



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Понять воду, значит понять вселенную

Масару Эмото



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

10-15 сентября 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Водохозяйственные мегапроекты на Шелковом пути	7
К 2050 году 70% всей электроэнергии будут генерировать ВИЭ	8
Глобальное потепление кардинально изменит 70% земных экосистем	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	10
В преддверии конференции по климату Генсек ООН посылает миру сигнал SOS	10
Голод затронул каждого девятого человека на планете - ООН.....	10
ФАО стремится увязать традиционные продукты коренных народов с их культурой.....	11
Инновации для мелких землевладельцев и семейных фермерских хозяйств ...	11
Постсоветские страны идут по пути улучшения агропродовольственной торговли.....	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	12
Войти в одну реку	12
О важности сохранения водно-болотных угодий рассказали специалисты Мангистау.....	13
АФГАНИСТАН	14
Ситуация с оказываемой помощью и бедностью в 2018 году: новый взгляд на эффективность помощи в Афганистане.....	14
Германия финансирует новые инфраструктурные проекты в Афганистане на сумму 1,5 млрд. афгани.....	16
Нангархар: завершение 55 проектов по реконструкции.....	17
США выделяют 110 миллионов долларов на развитие земледелия и скотоводства в Афганистане.....	18
КАЗАХСТАН	18
В битве за урожай казахстанцам помогают новые технологии	18
В Туркестанской области Казахстана приступили к сбору хлопка	19
В Казахстане раскрыты «серые» схемы получения госсубсидий в сельском хозяйстве.....	19
Объявлен конкурс «Лидер экологии и «зеленой» экономики»	19
Все проекты ВИЭ реализуются за счет инвесторов	20
Крупнейшая в Казахстане СЭС строится близ Капшагая	20
КЫРГЫЗСТАН	20
«Бишкекзеленхоз» укрепляет русло реки Ала-Арча	20
ЕАБР понизил прогноз роста ВВП Кыргызстана по итогам 2018 года	21

Объем воды в Токтогульском водохранилище составил 19,2 млрд кубометров	21
В ближайшие 5 лет в Кыргызстане необходимо произвести ремонт системы водоснабжения в 653 селах и 22 городах	21
Фермеры и аграрии Киргизии получили свыше 5 млрд рублей льготных кредитов	21
Фермерам Кыргызстана могут снизить сельхозкредиты до 16%	22
Климатический «айсберг» угрожает Кыргызстану	22
КР и АБР обсудили вопросы сотрудничества в рамках Стратегии партнерства на 2018-2022 годы	22
Инвестиции—2019: На транспортные и энергетические проекты планируется направить более 34 млрд сомов.....	22
ТАДЖИКИСТАН	23
Модернизация первого агрегата Сарбандской ГЭС завершится до конца октября текущего года	23
Сдача в эксплуатацию малой гидроэлектростанции «Таджикистан» в Мургабском районе	23
Первые общественные слушания закона «О мелиорации и ирригации» прошли в Таджикистане	24
Сегодня – день мелиоратора. В Таджикистане принята новая программа по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель	24
В Согдийской области познакомились с опытом Японии в сфере сельского хозяйства и ирригации	25
Открытие нового здания Отдела охраны окружающей среды Мургабского района	25
ТУРКМЕНИСТАН	25
Туркменистан наращивает энергогенерирующие мощности	25
Туркменистан планирует увеличить объемы экспорта электроэнергии	27
Эксперты проанализировали ход реализации проекта по устойчивому развитию засушливых регионов страны	28
После долгого перерыва Туркменистан начал закупать казахское зерно	28
УЗБЕКИСТАН	28
Мамутов Р.А., Султанов Т.З., Ишпулатов З. «Реализованные работы в 2017 году и запланированные работы на 2018 год в водохозяйственном секторе».....	28
Мирзиёев и Лукашенко открыли в Ташкенте завод по производству экскаваторов	30
Махмудов: в ближайшие годы солнечная энергетика не сможет полностью обеспечить потребности Узбекистана	30
Обмен опытом по озеленению в Турции	30
Заседание международного форума «Один пояс – один путь» может пройти в Узбекистане	31

ЕАБР планирует открыть представительство в Узбекистане.....	31
Важно строить мосты, а не стены.....	31
В Узбекистане намерены ввести экологический сбор на вредные товары	32
Негативное влияние усыхания Аральского моря на окружающую среду и здоровье человека	32
Учебный семинар в Кашкадарьинской области.....	32
По итогам международного форума в Бухаре подписано 20 проектов на \$400 млн.....	33
Узбекистан и Китай активизируют сотрудничество в сфере сельского хозяйства	33
Минский тракторный завод и компании Узбекистана подписали контракты на \$15 млн.....	33
Headwall Power установит солнечные панели в Сурхандарьинской области	33
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	34
Азербайджан	34
Азербайджан в состоянии полностью обеспечивать себя продовольственной продукцией	34
ВР и партнеры оказывают содействие развитию сельскохозяйственного профобразования в Азербайджане.....	34
На Абшеронском полуострове может быть построена новая электростанция мощностью 1000 мегаватт	34
В Азербайджане заработала еще одна солнечная электростанция	35
В Баку пройдет очередная крупнейшая международная экологическая акция	35
Армения	35
Н. Пашинян: Проект по продлению срока эксплуатации ААЭС можно оптимизировать	35
Армения, защищая реки, укрощает малые ГЭС, но не в силах остановить слив озера Севан	36
Беларусь	37
Около 200 сельхозмарок пройдут осенью в Могилевской области	37
Беларусь хочет получить в 2019 году 9 млн тонн зерна	37
Несмотря на засуху, аграриям Беларуси удалось собрать почти все зерно	37
Беларусь и Азербайджан будут сотрудничать в сфере геологии и гидрометеорологии.....	37
Грузия	38
В воздухе Грузии витает пыль пустыни	38
Молдова	38
Мнение: Государство не занимается всерьёз вопросом состояния рек и озёр	38
Состояние водных артерий в Молдове - катастрофическое	39

В переговорах по строительству ГЭС на Днестре козырный туз в руках Молдовы.....	39
Экологи: В Молдове больше площадей нужно отводить под леса.....	39
Филип намерен наказать руководство ирригационного сектора.....	40
Жители Молдовы бьют тревогу: Из Украины идет экологическая катастрофа - в Днестре тоннами мрёт рыба	40
Россия	41
Байкал: настало ли время для оптимизма?	41
«Русгидро» ожидает роста выработки электроэнергии в 2018 году на 4%	41
Глава ДВЭУК предлагает создать на востоке России энергетический кластер	41
Издавело долго. Как великую Волгу спасают от обмеления.....	42
Новые гидросооружения помогут сохранить Волго-Ахтубинскую пойму.....	42
Вице-премьер Гордеев рассказал о сотрудничестве России и Вьетнама в АПК.....	42
Маленькие фермы конкурировать не смогут	42
Путин поручил провести аудит неиспользуемых сельскохозяйственных земель	43
На ВЭФ-2018 обсудили международное сотрудничество в сфере АПК	43
Развивать рисоводство в Приморье пригласили вьетнамских специалистов	43
Ли Хуэй: Россия – важный участник строительства «Пояса и пути»	43
Новую плотину открыли в Тамбовской области	44
Украина	44
Три украинских города заявили о 100 % переходе на возобновляемую энергетику до 2050 года	44
Крупнейший украинский агрохолдинг стал собственностью Саудовской Аравии	45
НОВОСТИ СТРАН МИРА	45
Азия	45
Коэффициент механизации сельского хозяйства в Иране составляет 1,65 л.с. на гектар	45
Монголия будет инвестировать в сельхозпродукцию для экспорта.....	45
Китай заявил о готовности делиться спутниковыми данными со странами вдоль «Пояса и пути»	46
Премьер Пакистана Имран Хан добивается скорейшего строительства плотин	46
Африка	46
Сахару превратят в один из самых плодородных регионов Земли.....	46
Европа	47
Швейцарские фермеры высмеяли аналитиков за незнание реалий агросектора	47

Ученые рассказали, как сохранить водные ресурсы планеты	47
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	48
Мониторинг и изучение экосистемы Центральной Азии: результаты и научно-практическое применение.....	48
Зеленый Климатический фонд нацелен на сотрудничество с Центральной Азией	49
Будущее региона – за молодыми лидерами Центральной Азии	49
В Сан-Франциско стартовал саммит по проблемам климата.....	50
АНАЛИТИКА	50

В МИРЕ

Водохозяйственные мегапроекты на Шелковом пути

Для стран Евразийского континента, да и мира в целом, рамочным процессом, все больше влияющим на многие аспекты развития и использования ресурсов, является заявленная в 2013 году Китаем Инициатива «Пояс и путь» (ПиП), состоящая из «Экономического пояса Шелкового пути» и «Морского шелкового пути XXI века».

Выдвижение Инициативы ПиП в 2013 г. было вызвано как социально-экономической и экологической ситуацией внутри Китая, так и пересмотром внешнеполитических приоритетов страны. Среди внешнеполитических причин выдвижения концепции ПиП, стремление Китая к лидерству в региональной экономической кооперации и к налаживанию тесных отношений с государствами региона в экономической, политической и гуманитарной сферах, иногда трактуемая как «новая модель глобализации». С точки зрения внутренних проблем, ПиП позволяет Китаю содействовать ускоренному развитию его заметно отстающих в экономическом отношении западных провинций, а также решить проблемы, связанные с переизбытком промышленных мощностей и деградацией окружающей среды. Возможности создания крупных гидротехнических сооружений внутри Китая уменьшаются в силу осознания социально-экологических издержек и уже достигнутого физического избытка мега-инфраструктуры. Так программа развития гидроэнергетики в 13 пятилетке урезана вдвое в сравнении с планами прошедшей 12 пятилетки. Поэтому завоевание международного гидроинженерного рынка - это важнейший вопрос выживания таких госкомпаний из китайской строительной индустрии как Гечжоуба, Синогидро (Пауэр Чайна), СМЕС и др.

Во всех случаях, когда позволяет ситуация, китайские компании охотно участвуют под флагом ПиП в водохозяйственных проектах других стран. Наклеивание ярлыка «Шелкового пути» на свой проект улучшает шансы его продвижения и государственного кредитования. В мире, по сути, нет поставщиков водной и энергетической инженерии и оборудования, способных сравниться по масштабам строек и разнообразию услуг с китайскими компаниями, которые поддерживаются китайскими госбанками. И наконец, важнейшим отличием спонсируемых Китаем строек за рубежом является «политика невмешательства», предполагающая что экономические, социальные и экологические риски проектов - головная боль принимающих стран, а китайская сторона несет минимальную ответственность.

Так как с участием КНР в мировом водохозяйственном строительстве связаны большие надежды и огромные опасения, этот доклад пытается прояснить современное состояние китайских инвестиций в крупные гидротехнические проекты за рубежом.

В водохозяйственной сфере наиболее популярными направлениями китайских частных и государственных инвестиций за рубежом являются гидроэнергетика, а также создание городских агломераций и инфраструктуры, которое включает строительство систем защиты от наводнений, водоснабжения\водоотведения и очистки. Помимо этого, Китай инвестирует в сельское хозяйство, развитие речных и морских транспортных путей, водоснабжение промышленных парков и создание туристических комплексов на воде.

Центральная Азия, в силу объективной проблемы дефицита воды и как сердцевина нового Шелкового пути - наиболее вероятная арена китайских водохозяйственных инвестиций. Даже в официальной китайской прессе отмечается, что Китаю приходится очень аккуратно выбирать для участия водохозяйственные проекты в странах региона, чтобы не нарушить хрупкий мир. Тем не менее, в последние годы множатся договоренности об участии китайских компаний и банков в создании водохозяйственных объектов в Центральной Азии.

В Казахстане, в Алма-атинской области планируется строительство малых ГЭС на реке Шелек (ГЭС-1, 2, 19, 29) и контррегулирующая Кербулакская ГЭС на реке Или. В Восточно-Казахстанской области планируется строительство двух Тургусунских ГЭС (20 и 90 МВт) при поддержке китайской компании ОАО «ТВЕА», уже замешанной в коррупционном скандале по реконструкции ТЭЦ в Бишкеке.

В самом Кыргызстане национальная программа развития ирригации частично финансируется из гранта правительства КНР. Регулярные слухи о намерении китайских инвесторов вложиться в Нарынский каскад ГЭС пока официально не подтверждены.

В Таджикистане в рамках «Программы по переносу из КНР избыточных мощностей» уже построено не менее 7 цементных заводов, продукция которых, очевидно, используется в том числе при реализации масштабной программы создания ГЭС. Китайские подрядчики имеются на стройке Рогунской ГЭС, также ОАО «ТВЕА» сооружает там ключевую ЛЭП, а Дунфан Электрик намеревается поставить турбины.

Большая программа водохозяйственного сотрудничества подписана КНР с Узбекистаном. В мае 2017 г. руководство КНР обещало Узбекистану многомиллиардные займы на проекты по ирригации и гидроэнергетике. В 2017 г. сообщалось, что на строительство Пскемской ГЭС (400 МВт) планируется привлечь средства Эксим-банка КНР, но в 2018 г. этот банк лишь вкладывает 63 миллиона долларов в модернизацию «Каскада Шахриханской ГЭС», «Каскада Ташкентских ГЭС» и «Каскада Нижне-Бозсуйских ГЭС». Вероятно, выбор Узбекистана как первого кандидата для крупных водохозяйственных инвестиций - это всего лишь начало системного наращивания влияния КНР на управление бассейном Аральского моря и гидроинженерных инвестиций в регионе. Если это так, то надо ожидать китайских инвестиций в новый таджикско-узбекский проект ГЭС на р. Зарафшан и\или иные «миротворческие» проекты.

https://ecodelo.org/v_mire/44228-vodohozyaystvennye_megaproekty_na_shelkovom_puti

К 2050 году 70% всей электроэнергии будут генерировать ВИЭ

DNV GL, крупнейший международный сертификационный и классификационный центр в энергетическом секторе, известный также в сфере энергетического консалтинга, опубликовал свой новый Прогноз мирового энергетического развития, точнее, энергетической трансформации до 2050 года.

Работа проведена серьезная, основной доклад – это 324 страницы, на которых подробно расписано, как будет развиваться мировой энергетический сектор в ближайшие десятилетия.

«Наш энергетический прогноз основывается на опыте тысяч инженеров DNV GL, работающих как в нефтегазовом секторе, так и в электроэнергетике», — отмечает глава компании.

DNV GL прогнозирует быстрый рост электрификации конечного потребления энергии – доля электроэнергии возрастет здесь с нынешних 19% до 45% в 2050 году. Соответственно кардинально увеличится выработка электричества — с нынешних 25 тыс. ТВт*ч до 66 ТВт*ч в 2050 г. При этом структура выработки изменится до неузнаваемости – около 70% мировой электроэнергии будут производить солнечная фотоэлектрическая (40%) и ветровая энергетика. Доля ВИЭ в целом в выработке мировой электроэнергии составит примерно 80%. Установленная мощность фотоэлектрических солнечных электростанций достигнет 19,1 тыс ГВт.

