



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Арык копает один, а воду тысяча пьет

Туркменская пословица



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

9-13 апреля 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Австрия полностью перейдет на ВИЭ к 2030 году.....	7
Иран начал строительство геотермальной электростанции в Ардебиле.....	7
Южнокорейская компания КТС построит солнечную электростанцию в иранской провинции Фарс	7
Мощность электростанций Ирана, работающих на возобновляемых источниках энергии, достигнет 5000 МВт	8
Деградация земель угрожает благополучию людей и планеты.....	8
Причина аномальной погоды — странное таяние льдов в Арктике, говорят ученые	9
Ущерб от стихийных бедствий в мире в 2017 году оценили в \$314 млрд.	9
Течение Гольфстрим ослабло, а это грозит изменениями климата.....	10
Вода дороже золота: инвестиции в будущий дефицит	10
Масштабный проект по замедлению таяния ледников разработали в Пекине	11
Китай потратит 300 миллионов долларов на улучшение беспокойного региона	12
Гелиоэлектростанции на пустырях помогают бороться с бедностью в китайских деревнях	12
Перед лицом засухи фараоны пытались адаптироваться, но потерпели неудачу.....	13
10 крупных вызовов для сектора водоснабжения в ближайшие 10 лет.....	15
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	18
Сокращение пищевых отходов позволит улучшить глобальный климат и местную экономику	18
Оросительные системы на солнечной энергии - доступные технологии, - ФАО	18
ФАО: нужно дать фермерам возможность внедрять новые технологии	19
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	19
Аральское море: чем дальше – тем хуже?.....	19
ИННОВАЦИИ	20
Французы хотят обеспечить мир питьевой водой.....	20
Аквапоника помогает экономить до 90% воды - ФАО.....	20
Мечта фермера или растениеводство будущего.....	21
АФГАНИСТАН	22
Водный кризис в Афганистане.....	22
Афганистан привлечет соседние страны к укреплению берегов Амударьи	23

КАЗАХСТАН	23
Минсельхоз будет отслеживать процесс выращивания и реализации агропродукции.....	23
В Казахстане на полевые работы выделено свыше \$180 млн.	23
Минэнерго утвердило цену на дизтопливо для сельхозпроизводителей Казахстана для проведения весенне-полевых работ.....	24
Электронные карты полей создают в Северном Казахстане.....	24
Строительство ВИЭ сделают максимально прозрачным в Казахстане.....	24
Производство электроэнергии в Казахстане в I квартале выросло на 8,6%	25
В карагандинских водоемах рыбы выловлено на 15% больше, чем в предыдущем году	25
Переходить к природным решениям в управлении водными ресурсами призывает ООН	25
Рост ВВП Казахстана в 2018 году спрогнозировал АБР.....	26
КЫРГЫЗСТАН	26
Кыргызстан и Россия обсудили безопасность в сфере безопасности гидротехнических сооружений	26
Чрезвычайные ведомства Кыргызстана и Монголии обсудили вопросы предупреждения и ликвидации ЧС.....	26
IFC заинтересована помочь в проведении международного прозрачного тендера для отбора инвестора на проект строительства солнечной станции ...	27
В Кыргызстане есть большой запас воды, есть перспективы развития туризма, сельского хозяйства и горнодобывающей промышленности, - Всемирный банк.....	27
У Кыргызстана большие перспективы в сельхозотрасли, и мы готовы к расширению сотрудничества в данном направлении, - Всемирный банк.....	28
В Бишкеке обсудили вопросы информирования населения о глобальных экологических конвенциях.....	28
Правительство утвердило План мероприятий по развитию регионов	28
Акция, посвященная Международному дню Земли!.....	29
Лизинг в КР: Миллиардный оборот или сельхозтехника в «кредит»?.....	29
За неделю объем воды в Токтогульском водохранилище сократился на 27 млн кубов	30
По проекту «Финансирование сельского хозяйства–6» выдано льготных кредитов на 1,1 млрд сомов, - Минфин.....	30
Кыргызстан делает успехи в развитии рентабельного сектора аквакультуры..	30
За январь-март 2018 года ВВП Кыргызстана вырос на 1,3% - Нацстатком	31
ЕБРР выделит Киргизии \$86 млн на ирригацию и обеспечение питьевой водой	31
ТАДЖИКИСТАН	31
Темпы роста задолженности «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 значительно ускорились	31

Судьба Фархадской ГЭС: 49 лет в интересах Таджикистана и Узбекистана	32
Американские инвесторы посетили Рогун. И узнали, как распоряжаются их деньгами	32
Общества Красного Полумесяца Таджикистана и Красного Полумесяца Кувейта подписали меморандум	33
Сев хлопка в Таджикистане произведен на 62%	33
Таджикские ученые рекомендуют новый способ выращивания сельхозкультур	33
ТУРКМЕНИСТАН	34
В агропродовольственном сегменте экономики растёт доля частного сектора .	34
В Дашогузском велаяте совершенствуется система водоснабжения	34
Аспекты реализации Национальной лесной программы обсудили эксперты	35
Гособъединение пищевой промышленности вошло в структуру Министерства сельского и водного хозяйства	35
Рост ВВП Туркменистана сохраняется на уровне 6,2 процента.....	35
УЗБЕКИСТАН	36
Первая в истории экономическая зона для рыбоводства появится в Узбекистане	36
В прямом эфире на узбекском ТВ об охране природы	36
«Условия для науки в 90-х были в сто раз лучше» — президент.....	37
Доля выделяемых средств на научно-исследовательскую деятельность составляет менее 0,2% от ВВП	37
Согласованное управление водными ресурсами – основа стабильности Центральной Азии	38
В первом квартале население Узбекистана выросло на 107 тыс. человек.....	39
Узбекистан и ФАО разрабатывают программу сотрудничества на 2018-2020 годы	39
Дроны контролируют состояние использования приусадебных земель	40
Состоялось заседание Президиума Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана.....	40
В Узбекистане на хлопково-текстильных кластерах начался посев хлопчатника	41
В Навои будут использовать энергию ветряных и солнечных установок	41
АБР: ВВП Узбекистана в 2018 году вырастет на 5,5%	42
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	42
Азербайджан	42
Азербайджан привлечет частные инвестиции в строительство ветряных электростанций.....	42
Азербайджан и Иран подписали договор о купле-продаже электроэнергии	42
Армения	43

Арсен Арутюнян: Объем накопленной воды в водохранилищах Армении на 100 млн куб.м. меньше желаемой нормы.....	43
Орошение за счет Севана: национальное богатство Армении как последний заслон от засухи	43
Глава Водхоза заверяет: не стоит беспокоиться за качество питьевой воды, подаваемой населению.....	43
Сельское хозяйство Армении нуждается в льготах, а не в протекционизме - эксперт	44
В Правительстве обсуждены вопросы, касающиеся начала оросительного сезона и инвестиционных программ в сфере строительства водохранилищ	44
Правительство Армении намерено утвердить новую программу лизинга.....	45
Беларусь	45
Реализация в Беларуси концепции «Деревня будущего» позволит закрепить кадры на селе.....	45
Выпускники агроклассов получают льготы при поступлении в вузы на сельхозспециальности	45
Белорусские землеустроители провели тестовый запуск беспилотника «Геоскан 201»	46
Россия	46
На Кубани выбрали лучшие объекты аграрного туризма	46
Минсельхоз России: кредитование сезонных полевых работ выросло на 21,34%	47
Посевная площадь в России будет увеличена на 200 тыс. га	47
Господдержку АПК следует сместить в сторону Сибири и Дальнего Востока - Ткачев	47
В Минсельхозе обсудили перспективы сотрудничества в АПК с делегацией Всемирного банка	47
Анатолий Куценко: благодаря господдержке сельское хозяйство в 2018 году сохранит устойчивый темп развития	48
Украина	48
Аграрная весна в Украине.....	48
В АПК Украины создадут 16 тыс. рабочих мест	49
«Укрэнерго» надеется в этом году начать строительство СЭС на 80 МВт и смонтировать пилотную ветроустановку в Каневе	49
Стало известно, когда «Укрэнерго» завершит проектирование Каховской ГЭС-2	49
Экспорт электроэнергии принес в украинский бюджет \$80,5 млн.	50
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	50
Белорусский энергетический и экологический форум, выставка и конгресс пройдут в Минске с 9 по 12 октября	50
Семинар в Бишкеке	50

Круглый стол «Один пояс - один путь» в рамках Боаского азиатского форума в Китае.....	51
Региональный консультационный семинар «На пути к стратегическому руководству по изменению климата и адаптации в горных районах Центральной Азии»	51
Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности, надежности и безопасности гидротехнических сооружений»	52
КОНКУРСЫ	52
Конкурс студенческих исследований по устойчивому управлению природных ресурсов в Центральной Азии	52
ИНТЕРВЬЮ	53
Вадим Соколов: «Будущее Узбекистана зависит именно от воды»	53
Какие экологические проблемы существуют в Казахстане и странах Средней Азии - эксперт	53
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	53
В Кыргызстане издано методическое пособие для педагогов и учащихся «Климат и фенология».....	54
«Вода дороже золота». Книга известного ученого посвящена Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития»....	54

В МИРЕ

Австрия полностью перейдет на ВИЭ к 2030 году

Правительство Австрии обнародовало стратегию энергетического развития страны. В ней детально проработан план полного перехода от традиционной к зеленой энергетике.

Отмечается, что сегодня энергопотребление Австрии в большой степени зависит от импортируемых углеводородов. И это несмотря на то, что правительство в последнее десятилетие прилагает серьезные усилия для перехода на ВИЭ. Впрочем, в будущем планируется вовсе отказаться от импорта ископаемого топлива.

Основой энергетики станут гидроэлектростанции и массовое использование солнечных панелей. Исторически, в Австрии, большая часть которой расположена в гористой местности, развита гидроэнергетика. Строительство дополнительных ГЭС позволит создать надежную энергетическую систему.

<http://eenergy.media/2018/04/09/avstriya-polnostyu-perejdet-na-vie-k-2030-godu/>

Иран начал строительство геотермальной электростанции в Ардебиле

Иран подготовил три участка для строительства геотермальных электростанций и начал строительство первого такого объекта в северо-западной провинции Ардебиль, сообщает Iran Daily.

Глава Департамента возобновляемых источников энергии Исследовательского института Ниру, Шахрияр Бозоргмери заявил, что возводимая в Мешкиншахре геотермальная электростанция мощностью 5 МВт была спроектирована несколько лет назад, и ее турбина ныне устанавливается.

Он уточнил, что иранские эксперты определили три подходящих объекта, включая Мешкиншахр, Дамаванд и Систан-Белуджистан, для строительства геотермальных электростанций.

В последние годы Иран активизирует усилия по использованию возобновляемых источников энергии для производства электроэнергии вместо ископаемого топлива.

http://www.iran.ru/news/economics/109178/Iran_nachal_stroitelstvo_geotermalnoy_elektrostancii_v_Ardebile

Южнокорейская компания КТС построит солнечную электростанцию в иранской провинции Фарс

Южнокорейская компания КТС намерена построить 200-мегаваттную солнечную электростанцию в южном городе Фаса в иранской провинции Фарс.

Проект планируется запустить в течение 15 месяцев.

Согласно соглашению, сотрудничество будет финансироваться за счет контрактов на строительство и эксплуатацию, КТС передаст электростанцию со всей технологией Ирану после 10 лет эксплуатации.

http://www.iran.ru/news/economics/109197/Yuzhnokoreyskaya_kompaniya_KTC_postroit_solnechnuyu_elektrostanciyu_v_iranskoy_provincii_Fars

Мощность электростанций Ирана, работающих на возобновляемых источниках энергии, достигнет 5000 МВт

Мощность иранских электростанций, работающих на возобновляемых источниках энергии, достигнет 5000 мегаватт к концу Шестого плана развития страны в 2021 году, рассказал министр энергетики Ирана.

Эта цифра несоразмерна потребностям страны, сказал он, и для продвижения возобновляемых источников энергии, Иран должен дать стимулы, такие же, как и другие страны.

http://www.iran.ru/news/economics/109229/Moshchnost_elektrostanciy_Irana_rabotayushchih_na_vozobnovlyaemyh_istochnikah_energii_dostignet_5000_MVt

Деградация земель угрожает благополучию людей и планеты

Первая в мире всеобъемлющая и основанная на фактических данных оценка деградации и восстановления земель подчеркивает некоторые печальные факты относительно того, как рост деградации земель, вызванный деятельностью человека, подрывает благосостояние 3,2 миллиардов человек (две пятых населения мира), приводит к исчезновению видов, изменению климата и другим негативным последствиям.

В Колумбии на конференции по экологии и сохранению биоразнообразия д-р Лука Монтанарелла представил свой доклад, на подготовку которого ушло три года и где содержатся материалы от более чем 100 ведущих экспертов из 45 стран.

Более 75% земельных площадей на планете находятся не в лучшем состоянии, говорится в докладе. Если эта тенденция сохранится, более чем 90% земельных площадей Земли могут стать деградированными к 2050 году, что потенциально усугубит изменение климата и приведет к массовой миграции, конфликтам и проблемам с продовольствием.

Особенно сильно пострадали водно-болотные угодья, из которых 87% вообще исчезли с лица Земли за последние 300 лет.

Деградация земель влияет на климат. Обезлесение вносит около 10% всех антропогенных выбросов парниковых газов, а потеря углерода, ранее накопленного в почве, в 2000-2009 годах выбросила до 4,4 млрд. тонн CO₂ в атмосферу.

По словам д-ра Монтанарелла, деградация земель и изменение климата могут снизить урожайность культур в среднем на 10% в глобальном масштабе (до 50% в некоторых регионах) к 2050 году. «Большая часть деградации земель произойдет в Центральной и Южной Америке, Африке к югу от Сахары и Азии — районы, где земли все еще остаются пригодными для сельского хозяйства», — сказал он.

<http://kvedomosti.ru/news/degradaciya-zemel-ugrozhaet-blagopoluchiyu-lyudej-i-planety.html>

Причина аномальной погоды — странное таяние льдов в Арктике, говорят ученые

Ученые из Норвегии, которые изучают метеорологические явления в Арктике, бьют тревогу — северная ледяная шапка планеты стремительно тает, и следствием этого становятся необратимые изменения климата на всей планете.

Арктические льды тают даже зимой, свидетельствуют ученые, а такого не было никогда. Заявления метеорологов опубликовал норвежский телеканал NRK. По словам ученого из университета Бергена, еще недавно Северный Ледовитый океан быстро замерзал с наступлением зимы. Однако теперь все иначе. Берингово море теряет ледяной покров даже зимой из-за аномальных явлений, таяние льдов охватывает все большие территории, и в перспективе, ему подвернется весь океан.

Национальный центр изучения льда и снега (США) подтверждает наблюдения скандинавских ученых, используя данные, полученные со спутников NASA. По сообщению американских исследователей, сейчас протяженность ледяного покрова самая низкая за те 40 лет, что ведутся наблюдения с орбиты Земли. Более того, последние несколько лет площадь ледяного покрова постоянно уменьшается.

Ученые отмечают, что зимой средние температуры в Северном Ледовитом океане были на четыре градуса выше нормы даже зимой, а летом — на целых семь градусов. Если тенденция сохранится, то уже через пять-семь лет арктические льды будут полностью таять с наступлением лета. А затем таяние продолжится и зимой.

<https://ru.sputnik.md/world/20180409/18417575/prichina-anomalnoy-pogody-strannoe-tayanie-ldov-v-arktike-govoryat-uchenye.html>

Ущерб от стихийных бедствий в мире в 2017 году оценили в \$314 млрд.

Стихийные бедствия в 2017 году в мире были менее смертоносными, чем в предыдущие годы, однако ущерб от них оказался одним из самых значительных в материальном выражении – говорится в докладе Центра исследований эпидемиологии бедствий (CRED) Лувенского католического университета.

Наибольшее число стихийных бедствий в 2017 году произошло в Азии - 136 (43% от общего числа в мире). От 25 из них только в Китае пострадали 15 млн человек. В Индии 15 стихийных бедствий привели к 2,3 тыс. жертв и затронули 22,5 млн человек, говорится в докладе.

