievodstve-v-2-5-raza>

«Фермеры Чилика» из Алматинской области получили в Лондоне премию

Проект «Фермеры Чилика» получил в Лондоне международную премию CSR Excellence Award в номинации «Лучший социально-экономический проект года», обойдя в конкурентной борьбе около ста номинантов из других стран, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Казахстанскую правду.

Проект «Фермеры Чилика» реализуется с 2013 года Фондом местных сообществ Енбекшиказахского района Алматинской области в рамках комплексной программы «Развитие сельских регионов». Его цель - усиление позиций аграрного сектора, улучшение качества и конкурентоспособности продуктов сельского хозяйства и повышение качества жизни сельчан.

Для этого организуются тренинги, семинары, консультации на базе открытого в 2013 году агробизнесцентра, а также встречи с аграриями из других регионов, в ходе которых есть возможность обменяться опытом и перенять лучшие практики.

Не только чиликские фермеры, но и аграрии из других районов Алматинской области могут пройти обучение основам овощеводства и новым технологиям выращивания сельхозкультур.

Исследовательская команда, в состав которой входят представители ФМС, Казахского национального аграрного университета и Университета Флорида (США), помогает фермерам внедрять лучшие практики и тем самым повышать производительность, улучшать качество продукции.

http://lenta.inform.kz/ru/fermery-chilika-iz-almatinskoy-oblasti-poluchili-v-londone-premiyu_a3344618

В Костанайской области Казахстана прорабатываются крупные агропроекты

В Костанайской области сейчас реализуется 18 проектов на 37 млрд тенге с созданием более тысячи новых рабочих мест.

К запуску в следующем году прорабатывается 10 проектов, среди которых создание машиностроительного кластера и сельскохозяйственного хаба по глубокой переработке зерновых и масличных культур. Об этом в ходе аппаратного совещания сообщил заместитель акима области Мейржан Мырзалиев, передает собкор ИА «Казах-Зерно».

Есть ещё также 8 нишевых проектов, на которые требуется финансирование - более 408 млн долларов.

- Хочу отметить проекты в сфере АПК, - сказал Мырзалиев. - Выполняя поручение Главы государства по уходу от экспорта сырья к экспорту готовой дорогостоящей сельхозпродукции, прорабатывается два крупных проекта. Первый проект - Создание сельскохозяйственного хаба по глубокой переработке зерновых и масличных культур (ТОО «BioGrain», с китайской стороны China Marine Bunker (Petrochina). Общая стоимость проекта составляет 300 млн. долл. США.

Второй проект - Строительство завода по производству пента-метиленамина (Cathay Industrial Biotech, Ltd).

Данный проект является уникальным, поскольку использует новейшую инновационную технологию получения нейлона путем глубокой переработки пшеницы и кукурузы. Владельцем данной технологии является компания Cathay Industrial Biotech, Ltd. В мире есть только два таких завода и оба находятся в Китае. Стоимость проекта оценивается в 2,5 млрд. долл. США.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/246959-v-kostanajskoj-oblasti-kazakhstanana-prorabatyvayutsya-krupnye-agroproekty>

До 3 тысяч тракторов «Беларус» в год планируется выпускать в Костанае

В Индустриальной зоне Костаная российский холдинг «Композит Групп» завершает строительство завода по выпуску сельскохозяйственной техники, в частности, трактора марки «Беларус», передаёт корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на заместителя директора холдинга Андрея Гамаюнова.

А. Гамаюнов отметил, что предприятие в августе-сентябре этого года может уже запустить производство.

«Мы приступили к строительству производства по выпуску сельскохозяйственной техники. Нами будет производиться трактора марки «Беларус» в количестве до 3 тысяч штук в год, которые являются востребованными у сельскохозяйственных предприятий, сообщил он. - Объем инвестиций составит более 2 млрд тенге. Будет создано 150 рабочих мест, в том числе в штат будут набираться кадры из местного населения, а также проходить обучение».

http://lenta.inform.kz/ru/do-3-tysyach-traktorov-belarus-v-god-planiruetsya-vypuskat-v-kostanae_a3345937

За казахстанскими фермерами будут следить из космоса

В Министерстве сельского хозяйства так пытаются решить проблему грамотного распределения дизельного топлива по льготной цене.

В первую очередь станет ясно, сколько на самом деле фермерам нужно солярки. На днях крестьяне заявили, что в разгар уборочной кампании цены на горячее резко подскочили, сообщает КТК.

Причины им не ясны и повторяется это каждый год. В Минсельхозе подчеркнули, на общую стоимость дизтоплива они повлиять не могут, зато вполне в состоянии предоставить солярку по льготной цене, примерно на 10% дешевле, чем на заправках.

Чиновники говорят, что есть недобросовестные фермеры, которые перепродают льготное горячее в Россию, намеренно завышая засеянные площади.

Поэтому начинается дефицит солярки. Теперь за всеми крестьянами решили наблюдать через спутник. Цвет полей на снимке выдаст информацию о том, сколько площади засеяно на самом деле.

Эксперимент начали в Павлодарской области.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246984-za-kazakhstanskimi-fermerami-budut-sledit-iz-kosmosa>

90% байдибекских аграриев получили льготы в Туркестанской области

В Байдибекском районе Туркестанской области 90% сельскохозяйственных кооперативов, занимающихся растениеводством, были включены в электронную карту, тем самым получив доступ к государственным льготам. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

По словам руководителя районного отдела сельского хозяйства Кумисбека Ахметова, эта инициатива была реализована в рамках программы «Цифровой Казахстан».

http://lenta.inform.kz/ru/90-baydibekskih-agrariev-poluchili-l-goty-v-turkestanskoy-oblasti_a3348698

В Карагандинской области внедрили цифровую технологию выращивания картофеля

В Карагандинской области внедрили полный цикл цифровой технологии выращивания картофеля. Заместитель акима Карагандинской области Серик Шайдаров побывал с рабочей поездкой в Нуринском районе, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

ТОО «Шахтёрское» стало участником пилотного проекта по внедрению технологии точного земледелия, который осуществляется в республике в рамках программы цифровизации агропромышленного комплекса. Предприятие недавно занялось картофелеводством и в этом направлении демонстрирует успехи. Урожайность достигла 400 центнеров с га. Такому результату способствует внедрение полного цикла цифровой технологии выращивания картофеля.

http://lenta.inform.kz/ru/v-karagandinskoy-oblasti-vnedrili-cifrovuyu-tehnologiyu-vyraschivaniya-kartofelya_a3349604

Еще раз о техобеспечении

Полнота собранного урожая зависит от сроков и качества выполнения уборочных работ. В свою очередь, и сроки, и качество определяются оснащенностью хозяйств зерноуборочной техникой.

Как рассказал собору ИА «Казах-Зерно» Владимир Астафьев, глава КФ «КазНИИЭСХ», на уборочную кампанию 2018 года в хозяйствах Костанайской области примут участие 10700 комбайнов. Дневная выработка комбайнов составляет от 15-20 га у 3 класса, до 130 га на подборе у 6 класса. Доля низкопроизводительных комбайнов 3 класса составляет 73%, 4 класса - 12%, 5 класса - 10% и 6 класса - 5%.

Анализ возрастного состава свидетельствует о том, что 69% комбайнов имеют срок эксплуатации свыше 10 лет, из них 64% - 3 класс, 20% комбайнов имеют срок эксплуатации от 5 до 10 лет и 11% комбайнов имеют срок эксплуатации до 5 лет.

Расчёты показывают, на 4,474 млн. га посевов Костанайской обл. приходится 9519 эталонных комбайнов. Нагрузка на физический комбайн составляет 418 га, на эталонный - 460 га. При надлежащей организации труда длительность уборки составит 25-26 рабочих дней.

Одним из наиболее эффективных средств, успешно внедряемых в сельскохозяйственное производство, является дистанционный мониторинг техники. Установка на сельскохозяйственную технику и транспортные средства GPS трекеров и датчиков расхода топлива.

Возможный функционал систем мониторинга не ограничивается, в настоящее время предлагаются, например, на комбайны датчики уровня загрузки бункера, идентификация транспорта «свой-чужой», блокирующий разгрузку комбайна в чужой автотранспорт, видеофиксация выгрузки и ряд других функций.

Один из важных элементов точного земледелия является картирование урожайности. Карты урожайности позволяют идентифицировать проблемные зоны, целенаправленно изучить причины снижения урожайности, таких как дефицит питательных веществ, уплотнение почвы, засоренность сорняками и вредителями.

Наличие карты урожайности позволяет снизить затраты на агрохимическое обследование путем модификации алгоритма взятия проб. Пробы можно брать в проблемных местах, а не по координатной сетке. Данный способ имеет определенные погрешности, но дает значительную экономию, снижая затраты на агрохимическое обследование в 2-5 раз.

Полученная цифровая карта урожайности вместе с картой агрохимического обследования используется для создания технологической карты дифференцированного внесения удобрений и СЗР.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/247046-kazakhstan-eshche-raz-o-tekhobespechenii>

В Минсельхозе новое назначение

Приказом министра сельского хозяйства РК Сергазы Омаш назначен на должность председателя Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства РК, сообщает primeminister.kz.

http://lenta.inform.kz/ru/v-minsel-hoze-novoe-naznachenie_a3348243

Передвижная эколаборатория появится в Жамбылской области

Передвижная экологическая лаборатория появится до конца года в Жамбылской области. На приобретение новой современной машины из областного бюджета выделили 23 миллиона тенге. С ее помощью в любой точке региона специалисты смогут проводить необходимые анализы, связанные с загрязнением окружающей среды.

<http://24.kz/ru/news/social/item/257129-peredvizhnaya-ekolaboratoriya-poyavitsya-v-zhambylskoj-oblasti>

Столичные ученые нашли альтернативный способ получения твердого топлива

Научно-исследовательская группа National Laboratory Astana при Назарбаев университете работает над проектом по получению синтетического газа с одновременной утилизацией твердых бытовых отходов для дальнейшей выработки электрической и тепловой энергии, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на официальный сайт акимата Астаны.

http://lenta.inform.kz/ru/stolichnye-uchenye-nashli-al-ternativnyy-sposob-polucheniya-tverdogo-topliva_a3347359

Зеленые зоны вокруг городов создадут в Карагандинской области

В Карагандинской области планируется создание зелёных зон вокруг городов и районных центров. В соответствии с утверждённым ГОСТом, для этого необходимо засадить деревьями в общей сложности 9982 гектаров.

http://lenta.inform.kz/ru/zelenye-zony-vokrug-gorodov-sozdadut-v-karagandinskoy-oblasti_a3346127

Озеро Шалкар в ЗКО на грани обмеления

Уникальное озеро Шалкар в Западно-Казахстанской области на грани обмеления. Его состоянием обеспокоены местные экологи, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на 24.kz.

Высыхание приводит к увеличению концентрации соли в воде. Уже почти исчезли такие ценные породы рыб, как судак, лещ, сазан. Ученые полагают, что происходит это из-за выбросов сероводорода со дна озера.

По их мнению, спасти водоем можно только наполнив его пресной водой. Для этого необходимо восстановить каналы, наполнявшие озеро ранее, и провести целый комплекс мероприятий по восстановлению.

http://lenta.inform.kz/ru/ozero-shalkar-v-zko-na-grani-obmeleniya_a3345964

Какие документы планируется подписать на Актауском саммите

По информации Министерства иностранных дел РК, согласованная пятью сторонами повестка дня Пятого Каспийского саммита, который пройдет 12 августа в казахстанском городе Актау, содержит три основных вопроса:

1. Правовой статус Каспийского моря.
2. Вопросы сотрудничества на Каспии:
 - экономика и транспорт;
 - экология и защита биоресурсов;
 - безопасность.
3. Региональная и глобальная международные тематики.

По итогам саммита планируется подписание основного итогового документа - Конвенции о правовом статусе Каспийского моря, проект которой был окончательно согласован в рамках совещания министров иностранных дел прикаспийских государств 4-5 декабря 2017 года в Москве.

В ходе саммита между правительствами прикаспийских государств также планируется подписать ряд международных документов, таких как три соглашения о сотрудничестве в области транспорта, торгово-экономического сотрудничества, в сфере избежания инцидентов на Каспийском море, а также три протокола к соглашению о сотрудничестве в области безопасности на Каспийском море от 18 ноября 2010 года, которые касаются борьбы с организованной преступностью, терроризмом и взаимодействия пограничных ведомств прикаспийских государств.

По завершении встречи планируется распространить Коммюнике Пятого Каспийского саммита.

http://lenta.inform.kz/ru/kakie-dokumenty-planiruetsya-podpisat-na-aktauskom-sammite_a3349578

Какие перспективы может принести Казахстану подписание Конвенции по Каспию

Анастасия Решетняк - эксперт Казахстанского института стратегических исследований - поделилась ожиданиями от предстоящего саммита Глав государств Прикаспийского региона.

«Ожидания от саммита просто колоссальные. На протяжении более 25 лет согласовывается конвенция по правовому статусу Каспийского моря и этот вопрос был принципиальным для всех пяти сторон. Мы можем сейчас видеть, что в последнее время позиции сторон сближаются, и это дает надежду на то, что стороны придут к консенсусу. В декабре прошлого года был разработан проект конвенции и сейчас как казахстанские, так и иностранные дипломаты осторожно говорят о том, что конвенция все-таки будет подписана на Актауском саммите», - сказала она.