Такие изменения энергетического сектора потребуют существенного реформирования сетевого хозяйства и широкого внедрения накопителей энергии.

Затраты на энергию (в том числе инвестиции) в мире вырастут с нынешних \$4,5 трлн в год до \$6 трлн в год к 2050 г. Однако в процентах ВВП, эти затраты существенно сократятся. Если сегодня – это 5,5% ВВП, то в 2050 г будет всего 3,1%.

<http://eenergy.media/2018/09/10/k-2050-godu-70-vsej-elektroenergii-budut-generirovat-vie/>

Глобальное потепление кардинально изменит 70% земных экосистем

Стремясь понять, каковы будут последствия глобального потепления, учёные выяснили, как повлияло на растительность повышение температуры после последнего ледникового периода. Их выводы неутешительны: живому миру планеты предстоит настоящая встряска.

Научная работа опубликована в журнале Science коллективом, насчитывающим 42 исследователя из 39 научных центров.

Подавляющее большинство климатологов солидарно с тем, что на мир надвигается глобальное потепление. Естественно, что человечеству хочется знать, чем ему угрожает изменение климата. Множество научных групп работает над этим вопросом и порой выдаёт довольно тревожные прогнозы.

Однако мы далеко не всё знаем о такой сложной системе, как климат, и о его взаимосвязи с живым миром планеты. К тому же, создавая модель некоторого явления (в том числе и климатических изменений), учёные часто вынуждены идти на упрощения, просто для того чтобы компьютер (каким бы мощным он ни был) мог справиться с расчётами за разумное время. Поэтому и достоверность выводов, сделанных на основе климатических моделей, оказывается до некоторой степени под вопросом.

Когда нет надёжной теории, нужно проводить эксперимент. К счастью для любознательного человечества, подобный эксперимент уже проводила сама природа. После последнего ледникового периода, закончившегося около 20 тысяч лет назад, на Земле потеплело в среднем на 4–7 °С . Такое потепление по масштабу сравнимо с «жёстким» сценарием грядущего изменения климата, при котором человечество не сокращает выбросы парниковых газов.

Авторы обработали данные об изменениях флоры в связи с этим потеплением. Для этого были использованы ископаемые образцы из 594 точек земного шара, расположенных на всех континентах, кроме Антарктиды. Учитывался весь доступный набор окаменелостей, но прежде всего пыльца. Напомним, что пыльца, как и пыль, вездесуща, её разносит ветром на огромные расстояния. Поэтому пробы, взятые в конкретной точке, могут многое рассказать о флоре обширного региона.

Результаты исследователей не внушают особого оптимизма. По их подсчётам, в 2% исследованных регионов видовой состав флоры при межледниковом потеплении изменился слабо, в 27% умеренно и в 70% сильно. То есть, если человечество допустит изменение климата такого же масштаба, оно в буквальном смысле не сохранит более 70% нынешних экосистем. Как это изменит жизнь людей на планете, трудно себе даже представить.

<https://alev.biz/news/social-problems/ecology/globalnoe-poteplenie-kardinalno-izmenit-70-zemnyh-jekosistem/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В преддверии конференции по климату Генсек ООН посылает миру сигнал SOS

Генеральный секретарь выступил накануне конференции по климату, которая состоится в Сан-Франциско, и послал миру «глобальный сигнал SOS». От беспрецедентно долгих и интенсивных пожаров на западе США до первых трещин на льду Гренландии, от окисления океанов до тающих горных ледников, от участвовавших ураганов до скудных урожаев – последствия изменения климата очевидны. Концентрация парниковых газов в атмосфере достигла рекордного уровня за три миллиона лет. Мы уже становимся свидетелями местных конфликтов из-за ресурсов.

В сентябре следующего года Генеральный секретарь созывает Саммит по климату, цель которого – придать новый импульс действиям по борьбе с изменением климата. Антониу Гутерриш объявил о назначении бывшего мексиканского дипломата Луиса Альфонсо де Альбы своим Специальным посланником по подготовке Саммита. «Я призываю мировых лидеров приехать на Саммит готовыми отчитаться не только о том, что они делают, но и о том, что они планируют сделать, когда соберутся в 2020 году на Конференцию ООН по климату, где им предстоит принять новые и, без сомнения, более смелые обязательства, – сказал Генеральный секретарь. – Пусть следующий год станет годом судьбоносных решений, которых мы ждем от компаний, корпораций и парламентов по всему миру».

<https://news.un.org/ru/story/2018/09/1337862>

Голод затронул каждого девятого человека на планете - ООН

Согласно новым данным, число голодающих в мире растет, достигнув уже 821 миллиона в 2017 году, а это означает, что голод затронул каждого девятого человека на планете, говорится в опубликованном докладе «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире - 2018», передает ИА «Казах-Зерно». Незначительный прогресс также достигнут в борьбе с множественными формами неполноценного питания, начиная от отставания в

росте у детей и заканчивая ожирением среди взрослого населения, что ставит под угрозу здоровье сотен миллионов людей.

В ежегодном докладе ООН говорится, что изменение климата, влияющее на нормы выпадения осадков и посевные сезоны, а также повторяющиеся экстремальные природные бедствия, такие как засухи и наводнения, относятся к ключевым факторам роста голода, наряду с конфликтами и экономическим спадом.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/247866-golod-zatronul-kazhdogo-devyatogo-cheloveka-na-planete-oon>

ФАО стремится увязать традиционные продукты коренных народов с их культурой

В исследовании Всемирной продовольственной организации (ФАО) говорится, что продукты питания коренных народов очень питательные и исключительно натуральные, поэтому ООН хочет увязать этот вопрос с территориальными правами, ресурсами, культурными правами коренных народов, сообщает Antaranews.

В последние годы прослеживается значительный прогресс в международном мышлении и деятельности по вопросам коренных народов, включая историческое принятие Декларации ООН о правах коренных народов в 2007 году.

<https://regnum.ru/news/society/2479818.html>

Инновации для мелких землевладельцев и семейных фермерских хозяйств

Мелкие землевладельцы и семейные фермерские хозяйства являются оплотом производства пищевых продуктов, обеспечения продовольственной безопасности и развития сельских районов. Но они не могут гарантировать предоставление этих важнейших услуг в долгосрочной перспективе без инноваций.

Представители правительственных органов, научных кругов, гражданского общества, частного сектора и международных организаций из Европы и Центральной Азии проведут четырехдневную встречу в Венгрии, чтобы придать импульс этому процессу.

В повестку дня встречи включены вопросы о состоянии семейных фермерских хозяйств, тема сетей и платформ для обмена информацией и электронное сельское хозяйство в регионе.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1152244/>

Постсоветские страны идут по пути улучшения агропродовольственной торговли

Представители агробизнеса и эксперты по агроторговле из постсоветских стран собираются на этой неделе в Одессе, чтобы в течение трех дней обсудить вопросы агропродовольственной торговли.

Первым мероприятием станет организованный ФАО региональный семинар по инструментам Всемирной торговой организации (ВТО), в ходе которого

участники смогут изучить различные инструменты ВТО с тем, чтобы использовать их для защиты своих интересов в торговле и продвижения своей сельскохозяйственной продукции за рубежом.

После семинара состоится четвертое ежегодное заседание Группы экспертов по вопросам сельскохозяйственной торговли в Европе и Центральной Азии.

В мероприятиях примут участие около 60 человек из разных стран. ФАО рассматривает улучшение понимания соглашений ВТО и содействие диалогу о преимуществах и проблемах, связанных с торговой интеграцией, как одно из приоритетных направлений в Европе и Центральной Азии. В рамках Региональной инициативы ФАО оказывает поддержку работе Группы экспертов по вопросам сельскохозяйственной торговли в регионе, которая является нейтральной и независимой платформой для содействия обмена знаниями и опытом по вопросам сельскохозяйственной торговли.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1152143/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Войти в одну реку

«Казахстанская правда» представляет вниманию новую полосу «Анализ». В ней мы будем рассказывать о том, как продвигается реализация инициатив Главы государства как на международной арене, так и внутри страны, насколько оперативно и эффективно исполняются данные им поручения по актуальным вопросам жизни Казахстана. Формат полосы предполагает аналитические материалы и прямую речь экспертов. Новая дискуссионная площадка будет способствовать поиску ответов на актуальные вопросы современности, элементов нового знания. Мы приглашаем к обсуждению научных работников, политологов, экономистов, отраслевых экспертов и всех неравнодушных граждан страны.

Первый выпуск полосы «Анализ» посвящен путям решения наболевшей и застарелой проблемы – созданию единого водно-энергетического консорциума стран Центральной Азии. Долгие годы намерения глав государств Центральной Азии о создании консорциума по разным причинам не могли реализоваться. Теперь благодаря новым инициативам Президента Нурсултана -Назарбаева появились основания верить, что дело сдвинется с мертвой точки.

Мировое сообщество уже выработало цивилизованные подходы к разрешению возможных конфликтов, связанных с эксплуатацией трансграничных рек.

По данным Программы развития ООН, неурегулированные проблемы эксплуатации водных ресурсов в Центральной Азии ежегодно приводят к потерям 1,7 млрд долларов.

В общих чертах приемлемая для всех стран водно-энергетическая схема должна выглядеть следующим образом: Кыргызстан и Таджикистан соглашаются подавать воду Казахстану и Узбекистану в необходимых им объемах летом, получая в качестве ответной меры природный газ, уголь и нефть зимой.

Как возможное решение проблемы взаимоотношений между ирригационным и энергетическим секторами Казахстаном была предложена идея создания Международного водно-энергетического консорциума (МВЭК).

Первые проработки идеи создания МВЭК восходят к решению Межгосударственного совета (МГСА) Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана от 24 июля 1997 года, в соответствии с которым была разработана Концепция о принципах взаимодействия по созданию международных консорциумов, одобренная МГСА 12 декабря того же года.

Советом премьер-министров (СПМ) Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, позже и Таджикистана принимался ряд решений по созданию МВЭК.

Так, 17 марта 1998 года решением СПМ Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана межправительственной комиссии было внесение на рассмотрение СПМ проекта межправительственного соглашения о создании МВЭК.

26 июня 1998 года решением СПМ Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана межправительственной комиссии было поручено разработать устав МВЭК, а также подготовить к октябрю 1998 года учредительный договор. Однако принятые решения выполнены не были. Сегодня, благодаря инициативам Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева интерес к созданию МВЭК вновь возобновился.

К настоящему времени имеется одобренная Советом глав государств – членом организации «Центрально-Азиатское сотрудничество» концепция создания МВЭК, разработан ряд проектов межгосударственных соглашений. Вместе с тем вопрос о начале работы консорциума с участием всех заинтересованных стран Центральной Азии остается открытым.

Отметим, что в настоящее время всеми центральноазиатскими государствами ведется активный поиск решений, прорабатываются рациональные идеи и конкретные проекты решения водно-энергетических проблем.

Казахстан также ведет активную работу в данном направлении. В Астане в октябре текущего года должна состояться восьмая сессия Совещания сторон Конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

В прошлые годы чрезмерная политизация водно-энергетической проблемы не позволяла начать конструктивный диалог в поисках приемлемого для всех сторон решения водно-энергетического кризиса. Теперь в связи с заметным улучшением отношений между всеми странами Центральной Азии, новыми внешнеполитическими инициативами нашей страны застарелая проблема начала работы водно-энергетического консорциума может быть решена.

<https://www.kazpravda.kz/articles/view/voiti-v-odnu-reku>

О важности сохранения водно-болотных угодий рассказали специалисты Мангистау

Завершился первый проект Рамсарской региональной инициативы Центральной Азии «Обновление сведений о статусе водно-болотных угодий в Казахстане, Кыргызстане и Туркменистане путем сбора и распространения наилучших существующих практик для сохранения и рационального использования ВБУ местными сообществами».

Об этом в своем роде уникальном исследовании рассказал национальный эксперт проекта от Казахстана, председатель мангистауского филиала казахстанской Ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК) Адильбек Козыбаков.

АФГАНИСТАН

Ситуация с оказываемой помощью и бедностью в 2018 году: новый взгляд на эффективность помощи в Афганистане¹

В двух новых отчетах говорится о том, что, несмотря на достигнутые успехи в некоторых секторах, оказание помощи Афганистану все еще весьма неэффективное, и уровень бедности растет. В совместном отчете Оксфам и Шведского комитета по Афганистану (SCA) об эффективности помощи указывается, что, несмотря на увеличение помощи по развитию, поддержка доноров остается раздробленной, а степень зависимости от помощи остается высокой. В то же время, новое «Исследование условий жизни» Афганистана показывает, что сейчас бедность более распространенное явление, чем сразу после падения режима «Талибан». Эксперты Аналитической сети Афганистана (ANA) Хелена Бьелика и Томас Руттиг резюмируют, контекстуализируют и анализируют выводы отчета.

В новом совместном отчете Оксфам и Шведского комитета по Афганистану «Эффективность оказания помощи в Афганистане» оцениваются усилия, как доноров, так и правительства по согласованию действий в увязке с принципами Парижской декларации по эффективности внешней помощи. Он базируется на отчете Оксфам за 2008 год об эффективности помощи. В отчете, который был дополнен детальным анализом первичных данных министерств и других государственных структур, а также интервью с ключевыми информаторами из правительства, донорами, партнерами по развитию и гражданским сообществом, приводится заключение, что продолжение оказания «разобщенной» помощи во многих секторах все еще «приводит к неэффективности оказания помощи». В отчете отмечается:

В Афганистане работают более 30 различных международных доноров по оказанию помощи. Каждый имеет свою собственную программу действий и соглашение с правительством по оказанию помощи, а эффективная координация и согласование действий доноров далеко не распространенная практика [...]. До сих пор есть большие проблемы раздробленной помощи, когда доноры обходят стороной государственные системы в различных направлениях сектора развития. И эта разобщенность приводит к неэффективности оказания помощи.

В исследовании Оксфам за 2008 год уже приведены весьма беспокоящие факты и цифры о том, как неэффективно была распределена помощь в Афганистане в 2001-2008 гг. Отчет показывает, что более 2/3 помощи – тогда около 20 млрд. долл. – было потрачено в обход правительства Афганистана. Доноры оправдывают свои действия повсеместной коррупцией в системе Афганистана, считая, что передача средств через правительственные и неправительственные организации гарантировала усиление финансовой отчетности. Эта точка зрения нашла подтверждение в выводах отчета, когда правительство Афганистана не знало, как потратилась оставшаяся 1/3 помощи в размере около 5 млрд. долл. из-за отсутствия внутренней коммуникации и координации.