Хотя 2017 год оказался не самым смертоносным, он стал вторым с 1900 года по размеру нанесенного ущерба. Из 318 бедствий, от которых пострадали 96 млн человек в мире, исследователи CRED указывают на три особенно разрушительных урагана: «Харви», «Ирма» и «Мария». В августе и сентябре 2017 года они прошли по Карибскому бассейну, достигнув побережья США. Нанесенный ими ущерб оценивается соответственно в \$95 млрд, \$66 млрд и \$69 млрд. В целом природные катастрофы 2017 года обошлись в \$314 млрд.

<http://ca-news.org/news:1441788>

Течение Гольфстрим ослабло, а это грозит изменениями климата

Теплое океаническое течение Гольфстрим ослабло до небывалого уровня. Об этом сообщает ТАСС. Этот процесс начался в 1800-х годах, и за последние 150 лет течение ослабло примерно на 15-20 процентов.

Ученые бьют тревогу – это может привести к сильным климатическим изменениям на территории Северной Америки. Прогнозируется, что более частыми и сильными станут наводнения, засухи. Процесс этот связан с увеличением выбросов в атмосферу углекислого газа, а потому будет продолжаться.

<http://www.belta.by/kaleidoscope/view/techenie-golfstrim-oslablo-a-eto-grozit-izmenenijami-klimata-298502-2018/>

Вода дороже золота: инвестиции в будущий дефицит

В ближайшие десятилетия следует ожидать взрывного роста спроса на воду, так как быстро увеличивается население в регионах, где наблюдается дефицит водных ресурсов. Вода станет очень ценным товаром. Можно ли выбрать перспективные направления для инвестиций в данный ресурс?

На доступность водных ресурсов влияют многие факторы: общий рост населения планеты, увеличение плотности населения в прибрежных регионах, эффективность местной инфраструктуры, глобальные изменения климата, региональные географические особенности.

Важную роль играет масштаб применения сложных с точки зрения экологии технологий. Так, в США это добыча газа с помощью гидроразрыва пласта, что требует очень большого количества воды.

Кроме того, в XX веке на планете были утрачены две трети лесов и водно-болотных угодий — ключевых элементов поддержания водного баланса обжитых территорий.

Очевидно, ценность воды будет постоянно расти, поскольку воду и чистый воздух невозможно заменить ничем, в отличие от любых других ресурсов. Однако инвестиции в воду вызывают сложности, так как источники воды контролируются правительствами. Поэтому в первую очередь рассматриваются инвестиции в перспективные инфраструктурные компании.

В глобальном плане инвестировать в воду можно с помощью специализированных биржевых фондов, например PowerShares Global Water ETF (PIO, NASDAQ), в который входят акции компаний из разных стран. Эти компании продают разные решения, связанные с использованием водных ресурсов: от добычи воды и производства трубопроводов для транспортировки до систем канализации и очистки. Также есть специализированные американские фонды, например, PowerShares Water Resources ETF (PHO, NASDAQ), в который входят акции компаний с малой и средней капитализацией, занимающиеся поставкой и очисткой воды для предприятий и домохозяйств. Эти биржевые фонды за последние 12 месяцев демонстрируют двузначный рост и в будущем могут сохранить темпы роста на фоне ожидаемого дефицита воды.

<http://elitetrader.ru/index.php?newsid=393474>

Масштабный проект по замедлению таяния ледников разработали в Пекине

Наибольшая угроза, вызванная глобальным потеплением, - повышение уровня Мирового океана вследствие таяния ледников. По прогнозам, к концу века уровень Мирового океана поднимется на метр, что станет причиной частых наводнений в прибрежных районах.

Гляциолог из Пекинского педагогического университета в Китае Джон Мур вместе с коллегами предлагают масштабный проект по замедлению таяния ледников и ограничению контакта ледников с теплой водой.

Авторы исследования предлагают

- Строительство огромных подводных берм вдоль морского дна перед ледниками, чтобы исключить омывание их теплой морской водой;
- Строительство искусственных островов, чтобы сохранить ледники на своих местах и предотвратить их разрушение;
- Бурение до тонкого слоя морского осадка, по которому скользит ледник, чтобы удалить или заморозить воду и замедлить его продвижение.

Джон Мур считает, что проект сопоставим по технической сложности и материальным затратам с другими подобными проектами - такими, как, например, Панамский канал, плотина «Три ущелья» в Китае или новый аэропорт в Гонконге, построенный на искусственном острове. Более того, учитывая, что морские стены и береговая защита от наводнений стоят десятки миллиардов долларов в год на строительство и эксплуатацию, геоинженерия ледников является конкурентоспособной по стоимости с другими вариантами удержания уровня воды. «Ходят разговоры о строительстве стен вокруг всех берегов, так почему бы не перехватить проблему в источнике?» - сказал Мур.

Исследователи предлагают сосредоточиться на трех ледниках - Якобсхавн в западной Гренландии, Пайн-Айленд и ледники Твайтс в Западной Антарктиде. На сегодняшний момент именно эти ледники несут наибольшее количество воды в море. Но со временем, когда другие ледники начнут таять более активно, операцию придется повторить.

Билал Айюб, инженер-строитель в Университете штата Мэриленд, и руководитель отдела устойчивости инфраструктуры Американского общества инженеров-строителей, считает, что выполнение проекта связано с огромными трудностями: «Это хорошая концепция, но нужно лучше подумать о выполнимости замысла и возможности такого строительства», - сказал он.

Во-первых, само строительство очень рискованно - не так просто доставить бетон на морское дно. Билал Айюб заявил, что он не знает, какие технологии могли бы быть использованы в данном случае.

Во-вторых, искусственные острова подвергнутся огромному давлению падающего на них льда. Это давление не сопоставимо даже с давлением воды на крупнейшие плотины. Причем, по словам инженера Айюба, в случае с плотинами и подпорными стенами еще можно найти способы снизить давления, но здесь выхода нет.

Помимо технических сложностей, также возникает вопрос, действительно ли проекты будут эффективными, какими будут последствия от их воплощения для окружающей среды и кто будет за них платить, - добавил Айюб.

<https://scientificrussia.ru/articles/masshtabnyj-proekt-po-zamedleniyu-tayaniya-lednikov-razrabotali-v-pekine>

Китай потратит 300 миллионов долларов на улучшение беспокойного региона¹

Китайское правительство потратит 1,875 млрд. юаней (298,92 млн. долларов США) на улучшение ирригационных систем в уйгурской части далекого западного региона Синьцзян, сообщило в субботу государственное информационное агентство Синьхуа.

В последние годы правительство все больше сосредотачивается на развитии юга Синьцзяна, признавая, что беспорядки в этом регионе вызваны экономическими причинами. Синьцзян, огромный регион, граничащий с Центральной Азией, долгое время вызывал обеспокоенность в Пекине, из-за массовых беспорядков этнического и религиозного характера, а также из-за сепаратистских тенденций среди уйгуров.

Синьхуа сообщило, что средства будут использованы для модернизации ирригационных систем и использованию водосберегающих технологий для увеличения производства сельскохозяйственной продукции в южном Синьцзяне, где, по словам агентства, проживает большинство беднейших людей региона.

Южный Синьцзян является крупным производителем хлопка и фруктов. Однако нехватка воды и устаревшие системы орошения долгое время препятствовали развитию сельского хозяйства в регионе. Аксу, Кашгар и Хотан на юге Синьцзяна являются одними из самых бедных районов Китая, и к концу 2017 года более 1,6 миллиона человек живут за чертой бедности.

<https://www.reuters.com/article/us-china-xinjiang/china-to-spend-300-million-on-improved-irrigation-in-southern-xinjiang-idUSKBN1H706A>

Гелиоэлектростанции на пустырях помогают бороться с бедностью в китайских деревнях

С 2016 года в уезде Цзюйлу провинции Хэбэй (Северный Китай) начала внедряться новая модель кооперации "Правительство плюс предприятия плюс финансовые учреждения плюс бедные дворы", благодаря которой на заброшенных пустырях, засоленных землях и в затопленных впадинах были возведены 65 гелиоэлектростанций (ГеЭС) деревенского уровня, сообщает агентство "Синьхуа".

В настоящее время все ГеЭС подключены к энергосистеме, что позволило повысить среднедушевые доходы более чем 3800 бедных семей на 3000 лишним юаней в год.

<https://www.trend.az/world/china/2886542.html>

¹ Перевод с английского

Перед лицом засухи фараоны пытались адаптироваться, но потерпели неудачу²

Более 3-х тысячи лет назад царица хеттов, проживавших на территории современной Турции, послала египетскому фараону Рамзесу II глиняную табличку с призывом о помощи: «На моей земле нет зерна».

До этого два царства находились в состоянии войны. Теперь же сильная засуха прокладывала свой разрушительный путь через древний Левант, убивая растения, скот и людей.

Однако египтяне, в отличие от хеттов, предвидели кризис и заранее подготовились к ожидаемому дефициту продовольствия, говорят исследователи из Тель-Авивского университета. В попытке стабилизировать свои границы фараоны, по-видимому, организовали акцию гуманитарной помощи, отправив зерно своим бывшим врагам.

В исследовании, опубликованном в выпуске журнала «Египет и Левант» этого года, ученые обобщили древние свидетельства, включая каменные записи и кости из разрушенного города Мегиддо, данные ископаемой пыльцы из Галилейского моря и ДНК древнего скота, чтобы пролить свет на то, как египтяне бронзового века проводили тщательное планирование и политику адаптации к засухе, которая длилась примерно с 1250 до 1100 гг. до нашей эры, а их соседи, по-видимому, были менее подготовлены.

Однако даже будучи подготовленной, Египетская империя, в конце концов, потерпела крах. Тем не менее, исследование показывает, насколько признание и подготовка к неблагоприятным климатическим явлениям поможет сделать общества более жизнеспособными.

«Сложив все это вместе, можно увидеть картину кризиса и ответные действия империи в попытке стабилизировать ситуацию», говорит Израэль Финкельштейн, профессор археологии Тель-Авивского университета и ведущий автор статьи «Какое-то время они справлялись, а потом стало уже слишком поздно».

Примерно за десятилетие археологи узнали, что повсеместная засуха в Средиземноморском регионе стала виновницей падения цивилизаций в эпоху поздней бронзы в этом регионе. Но только в этом последнем исследовании были обнаружены факты предвидения фараонов: ожидая кризиса в юго-восточных аридных областях своей империи, древние правители приказали увеличить производство зерна в своих более зеленых регионах и скрестить местные виды скота с зебу или горбатым скотом, чтобы получить более теплоустойчивый скот для пахотных работ.

В древних развалинах Мегиддо на севере Израиля д-р Финкельштейн и его коллеги также обнаружили лезвия серпа, используемые для сбора урожая зерна, и необычно часто попадающиеся кости скота. Возраст этих костей указывает на то, что животные использовались для вспашки сельскохозяйственных культур, а не на мясо, объясняет один из авторов статьи Лидар Сапир-Хен, археолог из Стейнхардского музея естествознания при Тель-Авивском университете.

По словам археологов, эти сельскохозяйственные достижения позволили продлить жизнь египетской империи примерно еще на полвека. Из этого наша

² Перевод с английского

собственная цивилизация, которая вероятно столкнется с исключительно сильной засухой, поскольку человечество меняет климат гораздо быстрее, чем это делала когда-либо природа, должна вынести урок, что надо планировать на перспективу, говорит д-р Финкельштейн.

«Это падение эпохи поздней бронзы не просто является каким-то моментом древней истории, который не имеет к нам никакого отношения», - говорит Эрик Х. Клайн, профессор классики и антропологии Университета Джорджа Вашингтона, работающий на протяжении 20 лет в районе Мегиддо, но не участвовавший в этом последнем исследовании. Как раз, поскольку засуха была одним из «стрессовых» факторов, приведших к голоду и войне в бронзовом веке, как говорит д-р Клайн, засуха сегодня может только усилить существующие проблемы.

«Это стечение тяжелых обстоятельств: вы имеете не только засуху и голод, но и землетрясения и захватчиков, и все это вызвало коллапс», - говорит он, ссылаясь на совокупность событий, которые, по мнению некоторых, привели к закату бронзового века, включая мощные землетрясения в этом регионе и вторжение в Левант воинственной группы, известной как «народы моря». Древний мир, подобно нашему собственному, был взаимозависимым и пострадал от эффекта домино, добавляет д-р Клайн.

Гэвин А.Шмидт, директор Института космических исследований им. Годдарда при НАСА, говорит, что в определенном смысле современная цивилизация не продвинулась намного вперед в своих механизмах адаптации к климатическим кризисам. «Если уровень моря поднимается, вы либо отходите в сторону, либо подвергаетесь затоплению, если возникает засуха, то вы либо сажаете больше засухоустойчивых растений, либо умираете», - говорит он. Однако, как он добавляет, современное человечество располагает гораздо лучшими средствами предсказания и, поэтому, является «первым поколением, которое может основательно подойти к мерам по смягчению воздействия изменения климата».

При этом многие страны все еще отстают в реализации целей, установленных Парижским соглашением по климату от 2015 г. «Это трагедия», - говорит историк Принстонского университета Джон Ф. Хэлдон, изучающий, как древние цивилизации боролись с климатическими трансформациями. «Каждый знает о проблеме, но система в целом находится в состоянии грандиозного застоя».

Если правители цивилизации «имеют слабые места и не желают принять вызовы», - говорит д-р Хэлдон, то «зачастую эти вызовы овладевают ими».

Современное человечество может располагать ресурсами и инструментами для борьбы с изменением климата, говорит д-р Хэлдон, но действия зачастую сдерживаются теми, кто лично заинтересован в отрицании реальности изменения климата, вызванного человеком. «У нас, похоже, бытует представление, что люди в древние времена или люди в прошлом в целом были не настолько умны, как мы, но хомо сапиенс есть хомо сапиенс», - говорит он.

«Если есть что-то, возникновению чего мы являемся причиной, причем мы видим, что произошло в прошлом, то, я считаю, было бы глупым не принять меры, чтобы остановить это», - говорит д-р Клайн. «Проблема возникает, когда у нас есть те, кто не признает это», добавляет он. «В этом случае, мы ничуть не лучше хеттов».

<http://www.waterpolitics.com/2018/04/03/faced-with-drought-the-pharaohs-tried-and-failed-to-adapt/>

10 крупных вызовов для сектора водоснабжения в ближайшие 10 лет³

1. Охрана воды как уязвимого ресурса

Безопасная водопроводная вода и надлежащая очистка сточных вод – это неотъемлемые условия здоровья человека и здоровой водной экосистемы. Качество поверхностных и грунтовых вод очень важно для европейских служб водоснабжения.

Невозможно представить себе, чтобы хозяйственная деятельность или ежедневное поведение потребителей не отражались в той или иной степени на качестве и объеме водных ресурсов. Вопрос охраны и управления водными ресурсами должен учитываться и в других отраслевых программах. Так, необходимо включать и реализовывать меры по охране водных ресурсов в соответствующие европейские программы, например, в Единую сельскохозяйственную политику Европейского союза (CAP), энергетическую политику и законодательство по использованию химических веществ (REACH – правила, определяющие использование пестицидов, биоцидов и фармацевтической продукции), а также в программе развития туризма и рекреационной деятельности, в использовании водотоков для транспортировки (внешней и внутренней). Хотя благодаря водному законодательству ЕС удалось достичь ощутимых результатов, есть над чем еще работать в целях эффективной охраны водных ресурсов Европы сейчас и в будущем. Полное соблюдение существующих правил, эффективная координация водохозяйственной политики с другими секторами, надлежащее финансирование и эффективное руководство – это ключевые факторы успеха. Необходимо провести оценку существующего законодательства, чтобы определить, насколько оно соответствует целям и адаптировано к интегрированному подходу по воде.

2. Разработка эффективной стратегии для минимизации присутствия микрозагрязнений в окружающей среде

Микрозагрязнения, появляющиеся в результате использования фармацевтической продукции, ветеринарных препаратов, средств гигиены или моющих средств, микропластика (от текстиля, автомобильных камер), наночастиц и пестицидов, могут представлять риск для водных ресурсов. Хотя содержание микрозагрязнений в водных ресурсах в настоящее время очень низкое по большей части, наблюдались негативные воздействия на водные экосистемы. При нынешнем уровне концентрации микрозагрязнений, нет точного научного подтверждения их негативного воздействия на здоровье человека, но по мере увеличения их использования, микрозагрязнения могут представлять угрозу для водных ресурсов и водоснабжения, если они попадут в круговорот воды. Поэтому согласно принципу предосторожности и соглашениям ЕС, необходимо по мере возможности предотвращать и контролировать загрязнение в источнике. В самом крайнем случае, необходимо вводить расширенную ответственность производителей и рассматривать решения по сбору и удалению отходов.