Говоря о казахстанских перспективах в случае подписания документа, Решетняк отметила большие возможности для повышения транзитного потенциала страны.

http://lenta.inform.kz/ru/kakie-perspektivy-mozhet-prinesti-kazahstanu-podpisanie-konvencii-po-kaspiyu_a3349261

КЫРГЫЗСТАН

Жээнбеков назвал приоритетные сферы сотрудничества с Индией

У главы Киргизии Сооронбая Жээнбекова состоялась встреча с министром иностранных дел Индии Сушмой Сварадж, на которой они обсудили приоритетные направления сотрудничества, включая сферы гидроэнергетики, сельского хозяйства и другие.

<http://infoshos.ru/ru/?idn=18954>

Ошские фермеры обменялись международным опытом на семинаре в Андижане

Фермеры Ошской области приняли участие на Международном научно-практическом семинаре «День поля», проходивший в Андижанской области под эгидой Министерств сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Узбекистан.

На экспериментальном участке научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур были продемонстрированы новые сорта и гибриды сои, подсолнечника, кукурузы, сорго и других сельскохозяйственных культур российской селекции и агротехнологии, адаптированные к почвенно-климатическим условиям Ферганской долины.

В мероприятии приняли участие 54 фермеров и представителей государственных органов Ошской области КР, а также участники из Казахстана и Узбекистана, которые смогли обсудить с научными деятелями и экспертами из России возможности расширения использования семян новых сортов зерновых и масленичных культур в Средней Азии.

<http://agro.kg/ru/news/16475/>

В Кыргызстане можно восстановить 9 малых ГЭС

В Кыргызстане можно восстановить 9 малых ГЭС. Об этом Тазабек сообщили в Государственном комитете промышленности, энергетики и недропользования Кыргызстана.

Так, 3 МГЭС находятся в Чуйской области , 4 — в Таласской, и по одной в Иссык-Кульской и Нарынской областях.

<https://www.tazabek.kg/news:1463129/>

Премьер ознакомится с ходом реабилитации и реконструкции Токтогульской ГЭС и Камбар-Атинской ГЭС-2

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев 4 августа с рабочей поездкой посетил Жалал-Абадскую область.

В ходе поездки глава правительства ознакомился с ходом реабилитации и реконструкции Токтогульской ГЭС и Камбар-Атинской ГЭС-2, а также посетил Таш-Кумырскую, Шамалды-Сайскую и Уч-Курганскую гидроэлектростанции.

<http://www.tazabek.kg/news:1463245>

По проекту реконструкции Ат-Башинской ГЭС повторно объявлен тендер на стройработы

ОАО «Электрические станции» повторно приглашает квалифицированные компании с опытом работы подать конкурсные предложения на проведение строительных работ на Ат-Башинской ГЭС, Подкомпонент АЗ: Строительные работы. Об этом сообщается на сайте компании.

Среднегодовая мощность ГЭС составляет 115-150 млн кВт/час. Объем воды в водохранилище составляет 7,6 млн кубических метров.

В связи с необходимостью проведения ее реконструкции был разработан пятилетний проект по модернизации Ат-Башинской ГЭС на сумму более \$18 млн. Большая часть из этих средств выделяется швейцарской стороной в качестве гранта.

<http://www.tazabek.kg/news:1463534>

На Токтогульской и Курпсайской ГЭС проведут реконструкцию очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков

ОАО «Электрические станции» объявили тендер на реконструкцию очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков Курпсайской и Токтогульской ГЭС.

Планируемая сумма — 13 млн 363 тыс. 840 сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1464092>

В Аксыйском районе строят канал, который обеспечит поливной водой около 5 тыс. га

В Аксыйском районе Джалал-Абадской ведется строительство ирригационного канала «Ак-Терек», который обеспечит поливной водой около 5 тыс. гектаров земли близ города Кербен и сельской управы Кош-Добо.

Протяжённость канала составит 7,4 км, более 2 км из них проведут через туннель. Канал начнут эксплуатировать в 2022 году.

Ранее фермеры попросили правительство построить канал в обход территории Узбекистана. Как известно, русло реки начинается в заповеднике Падыш-Ата в Аксыйском районе, через 5 км река уходит в сторону Узбекистана и местные

фермеры из-за отсутствия канала не могут в полной мере использовать воду для полива.

Как ожидается, после завершения строительства канала местные фермеры получат достаточно воды для полива полей.

<http://kabar.kg/news/v-aksyiskom-raione-stroiat-kanal-kotoryi-obespechit-polivnoi-vodoi-okolo-5-tys-gektarov/>

ООН: в КР сельские женщины строят успешный бизнес и укрепляют экономику регионов

Женщины в селах Кыргызстана принимают участие в проектах, реализуемых правительством и агентствами ООН, и таким образом, строят успешный бизнес и укрепляют экономику регионов.

В этом убедились участники совместного пресс-тура правительства и ООН, посетившие село Благовещенка Сузакского района. Здесь женщины, объединившись в группы взаимопомощи, открыли сразу несколько предприятий.

<http://kabar.kg/news/oon-v-kr-sel-skie-zhenshchiny-stroiat-uspeshnyi-biznes-i-ukrepliaut-ekonomiku-regionov/>

Минсельхоз предложил утвердить положение об оценке качества почвы

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР вынесло на общественное обсуждение проект постановления правительства КР «Об утверждении положения «О порядке проведения бонитировки и определения бонитета почв в Кыргызской Республике».

Бонитировка почв направлена на сравнительную оценку качества и естественной производительной способности в баллах при среднем уровне агротехники выращивания сельскохозяйственных культур.

В проекте заложены основные положения и критерии, содержание и состав, порядок ведения и исполнители работ по бонитировке почв.

Принятие данного проекта постановления придаст юридическую силу проведению почвенных обследований и бонитировки почв сельскохозяйственных угодий, предупреждению и повышению плодородия почв и других целей.

<http://www.tazabek.kg/news:1463529>

ТАДЖИКИСТАН

Совместное заявление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона и Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева

(извлечение)

Президент Республики Таджикистан и Президент Азербайджанской Республики (далее именуемые Сторонами),

Подтверждая неизменную приверженность Договору о дружбе и сотрудничестве между Республикой Таджикистан и Азербайджанской Республикой от 15 марта 2007 года, Совместной Декларации между Республикой Таджикистан и Азербайджанской Республикой от 13 августа 2007 года, Совместному Заявлению Президента Республики Таджикистан Э.Рахмона и Президента Азербайджанской Республики И.Алиева от 12 июля 2012 года, Совместной Декларации Президента Республики Таджикистан и Президента Азербайджанской Республики от 16 октября 2014 года,

Обсудив широкий спектр вопросов таджикско-азербайджанских отношений, Будучи убежденными в том, что укрепление таджикско-азербайджанской дружбы и стремление Сторон к выведению двусторонних отношений на более качественный уровень, будут содействовать углублению всестороннего сотрудничества между Сторонами и станут важным фактором обеспечения региональной безопасности и развития,

Твердо придерживаясь общепризнанных норм и принципов международного права, Устава Организации Объединенных Наций, Хельсинкского Заключительного акта Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе и документов, принятых в рамках Организации Исламского Сотрудничества,

Подтверждая свою решимость всесторонне укреплять межгосударственные отношения на основе принципов взаимного уважения их государственного суверенитета и независимости, территориальной целостности и нерушимости международно-признанных границ,

Подчеркивая свою решимость в дальнейшем развитии двусторонних отношений на основе верховенства закона, демократии, прав человека и принципов рыночной экономики,

С целью придать новое качество двустороннему сотрудничеству в политической, торгово-экономической, энергетической, транспортной, производственной, научно-технической, сельскохозяйственной, информационной, гуманитарной сферах и укрепить его правовую базу,

заявляют о нижеследующем:

[...]

13. Стороны подтвердили важность реализации проектов по международной водной Повестке дня ООН в области устойчивого развития и, в этом контексте, отметили высокую значимость таджикской инициативы по объявлению 2018-2028 годов «Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития»».

[...]

Республика Таджикистан и Азербайджанская Республика выражают уверенность в том, что настоящее Заявление придаст импульс интенсификации таджикско-азербайджанского сотрудничества и будет способствовать развитию положительных региональных и глобальных тенденций, отвечающих национальным интересам Сторон.

[...]

Совершено в городе Баку «10» августа 2018 года, в двух подлинных экземплярах, каждый на таджикском, азербайджанском и русском языках.

Таджикистан изучает модели кредитных предложений для достройки Рогунской ГЭС

Таджикистан изучает новые модели кредитных предложений для привлечения средств на достройку Рогунской ГЭС, передает ТаджикТА.

«На данный момент разрабатывается новый механизм привлечения средств на достройку Рогунской ГЭС в Таджикистане. До конца текущего года по нему будет принято решение с учетом необходимых средств для реализации проекта и потенциала обслуживания внешнего долга», - сообщил журналистам на пресс-конференции министр финансов республики Файзиддин Кахорзода.

«На реализацию проекта требуется более \$4 млрд. На \$500 млн. продано евробондов, однако обслуживание ценных бумаг требует определённых затрат. Для привлечения капитала на эти цели правительством республики изучаются кредитные модели, которые предлагают инвесторы», - подчеркнул министр.

<https://tajikta.tj/ru/news/tadzhikistan-izuchaet-modeli-kreditnykh-predlozheniy-dlya-dostroyki-rogunskoy-ges>

Реабилитацией Нурекской ГЭС займется германо-австрийский консорциум

Госэнергохолдинг «Барки Точик» выбрал из трех участников тендера на реабилитацию Нурекской ГЭС группу компаний «Андритц», головной офис которой находится в Австрии.

Агентство сообщило, в пресс-релизе «Андритц» заявлено, что в соответствии с принятым решением на восстановление и реабилитацию Нурекской ГЭС будет затрачено более 120 млн. евро, и при этом мощность электростанции, которая составляет сейчас 3 тыс. МВт, увеличится на 12%.

«В соответствии с проектом реабилитации вместо старых гидроагрегатов будут установлены новые турбины «Френсис» – радиально-осевые турбины. Будут также заменены автотрансформаторы, используемые для регулирования напряжения вырабатываемой электроэнергии и другие элементы энергосистемы электростанции», - отмечается в сообщении «Андритц».

<http://kabar.kg/news/reabilitaciei-nurekskoi-ges-zaimetsia-germano-avstriiskii-konsortcium/>

В Таджикистане реализованы энергопроекты на сумму \$1,9 млрд.

В Таджикистане реализуется ряд инвестиционных проектов в энергетической сфере на общую сумму 841 млн. долларов США, сообщает агентство «Авеста».

Как сообщили агентству энергетики Таджикистана, указанные проекты предусматривают восстановление энергетической системы республики и создание необходимой инфраструктуры для экспорта электроэнергии.

По данным источника, речь идет о реконструкции гидростанций, подстанций и линии электропередачи. Основная часть указанных работ проводится за счет инвестиционных средств, то есть, кредитных и грантовых вливаний.

<http://kabar.kg/news/v-tadzhikistane-realizovany-energoproekty-na-summu-1-9-mlrd/>

Стало известно, когда завершится модернизация Сарбандской ГЭС

Модернизация первого агрегата Сарбандской ГЭС завершится до конца октября текущего года. Проект реабилитации ГЭС, мощностью 240 МВт, финансируется за счет гранта Азиатского банка развития в размере 136 миллионов долларов

В проект модернизации ГЭС внесены изменения, согласно которым вместо трех гидроагрегатов будут модернизированы пять. Заменой агрегатов ГЭС займется совместное предприятие Синохайдро/Хайдрочайна.

<http://www.dialog.tj/news/stalo-izvestno-kogda-zavershitsya-modernizatsiya-sarbandskoj-ges>

Строительство таджикского участка проекта CASA-1000 планируется завершить в 2021 году

Реализацию проекта таджикского участка CASA-1000 планируется завершить в 2021 году. Об этом на прошлой неделе сообщил журналистам на пресс-конференции председатель ОАХК «Барки точик» Мирзо Исмоилзода.

По его словам, соответствующее соглашение о реализации проекта по части строительства высоковольтной линии электропередачи подписано с индийской компанией Kalpa-Taru Power Transmission Limited, которая реализует афганский участок регионального проекта по строительству линии электропередачи CASA-1000.

<http://www.dialog.tj/news/stroitelstvo-tadzhikskogo-uchastka-proekta-casa-1000-planiruetsya-zavershit-v-2021-godu>

Новые компании на базе «Барки точик» появятся уже скоро

Создающиеся на базе «Барки точик» две новые компании в ближайшее время получат имущественные права, после чего приступят к самостоятельной работе.

«Основная цель реструктуризации – это обеспечение энергетической безопасности, эффективное управление водными ресурсами, беспереывное обеспечение потребителей электроэнергией и решение вопросов, связанных с улучшением финансового состояния энергохолдинга», - сказал на днях «АП» глава «Барки точик» Мирзо Исмоилзода.