¹ Перевод с английского

В отчете за 2008 год также отмечается, что «больше половины оказываемой помощи ограничивается условием, требующем закупки товаров и услуг страны-донора». Более того, огромные суммы, предназначенные для оказания помощи, были расхищены, в частности, через контракты по реконструкции «для международных и афганских подрядных компаний», где размер прибыли обычно составлял «20% и мог быть до 50%». В нем также критикуются завышенные заработные платы «большинства иностранных специалистов, работавших на постоянной основе и получавших 250-500 тыс. долл. в год». По подсчетам, около 40% помощи с 2001 года – около 6 млрд. долл. – вернулось в страны-доноров в виде прибыли корпораций и заработной платы консультантов, тем самым помощь Афганистану обернулась способом поощрения экспорта в странах-донорах. В отчете Всемирного банка в том же году опубликовано, что тратить «на» Афганистан неравнозначно понятию вкладывать «в» Афганистан, и только «38 центов с каждого вложенного доллара в Афганистан действительно «достигает» экономики страны в виде заработных плат, перечислений в домашние хозяйства, или покупки местных товаров и услуг».

Что детально описывается в новом отчете Оксфам и SCA?

Согласно отчету, около 66% бюджета Афганистана в 1396 финансовом году (март 2017-февраль 2018 гг.) было профинансировано при поддержке международных доноров. Только 33% бюджета было пополнено за счет внутренних поступлений. Причем эти поступления увеличились в три раза за последние 10 лет – с 750 млн. долл. в 2008-2009 гг. до 2,5 млрд. долл. в 2017-2018 гг. Эти цифры указывают на постоянно высокий уровень зависимости от внешней помощи. Более того, в отчете упоминается, что 59% помощи было оказано через основной бюджет правительства в этот год. Однако эта цифра варьируется из года в год: в 2015 году, например, около 40% из выделенных 3,73 млрд. долл. было обеспечено за счет бюджета.

Средства, получаемые Афганистаном, в основном, перечисляются через проекты, которыми управляют доноры, а также целевые фонды, которые обычно существуют несколько лет и находятся под управлением доноров. Так, для такой крупной инвестиционной организации, как Целевой фонд восстановления Афганистана (ЦФВА), который хотя и является полностью «бюджетной» программой, программные решения все еще принимаются Всемирным банком. Этот процесс в сильной степени зависит от выбора инвестиций доноров и ограничивает государственный контроль над организацией, приводится в оценке Программы Шведского международного агентства сотрудничества для развития (SIDA) за 2015 год (<http://www.sida.se/contentassets/72dc94b2318644e9b70242b037660cfd/7a6d0a72-27e6-4bad-b17d-a44c1028ae45.pdf>). Однако такой подход к выделению средств привел к «перенасыщенной помощи» за счет выделения больше средств, чем необходимо, для многолетних циклов. Этот факт также указывается в докладе Министерства финансов Афганистана по оценке годовой деятельности.

Факт раздробленной помощи находит отражение в том, что более 30 различных международных доноров выделили средства для 6,7 млрд. бюджета Афганистана в 2017-2018 гг.

В совместном отчете говорится, что каждый донор придерживается своей собственной программы действий, основанной на отдельных соглашениях с правительством по оказанию помощи, и что доноры, в основном, предпочитают

финансировать те сферы, которые позволяют часть средств вернуть обратно в их страны:

Если правительство может повлиять только на то, куда расходуются средства, то доноры могут свободно выбирать те направления для финансирования, которые способствуют возврату части средств обратно в их страны. Поэтому когда дело касается Национальных приоритетных программ, в которых у правительства есть четкий план финансирования направлений, известно, что доноры ведут борьбу за наиболее привлекательные проекты, игнорируя другие сферы в случае их непривлекательности для страны.

В завершение данного всестороннего анализа о том, удалось ли афганскому правительству и международному сообществу выполнить свои обязательства по оказанию эффективной помощи, взятые во время прошедших четырех конференций по Афганистану (Кабул 2010, Токио 2012, Лондон 2014 и Брюссель 2016 гг.), в отчете дается заключение, что поддержка в области развития остается разобщенной. Однако подчеркиваются усилия афганского правительства и сообщества доноров по улучшению увязки и координации деятельности, когда были разработаны Национальные приоритетные программы (НПП) и усилена деятельность Совместного координационного и мониторингового правления. И все же отмечается хорошо налаженная координация доноров в некоторых отраслях. Такие механизмы, как Целевой фонда восстановления Афганистана и Целевой фонд инфраструктуры Афганистана приводятся в качестве такого «согласованного подхода». Однако авторы нового отчета Специального генерального инспектора США по восстановлению Афганистана (SIGAR) по ЦФВА не согласны с выводами отчета Оксфам/SCA. Они считают, что Всемирный банк, который управляет Фондом, «ограничивает доступ доноров и общества к процессу мониторинга и отчетности по финансам Фонда. Он не дает донорам и их налогоплательщикам информацию, которая могла бы помочь понять финансируемые мероприятия». Кроме того, в отчете указано, что «Всемирный банк не следует своей собственной политике по обеспечению доступа доноров и общественности к документам Фонда, которые должны быть в открытом доступе». В ответ, в своем пресс-релизе Всемирный банк считает «некоторые выводы отчета SIGAR [...] выдуманными». Тем не менее, отчеты Оксфам/SCA и SIGAR, несмотря на противоречия по этой основной теме, указывают на слабое управление, координацию и мониторинг средств, выделяемых на развитие Афганистана. Если в отчете Оксфам/SCA указывается, что такая картина характерна в целом для всех видов оказания помощи в области развития, то в отчете SIGAR указывается на тот же факт для конкретного Целевого фонда. Оба отчета указывают на то, что отсутствие прозрачности только усугубляет безотчетность финансирования в процессе оказания помощи в области развития Афганистана.

<https://www.afghanistan-analysts.org/the-state-of-aid-and-poverty-in-2018-a-new-look-at-aid-effectiveness-in-afghanistan/>

Германия финансирует новые инфраструктурные проекты в Афганистане на сумму 1,5 млрд. афгани²

Официальные представители афганского правительства, Культурный фонд Ага Хана и Немецкий банк развития KfW подписали соглашения для нового проекта «Преобразование прибрежной линии Кабула».

² Перевод с английского

На церемонии подписания присутствовали президент Ашраф Гани, премьер-министр Абдулла Абдулла и представители посольства Германии.

Правительство Германии (Министерство иностранных дел) финансирует проект через KfW общей стоимостью 1,5 млрд. афгани в ближайшие 30 месяцев.

Проект предназначен для улучшения и восстановления городской социальной и экономической инфраструктуры в выбранных кварталах (гузарах) Кабула. В рамках проекта будет учитываться историческое культурное наследие, а также экологические и социально-экономические аспекты на всех стадиях реализации проекта.

Проект будет реализован совместно Министерством городского развития и жилищного строительства и Фондом Ага Хана.

Проект нацелен на создание и улучшение площадей общественного пользования и зон, предусмотренных для экономической деятельности. Совершенствование базовой инфраструктуры и ее эффективное использование в выбранных районах центрального Кабула внесет существенный вклад в улучшение социально-экономических и экологических условий всего города. Сохраняя историческое и культурное наследие, в рамках проекта будут созданы условия для развития торговли, рынков и малых предприятия.

Выгоду от проекта получают более 390 тыс. человек – жители, торговцы, пассажиры.

Также будет восстановлен промышленный комплекс « Machine Khana». Улучшенная инфраструктура позволит повысить доступ к образовательным учреждениям, медицинским центрам, аптекам, муниципальным органам и рынкам. Таким образом, условия жизни жителей, которые живут в районах, задействованных в проекте, будут значительно улучшены.

<http://wadsam.com/afghan-business-news/germany-funds-new-infrastructure-project-afghanistan-afn-1-5-billion/>

Нангархар: завершение 55 проектов по реконструкции³

Руководство Департамента восстановления и развития сельских районов (ДВРСР) в восточной провинции Нангахар информирует о реализации 55 проектов по реконструкции стоимостью 552 млн. афгани.

Реализация проектов завершится в течение года, и они принесут выгоду 1800 селам во всех районах.

ДВРСР планирует разработать программу гражданской хартии, построить дороги, наладить обеспечение питьевой водой, поддержать ремесленное производство, наладить региональную координацию и обеспечить устойчивое энергоснабжение в 20 районах провинции.

В прошлом году было реализовано 150 проектов стоимостью более одного миллиарда в 20 районах провинции.

Средства на реализацию проектов были выделены Министерством восстановления и развития сельских районов Афганистана.

В настоящее время в восьми районах провинции реализуется программа гражданской хартии. В ближайшее время в других районах будут реализованы еще 400 проектов.

³ Перевод с английского

США выделяют 110 миллионов долларов на развитие земледелия и скотоводства в Афганистане

4 сентября, министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Насир Ахмад Дуррани и глава миссии USAID Герберт Смит подписали в Кабуле соглашение об оказании Афганистану помощи в размере 110 миллионов долларов. По словам министра, деньги будут использованы для реализации двух проектов, касающихся животноводства и земледелия.

«Реализация программ будет поручена наиболее развитым и конкурентоспособным компаниям, которые получают поддержку и консультации. В результате будет обеспечено наличие рабочих мест и постоянного заработка в отраслях, где занято около 80% населения страны», - сказал Дуррани.

Он добавил, что в результате реализации земледельческой программы возрастёт урожайность некоторых культур, а вместе с ней и доходы 30 000 семей. Прибыль от продажи продуктов земледелия достигнет 75 миллионов долларов, при этом 20 миллионов долларов будут переданы компаниям-партнёрам в качестве займа.

<http://afghanistantoday.ru/hovosti/ssha-vydelyat-110-millionov>

КАЗАХСТАН

В битве за урожай казахстанцам помогают новые технологии

На базе научно-производственного центра зернового хозяйства им. А.И. Бараева состоялась научно-практическая конференция «Инновационные технологии точного земледелия», передает ИА «Казах-Зерно».

В рамках цифровизации АПК на опытных полях научно-производственного центра зернового хозяйства имени А.И. Бараева внедряются передовые инновационные технологии точного земледелия. Министерством ведется планомерная работа по созданию центров компетенции по всем основным направлениям развития АПК. На базе университетов, НИИ и опытных хозяйств будет организовано эффективное обучение и тиражирование этих технологий, отмечают в пресс-службе МСХ РК.

Внедрение элементов точного земледелия позволяет фермерам существенно повысить эффективность производства. К таким элементам относятся: электронные карты полей, точные метеоданные, сенсоры и датчики, космомониторинг и другие решения. Внедрение таких технологий позволит за счет дифференцированного внесения обеспечить эффективное использование удобрений и средств защиты и увеличить урожайность сельхозкультур в среднем на 15%.

В ходе мероприятия было отмечено, что цифровизация станет ключевым инструментом для развития четырех направлений госрегулирования АПК: доступность финансирования для субъектов АПК; доступность рынков сбыта и развитие экспорта; эффективность государственного контроля и надзора; эффективное управление водными и биоресурсами.

Цифровизация АПК повысит конкурентоспособность и производительность труда, обеспечит пищевую безопасность и привлечение инвестиций в отрасль. В целом, экономический эффект до 2025 года составит порядка 40 млрд. тенге.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/247760-v-bitve-za-urozhaj-kazakhstantsam-pomogayut-novye-tehnologii>

В Туркестанской области Казахстана приступили к сбору хлопка

В Жетысайском районе Туркестанской области приступили к сбору хлопка, сообщает МИА «КазАкпарат» со ссылкой на пресс-службу акима области.

В текущем году в районе было посажено 48 220 тыс га хлопка. В прошлом году крестьяне собрали в среднем 25 центнеров с одного га, собрав в общей сложности 286,4 тыс тонн белого золота, а в этом году урожаем прогнозируется не ниже этого показателя.

На хлопковых полях задействуют 70 хлопкоуборочных комбайнов «Джон Дир».

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/247867-v-turkestanskoj-oblasti-kazakhstan-pristupili-k-sboru-khlopka>

В Казахстане раскрыты «серые» схемы получения госсубсидий в сельском хозяйстве

Яблони на бумаге и скважины по двойной цене. Сразу несколько «серых» схем получения госсубсидий в сельском хозяйстве выявили сотрудники Агентства по делам госслужбы и противодействию коррупции, сообщается в репортаже Astana TV.

О промежуточных итогах говорили на площадке Агентства. К примеру, фермеры из Жамбылской области, чтобы обеспечить своё хозяйство водой, а заодно и подзаработать на господдержке, удвоили цены на бурение скважин. 80 процентов этой услуги для фермеров оплачивается государством.

А в Туркестанской области для получения субсидий на яблоневые сады, предприниматель сажал деревья реже. Комиссия по вопросам инвестиционного субсидирования подвоха не заметила.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/247952-v-kazakhstane-raskryty-serye-skhemy-polucheniya-gossubsidij-v-selskom-khozyajstve>

Объявлен конкурс «Лидер экологии и «зеленой» экономики»

«Объявляем о начале конкурса «Лидер экологии и «зеленой» экономики» среди организаций и граждан, поддерживающих природоохранные инициативы, а также реализующих проекты, связанные с улучшением экологии, применением «зеленых» технологий и т.д.», - сообщила в ходе пресс-конференции в СЦК председатель правления ОЮЛ «Ассоциация экологических организаций Казахстана» Айгуль Соловьева.

Она проинформировала, что в конкурсе можно принять участие по следующим номинациям: «Экоакимат», «Экопредприниматель», «Экопроизводство», «Экогород», «Экоучреждение», «Эколичность», «Эковолонтер».

«Цель данного конкурса - найти пути решения экологических проблем путем объединения потенциала государства, гражданского общества, науки и бизнеса и реализации совместных проектов», - отметила спикер.

Все проекты ВИЭ реализуются за счет инвесторов

Казахстан входит в десятку ведущих стран-экспортеров углеводородного сырья и минеральных ресурсов. В то же время, осознавая ответственность перед мировым сообществом и будущими поколениями, республика внедряет принципы «зеленой» экономики в систему государственного стратегического развития. О том, чего уже удалось достичь в сфере освоения возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и каковы планы по развитию этой подотрасли в среднесрочной перспективе – в интервью с министром энергетики РК Канатом Бозумбаевым.

<http://eenergy.media/2018/09/11/vse-proekty-vie-realizuyutsya-za-schet-investorov-kanat-bozumbaev/>

Крупнейшая в Казахстане СЭС строится близ Капшагая

Крупнейшая в Казахстане СЭС общей мощностью 150 мегаватт в скором времени будет запущена в Алматинской области, городе Капшагай. Проект реализован в рамках подписанного меморандума в сфере возобновляемых источников энергии в ходе рабочего визита делегации Алматинской области в город Урумчи в апреле 2016 года.

Первая очередь мощностью 100 мегаватт будет завершена в первом квартале 2019 года, а вторая очередь — уже в третьем. СЭС состоит из 303 тысяч специальных панелей, преобразующих энергию видимого спектра солнечного излучения в электрический ток постоянного напряжения. Большая часть оборудования — немецкого производства.

<http://eenergy.media/2018/09/11/krupnejshaya-v-kazahstane-ses-stroitsya-bliz-kapshagaya/>

КЫРГЫЗСТАН

«Бишкекзеленхоз» укрепляет русло реки Ала-Арча

Муниципальное предприятие «Бишкекзеленхоз» проводит берегоукрепительные работы вдоль русла реки Ала-Арча.