3. Повышение осведомленности общества о работе водного хозяйства

Водное хозяйство должно продолжать эффективно работать со своими клиентами и другими заинтересованными сторонами для повышения понимания

³ Перевод с английского

о той роли, которую играет вода во многих аспектах нашей жизни. Участие клиентов и заинтересованных лиц является фундаментальным для обеспечения понимания взаимовыгодных приоритетов и потребностей. Помимо всего прочего, это подразумевает налаживание более активного сотрудничества и взаимодействия с сельскохозяйственным сектором и городами.

4. Реагирование на растущее воздействие изменения климата на воду

Экстремальные погодные явления происходят все чаще. Катастрофические паводки и засуха стали регулярными в Европе.

Изменение климата остается серьезным вызовом для сектора водоснабжения. Нам необходимо минимизировать его воздействия и реализовать меры по смягчению их последствий и адаптации, при этом контролировать затраты и действовать в соответствии с законодательством. Поэтому важно, чтобы поставщики услуг водоснабжения разрабатывали долгосрочные планы. Нам необходимо координировать наши усилия везде, где возможно, с мерами по смягчению последствий и адаптации, предпринимаемыми в других секторах, при поддержке политики ЕС, национальных и местных стратегий.

5. Признание ценности воды в экономике замкнутого цикла

Сточные воды (и их побочный продукт шлам) содержат ценные ресурсы, такие как энергия, фосфор, азот, другие питательные элементы и целлюлоза, которые можно восстановить и использовать повторно в экономике замкнутого цикла в целях сбережения дефицитных и истощенных природных ресурсов (и избежать сопутствующего негативного воздействия), ускорения экономического роста и создания рабочих мест. Очищенные сточные воды можно повторно использовать при определенных условиях. Европейское законодательство должно выступать двигателем инноваций и способствовать развитию передовой практики очистки этих ресурсов. Следует ввести стимулы по выводу восстановленных ресурсов на рынок. Этот сектор должен быть увязан с потребностями сельского хозяйства.

В то же время, необходимо усилить меры контроля источников загрязнения, чтобы избежать оседания токсичных веществ в сточной воде и угрозы возможному восстановлению ресурсов.

6. Повышение эффективности использования ресурсов в секторе водоснабжения

Ответственное использование, надлежащее распределение и эффективная подача воды очень важны для обеспечения эффективного использования этого ценного ресурса. Службы по водоснабжению прилагают значительные усилия для достижения большей энергоэффективности услуг, выработки «зеленой» энергии и разумного использования химических веществ при очистке воды с целью максимально возможной устойчивости своей работы.

7. Содействие устойчивому экономическому росту и создание рабочих мест

Службы водоснабжения вносят непосредственный вклад в добавление стоимости и создание рабочих мест. Общий оборот сектора водоснабжения (сбор, очистка, подача, отведение) составил 82 млрд. евро или 0,5% ВВП всех 28 стран ЕС в 2016 г.

За прошедшие десять лет уровень занятости в секторе водоснабжения остался относительно стабильным. Это основная сильная сторона сектора, выделяющая его стабилизирующую роль в периоды экономического кризиса и рецессии. В 28 странах ЕС в секторе водоснабжения заняты 478 тыс. человек. Сюда не входят рабочие места, создаваемые опосредованно сектором водоснабжения и

санитарии в сфере строительства, исследований, технических разработок и производства оборудования.

Повышение конкурентоспособности в секторе водоснабжения Европы также способствует созданию рабочих мест и экономическому росту, поскольку услуги по водоснабжению являются источником технологических и организационных инвестиций, которые можно экспортировать.

Службам водоснабжения необходимо обеспечить развитие соответствующих навыков и возможностей для молодых специалистов за счет стажировок, производственной практики и тренинговых программ.

8. Установление правильной цены на услуги по водоснабжению

Цена, которую потребители платят за услуги водоснабжения, должна обеспечить баланс между доступностью услуг, с одной стороны, и потребностью в возмещении затрат на услуги водоснабжения и обеспечении необходимых инвестиций в строительство, техническое обслуживание и замену инфраструктуры водоснабжения, с другой стороны.

В связи с этим, сектор водоснабжения выступает за большую прозрачность счетов за воду, чтобы клиенты могли осознать реальную стоимость поставки питьевой воды и очистки сточных вод.

В действительности, доступность услуг водоснабжения очень важна для реализации права человека на водоснабжение и санитарию. Поэтому, как операторы водоснабжения, так и государственные органы должны уделять этому всестороннее внимание. Однако, если цена на услуги водоснабжения искусственно удерживается ниже затрат, тогда затраты на техническое обслуживание инфраструктуры должны покрываться за счет введения налогов, трансфертов или должны быть отложены на будущее. Это существенным образом влияет на устойчивость сектора водоснабжения, как это было определено в программе ООН в области развития на период после 2015 г.

9. Управление долгосрочными активами в быстро меняющихся условиях

Обычно службы водоснабжения учитывают перспективу при планировании и строительстве своих водопроводных сооружений, систем сбора и очистных станций. Некоторые объекты инфраструктуры служат 50 и более лет. В секторе водоснабжения необходимо балансировать долгосрочный подход с необходимым уровнем гибкости, которая обеспечивает восприимчивость и адаптивность инфраструктуры к быстро меняющейся окружающей среде и инновационным решениям. Поэтому очень важно обеспечить эффективное долгосрочное планирование. Также важно дополнять потребности в инвестициях на основе трех элементов – тарифы, налоги и трансферты из других источников или бюджетов, например, из средств на региональное развитие или международной помощи.

10. Повышение устойчивости услуг водоснабжения к рискам, связанным с безопасностью

Ситуация с безопасностью в Европе меняется, а риск злоумышленных действий имеет место на всем континенте. Водохозяйственная инфраструктура почти всеми странами рассматривается как важная. Поэтому необходимо прилагать усилия для анализа любых уязвимых мест, связанных с безопасностью, и принимать эффективные меры для их снижения. Необходимо учитывать кибербезопасность и взаимозависимости с другими секторами (энергетика, телекоммуникации и т.д.).

Снижение рисков, связанных с безопасностью, должно строиться на совместных действиях управления другими рисками, а именно стихийными бедствиями и рисками, связанными с изменением климата.

<http://www.hidropolitikakademi.org/10-big-challenges-for-the-water-sector-in-the-next-10-years.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Сокращение пищевых отходов позволит улучшить глобальный климат и местную экономику

По оценкам ФАО, каждый год в мире пропадает или выбрасывается почти треть всех произведенных пищевых продуктов, что составляет 1,3 миллиарда тонн.

Мало того, что это происходит в тот же момент, когда имеет место наличие волатильности цен на продовольствие и ухудшение продовольственной безопасности многих, существование продовольственных потерь и пищевых отходов также оказывает негативное влияние на окружающую среду, способствуя изменению климата и являясь огромной растратой ресурсов.

Это подчеркнул сегодня Роберт ван Оттердейк, специалист ФАО по вопросам агропромышленности и вдохновитель инициативы СОХРАНИТЬ ПРОДОВОЛЬСТВИЕ, выступивший на международной конференции в Вильнюсе (Литва).

Потери можно сократить только в том случае, если внести изменения на всех этапах производственно-сбытовой цепи. Один только частный сектор может существенно снизить продовольственные потери, предположительно путем сочетания корпоративной ответственности с инновациями, для достижения этой цели, – сказал ван Оттердейк. По мнению эксперта ФАО, государственный сектор, со своей стороны, должен создать благоприятные условия путем введения стимулов, налоговых льгот и совершенствования законодательства, а оба сектора вместе могут содействовать повышению осведомленности и просвещению потребителей, чтобы замкнуть этот круг.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1115205/>

Оросительные системы на солнечной энергии - доступные технологии, - ФАО

Оросительные системы на солнечной энергии теперь являются доступной климатически оптимизированной технологией как для крупных, так и для мелких фермеров в развивающихся странах. Но ими необходимо правильно управлять и регулировать их использование во избежание рисков нерационального использования воды, подчеркивает ФАО в новом докладе.

Резкое снижение цен на фотогальванические панели придает новый импульс этому инструменту для выработки возобновляемой энергии в целях орошения. Дальнейшее снижение цен может привести к революции в таких регионах как Африка к югу от Сахары, где орошаются только 3% обрабатываемой площади, что в семь раз меньше, чем в среднем по миру.

Согласно докладу ФАО, системы орошения, работающие на солнечной энергии, могут привести к сокращению выбросов парниковых газов на единицу энергии,

используемой для забора воды, более чем на 95% по сравнению с альтернативами, работающими на дизельном или ископаемом топливе.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244208-orositelnye-sistemy-na-solnechnoj-energii-dostupnye-tekhnologii-fao>

ФАО: нужно дать фермерам возможность внедрять новые технологии

Если у всех без исключения фермеров существует что-то общее, то это — стремление к внедрению инноваций, к нахождению лучших, более чистых, простых и производительных методов ведения хозяйства.

Сельское хозяйство, так же, как и все другие отрасли экономики в наше время, имеет в своем распоряжении широкий диапазон современных технологий. Невена Александрова, эксперт по инновациям в сельском хозяйстве и распространению знаний, считает, что все фермеры должны иметь возможность использовать новые технологии и изобретать новые, креативные методы их применения. В преддверии Форума высокого уровня по электронному сельскому хозяйству: вместе для развития цифрового сельского хозяйства (София, Болгария, 18-20 апреля 2018 года), Александрова дала интервью старшему специалисту ФАО по связям со СМИ Шарон Ли Коуэн.

<http://kvedomosti.ru/news/fao-nuzhno-dat-fermeram-vozmozhnost-vnedryat-novye-texnologii.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Аральское море: чем дальше – тем хуже?

В прошлой статье мы начали разговор об Аральской катастрофе: как это произошло, кто виноват и что делать? А сегодня попробуем найти ответы на главные вопросы. Предпринимают ли что-то страны Центральной Азии для спасения Арала?

Или своими решениями и действиями лишь ускоряют его гибель? Способны ли они и готовы ли проводить согласованную политику в сфере использования водных ресурсов Сырдарьи и Амударьи? И чего нам ждать в обозримой перспективе?

Вместо резюме

Возвращаясь к вопросу: «Можно ли спасти Арал и что для этого потребуется?», следует вначале назвать несколько необходимых условий:

первое – выработка единой для всего региона политики в сфере использования водно-энергетических ресурсов, одним из обязательных пунктов которой должно стать придание Аралу статуса шестого и равноценного, наряду с пятью странами ЦА, потребителя стока Сырдарьи и Амударьи;

второе – диверсификация сельского хозяйства в Центральной Азии со значительным сокращением посевов хлопка и риса, а также интенсификация земледелия с целью получения таких же (или более высоких) урожаев с меньшей площади орошаемых земель;

третье – внедрение революционных технологий орошения и методов эксплуатации оросительных систем, что позволит значительно сократить расходы воды (по оценкам специалистов, ее непроизводительные потери в

каналах и на орошаемых полях составляют 30-35 процентов от общего объема водозабора);

четвертое – учет экологических интересов региона, как минимум, в такой же степени, как и экономических.

Однако, судя по всему, страны ЦА пока не готовы выполнить ни одно из этих условий. Более того, есть все основания считать, что до Аральского моря, по сути, уже никому нет дела. А значит, при самом оптимистичном сценарии от него останутся Малый Арал на севере и небольшие ветланды (водно-болотные угодья) на юге, в дельте Амударьи. А что произойдет при негативном сценарии, в том числе с Малым Аралом, – об этом можно только догадываться...

<https://camonitor.kz/30963-aralskoe-more-chem-dalshe-tem-huzhe.html>

ИННОВАЦИИ

Французы хотят обеспечить мир питьевой водой

Французская компания Marine Tech уверена, что нашла панацею — их устройство, технологически несложное в производстве и работе, может разрешить мировой кризис с питьевой водой. Прозрачная сфера диаметром с метр способно генерировать чистую воду в любой точке планеты с жарким климатом, где есть водоёмы и моря. Морская вода в сфере наполняется в специальную ёмкость. Под знойными солнечными лучами начинается испарение, и на стенках появляется конденсат, который по водотокам и стекает вниз. Собранную чистую жидкость можно поставлять потребителям.

Идея зародилась у экспериментаторов 10 лет назад. Но первые сферы не выдерживали экстремальных температур и плавилась на солнце. Теперь французы в разработке используют толстый жаропрочный материал. Они считают, что такая конструкция не только способна очистить непригодную для питья воду, но и продезинфицировать жидкость: микробы и бактерии погибают под воздействием высокой температуры. Кроме того, по их мнению, это будет самая дешёвая в мире питьевая вода. Поскольку аппарат, рассчитанный на 30 лет работы, стоит всего несколько сотен евро. Таким образом, цена за 1 л воды — какие-то центы.

Французская компания ведёт переговоры и с правительством одной из южноафриканских стран. Там планируют построить предприятие, где установят 100 000 сфер, которое сможет обеспечивать водой весь город.

<http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=38408>

Аквапоника помогает экономить до 90% воды - ФАО

Аквапоника, будучи сочетанием аквакультуры, практики по выращиванию рыбы, и гидропоники, занимающейся разведением растений в воде без почвы, представляет собой пример рециркуляционных систем, известных больше как агрохозяйства, интегрированные с аквакультурой. Некоторые интегрированные фермерские хозяйства позволяют сократить потребление воды на 90% по сравнению с традиционным сельским хозяйством.

Как отмечают специалисты ФАО, для снижения потребления воды существуют инновационные методы. Интегрированные агроаквафермы сочетают новые технологии и передовые приемы для уменьшения «водного следа» от сельского

хозяйства и для рационального и эффективного использования природных ресурсов.

В аквапонике вода имеет двойное предназначение - для обитания рыб и для выращивания сельскохозяйственных культур, позволяя получать сразу два продукта. И это не единственное преимущество: отходы жизнедеятельности рыб удобряют воду, которая орошает растения, а растения очищают воду для рыбы. Ситуация беспроигрышная. Производство больше продовольствия меньшими ресурсами - в этом будущее сельского хозяйства.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244118-akvaponika-pomogaet-ekonomit-do-90-vody-fao>

Мечта фермера или растениеводство будущего

Объяснить словосочетание «умная ферма» в Южной Корее можно весьма иронично. Человек приходит в огород, сажает и ухаживает. Обратившись к фермеру, он возвращается уже к урожаю. Корреспондент МИА «Казинформ» побывал в необычной теплице в южнокорейском городе Пучон и узнал, что из себя представляет растениеводство будущего.

Во время пресс-тура, организованного Корейской культурно-информационной службой при Министерстве культуры, спорта и туризма Республики Корея, удалось посетить одну из тысячи ферм, в которой установлена южнокорейская разработка «Светлячок». Система с таким забавным названием подразумевает установку десятка автоматизированных датчиков - направления и скорости ветра, температуры и влажности помещения и почвы, солнечной радиации, осадков, углекислого газа, света и кислотности почвы.

Сама система - давняя мечта фермера. Человек может посадить урожай и все. Остальной процесс контролируется удаленно, с помощью смартфона. Помимо датчиков в теплице нужно установить так называемый расширенный контроллер, который собирает данные датчиков, контрольного терминала. Далее все это поступает на мобильные телефоны или персональные компьютеры через Интернет.

С помощью специального приложения можно дистанционно регулировать автоматическую подачу воды, открыть или закрыть потолок теплицы для проникновения солнечных лучей, поддерживать температуру в помещении. Словом, практически все те функции, которые бы выполнял человек, не будь теплица автоматизирована.

«Для того, чтобы пользователю было проще работать с системой, мы создали так называемый сельскохозяйственный дневник. Это журнал, в котором собрана вся информация о ферме, приходящие уведомления. Эти данные понадобятся ему, чтобы проанализировать, как будет развиваться его бизнес. Для удобства, пользователь также может загружать фотографии проделанной работы. Может наблюдать за ежемесячными, ежеквартальными и ежегодными графиками», - отмечает разработчик.