Перечень акционерных обществ, на базе которых создаются «Передающие электрические сети» и «Распределительные электрические сети»:

1. Акционерное общество открытого типа «Шабакахои баркии шахри Истаравшан»
2. Акционерное общество открытого типа «Шабакахои баркии шахри Панчакент»
3. Открытое акционерное общество «Шабакахои баркии Кулоб»
4. Открытое акционерное общество «Шабакахои баркии шахри Душанбе»
5. Открытое акционерное общество «Шабакахои баркии Турсунзода»
6. Открытое акционерное общество «Шабакахои баркии шахри Кулоб»
7. Открытое акционерное общество «Шабакахои баркии Чануби»
8. Открытое акционерное общество «Яванские электрические сети»

9. Открытое акционерное общество «Дангаринские электрические сети»

10. Открытое акционерное общество «Исфаринские электрические сети»

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180808/novie-kompanii-na-baze-barki-tochik-poyavyatsya-uzhe-skoro>

В Таджикистане к концу июля план по сбору урожая зерновых выполнен на 73%

По данным Минсельхоза Таджикистана в республике по состоянию на 27 июля текущего года собрано свыше полумиллиона тонн зерновых, сообщает ТаджикиТА.

«Сбор зерновых произведен на площади 205 тыс. 309 га, с которых собрано свыше 524,8 тыс. тонн урожая зерновых, что составляет 73% от прогнозного показателя. Сбор зерновых культур продолжается», - сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства РТ.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-k-kontsu-iyulya-plan-po-sboru-urozhaya-zernovykh-vypolnen-na-73>

Таджикистан в 1-м полугодии на развитие сектора национальной экономики выделил \$1 млрд.

«Порядка 9,5 млрд. сомони (\$1 млрд.) направлено на развитие секторов национальной экономики Таджикистана из государственного бюджета в первом полугодии этого года», - отмечает министерства финансов страны.

По данным Минфина, размер дохода госбюджета страны, с учетом кредитов и грантов для реализации инвестиционных проектов составил свыше 10,3 млрд. сомони (более \$1,1 млрд.).

План выполнения доходной части госбюджета перевыполнен на 1,4%

<https://tajikta.tj/ru/news/tadzhikistan-v-1-m-olugodii-na-razvitie-sektora-natsekonomiki-vydelil-1-mlrd>

ТУРКМЕНИСТАН

«Каспэкоконтроль»: экологические показатели в прибрежной зоне Каспия в норме

Туркменистан совместно с прикаспийскими странами с 1998 года участвовал в реализации Каспийской экологической программы, ратифицировал Рамочную конвенцию ООН по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранскую), подписал множество документов регионального значения. Внутри страны безопасность морского хозяйствования обеспечивают Госпредприятие по вопросам каспийского моря при Президенте Туркменистана и межведомственная комиссия по Каспию совместно с «Туркменгидромет» и Госкомитетом рыбного хозяйства страны. Приняты «Санитарные правила для морских судов», другие нормативные документы. В стране пять лет назад введено экологическое страхование, реализуется Национальный план по предотвращению и ликвидации разливов нефти.

К многогранной природоохранной работе подключена Каспийская экологическая служба («Каспозэкоконтроль»), которая проводит мониторинг состояния окружающей среды, изучение поверхностной морской воды и донных отложений, грунтовых вод береговой линии, атмосферного воздуха по всем показателям. Она существует более сорока лет

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16829>

Природоохранной деятельности на Каспии - 105 лет

В ноябре 1913 года состоялся Бернский конгресс, на котором обсуждались вопросы сохранения птиц и морских млекопитающих в Каспийском регионе. Впоследствии были созданы три заповедника: в 1919 году - Астраханский в России, в 1927 г. - Кызылагачский в Азербайджане и в 1932 г. - Эсенгульский орнитологический - на территории Туркменистана. В 1933 году он получил статус Всесоюзного, а в 1994 г. переименован в Хазарский. В годы независимости в его состав включён остров Огурджалы в качестве заказника, где в настоящее время содержится локальная группа степной антилопы – джейрана для разведения с последующей реинтродукцией на «материковые» зоны исконного обитания копытного. Заповедник - обладатель диплома Международного союза охраны природы за достижения в природоохранных мероприятиях и научных исследованиях.

В 2008 году - Туркменистан ратифицировал Рамсарскую конвенцию о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение в качестве мест обитания водоплавающих птиц. Это позволило включить в 2009 году северную акваторию заповедника в число резерватов международного значения (Рамсарский список). Заповедные морские заливы - традиционные места зимовки и гнездования многих водно-болотных птиц, так что более 70 процентов охранной зоны значится как Ключевые орнитологические территории. 29 видов птиц Каспия – «краснокнижные», в списке Международного Союза охраны природы (МСОП) – колпица, пискулька, гриф, дрофа.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16842>

Пищевые лаборатории страны готовятся к аккредитации по новой версии стандарта ISO/IEC 17025

В отеле «Йылдыз» прошёл семинар по внедрению системы менеджмента в испытательных и калибровочных лабораториях в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 17025. В мероприятии, организованном Проектом Европейского Союза «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане - III Фаза (SARD III)», приняли участие 19 специалистов различных лабораторий, работающих с пищевой продукцией. Среди них представители Центра здоровья и общественного питания, лаборатории при Союзе промышленников и предпринимателей, Службы «Туркменстандартлары», а также инспекторы Эталонного центра.

Участники тренинга, который провёл международный эксперт Владимир Береснев, ознакомились с международной системой аккредитации лабораторий, требованиями международного стандарта для испытательных и калибровочных лабораторий ISO/IEC 17025:2017. Особое внимание было уделено нововведениям последней версии стандарта ISO/IEC 17025, таким, как

беспристрастность, влияние внутренних и внешних факторов на функционирование лаборатории, юридические аспекты деятельности, риск-менеджмент, применение IT-технологий.

Повышение конкурентоспособности туркменских производителей продовольственной продукции через развитие инфраструктуры качества - одна из ключевых целей SARD III, подчеркнул руководитель проекта Артур Расселл.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16840>

На севере Туркменистана вдоль водоотводных каналов выставлена охрана из-за отбора поливной воды

На расстоянии десятков километров вдоль сельскохозяйственных водоотводных каналов в Дашогузе на севере Туркменистана в настоящее время выставлена охрана. По словам корреспондентов радио «Азатлык», таким образом, власти пытаются предотвратить несанкционированный отбор поливной воды.

«По распоряжению администрации, каждый день по два человека из каждой бригады должны дежурить и круглосуточно вести наблюдение за каналом, длиной в 100 километров, чтобы местные жители или фермерские хозяйства не откачивали насосами воду из каналов, должны предотвращать», - сообщил источник.

<http://ca-news.org/news:1464002>

УЗБЕКИСТАН

Мирзиёев провел переговоры с главой МИД Индии

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 5 августа принял министра иностранных дел Индии Сушму Сварадж, пребывающую с официальным визитом, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Стороны обсудили перспективы реализации совместных проектов в области информационных технологий, сельского хозяйства и других отраслях.

<https://podrobno.uz/cat/politic/mirziyeev-provel-peregovory-s-glavoy-mid-indii/>

Определены важные задачи в сфере, касающейся чистоты территорий и здоровья населения

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 9 августа провел совещание по вопросам охраны окружающей среды и развития системы сбора и переработки бытовых отходов.

Отмечалось, что несмотря на это, проводимой в данном направлении работы не достаточно, необходимо принять еще ряд мер.

Особое внимание на совещании уделено вопросам переработки отходов. Отмечалось, что в Ахангаранском районе совместно с южнокорейской компанией «Сежин» начата реализация проекта стоимостью 55 миллионов долларов, который позволит получать биогаз на полигоне отходов и вырабатывать 16 мегаватт электроэнергии, в количестве, достаточном для электроснабжения 10 тысяч домов.

Президент указал на необходимость привлечения зарубежных инвестиций в сферу, разработки новых инвестиционных проектов по переработке отходов и получению энергии из них.

«Необходимо внедрить широко применяемый в мире принцип, который гласит: «кто загрязняет, тот и платит». То есть, расходы на утилизацию отходов, образовавшихся в процессе производства продукции, должны нести предприятия-производители. Эти расходы не должны ложиться на плечи людей», сказал Шавкат Мирзиёев.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-38864.htm>

Итальянская компания планирует построить в Ташкенте завод по переработке отходов в энергию

Итальянская компания Waste to Energy планирует построить в Ташкенте крупнейший завод по переработке отходов в энергию, говорится в сообщении Ташкентской городской администрации.

Согласно информации, в столичной администрации состоялась встреча с представителями итальянской компании Waste to Energy, которая предлагает проект строительства завода по утилизации отходов, способного ежедневно перерабатывать 1200 тонн твёрдых бытовых отходов в электрическую и тепловую энергию.

<https://www.trend.az/business/energy/2937292.html>

Дефицитная вода: как выдюжить грядущее

В эпоху водного дефицита экономические показатели будут тесно связаны с менеджментом водного и сельского хозяйства. Для управления водой нужны научные исследования, и восстановить их необходимо уже сейчас, пишет профессор Виктор Духовный.

Научное обеспечение водного хозяйства остается задачей, которая должна найти свое решение в ближайшие годы. Эта проблема характерна не только для Узбекистана, но и для всех стран Центральной Азии: в последние десятилетия по ряду причин фактические затраты на науку значительно снизились, что привело к существенному снижению научного потенциала.

Сейчас постоянная тенденция уменьшения водных ресурсов на человека неумолимо придвигает нас к рубежу водного дефицита — в 1000 кубометров воды на человека в год (в 2010 году этот показатель составлял 2500 кубометров на человека в год, в 2017 году — 2060. К 2035 году ожидается, что показатель опустится до 1300–1400). В этих условиях выживание республики в части водных ресурсов будет зависеть от возможностей и потенциала водного хозяйства. Как никогда актуальным является использование передовых решений и научных достижений на службе водного хозяйства.

Настало время коренным образом пересмотреть вопросы научного обеспечения водного хозяйства и ускорить развитие водохозяйственной науки для обеспечения научного обоснования устойчивого развития водохозяйственного комплекса в регионе.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/08/08/water-management/>

Приусадебный участок – источник изобилия

В Национальном пресс-центре Советом фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана организована пресс-конференция на тему «Приусадебный участок — источник изобилия».

Исполнительный директор Фонда поддержки фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель при Совете фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана Тулкин Сатторов и другие отметили, что в стране уделяется особое внимание стимулированию труда дехкан, оказанию им экономической помощи, всесторонней поддержке их деятельности.

Отмечалось, что в нашей стране реализуется масштабная работа по созданию оптимальной деловой среды для фермерских хозяйств и владельцев приусадебных земель, расширению выращивания сельскохозяйственной продукции.

Основная деятельность фонда, созданного на основе постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан, направлена на налаживание системы предоставления владельцам приусадебных земель комплексных услуг, связанных с агротехникой и ветеринарией, развитие приусадебных участков путем формирования культуры приусадебного земледелия, 2-кратное увеличение получаемых доходов.

<http://www.uza.uz/ru/society/priusadebnyy-uchastok-istochnik-izobiliya-07-08-2018>

В Узбекистане расширили льготы для фермерских и дехканских хозяйств

Движением предпринимателей и деловых людей – Либерально-демократической партией Узбекистана совместно с Советом фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана организован прямой диалог.

В ходе мероприятия состоялся обмен мнениями об изменениях и дополнениях, внесенных в Закон Республики Узбекистан «О фермерском хозяйстве», о приоритетных задачах, намеченных в Постановлении Президента РУ №ПП-3824 текущего года «О дополнительных мерах по коренному улучшению системы расчетов и усовершенствованию оказания банковских услуг в фермерских хозяйствах» от 2 июля 2018 года.

В ходе конструктивного диалога и оживленных дискуссий, исходя из намеченных в Постановлении задач, определены важные задачи по расширению масштабов мер и практической работы, направленных на решение проблем фермеров партией, устранение преград по реализации бизнес-идей и проектов, а также развития сельскохозяйственной сферы.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/eshche-bolee-rassh/>

USAID создал интенсивный яблоневый сад в Ташобласти

Агентство США по международному развитию (USAID) и Министерство сельского хозяйства Узбекистана открыли 8 августа демонстрационный яблоневый сад в центре «Агроинновация», сообщило посольство США в Ташкенте.

В центре «Агроинновация» в Ташкентской области будут проводиться исследования и подготовка специалистов по садоводству со всего Узбекистана для обмена инновационными подходами в производстве, хранении и переработке фруктов и овощей. Центр создан при сотрудничестве USAID, Корейского агентства по международному сотрудничеству (KOICA) и Корейской корпорации развития сельских поселений.

USAID создал демонстрационный яблоневый сад площадью 0,5 га и предоставил высокоурожайные яблоневые саженцы сортов «Голден Делишес», «Старкримсон» и «Салтанат», имеющие высокий рыночный спрос.

Кроме того, агентство оснастило сад системой капельного орошения, которая включает в себя удобрение, решетчатой системой и защитными сетками против града. USAID обучил сотрудников центра регулярному мониторингу сада и принятию быстрых мер для обеспечения лучшей выживаемости саженцев.

Полиэтиленовая сетка с коэффициентом затенения 75% снижает риск солнечных ожогов растений ультрафиолетом в летний сезон. Эти сетки также обеспечат защиту от града и птиц и тем самым помогут увеличить урожай.