Мероприятия проводятся в целях защиты берегов реки от размыва дамбы и ее разрушения.

«Укрепление берегов осуществляется с помощью укладки влагоустойчивого искусственного покрытия (отмостки), состоящего из нескольких слоев гравийно-песчаной смеси», - говорится в сообщении.

В дальнейшем планируется укрепление берегового русла реки с применением бетона. Работы будут проводиться совместно с МЧС КР.

<https://kyrtag.kg/ru/news/bishkekzelenkhoz-ukreplyaet-ruslo-reki-ala-archa>

ЕАБР понизил прогноз роста ВВП Кыргызстана по итогам 2018 года

Евразийский банк развития понизил прогноз по росту ВВП Кыргызстана по итогам 2018 года. Об этом говорится в макроэкономическом обзоре, опубликованном на сайте ЕАБР.

ЕАБР прогнозирует, что по итогам 2018 года экономика Кыргызстана вырастет на 3,2 процента.

Ранее ЕАБР ожидал рост в 3,4 процента. Однако по итогам января-июля прогноз понизили. Что касается инфляции, то по итогам года в Кыргызстане она может составить два процента.

https://24.kg/ekonomika/95500_eabr_ponizil_prognoz_rosta_vvp_kyrgyzstana_poitogam_2018_goda/

Объем воды в Токтогульском водохранилище составил 19,2 млрд кубометров

Объем воды 10 сентября 2018 года в Токтогульском водохранилище составил 19 млрд 239 млн кубометров. Приток воды составил 332 кубометра в секунду, расход — 431 кубометр в секунду.

<http://www.tazabek.kg/news:1468816>

В ближайшие 5 лет в Кыргызстане необходимо произвести ремонт системы водоснабжения в 653 селах и 22 городах

Вице-премьер-министр Кыргызской Республики Замирбек Аскарров провел совещание по реализации, совместно с Европейским банком развития и реконструкции, проектов по обеспечению населения чистой питьевой водой.

Замирбек Аскарров доложил, что в ближайшие 5 лет в Кыргызстане необходимо произвести ремонтно-строительные работы в секторе питьевого водоснабжения и водоотведения в 653 селах, 22 городах и 26 районных центрах страны.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-blizhayshie-5-let-v-kyrgyzstane-neobkhodimo-proizvesti-remont-sistemy-vodosnabzheniya-v-653-selakh>

Фермеры и аграрии Киргизии получили свыше 5 млрд рублей льготных кредитов

Свыше 10,8 тысячи сельхозпроизводителей получили в коммерческих банках Киргизии льготные кредиты в рамках госпроекта «Финансирование сельского хозяйства — 6». Об этом сообщает пресс-служба министерства финансов.

В общей сложности им было выдано кредитных займов с облегченными условиями возврата на сумму более 5 млрд сомов (5 млрд рублей).

Из этих денег на растениеводство направлено свыше 1,47 млрд сомов (1,47 млрд рублей), на животноводство — более 2,76 млрд сомов (2,76 млрд рублей), на переработку и услуги — свыше 1 млрд сомов (1 млрд рублей).

<https://regnum.ru/news/economy/2480014.html>

Фермерам Кыргызстана могут снизить сельхозкредиты до 16%

В 2018 году дополнительно более 7 тысяч человек получили кредиты в сфере животноводства и переработки сельхозпродукции. Об этом сообщил председатель ОАО «Айыл Банк» Мурат Акимов, на встрече с Сооронбаем Жээнбековым.

Он сказал, что правительством выделено \$20 млн на уставный капитал, что позволит банку развиваться и привлекать ресурсы, а также снизить ставки по кредитам. В 2018 году по сельхозкредитам ставки снижены с 20% до 18%, имеется возможность снизить ставки еще до 16%. Обсуждается вопрос о снижении ставок еще на 2% для клиентов, проживающих в отдаленных селах республики.

<https://knews.kg/2018/09/14/fermeram-kyrgyzstana-mogut-snizit-selhozkredity-do-16/>

Климатический «айсберг» угрожает Кыргызстану

Учёные всего мира и международные эксперты бьют тревогу, что повышение температуры становится угрозой всему человечеству и грозит экологическими катастрофами. Таяние ледников в Кыргызстане негативно сказывается не только для нашей страны, но и для соседних республик.

Кандидат биологических и доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки КР Эмиль Шукуров считает, что главная проблема, связанная с глобальным изменением климата – это разрушенные природные основы регуляции климата.

<http://ekois.net/klimaticheskij-ajsberg-ugrozhaet-kyrgyzstanu/>

КР и АБР обсудили вопросы сотрудничества в рамках Стратегии партнерства на 2018-2022 годы

Заместитель министра экономики Автандил Алыбаев 10 сентября 2018 года встретился с Исполнительными директорами Азиатского банка развития Крисом Пандай и Филипом Роуз.

В ходе встречи были рассмотрены вопросы двустороннего сотрудничества между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития, а также обсуждены возможные направления сотрудничества в рамках Стратегии партнерства между КР и АБР на 2018-2022 годы.

<http://www.tazabek.kg/news:1469148>

Инвестиции—2019: На транспортные и энергетические проекты планируется направить более 34 млрд сомов

В 2019 году планируется реализовать крупные инвестиционные проекты в транспортной и энергетической отраслях. Об этом говорится в Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития КР на 2019-2021 годы.

В энергетической отрасли объемы финансирования предусмотрены в сумме 15 млрд 990,3 млн сомов (34,8% от всех государственных инвестиций), которые ожидаются за счет реализации проектов: «Реабилитация сектора энергетики» (Азиатский банк развития, 1 млрд 247,8 млн сомов), «Реконструкция Атбашинской ГЭС» (Швейцария, 606 млн сомов), CASA-1000 (Всемирный банк, Европейский инвестиционный банк, Исламский банк

развития, 10 млрд 184,4 млн сомов), «Повышение подотчетности и надежности электроснабжения» (Всемирный банк, 142,5 млн сомов), «Улучшение электроснабжения Аркинского массива Лейлекского района Баткенской области (Исламский банк развития, 400 млн сомов), «Ввод второго агрегата Камбаратинской ГЭС-2» (Евразийский фонд стабилизации и развития, Евразийский банк развития, 1 млрд 431,7 млн сомов), «Вторая фаза реабилитации Токтогульской ГЭС» (Азиатский банк развития, Евразийский фонд стабилизации и развития, Евразийский банк развития, 1 млрд 498,1 млн сомов), «Третья фаза реабилитации Токтогульской ГЭС» (Азиатский банк развития, 295,2 млн сомов), «Реабилитация Уч-Курганской ГЭС» (Азиатский банк развития, 184,5 млн сомов) и других.

<http://www.tazabek.kg/news:1469621>

ТАДЖИКИСТАН

Модернизация первого агрегата Сарбандской ГЭС завершится до конца октября текущего года

Модернизация первого агрегата Сарбандской (Головной) ГЭС на реке Вахш завершится до конца октября текущего года. По данным профильных ведомств энергосектора страны, в проект модернизации ГЭС внесены изменения, согласно которым вместо трех гидроагрегатов будут модернизированы пять.

По данным источника, замена гидроагрегатов может быть предпочтительнее, чем оценка их состояния и капитальный ремонт

Проект реабилитации Головной ГЭС, мощностью 240 МВт финансируется за счет гранта Азиатского банка развития в размере \$136 млн.

Проект состоит из двух фаз, его реализация завершится в 2019 году.

<http://www.dialog.tj/news/modernizatsiya-pervogo-agregata-sarbandskoj-ges-zavershitsya-dokontsa-oktyabrya-tekushchego-goda>

Сдача в эксплуатацию малой гидроэлектростанции «Таджикистан» в Мургабском районе

В ходе рабочей поездки по городам и районам Горно-Бадахшанской автономной области Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в Мургабском районе сдал в эксплуатацию малую гидроэлектростанцию «Таджикистан».

ГЭС мощностью 1500 кВт отныне полностью будет обеспечивать электроэнергией организации, ведомства и население Мургабского района. Следует напомнить, что жители отдалённого района до сегодняшнего дня испытывали трудности в доступе к электроэнергии, со сдачей ГЭС устранена многолетняя проблема.

Высота плотины составляет 64 метра, а длина — 12. Это единственная плотина в республике, где имеется специальное сооружение для прохождения рыб. Плотина способствует накоплению воды объёмом 2 миллиона кубических метров выше по течению, что очень выгодно и для деятельности станции, и для экологической защиты.

Машинный зал занимает площадь в 468 квадратных метров и построен с использованием металлических и специальных панелей. Этот материал

обладает способностью теплосбережения изнутри и хладосбережения снаружи, что очень удобно в условиях Мургабского района.

Внутри машинного зала установлены два агрегата, каждый производственной мощностью 750 кВт. Управление ими осуществляется автоматически, контроль и управление оборудованием осуществляются посредством системы «СКАДА».

<http://khovar.tj/rus/2018/09/sdacha-v-ekspluatatsiyu-malobj-gidroelektrostantsii-tadzhikistan-v-murgabskom-rajone/>

Первые общественные слушания закона «О мелиорации и ирригации» прошли в Таджикистане

3 августа в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) состоялись первые общественные слушания по законопроекту Республики Таджикистан «О мелиорации и ирригации». Создание закона предусмотрено программой реформы водного сектора Республики Таджикистан на 2016-2030 годы, утверждённой постановлением Правительства РТ от 15 декабря 2015 года №791.

Деятельность в сфере мелиорации будет осуществляться на основе лицензий, выдаваемых Агентством по мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан.

Новый законодательный акт будет учитывать все виды мелиорации, то есть все направления улучшения плодородия земель. В Таджикистане развита гидромелиорация – осушение или орошение земель. Но кроме неё есть культурно-техническая мелиорация – расчистка от растительности, неровностей, камней и иных предметов. Также различают лесомелиорацию (лесонасаждение, изменение породного и возрастного состава древесно-кустарниковых растений) и химическую мелиорацию (система мер химического воздействия на почву).

<http://carececo.org/main/news/SmartWaters-TJ-new-law/>

Сегодня – день мелиоратора. В Таджикистане принята новая программа по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

Ежегодно 13 сентября свой профессиональный праздник — День мелиоратора Таджикистана отмечают труженики земли, благодаря труду которых осуществляется кардинальное облагораживание и возрождение земель.

В беседе с корреспондентом НИАТ «Ховар» директор Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан Холмурод Рахмон отметил, что на протяжении последних нескольких лет проводятся торжественные мероприятия, посвящённые Дню мелиоратора. Этот год не исключение. Сегодня в торжественной праздничной обстановке почётными грамотами награждены ветераны и активисты отрасли.

По его словам, в Таджикистане принята Государственная программа по улучшению мелиоративного состояния орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Таджикистан на 2019-2023 годы, в рамках которой будут приняты и реализованы соответствующие меры по мелиоративному улучшению орошаемых земель.

На 1 января 2018 года общая площадь орошаемых земель в республике составляет 757,8 тысячи га. Из этого количества 552,3 тысячи га орошаются при помощи прямого водного обслуживания, а 292,2 тысячи га — с помощью водных насосных станций.

<http://khover.tj/rus/2018/09/segodnya-den-melioratora-v-tadzhikistane-prinyata-novaya-programma-po-uluchsheniyu-meliorativnogo-sostoyaniya-oroshaemyh-zemel/a>

В Согдийской области познакомились с опытом Японии в сфере сельского хозяйства и ирригации

В районе Б.Гафурова Согдийской области прошел семинар «Обмен и использование опыта Японии в области развития сельского хозяйства и ирригации в Таджикистане», который был организован участниками учебных курсов JICA.

На семинаре были рассмотрены недостатки в ассоциациях водопользователей (АВП) и фермерских организациях, а участникам были предоставлены некоторые рекомендации и предложения с учетом знаний и навыков, полученных в ходе обучения в Японии.

Были показаны презентации, сделанные участниками учебных курсов о новых технологиях сельского хозяйства Японии, таких как управление водными ресурсами, теплицы, механизация, разведение и производство семян и другое.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20180912/v-sogdiiskoi-oblasti-poznakomilis-s-opitom-yaponii-v-sfere-selskogo-hozyaistva-i-irrigatsii>

Открытие нового здания Отдела охраны окружающей среды Мургабского района

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в Мургабском районе официально сдал в эксплуатацию новое административное здание Отдела охраны окружающей среды.

Объект расположен на площади 900 кв. метров, участок, выделенный под основное здание, составляет 132 кв. метра.

Здание состоит из трёх этажей и отвечает всем современным требованиям.

<http://khover.tj/rus/2018/09/otkrytie-novogo-zdaniya-otdela-ohrany-okruzhayushhej-sredy-murgabskogo-rajona/>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан наращивает энергогенерирующие мощности

Мощность производства электроэнергии в Туркменистане увеличилась примерно на 30% в субботу с вводом в эксплуатацию парогазовой электростанции на территории Марыйской государственной электростанции (Мары ГРЭС).

В церемонии открытия принимал участие президент Бердымухамедов.

Электростанция, построенная турецкой компанией ChalykEnergy-ÇalikEnerji-с турбинами от GeneralElectric (США), усиливает роль Туркменистана как регионального поставщика электроэнергии.

Некоторые детали проекта, стоимость которого составила 1,2 млрд. долл. США:

Название Проекта: Электростанция Комбинированного Цикла Мары-3

Мощность: 1574 МВт

Оснащение: 4 газовые турбины каждая мощностью в 263.25 МВт и две паровые турбины мощностью 260.5 МВт каждая от компании GeneralElectric

Уровень напряжения: 500 кВ и 220 кВ

Дата запуска проекта: Июль 2015 г.

Дата окончания проекта: декабрь 2018 г [проект завершен досрочно]

Заказчик: Министерство энергетики Туркменистана

Парогазовая турбина является экологически чистой технологией, обеспечивающей снижение выбросов загрязняющих веществ на 3,1 млн. тонн в год. Такие электростанции также рентабельны, поскольку используют тепловую энергию, произведенную в процессе генерации, для выработки большего объема электричества. Эффективность станции простого цикла составляет 34,2%, а комбинированного цикла-56%.

Во время церемонии руководители нескольких известных организаций вручили сертификаты о признании недавно открытой электростанции:

Г-жа Анни Саско, Директор по Европе Американского фонда здоровой экологии – сертификат, подтверждающий экологическую безопасность новой электростанции

Управляющий по Европе Швейцарского федерального технологического института Андреас Янзен – сертификат «Высокотехнологичный энергетический объект»

Директор отдела энергии Института энергии MaxPlanck Антон Лепигсон – Сертификат за устойчивость и эффективность

Общая генерирующая мощность Туркменистана составляла 5358,4 мегаватт, а с открытием новой станции в Мары этот показатель доведен до 6932,8 мегаватт.