Авторы системы говорят, что ее можно установить на разных площадях, а работать она может в любых климатических условиях. Она не является затратной и несложна в установке. И сейчас это даже не ноу-хау. Подобные системы изобрели и голландцы. Сегодня фермы будущего могут предложить крестьянским хозяйствам большие возможности.

http://lenta.inform.kz/ru/mechta-fermera-ili-rastenievodstvo-buduschego_a3214063

АФГАНИСТАН

Водный кризис в Афганистане⁴

Исследования показывают, что нехватка воды все более усугубляется по всему миру, в том числе в Афганистане и соседних странах. За последние десятилетия вспыхивают конфликты и разногласия из-за совместно используемых водных ресурсов. Более одного миллиарда человек не имеют доступа к безопасной, чистой питьевой воде, а 2,5 млрд. человек не имеют надлежащих санитарно-технических условий. Более двух миллионов человек ежегодно умирают из-за небезопасной воды, большая часть которых дети! Несмотря на то, что водные ресурсы покрывают 2/3 территории Земли, запасы пресной воды составляют 0,002%. Поэтому многие регионы страдают от нехватки воды.

По данным специалистов, водная поверхность в Афганистане сократилась существенно. Тысячи поселений и фермерских хозяйств столкнулись с острой нехваткой воды. По сообщению Министерства энергетики и водных ресурсов, общий объем водных ресурсов за последнее время сократился с 76 млрд. кубометров до 66 млрд. кубометров. Эта ситуация вызывает опасения. Если она не изменится в лучшую сторону, в ближайшие пять лет объемы воды сократятся еще на 5 млрд. кубометров. Изменение климата и чрезмерное использование воды привели к сокращению ее объемов.

Министр энергетики и водных ресурсов Али Ахмад Османи отметил необходимость реализации крупных проектов для контроля водных ресурсов Афганистана. Некоторые специалисты подчеркивают, что Афганистан должен иметь четкую водохозяйственную политику, так как вода является самым ценным капиталом нации. Правительство должно больше контролировать водные ресурсы страны, а планы по их управлению должны выполняться на основе четкой водохозяйственной политики.

Из-за чрезмерного использования грунтовых вод и ненадлежащей водохозяйственной политики, запасы грунтовых вод составляют 17 млрд. кубометров против 18 млрд. кубометров в последнее время. Во многих странах вода подается по трубам, в Афганистане же около 50% воды понапрасну теряется из-за подачи в традиционных лотках. Поэтому кто-то тратит ее понапрасну, а кому-то ее не хватает. По мнению специалистов, если ситуация не изменится, к 2030 году Афганистан столкнется с нехваткой воды в бассейнах рек и грунтовых вод.

Хорошая новость в том, что ЮНИСЕФ недавно объявил о планах по запуску двухлетней программы распределения воды среди населения в 27 провинциях Афганистана. Министерство сельского развития и восстановления информирует, что ЮНИСЕФ выделяет 43 млн. на реализацию программы в 2018-2019 гг., а само Министерство – 22 млн.

Правительство Финляндии также выделит 2,4 млн. долл. на поддержку программы ЮНИСЕФ по обеспечению безопасной воды, санитарии и гигиены в школах.

В целом, есть опасения, что количество осадков сократилось по сравнению с предыдущими годами, а текущих программ недостаточно для решения насущных проблем. Поскольку пополнение запасов воды в сильной степени

⁴ Перевод с английского

зависит от годовых осадков, есть потребность в финансировании проектов плотин и ирригационных системы для стабилизации ситуации и предотвращения усугубления кризиса в будущем. По данным специалистов, осадки формируют 57 млрд. кубометров воды ежегодно, но из-за ненадлежащего управления водными ресурсами, только 30-35% объемов этой воды можно использовать, а остальные ресурсы поступают в соседние страны. Поэтому 68% афганцев не имеют доступа к чистой воде, а 80% фермерских хозяйств страдают от засухи и нехватки воды. Правительство и гуманитарные организации должны действовать немедленно и продуманно для того, чтобы текущая ситуация не переросла во что-то более серьезное. Тем не менее, Правительство национального единства уделяет больше внимания водохозяйственным проектам, но на них требуется больше инвестиций.

http://outlookafghanistan.net/topics.php?post_id=20584#ixzz5BmDVfMA1

Афганистан привлечет соседние страны к укреплению берегов Амударьи

Представители водных ведомств Узбекистана и Афганистана обсудили вопросы проведения берегоукрепительных работ вдоль реки Амударья, сообщает Sputnik Афганистан.

Директор департамента ирригационных проектов Министерства энергетики и водного хозяйства Афганистана Тамим Бахадурзай, в интервью Sputnik сказал, что эта встреча стала началом обсуждения вопроса о строительстве стены для предотвращения деградаций почв. По его словам, уезды провинции Балх, находящиеся вблизи реки, ежегодно подвергаются опасности наводнений.

Во время встречи обсуждались меры, предпринятые правительством для решения проблемы сезонных разливов реки, а также вопрос создания совместной комиссии с целью координации усилий по разработке превентивных мер, защищающих берега.

<https://ru.sputniknews-uz.com/society/20180412/7950369/Afganistan-berega-Amudarii.html>

КАЗАХСТАН

Минсельхоз будет отслеживать процесс выращивания и реализации агропродукции

В 2019 году будет запущена система прослеживаемости продукции АПК «от поля до стола», включающую животноводческую, растениеводческую и рыбную продукции, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства сельского хозяйства.

http://lenta.inform.kz/ru/minsel-hoz-budet-otslezhivat-process-vyraschivaniya-i-realizacii-agroprodukcii_a3209805

В Казахстане на полевые работы выделено свыше \$180 млн.

В 2018 году из республиканского бюджета Казахстана будет выделено 60 млрд. тенге (\$187,6 млн) для проведения весенне-полевых и уборочных работ, сообщили 6 апреля в пресс-службе АО «Холдинг «КазАрго» со ссылкой на

председателя правления АО «Аграрная кредитная корпорация» Нармухана Сарыбаева.

По его словам, кредитование было запущено в январе 2018 года. Оно позволит фермерам приобрести семена, удобрения, запчасти и прочие необходимые товары для проведения сельскохозяйственных работ.

Аграрная кредитная корпорация предоставляет кредиты непосредственно или через банки второго уровня, кредитные товарищества и микрофинансовые организации. Кредит под 6% предоставляется до декабря 2018 года.

<https://regnum.ru/news/economy/2401193.html>

Минэнерго утвердило цену на дизтопливо для сельхозпроизводителей Казахстана для проведения весенне-полевых работ

Потребность сельхозтоваропроизводителей Казахстана для проведения весенне-полевых работ утверждена в объеме 375 тыс. тонн.

Как сообщает пресс-служба Министерства энергетики, согласно графику закрепления областей за нефтеперерабатывающими заводами по поставке дизельного топлива, НПЗ Атырау предоставит 92,3 тыс. тонн, Павлодара - 195,6 тыс. тонн, Шымкента - 87,1 тыс. тонн.

Рекомендуемая цена на дизтопливо для проведения весенне-полевых работ в марте 2018 года составляла 156 тыс. тенге/тонна (130 тенге/литр) на заводе, при среднерыночной цене в 167 тыс. 259 тенге/тонна (140 тенге/литр).

Данная цена согласована с Министерством сельского хозяйства и доведена до компаний, осуществляющих поставку дизельного топлива для СХТП.

<http://ca-news.org/news:1442196>

Электронные карты полей создают в Северном Казахстане

В Северо-Казахстанской области создают электронные карты полей, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В регионе уже оцифровали 2,5 миллиона гектара земли, что составляет 52% от общей площади полей. Первый заместитель акима области Айдарбек Сапаров на совещании по подготовке к посевной кампании отметил, что эту работу нужно активизировать и завершить до первого июня.

По его словам, помимо электронных карт полей, в агропромышленном комплексе региона внедряют и другие элементы цифровизации.

Сейчас в 26 сельхозформированиях на площади порядка 500 тысяч гектаров применяется спутниковый мониторинг полей. Он включает данные по вегетации растений, осадкам, влаге и другие параметры.

http://lenta.inform.kz/ru/elektronnye-karty-poley-sozdayut-v-severnom-kazahstane_a3214705

Строительство ВИЭ сделают максимально прозрачным в Казахстане

Переход на возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в Казахстане будет осуществляться на международных аукционных торгах, за счет чего строительство «зеленых» электростанций будет прозрачным. Об этом в ходе

пресс-конференции в Службе центральных коммуникаций сообщил заместитель министра энергетики Республики Казахстан Бакытжан Джаксалиев.

Кроме того, по его словам, станции ВИЭ, так же как и традиционные электростанции, будут передаваться частным компаниям.

<http://eenergy.media/2018/04/10/stroitelstvo-vie-sdelayut-maksimalno-prozrachnym-v-kazahstane/>

Производство электроэнергии в Казахстане в I квартале выросло на 8,6%

В Казахстане объем производства электроэнергии в январе-марте 2018 года составил 29,455 млрд кВт/ч, что на 8,6 процента больше, чем в аналогичном периоде 2017 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК.

В отчетном периоде было произведено теплоэнергии в объеме 34,458 млн Гкал (увеличение производства по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 2,7 процента), объем услуг по водоснабжению составил 635,048 млрд куб. м (+0,4 процента).

http://lenta.inform.kz/ru/proizvodstvo-elektroenergii-v-kazahstane-v-i-kvartale-vyroslo-na-8-6_a3217583

В карагандинских водоемах рыбы выловлено на 15% больше, чем в предыдущем году

В 2017 году в водоемах Карагандинской области выловлено 1145,6 тонны рыбы, это на 15,3% больше, чем в 2016 году. В общем количестве выловленной рыбы, наибольший улов составляет лещ - 57%.

Как сообщается в статотчете, основной объем рыбы (72,2%) выловлен в озере Балхаш. В рыбохозяйственных водоемах местного значения выловлено 23,6%, в каналах - 2,5%, в реке Нура - 1,7%, передает ИА «Казах-Зерно».

В рыбопитомниках за 2017 год выращено 203,5 млн. штук рыбопосадочного материала. Для дальнейшего воспроизводства рыбы в водоемы выпущено 143,9 млн. штук молоди. Из них, 45,2% выпущено в естественную среду, 54,8% - в контролируруемую.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/244212-kazahstan-v-karagandinskikh-vodoemakh-ryby-vylovleno-na-15-bolshe-chem-v-predydushchem-godu>

Переходить к природным решениям в управлении водными ресурсами призывает ООН

Необходимо переходить к природным решениям в управлении водными ресурсами, говорится во всемирном докладе ООН о состоянии водных ресурсов в 2018 году.

«Природные решения (ПР) используют или копируют происходящие в природе процессы и могут быть альтернативой таким методам управления, как строительство плотин, оросительных каналов и водохранилищ», — сказала руководитель отдела естественных наук кластерного бюро ЮНЕСКО в Алматы Кристинэ Товмасын, презентуя доклад.

По словам авторов доклада, строительству большего числа водохранилищ препятствуют такие факторы, как заиление, уменьшение доступного стока и то

обстоятельство, что наиболее эффективные и удобные площадки для водохранилищ уже заняты.

Вместе с этим в докладе говорится, что к сокращению рисков, связанных с водными ресурсами, приведет сочетание «зеленых» и традиционных инфраструктурных подходов. Основными же рисками являются как засухи, так и наводнения.

Вместе с этим глава отдела естественных наук кластерного бюро ЮНЕСКО отметила, что отсутствие в докладе подобных данных по ряду стран, в том числе и Центрально-Азиатского региона, связаны с отсутствием конкретных страновых исследований.

<https://zonakz.net/2018/04/10/perexodit-k-prirodnym-resheniyam-v-upravlenii-vodnymi-resursami-prizyvaet-oon/>

Рост ВВП Казахстана в 2018 году спрогнозировал АБР

«В Казахстане рост прогнозируется на уровне 3,2 процента в 2018 году с дальнейшим увеличением до 3,5 процента в 2019 году по мере ускорения инвестиций», - говорится в новом докладе АБР «Обзор развития Азии 2018».

http://lenta.inform.kz/ru/rost-vvp-kazahstana-v-2018-godu-cprognoziroval-abr_a3215343

КЫРГЫЗСТАН

Кыргызстан и Россия обсудили безопасность в сфере безопасности гидротехнических сооружений

В рамках сотрудничества между Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору России и Государственной инспекции по экологической и технической безопасности Кыргызстана прошел семинар на тему «Контрольно-надзорная деятельность в сфере безопасности гидротехнических сооружений». Об этом 6 апреля сообщила пресс-служба Госэкотехинспекции.

Основная цель данной встречи сотрудничество Кыргызской Республики и Российской Федерации в области обеспечения экологической и технической безопасности, использования водных ресурсов, увеличения мощностей вырабатываемой электроэнергии, а также опыт соседних стран в использовании водных резервуаров для выработки электроэнергии.

На семинаре российские коллеги поделились опытом в сфере надзора и контроля в области гидротехнических сооружений.

<http://www.tazabek.kg/news:1441249>

Чрезвычайные ведомства Кыргызстана и Монголии обсудили вопросы предупреждения и ликвидации ЧС

Заместитель министра чрезвычайных ситуаций Кыргызстана Калыс Ахматов встретился с делегацией Национального агентства по управлению чрезвычайными ситуациями Монголии во главе с Чүлтэмсүрэном Жамсранжавовым.

Стороны обсудили вопросы дальнейшего развития двустороннего кыргызско-монгольского сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, далее делегация посетила Центр управления кризисными ситуациями при МЧС для расширенного ознакомления с деятельностью Министерства чрезвычайных ситуаций КР.

<http://kg.akipress.org/news:1442172>

IFC заинтересована помочь в проведении международного прозрачного тендера для отбора инвестора на проект строительства солнечной станции

Международная финансовая корпорация (IFC) выразила заинтересованность выступить в качестве транзакционного советника и оказать содействие в проведении международного прозрачного тендера для отбора инвестора, который сможет реализовать проект строительства солнечной станции, сообщили Tazabek в пресс-службе ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания».

Организация поможет с привлечением частного финансирования в рамках действующего законодательства государственно-частного партнерства.

Ранее сообщалось, что IFC обсуждает с Нацэнергохолдингом проект по строительству Верхненарынского каскада ГЭС и проект по солнечной станции на 100 мегаватт недалеко от Бишкека.

Также ранее председатель Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования КР Уланбек Рыскулов сообщал, Международная финансовая корпорация предложила помочь правительству Кыргызстана найти инвесторов на Верхненарынский каскад ГЭС.

<http://www.tazabek.kg/news:1441506>

В Кыргызстане есть большой запас воды, есть перспективы развития туризма, сельского хозяйства и горнодобывающей промышленности, - Всемирный банк

В республике есть возможности стабильного развития страны и улучшения жизни населения Кыргызстана, сказала 6 апреля региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии Лилия Бурунчук в ходе презентации проекта Стратегии сотрудничества между Всемирным банком и Кыргызской Республикой на 2018-2023 годы в Жогорку Кенеше. Об этом сообщается на сайте парламента.

«Мы пришли к такому заключению по итогам анализа Комплексного исследования экономики страны в ходе разработки проекта Стратегии сотрудничества между Всемирным банком и Кыргызской Республикой на 2018-2023 годы. В Кыргызстане есть большой запас воды, есть перспективы развития туризма, сельского хозяйства и горнодобывающей промышленности. Самое главное - молодое образованное население, которое имеет огромное значение в развитии экономики республики», - сказала Л.Бурунчук.

<http://www.tazabek.kg/news:1441355>

У Кыргызстана большие перспективы в сельхозотрасли, и мы готовы к расширению сотрудничества в данном направлении, - Всемирный банк

У Кыргызстана большие перспективы в сельскохозяйственной отрасли, и мы готовы к расширению совместного сотрудничества по реализации проектов в данном направлении. Об этом 6 апреля в ходе встречи с вице-премьер-министром Дайыром Кенекеевым сказал руководитель глобальной практики по сельскому хозяйству Джулиан Лампьетти, сообщила пресс-служба правительства.

Стороны обсудили реализацию текущих проектов, а также перспективы дальнейшего сотрудничества.