KOICA построила теплицу площадью 0,5 га с инновационной системой солнечных батарей мощностью 16 кВт, которая полностью покрывает потребности теплицы в электричестве. Корейская корпорация сельских сообществ в настоящее время строит холодильное хранилище емкостью 1000 метрических тонн.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/08/08/usaid/>

В Ташкенте откроется сервисный центр БелАЗа

Руководство Ташкентской области Узбекистана совместно с ОАО «БелАЗ» - управляющей компанией холдинга «БелАЗ-Холдинг» работает над созданием сервисного центра по обслуживанию белорусских машин в Ташкенте.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/34771-v-tashkente-otkroetsya-servisnyy-centr-belaza.html>

В Узбекистане обсуждается концепция развития сельхозмашиностроения на 2018-2021 годы

Концепция определяет основные направления развития сельскохозяйственного машиностроения на долгосрочную перспективу, пути и формы расширения конкурентной среды, создания единой взаимоувязанной системы производства, реализации и сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники, дальнейшую модернизацию, техническое и технологическое перевооружение существующих производственных мощностей и др.

Разработчик документа – АО «Узагротехсаноатхолдинг» отмечает, что по состоянию на 1 июля 2018 года парк сельскохозяйственной техники в республике насчитывал 150 486 единиц, в том числе 57 822 трактора, 58 019 единиц навесной техники, 3608 зерноуборочных комбайнов, 1224 хлопкоуборочных машины, 1738 единиц кормоуборочной техники и 28 075 единиц прочей сельскохозяйственной техники.

Из этого количества 82 921 единица сельхозтехники устарела (срок эксплуатации 11 лет и более), что создаёт дефицит техники в пиковый сезон проведения агротехнических работ.

Как отмечено в обсуждаемом документе, сельскохозяйственные производители нуждаются дополнительно в 100 670 единицах техники (26 139 тракторах, 34 605 единицах навесной и прицепной техники, 1149 зерноуборочных и 9951 кормоуборочных комбайнах, 3080 хлопкоуборочных машинах, 22 278 единицах почвообрабатывающей техники, 2968 единицах техники для внесения различных видов удобрений и защиты растений и др.)

В результате реализации концепции ожидается:

- рост объемов производства и реализации сельскохозяйственной техники отечественного производства;
- увеличение географии экспортных рынков;
- снижение себестоимости;
- создание новых рабочих мест;
- создание научно-технического потенциала отрасли машиностроения;
- улучшения качества производимой продукции;
- повышение конкурентоспособности отечественной отрасли сельскохозяйственного машиностроения;
- создания национального бренда сельскохозяйственной техники;
- оснащения сектора АПК современной сельскохозяйственной техникой;
- дополнительные поступления валютной выручки в республику за счет реализации сельскохозяйственной техники и повышения урожайности земледелия, говорится в обсуждаемом документе.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/34756-v-uzbekistane-obsuzhdaetsya-koncepciya-razvitiya-selhoz mashinostroeniya-na-2018-2021-gody.html>

Дефицит питьевой воды в Узбекистане: проблемы и пути решения

В чем заключаются проблемы снабжения питьевой водой в Узбекистане?

Узбекистан находится в бассейне двух крупных рек Сырдарьи и Амударьи и, тем не менее, испытывает дефицит пресной воды. О нехватке воды говорил заместитель спикера Законодательной палаты Олий Мажлиса, председатель Комитета по вопросам экологии и охраны окружающей среды Борий Алиханов, который также является руководителем депутатской группы Экологического движения Узбекистана, выступив на Всемирной неделе воды в Стокгольме в 2017 году: «Даже при увеличении стока рек бассейнов Амударьи и Сырдарьи, воды может не хватать. Дефицит составит в этом случае 8%, а при неизменном стоке – 15%. Но если сток сократится, то дефицит достигнет 33%».

Дефицит питьевой воды связан, помимо всего прочего, с нерациональным использованием водных ресурсов. Но есть и еще один немаловажный аспект в обеспечении населения питьевой водой.

Дело в том, что существовавшая в советское время система водоснабжения, с развалом СССР, пришла в упадок, инфраструктура выработала свой ресурс, а новая практически не строилась, особенно это заметно в сельских районах.

Каковы пути решения проблемы обеспечения населения питьевой водой?

Государство уделяет большое внимание этим вопросам. Так в течение последнего десятилетия Узбекистан осуществил значительные инвестиции в

модернизацию услуг водоснабжения и санитарии (ВСС). Накопленный им портфель государственных заимствований на проекты ВСС является крупнейшим в Центральной Азии.

Глава Узбекистана подписал указ о создании Государственной инспекции по контролю за рациональным использованием питьевой воды, которая будет функционировать при Кабинете министров Узбекистана.

В задачи Госинспекции будет входить улучшение обеспечения населения качественной питьевой водой, эффективной эксплуатации объектов системы водоснабжения и канализации, создание единой системы государственного контроля за использованием питьевой воды.

С целью повышения эффективности использования водных ресурсов, улучшения качества работы при одновременном снижении тарифов на услуги, глава Узбекистана принял смелое решение, создав Центр реализации инвестиционных проектов в сельском и водном хозяйстве, упразднив советы по решению проблем отраслей сельского хозяйства и создав отделы ирригации на нескольких бассейновых управлениях.

Такие нововведения, по мнению Ш.Мирзиёева, должны способствовать привлечению зарубежных инвестиций в Узбекистан, повысить эффективность пользования водным потенциалом страны.

Это одни из путей решения проблемы на государственном уровне, но есть и другие возможности организации систем водоснабжения на локальном уровне, в отдельно взятом селе.

Эффективный и недорогой по финансовым затратам путь решения предложило Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству. Агентство инициировало и финансировало проект «Водоснабжение и санитария в сельской местности Узбекистана» совместно с Международным секретариатом по воде (Канада) еще с 2004 года.

Идея проекта заключается в том, что он направлен на интегрирование новой модели децентрализованного обслуживания в национальную программу по водоснабжению и санитарии и включает в себя три компонента – техническое содействие, социальная мобилизация и санитария и гигиена.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/34689-deficit-pitevoy-vody-v-uzbekistane-problemy-i-puti-resheniya.html>

Возобновляемые источники энергии

В Законодательной палате Олий Мажлиса совместно с Комитетом по вопросам экологии и охраны окружающей среды и депутатской группой от Экодвижения проведено расширенное заседание рабочей группы по подготовке ко второму чтению проекта Закона «О возобновляемых источниках энергии».

Цель принятия законопроекта - укрепление экономической, энергетической и экологической безопасности страны, определение правовых основ расширения масштаба использования возобновляемых источников энергии в целях экономии углеводородных ресурсов и сокращения их воздействия на окружающую среду в процессе производства энергии.

В предлагаемом законопроекте предусмотрено определение основных направлений государственной политики в сфере использования возобновляемых источников энергии, обеспечение приоритетности развития сферы. Наряду с определением правовых норм упорядочения деятельности

производителей возобновляемой энергии, также намечено предоставление им ряда льгот и преференций.

<http://www.uza.uz/ru/society/vozobnovlyaemye-istochniki-energii-09-08-2018>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

На строительство ГЭС в Нахчыване выделены значительные средства

Распоряжение о дополнительных мерах по продолжению строительства Ордубадской ГЭС подписал 7 августа президент Азербайджана Ильхам Алиев.

Как говорится в новом документе, на мероприятия по продолжению строительства Ордубадской гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью 36 мегаватт из суммы, указанной в пункте 1.84 «Распределения средств, предусмотренных в государственном бюджете Азербайджана на 2018 год для государственных капиталовложений (инвестиционных расходов)», утвержденного распоряжением Президента от 22 января 2018 года, Кабинету министров Нахчыванской Автономной Республики будет выделено 13,5 миллиона манатов.

Министерству финансов Азербайджана поручено обеспечить финансирование в сумме, указанной в распоряжении, Кабинету министров республики поручено решить прочие вопросы, вытекающие из данного распоряжения.

<https://ru.sputnik.az/economy/20180807/416543425/ordubadskaja-gjes-stroitelstvo-finansirovanie.html>

В Азербайджане будет построено пять семеноводческих предприятий

В Азербайджане до 2020 года будут построены пять семеноводческих предприятия, два из которых будут сданы в эксплуатацию в этом году, а три – в следующем.

Об этом в Баку в ходе республиканского совещания на тему «Регистрация сортов растений в республике, нынешнее состояние семеноводства, проблемы и предстоящие задачи» сказал заместитель министра сельского хозяйства Ильхам Гулиев.

<https://www.trend.az/business/2937889.html>

Азербайджанские фермеры должны понять вред поджога полей после сбора урожая - эксперт

Сжигание фермерами соломы на полях после сбора урожая, вопреки их мнению, отрицательно влияет на урожайность, сказал экс-министр сельского хозяйства Нахчыванской Автономной Республики Раджаб Оруджев.

«Сжигание никак не влияет на рост урожайности. Ошибочное мнение азербайджанских фермеров о пользе данного шага является одной из основных проблем в нашем аграрном секторе. Почвы в Азербайджане в основном

сероземы - в них баланс элементов питания относительно низкий и микробиологические процессы в них и так протекают весьма слабо. Сжигание же остатков на полях после сбора урожая приводит к уничтожению всех полезных микробов, принимающих участие в расщеплении органических веществ в почве. Это, в свою очередь, осложняет формирование гумуса, что, наоборот, отрицательно влияет на урожайность», - отметил Оруджев.

“Я считаю, что необходимо повышать грамотность наших фермеров и агрономов, объяснять им, что смешивание остатков урожая с почвой гораздо полезнее, чем их сжигание. Это не выход. Более правильным будет обучить фермеров приступать к повторной вспашке через пару дней после сбора урожая. Это предотвращает увеличение комковатости, а, с другой стороны, сохраняет микроорганизмы, участвующие в формировании гумуса”, - сказал Оруджев.

Согласно Кодексу об административных правонарушениях Азербайджана, за сжигание соломы на полях физические лица штрафуются на 400-600 манатов, должностные лица - на 1500-2000 манатов, а юридические лица - на 5000-6000 манатов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2937557.html>

Минэкологии бьет тревогу: Азербайджан может пострадать от глобального потепления

Климат менялся всегда и то, что он продолжает меняться, почти не вызывает никаких сомнений. Компьютерные модели же позволяют найти ответ на вопрос: «Насколько сильно потеплеет?».

Ученые из Межправительственной группы экспертов по проблемам изменения климата изучили более двадцати таких моделей и пришли к выводу, что существует большая неопределенность в вопросе о том, как это потепление будет распределяться географически по территории Земли.

В этой связи важность оценки изменений текущего климата, также ожидаемых последствий в отдельных регионах трудно переоценить. Что же ждем Азербайджан, грозят ли нам глобальные изменения климата?

Об этом в интервью Media.Az рассказала руководитель отдела экологической пропаганды и связей с общественностью Министерства Экологии и природных ресурсов Умайра Тагиева.

<https://media.az/society/1067710565>

ФАО огласила приоритеты сотрудничества с Азербайджаном в сфере продбезопасности

Существует большой потенциал для расширения сотрудничества между Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и Агентством продовольственной безопасности Азербайджана в новых сферах, связанных с продовольственной безопасностью, со здоровьем животных и растений.

Об этом сказала в интервью Trend руководитель офиса партнерства и координации ФАО Мелек Чакмак.

<https://www.trend.az/business/economy/2938680.html>

Армения

Премьер поручил решить проблему орошения сельских хозяйств без попусков воды из озера Севан

Никол Пашинян поручил вице-премьеру Тиграну Авиняну с участием представителей заинтересованных ведомств создать рабочую группу, которая в сжатые сроки проведет обсуждения на предмет обеспечения сельских общин оросительной водой, не прибегая к дополнительным попускам из озера Севан. Как сообщает пресс-служба правительства, об этом премьер заявил в ходе совещания на данную тему.

При этом он придавал важность развитию технологии капельно-оросительных систем в Армении.

http://arminfo.info/full_news.php?id=33767

Правительство Армении анонсирует проекты нового строительства ВИЭ

Развитие возобновляемых источников энергии в РА является на сегодняшний день стратегическим приоритетом. Армения не обладает доказанными запасами нефти и газа. Армянская АЭС, обеспечивающая до 40% электроэнергии, потребляемой в стране, находится в стадии проведения работ в рамках проекта по продлению срока эксплуатации 2-го энергоблока, основными задачами которого является восстановление ресурса и продление работы станции до 10 лет, повышение уровня безопасности и эффективности АЭС.

Между тем Армения обладает хорошим потенциалом для развития ВИЭ. В текущем году Правительство, в лице Фонда возобновляемых ресурсов и энергоэффективности Армении, распространило заявление, что победителем в тендере на строительство первой солнечной электростанции «Масрик-1» мощностью 55 МВт признан консорциум двух ведущих международных компаний из Нидерландов Fotowatio Renewable Ventures B.V и Испании FSL Solar S.L.

Новые инвестиционные проекты строительства ВИЭ (солнечные станции, ветропарки, геотермальные станции, ГЭС) будут анонсированы в ходе предстоящей «Энергетической Недели Армении 2018», высокоуровневого форума, проводимого под патронатом Правительства РА для демонстрации потенциала ВИЭ международному сообществу.

<https://www.elec.ru/news/2018/08/06/pravitelstvo-armenii-anonsiruet-proekty-novogo-str.html>

Горе сельского хозяйства Армении – в безграмотности чиновников

Проблема агросектора Армении заключается в политике Министерства сельского хозяйства Армении, вернее, в ее отсутствии. Такое мнение в беседе с корреспондентом Новости Армении - NEWS.am выразил председатель НПО «Аграрно-крестьянский союз Армении» Грачья Берберян.

Он считает, что руководящие должности в Министерстве сельского хозяйства занимают случайные люди, далекие от этого сектора, которые преследуют партийные интересы или свои личные амбиции.