Государственная электростанция в Мары является крупнейшим электроэнергетическим комплексом в Туркменистане. До ввода в эксплуатацию парогазовой установки, Мары ГРЭС вырабатывала 1831.7 мегаватт, теперь мощность станции достигла 3406.1 мегаватт.

Комментарий nCa – Тарик Саиди

Президент Бердымухамедов на церемонии открытия отметил, что ввод в эксплуатацию этой электростанции позволит увеличить экспорт электроэнергии в Афганистан и покрыть ожидаемые обязательства перед Пакистаном в рамках проекта энергетической линии ТАП (Туркменистан-Афганистан-Пакистан).

Заявление президента Туркменистана указывает на долгую и напряженную работу, проделанную страной для позиционирования себя в качестве регионального экспортера электроэнергии.

Из нынешних мощностей в 6933 мегаватта Туркменистан может ежегодно экспортировать до 3720 мегаватт. Открытие в следующем году станции Зергер, строительство которой осуществляет японская компания Sumitomo, добавит еще 432 мегаватта к мощностям Туркменистана.

Распределительная инфраструктура страны готова справиться с данным объемом экспорта.

В числе проектов, ориентированных на увеличение экспорта туркменской электроэнергии:

- Строительство подстанции 500 кВ Керки
- Реконструкция подстанций 220 кВ Ватан и Фараб
- Строительство 500 кВ ЛЭП от Марыйской ГЭС до подстанции Керки
- Строительство высоковольтной 500 кВ ЛЭП линии от подстанции Керки до границы Афганистана
- Строительство воздушной 400-500 кВ ЛЭП Мары-Сарахс-Мешхед (Иран)
- Строительство высоковольтной ЛЭП Балканабат-Гонбад (Иран)
- Строительство ЛЭП Имамназар-Андхой, Серхетабат-Герат, и Рабаткашан-Калайнау в Афганистан

Расширение инфраструктуры экспорта электроэнергии и наращивание потенциала в области производства электроэнергии соответствует политике активного нейтралитета Туркменистана, суть которой укрепление мира и стабильности через экономическое партнерство.

Экспортировать электроэнергию по сравнению с экспортом природного газа легче. Стоимость строительства линии электропередач – это лишь часть средств, затрачиваемых на строительство трубопровода. Сверх того, безопасность для окружающей среды.

Установка линий электропередач не только дешевле по сравнению с газопроводом, но и занимает меньше времени. В случае любого повреждения, ремонтные работы в системе передачи энергии стоят дешевле и выполняются быстрее.

В настоящее время покупателями туркменской электроэнергии являются Афганистан, Иран и Турция. Пакистан будет закупать электроэнергию у Туркменистана через ТАП (сеть передачи электроэнергии Туркменистан-Афганистан-Пакистан) и ТУТАП (сеть Туркменистан-Узбекистан-Таджикистан-Афганистан-Пакистан).

Таджикистан, Казахстан и некоторые страны Кавказа также являются потенциальными покупателями.

Туркменистан настроен на активное партнерство с регионом и со странами за его пределами.

www.newscentralasia.net/2018/09/10/туркменистан-наращивает-энергогенер/

Туркменистан планирует увеличить объемы экспорта электроэнергии

Туркменистан планирует провести диверсификацию маршрутов поставок электроэнергии и увеличить объемы ее экспорта. Об этом заявил президент Гурбангулы Бердымухамедов, выступая на торжественной церемонии открытия первой в стране комбинированной парогазовой электростанции, сообщает пресс-служба главы государства.

<http://ca-news.org/news:1468784>

Эксперты проанализировали ход реализации проекта по устойчивому развитию засушливых регионов страны

Итогам полугодия было посвящено заседание Совета проекта «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана», который реализуется Госкомитетом по охране окружающей среды и земельным ресурсам совместно с Программой развития ООН (ПРООН) и Глобальным экологическим фондом (ГЭФ).

В рамках проекта пилотным хозяйствам на территории четырёх этрапов Лебапского и Дашогузского велаятов оказывается помощь в составлении и реализации адаптационных планов для ведения агропроизводства и управления водными ресурсами. Члены рабочей группы в составе депутатов парламента и представителей Министерства сельского и водного хозяйства, Национального комитета по гидрометеорологии, «Дайханбанка», а также этрапских и велаятских администраций обменялись мнениями о достигнутых результатах и наметили план предстоящих мероприятий.

Как сообщила руководитель проекта Амангуль Овезбердыева, продолжается работа по организации ресурсных центров для предоставления дайханам информационно-консультационной поддержки. Основная часть годового бюджета проекта вложена в современные оросительные технологии, приобретение насосного оборудования, трансформатора, двух комплектов для лазерной планировки земель и в строительство ЛЭП в животноводческом хозяйстве «Каракум» и дайханском объединении «Парахат».

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-17065>

После долгого перерыва Туркменистан начал закупать казахское зерно

Казахстан экспортировал более 5 млн тонн зерна. Большая часть отправлена в Россию, Китай, Иран и страны Центральной Азии, в том числе, Туркменистан. Об этом 12 сентября сообщило новостное агентство «Хабар».

Издание отмечает, что «Туркменистан вернулся в число покупателей после долгого перерыва». Страна закупила порядка 100 тысяч тонн зерна.

<https://www.hronikatm.com/2018/09/turkmenistan-nachal-zakupat-kazahskoe-zerno/>

УЗБЕКИСТАН

Мамутов Р.А., Султанов Т.З., Ишпулатов З. «Реализованные работы в 2017 году и запланированные работы на 2018 год в водохозяйственном секторе»⁴

По состоянию на 31 декабря 2017 года по всем водохранилищам имеется 10 522 млн. м³ резерва воды или на 1458 млн. м³ больше чем в прошлом году. Полученные объемы воды по республике во время вегетации составили 40 828 млн. м³ или по сравнению с лимитом 105%. Эти объемы были

⁴ Выдержки из статьи. Перевод с узбекского языка - НИЦ МКВК

использованы на оросительные работы на 21 117 тыс. га: орошены площади в 5611 тыс. га пшеницы и 6102 тыс. га хлопчатника.

На сегодняшний день функционируют 1 503 АВП с общей площадью 3,65 млн. га. В 2017 г. со стороны АВП было запланировано оказание услуг водопотребителям на сумму 60,6 млрд. сум и по состоянию на 1 декабря оказано на 43,9 млрд. сум.

За 12 месяцев 2017 года со стороны эксплуатационных организаций министерства очищено 17 220 км межхозяйственных оросительных сетей и привлечены 234 экскаватора и другие машины и механизмы. За этот период отремонтировано 5609 гидротехнических сооружений и 4755 гидроста. Ручным и механизированным способом очищены 115 486 км внутрихозяйственных арыков, отремонтировано 16 013 гидротехнических сооружения и оборудованы 27 437 водозаборных точек АВП и фермерских хозяйств.

За 2017 г. было запланировано отремонтировать 2628 насосных агрегатов, фактически отремонтировано 2765, что составило 105%. Соответственно, отремонтировано 1433 оросительных колодцев, что составляет 109,8% годового плана. Из внутрихозяйственных насосов отремонтировано 1847 или выполнено 104,1% плана. В 2017 г. израсходовано 8 363,03 млн.кВт. электроэнергия или по сравнению с лимитом сэкономлено 5,38 млн.кВт.

В 2017 г. для строительства и реконструкции мелиоративных объектов выделено 253,7 млрд.сум по 150 утверждённым адресным проектам. За счет этих средств реализованы строительные работы и реконструкция - 889,4 км открытых, 346,5 км закрытых горизонтальных коллекторно-дренажных сетей, 66 вертикальных дренажных колодцев, 6 мелиоративных насосных станций, 205 гидротехнических сооружений и 175 наблюдательных колодцев. Для приобретения современной мелиоративной техники со стороны «Узмелиомашлизинг» направлено 42,0 млрд.сум и куплено 78 единиц современной мелиоративной техники и механизмов.

Для ремонтно-восстановительных работ в мелиоративных объектах выделено 211,0 млрд.сум по 272 приоритетным проектам, из них 43 проекта, переходящие по годам. За счет этих средств реализованы ремонтно-восстановительные работы - 15 618 км открытых, 1131,6 км закрытых горизонтальных коллекторно-дренажных сетей, 758 вертикальных дренажных колодцев, 13 мелиоративных насосных станций, 39 водомерных сооружений, 1935 трубопроводов, 90 гидротехнических сооружений и 1157 наблюдательных колодцев. Для выполнения системных ремонтно-восстановительных работ привлечено 760 единиц мелиоративной техники и механизмов и более 1650 инженеров-техников и операторов, а также из 272 мелиоративных объектов на 220 полностью закончены ремонтно-восстановительные работы.

На основе Постановления Президента Республики Узбекистан «Об инвестиционной программе Республики Узбекистан за 2017 год» за № ПП-2697 от 23.12.2016 г. министерству выделено 443 000 млн.сум капитальных средств за 2017 г. За отчетный год освоено 464 137,2 млн.сум капитальных средств, за счет этих средств построены и реконструированы 411,2 км каналов, 76,8 км лотков, 77 гидротехнических сооружений, 8,7 км труб насосных станций, насосные станции мощностью 18,3 м³/сек., 1 км работы по защите прибрежной полосы и 73,9 км сооружений электропередач. В результате реализации мер улучшена водообеспеченность на 277 тыс. га площади.

Промышленными предприятиями в системе министерства произведено промышленной продукции на сумму 52 515,1 млн.сум или 108,1% по

сравнению с прошлым годом. В 2017 г. произведено 937 насосных агрегатов, 45 электродвигателей, 14,3 тыс.м³ железобетонных изделий и 79,1 тыс. м³ нерудных материалов.

В 2017 год эксплуатационным водохозяйственным организациям выделено из бюджетных средств всего 2539,3 млрд.сум, из них 432,4 млрд.сум на заработную плату и приравненные к ним платежи, 108,8 млрд.сум на отчисления работодателей, 1680,1 млрд.сум затраты на электроэнергию и 261,7 млрд.сум на капитальный и текущий ремонт, очистку механизмов и другие эксплуатационные затраты.

«Ирригация и мелиорация», №1(11). 2018, 64-65 стр.

Мирзиёв и Лукашенко открыли в Ташкенте завод по производству экскаваторов

Президенты Шавкат Мирзиёв и Александр Лукашенко открыли совместное предприятие «Амкодор-Агротехмаш», созданное на территории Ташкентского завода сельскохозяйственной техники.

Проект стоимостью 33 миллиона долларов будет реализован в 2018-2021 годах. На первом этапе, который официально введен в строй сегодня, будут производить строительные и сельскохозяйственные экскаваторы 12 видов. Степень локализации будет доведена до 22 процентов в 2019 году и как минимум 50 процентов в 2021 году.

<https://podrobno.uz/cat/economic/mirziyeev-i-lukashenko-otkryli-v-tas/>

Махмудов: в ближайшие годы солнечная энергетика не сможет полностью обеспечить потребности Узбекистана

В правительстве Узбекистана сегодня идут серьезные обсуждения по вектору будущего развития электроэнергетического сектора страны, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Часть основополагающих решений уже принята. Страна, с одной стороны, сделала ставку на развитие солнечной энергетика. С другой стороны, активные шаги предпринимаются по развитию атомной отрасли и строительству первой атомной электростанции. Здесь партнером узбекской стороны выступает Госкорпорация «Росатом», мировой лидер по величине портфеля зарубежных проектов, 35 энергоблоков в 11 странах.

Какое из этих направлений более перспективное, возможно ли их разумное сочетание, и что еще предстоит сделать для развития электроэнергетической отрасли корреспонденту АН Podrobno.uz рассказал политический аналитик Рустам Махмудов.

<https://podrobno.uz/cat/economic/makhmudov-v-blizhayshie-gody-soln/>

Обмен опытом по озеленению в Турции

Группа узбекских специалистов по озеленению посетили Турецкую Республику и познакомились с опытом работы в этой области.

Данная поездка узбекских специалистов в провинцию Сакарья позволила ознакомиться с опытом своих турецких коллег по озеленению и отделке декоративных деревьев на дорогах, а также узнать о системах и условиях

орошения, обработки и формирования саженцев, о методах, используемых в области ухода за растениями.

<http://www.uza.uz/ru/society/obmen-opytom-po-ozeleneniyu-v-turtsii-08-09-2018>

Заседание международного форума «Один пояс – один путь» может пройти в Узбекистане

«Совместно с китайской стороной осуществляется проработка вопроса организации одного из заседаний форума «Один пояс – один путь» в Узбекистане», – заявил директор Института стратегических и межрегиональных исследований (ИСМИ) Узбекистана Владимир Норов на открытии международного симпозиума «Один пояс – один путь»: диалог между мозговыми институтами, СМИ Китая и Узбекистана».

Директор ИСМИ также добавил, что в рамках данной инициативы востребованной становится укрепление сотрудничества исследовательских центров Узбекистана и Китая. В частности, рассматривается возможность создания научно-исследовательского центра «Один пояс – один путь» при Ташкентском институте востоковедения с привлечением китайских экспертов и аналитиков.

<https://podrobno.uz/cat/uzbekistan-i-kitay-klyuchi-ot-budushchego/zasedanie-mezhdunarodnogo-foru/>

ЕАБР планирует открыть представительство в Узбекистане

Евразийский банк развития (ЕАБР) планирует открыть представительство в Узбекистане и начать работу в аграрном секторе, промышленности и добывающей отрасли.

В банке отметили, что Узбекистан пока не является членом ЕАБР. Решение о вступлении может быть принято на правительственном уровне. Участниками банка являются Армения, Белоруссия, Киргизия и Таджикистан.

<https://regnum.ru/news/economy/2479398.html>

Важно строить мосты, а не стены

24 августа нынешнего года Президент Шавкат Мирзиёев принял участие в заседании Совета глав государств – учредителей Международного фонда спасения Арала (МФСА) в Туркменистане.

Саммит был направлен на решение вопросов по консолидации усилий стран Центральной Азии для смягчения последствий Аральского кризиса и улучшения экологического состояния региона, привлечения инвестиций для разработки и внедрения экологически чистых технологий.

На вопросы корреспондента газеты «Народное слово» ответили ученые и специалисты:

- Шарифжон Кучкаров
- Динара Зиганшина
- Вадим Соколов
- Зиновий Новицкий
- Зульфия Султанова

- Искандар Абдуллаев

<http://xs.uz/ru/post/aralcrisis>

В Узбекистане намерены ввести экологический сбор на вредные товары

В Узбекистане с 1 января 2019 года может быть введен экологический сбор, распространяемый на производимые в стране и импортируемые товары, наносящие вред окружающей среде после утраты ими потребительских свойств, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Это предусмотрено проектом постановления президента, размещенном на портале обсуждения нормативно-правовых документов.