В конце встречи Глава офиса Всемирного банка презентовал «Дорожную карту реализации «Водного Кодекса» и предложения по сотрудничеству со Швейцарским агентством по вопросам развития и сотрудничества (SDC).

Вице-премьер-министр Дайыр Кенекеев одобрил данное предложение и выразил готовность к сотрудничеству по данному вопросу.

<http://www.tazabek.kg/news:1441361>

В Бишкеке обсудили вопросы информирования населения о глобальных экологических конвенциях

В Бишкеке представили информационно-аналитический отчет «Информирование частного сектора о глобальных экологических Рио конвенциях».

Была организована дискуссия о возможной стратегии объединения ресурсов партнеров для широкого информирования всех групп интересов по вопросам устойчивого развития, сохранения и восстановления окружающей среды.

По словам заместителя директора Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства КР Арсена Рыспекова, природоохранным органам, ответственным за выполнение Рио Конвенций совместно с партнерами необходимо разработать стратегию управления информационными потоками по глобальным экологическим приоритетам. «Эта стратегия должна включать в себя все целевые аудитории: правительство, парламент, широкая общественность, узкие специалисты, донорское сообщество и партнеры», - сказал он.

<http://kabar.kg/news/v-bishkeke-obsudili-voprosy-informirovaniia-naseleniia-o-global-nykh-ekologicheskikh-konventciiakh/>

Правительство утвердило План мероприятий по развитию регионов

Премьер-министр Кыргызстана Сапар Исаков 29 марта 2018 года подписал распоряжение №107-р об утверждении Плана мероприятий по реализации Указа Президента КР «Об объявлении 2018 года Годом развития регионов» и Концепции региональной политики КР на период 2018-2023 годов. Об этом сообщает отдел по связям с общественностью и СМИ аппарата правительства КР.

Утвержденный план был разработан организационным комитетом, сформированным распоряжением Премьер-министра от 14.02.2018 г. №53-р, и содержит принципиально новые меры по развитию регионов и страны в целом.

Так, в план мероприятий внедрены принципы территориального управления, сбалансированного развития отраслей, а также кластерный принцип реализации конкурентных преимуществ регионов.

В соответствии с планом, регионы будут специализироваться на основе своих особенностей и взаимодействовать между собой, обеспечивая тем самым тесные хозяйственные связи и еще более прочную целостность страны. В целях обеспечения ускоренных темпов промышленного роста, размещение производительных сил в регионах будет оптимизировано путем сочетания генеральных планов административно-территориальных единиц.

<http://kabar.kg/news/pravitel-stvo-utverdilo-plan-meropriatii-po-razvitiu-regionov/>

Акция, посвященная Международному дню Земли!

В рамках поддержки Правительственной компании «Таза жашоо» в пойменных лесах бассейна реки Чу высадят более 5000 деревьев плодовых и лиственных пород. 13 апреля, 2018 года в пригороде Токмока Чуйской области в поддержку Правительственной кампании «Таза жашоо» пройдет акция, приуроченная к Международному дню Земли. Акция проходит по инициативе Ассоциации лесопользователей и землепользователей Кыргызстана совместно с Кыргызским государственным охотничьим хозяйством «Кыргоол» при Управлении делами Президента и Правительства КР и Чуйским лесхозом при поддержке проекта Европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН «Повышение устойчивости к изменению климата и адаптационных возможностей в трансграничном бассейне рек Чу и Талас», Министерством иностранных дел Финляндии и Фондом развития сотрудничества Финляндии.

В ходе мероприятия планируется высадить более 5000 деревьев плодовых и лиственных пород, а так же облепихи крупноплодной безколючковой формы, привезенной из Алтая, на площади 3 гектара Государственного охотхозяйства «Кыргоол» при Управлении делами Президента и Правительства КР и Чуйского лесхоза. Посадки будут проведены на территориях, подверженных сильной деградации и размыву.

<http://ekois.net/aktsiya-posvyashhennaya-mezhdunarodnomu-dnyu-zemli/#more-25436>

Лизинг в КР: Миллиардный оборот или сельхозтехника в «кредит»?

По данным Министерства экономики, в Кыргызстане лизинговые операции стали проводиться с 2003 года. Лизингодателями выступили коммерческие банки и микрофинансовые компании. Их деятельность в лизинговой сфере регулируется принятым в 2002 году законом «О финансовой аренде (лизинге)». Закон оказал положительное влияние на рост малого и среднего бизнеса, а также создал инвестиционные условия для микрофинансовых компаний и других частных инвесторов, заинтересованных в осуществлении лизинговой деятельности.

Для развития лизинговых операций в Кыргызстане принимаются меры в виде предоставления льгот и преференций. Некоторые изменения по налогообложению лизинговых сделок были внесены в 2012 году, а с 1 января

2013 года были введены преференции по различным налогам — банки освободили от НДС, налога с продаж и частично от уплаты НДС на импорт. Банки должны платить налог на прибыль в размере 10% и 10% налог на доходы нерезидентов.

По данным Министерства экономики, рынок лизинга в Кыргызстане в последние годы растет, преимущественно, за счет средств государственных программ. Основной объем лизинговых сделок в 2011-2015 годы финансировался из государственного бюджета, а выход банков на рынок лизинга, в основном, обусловлен участием в программе правительства КР «Финансирование сельского хозяйства».

<http://www.tazabek.kg/news:1441816>

За неделю объем воды в Токтогульском водохранилище сократился на 27 млн кубов

Объем воды в Токтогульском водохранилище составил 14 млрд 419 млн кубометров, сообщили Tazabek в пресс-службе ОАО «Электрические станции».

Приток воды составил 416 кубометров в секунду, расход — 444 кубометров в секунду.

<http://www.tazabek.kg/news:1441988>

По проекту «Финансирование сельского хозяйства–6» выдано льготных кредитов на 1,1 млрд сомов, - Минфин

По состоянию на 5 апреля 2018 года по проекту «Финансирование сельского хозяйства–6» коммерческими банками выданы льготные кредиты на общую сумму 1 млрд 125,1 млн сомов для 3017 сельских товаропроизводителей. Об этом сообщается в материалах Министерства финансов.

<http://www.tazabek.kg/news:1442135/>

Кыргызстан делает успехи в развитии рентабельного сектора аквакультуры

Являясь не имеющей выхода к морю страной, на территории которой множество рек, источников и пресноводных озер, включая второе крупнейшее в мире высокогорное озеро Иссык-Куль, Кыргызская Республика располагает огромным количеством пресноводных ресурсов для развития аквакультуры. Понимая это, страна пытается при помощи ФАО развить этот сектор в полномасштабную отрасль экономики.

Целью недавно проведенного ФАО тренинга было обучение 120 рыбоводов – членов Кыргызской ассоциации рыбоводов – деловым навыкам, необходимым для содержания рентабельных рыбоводческих ферм.

Совместно с кыргызским общественным фондом «Чуй-Таласская сельская консультационная служба» ФАО разработала учебные материалы, отвечающие потребностям кыргызских рыбоводов. В результате фермеры научились разрабатывать стратегию маркетинга рыбы, планировать бюджет и рассчитывать стоимость, соответствующую местным уловиям, а также ознакомились с некоторыми основами финансового планирования для малого бизнеса. Участники курса провели практический анализ эффективности бизнеса, рассчитав время его окупаемости, что является критически важным

навыком, необходимым фермерам для ведения их хозяйств как экономически эффективных предприятий.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1115286/>

За январь-март 2018 года ВВП Кыргызстана вырос на 1,3% - Нацстатком

За январь-март 2018 года объем внутреннего валового продукта, по предварительной оценке, составил более 98 миллиардов сомов и по сравнению аналогичным периодом 2017 года увеличился на 1,3%. Об этом сегодня на пресс-конференции сообщила заместитель председателя Национального статистического комитета КР Люксина Текеева.

Без учета предприятий по разработке месторождения «Кумтор» объем ВВП в январе-марте 2018 года составил около 88 миллиардов сомов и увеличился на 2,9 %

<http://kabar.kg/news/za-ianvar-mart-2018-goda-vvp-kyrgyzstana-vyros-na-1-3-natcstatkom/>

ЕБРР выделит Киргизии \$86 млн на ирригацию и обеспечение питьевой водой

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) выделит Киргизии \$86 млн на реализацию проектов обеспечения населения питьевой водой и ирригации, сообщили "Интерфаксу" в четверг в пресс-службе президента Киргизии по итогам встречи главы государства Сооронбая Жээнбекова с управляющим директором ЕБРР по России и Центральной Азии Натальей Ханженковой.

На встрече Н.Ханженкова сообщила, что в 2019 году ЕБРР в Киргизии намерен начать реализацию проектов по обеспечению населения регионов республики чистой питьевой, а также проектов по ирригации.

<http://interfax.az/view/730740>

ТАДЖИКИСТАН

Темпы роста задолженности «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 значительно ускорились

Задолженность «Барки точик» перед Сангтудинской ГЭС-1 в первом квартале этого года выросла почти на 130 миллионов сомони. В настоящее время энергохолдинг должен этой российско-таджикской станции 894,2 миллионов сомони.

Отметим, что за весь 2017 год этот долг увеличился на 110 миллионов сомони.

Сангтудинская ГЭС-1 с даты пуска первого гидроагрегата (20 января 2008 года) выработала более 18,7 миллиардов киловатт часов электроэнергии. Общая стоимость произведенной энергии составляет 2 миллиарда 444,5 миллионов сомони, говорится на сайте ОАО «Сангтудинская ГЭС-1».

Таким образом, компания «Барки точик», являющаяся на сегодняшний день единственным покупателем вырабатываемой Сангтудинской ГЭС-1 энергии, оплатила российско-таджикской совместной станции за все время ее функционирования 1 миллиарда 550,3 миллионов сомони. Это составляет

63,4% от общей суммы, которую должна была получить станция от таджикского энергохолдинга.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180406/tempi-rosta-zadolzhennosti-barki-tochik-pered-sangtudinskoi-ges-1-znachitelno-uskorilis>

Судьба Фархадской ГЭС: 49 лет в интересах Таджикистана и Узбекистана

Стали известны подробности таджикско-узбекского соглашения об использовании Фархадского водохранилища, которое в прошлые годы было яблоком раздора между двумя странами.

По соглашению, подписанному 9 марта в ходе государственного визита президента Узбекистана Шавката Мирзияева в Душанбе, обе стороны согласились на совместное использование объекта в течение предстоящих 49 лет.

В тексте двустороннего соглашения о сотрудничестве в функционировании Фархадской ГЭС, которое 8 апреля оказалось в распоряжении Радио Озоди, говорится, что Таджикистан и Узбекистан, уважая интересы обеих сторон, согласились совместно использовать Фархадский гидроузел: территория, на которой расположена Фархадская ГЭС, будет признана территорией Таджикистана, а сам гидроэнергетический объект – собственностью Узбекистана, который потребляет 100% вырабатываемой на ГЭС электроэнергии. Согласно договоренностям, безопасность ГЭС будет обеспечивать таджикская сторона, а эксплуатацию – узбекская.

В соглашении говорится, что по завершению всех внутренних процедур документ вступит в силу сроком на 49 лет, и ни одна из сторон не имеет права отменить действие соглашения.

<http://www.dialog.tj/news/sudba-farkhadskoj-ges-49-let-v-interesakh-tadzhikistana-i-uzbekistana>

Американские инвесторы посетили Рогун. И узнали, как распоряжаются их деньгами

Делегация американских инвесторов прибыла в Таджикистан 9 апреля в целях ознакомления с макроэкономической ситуацией в республике, в частности с банковской системой, говорится в сообщении.

В рамках своего визита американские инвесторы в сопровождении первого заместителя председателя НБТ Джамалиддина Нуралиева посетили Рогунскую ГЭС.

Инвесторы ознакомились с процессом строительства различных объектов Рогунской ГЭС.

Гендиректор ОАО «Рогунская ГЭС» Хайрулло Сафарзода предоставил им подробную информацию о ходе строительства гидроузла.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180410/amerikanskie-investori-oznakomilis-s-hodom-osvoeniya-vlozhennih-imi-deneg-v-rogun>

Общества Красного Полумесяца Таджикистана и Красного Полумесяца Кувейта подписали меморандум

В городе Эль-Кувейт состоялась встреча Генерального секретаря Общества Красного Полумесяца Таджикистана с Генеральным секретарём Общества Красного Полумесяца Кувейта.

Генеральный секретарь Общества Красного Полумесяца Таджикистана Баходур Курбониён предложил Генеральному секретарю ОКП Кувейта ряд проектов по вопросам оздоровления общества, благотворительной помощи нуждающимся слоям населения Республики Таджикистан, водообеспечения, в том числе проведения питьевой воды в регионы, где испытывается её нехватка, и развития деятельности молодёжи. Эти проекты были приняты Генеральным секретарём Общества Красного Полумесяца Кувейта для дальнейшего рассмотрения.

По завершении встречи между Обществами Красного Полумесяца Таджикистана и Красного Полумесяца Кувейта был подписан меморандум о сотрудничестве.

<http://khover.tj/rus/2018/04/obshhestva-krasnogo-polumesyatsa-tadzhikistana-i-krasnogo-polumesyatsa-kuvejta-podpisali-memorandum/>

Сев хлопка в Таджикистане произведен на 62%

Как сообщили в Министерстве сельского хозяйства РТ ведомстве, к 10 апреля хлопком засеяно свыше 116,4 тыс. га земли, что составляет 62,1% от отведенных под эту техническую культуру земель в Таджикистане.

В Таджикистане в текущем году по прогнозам под хлопчатник будет отведено 187,5 тыс. га земли, что на 13,5 тыс. га больше чем в прошлом году.

<http://www.dialog.tj/news/sev-khlopka-v-tadzhikistane-proizveden-na-62>

Таджикские ученые рекомендуют новый способ выращивания сельхозкультур

Таджикские ученые предлагают инновационные методы выращивания сельскохозяйственных культур, которые помогут местным дехканам получить высокие урожаи в условиях изменения климата.

На опытном участке «Ромит» Вахдатского района на высоте 1200 метров над уровнем моря в настоящий момент проводится эксперимент по выращиванию некоторых сельхозкультур под пленкой.

Главный научный сотрудник Института ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук Курбонали Партоев отметил «Азия-Плюс» преимущества выращивания картофеля и других овощей под пленкой.

«Прежде всего, - отмечает он, - это - водосберегающая технология. Для полива используется как минимум в три раза меньше воды, чем в традиционном земледелии. Кроме того, новый инновационный метод предотвращает эрозию почвы, так как при орошении не смывается плодородный слой земельного участка».

Он рассказал, что под пленку минеральные удобрения подаются в виде раствора, что экономично, эффективно и легко усваивается почвой.

Укрывной материал защищает растения от сильных осадков и заморозков, а также от насекомых-вредителей. Нет необходимости разрыхления почвы и прополки участка, а это экономия расходов на технику и топлива, отмечает ученый.

Ученые также предлагают выращивать на неплодородных участках картофель и другие овощи... в мешках.

По словам ученого, выращивание картофеля в мешках имеет массу преимуществ. Например, можно расположить такую картофельную плантацию в удобном для хозяина месте.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244184-tadzhikskie-uchenye-rekomenduyut-novyj-sposob-vyrashchivaniya-selkhozkultur>

ТУРКМЕНИСТАН

В агропродовольственном сегменте экономики растёт доля частного сектора

В реализации национальных преобразовательных программ всё весомее вклад предпринимательского сообщества. Многие частные производители успешно наладили выпуск различных товаров, отвечающих международным стандартам и способных конкурировать с импортными аналогами. Только в Дашогузском велаяте функционирует ряд таких производств, в том числе задействованных в аграрном секторе и занятых производством мясной и молочной, зерноводческой и плодоовощной продукции. Благодаря высокому качеству и доступным ценам она пользуется широким спросом у жителей велаята и поставляется в торговую сеть других регионов страны.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16025>

В Дашогузском велаяте совершенствуется система водоснабжения

В одном из сёл генешлика «Азатлык» этрапа имени С.А.Ниязова Дашогузского велаята завершается укладка новых водопроводных труб различного диаметра, отличающихся повышенной проходимостью и износоустойчивостью. В общей сложности подобные коммуникации проложены специалистами индивидуального предприятия «Доганлар» на девяти километрах.