По его словам, безграмотность чиновников из Министерства сельского хозяйства приводит к экономическим провалам.

«Это истинное горе для агросектора Армении», - заключил Грачья Берберян.

<http://www.yerkramas.org/article/141835/gore-selskogo-xozyajstva-armenii-%E2%80%93-v-bezgramotnosti-chinovnikov>

За полтора года в Армении незаконно вырублено 28 тыс. деревьев; ущерб оценен в 2.2 млрд. драмов

В Армении в течение 2017-2018 гг. незаконно было вырублено 28 тыс. деревьев, ущерб государству оценивается в 2.2 млрд драмов. Об этом в ходе совещания 8 августа было доложено премьер-министру РА Николу Пашиняну.

Премьеру сообщили, что в прилегающих к лесным массивам общинах утверждены разные грантовые программы, связанные с внедрением тепличных хозяйств для обеспечения дохода общин, развитием туризма и по другим направлениям. Вместе с тем, по словам ответственных, сегодня обсуждается вопрос внесения законодательных изменений касательно ужесточения ответственности за незаконную вырубку леса.

http://arminfo.info/full_news.php?id=33814&lang=2

Беларусь

Инновационный газовый комбайн тестируют в Гомельской области

Инновационный комбайн, работающий на природном газе, проходит тестирование в Гомельской области, сообщили в эфире телеканала СТБ в субботу.

Благодаря такому топливу, уборка зерновых с помощью новой техники обходится существенно дешевле – экономия достигает 60%.

Одна заправка комбайна «Полесье GS 4118К» – 400 кубометров сжатого природного газа, его машине хватит на десять часов работы в поле.

<https://sputnik.by/technology/20180804/1036929778/innovacionnyj-gazovyj-kombajn-testiruyut-v-gomelskoj-oblasti.html>

Беларусь пересматривает систему безопасности пищевых продуктов

Сельское хозяйство и производство продовольствия относятся к основным отраслям экономики Беларуси. Один из важнейших моментов – это то, что пища должна быть безопасной для потребления человеком – независимо от того, произведены ли эти продукты местными или иностранными производителями или они предназначены для внутреннего или экспортного рынков.

Прочным фундаментом для подобной безопасности является комплексная система контроля пищевых продуктов, отвечающая современным требованиям. В последние месяцы эксперты ФАО, международные и национальные специалисты провели анализ имеющейся в Беларуси структуры и условий для обеспечения безопасности пищевых продуктов.

«На основании полученных данных и существующей у национальных властей позиции, мы определили ряд приоритетных направлений, над совершенствованием которых будем совместно работать», – сказала Мэри Кенни, специалист ФАО по пищевой безопасности и защите потребителей.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1147734/>

Делегации Узбекистана и Беларуси подписали 8 соглашений на \$5 млн.

Делегация Джизакской области во главе с хокимом региона Эргашем Салиевым посетила с визитом Республику Беларусь.

В ходе своего пребывания они провели встречи с заместителем Премьер-министра Беларуси М.Русым и министром сельского хозяйства и продовольствия Л.Зайцем, по итогам которых была достигнута договоренность о сотрудничестве в проработке проектов в агропромышленном секторе, в том числе изучению возможностей создания совместных производств молочной и рыбной продукции.

По итогам мероприятий подписаны 8 соглашений и контракты на общую сумму около 5 миллионов долларов США по реализации совместных инвестиционных проектов в Узбекистане и поставке узбекской продукции на рынок Беларуси.

<https://uzreport.news/economy/delegatsii-uzbekistana-i-belarusi-podpisali-8-soglasheniy-na-5-mln>

Совмин утвердил комплекс мер по увеличению потребления электроэнергии до 2025 года

6 августа Советом министров Республики Беларусь принято постановление №579 об изменениях в комплексном плане развития электроэнергетической сферы до 2025 года – с учетом ввода в эксплуатацию Белорусской атомной электростанции (БелАЭС).

В документе прописан межотраслевой комплекс мер по увеличению потребления электроэнергии до 2025 года. На реализацию этих мероприятий потребуется примерно 7 миллиардов и 725,6 миллионов белорусских рублей (335,02 миллиона – из госбюджета, 7 миллиардов и 390,58 миллиона – из собственных средств организаций и прочих источников).

Предполагается, что благодаря данным мерам потребление электроэнергии возрастет на 1650 миллионов кВт.ч в год.

<https://www.belnovosti.by/ekonomika/sovmin-utverdil-kompleks-mer-po-uvelicheniyu-potrebleniya-elektroenergii-do-2025-goda>

Год эффективной работы Витебской ГЭС

Самая мощная гидроэлектростанция республики — Витебская ГЭС — мощностью 40 мегаватт отметила первый год эффективной работы с момента введения в эксплуатацию 31 июля 2017 года. Выработка электроэнергии за этот период составила более 164 млн кВт·ч при проектной годовой выработке 138 млн кВт·ч. Этого достаточно, чтобы обеспечить электроэнергией всех потребителей Витебского района.

Строительство ГЭС длилось в течение 5 лет, с 2012 года. Генеральным подрядчиком строительства выступала иностранная подрядная организация «Китайская национальная корпорация по электроэнергетики» (CNEEC).

В июне 2017 года была введена Полоцкая ГЭС установленной мощностью 21,7 МВт. На очереди строительство третьей — Бешенковичской ГЭС мощностью 33 МВт, которая завершит каскад гидроэлектростанций на Западной Двине.

<http://minenergo.gov.by/god-jeffektivnoj-raboty-vitebskoj-gjes/>

Беларусь и Турция обсуждают создание грузового сообщения по Днепру

Беларусь и Турция обсуждают создание грузового сообщения по реке Днепр, включая строительство речного порта в поселке Нижние Жары Гомельской области. Этому вопросу посвящен визит в Беларусь 8-9 августа турецкой делегации на уровне экспертов.

<http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-sozdanie-gruzovogo-soobschenija-po-dnepru-313485-2018/>

Грузия

В горах Грузии сошла крупная ледниковая масса

В высокогорной Сванетии сорвалась часть крупнейшего в Грузии ледника Лехзири. Специалисты связывают это с процессами интенсивного таяния снега в жаркое время года, передает «Новости-Грузия».

Площадь ледника Лехзири, расположенного на Большом Кавказском хребте на северо-западе Грузии, составляет примерно 36 квадратных км, длина - 15,9 км. Самая высокая точка ледника - около двух тысяч метров над уровнем моря. Близ ледника нет населенных пунктов, однако это место время от времени посещают альпинисты.

http://lenta.inform.kz/ru/v-gorah-gruzii-soshla-krupnaya-lednikovaya-massa_a3343998

Молдова

Тина на воде - состояние водоемов Молдовы ужасает

В водоемах Республики Молдова не рекомендуется не только купаться, но и ловить рыбу, а в некоторых — просто запрещено. Почему специалисты не советуют это делать, рассказал Sputnik эколог Анатол Прохницки.

Как подчеркнул эксперт, состояние воды в Молдове — на грани катастрофы.

<https://ru.sputnik.md/society/20180805/21015868/vodoemy-reki-ozera-moldova-shok-uzhas.html>

Фестиваль сливы в Молдове

В Молдове может появиться праздник для любителей слив. Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды предлагает организовать в третье воскресенье сентября Фестиваль сливы.

Соответствующий Проект постановления правительства вынесен на публичные обсуждения.

В пояснительной записке отмечается, что фестиваль призван представить Молдову как страну-лидера в производстве сливы. Мероприятие послужит платформой для внедрения самых передовых технологий и лучших практик в эту область и будет способствовать социально-экономическому развитию регионов и страны в целом.

<http://itvmoldova.md/index.php/k2-showcase/categories/obshchestvo/item/5187-фестиваль-сливы-в-молдове.html>

Россия

Минсельхоз России: темпы поливов сельскохозяйственных культур в 2018 году выше прошлогодних

Из имеющихся в России 9,47 млн га мелиорированных земель площадь орошаемых составляет 4,68 млн га. В 2018 году в сельскохозяйственном производстве используется 3,89 млн га орошаемых земель или 83%.

По состоянию на 3 августа орошение произведено на площади 1,27 млн га, что составляет 82% от запланированного. Полито: 411,3 тыс. га зерновых культур, 225,2 тыс. га овощных культур, 406,9 тыс. га кормовых культур и 227,7 тыс. га прочих культур.

Темпы проведения поливов в текущем году выше по сравнению с прошлым годом.

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-tempy-polivov-selskokhozyaystvennykh-kultur-v-2018-godu-vyshe-proshlogodnikh-24633/>

Путин подписал закон об органической продукции

Закон «Об органической продукции и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» размещен на официальном портале правовой информации.

Документ подписан президентом РФ Владимиром Путиным 3 августа 2018 года.

Документ вступает в силу с 1 января 2020 года.

Закон вводит определение органической продукции, запрещает ее производство на том же оборудовании, что и обычной продукции, а также смешивание органических и неорганических продуктов при хранении и транспортировке. Запрещается использовать упаковку, потребительскую и транспортную тару, которые могут привести к загрязнению органической продукции и окружающей среды, в том числе использовать поливинилхлорид для упаковки, потребительской и транспортной тары.

Он также вводит запрет на применение агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста и откорма животных, гормональных препаратов - за исключением тех, которые разрешены к применению действующими в РФ национальными, межгосударственными и международными стандартами в сфере производства органической продукции.

По оценке Минсельхоза, в настоящее время в РФ имеется более 10 млн га, которые могут быть введены в оборот. Большая часть из них - это земли,

пригодные для органического земледелия, в них долгое время не вносились минеральные удобрения.

Выступая в начале года на заседании правительства, премьер-министр Дмитрий Медведев заявил, что Россия может занять от 10% до 25% на рынке органических продуктов.

<http://interfax.az/view/740565>

Как повысить инвестиции в российский АПК

Привлекательность российского сельского хозяйства для инвесторов сложно повысить без устранения барьеров, стоящих на пути отрасли, и развития технологий, прокомментировала РИА Новости руководитель исследовательского центра международной консалтинговой компании Deloitte в СНГ Лора Землянская.

«Единственный фактор, влияющий на объем инвестиций в любую отрасль, - это ее привлекательность для инвесторов. Если говорить про то, как повысить привлекательность сельского хозяйства в России для инвесторов, прежде всего, необходимо разобраться с ключевыми барьерами развития бизнеса этой и смежной отраслей, такими как стоимость энергетических ресурсов, нехватка квалифицированного персонала и недостаточная платежеспособность населения», - считает Землянская.

Кроме того, по ее словам, новым и важным фактором роста конкурентоспособности агробизнеса в России и, соответственно, роста привлекательности для инвесторов является распространение технологий, а именно, автоматизация ключевых процессов для повышения экономической эффективности бизнеса. «Также интересными для бизнеса направлениями являются накопление генетической информации и ее обработка, точное земледелие и биотехнологии», - продолжила она.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246931-kak-povysit-investitsii-v-rossijskij-apk>

Медведев подписал распоряжение о выделении 5 млрд руб. на закупку аграриями топлива

Премьер-министр Дмитрий Медведев подписал распоряжение о выделении из резервного фонда правительства 79 субъектам 5 млрд рублей на приобретение не менее 90 тыс. тонн дизельного топлива для агротехнологических работ. Как отмечается в документе, опубликованном на сайте кабмина, данная мера осуществляется в связи с ростом цен на топливо.

Данные субсидии распределены между 79 регионами России, на территории которых есть площади, занятые зерновыми, зернобобовыми и кормовыми культурами.

Средства предоставляются в рамках госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, а также сырья и продовольствия на 2013-2020 годы.

<http://kvedomosti.ru/news/medvedev-podpisal-rasporyazhenie-o-vydelanii-5-mlrd-rub-na-zakupku-agrariyami-topliva.html>

В Минсельхозе обсудили наращивание темпов приобретения сельхозтехники аграриями

Первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов провел совещание с представителями Минпромторга России и руководителями крупнейших предприятий-производителей сельскохозяйственной техники.

Главными темами обсуждения стали темпы обновления и модернизации отечественного парка сельхозмашин, а также меры, которые помогли бы стимулировать спрос аграриев на отечественную сельхозтехнику.

Участники совещания обсудили комплекс мер и новые маркетинговые подходы, которые позволили бы стимулировать обновление парка и наращивание производства сельхозтехники как самоходной, так и прицепной.

<http://kvedomosti.ru/news/v-minselxoze-obsudili-narashivanie-tempov-priobreteniya-selxoztexniki-agrariyami.html>

Крестьянам придется самим осваивать информационные технологии

Отечественному сельскому хозяйству не хватает 90 тыс. специалистов в области информационных технологий на пороге «второй зеленой революции». Такие оценки приводит Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП). Сам агропромышленный комплекс специалисты считают весьма восприимчивым к современным тенденциям, но заманить на село айтишников с высокими зарплатными амбициями вряд ли удастся. Крестьянам придется самим осваивать хай-тек навыки или платить подрядчикам за высокотехнологичные услуги из дополнительных прибылей, которые те им обещают.

В АПК растет востребованность научно-технологических решений, учитывающих особенности региональной специализации и локальные агроклиматические условия. Однако внедрению цифровых решений, таких как спутниковый мониторинг и применение беспилотных летательных аппаратов, автоматизированный и индивидуальный подход к уходу за животными, технологии контролируемого перемещения агротехники, по мнению ученых, препятствуют не только недостаток квалифицированных IT-специалистов, но и низкий уровень оснащенности сельского хозяйства современными технологиями и даже недостаток информации о существующих решениях, конкретных примерах их внедрения и достигнутых эффектах.