Средства от экологического сбора будут аккумулироваться в Фонде экологии, охраны окружающей среды и обращения с отходами с целевым направлением на финансирование мероприятий в области обращения с отходами, а также других целей, связанных охраной окружающей среды.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-namereny-vvesti-ekol/>

Негативное влияние усыхания Аральского моря на окружающую среду и здоровье человека

Кашкадарьинским ТО Экодвижения в промышленном колледже Косонского района организован «круглый стол» на тему: «Негативное влияние усыхания Аральского моря на окружающую среду и здоровье человека».

На мероприятии отмечалось, что современное общество сталкивается с рядом глобальных и региональных проблем, в числе которых - высыхание Аральского моря, сокращение биологического разнообразия, опустынивание, деградация земельных и водных ресурсов, образование значительных объемов промышленных и других отходов.

Также обсуждались вопросы использования инновационных подходов к переработке и утилизации отходов, снижению негативного воздействия производственных предприятий на окружающую среду, использованию природных ресурсов, смягчению последствий усыхания Аральского моря, сохранению генофонда Приаралья и др.

<http://eco.uz/ru/novosti/7246-negativnoe-vliyanie-usykhaniya-aralskogo-morya-na-okruzhayushchuyu-sredu-i-zdorove-cheloveka>

Учебный семинар в Кашкадарьинской области

10 сентября Кашкадарьинское ТО Экодвижения совместно с Международным институтом управления водных ресурсов (IWMI) организовало семинар-тренинг на тему: «Устойчивое управление водными ресурсами в сельской местности».

Участников семинара-тренинга проинформировали о проблемах, связанных с управлением водными ресурсами и принимаемых государством мерах по рациональному их использованию. На семинаре отмечалось, что состояние водных ресурсов имеет исключительно важное значение для жителей республики.

<http://eco.uz/ru/novosti/7265-uchebnyj-seminar-v-kashkadarinskoj-oblasti>

По итогам международного форума в Бухаре подписано 20 проектов на \$400 млн

«В ходе двухдневного международного бизнес-форума подписано 20 проектов на общую сумму \$400 млн. Из них \$220 млн направлены в СЭЗ «Бухоро-Агро», - говорится в сообщении.

10-11 сентября в Бухаре состоялся Международный форум «Агро Бизнес Бухара». В форуме приняли участие более 150 представителей 120 международных компаний из 18 стран мира, а также более 200 бизнес-структур из всех регионов страны.

<https://uztag.info/ru/news/po-itogam-mezhdunarodnogo-foruma-v-bukhare-podpisano-20-proektov-na-400-mln>

Узбекистан и Китай активизируют сотрудничество в сфере сельского хозяйства

В ходе визита делегация из Китая во главе с генеральным секретарем Шанхайской политико-юридической комиссии Чэн Ином в Узбекистан были обсуждены перспективы двустороннего сотрудничества в сфере сельского хозяйства.

В частности, китайская сторона планирует осуществить в Узбекистане ряд проектов, таких как рыболовство, выращивание орехов и сухофруктов. В ходе встречи стороны заявили о намерении довести торговый оборот до 20 миллиардов долларов.

<http://kabar.kg/news/uzbekistan-i-kitai-aktiviziruiut-sotrudnichestvo-v-sfere-sel-skogo-khoziaistva/>

Минский тракторный завод и компании Узбекистана подписали контракты на \$15 млн.

Минский тракторный завод подписал контракты на \$15 млн. в рамках узбекско-белорусского бизнес-форума делового и регионального сотрудничества в Ташкенте.

Минский тракторный завод поставит в Узбекистан готовую продукцию, машинокомплекты и запчасти.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-39358.htm>

Headwall Power установит солнечные панели в Сурхандарьинской области

Американская компания Headwall LLC намерена инвестировать \$1,2 млрд. в сферу возобновляемых источников энергии в Сурхандарьинской области. Об этом сообщила пресс-служба областного хокимията.

Представители хокимията Сурхандарьинской области и Headwall LLC провели встречу и обсудили вопросы сотрудничества.

Во время встречи, американская сторона выразила заинтересованность в реализации проекта по строительству объектов по выработке солнечной энергии.

Проект будет реализован в Кызырыкском районе. В рамках проекта будут установлены солнечные панели мощностью от 300 МВт до 1 ГВт.

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Азербайджан в состоянии полностью обеспечивать себя продовольственной продукцией

В Азербайджане очень благоприятные условия для производства всех продуктов, входящих в продуктовую корзину, сказал Trend экс-министр сельского хозяйства Нахчыванской Автономной Республики Раджаб Оруджев.

По словам экс-министра, в стране есть все необходимые почвенные и климатические условия для этого.

Экс-министр отметил, что Азербайджану необходимо в скором времени переходить на интенсивное развитие сельского хозяйства с применением новых технологий.

По словам экс-министра, в Азербайджане необходимо также повышать качество почв.

<https://www.trend.az/business/economy/2949308.html>

ВР и партнеры оказывают содействие развитию сельскохозяйственного профобразования в Азербайджане

ВР и партнеры представили 19 новых сельскохозяйственных учебников и учебных материалов, разработанных и опубликованных в поддержку повышения сельскохозяйственного профессионального образования в Азербайджане.

Как сказано в сообщении ВР, сфера охвата проекта включала разработку новой методики преподавания и современных учебников для 4 новых сельскохозяйственных профессий - растениеводства, сельскохозяйственной техники, специалистов по выращиванию фруктов и овощей.

Проект является частью вклада ВР и партнеров в усилия страны по совершенствованию профессионального образования в сельском хозяйстве и повышению эффективности сельхоз сектора.

Проект был реализован в сотрудничестве с министерством образования и специально ориентирован на повышение качества профессионального

<http://abc.az/ru/news/16874>

На Абшеронском полуострове может быть построена новая электростанция мощностью 1000 мегаватт

Об этом было сказано во время представления отчета на тему «Производство и потребление электрической энергии в Азербайджанской Республике: ретроспективный взгляд, анализы, прогнозы, предложения», говорится в сообщении министерства энергетики Азербайджана.

В отчет включены оценки международных структур, а также местных специалистов для прогноза потребности в электроэнергии в стране, а также проанализирована доля существующих в республике тепло, гидроэлектростанций и электростанций модульного типа в производстве электрической энергии, их техническое состояние, уровень эффективности, использование и потенциал восстанавливаемых источников энергии и т.д.

Была отмечена важность проведения мероприятий по модернизации электрических станций, приостановления до 2030 года деятельности станций, у которых истек срок эксплуатации, создания новых генерирующих мощностей, увеличения доли возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии, рассмотрены первоначальные приоритеты.

<https://www.trend.az/business/energy/2950433.html>

В Азербайджане заработала еще одна солнечная электростанция

Солнечная электростанция в бакинском п. Сахиль подключена к энергосети. Об этом сообщил заместитель председателя Государственного агентства по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Джамиль Меликов.

По его словам, проектная мощность электростанции составляет 2,8 мегаватт.

Потенциал возобновляемых источников энергии в Азербайджане превышает 25,3 тыс. мегаватт, что позволит вырабатывать 62,8 млрд киловатт-часов электроэнергии в год.

К 2020 году планируется выйти на мощность 2676 мегаватт, что составит около 20% от всей вырабатываемой в стране электроэнергии.

<http://angi.ru/news/2864173>

В Баку пройдет очередная крупнейшая международная экологическая акция

В течение последних 23 лет многие страны мира отмечают 15 сентября Международный день чистоты в прибрежных зонах, с чем связано самое масштабное волонтерское движение по очистке берегов внутренних вод от мусора. С этой целью десятки тысяч людей добровольно очищают берега от мусора и отходов.

Азербайджан принимает участие в данной международной экологической акции последние 8 лет. За это время были очищены около 35 гектаров пляжей Каспия от порядка 25 тонны бытовых отходов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2950827.html>

Армения

Н. Пашинян: Проект по продлению срока эксплуатации ААЭС можно оптимизировать

Проект России и Армении по продлению срока эксплуатации единственной в республике атомной электростанции может быть оптимизирован. Об этом сообщил премьер-министр Армении Никол Пашинян по итогам прошедшей 8 сентября в Москве встречи с президентом РФ Владимиром Путиным и

завершившегося поздно вечером общения с предпринимателями армянского происхождения, работающими в России, передает ТАСС.

<http://golosarmenii.am/article/70292/n--pashinyan-proekt-po-prodleniyu-sroka-ekspluatatsii-aaes-mozhno-optimizirovat>

Армения, защищая реки, укрощает малые ГЭС, но не в силах остановить слив озера Севан

Правительство Никола Пашиняна смещает акценты и для дальнейшего развития альтернативной энергетики в Армении считает целесообразным развивать отныне солнечную энергетику, а не стимулировать строительство малых ГЭС, информирует газета «Голос Армении». Как пояснил в ходе последнего заседания кабмина министр охраны природы Эрик Григорян, это становится особенно актуальным на фоне довольно приемлемых тарифов на солнечную энергию, принятых недавно в рамках строительства солнечной электростанции «Масрик-1» в Гегаркунике. Что касается малых ГЭС, то их количество уже превысило необходимый для Армении показатель. На сегодня в Армении действуют 178 малых ГЭС, суммарная установленная мощность которых составляет около 328 МВт, выработка — около 957 кВт/часов. Согласно представленным лицензиям, в процессе строительства находятся еще 39 малых ГЭС с суммарной проектной мощностью 75 МВт и годовой выработкой 260 млн кВт/часов.

Для регулирования сферы правительство на заседании 23 августа одобрило изменения и дополнения в действующий Водный кодекс, ужесточив тем самым нормы строительства малых ГЭС. Законопроект не только ужесточает, но и в некоторых случаях вводит запрет на строительство. Так, предусмотрен список рек, на которых будет запрещено строительство малых ГЭС, в частности там, где нерестятся редкие виды рыб, занесенные в Красную книгу. Строительство малых ГЭС будет запрещено также на реках, где деривационная нагрузка превышает 40%. Ограничение строительства будет введено и на отдельных участках рек, которые находятся на лесных территориях, а также вблизи памятников природы.

На днях правительство одобрило поправки в закон «Об утверждении годовой и комплексной программ мероприятий по восстановлению, сохранению, воспроизводству и использованию экосистемы озера Севан», согласно которым предусмотрено увеличить забор воды из Севана с нынешних 170 млн до 210 млн кубометров. Законопроект рассмотрен на внеочередном заседании парламента 28 августа.

В документе также указано, что ЗАО «Международная энергетическая корпорация», использующее воду озера в качестве топлива для Севан-Разданского каскада ГЭС, а также ЗАО «Электрические сети Армении» обяжутся всю свою выручку, полученную от использования дополнительных 40 млн куб. м воды, направить во внебюджетный фонд правительства. В прошлом году из озера было выпущено дополнительно 100 млн кубометров воды, что позволило аккумулировать во внебюджетном фонде 1,6 млрд драмов. Все эти средства предлагается направить на решение экологических проблем Севана, в том числе на строительство новых водоочистительных станций.

<http://ekois.net/armeniya-zashhishhaya-reki-ukroshhaet-malye-ges-no-ne-v-silah-ostanovit-sliv-ozera-sevan/#more-26948>

Беларусь

Около 200 сельхозярмарок пройдут осенью в Могилевской области

В Могилевской области в сентябре-ноябре пройдут около 200 сельскохозяйственных ярмарок. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщили в управлении торговли и услуг облисполкома.

<http://www.belta.by/regions/view/okolo-200-selhozjarmarok-projdut-osenjju-v-mogilevskoj-oblasti-317175-2018/>

Беларусь хочет получить в 2019 году 9 млн тонн зерна

Беларусь рассчитывает получить 9 млн тонн зерна в 2019 году, сообщил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун на пресс-конференции в Минске.

Он уточнил, что, в частности, исходя из этого прогноза и ожидаемой средней урожайности в 45 ц/га, рассчитаны объемы внесения минеральных удобрений под озимый сев, передает Интерфакс-Запад.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/247818-belarus-khochet-poluchit-v-2019-godu-9-mln-tonn-zerna-minselkhozprod>

Несмотря на засуху, аграриям Беларуси удалось собрать почти все зерно

В Беларуси подводят итоги сбора зерновых.

Несмотря на засуху, аграриям удалось собрать с полей почти весь урожай - 85%, передает телеканал «МИР 24».

Засушливыми в этом году оказались май и июнь. Во второй половине июля были сложные условия для уборки урожая.

В результате, не добрали два миллиона тонн зерна по сравнению с прошлым годом. Однако продовольственной безопасности страны это не угрожает.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/247845-nesmotrya-na-zasukhu-agrariyam-belarusi-udalos-sobrat-pochti-vse-zerno>

Беларусь и Азербайджан будут сотрудничать в сфере геологии и гидрометеорологии

Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси Андрей Худык и министр экологии и природных ресурсов Азербайджана Мухтар Бабаев подписали программу на 2018-2019 годы по реализации соглашения между министерствами в области охраны окружающей среды, передает БЕЛТА.

«У Беларуси немало наработок в области охраны окружающей среды, есть опыт, которым можно поделиться. У азербайджанской стороны также есть наработки, которые важны для нас, - сказал Андрей Худык. - Гидрометеорология в Азербайджане, как мы убедились, организована на должном уровне, обеспечена высокая оправдываемость прогнозов. В Беларуси эта работа также ведется серьезно, идет модернизация, внедряются новые технологии, вместе с тем нам стоит изучить опыт других стран. Нас также

заинтересовал ряд вопросов, касающихся природоохранного законодательства.».

Азербайджан заинтересован в белорусском опыте в природоохранной сфере. «Подписанный сегодня документ - это, по сути, дорожная карта того, чем мы будем заниматься в 2018-2019 годах. Это обмен информацией, специалистами, собираемся провести много работ в сфере сохранения биоразнообразия, реализовать совместные проекты. Чуть позже составим более детальный план совместных действий», - отметил министр экологии и природных ресурсов Азербайджана.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2951099.html>

Грузия

В воздухе Грузии витает пыль пустыни

На территории Грузии распространились массы воздуха, содержащие частицы пыли пустыни, сообщил Первый канал Грузии.

По словам специалистов, частицы пустыни могли долететь в Грузию из пустыни Сахара — самого крупного на Земле природного источника пыли. Каждый год ветер поднимает примерно от 60 до 200 миллионов тонн почвы и горных пород.

Министерство окружающей среды и сельского хозяйства Грузии осуществляет непрерывный мониторинг атмосферного воздуха с помощью автоматических станций.

<https://sputnik-georgia.ru/society/20180911/242051312/V-vozdukhe-Georgia-vitaet-pyl-pustyni.html>

Молдова

Мнение: Государство не занимается всерьёз вопросом состояния рек и озёр

Государство не занимается всерьёз вопросом состояния рек и озёр. Такое мнение в комментарии NOI.md высказал председатель Кишинёвской территориальной организации «Экологическое движение Молдовы» Владимир Гараба.

Эколог подчеркнул, что ряд последних мер только ухудшает положение водоёмов. Дело в том, что в 2018 г. на законодательном уровне было закреплено положение, разрешающее использовать в неограниченном количестве воду из рек и озёр для орошения земель. Это приведёт к тому, что то небольшое количество воды, которое накапливается за летние и осенние месяцы, быстро исчерпается, и русла рек вновь высохнут. Правда, по сведениям редакции, этот закон подготовлен, утвержден правительством, но еще не принят парламентом.