Работы проведены в контексте реализации комплексной программы преобразований. Новые водопроводные трубы, колодцы и другие коммуникации были проложены коллективами частных предприятий и в трёх других селах этого генешлика. Последующее подключение новых линий к водозаборному сооружению позволит полностью обновить и привести в соответствие современным требованиям водопроводную сеть одного из крупных сельских населённых пунктов этрапа.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16033>

Аспекты реализации Национальной лесной программы обсудили эксперты

В Дашогузе состоялся выездной семинар «Сохранение биоразнообразия лесных ресурсов в контексте изменения климата», в котором приняли участие специалисты государственных ведомств в сфере охраны природы и сельского хозяйства, представители Исполкома МФСА, эксперты совместных экологических проектов. Организаторами встречи выступили Госкомитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) и Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ).

Главной темой обсуждения стали аспекты реализации Национальной лесной программы, включая создание государственного лесного кадастра. К этому разговору были приглашены специалисты Меджлиса, Министерств сельского и водного хозяйства, финансов и экономики, сотрудники заповедников и работники лесхозов в структуре Госкомитета.

Представители госструктур по охране и использованию природных ресурсов рассказали о мероприятиях по лесоразведению и лесовосстановлению, особенно в аридном климате юга и в условиях засоленности земель севера страны, восстановлению приречных лесов – тугаев вдоль русла Амударьи.

Состоялись презентации об особенностях ухода за эндемичным посадочным материалом, о роли растений в предотвращении ветровой и водной деградации почв, биоразнообразии лесных массивов, значении международных соглашений в деле охраны природы, в том числе водно-болотных угодий. Большой интерес вызвали сообщения об адаптационных мерах к изменению климата, об охране и рациональном использовании биологического и ландшафтного разнообразия в Туркменистане.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16037>

Гособъединение пищевой промышленности вошло в структуру Министерства сельского и водного хозяйства

В целях реформирования отечественной отрасли пищевой промышленности и совершенствования её деятельности Президент Туркменистана подписал Указ, которым постановил:

присоединить Государственное объединение пищевой промышленности Туркменистана к Министерству сельского и водного хозяйства Туркменистана;

определить Министерство сельского и водного хозяйства Туркменистана правопреемником Государственного объединения пищевой промышленности Туркменистана;

Министерству сельского и водного хозяйства совместно с Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров Туркменистана предложения о внесении в законодательство Туркменистана изменений и дополнений, вытекающих из данного Указа.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16043>

Рост ВВП Туркменистана сохраняется на уровне 6,2 процента

По итогам первого квартала 2018 года рост ВВП составил 6,2 процента, в том числе в промышленном комплексе увеличился на 4,6 процента, транспортно-

коммуникационном секторе – на 10,5 процента, торговле – на 7,6 процента, сельском хозяйстве – на 3,2 процента, в сфере услуг – на 10,1 процента.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16050>

УЗБЕКИСТАН

Первая в истории экономическая зона для рыбоводства появится в Узбекистане

В Узбекистане будет создана первая в истории свободная экономическая зона «Балик ишлаб чикарувчи» для развития рыбоводства.

Ее организуют на базе имущества, земельного участка и водоемов, переданных решением суда хокимияту Куйичирчикского района Ташкентской области. Срок функционирования СЭЗ составит 30 лет с возможностью последующего продления.

В течение всего срока работы на территории зоны будут действовать особый налоговый, таможенный и валютный режимы. Все предприятия в зависимости от объема инвестиций будут освобождены на разные сроки от уплаты земельного налога, налога на прибыль, налога на имущество юридических лиц, налога на благоустройство и развитие социальной инфраструктуры, единого налогового платежа для микрофирм и малых предприятий, а также обязательных отчислений в целевые госфонды. Также они получают и ряд таможенных преференций.

Одна из главных задач СЭЗ — создание племенного рыбопосадочного материала путем акклиматизации новых и апробированных видов рыб для дальнейшего развития собственного производства, зарыбления искусственных водоемов и обеспечения рыбоводческих хозяйств.

Также она займется созданием современных комплексов по переработке рыбы, производству рыбной продукции — консервов, икры, муки, деликатесов для удовлетворения, в первую очередь, потребности населения, а также последующего экспорта в сопредельные страны.

Еще одно направление — организация деятельности современного инкубационного цеха по выпуску племенных пород мальков, увеличение объемов производства молоди рыб, модернизацию и реконструкцию действующих прудов по выращиванию рыбопосадочного материала.

<http://podrobno.uz/cat/economic/pervaya-v-istorii-ekonomicheskaya-zona/>

В прямом эфире на узбекском ТВ об охране природы

В прямом эфире на первом канале узбекского телевидения начат цикл передач, посвященных вопросам охраны окружающей среды.

Время – лучшее, 18-30. Идет передача час, до начала новостей на русском языке. Вторая передача была посвящена состоянию атмосферного воздуха. Участники говорили о канцерогенности грязного воздуха, о загрязнении атмосферного воздуха крупными промышленными предприятиями, в частности, Навои-азот, о вредных выхлопах транспорта.

Как сообщили сотрудники Госкомитета РУз по экологии и охране окружающей среды, следующую передачу планируется посвятить качеству водных ресурсов в Узбекистане.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/v-pryamom-efire-na-uzbekskom-tv-ob-ohrane-prirody/>

«Условия для науки в 90-х были в сто раз лучше» — президент

Как отметил президент Шавкат Мирзиёев в ходе визита в Институт химии растительных веществ, до сегодняшнего дня в стране не создавались нужные условия для развития науки. Отныне часть привлекаемых в Узбекистан иностранных инвестиций будет направляться на развитие науки и подготовку научных кадров.

«По отношению к 32-миллионному населению страны справедливо будет сказать, что никакого развития нет. Условия для науки в 90-е годы были в сто раз лучше, чем сегодня. У нас во всех сферах были база, наука и методология, у молодых людей было стремление. Все стремились стать докторами наук», — подчеркнул президент.

«Будет правильно сказать, что мы не думали о завтрашнем дне нашего народа, не создали условий, чтобы молодежь стремилась к образованию, — признал он. — Из привлеченных 100 долларов в Узбекистан 10 долларов должно идти на развитие науки, 5 долларов — на развитие научных кадров».

Министерство инновационного развития было создано, чтобы оказать ученым поддержку, привлечь инвестиции в сферу науки и образования, а также стать «мостом» для выхода на рынок наукоемкой отечественной продукции, сказал Шавкат Мирзиёев.

<https://www.gazeta.uz/ru/2018/04/09/science/>

Доля выделяемых средств на научно-исследовательскую деятельность составляет менее 0,2% от ВВП

Доля выделяемых средств на научно-исследовательскую деятельность в Узбекистане составляет менее 0,2% от ВВП. Об этом заявил заместитель министра по инновационному развитию Узбекистана Шерзод Шерматов.

«Позавчера Президентом была поставлена задача кардинального изменения отношения к науке, в т.ч. путем выделения определенного процента инвестиций на развитие науки и подготовку научных кадров», - отметил Шерматов.

«Это очень актуальная задача, так как было отмечено на совещании, к сожалению, мы в этом направлении упустили многое. По данным Всемирного банка доля выделяемых средств на научно-исследовательскую деятельность в Узбекистане составляет менее 0,2% от ВВП, что 11 раз меньше чем средним в мире и 22 раза меньше чем в Корее (4,28% от ВВП)», - сказал он.

«Поэтому, когда будут определять какой процент от инвестиций необходимо направить на науку и подготовку научных кадров, нашим экономистам целесообразно обратить внимание на обеспечение доли науки в ВВП на уровне уже развитых стран, которых мы часто упоминаем в качестве примера. Если бы мы тоже 4,28% от ВВП выделяли науке как в Корее, то это было бы \$2,7 млрд.», - отметил он.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36990.htm>

Согласованное управление водными ресурсами – основа стабильности Центральной Азии

На 72 сессии Генеральной ассамблее ООН Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев, обращая внимание мирового сообщества на одну из острейших экологических проблем современности – Аральскую катастрофу, подчеркнул; «Преодоление последствий высыхания моря требует сегодня активной консолидации международных усилий. Мы выступаем за реализацию в полном объеме принятой в этом году специальной Программы ООН по оказанию действенной помощи населению, пострадавшему от Аральского кризиса».

Положением о том, что водные ресурсы трансграничных рек Центральной Азии являются общим достоянием и благом народов и во многом от их разумного и справедливого использования зависят стабильность и благополучие всего региона еще раз было подчеркнуто на апрельской встрече президентов Узбекистана и Казахстана.

Речь идет не вообще о водных ресурсах региона, а использовании ресурсов трансграничных рек, которые во все времена обеспечивали жизненно важные потребности народов, проживающих в бассейне этих рек.

Как известно, сегодня сток Амударьи и Сырдарьи далеко недостаточен для поддержания водного баланса в низовьях этих рек. Процесс усыхания Арала продолжается и становится все более интенсивным. Драматические последствия Аральской катастрофы проявились не только в зоне Приаралья, но ощущаются во всем центрально-азиатском регионе и далеко за его пределами. Этим обусловлено приоритетное значение вопросов согласованного управления ресурсами трансграничных рек в бассейне Аральского моря.

Нужно заметить, что благодаря усилиям руководства Узбекистана, направленным на установление добрососедских отношений со всеми странами Центральной Азии, в последние годы наметились решения ряда сложных вопросов регионального характера, включая проблемы управления и использования водных ресурсов. Одним из приоритетов во внешней политике Узбекистана обозначено именно решение вопросов совместного использования водных ресурсов региона и объединение усилий в преодолении последствий Аральского кризиса. Об этом свидетельствуют решения международных форумов и итоги двухсторонних и многосторонних встреч руководителей и делегаций стран Центральной Азии.

Есть понимание того, что такие вопросы нельзя решать в одиночку. Все страны Центральной Азии должны стремиться к согласованному управлению водными ресурсами трансграничных водотоков. Главным императивом в этом вопросе должно быть положение о том, что водные ресурсы трансграничных рек Центральной Азии это общее достояние народов региона и использовать их нужно согласованно.

Для реализации проектов и программ, направленных на экологическое оздоровление и решение социально-экономических проблем Приаралья важной платформой является Международный фонд спасения Арала, который отметил в нынешнем году свое 25-летие. Этой авторитетной организации отводится исключительная роль в укреплении сотрудничества стран Центральной Азии по вопросам согласованного использования водных ресурсов. Уместно вспомнить, что в октябре 2008 г. МФСА предоставлен статус наблюдателя в Генеральной Ассамблее ООН и это должно способствовать эффективности деятельности организации.

Деятельность МФСА и ее основных структур – Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) и Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию - вот уже четверть века является одним из важнейших факторов поддержания мира и стабильности в нашем регионе. Это становится еще более актуальным в связи со сложной политической ситуацией на Ближнем Востоке, в Афганистане и других регионах.

В этих условиях представляется важным активизировать усилия по вовлечению представителей всех стран Центральной Азии в обсуждение экологических проблем Аральского моря и последствий усыхания моря для региона Приаралья. Важной платформой для этого должна стать международная конференция на тему: «Совместные действия по смягчению последствий Аральской катастрофы: новые подходы, инновационные решения, инвестиции», которая состоится 7-8 июня т.г. в г. Ташкенте. Она призвана объединить усилия политиков, специалистов, представителей общественности в поиске согласованных решений сложнейшего комплекса проблем, возникших вследствие деградации окружающей среды в зоне Приаралья.

Узбекистан демонстрирует открытость и готовность к сотрудничеству во всеми странами региона по самым сложным вопросам. Общественность видит, как быстро и позитивно меняются отношения между Республикой Узбекистан и соседними странами в экономических, политических и других аспектах. Сложившаяся ныне ситуация в Центральной Азии располагает к тому, чтобы существенно улучшить отношения стран в сфере управления водными ресурсами трансграничных водотоков. Международная конференция по проблемам Арала призвана дать новый импульс в этом непростом вопросе.

<http://eco.uz/ru/novosti/5903-soglasovannoe-upravlenie-vodnymi-resursami-osnova-stabilnosti-tsentralnoj-azii>

В первом квартале население Узбекистана выросло на 107 тыс. человек

По состоянию на 1 апреля 2018 года численность постоянного населения Республики Узбекистан составила более 32,76 млн. человек и за текущий период 2018 года увеличилась на 107,0 тыс. человек или на 0,3%. Об этом сообщает Госкомстат Узбекистана.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36936.htm>

Узбекистан и ФАО разрабатывают программу сотрудничества на 2018-2020 годы

Делегация Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) обсудила с руководством МИД Узбекистана рамочную программу сотрудничества на 2018-2020 годы, которая сейчас находится в разработке, сообщила пресс-служба ведомства.

Делегацию ФАО возглавил заместитель гендиректора, региональный представитель организации по Европе и Центральной Азии Владимир Рахманин. В программу его визита вошли участие ФАО в международной конференции по шелководству в Бухаре, проведение двусторонних встреч и переговоров.

"В беседе стороны обсудили практические аспекты подготовки и реализации совместно с Организацией ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) проекта по шелководству, а также обменялись мнениями по разрабатываемой рамочной

программе ФАО для Узбекистана на 2018-2021 годы", — говорится в сообщении.

Сейчас ФАО совместно с узбекскими партнерами реализует ряд национальных и региональных проектов по таким направлениям, как растениеводство, лесоводство, семеноводство, борьба с засухами, предотвращение деградации земли, сохранение биоразнообразия и устойчивое использование пустыни.

<https://ru.sputniknews-uz.com/economy/20180409/7925638/Uzbekistan-FAO-programma-sotrudnichestva.html>

Дроны контролируют состояние использования приусадебных земель

В Амударьинском районе Республики Каракалпакстан дроны помогают контролировать состояние приусадебных земель граждан, полученные данные обсуждаются на собраниях, проводимых в сходах граждан аулов и махаллей.

На территории аула Куюккупир в ходе изучения с помощью дронов было выявлено, что большая часть населения уже в начале апреля завершила посев культур. Однако некоторые приусадебные участки все еще остаются не засеянными.

На основании постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об организационных мерах по эффективному пользованию земельными участками дехканских хозяйств и приусадебных земель» от 18 марта 2018 года, в случае выявления того, что на приусадебной земле не посажены определенные виды растений, плодовые и декоративные деревья, не приобретен домашний скот, не построена теплица, с ее владельца будет взыскана стоимость земельного налога за текущий год в трехкратном размере. Относительно дехканских участков будут приниматься меры по отмене права на них в порядке, предусмотренном законодательными актами.

<http://www.uza.uz/ru/society/drony-kontroliruyut-sostoyanie-ispolzovaniya-priusadebnykh-z-10-04-2018>

Состоялось заседание Президиума Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана

В Ташкенте состоялось заседание Президиума Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана. В нем приняли участие члены Президиума Совета – руководители советов Республики Каракалпакстан и областей, соответствующих министерств и ведомств.

На заседании отмечалось, что реализуемые Президентом страны Шавкатом Мирзиёевым реформы в аграрной отрасли дают весомые результаты в надежной защите прав и законных интересов фермеров, дехкан, владельцев приусадебных земель, внедрении рыночных механизмов, дальнейшем развитии многопрофильных фермерских хозяйств, стабильном увеличении объема производства сельскохозяйственной продукции и эффективном использовании земельных площадей, выращивании экспортоориентированной продовольственной продукции.

В последующей деятельности Совета намечены такие важные задачи, как дальнейшее реформирование сферы, обеспечение эффективного использования сельскохозяйственных посевных площадей, в частности,

приусадебных земель населения, широкое внедрение передовых технологий и достижений науки и тем самым увеличение объема производства.

На заседании рассмотрен организационный вопрос. В связи с переходом на другую работу председателя Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана Баходира Юсупова временно исполняющим обязанности председателя совета назначен Ақтам Хайтов, работавший министром занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан.

<http://www.uza.uz/ru/society/sostoyalos-zasedanie-prezidiuma-soveta-fermerskikh-dekhkanskih-10-04-2018>

В Узбекистане на хлопково-текстильных кластерах начался посев хлопчатника

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 25.01.2018 года № 53 «О мерах по внедрению современных форм хлопково-текстильных производств» реализуются 13 проектов в 11 регионах страны. Об этом сообщает пресс-служба Ассоциация «Узтекстильпром».