Эксперты предупреждают, что сельское хозяйство стоит на пороге «второй зеленой революции». По некоторым прогнозам, применение технологий нового поколения способно увеличить производительность мирового сельского хозяйства на 70% к 2050 году.

<http://kvedomosti.ru/prensa/krestyanam-privetsya-samim-osvaivat-informacionnye-texnologii-2.html>

Трактор Ростсельмаш установил рекорд по величине засеянной площади на одном топливном баке

Трактор модели VERSATILE MFWD 340 производства Ростсельмаш (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») установил рекорд «Самая большая площадь, засеянная на одном топливном баке»

Рекорд зафиксирован во время эксплуатации машины на полях ТД «Русский гектар» агрохолдинга «Солнечные продукты» в Марксовском районе Саратовской области.

Работая на поле с короткими гонами и большим количеством разворотов, трактор Ростсельмаш с посевным комплексом шириной захвата 10,7 метра весом 12 т («сухой» вес, без учета заправки семенами) за 7,5-часовую смену засеял 58,5 га. Расход топлива на гектар обработанной площади уложился в предел менее 5 литров.

На протяжении всего времени трактор работал со скоростью 10,2 км/ч (нагрузка - 1700 об/мин), таким образом, двигатель был загружен только на 72%.

- Мы осознанно использовали трактор без системы автоматического вождения, которая дает дополнительную «прибавку», - говорит представитель регистратора рекорда. – С электронными помощниками производительность данного трактора была бы выше еще на 5-7 процентов.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/traktor-rostselmash-ustanovil-rekord-po-velichine-zasejannoi-ploschadi-na-odnom-toplivnom-bake.html>

Россия и Армения разработали проект совместной Программы взаимодействия в природоохранной сфере на 2018-2020 гг.

Видеоконференция с представителями Министерства охраны природы Республики Армения в рамках подготовки первого заседания Российско-Армянской рабочей группы по реализации Меморандума между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством охраны природы Республики Армения о сотрудничестве в области охраны окружающей среды состоялась 6 августа 2018 г.

Программа по реализации Меморандума должна стать «дорожной картой» российско-армянского взаимодействия в природоохранной сфере на ближайшие 3 года.

В качестве первоочередных направлений сотрудничества определены: управление водными ресурсами, особо охраняемыми природными территориями, обмен опытом о национальном законодательстве в области государственного экологического надзора и обращения с отходами производства и потребления. Приоритетным для сторон также является сотрудничество в области сохранения биоразнообразия, в том числе проект «Восстановление и сохранение популяции Кавказского благородного оленя в Республике Армения».

http://www.mnr.gov.ru/press/news/rossiya_i_armeniya_razrabotali_proekt_sovmestnoy_programmy_vzaimodeystviya_v_prirodookhrannoy_sfere/

Россия погрузится под воду из-за изменений климата

Заместитель генерального директора Всемирной метеорологической организации Елена Манаенкова утверждает, что к концу века большая часть Земли уйдет под воду, в том числе и Россия.

По ее словам, к концу этого столетия средняя температура на планете поднимется на 8 градусов. По этой причине начнется глобальное таяние ледников, и уровень океана повысится на 30 метров.

«У Российской Федерации огромное количество территории расположено в приморских областях на уровне океана. Один сантиметр подъема воды – это потеря нескольких метров суши», – цитирует ее РИА «Новости».

Манаенкова подчеркнула, что больше всего разрушений произойдет на севере страны из-за таяния вечной мерзлоты.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246882-rossiya-pogruzitsya-pod-vodu-iz-za-izmenenij-klimata>

Чем хороши интерактивные карты замеченных обществом социально-экологических конфликтов

В России запущен проект «Карта социально-экологических конфликтов» <https://map.ecosociety.ru/> — интерактивный портал, созданный специалистами Российского экологического общества.

По сути, портал — это механизм общественного экологического контроля, который направлен на повышение качества жизни граждан и обеспечения эффективного участия гражданского общества в реализации Нацпроекта «Экология», реализуемого в соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Карта социально-экологических конфликтов работает как публичный ситуационный центр, собирающий и анализирующий актуальную информацию о «горячих» экологических точках всей России. На портале будут отмечены точки, обозначающие местонахождение существующего или потенциального социально-экологического конфликта с кратким описанием ситуации, фото и видео-материалами, обозначением степени угрозы. Карта будет формироваться только гражданами без участия чиновников, а следить за ситуацией вокруг «горячей точки» будут эксперты РЭО.

<http://ecosociety.ru/bez-rubriki/nachal-rabotu-interaktivnyj-portal-karta-sotsialno-ekologicheskikh-konfliktov/>

В Бурятии пытались продать озеро в Центральной экологической зоне

Северобайкальская межрайонная природоохранная прокуратура обратилась в суд с требованием вернуть государству озеро Личимо, которое с 2011 года неправомерно находилось в частной собственности. «В ходе рассмотрения гражданского дела в суде, «владелец» озера разместил информацию о продаже водного объекта за 32 млн рублей на сайте бесплатных объявлений», - рассказали в пресс-службе Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратуры.

Озеро ранее использовалось для промышленного рыбоводства на основании лицензии министерства природных ресурсов Бурятии. Кроме того, оно находится в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории, расположено в 4,5 километрах от Байкала и имеет с ним гидрологическую связь.

«Спорное» озеро владелец пытался продать на сайте бесплатных объявлений за 32,8 млн рублей, однако суд, после обращения природоохранного прокурора наложил запрет на распоряжение участком и совершение любых сделок.

Вариантов нет: в Крыму признали, что без украинской воды полуостров превратится в пустыню

Продолжающаяся засуха в Крыму вызывает все большую обеспокоенность специалистов-экологов и агрономов. Крымский ученый Маргарита Литвиненко выступила с резким заявлением о том, что Северный Крым просто обречен стать пустыней, если туда не будет возобновлена подача днепровской воды. Об этом она заявила в комментарии Крым.Реалии.

По ее мнению, формальное решение вопроса — кадровые перестановки и субсидирование Крыма из федерального бюджета — справиться с засухой на полуострове не поможет.

По ее словам, сейчас даже те специалисты, которые в 2014–2015 годах говорили, что полуостров обойдется без воды и станет цветущей здравницей, уже официально признали, что вода нужна.

В настоящее время рассматривается идея использования для орошения очищенных сточных вод, но для этого нужны значительные ассигнования, которых нет. Так, российским властям Крыма не удалось построить такие сооружения даже в Балаклаве под Севастополем, хотя для этого выделяли средства из Федеральной целевой программы.

<http://fakty.ua/277296-variantov-net-v-krymu-priznali-cto-bez-ukrainskoj-vody-poluostrov-prevratitsya-v-pustynyu>

Как вернуть в Крым пресную воду

Решением катастрофической проблемы с пресной водой в Крыму займутся военные и Росатом. Соответствующее поручение дано по итогам специального совещания в правительстве. Почему именно данные ведомства способны реально помочь Крыму с пресной водой и каким именно образом?

Премьер-министр Дмитрий Медведев поручил сформировать рабочую группу по обеспечению водой ряда регионов, страдающих от засухи, в том числе Крыма. Как сообщил глава Крыма Сергей Аксенов, создать группу предложил он вместе с президентом РАН Александром Сергеевым.

К числу перспективных задач, которые предстоит решить позднее, вице-адмирал также отнес строительство опреснительных установок, технологии производства которых отработаны еще с советских времен.

«Перед Крымом стоит три задачи. Первая – поиск ресурсов и грамотное распределение оных по приоритетным направлениям. Вторая – рациональное потребление воды. Третья – поиск нетрадиционных источников, для чего нужно изучить опыт стран, живущих в состоянии дефицита пресной воды», – подчеркнул академик РАН Юрий Лачуга..

«Больше всего потребляют воду в Крыму население и сельское хозяйство. В сельском хозяйстве нужно использовать, в частности, специальные лотки, исключаяющие потерю влаги, капельное орошение и другие методы. И в быту необходимо переходить к рациональному использованию, развивать вторичное использование бытовых вод для коммунального и сельского хозяйства», – отметил собеседник.

<https://vz.ru/economy/2018/8/8/532083.html>

В МИД России заявили, что Каспий не будет признан ни озером, ни морем

Согласно конвенции о правовом статусе Каспийского моря, которая, как ожидается, будет подписана на саммите лидеров в казахстанском Актау, водоем не будет признан ни озером, ни морем, заявил замглавы МИД РФ Григорий Карасин в интервью газете «Коммерсантъ».

«У Каспийского моря будет особый правовой статус. Это объясняется набором специфических географических, гидрологических и иных характеристик. Оно представляет собой внутриконтинентальный водоем, который не имеет прямой связи с Мировым океаном, и поэтому не может рассматриваться в качестве моря», - отметил он.

«Но одновременно в силу своих размеров, состава воды и особенностей дна Каспий не может считаться и озером. В этой связи к Каспийскому морю не применимы как положения Конвенции ООН по морскому праву 1982 года, так и принципы, используемые в отношении трансграничных озер: на секторы разграничивается только его дно, суверенитет в отношении водной толщи устанавливается на основании других принципов», - считает Карасин.

<http://ca-news.org/news:1463974>

Украина

Украина может остаться без питьевой воды

Управление водными ресурсами в стране организовано на уровне стран третьего мира

Игнорирование проблем рек и недофинансирование систем водоснабжения приведет Украину к утрате источников питьевой воды, заявил директор КП «Житомирводоканал» Андрей Никитин 3 августа в интервью Youtube-каналу IDEALIST.media.

Главными проблемами Никитин считает плачевное состояние водоканалов, а также сброс неочищенных стоков обратно в реки.

<https://regnum.ru/news/society/2459503.html>

Будет ли у украинцев качественная питьевая вода?

Французы и немцы смело пьют воду из-под крана. В Украине же такого лучше не делать, советуют экологи. Ведь водопроводная система давно нуждается в капитальном ремонте, а вода в ней – далека от родниковой. Воду до сих пор очищают старым советским методом с помощью хлора, который не только влияет на здоровье людей, но и делает Украину зависимой от этого химического элемента. Несколько недель назад украинские города были в шаге от катастрофы из-за дефицита хлора. Есть ли выход из сложившейся ситуации, выяснял Центр общественного мониторинга и контроля.

<http://donbass.ua/news/ukraine/2018/08/07/budet-li-u-ukraincev-kachestvennaja-pitevaja-voda.html>

Как Украина теряет урожай из-за изменения климата

В каждом году экологи высчитывают дату Дня экологического долга. В идеале человечество должно потреблять столько природных ресурсов, чтобы они могли полностью восстановиться за год.

По данным Global Footprint Network в этом году день экологического долга наступил 1-го августа. То есть люди за семь месяцев потребили годовой лимит ресурсов и начали жить в долг.

Мы уже пожинаем последствия чрезмерного потребления человечеством ресурсов земли. На Земле заметно изменился климат. Из-за проблем с погодой Украина недополучает 28 млн тонн урожая. В этом году у нас очень поздно началась весна, которая была очень короткой. Во многих областях не успели провести сев. А там, где все-таки смогли высеять культуру в грунт, она погибла из-за погодных условий. Так что ситуация на агрорынке не такая простая.

Для того чтобы не терять урожай и собирать его в тех же объемах что раньше, аграриям приходится использовать все более совершенные технологии. Такие технологии есть и можно повышать эффективность сельского хозяйства. Но тем не менее это тоже тупик.

Тот факт, что с каждым годом ресурсов становится все меньше, а потребление все больше, ставит перед экономикой все новые и новые вызовы. И это вызов не только для страны, но и для каждого из нас. Мы должны научиться быть более эффективными, быстрыми и мобильными. Нашей стране нужно быстрее развивать альтернативную энергетику и внедрять новые технологии в сельское хозяйство. Необходимо строить эффективную экономику. Только в этом случае нам хватит тех ресурсов, которыми Украину наделила природа.

Поэтому вопрос рационального использования тех ресурсов, которые имеем, – это вопрос №1 для экономической эффективности и для будущего Украины.

<https://biz.nv.ua/experts/gavrysh/kak-ukraina-terjaet-urozhaj-iz-za-izmenenija-klimata-2486826.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Ученые сообщили о резком обмелении озера Кинерет в Израиле

Уровень крупнейшего озера Израиля — Кинерет за июль понизился на 27 сантиметров, сообщает РИА Новости со ссылкой на Гидрологическую службу Управления водных ресурсов страны.

В начале августа служба опубликовала данные своих последних наблюдений, обратив внимание на то, что природные водные резервуары Израиля резко мельчают.

Гидрологическая служба уточнила, что прошлый сезон дождей принес Кинерету только треть от среднестатистического количества осадков. На половину меньше стало поступать в озеро воды из природных источников.

В результате Кинерет засаливается — содержание соли в нем увеличилось за последние 4 года на 16%. Это ставит под угрозу использование воды из озера

для сельскохозяйственных нужд — квоты забора воды из Кинерета никогда не были такими низкими, как сейчас.

Человеческий фактор в необыкновенном обмелении Кинерета практически отсутствует: благодаря переходу на опресненную морскую воду Израиль почти полностью прекратил откачивать воду из озера. Уже несколько лет подряд потребление воды из Кинерета сократилось до 25 миллионов кубометров при среднем показателе 230 миллионов кубических метров в прошлом.