По словам Владимира Гарабы, в Молдове в летнее время пока не высыхает только одна река - Реут. Но только потому, что она «подпитывается» сточными водами из Бельц и других расположенных вблизи водного источника городов. А остальные все без исключения реки в летний период высыхают. И это связано, в высокой степени, с неразумным и неконтролируемым водопотреблением, как для орошения, так и в других целях.

Состояние водных артерий в Молдове - катастрофическое

Экспедиции, организуемые отдельными экологическими НПО, говорят о катастрофическом состоянии водных артерий в Молдове. Из беседы портала Noi.md с председателем Фонда Ecodava Олегом Склифосом выяснилось, что проведённые ими экспедиции по рекам Бык и Реут, подтвердили плачевность ситуации этих водных артерий на всём их протяжении.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/sostoyanie-vodnyh-arterij-v-moldove-katastroficheskoe>

В переговорах по строительству ГЭС на Днестре козырный туз в руках Молдовы

Объективный анализ влияния гидроэнергетических сооружений на реку Днестр безусловно необходим, - считает эксперт-эколог, директор Международной ассоциации хранителей Днестра Eco-Tiras Илья Тромбицкий.

В беседе с корреспондентом «ИНФОТАГ» он отметил, комментируя инициативу министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды совместно с Программой развития ООН (ПРООН) запустить проект, в рамках которого будет проведено технико-экономическое обоснование влияния гидроэнергетических сооружений на реку Днестр, что «анализ необходим, но кто и каким образом будет осуществлять исследование и насколько справедливые выводы будут сделаны – другой вопрос, ответ на который будет получен в ходе и после его реализации».

«Идея проекта заключается в том, чтобы повлиять на видение официальной Молдовы относительно нынешнего и будущего воздействия Днестровского гидроузла на Днестре. Если выводы этого проекта будут спроецированы на решения РМ, то его можно считать успешным. Но, кроме научной составляющей, есть еще и политическая, и сможет ли РМ проявить политическую волю, отражающие выводы проекта - уже совсем другой вопрос», - сказал эксперт.

По его мнению, «Молдова может повлиять на Украину в переговорном процессе: республика должна проявить принципиальность для того, чтобы Днестровский гидроэнергокомплекс не наносил существенного ущерба реке».

<https://noi.md/ru/jekonomika/jekspert-v-peregovorah-po-stroitelstvu-gjes-na-dnestre-kozyrnyj-tuz-v-rukah-moldovy>

Экологи: В Молдове больше площадей нужно отводить под леса

В Молдове больше площадей нужно отводить под леса, что позволит более длительное время удерживать в почве выпадающую в виде осадков воду, иметь воду для орошения и развития.

Такое мнение высказал для портала Noi.md исполнительный директор Международной ассоциации хранителей реки Днестр «Eco-TIRAS», доктор биологии Илья Тромбицкий, высказав озабоченность состоянием рек и водоёмов в нашей стране.

По словам специалиста в вопросах экологии, ситуация была бы гораздо лучше, если бы большие площади, чем в настоящее время, в стране были отведены

под леса. Изначально территория Молдовы была покрыта лесами примерно на 30-33%, а центральная и северная часть – на 60%, но сегодня, по официальным данным, под «зелёные лёгкие» нашей страны отведено около 11% земель, но, если исходить из их качества, то, де-факто, считает доктор биологии, у нас не более 7% лесов. Это крайне мало, чтобы можно было на более длительное время удерживать в почве выпадающую в виде осадков воду.

По его словам, из-за того, что полноценные леса были заменены посадками, и что ещё хуже, распаханы, изменилась возможность территории аккумулировать воду. Вода часто теряется. Когда проходит дождь, значительная её часть стекает с территории и испаряется с распаханых полей. И это является ключевым моментом того, почему малые реки умирают.

Как подчеркнул специалист, определённой мерой по их сохранению могло бы стать восстановление водоохранных зон и полос вдоль рек, как это предусмотрено Законом № 440 от 27 апреля 1995 года «О водоохранных зонах и полосах рек и водоёмов».

Однако этот закон, к сожалению, существует только на бумаге. И даже правительственное постановление, принятое в 2012 году, оговаривающее вопрос восстановления национальной экологической сети и её финансирование на период с 2012 по 2018 годы, практически не выполнено. Каждый год в бюджете на эти цели не предусматриваются средства. В силу этого малые реки продолжают умирать.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/jekologi-v-moldove-bolishe-ploshhadej-nuzhno-otvoditi-pod-lesa>

Филип намерен наказать руководство ирригационного сектора

Ненадлежащее управление Агентством „Apele Moldovei” и плачевная ситуация в государственном ирригационном секторе подверглись жёсткой критике со стороны премьер-министра Павла Филипа.

В ходе рабочего заседания, состоявшегося в правительстве, премьер-министр поручил подготовить запрос в Генеральную прокуратуру с целью возбуждения уголовного дела, чтобы выяснить все обстоятельства и наказать тех, на ком лежит вина за катастрофическое положение в государственном ирригационном секторе, передаёт IPN.

В опубликованном кабмином пресс-релизе отмечается, что на заседании был представлен видеоматериал о катастрофической ситуации на технической станции орошения Кэрпинень в районе Хынчешть. С 2014 года она находится в нерабочем состоянии. Тем не менее, её персонал состоит из 11 сотрудников, а долги по зарплатам превышают 154 тысячи леев. В аналогичной ситуации находятся и остальные 11 технологических станций орошения, которые обслуживает 521 сотрудник, а их годовой фонд заработной платы превышает 18 миллионов леев.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/filip-nameren-nakazati-rukovodstvo-irrigacionnogo-sektora>

Жители Молдовы бьют тревогу: Из Украины идет экологическая катастрофа - в Днестре тоннами мрёт рыба

По сообщению пользователей соцсетей и местных СМИ, в частности, в набат бьют жители Дубоссарского района, поскольку в водоеме, который расположен в 3-х км от с. Дубово несколько дней назад начала одна за другой гибнуть рыба, и она погибает по сей день, передает Noi.md со ссылкой на kp.md

В чем причина - местные жители не знают. Кто-то предполагает, что рыбу глушили, кто-то считает, что речь идет об отравлении. Десятки мертвых рыб лежат на берегу озера в селе Хыртоп

<https://noi.md/ru/obshhestvo/iz-ukrainy-idet-jekologicheskaya-katastrofa-v-dnestre-tonnami-mryot-ryba>

Россия

Байкал: настало ли время для оптимизма?

Гидрологическая и водохозяйственная обстановка на Байкале улучшилась, утверждают в Иркутском УГМС. Иными словами, это значит, что дальнейшее обмеление озера не грозит. Однако угроза сохраняется с другой стороны. Монголия не оставляет планов по строительству ГЭС в бассейне Селенги, питающей Байкал

Согласно информации Иркутского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, гидрологическая и водохозяйственная обстановка на Байкале улучшилась; однако угроза строительства монгольских ГЭС в бассейне питающей Байкал Селенги сохраняется. Каковы прогнозы судьбы Байкала, пишет корреспондент ИА REGNUM Татьяна Иващенко.

<https://regnum.ru/news/society/2477479.html>

«Русгидро» ожидает роста выработки электроэнергии в 2018 году на 4%

«Русгидро» ожидает, что производство электроэнергии на ее электростанциях в 2018 году на 4% превысит уровень 2017 года, сообщил журналистам глава компании Николай Шульгинов.

<https://1prime.ru/energy/20180910/829211673.html>

Глава ДВЭУК предлагает создать на востоке России энергетический кластер

Дальневосточная энергетическая управляющая компания (ДВЭУК) выступила с инициативой о создании на территории северо-восточной части России энергетического кластера. Центр ее предлагают разместить в Магаданской области, предусмотрев Колымский каскад гидроэлектростанций. Генеральный директор ДВЭУК Дмитрий Селютин сделал соответствующее заявление, отметив, что сюда могут войти также Чукотка и Якутия.

Колымский каскад ГЭС представляет собой комплекс гидравлических электростанций, располагающийся на реке Колыма (Магаданская область). В него включены Колымская ГЭС с мощностью в 900 МВт, а также возводимая ныне Усть-Среднеканская ГЭС, проектную мощность которой специалисты оценивают на уровне 570 МВт.

<http://eenergy.media/2018/09/10/glava-dveuk-predlagaet-sozdat-na-vostoke-rossii-energeticheskij-klaster/>

Издалика долго. Как великую Волгу спасают от обмеления

В России вот уже несколько лет подряд мелеет Волга. Маловодье здесь стало уже привычным явлением. Что же губит главную российскую реку, и как ее спасти, рассказал корреспондент «МИР 24» Максим Красоткин.

<https://mir24.tv/articles/16321635/izdaleka-dolgo-kak-velikuyu-volgu-spasayut-ot-obmeleniya>

Новые гидросооружения помогут сохранить Волго-Ахтубинскую пойму

В Волго-Ахтубинской пойме установят 9 новых водопропускных сооружений и одну переливную плотину. Их строительство повысит водообеспеченность ериков и озер Каширинского и Краснослободского трактов в половодье и в меженный период.

Как сообщает ИА «Городские вести» со ссылкой на пресс-службу комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, существующие на территории поймы искусственные насыпи не позволяют водоемам заполняться в период половодья, что приводит к изменению естественного экологического баланса и сокращению водных запасов для использования в хозяйственных нуждах.

Для решения этой проблемы предложили построить переливную плотину на ерике Каширин у хутора Невидимка и 9 водопропускных сооружений на других ериках. Проекты уже получили положительную экспертную оценку, к работе приступят в 2019 году.

<http://gorvesti.ru/society/novye-gidrosooruzheniya-pomogut-sokhranit-volgo-akhtubinskuyu-poymu-60261.html>

Вице-премьер Гордеев рассказал о сотрудничестве России и Вьетнама в АПК

Сотрудничество России и Вьетнама в АПК перешло в практическую плоскость по созданию совместных предприятий, позитивным примером стали проекты по созданию крупных животноводческих комплексов в российских регионах, сообщил вице-премьер РФ Алексей Гордеев на официальной встрече с делегацией Вьетнама.

<http://kvedomosti.ru/news/vice-premer-gordeev-rasskazal-o-sotrudnichestve-rossii-i-vetnama-v-apk.html>

Маленькие фермы конкурировать не смогут

В последний день лета в Ростове-на-Дону прошёл VI сельскохозяйственный форум «Донской фермер», одним из главных мероприятий которого стала конференция сельских кооперативов и фермеров, собранных вместе не случайно.

Развитие кооперации особенно в производстве сельскохозяйственных продуктов, очень важно, потому что маленькие фермы, личные подсобные хозяйства без объединения своих усилий никогда не смогут конкурировать на рынке с большими компаниями. Об этом говорит и мировой опыт. Мы знаем крупные компании, которые являются кооперативами, объединяющими тысячи фермерских и личных подсобных хозяйств. У нас, к сожалению за годы советской власти отношение к кооперации стало не совсем правильным. В

кооперации главный принцип: если хотя бы одному члену кооператива что-то не выгодно, то такое решение принимать нельзя, – заострил внимание первый заместитель губернатора РО Виктор Гончаров.

<https://agrobook.ru/blog/user/ludmila-vorobeva/malenkie-fermy-konkurirovat-ne-smogut-forum-donskoy-fermer-video>

Путин поручил провести аудит неиспользуемых сельскохозяйственных земель

Президент России Владимир Путин в ходе пленарной сессии Восточного экономического форума поручил губернаторам регионов и правительству провести аудит неиспользуемых сельхозземель в связи с их потенциальной инвестиционной привлекательностью.

<http://kvedomosti.ru/news/putin-poruchil-provesti-audit-neispolzuemyx-selskoxozyajstvennyx-zemel.html>

На ВЭФ-2018 обсудили международное сотрудничество в сфере АПК

В рамках программы Восточного экономического форума заместитель Министра сельского хозяйства РФ Сергей Левин провел встречу с заместителем Министра сельского, рыбного и лесного хозяйства Японии Хиромити Мацусимой. Стороны обсудили товарооборот России и Японии, доступ отечественной сельскохозяйственной продукции на японский рынок и другие темы.

<http://mcx.ru/press-service/news/na-vef-2018-obsudili-mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-v-sfere-apk/>

Развивать рисоводство в Приморье пригласили вьетнамских специалистов

Глава Приморья Андрей Тарасенко встретился с Министром планирования и инвестиций Вьетнама Нгуен Чи Зунгом на полях Восточного экономического форума, сообщает собкор ИА «Казах-Зерно». Как заявил глава российского региона, Приморью интересно сотрудничество в сельском хозяйстве, уже есть опыт в области развития животноводства.

«Также хотели бы привлечь вьетнамских специалистов к разработке рисовых полей на территории Приморского края», - обозначил глава региона.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/247898-razvivat-risovodstvo-v-primore-priglasili-vetnamskikh-spetsialistov>

Ли Хуэй: Россия – важный участник строительства «Пояса и пути»

Согласно заявлению посла КНР в России Ли Хуэя, Россия является активным сторонником строительства «Пояса и пути» и ключевым партнером Китая по сотрудничеству.

За три года, прошедшие после подписания совместного заявления о сотрудничестве по сопряжению «Пояса и пути» с ЕАЭС, удалось достичь позитивных результатов в сферах экономики, торговли, энергоносителей,

инфраструктуры, финансов, авиации, космонавтики, а также гуманитарной сфере.

<http://infoshos.ru/ru/?idn=19253>

Новую плотину открыли в Тамбовской области

Новая подпорная плотина возведена на реке Пичаевка в Пичаевском районе Тамбовской области, что позволит значительно улучшить водоснабжение района, сообщила в среду пресс-служба администрации.

«Проект по строительству плотины в регионе реализован впервые за несколько десятилетий. Это гидротехническое сооружение позволит повысить водность реки Пичаевка и является знаковым для жителей Пичаевского района. Работы финансировались за счет средств федеральной программы развития водохозяйственного комплекса, были завершены в установленные сроки и в полном объеме», - говорится в сообщении.

На берегах образовавшегося водохранилища планируется обустроить пляжную зону со спортивной площадкой.

<http://www.interfax-russia.ru/Center/news.asp?id=965601&sec=1671>

Украина

Три украинских города заявили о 100 % переходе на возобновляемую энергетику до 2050 года

Во время участия в мировой мобилизации городов «Действуй за Климат» (англ. Rise For Climate) еще два украинских города официально заявили о цели перейти на 100% возобновляемую энергетику в энергобалансе до 2050 года. А в 17 других городах прошли массовые уличные акции в поддержку чистой энергии.

7 сентября, во время брифинга в УНИАН, мэры Каменец-Подольского, Чертовка и Житомира объявили о намерениях постепенно перевести энергосистемы городов на возобновляемые источники энергии к 2050 году.