Отметим, что начиная с урожая хлопка-сырца 2018 г. проводится эксперимент: отечественные текстильные предприятия могут заказывать и авансировать производство хлопка-сырца напрямую у фермерских хозяйств и других сельскохозяйственных производителей (Указ Президента от 14.12.2017 г. № УП-5285).

Данная модель подразумевает организацию единого производственного цикла, который включает выращивание хлопка-сырца, первичную обработку, дальнейшую переработку на хлопкоочистительных предприятиях и выпуск конечной текстильной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Решением Правительства Узбекистана утвержден перечень предприятий – организаторов хлопково-текстильного производства – непосредственных участников этого эксперимента. Для них дополнительно введен ряд условий. Ассоциацией «Узтекстильпром» ведется ежедневный мониторинг реализации проектов.

По данным предприятий хлопково-текстильных кластеров, по состоянию на 9 апреля текущего года хлопково-текстильные кластеры республики завершили посадку более 52 тысяч гектар или 33% от общей площади плана.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36991.htm>

В Навои будут использовать энергию ветряных и солнечных установок

Специалисты Центра информационно-коммуникационных технологий при Северном рудоуправлении Навоийского горно-металлургического комбината ведут исследования по созданию устройств для выработки электричества из энергии солнца и ветра. Электромеханику центра Элбеку Холбоеву удалось создать ветряную энергоустановку.

Установка отличается от остальных простотой в использовании и долговечностью.

Если учесть, что объекты рудоуправления расположены в пустыне Кызылкум, данное изобретение станет незаменимым для повышения производительности труда, уменьшения затрат.

<http://www.uza.uz/ru/tech/v-navoi-budut-ispolzovat-energiyu-vetryanykh-i-solnechnykh-u-11-04-2018>

АБР: ВВП Узбекистана в 2018 году вырастет на 5,5%

Рост экономики Узбекистана в 2018 году составит 5,5% против 5,3% в 2017 году. Об этом говорится в отчете «Обновленном Обзоре развития Азии 2018» (Asian Development Outlook 2018) Азиатского банка развития (АБР).

Согласно прогнозу банка, экономика Узбекистана вырастет на 5,6% в 2019 году.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-36978.htm>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Азербайджан привлечет частные инвестиции в строительство ветряных электростанций

Госагентство по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Азербайджана представит в Кабмин документы с целью привлечения частных инвестиций в строительство ветряных электростанций на территории страны.

«В рамках стратегической дорожной карты по развитию коммунальных услуг до 2020 года в Азербайджане должны быть построены ветряные электростанции мощностью 350 мегаватт. Сегодня необходимо решить вопрос, на каких условиях и в каких формах мы сможем привлекать частные инвестиции, как местные так и зарубежные», - сообщил замглавы Госагентства Джамиль Меликов.

<https://www.trend.az/business/energy/2883989.html>

Азербайджан и Иран подписали договор о купле-продаже электроэнергии

"Был подписан договор о купле-продаже электроэнергии между ОАО "Азерэнерджи" и компанией Tavanir, занимающейся производством, распределением и передачей электроэнергии в Иране. Документ подписали президент "Азерэнерджи" Этибар Пирвердиев и председатель правления Tavanir Араш Корди. Согласно договору, с июня текущего года для регионов Мугань и Астара (в островном режиме) "Азерэнерджи" начнет импорт 180 МВт электроэнергии", - говорится в распространенном сообщении Минэнерго Азербайджана.

<https://www.trend.az/business/energy/2886481.html>

Армения

Арсен Арутюнян: Объем накопленной воды в водохранилищах Армении на 100 млн куб.м. меньше желаемой нормы

По положению на сегодня заполненность водохранилищ Армении составляет 52%. Меж тем, более благоприятный в плане осадков 2016-й год обеспечил показатель на уровне 65%. Об этом, отвечая на вопрос АрмИнфо, заявил глава Государственного комитета водного хозяйства Армении Арсен Арутюнян на встрече с журналистами.

По словам Арутюняна, в водохранилищах Армении накоплено 460 млн куб.м. воды, что на 27 млн куб.м ниже прошлогоднего показателя. Ахурянское водохранилище на данном этапе заполнено в размере 325 млн куб.м. из 525 млн. куб.м. В целом, как указал глава Водхоза, объем накопленной воды на 100 млн куб.м. меньше желаемой нормы.

http://arminfo.info/full_news.php?id=30361&lang=2

Орошение за счет Севана: национальное богатство Армении как последний заслон от засухи

Из озера Севан в 2018 году на орошение выпустят 170 миллионов кубометров воды, проект соответствующего решения уже включен в повестку заседания правительства 12 апреля. В разработавшем проект Госкомитете водного хозяйства объясняют это тем, что нужно смягчить дефицит оросительной воды в стране.

По расчетам Госкомитета, на сегодняшний день дефицит составляет 283,5 миллионов кубометров воды. Однако в правительстве пока решили выпустить предусмотренные законом максимальные 170 миллионов кубометров. Для превышения этого порога правительство должно обратиться в парламент и получить разрешение высшего законодательного органа.

<https://ru.armeniasputnik.am/armenia/20180411/11377497/oroshenie-za-schet-sevana-nacionalnoe-bogatstvo-armenii-kak-poslednij-zaslon-ot-zasuhi.html>

Глава Водхоза заверяет: не стоит беспокоиться за качество питьевой воды, подаваемой населению

Проблем с качеством питьевой воды в Ереване, нет. Об этом, отвечая на вопрос АрмИнфо, 8 апреля на семинаре заявил председатель Госкомитета водного хозяйства Армении Арсен Арутюнян. По его словам, ежемесячно ведомство получает информацию от Министерства здравоохранения Армении относительно качества питьевой воды.

По словам главы Водхоза, перед будущим единым оператором водоснабжения и водоотведения были поставлены ряд условий, реализацию которых компания должна была обеспечить в течение нескольких лет. Требования, в том числе, касались непрерывности водоснабжения, качества воды, а также обеспечения удовлетворенности абонентов.

http://arminfo.info/full_news.php?id=30359&lang=2

Сельское хозяйство Армении нуждается в льготах, а не в протекционизме - эксперт

Реализации сельскохозяйственной продукции - важная проблема для армянских фермеров, считает сопредседатель "Сельскохозяйственного альянса Армении" Мери Никогосян.

"Сельхозпроизводители продолжают сталкиваться с проблемой реализации своей продукции независимо от предпринимаемых правительством преобразований и программ", - сказала она корреспонденту агентства "АРКА".

Никогосян отметила, что в период реализации продукции фермер постоянно испытывает стресс и разочарование, что влияет на планирование последующих лет, поэтому поддержка процесса реализации является ключевым фактором развития сельского хозяйства в Армении. По ее словам, немаловажными являются также вопросы налогообложения.

"Упрощенное налогообложение будет способствовать развитию отрасли, так как позволит фермерам в случае трудностей с реализацией товаров сосредоточиться на насущных проблемах, тем более в условиях кредитной зависимости", - отметила Никогосян.

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

В Правительстве обсуждены вопросы, касающиеся начала оросительного сезона и инвестиционных программ в сфере строительства водохранилищ

Под председательством И.о. Премьер-министра Карена Карапетяна в Правительстве состоялось совещание, на котором были обсуждены вопросы, касающиеся начала оросительного сезона и хода реализации программ строительства малых и средних водохранилищ.

Председатель Государственного комитета водного хозяйства доложил, что провел ряд встреч с частными инвесторами, заинтересованными в строительстве в стране малых и средних водохранилищ. По словам Арсена Арутюняна, комитет обсудил с ЗАО «Институт Армводпроект» возможность строительства в республике более 30 малых и средних водохранилищ, из которых выделены подлежащие первоочередному строительству 11 водохранилищ, принимая за основу показатели предварительной оценки технико-экономической целесообразности. Было отмечено, что до сих пор строительство водохранилищ в республике осуществлялось на кредитные средства (Мармарик, Веди, находящийся в стадии изучения Капс, Селав Мастара), однако в настоящее время, руководствуясь проводимой Правительством РА политикой активизации государственно-частного партнерства, комитет наметил также варианты реализации программ строительства малых и средних водохранилищ в рамках государственно-частного партнерства, одновременно оценивая рамки сопутствующих интересов бизнеса. Общий объем вместимости 11 первоочередных водохранилищ составляет 43,2 млн кубометров, а объем инвестиций – 34,2 млрд драмов. Водохранилища дадут возможность орошения 17 тысяч гектаров земельных участков.

<http://www.gov.am/ru/news/item/9434/>

Правительство Армении намерено утвердить новую программу лизинга

Правительство Армении на заседании приняло решение об утверждении новой программы государственного лизинга для финансирования аренды сельскохозяйственного оборудования.

Как отметил врио премьер-министра Карен Карапетян, с запуска прежней программы финансовой поддержки лизингом в апреле 2017 года, посредством государственных субсидий фермерам на доступных условиях было предоставлено 210 единиц сельхозтехники.

С учетом опыта и эффективности программы лизинга сельскохозяйственной техники, Карапетян поручил врио министра сельского хозяйства подготовить и в 15-тидневный срок представить новую программу государственного лизинга для аренды сельскохозяйственной техники, включая оборудование, используемое в животноводстве, растениеводстве, тепличном и холодильном хозяйстве и перерабатывающей промышленности.

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

Беларусь

Реализация в Беларуси концепции «Деревня будущего» позволит закрепить кадры на селе

Выработать действенный механизм реализации концепции «Деревня будущего» правительству поручил Президент Александр Лукашенко на республиканском семинаре-совещании о развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли страны.

«Это правильное направление, которое позволит закрепить кадры на селе», - убежден председатель Постоянной комиссии Палаты представителей по аграрной политике Евгений Адаменко. Подтверждением верности такого решения служит и уже накопленный опыт - по созданию агрогородков, которые по сути и являются «деревней будущего», поскольку условия жизни в них не отличаются от городских, отметил депутат.

<http://www.belta.by/economics/view/realizatsija-v-belarusi-kontseptsii-derevnja-buduschego-pozvolit-zakreplit-kadry-na-sele-deputat-297731-2018/>

Выпускники агроклассов получают льготы при поступлении в вузы на сельхозспециальности

Об этом и других новых подходах в подготовке кадров для аграрной отрасли рассказали корреспонденту БЕЛТА в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия.

Минсельхозпрод совершенствует отбор профессионально ориентированных абитуриентов, знакомых с сельским укладом жизни и знающих проблемы сельскохозяйственного производства, для поступления в аграрные вузы. Для этого с Министерством образования проработан вопрос открытия в новом учебном году в школах профильных классов аграрной направленности. В таких агроклассах через факультативные занятия учащиеся получают представление о

современном сельском хозяйстве, что немаловажно для принятия решения при выборе будущей профессии.

«Выпускники, окончившие такие классы, будут иметь возможность поступать в аграрные вузы на сельскохозяйственные специальности на льготных условиях», - сказали в министерстве.

<http://www.belta.by/society/view/vypuskniki-agroklassov-poluchat-igoty-pri-postuplenii-v-vuzy-na-selhozspetsialnosti-297654-2018/>

Белорусские землеустроители провели тестовый запуск беспилотника «Геоскан 201»

Одно из ведущих аэрофотосъемочных предприятий Беларуси - ГП "БелПСХАГИ" осуществило первый запуск беспилотного комплекса "Геоскан 201", сообщили БЕЛТА в пресс-службе Госкомимущества. Тестовый полет совершен для отработки техники запуска аппарата и его приземления, а также проверки работы в различных режимах и на различных высотах.

"БелПСХАГИ" совместно с проектным институтом "Белгипрозем" и предприятием "Геоинформационные системы" разрабатывают подсистему мониторинга земельного фонда в соответствии с государственной программой "Научные технологии и техника" на 2016-2020 годы. Эта подсистема включена в многоуровневую Белорусскую космическую систему дистанционного зондирования Земли, в которой предусмотрено использование космических, авиационных и наземных средств и технологий их применения.

Аппарат будет выполнять оперативную аэрофотосъемку сверхвысокого разрешения (до 2 см) небольших участков местности в целях мониторинга территорий, земельного фонда, сельскохозяйственных полей, инвентаризации, инженерных изысканий.

<http://www.belta.by/society/view/beloruskie-zemleustroiteli-proveli-testovyy-zapusk-bespilotnika-geoskan-201-298110-2018/>

Россия

На Кубани выбрали лучшие объекты аграрного туризма

Подведены итоги традиционного краевого конкурса, организованного Законодательным собранием Краснодарского края совместно с региональным министерством курортов, туризма и олимпийского наследия и министерством сельского хозяйства.

Сельский туризм сегодня активно развивается и быстро набирает популярность среди отдыхающих. Краснодарский край как нельзя лучше подходит для этого перспективного направления туристического бизнеса. Ведь на Кубани сочетается развитый аграрный сектор и туристская инфраструктура, - отметил вице-губернатор Василий Швец. - В настоящее время в регионе работают уже около сотни предприятий, работающих в секторе аграрного туризма, но рынок еще далек от насыщения.

<http://kvedomosti.ru/news/na-kubani-vybrali-luchshie-obekty-agrarnogo-turizma.html>

Минсельхоз России: кредитование сезонных полевых работ выросло на 21,34%

Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг в сфере кредитования агропромышленного комплекса страны.

По состоянию на 5 апреля общий объем выданных кредитных средств на проведение сезонных полевых работ вырос до 112,35 млрд рублей, что на 21,34% больше, чем на аналогичную дату прошлого года.

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-kreditovanie-sezonnykh-polevykh-rabot-vyroslo-na-21-34/>

Посевная площадь в России будет увеличена на 200 тыс. га

Посевная площадь под сельхозкультурами в РФ в этом году будет увеличена на 200 тыс. га, до более 80 млн га, сообщил министр сельского хозяйства Александр Ткачев на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным.

"Мы наращиваем объемы площадей под сев, уже более 80 млн гектаров, это 200 тыс. плюсом к прошлому году, - сказал он. - Мы увеличили объем сева: ячмень, лен, рапс, соя очень важна, овощи. Будем ждать достаточно приличного урожая на будущий год".

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244102-posavnaya-ploshchad-v-rossii-budet-uvelichena-na-200-tys-ga-tkachev>

Господдержку АПК следует сместить в сторону Сибири и Дальнего Востока - Ткачев

"В последующие годы стоит пересмотреть подходы к распределению средств господдержки и большую часть направлять в регионы Сибири и Дальнего Востока", - заявил министр на заседании коллегии ведомства в Москве.

Он пояснил, что "в этих территориях с учетом более сурового климата всегда будут выше издержки и затраты на развитие отрасли", передает Интерфакс. "Это будет справедливо", - подчеркнул он.

"Мы стоим перед серьезными вызовами, связанными с необходимостью переориентировать многие направления на экспорт, повышать свою эффективность, чтобы быть конкурентоспособными на мировом рынке", - заявил А.Ткачев.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244133-gospodderzhku-apk-sleduet-smestit-v-storonu-sibiri-i-dalnego-vostoka-tkachev>

В Минсельхозе обсудили перспективы сотрудничества в АПК с делегацией Всемирного банка

В Минсельхозе России состоялась рабочая встреча заместителя министра сельского хозяйства РФ Евгения Громыко и директора, постоянного представителя Всемирного банка в Российской Федерации Андраша Хорваи.

Участники встречи обсудили меры государственной политики для обеспечения конкурентоспособности агропродовольственного сектора, а также привлечение инвестиций в сельское хозяйство.

Делегации Всемирного банка были представлены возможности Аналитического центра Минсельхоза России.

Евгений Громько определил два направления для эффективного сотрудничества: цифровизация сельского хозяйства и информатизация внедрения новых систем учета, контроля и анализа в сельском хозяйстве, а также развитие органического земледелия и производство органической продукции.

<http://kvedomosti.ru/news/v-minselxoze-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-v-apk-s-delegaciej-vsemirnogo-banka.html>

Анатолий Куценко: благодаря господдержке сельское хозяйство в 2018 году сохранит устойчивый темп развития

10 апреля в Минсельхозе России прошло заседание итоговой Коллегии «Об итогах реализации в 2017 году Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы».