Эксклюзивным потребителем воды из Кинерета остается Иордания, получавшая в последние годы по 50 миллионов «кубов» в год. Недавно израильская компания по согласованию с правительством проложила в соседнее государство новую трубу большего диаметра. Было сообщено, что, несмотря на катастрофическое положение из-за четырех засух подряд, Израиль удвоит поставки воды из Кинерета в Иорданию.

Конечный пункт водной системы Кинерета и реки Иордана — Мертвое море — также мелеет естественным образом. В июле его уровень был ниже прошлогоднего на 96 сантиметров, отмечает Гидрологическая служба.

<https://www.trend.az/world/israel/2937321.html>

В 30 рек на севере Китая было поставлено свыше 865 млн кубометров «южной» воды

По первой очереди центральной линии проекта переброски воды с юга на север Китая было поставлено свыше 865 млн кубометров воды в 30 северных рек, сообщили в Министерстве водных ресурсов КНР.

Этот объем воды был поставлен за период с 13 апреля по 30 июня из водохранилища Даньцзянкоу в 30 рек в городе Тяньцзинь и провинциях Хэбэй и Хэнань.

Проект переброски воды с юга на север Китая является крупнейшим подобным проектом в мире. В его рамках вода из Янцзы поступает в засушливые районы на севере страны по трем маршрутам - восточному, центральному и западному.

Первая очередь центральной линии проекта берет начало в водохранилище Даньцзянкоу в провинции Хубэй и проходит через провинции Хэнань и Хэбэй до Пекина и Тяньцзиня.

Начиная с декабря 2014 года по данному маршруту было переброшено всего более 15 млрд кубометров воды.

<https://russian.dbw.cn/system/2018/08/06/001289690.shtml>

Китай призвал университеты стимулировать фундаментальные исследования

Министерство образования КНР обнародовало циркуляр, призывающий местные образовательные ведомства реализовать проект по продвижению фундаментальных исследований в университетах, сообщает агентство Синьхуа.

Согласно описанию проекта, перед высшими учебными заведениями стоит задача создать исследовательские группы мирового уровня, которые будут работать над «инновационными, стратегическими и перспективными фундаментальными исследованиями».

Помимо этого, отмечается, что должны быть построены научно-исследовательские платформы международного уровня, в частности основная научная и технологическая инфраструктура.

Проект также призывает к шагам по стимулированию научных исследований, которые будут занимать «командные высоты» в сфере науки и технологий, что окажет долгосрочное влияние на вопросы, касающиеся передовых науки и технологий.

Фундаментальные исследования должны быть сфокусированы на научных прорывах, которые будут способствовать модернизации промышленной структуры и переходу к новой модели экономического развития, сообщается в документе.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-prizval-universitety-stimulirovat-fundamentalnye-issledovaniya>

Китай заменяет фермеров роботами – куда деваться крестьянам?

Китай запустил экспериментальную программу по замене фермеров роботами, в результате чего миллионы людей рискуют потерять работу.

Семилетний пилотный проект, который начал работать в провинции Цзянсу, позволяет использовать при выращивании риса беспилотные тракторы, роботов для пестицидных обработок плантаций и сбора урожая. Тестируемые технологии значительно сокращают человеческий фактор в производстве культур, увеличивают урожайность и удешевляют производство.

С ростом автоматизированного сельского хозяйства Китай может получить более высокую экономию и сократить количество применяемых удобрений и пестицидов, поскольку машины точно определяют, где и сколько следует использовать агрохимию. Но рост автоматизации означает, что меньше фермеров найдут работу. Хотя доля китайской рабочей силы, занятой в сельском хозяйстве, снизилась - с 55% в 1991 году до 18% в 2017 году - около 250 миллионов человек по-прежнему являются фермерами. И многие из них рискуют потерять работу, если роботизация распространится повсеместно.

Впрочем, некоторые эксперты считают панику преждевременной. Автоматизация агросектора в Китае может создать новые рабочие места в других областях. В то время как роботы возьмут на себя множество задач, людям все равно придется их программировать, регулировать, обслуживать и ремонтировать. Но это будут уже совсем другие фермеры, чем простые земледельцы, более образованные и современные.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kitai-zamenjaet-fermerov-robotami-kuda-devatsja-krestjanam.html>

Опыт Китая в решении проблемы дефицита воды через устойчивое управление оросительной водой³

Дефицит воды – это распространенная проблема для большей части Китая. Если говорить в цифрах, то на душу населения приходится только 2 100 кубометров воды, что равно ¼ средних глобальных показателей. Рост численности населения, потребности сельского хозяйства и негативные воздействия изменения климата только усугубляют проблему.

³ Перевод с английского

Так как Китай стремится обеспечить водой каждого и создать фундамент для последовательного и устойчивого социального, экономического и экологического развития, есть много важных уроков, имеющих глобальную значимость и применимость.

Повышение устойчивости управления оросительной водой – это основная проблема по всей стране. Орошаемое земледелие – это основной «потребитель» водных ресурсов (60%), затем идет промышленность и коммунальное водопотребление. В вододефицитных провинциях этот показатель может достигать 90%. Проблема еще усугубляется конфликтами между пользователями в верхнем и нижнем течении крупных рек Китая – фермеры верхнего течения увеличивают водопотребление, соответственно, пользователи в нижнем течении имеют меньше воды для потребления. Орошаемое земледелие – это основной источник обеспечения рабочими местами сельское население (30% в 2014 г.), и поэтому оно является приоритетной задачей политики страны. Согласно данным Всемирного банка, доля сельского хозяйства в ВВП Китая в 2016 г. составила 8,6%. Поэтому правительство Китая находилось в поисках реальных результатов разумного использования водных ресурсов, помимо повышения эффективности их использования. Опыт показывает, что лишь повышение эффективности не сокращает общее водопотребление, потому что фермеры могут увеличить свое производство.

Проект «Рациональное использование водных ресурсов. Фаза 2», поддерживаемый Всемирным банком, помог преодолеть вызовы, связанные с дефицитом воды, через организацию серий взаимосвязанных операций в китайских провинциях Хэбэй, Шаньси и Нинся – трех наиболее вододефицитных провинциях северного региона страны. Для сокращения водопотребления нетто, работы в провинциях Нинся и Шаньси были направлены на уменьшение водозабора для нужд орошаемого земледелия, а в провинции Хэбэй – на сокращение чрезмерного забора грунтовых вод. Более того, в рамках проекта удалось предоставить фермерам стимулы для сокращения затрат на сельскохозяйственное производство и повышения урожайности в трех провинциях.

Как проект позволил успешно сократить водопотребление нетто?

Во-первых, интегрированные подходы в проекте способствовали успеху. В частности, в проекте совмещаются меры в сфере предложения и по управлению спросом, например, комбинирование инвестиций в гидротехнические сооружения, инвестиции в рациональное землепользование, агрономические методы, усовершенствованные технологии и управление орошением.

Дополнительные подходы включают:

- Водосберегающие технологии
- Совершенствование технологий
- Объемный тариф на воду
- Планирование использования водных ресурсов с участием всех заинтересованных сторон и самоуправление
- Распределение и управление водой на основе потребления

Во-вторых, работа проекта опирается на опыт и уроки прошлого проекта «Рациональное управление водными ресурсами. Фаза 1» (2000-2006 гг.). Для точного определения водопользования в проект внедрена инновационная концепция добавочной стоимости на единицу эвапотранспирации (ЭТ). В

рамках проекта удалось сократить непродуктивную ЭТ для достижения «реальной экономии воды». Более того, проект уделяет внимание интегрированным мерам, таким, как адаптация структуры посевных площадей к более высокой продуктивности воды, изменение поведения фермеров для сокращения водопотребления. Была оказана финансовая и техническая поддержка фермерским сообществам, которая позволила увеличить урожайность и производительность при наименьшем водопотреблении.

В-третьих, инвестиции в расширение полномочий местных сообществ, создание кооперативов водопользователей и укрепление организационных структур через создание новых Ассоциаций водопользователей (АВП) и усиление деятельности существующих. В проектных районах самоуправляемые АВП были наделены полномочиями эксплуатировать и поддерживать в исправном состоянии часть или всю ирригационную систему. АВП наделили мандатом взимать объемную плату за воду и участвовать в планировании и управлении водными ресурсами.

В-четвертых, в рамках проекта внимание акцентируется на наделении полномочиями фермеров и их стимулировании для изменения поведения в отношении использования и управления водными ресурсами. Работа фермеров в АВП была налажена в области управления ирригационными системами, разумного использования воды и мер водосбережения, а также инструментов и подходов по увеличению продуктивности использования воды. Вовлечение фермеров в подготовку и управление проектами по водосбережению имеет непосредственное воздействие на функциональность и устойчивость принимаемых мер, а также на принятие новых идей и предложений со стороны фермерских сообществ, например, переход к менее влаголюбивым культурам с высокой стоимостью.

Благодаря проекту удалось повысить доходы и сократить потребление воды

В рамках проекта удалось повысить доходы фермеров, при этом сократить водопотребление и сберечь окружающую среду. Повышение продуктивности воды для сельскохозяйственных нужд позволило повысить устойчивость фермерских сообществ к климатическим изменениям. Дополнительные результаты говорят сами за себя:

- Урожайность культур значительно увеличилась по сравнению с базовыми показателями урожайности в 2011 г.
- Водозабор в регионе Нинся сократился на 22,67 млн. м³ в год.
- Интенсивное использование грунтовых вод в Хэбэе сократилось 16,52 млн. м³ в год.
- Забор грунтовых вод в Шаньси сократился на 5,80 млн. м³ в год.
- 594,200 бенефициариев, включая 287,300 (48%) женщин, получили доступ к новым или усовершенствованным услугам по орошению и дренажу.
- В целом, в рамках проекта в трех провинциях было создано или усилена деятельность 290 АВП, включающих 800 сотрудников и 760 тыс. членов (около половины из них женщины).
- Продуктивность воды в сельском хозяйстве в пилотных районах увеличилась с 1.0 до 1.40 кг/м³.

За счет повышения устойчивости использования дефицитных водных ресурсов, проект позволил поддержать более «зеленый» рост и содействовать всестороннему экономическому развитию. Проект внес вклад в реализацию

национальных стратегий и программ Китая по развитию сельского хозяйства и управлению водными ресурсами. Приятно видеть, что инновационные подходы по управлению водными ресурсами, которые применялись в рамках проекта, сейчас распространяются на более широком уровне в Китае и помогают разработать другие проекты, поддерживаемые Всемирным банком в других частях мира.

<http://blogs.worldbank.org/water/china-experience-tackling-water-scarcity>

Америка

В Канаде тают ледники

Ледники Канады в районе Северного Полярного круга тают так быстро, что многие из них оказались под угрозой полного исчезновения, пишет портал Метеовести.

Ученые из Университета Оттавы, проанализировав спутниковые снимки за период с 1999 до 2015 гг., отследили изменения более 1700 ледников и пришли к выводу, что за 16 лет их площадь сократилась на 1700 кв. км или на 6 %.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/v-kanade-tayut-ledniki.html>

Европа

Британские фермеры попросили правительство о защите от последствий засухи

В Уайтхолле состоялось совещание представителей фермерских хозяйств по проблемам, возникшим или обострившимся из-за чрезвычайно жаркого и сухого лета. Фермеры предупреждают, что сильная засуха ставит под угрозу продовольственную безопасность страны в дополнение к тем рискам, которые несет с собой жесткий Брекзит.

Министр по вопросам сельского хозяйства Майкл Гоув пообещал фермерам всестороннюю поддержку в интересах всего населения страны.

В качестве первичной меры помощи будет облегчен доступ фермерских хозяйств к водным ресурсам для проведения ирригационных мероприятий. Британские ученые предупреждают, что нынешнее жаркое лето в ближайшем будущем может стать нормой из-за глобальных изменений климата, и правительству нужно на перспективу решать проблемы обеспечения хозяйств водой для полива сельхозугодий.

<http://mk-london.co.uk/news/u489/2018/08/05/20892>

Польша и Швеция запускают программы помощи фермерам

Продолжительная засуха нанесла значительный ущерб сельскому хозяйству во многих частях Европы. В ряде стран, таких как Польша и Швеция, для пострадавших фермеров уже работают программы господдержки. Фермеры из других стран-членов ЕС требуют того же, сообщает agroxxi.ru.

На прошлой неделе правительство Польши приняло решение о выделении господдержки фермерским хозяйствам, пострадавшим от засухи. К концу года агросектор должен получить около 187 миллионов евро субсидий на возмещение ущерба. По словам министра сельского хозяйства Польши Яна Кшиштофа Ардановского, компенсировать планируется до 234 евро за гектар.

В Швеции урожай зерновых ожидается самым низким за последние 30 лет – примерно на уровне 4,2 млн тонн, что примерно на 30% ниже, чем по средним показателям. Если прогноз будет подтвержден, это будет самый скудный урожай в Швеции с 1992 года.

Правительство выделяет местным фермерам, пострадавшим от засухи, помощь в размере 117 млн евро. Но, в отличие от поддержки растениеводов (как в ситуации с Польшей), в Швеции основное внимание уделяется поддержке скотоводов, чьим животным не хватает кормовой базы из-за засухи.