После такого амбициозного заявления руководители городов должны осуществить несколько важных шагов:

- Разработать и утвердить энергетический план города, который будет подкреплён аналитикой и конкретными инвестиционными проектами в городе.
- Принять и реализовать климатическую стратегию.
- Привлечь международных и национальных инвесторов для финансирования проектов по возобновляемой энергетике.
- Осуществлять энергетический переход с прямым и активным вовлечением населения и общественных организаций.

<http://ekois.net/tri-ukrainskih-goroda-zayavili-o-100-perehode-na-vozobnovlyaemuyu-energetiku-do-2050-goda/#more-26950>

Крупнейший украинский агрохолдинг стал собственностью Саудовской Аравии

Саудовская инвестиционная компания SALIC приобрела крупный украинский агрохолдинг "Мрия", заключив таким образом крупнейший контракт в сельскохозяйственном секторе за всю историю украинской независимости, передает корреспондент "ПолитНавигатора".

Об этом заявил президент Петр Порошенко на церемонии подписания соглашения между компаниями Mriya Farming PLC и SALIC, сообщает сайт Порошенко.

"Решение SALIC купить агрохолдинг "Мрия" является очень важным событием и демонстрирует готовность иностранных инвесторов вкладывать деньги в Украину, кардинальные изменения в инвестиционном климате и в отношении инвесторов к нашему государству", – сказал Порошенко.

По его словам, SALIC является собственностью суверенного фонда Саудовской Аравии, и является сегодня одним из крупнейших в мире инвесторов в сфере сельскохозяйственного бизнеса в мире.

<https://www.politnavigator.net/poroshenko-obradoval-krupnejshijj-ukrainskijj-agrokholding-stal-sobstvennostyu-saudovskojj-aravii.html>

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Коэффициент механизации сельского хозяйства в Иране составляет 1,65 л.с. на гектар

Коэффициент механизации сельского хозяйства в Иране в настоящее время составляет 1,65 лошадиных сил на гектар.

Ожидается, что к концу Шестого пятилетнего плана (2017-2021 гг.) этот коэффициент увеличится до 2,1 л. с./га, рассказал руководитель Центра расширения механизации сельского хозяйства Министерства сельскохозяйственного развития (джихада) Ирана.

https://www.iran.ru/news/economics/110918/Koefficient_mehanizacii_selskogo_hozyaystva_v_Irane_sostavlyaet_1_65_l_s_na_gektar

Монголия будет инвестировать в сельхозпродукцию для экспорта

Монголия намерена инвестировать в сельскохозяйственную продукцию, которую будет экспортировать, и видит в этой области большой потенциал. Об этом заявил министр иностранных дел Монголии Дамдины Цогтбаатар, выступая на сессии международного дискуссионного клуба «Валдай», которая прошла на полях IV Восточного экономического форума (ВЭФ), сообщает ТАСС.

<http://ca-news.org/news:1469230>

Китай заявил о готовности делиться спутниковыми данными со странами вдоль «Пояса и пути»

«Китайская сторона готова со странами вдоль «Пояса и пути» совместно пользоваться пространственной информацией. Орбитальная спутниковая группировка Китая в данный момент составляет более 200 космических аппаратов, которые включают спутники связи, спутники дистанционного зондирования, навигационные и научные спутники», - сообщил заместитель главы государственного космического управления Китая У Яньхуа.

Пространственная информация, по его словам, ускоренными темпами, интегрируется с высокими технологиями обработки больших данных, облачных вычислений и интернета-вещей и уже стала доступной для стран Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

<https://irtag.info/ru/news/kitay-zayavil-o-gotovnosti-delitsya-sputnikovymi-dannymi-so-stranami-vdol-poyasa-i-puti>

Премьер Пакистана Имран Хан добивается скорейшего строительства плотин

Имран Хан, премьер-министр Пакистана, провёл ряд встреч, в ходе которых обсуждалось возведение двух крупных плотин: Диамер Бхаша и Мохманд. Кроме того, премьер-министр стремится расширить жилищное строительство в Пакистане.

По сообщению пакистанского телеканала Samaa TV, на официальной странице премьер-министра Пакистана в социальной сети Twitter появился ряд сообщений, говорящих о проведении встреч по поводу строительства крупных плотин в стране, а также развития жилищного строительства. По словам премьера, по сравнению с Китаем и Индией водные запасы Пакистана недостаточны, чтобы пережить крупную засуху, поэтому возведение плотин является приоритетом правительства. Имран Хан обещал лично следить за возведением плотин.

<https://regnum.ru/news/polit/2480944.html>

Африка

Сахару превратят в один из самых плодородных регионов Земли

Группа метеорологов из США, Китая и Италии во главе с Юджинией Калнай провела моделирование климата пустыни Сахара, которое показало, что этот регион снова может стать плодородным, пишет Рамблер/Наука со ссылкой на материал, опубликованный в журнале Science.

В своем исследовании ученые предложили покрыть всю площадь Сахары (более девяти миллионов квадратных километров) солнечными и ветряными электростанциями. Благодаря реализации этого мегапроекта станет возможно производить в четыре раза больше энергии, чем все человечество потребляет на сегодняшний день.

По их словам, после размещения объектов в пустыне более чем в два раза вырастет количество осадков, которые усилят вегетацию растений, и благодаря этому увеличится растительный покров в регионе.

Ученые отмечают, что панели солнечных батарей будут отражать солнечные лучи и таким образом остудят поверхность. По мнению специалистов, таких мер будет достаточно для того, чтобы в пустыне опять стало развиваться земледелие.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/saharu-prevratjat-v-odin-ih-samyh-plodorodnyh-regionov-zemli.html>

Европа

Швейцарские фермеры высмеяли аналитиков за незнание реалий агросектора

В Швейцарии разгорается конфликт интересов. Аналитический центр Avenir Suisse опубликовал доклад, в котором утверждается, что швейцарская сельскохозяйственная политика слишком дорогое удовольствие и ежегодно обходится бюджету страны приблизительно в 20 млрд швейцарских франков (20,7 млрд долларов США), идущих на различные формы поддержки АПК.

При этом, цены на продукты питания в Швейцарии в среднем на 78% выше, чем в Европейском Союзе. Эксперты Avenir Suisse предложили оптимизировать затраты и изъявили желание предоставить свои услуги для реформирования отрасли. К 2030 году исследовательский центр разработает план из десяти пунктов, чтобы сделать швейцарское сельское хозяйство более конкурентоспособным и сэкономить 14,4 млрд швейцарских франков в год, в том числе, за счет отмены определенных субсидий, предоставляемых сельхозпроизводителям.

Ответ от фермеров последовал незамедлительно.

«Этот спорный документ полон абсурдных высказываний и смешных предложений», - прокомментировал доклад Швейцарский союз фермеров. – «По мнению авторов, еда просто падает с неба. Цифра в 20 млрд представляет собой чисто «бухгалтерскую акробатику», не имеющую отношения к реальности. В отчете полно совершенно нереалистичных предположений».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/shveicarskie-fermery-vysmejali-analitikov-za-neznanie-realii-agrosektora.html>

Ученые рассказали, как сохранить водные ресурсы планеты

Переход на вегетарианскую или рыбную диету жителей трех стран Евросоюза — Великобритании, Германии и Франции — позволит экономить до 55 процентов пресной воды, которая расходуется на производство мяса и мясных продуктов, говорится в статье, опубликованной Nature Sustainability группой исследователей, которые анализировали потребление воды в этих странах.

Международный институт управления водными ресурсами делит источники пресной воды на «голубую» воду — это осадки и почвенную влагу, и «зеленую» — так называют пресные водоемы, в том числе болота, и подземные воды.

Индикатором прямого и косвенного использования «голубой» и «зеленой» воды служит водный след. Этот показатель можно рассчитать как для производства сельскохозяйственных или промышленных продуктов, так и для потребления

пресной воды как для одного человека или семьи, так и для города или страны в целом.

Исследователи из Объединенного исследовательского центра Еврокомиссии под руководством Дэви Ванхэма (Davy Vanham) рассчитали водный след для крупнейших экономик Евросоюза — Германии, Франции и Великобритании. Для этих стран анализировались доступные социо-экономические данные (пол, возраст, уровень образования и доход) жителей страны как для самых маленьких территориальных единиц, таких как муниципалитеты или районы, так и для всей страны в целом.

Оказалось, что больше всего пресной воды потребляют жители Франции — 3861 литр на человека в день. Британцы и немцы тратили намного меньше, 2757 литров и 2929 литров воды на человека в день. Ученые объясняют разницу тем, что французы по сравнению с жителями Великобритании и Германии, в среднем, едят больше мяса и пьют больше вина. А производство этих продуктов требует большого расхода пресной воды.

Кроме того, авторы статьи рассчитали, что переход на сбалансированную мясную диету помог бы уменьшить расход пресной воды на 11-35 процентов, в зависимости от района. А переход на рыбную или вегетарианскую диету сохранил бы от 33 до 55 процентов пресной воды, которая сейчас затрачивается на производство продуктов.

Ранее ученые рассчитали, что переход американцев на растительную диету позволит уменьшить сельскохозяйственные угодья и прокормить еще одну Америку — около 350 миллионов человек. А вот чтобы перевести на здоровую диету все население планеты, просто не хватит ресурсов, для этого понадобится еще около миллиарда гектаров земли.

<https://newsyou.info/uchenye-rasskazali-kak-soxranit-vodnye-resursy-planetu>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Мониторинг и изучение экосистемы Центральной Азии: результаты и научно-практическое применение

В Иссык-Куле 26-30 августа прошел международный учебно-практический семинар «Мониторинг и изучение экосистемы Центральной Азии: результаты и научно-практическое применение».

Основными задачами этого семинара явились объединение ученых, исследователей, практиков из стран, которые входят в «Один пояс и один путь».

Цель симпозиума - обмен научными идеями, практическими навыками и знаниями в области экологического мониторинга и моделирование экосистем, а также методам сбора, обработки и интерпретации данных.

<http://www.naskr.kg/index.php/ru/news/1361-monitoring-i-izuchenie-ekosistemy-tsentralnoj-azii-rezultaty-i-nauchno-prakticheskoe-primenenie>

Зеленый Климатический фонд нацелен на сотрудничество с Центральной Азией

Зеленый Климатический фонд ООН (Green Climate Fund), являющийся финансовым механизмом Рамочной конвенции ООН по изменению климата, намерен расширить портфель партнерских проектов в области изменения климата в странах Восточной Европы и Центральной Азии с запуском регионального диалога в Душанбе.

В четырехдневном форуме, открывшемся в таджикской столице, принимают участие делегации 13 стран — Туркменистана, Албании, Армении, Азербайджана, Грузии, Македонии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Сербии, Таджикистана, Узбекистана и Черногории. Стороны настроены на серьезные действия по предотвращению негативного влияния сдвигов, происходящих в климатическом балансе планеты.

Это первая крупномасштабная встреча между Фондом и двумя регионами, которая привлекла внимание региональных игроков, финансовых министерств, природоохранных, экологических ведомств, международных организаций, объединений гражданского общества и представителей частного сектора.

За последние пару лет за счет средств Зеленого Фонда в странах Восточной Европы и Центральной Азии уже выполнены многочисленные проекты общей стоимостью около 400 млн. долл. США. Но многое предстоит еще сделать при инициативном подходе национальных партнеров.

В течение следующих четырех дней диалог GCF предоставит участникам платформу для стратегического осмысления идей, которые могут положить начало конкретным климатическим действиям. Особый акцент будет также сделан на национальные программы, в которых целесообразно указать сферы совместного сложений усилий Фонда и национальных партнеров. Эксперты GCF расскажут о критериях, предъявляемых фондом к инвестиционным проектам, а иллюстрациями к дискуссиям на эту тему послужат конкретные утверждённые заявки о получении финансирования.

<http://orient.tm/ru/2018/09/12/15566>

Будущее региона – за молодыми лидерами Центральной Азии

17-25 сентября 2018 года в Алматы пройдет 9-я Центрально-Азиатская программа лидерства по окружающей среде для устойчивого развития (ЦАПЛ).

9-я ЦАПЛ проводится РЭЦЦА в сотрудничестве с Программой ООН по окружающей среде и при поддержке ОБСЕ, USAID, Всемирного Банка и Европейского Союза.

17 сентября 30 участников из Центральной Азии и Афганистана, а также партнёры и доноры ЦАПЛ встретятся вместе. Молодые специалисты пройдут курс по экологии и устойчивому развитию и узнают много нового о процессах и платформах для сотрудничества в области окружающей среды и устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях.

В рамках мероприятия пройдут лекции и практические занятия от региональных и международных экспертов по различным тематическим направлениям: сохранению биоразнообразия, интегрированному управлению водными ресурсами, водной дипломатии, изменению климата, управлению твердыми бытовыми отходами и «зеленой экономике». Несколько сессий будут посвящены развитию лидерства, зелёному бизнесу, инновациям и техникам

ведения переговоров. Отдельно стоит отметить, что все сессии будут включать интерактивные задания.

http://www.kultura.uz/view_2_r_12117.html

В Сан-Франциско стартовал саммит по проблемам климата

Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам климата, в которой примут участие мэры, губернаторы, должностные лица со всего мира, стартовала 12 сентября в Сан-Франциско, сообщает Europe1.

Саммит создан для того, чтобы привлечь внимание мировых лидеров к проблемам климата, борьбе с парниковыми газами.

<https://regnum.ru/news/2480457.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде сентября фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 11 млн.м³, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам - меньше прогноза соответственно на 9 млн.м³ и 26 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 39 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 72 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 19.2 км³, в Андижанском вдхр. - 0.924 км³, в Чарвакском вдхр. - 1.9 км³, в вдхр. «Бахри Точик» - 1.8 км³, в Шардаринском вдхр. - 0.787 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше график БВО «Сырдарья» соответственно на 4 и 25 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 29 млн.м³, а из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 17 млн.м³.

На участке «Токтогул - Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам, кроме Таджикистана был меньше лимита, в том числе по Кыргызской Республике на 0.3 млн.м³ (3 % от лимита на водозабор), по Узбекистану на 13 млн.м³ (8 %), по Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик - Шардара» фактический водозабор по Республике Узбекистан был меньше лимита на 15 млн.м³ (13 %), по Таджикистану и Казахстану дефицит отсутствовал.

Амударья

В 1-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1781 млн.м³, что больше прогноза на 267 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 9 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - больше графика БВО «Амударья» на 130 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 8 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 32 млн.м³ (9 % от лимита на водозабор), в Республике Узбекистан дефицит отсутствовал.

В среднем течении по Туркменистану и Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течение составили 162 млн.м³, или 9 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 41 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 48 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. Водоохранилища ТМГУ были сработаны на 14 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 93 млн.м³ (29 %), по Узбекистану - 4 млн.м³ (1 %),

Потери воды в нижнем течении составили 232 млн.м³, или 9 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 35 млн.м³ и составил 8.6 млн.м³.

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