С отчетным докладом выступил Директор Департамента экономики, инвестиций и регулирования рынков АПК Анатолий Куценко. Он сообщил, что благодаря мерам господдержки сельское хозяйство сохраняет устойчивые темпы развития. Объем производства российской продукции сельского хозяйства в 2017 году вырос на 2,6% по сравнению с 2016 годом (и на 20% за последние 5 лет). В прошлом году более 33% из отведенных на поддержку 233,8 млрд руб. было направлено на стимулирование инвестиций по приоритетным для отрасли «точкам роста»: молочное и мясное скотоводство, овощеводство и садоводство, модернизация техники и оборудования. Расходы консолидированного бюджета Российской Федерации на реализацию мероприятий Государственной программы на 2013-2020 годы в 2017 году составили 262,8 млрд. рублей. На 2018 год они запланированы в размере 273 млрд. рублей (+4%).

«Но важны не только объемы, важна эффективность использования средств. В прошлом году мы продолжили совершенствовать механизмы поддержки и запустили два новых: единую региональную субсидию и льготное кредитование по ставке не более 5% годовых», - указал Анатолий Куценко.

Продолжит действовать и будет усовершенствован и механизм возмещения части понесенных затрат при строительстве объектов АПК, который уменьшает сроки окупаемости инвестпроектов и позволяет привлечь инвесторов в строительство хранилищ сельхозпродукции, оптово-распределительных и селекционных центров.

<http://mcx.ru/press-service/news/anatolij-kutsenko-blagodarya-gospodderzhke-selskoe-khozyaystvo-v-2018-godu-sokhranit-ustoychivyy-tem/>

Украина

Аграрная весна в Украине

Весна в этом году оказалась поздней и долгожданной, но, наверное, мало кто ждал ее сильнее, чем представители сельскохозяйственного сектора.

Какие объективные риски ждут сельхозпроизводителей ввиду поздней и короткой весны?

Основной - это сокращение времени, отведенного на полевые работы, чтобы уложиться в оптимальные технологические сроки. Фактически, окно сева вместо полутора месяцев составляет для ранних культур 20-25 дней.

Отсюда второй вызов - увеличение себестоимости посевной, в первую очередь - в части фонда заработной платы. Несколько смен для трактористов - это необходимость, когда у тебя горят сроки, и за эту срочность нужно будет заплатить. Сюда же относятся проблемы с логистикой сельхозтехники, которые неизбежно возникнут из-за повышенной интенсивности работ.

Третий риск присущ исключительно текущему сезону и известен как "эффект соевых правок". Он заключается в опасении, что сельхозпроизводители, опасаясь снижения закупочных цен на сумму невозмещенного теперь НДС, могут сократить посевные площади под масличными культурами - рапсом и соей.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/244191-agrarnaya-vesna-v-ukraine>

В АПК Украины создадут 16 тыс. рабочих мест

По состоянию на начало года в агропромышленном комплексе Украины реализуется 474 инвестиционных проекта общей стоимостью почти 41,3 млрд грн. Завершение этих проектов создаст около 16 тыс. новых рабочих мест. Об этом сообщает пресс-служба Минагрополитики. Главным источником финансирования капитальных инвестиций остаются собственные средства производителей (74,3%). Стоимость инвестпроектов варьируется от 0,1 млн грн до 9,6 млрд грн.

<http://elcomart.com/show/473135.html>

«Укрэнерго» надеется в этом году начать строительство СЭС на 80 МВт и смонтировать пилотную ветроустановку в Каневе

«Укрэнерго» надеется в 2018 году начать строительство солнечных электростанций (СЭС) общей мощностью около 80 МВт на территории своих объектов и смонтировать пилотную ветроустановку в Каневе (Черкасская обл.), сообщил генеральный директор компании Игорь Сирота на пресс-конференции в Вышгороде (Киевская обл.) в четверг.

<http://elcomart.com/show/473078.html>

Стало известно, когда «Укрэнерго» завершит проектирование Каховской ГЭС-2

ЧАО «Укрэнерго» до конца года рассчитывает завершить проектирование Каховской ГЭС-2, сообщил генеральный директор компании Игорь Сирота на пресс-конференции в Вышгороде.

«Планируем, что до конца года проект будет завершен и подан на экспертизу», — сказал он.

Сирота добавил, что строительство этой станции крайне необходимо, поскольку генерирующих мощностей Каховской ГЭС — недостаточно.

По словам руководителя «Укрэнерго», с финансированием строительства Каховской ГЭС-2 стоимостью около 425 млн евро не должно возникнуть проблем.

Как сообщалось, утвержденная Кабинетом министров в июле 2017 года «Программа развития гидроэнергетики до 2026 года» предусматривает строительство Каховской гидроэлектростанции №2 мощностью 250 МВт.

<http://elcomart.com/show/473074.html>

Экспорт электроэнергии принес в украинский бюджет \$80,5 млн.

Украина в первом квартале 2018 года экспортировала и импортировала электроэнергию. Экспорт принес в украинский бюджет \$80,471 млн. В течение марта было продано электроэнергии на сумму \$30,813 млн.

Государственная фискальная служба опубликовала данные, которые позволяют увидеть направления поставок украинского электричества в разрезе стран. Так Венгрия получила от Украины электричества на сумму \$51,395 млн, Польша сделала закупки на \$1919,024 млн и Молдова – на сумму \$8,147 млн сообщает Интерфакс Украина.

<http://elcomart.com/show/473069.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Белорусский энергетический и экологический форум, выставка и конгресс пройдут в Минске с 9 по 12 октября

XXIII Белорусский энергетический и экологический форум, выставка и конгресс «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» пройдут в Минске с 9 по 12 октября. Информация об этом размещена на сайте правительства, сообщает БЕЛТА. Распоряжением премьер-министра Беларуси Андрея Кобякова от 6 апреля 2018 года № 94р создан организационный комитет по подготовке и проведению форума. Оргкомитет возглавил заместитель премьер-министра Владимир Семашко. Форум призван презентовать современное оборудование и технологии для производства и распределения электрической и тепловой энергии, автоматизированные системы, энерго- и ресурсосберегающие технологии, оказать содействие инновационному развитию топливно-энергетического комплекса республики, расширению сотрудничества, обмену передовыми разработками и проектами. Выставка с 1995 года неизменно привлекает внимание ведущих белорусских и мировых производителей оборудования, технологий и материалов для энергетики, экологии, энергосбережения, электротехники. В 2017 году в мероприятии приняли участие более 300 организаций из 17 стран мира.

<http://www.belta.by/society/view/beloruskij-energeticheskij-i-ekologicheskij-forum-vystavka-i-kongress-projdut-v-minske-s-9-po-12-297625-2018/>

Семинар в Бишкеке

18 апреля в Бишкеке состоится семинар «Обеспечение справедливого использования и эффективного управления трансграничными водотоками в

Центральной Азии через международную дипломатию, право и институты: теория и практические решения».

<http://ekois.net/seminar-v-bishkeke/#more-25479>

Круглый стол «Один пояс - один путь» в рамках Бооского азиатского форума в Китае

Экс-президент Алмазбек Атамбаев 9 апреля принял участие в круглом столе: «Один пояс - один путь» в рамках Бооского азиатского форума, проходящего в городе Боао, Китай. Об этом сообщили в секретариате СДПК.

В ходе круглого стола состоялся обмен мнениями по деятельности в сфере строительства инфраструктуры, энергетики, транспорта, логистики, производства, финансов. Также участники обсудили опыт разных стран с момента принятия инициативы «Один пояс - один путь», и пути поощрения участия частного капитала в дальнейшей реализации данной инициативы.

Выступая на интерактивной сессии, А.Атамбаев подчеркнул, что реализация «Одного пояса - одного пути» и развитие взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества между Азией и Европой является актуальной и важной инициативой.

<http://kg.akipress.org/news:1441592>

Региональный консультационный семинар «На пути к стратегическому руководству по изменению климата и адаптации в горных районах Центральной Азии»

24-25 апреля 2018 г. г. Алматы, Казахстан

ООН окружающая среда, GIZ и Региональный Горный Центр Центральной Азии (РГЦЦА) организуют региональный консультационный семинар 24-25 апреля 2018 г. в г. Алматы с целью обзора и утверждения подготовленного проекта регионального Стратегического руководства по вопросам изменения климата и адаптации в горных районах Центральной Азии назначенными правительственными и неправительственными заинтересованными сторонами, лицами ответственными за разработку политики и экспертами в области изменения климата и устойчивого развития горных районов из пяти стран Центральной Азии, принимающими участие в семинаре.

Ожидаемые итоги семинара

- Подготовленный проект Стратегического руководства рассмотрен и обсужден. Получены дополнительные предложения по предварительной версии документа.
- Определены стратегические направления сотрудничества по приоритетам в области адаптации к изменению климата в горных районах Центральной Азии.
- Представлены и рассмотрены возможные последующие инициативы к Стратегическому руководству (например, проектная заявка по разработке Плана действий по вопросам адаптации к изменению климата в горных районах Центральной Азии).
- Учет результатов семинара в других национальных и региональных процессах, форумах и инструментах, таких как Региональный план действий по охране окружающей среды (РПДООС).

Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности, надежности и безопасности гидротехнических сооружений»

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства проводит международную научно-практическую конференцию «Повышение эффективности, надежности и безопасности гидротехнических сооружений», которая состоится 22-23 мая 2018 года, г. Ташкент

Основные направления конференции:

Секция 1. Оценка эксплуатационной надежности и разработка критериев безопасности гидротехнических сооружений, гидроэлектростанций и насосных станций.

Секция 2. Социально-экономические, экологические последствия аварии гидротехнических сооружений.

Секция 3. Эффективная эксплуатация ирригационных систем, электроснабжение, электротехнологии, управление и автоматизация гидротехнических сооружений, гидроэлектростанций и насосных станций.

Секция 4. Эффективное использование водно-земельных ресурсов и мелиорация земель.

Секция 5. Эффективное использование машин и механизмов в строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, гидроэлектростанций и насосных станций.

Секция 6. Подготовка квалифицированных специалистов по проектированию, строительству и безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений.

<http://ekois.net/mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-povyshenie-effektivnosti-nadezhnosti-i-bezopasnosti-gidrotehnikeskikh-sooruzhenij/#more-25438>

КОНКУРСЫ

Конкурс студенческих исследований по устойчивому управлению природными ресурсами в Центральной Азии

Регистрация продлится с 6 апреля по 25 мая 2018 года.

Студенческий конкурс на проведение исследований направлен на повышение потенциала и обучение молодого поколения специалистов водного, сельскохозяйственного, гидрометеорологического секторов в странах ЦА и Афганистане. Конкурс охватывает все страны Центральной Азии и Афганистан и проводится среди студентов-магистрантов, а также студентов преддипломников высших учебных заведений, которые имеют программы по управлению водными, земельными, энергетическими ресурсами.

Конкурс студенческих исследований финансируется проектами Smart Waters (ЮСАИД) и Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря CAMP4ASB (Всемирный Банк).

Основной целью Конкурса являются создание и развитие условий для подготовки молодых специалистов водного, сельскохозяйственного, гидрометеорологического секторов путем интенсификации научно-исследовательской деятельности, участия студентов в прикладных исследованиях и предоставление возможности реализации потребностей при решении практических задач на пилотных территориях.

Для участия в конкурсе приглашаются студенты-магистранты 1-го года обучения соответствующих специальностей ВУЗов стран Центральной Азии и Афганистана, а также студенты-преддипломники в ВУЗах, не имеющих магистерские программы обучения по соответствующим специальностям. К конкурсу также приглашаются студенты зарубежных ВУЗов, при условии, что их исследовательская работа фокусируется на Центральной Азии.

Предлагаемое на конкурс исследование должно быть частью магистерской работы заявителя и быть выполнено в течение 10 месяцев либо иной срок, согласованный с организаторами.

<http://ekois.net/konkurs-studencheskih-issledovanij-po-ustojchivomu-upravleniyu-prirodnih-resursov-v-tsentralnoj-azii/#more-25446>

ИНТЕРВЬЮ

Вадим Соколов: «Будущее Узбекистана зависит именно от воды»

Об основных проблемах водного хозяйства Узбекистана, адаптации и смягчении влияния климатического фактора на водные ресурсы и водный баланс в регионе, внедрении инновационных водо- и энергосберегающих технологий в мелиорацию, эффективном водопотреблении и формировании культуры рационального водопользования говорим с директором Агентства Международного Фонда спасения Арала по реализации проектов бассейна Аральского моря и GEF Вадимом Соколовым.

<http://eco.uz/ru/novosti/5874-vadim-sokolov-budushchee-uzbekistana-zavisit-imenno-ot-vody>

Какие экологические проблемы существуют в Казахстане и странах Средней Азии - эксперт

Могут ли вопросы экологии решаться сообща усилиями всех стран Центрально-Азиатского региона? Об этом – разговор с председателем экофорума общественных организаций Казахстана, экспертом в области международного экологического права Вадимом НИ.

<https://www.caravan.kz/gazeta/kakie-ehkologicheskie-problemy-sushhestvuyut-v-kazakhstane-i-stranakh-srednejj-azii-ehkspert-432368/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

В Кыргызстане издано методическое пособие для педагогов и учащихся «Климат и фенология»

Руководство разработали специалисты ОФ «САМР Алатоо» и независимые эксперты в рамках проекта «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии», который реализует GIZ (Германское общество по международному сотрудничеству) по заказу Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных отходов (BMUB) Германии при финансировании Международной климатической сети (ИКИ).

Пособие будет полезным при подготовке и проведении внеклассной работы по таким предметам, как биология, ботаника и география в школах с кыргызским и русским языком обучения. Содержание руководства включает два раздела. Первый из них посвящен теме «Погода и климат» и предлагает подробную информацию об изменении климата и глобальном потеплении, причинах возникновения и мерах по адаптации и смягчению этих явлений. Материалы изложены в доступной для понимания форме, сопровождаются практическими упражнениями, викторинами, наглядными иллюстрациями и фотографиями.

К примеру, в главе «Фенология и фенологические наблюдения» детально описан способ проведения наблюдений за сезонным развитием фаз растений. Используя пошаговую инструкцию можно без особого труда организовать весь процесс — от выбора территории для исследований до ведения полевого дневника, который отдельно прилагается к пособию.

Во втором разделе руководства представлены ботанические характеристики и описание фаз растений, распространенных в Кыргызстане: шиповника, облепихи, смородины, малины, березы и тополя.

Для закрепления теоретических знаний на практике авторы пособия включили несколько безопасных и увлекательных экспериментов.

Несложные опыты дадут ответы на вопросы, как происходит глобальное потепление, что могут рассказать деревья об изменении климата, почему листья меняют цвет и т.д. Для каждого эксперимента определен список необходимых материалов и приборов, а также дано научное обоснование.

Пособие также заинтересует тех, кто в повседневной жизни тесно связан с природой и готов постоянно вести наблюдения за климатом и растениями и анализировать полученные данные.

<http://ekois.net/v-kyrgyzstane-izdano-metodicheskoe-posobie-dlya-pedagogov-i-uchashhihsya-klimat-i-fenologiya/#more-25424>

«Вода дороже золота». Книга известного ученого посвящена Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития»

Книга известного ученого, академика, фитотерапевта, доктора Муллозухура Тохири «Вода дороже золота», изданная в 2010 году, дополнена и переведена на таджикский язык. Книга посвящена Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, провозглашённого Генеральной Ассамблеей ООН по инициативе Президента Республики Таджикистан, и Международной конференции по воде высокого уровня, которая пройдёт в Душанбе 20-22 июня.

«Книга посвящена обобщению накопленных знаний о воде с особенным акцентом на ее лечебные свойства и практическое применение в диагностике, профилактике и лечении различных недугов и болезней. Книгу могут использовать студенты, врачи, научные сотрудники, биологи, гидрогеологи и все, кто хотят быть здоровыми», — говорит Муллозухур Тохири. По его словам, в этом году книга «Вода дороже золота» была дополнена и переведена на таджикский язык для того, чтобы как можно больше людей смогли ознакомиться с уникальными свойствами воды.

<http://khover.tj/rus/2018/04/voda-dorozhe-zolota-kniga-izvestnogo-uchenogo-posvyashhena-mezhdunarodnomu-desyatiletiju-dejstvij-voda-dlya-ustojchivogo-razvitiya/>