<http://kvedomosti.ru/news/polsha-i-shveciya-zapuskayut-programmy-pomoshhi-fermeram.html>

Океания

Австралия активно тестирует дроны в сельском хозяйстве

Долина Хантера в Новом Южном Уэльсе, Австралия, является родиной некоторых из самых известных вин в мире и сердцем австралийского виноградарства. Местные жители с удовольствием используют БПЛА там, где это представляет разумным и выгодным

Например, недавно беспилотники применяли для гербицидных обработок на крутых скалах, куда оператору с традиционным опрыскивателем забраться весьма проблематично, и все остались очень довольны результатом.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/avstralija-aktivno-testiruet-drony-v-selskom-hozjaistve.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Казахстане прошла деловая конференция с участием бизнесменов из Афганистана

3 августа состоялся визит в Казахстан крупной делегации афганских бизнесменов во главе с министром промышленности и торговли Афганистана Хумаюн Расавом, передает АфТАГ.

В сообщении отмечается, что визит прошел при поддержке министерства инвестиций и развития (МИР) РК. В мероприятии приняли участие более 40 представителей афганского бизнеса.

Во встрече приняли участие крупные казахстанские нацкомпании, такие как «Казах-Инвест», «КТЖ», «Казгеология», «Казах-Экспорт» и Внешнеторговая палата Казахстана.

В ходе визита стороны обсудили текущее состояние и перспективы развития казахстанско-афганских отношений в различных отраслях, включая торговлю и инвестиции, сельское хозяйство, наземный и воздушный транспорт, а также геологию и минеральные ресурсы.

Селекторное совещание Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан (6 августа 2018 г., Ташкент)

Совещание прошло под председательством Министра водного хозяйства Республики Узбекистан Ш. Хамраева. В совещании приняли участие И.Х. Джурабеков, начальники управлений министерства, директор НИИИВП И.Махмудов, специалист НИЦ МКВК О. Эшчанов. В студии на местах были приглашены все начальники водохозяйственных организации, кроме начальников отдела ирригации районов.

На повестке дня совещания стояли вопросы об эффективном использовании водных ресурсов, о приказе министра водного хозяйства Республики Узбекистан №74 «О совершенствовании работы по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель» от 1 августа 2018 года, а также другие вопросы.

Первым было проанализировано положение в республике, связанное с эффективным использованием водных ресурсов, в основном при поливе хлопчатника. Несмотря, на уменьшение притока воды в водохранилищах, в настоящее время по республике поступает 2580 м³/с воды, при этом на местах на должном уровне не организована работа по поливу хлопчатника и экономному расходованию воды.

По второму вопросу по принятому приказу по мелиоративному улучшению земель, отмечено, что осуществляемые работы по мелиорации в очень плохом состоянии. На орошаемых землях по республике имеется 25 400 наблюдательных скважин, которые находятся на балансе мелиоративных экспедиций. Из них 2400 (10%) не работает. Гидропосты коллекторов на границах областей не отвечают требованиям. 290 тыс. га орошаемых земель не используются по причине мелиоративного неблагополучия. Введенные в эксплуатацию мелиоративные объекты на местах фермерскими хозяйствами используются бесхозно.

В соответствии с приказом БУИСам поручено разработать программу мер для организации мелиоративных работ на должном уровне.

По другим вопросам, в основном обсуждалось освоение капвложений на 2018 год, которое составляет за 7 месяцев всего 44 %.

НИЦ МКВК

В Узбекистане обсуждают новую систему мониторинга лесов

9-10 августа более 30 экспертов в области лесного хозяйства из Узбекистана, Турции и Российской Федерации собрались в Ташкенте, чтобы обсудить проект набора национальных критериев и индикаторов для устойчивого управления лесами, сообщили в представительстве Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО).

Национальные системы мониторинга и оценки лесных ресурсов призваны обеспечить получение достоверной информации в области управления и использования лесов, что позволит улучшить разработку государственной политики, планирование и устойчивое управление лесами.

В план по устойчивому лесопользованию в Узбекистане вошли 14 критериев и индикаторов, охватывающие такие вопросы, как политика в области лесного

хозяйства, лесные ресурсы, опустынивание, законодательные и институциональные вопросы, лесная сертификация и экотуризм.

<http://ca-news.org/news:1463975>

Фермеры Каракалпакстана приглашаются на тренинг

С 13 по 23 августа 2018 года в Берунийском, Турткульском, Элликалинском, Амударьинском и Шуманайском районах Республики Каракалпакстан пройдет семинар-тренинг на тему «Устойчивое развитие сельского хозяйства для обеспечения человеческой безопасности».

Основной целью тренинга является повышение осведомленности молодых фермеров, представителей Союза молодежи, сельской администрации, преподавателей аграрных колледжей в вопросах человеческой безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства.

В течение двух дней на тренинге будут раскрыты такие темы как: концепция человеческой безопасности, экологическая, энергетическая и продовольственная безопасность, практика эффективного земле- и водопользования. С учетом растущего дефицита водных ресурсов и ухудшения состояния земельных ресурсов в сельском хозяйстве страны, участникам тренинга будет представлена информация по возможностям дальнейшего внедрения ресурсосберегающих технологий в практику земле- и водопользования, осуществления комплексного подхода для реабилитации агро-экосистем.

<https://www.facebook.com/318537724905588/posts/1819312684828077/>

13-й Международный водный форум «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2018 (25–27 сентября 2018 г., Москва)

Водный форум ЭКВАТЭК – все профессионалы и эксперты водной отрасли в одно время на одной площадке!

Только раз в два года в течение трех дней лидеры отрасли представят современные технологии и решения для коммунального и промышленного водоснабжения, водоподготовки и очистки сточных вод, автоматизации процессов, контроля качества воды, строительства и эксплуатации трубопроводных систем, а эксперты рассмотрят актуальные вопросы развития водного сектора страны.

Разделы выставки:

- Водоподготовка для питьевых и промышленных нужд, энергетики
- Водоснабжение (коммунальное и промышленное)
- Водоотведение (коммунальное и промышленное)
- Утилизация осадков сточных вод
- Материалы и химреагенты для очистки воды и водоподготовки
- КИПиА, автоматизация, IT
- Строительство, ремонт и эксплуатация водохозяйственных сооружений

Участники: компании, производящие оборудование для водоподготовки, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, для контроля качества

воды, материалы для строительства и ремонта инженерных сетей, а также сервисные компании.

Посетители: широкий круг специалистов водного сектора, органы государственной, региональной и муниципальной власти, научно-исследовательские, проектные, учебные, общественные организации, разработчики технологий, производители оборудования и инвестиционные компании.

Деловая программа. Мероприятия деловой программы ЭКВАТЭК имеют большое значение для выработки позиции профессионального сообщества по наиболее актуальным вопросам развития отрасли, проблемам и перспективам привлечения инвестиций в ВКХ, созданию технических регламентов, технологическим, правовым и экономическим аспектам.

www.ecwatech.ru

Выставка АГРОСАЛОН 2018 (9-12 октября 2018 года, Москва)

Международная специализированная выставка сельхозтехники АГРОСАЛОН пройдет с 9 по 12 октября 2018 года в Москве, в Международном выставочном центре «Крокус Экспо». На площади свыше 70 000 кв.м более 500 компаний представят всю технику и оборудование для работы в поле.

Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН – центральная отраслевая площадка для демонстрации новейших технических решений в агропромышленном комплексе. АГРОСАЛОН – единственная в России выставка, представляющая продукцию всех мировых производителей. В ее выставочном комитете представители компаний Амазоне-Евротехника, CLAAS, Krone, Lemken, Петербургский тракторный завод, Ростсельмаш, Рубцовский завод запасных частей. АГРОСАЛОН проводится профессиональными объединениями сельхозмашиностроителей России и Германии – Ассоциациями «Росспецмаш» и VDMA Landtechnik.

Выставка АГРОСАЛОН это:

- специализированная экспозиция сельскохозяйственной техники, включающая весь спектр техники для работы на земле – тракторы, комбайны, кормоуборочную и почвообрабатывающую технику, посевные и погрузочные машины, оборудование для внесения удобрений, защиты растений и др.
- единственная выставка в России, получившая поддержку ведущих российских и зарубежных компаний-производителей сельскохозяйственной техники и оборудования.
- оптимальный график работы выставки – АГРОСАЛОН проходит один раз в два года (по четным годам) на лучшей в России выставочной площадке. Это позволяет участникам уделить больше внимания подготовке к выставке, а посетителям увидеть и оценить новейшие технические достижения и последние инновационные разработки.
- качественная целевая аудитория – люди, принимающие решения о покупке техники и непосредственно с ней работающие – владельцы, руководители и ведущие специалисты хозяйств, а также региональные дилеры, и молодые специалисты.

<http://www.agrosalon.ru/Visitor/VisitorsInfo/>

ИННОВАЦИИ

В Китае ученые разработали свинцово-угольный аккумулятор из рисовой шелухи

По информации, полученной из Цзилиньского университета, команда Линь Хайбо из Химического института вуза одной из первых на международной арене создала углеродный материал для батарей с высокими эксплуатационными характеристиками из рисовой шелухи, сообщает газета «Жэньминь жибао».

С помощью этого материала команда разрабатывает свинцово-угольные аккумуляторы, которые по характеристикам могут достичь передового международного уровня.

Благодаря усилиям на протяжении более 10 лет команда разработала свинцово-угольный аккумулятор по доступной цене. По сравнению с простым свинцово-кислотным аккумулятором, срок службы свинцово-угольных аккумуляторов увеличился в шесть раз, скорость зарядки – в восемь раз, мощность разрядки – в три раза. Вместе с этим, свинцово-угольные аккумуляторы обладают низкой себестоимостью.

<http://ca-news.org/news:1463692>

3D печать мембран для очистки воды

Nano Sun, стартап по водным технологиям, основанный ученым из Технологического университета Наньян, Сингапур (NTU Singapore), запустил установку, которая производит мембраны для очистки воды с помощью трехмерной (3D) печати.

В отличие от традиционных процессов производства мембран, в которых используют кислоты для того, чтобы придавать полимерам пористости, Nano Sun 3D печатает миллионы нановолокон, расположенных друг над другом, а затем сжимает их в тонкую мембрану. В результате новый фильтр имеет более высокую скорость прохождения потока воды, чем обычные мембраны, несмотря на аналогичную скорость отделения загрязняющих веществ.

<http://waternet.ua/news/newsletter/444/>

АНАЛИТИКА

Анализ использования лимитов водозаборов вегетационного периода 2018 года в бассейне реки Амударья на 01.08.2018 г.

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетацию 2018 млн.м ³	Лимиты водозаборов на 01.08.2018 млн.м ³	Фактические водозаборы на 01.08.2018 млн.м ³	%%
Верхнедарьинское Управление	7918,4	5241,5	4802,9	91,6
(Верхнее течение)				
в том числе:				
Таджикистан	6752,8	4453,3	4110,8	92,3
Узбекистан	1165,7	788,2	692,1	87,8
Водозаборы из реки Амударья				
к приведённому г/п Керки	30612,4	20827,4	15965,0	76,7
в том числе:				
Туркменистан	15003,2	10057,3	8504,9	84,6
Узбекистан	15609,1	10770,1	7460,2	69,3
Среднедарьинское Управление	15698,8	10764,6	10037,9	93,2
(Среднее течение) в том числе				
Туркменистан	10133,3	6964,4	6549,9	94,0
Узбекистан	5565,4	3800,2	3488,0	91,8
Нижнее течение:	14913,6	10062,8	5927,2	58,9
в том числе:				
Туркменистан	4869,9	3092,9	1955,0	63,2
Узбекистан	10043,7	6969,9	3972,2	57,0
Итого по бассейну:	38530,8	26068,9	20767,9	79,7
в том числе				
Таджикистан	6752,8	4453,3	4110,8	92,3
Туркменистан	15003,2	10057,3	8504,9	84,6
Узбекистан	16774,8	11558,3	8152,2	70,5

**Анализ
использования лимитов водозаборов
вегетационного периода 2018 года в бассейне
реки Сырдарья на 01.08.2018 г.**

Водопользователь	Объем воды, куб.км			Водообеспеченность, %
	Лимит водозабора в на вегетацию 2018 г	Лимит водозабора в на вегетацию 1.08.2018 г	Факт на 1.08.18	на 1.08.18
Всего водозабор	11,66	8,54	8,04	94
Водозабор по государствам:				
Кыргызская Республика	0,25	0,16	0,12	77
Республика Узбекистан	8,80	6,57	6,43	98
Республика Таджикистан	1,91	1,34	1,08	80
Республика Казахстан	0,71	0,47	0,41	87
По участкам реки				
Токтогульское в-ще - Учкурганское г/у	3,95	2,78	2,64	95
В том числе:				
Кыргызская Республика	0,16	0,11	0,08	75
Республика Таджикистан	0,24	0,16	0,09	55
Республика Узбекистан	3,55	2,51	2,47	98
Учкурганский г/у - в-ще Бахри Точик	1,08	0,75	0,80	106
В том числе:				
Кыргызская Республика	0,08	0,06	0,04	80
Республика Таджикистан	0,45	0,32	0,34	108
Республика Узбекистан	0,54	0,38	0,41	109
в-ще Бахри Точик - Шардаринское в-ще	6,63	5,01	4,60	92
В том числе:				
Республика Казахстан	0,71	0,47	0,41	87
Республика Таджикистан	1,22	0,86	0,64	75
Республика Узбекистан	4,71	3,68	3,55	96

**Архив всех выпусков за 2018 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm**