



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

Цитата недели:



Лучше быть мелким ручьем, чем
глубоким омутом

Китайская пословица



Подготовлен
НИЦ МКВК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

23-27 июня 2018 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Страны Азии будут лидировать в экономическом развитии в ближайшие годы.....	7
АБР принял стратегию до 2030 года в ответ на меняющиеся потребности Азиатско-Тихоокеанского региона	7
Ученые используют спутники для измерения подземных вод.....	8
Замедление течения Гольфстрима может способствовать потеплению в течение следующих 20 лет	10
Экологи заявили о критическом перерасходе ресурсов.....	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
ФАО ООН оказывает техническую поддержку сектору аквакультуры Кыргызстана	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Таджикистан и Узбекистан готовятся подписать соглашение о стратегическом партнерстве	13
Встреча министров на Иссык-Куле	13
Совместное заявление Министров иностранных дел стран Центральной Азии.....	14
Страны Центральной Азии проведут экономический форум в Узбекистане	14
АФГАНИСТАН	14
Индия в следующем месяце начнет строительство плотины Шахтут в Кабуле.....	14
Афганистан и Пакистан получают электроэнергию в рамках проекта «CASA-1000» через два года	15
КАЗАХСТАН	16
Стратегические особенности водного канала «Евразия»	16
Онлайн-агробиржу запустили в Кызылординской области.....	17
Жамбылские аграрии обновляют сельхозтехнику	17
Костанайские аграрии подвели итоги.....	17
Программа «Цифровой Казахстан» успешно реализуется в АПК Костанайской области	17
Как развить сельские территории	18
На льготные микрокредиты для аграриев Казахстана будет направлено 44,7 миллиарда тенге	19
На западе Казахстана построят ветроэлектростанцию	19
Кредит ЕБРР обеспечит Семей качественной водой	19
Два нацпарка Казахстана вошли в список ЮНЕСКО.....	19

КЫРГЫЗСТАН	20
На закупку приборов для каскада Токтогульских ГЭС потратят почти 21 млн сомов	20
За 5 лет в виде льготного кредитования выделено 28 млрд сомов для поддержки сельского хозяйства	20
Вода в Киргизии подорожает.....	20
Население платит за воду, а соседние страны получают ее бесплатно?	21
ТАДЖИКИСТАН	21
Правительство Таджикистана простило 71 млн сомони долгов ирригаторов. Но этого мало	21
Президент и премьер проинспектировали строительство Рогунской ГЭС.....	22
В Таджикистане по состоянию на 20 июля собрано около полумиллиона тонн зерновых	23
Китайские фермеры арендуют в Таджикистане 18 тысяч гектаров земли, что больше площади территории Душанбе	23
Дехкане в Таджикистане несут убытки: нет ни аналитики, ни прогнозирования.....	23
Всемирный банк намекает на низкую стоимость электроэнергии в Таджикистане.....	24
Великий долгострой. Что будет с Рогунской ГЭС?.....	24
Глава КЧС и ГО и директор Швейцарского офиса обсудили реализацию проекта по Сарезскому озеру	24
ТУРКМЕНИСТАН	25
Приоритетные позиции Туркменистана на 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН	25
Туркменская делегация приняла участие в форуме под эгидой ЭКОСОС и провела серию двусторонних встреч.....	26
ЮНИСЕФ запустил региональную платформу по вопросам питания в Туркменистане.....	26
Экология и бизнес: предприниматели наладили выпуск стройматериалов из вторичного сырья.....	27
Делегация Туркменистана примет участие в церемонии ввода в строй линии электропередачи в Афганистане	27
Туркменский учёный предлагает эффективные биотехнологии для агропроизводства.....	27
Ахалские экологи проводят комплексную работу по защите рукотворных лесосадов.....	28
УЗБЕКИСТАН	29
Узбекистан для стабилизации цен импортирует крупную партию риса	29
В Узбекистане создана организация, контролирующая добычу песка и гравия	29
Узбекистан изучает опыт Татарстана в производстве рыбы	29

Узбекистан испытает татарстанские сорта зерновых и картофеля.....	30
Всемирный банк выделил Узбекистану 20 миллионов долларов на создание открытого портала кадастровых данных.....	30
USAID оказывает поддержку сельскохозяйственному сектору Узбекистана.....	30
Ввели штрафы за невыполнение обязательств по охране и улучшению орошаемых земель	31
Каникулы с пользой: «Дни воды» для детей во время летнего отдыха»	31
В Узбекистане в конце августа запустят крупнейший завод портландцемента в Центральной Азии.....	31
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	32
Азербайджан	32
Китай расширяет сотрудничество с Азербайджаном в сфере сельского хозяйства	32
Минсельхоз просит фермеров не сжигать посевные площади после сбора урожая	32
Азербайджан будет экспортировать современные солнечные панели.....	32
Азербайджан планирует до 2021 г построить 420 МВт мощностей в сфере альтернативной энергетики.....	33
Прикаспийские страны оценят влияние хозяйственности в Каспийском бассейне на экологию.....	33
Армения	34
Фермеры Араратской долины лишились оросительной воды из-за решения нового председателя Госкомитета водного хозяйства	34
В Армении предложили конституционно закрепить, что природные ресурсы страны принадлежат народу	34
Армения первая в регионе начнет производить противогололедные сети	34
Минэкологии Армении считает цветение Севана нормальным, а Минздрав предупреждает об опасности.....	35
Беларусь	35
Человечество прокормит агроном с искусственным интеллектом	35
Молдова	35
Катастрофа на Днестре: останется ли Молдова без питьевой воды	36
Чехия спасет Молдову от наводнений	36
В Молдове создан первый биосферный заповедник.....	36
Почти 80% проблемных земель в Приднестровье снова могут возделывать	37
Россия	37
Правительство России осенью подготовит новый вариант госпрограммы развития АПК.....	37
Госдума приняла закон об органической продукции.....	37
Государственная Дума приняла в первом чтении законопроект по защите сельхозпроизводителей	37

Власти Новосибирской области хотят придать новый импульс фермерскому движению.....	38
В Туле прошло заседание Совета фермеров.....	38
Самарская область увеличивает площади орошаемых земель	39
Минприроды России вместе с детьми создаст социальную рекламу о воде.....	39
Минсельхоз России: темпы поливов сельскохозяйственных культур в 2018 году выше прошлогодних	39
Конструкторы ДВО РАН представили в Приморье автономный комплекс измерения параметров воды	40
Изменен прогноз численности населения России к 2036 году.....	40
Украина	40
Мораторий на продажу земли сдерживает развитие фермерства в Украине	41
Укрэнерго заказало проектирование солнечных станций возле водохранилищ	41
ЕБРР предоставит кредит 5,6 млн евро на строительство солнечной электростанции в Украине	41
НОВОСТИ СТРАН МИРА	42
Азия	42
Новая энергетическая стратегия Японии: возврат к атомной энергетике и развитие ВИЭ.....	42
«Зеленая» энергетика: Китай – один за всех?	42
В Китае подведены итоги выполнения Плана действий в области экологии	43
Китайские фермеры научились выращивать овощи в пустыне.....	44
Рис, солнце, батареи и мини-сеть — как индийская деревня обеспечивает себя чистой электроэнергией круглосуточно	44
В Дубае построят самую большую в мире вертикальную ферму.....	44
Частные инвестиции в возобновляемые источники энергии в Иране достигнут \$4,7 млрд. к марту 2020 года	45
Африка	45
Дубай планирует выращивать китайский солончаковый рис по всей Северной Африке	45
Европа	46
В Германии создали рабочую группу по ситуации с засухой в агросекторе.....	46
В Италии будут выпускать прозрачные солнечные панели	46
Океания	47
Как вырастить помидоры с помощью морской воды и солнца?.....	47
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	47
«Круглый стол» в Самаркандской области «Вода – бесценный дар»	47
Семинар в Республике Каракалпакстан «Рациональное использование трансграничных вод»	48

В Уральске обсудили вопросы трансграничного водного сотрудничества.....	48
Столица Татарстана принимает шестидневную техническую конференцию	49
Круглый стол по пищевым потерям в России обозначил лучшие практики в стране и мире	49
Проведена первая встреча малого бассейнового совета по Узбекской части трансграничной реки Падшаата	49
Всемирный сельскохозяйственный форум рассматривает вопросы обеспечения продовольствием и устойчивого развития	50
Выставка Made in Belarus пройдет в Узбекистане	50
ИННОВАЦИИ	50
Ученые нашли решение проблемы полегания зерновых.....	50
АНАЛИТИКА	51
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	52

В МИРЕ

Страны Азии будут лидировать в экономическом развитии в ближайшие годы

Темпы экономического роста развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона в 2018-2019 году останутся высокими, несмотря на возникновение различных трудностей между США и их партнерами.

К такому выводу пришли в Азиатском банке развития. Банк только что обнародовал новый экономический обзор.

Темпы роста в регионе в годовом исчислении составляют 6% на 2018 года и 5,9% — на следующий. Если исключить так называемые новые индустриальные экономики (наиболее успешные страны), то все равно для остальных темпы роста будут высокими – 6,5% в нынешнем году и 6,4% — в 2019.

Есть и некоторые различия между отдельными субрегионами. Так, в странах Восточной Азии темпы роста будут на уровне 6%, а вот в Южной Азии выше. Это прежде всего касается Индии. Там в этом году прирост экономики составит 7,3%, а в будущем году будет еще выше – 7,6%. Основная причина успеха – реформа банковской и налоговой системы.

В ЮВА темпы также неплохие – 5,2% в 2018 году.

В Средней Азии экономика также развивается в этом году успешно. По оценке банка – это рост на 4% в 2018 году и до 4,3% в следующем. Во всем этом субрегионе данному обстоятельству содействовали такие факторы, как рост цен на сырье в мире, а также относительное восстановление в России.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-strany-azii-budut-lidirovat-v-ekonomicheskom-razvitii-v-blizhajshie-gody.html>

АБР принял стратегию до 2030 года в ответ на меняющиеся потребности Азиатско-Тихоокеанского региона

Совет директоров Азиатского банка развития (АБР) одобрил новую долгосрочную корпоративную стратегию, Стратегию до 2030 года, определяющую видение и стратегический ответ АБР на меняющиеся потребности Азиатско-Тихоокеанского региона.

Цели АБР согласовываются с основными глобальными обязательствами, такими как Цели устойчивого развития, Программа финансирования для развития, Парижское соглашение по изменению климата и Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий. Учитывая размер Азиатско-Тихоокеанского региона, исполнение этих обязательств будет зависеть от достижений в регионе.

В Стратегии до 2030 года признается, что амбициозная глобальная повестка развития должна учитывать местную специфику. АБР будет усиливать свой страновой подход, поощрять использование инновационных технологий и проводить интегрированные мероприятия, сочетающие экспертные знания из различных отраслей и сфер и реализуемые через проекты в государственном и частном секторах.

АБР продолжит уделять первоочередное внимание наиболее бедным и уязвимым странам региона. Он будет применять дифференцированные подходы для удовлетворения разнообразных потребностей разных групп стран: нестабильные и затронутые конфликтом страны, небольшие островные развивающиеся государства, страны с низким доходом и доходом ниже среднего, страны с доходом выше среднего. В этих группах стран АБР будет уделять первоочередное внимание отстающим направлениям и очагам бедности и нестабильности.

Инфраструктурные инвестиции, особенно те, которые являются экологически безопасными, устойчивыми и инклюзивными, остаются одним из главных приоритетов. В то же время АБР расширит свою деятельность в социальной сфере, например, в секторе образования, здравоохранения и социальной защиты.

Поддержка АБР будет сосредоточена на семи операционных приоритетах: (i) устранение сохраняющейся бедности и снижение неравенства; (ii) ускорение прогресса в области гендерного равенства; (iii) борьба с последствиями изменения климата, формирование устойчивости к последствиям изменения климата и бедствий, повышение экологической устойчивости; (iv) более удобные для жизни города; (v) стимулирование развития сельских территорий и продовольственная безопасность; (vi) укрепление управления и институционального потенциала; (vii) содействие региональному сотрудничеству и интеграции.

Не менее 75% проектов АБР, по которым были приняты обязательства (скользящее среднее за 3 года, включая суверенные и несуверенные проекты), будут включать компонент гендерного равенства до 2030 года. АБР обеспечит также, чтобы эти проекты поддерживали меры по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним до 2030 года. Финансирование на цели противодействия последствиям изменения климата из собственных средств АБР достигнет 80 миллиардов долларов США за период 2019-2030 годы.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-38631.htm>

Ученые используют спутники для измерения подземных вод¹

Наличие воды в подземных водоносных пластах играет очень важную роль для обеспечения базовых потребностей более полутора миллиона человек во всем мире, включая население западных штатов США. Однако чрезмерный забор подземных вод вкупе с засухой в последние десятилетия ведет к постоянной потере запасов воды в месторождениях подземных вод.

В попытке обеспечить водников более совершенными инструментами для поддержания здорового состояния подземных водоносных горизонтов, команда ученых из Университета штата Аризона (УША) и Лаборатории реактивных двигателей (ЛРД) используют новейшие космические технологии для измерения этого ценного природного ресурса.

Работы были сосредоточены на крупнейших в мире системах месторождений подземных вод, расположенных в Центральной долине в Калифорнии, где измерялись, как объем подземных вод, так и их запасы. Результаты этого инновационного исследования были недавно опубликованы в журнале «Water Resources Research».

¹ Перевод с английского

Измерение из космоса того, что под землей

Центральная долина Калифорнии является крупнейшим сельскохозяйственным центром, занимающим территорию площадью около 20,000 кв. миль. Здесь производится более 25% сельскохозяйственной продукции в США, приблизительно стоимостью 17 млрд. долл. США в год.

Помимо сельскохозяйственных культур, система месторождений подземных вод в Центральной долине обеспечивает водой население и ветланды, что составляет около 20% от общих потребностей США в подземных водах. С учетом роста населения и засухи, эти подземные водоносные горизонты находятся в числе наиболее подверженных стрессу систем подземных вод в мире.

В то время, как прошлые исследования по водным ресурсам и засухе были сосредоточены, главным образом, на измерениях динамики подземных вод - локальных или с низким разрешением, команда ученых в данном исследовании, включая ученых из Школы исследований Земли и космоса при УША Чандраканту Ожха, Манучера Ширзаи и Сюзан Верт и ЛРД - Дональда Аргуса и Томаса Фара, пошла по более высокотехнологичному пути.

Они использовали данные дистанционного зондирования, чтобы получить более полное представление с высоким разрешением о системе месторождений подземных вод в Центральной долине Калифорнии, что было невозможно раньше.

«Как ни странно», говорит соавтор исследования Верт, «нам пришлось отдалиться на сотни миль в космос, чтобы увидеть, что происходит под поверхностью нашей планеты».

С помощью этих высокотехнологичных методов дистанционного зондирования команда проанализировала данные за засушливый период с 2007 по 2010 гг. и начала создавать карту всей Центральной долины.

Они измеряли просадку грунта (когда земля над подземным водоносным горизонтом и вокруг него опускается) с помощью интерферометрического радиолокатора (РАС) и использовали эту информацию в сочетании с данными наблюдений за уровнем подземных вод, которые проводились на тысячах скважин по всей Центральной долине. «Это комбинация буквально терабайт данных, которая позволяет нам получить наилучшую картину того, что происходит под землей», говорит ведущий автор Ожха.

На основе данного анализа команда обнаружила, что в период с 2007 по 2010 гг. произошло значительное проседание уровня грунта в южной части долины. Фактически, за трехлетний период проседание составило почти 32 дюйма, что обычно занимает десятилетия.

«Интенсивное использование подземных вод в некоторых частях Центральной долины постоянно меняло глинистые слои, приводя к быстрому опусканию грунтов, что можно измерить спутниками с бортовой РЛС из космоса», говорит соавтор Ширзаи.

Однако наиболее поразительным результатом данного исследования является постоянная потеря запасов воды в системе месторождений подземных вод. В период засухи 2007-2010 гг. было потеряно в целом до 2% запасов воды, когда уровень воды снижался, а глинистые слои в системе постоянно уплотнялись.

«Этот запас невозможно восполнить естественным путем», говорит Ожха. Это означает, что в период дождей в Центральной долине будет меньше

пространства под землей, чтобы задерживать влагу, в результате меньший объем подземных вод будет доступен во время засухи в будущем.

Новые спутники для оценки последствий засухи

Следующий этап работы команды будет сосредоточен на периоде засухи в Калифорнии с 2012 по 2016 гг., которая была еще более разрушительной для системы подземных вод Калифорнии, чем засуха 2007-2010 гг.

«Периоды засухи имеют долгосрочное воздействие на запасы подземных вод и создают большие проблемы в управлении подземными водами», говорит Мэгги Бенуа, директор по программам отдела наук о Земле в Национальном научном фонде, который предоставил финансирование. «Сейчас исследователи разрабатывают новые методы мониторинга уровней подземных вод с помощью спутниковых измерений поверхности Земли, что позволяет получать более полную картину состояния подземных вод в стране».

Исследователи объединят радиолокационные измерения с дополнительными данными от недавно запущенных спутников NASA/GFZ GRACE Follow-On (GRACE-FO). Миссия GRACE FO, начатая 22 мая, включает два практически идентичных спутника, которые следуют друг за другом по одной орбите. Спутники постоянно измеряют расстояние между собой, которое меняется в зависимости от гравитационного поля, над которым они двигаются. Поскольку колебания подземных вод меняют гравитационное поле, ученые могут использовать эти данные для картографирования положения подземных вод и динамики их объема.

На этом работа не заканчивается. Команда ученых надеется расширить исследование, которое они проводят в Калифорнии, до Аризоны и других территорий аридного юго-запада.

«Весь регион охвачен многолетней засухой», говорит Верт, «разница только в степени серьезности засухи, климатических условиях, геологии подземных вод и подходах к управлению водой. Мы надеемся, что эти исследования позволят властям и лицам, принимающим решения, четко управлять водой и планировать вододелиение на будущее. Водникам необходимо знать о проходящих необратимых процессах и знать, как действовать, чтобы предотвратить будущий кризис».

<https://www.sciencedaily.com/releases/2018/07/180719112217.htm>

Замедление течения Гольфстрима может способствовать потеплению в течение следующих 20 лет²

Перспектива замедления Гольфстрима и даже его исчезновения обеспокоила многих ученых в последние годы.

Некоторые уверены, что это приведет к ускоренному похолоданию во всем мире, что закончится глобальным хаосом.

Однако в ходе нового исследования обнаружено, что замедление Гольфстрима будет иметь значительное воздействие на температуры на планете, но не в сторону их понижения.

Гольфстрим – это океаническое течение, которое делает Великобританию более теплой, несмотря на ее широтное расположение.

² Перевод с английского

Ученые говорят, что более медленное течение будет нести меньше тепла вглубь океанов, означая, что больше тепла будет поступать в атмосферу.

Обеспокоенность судьбой Атлантической термохалинной циркуляции (АМОК), частью которой является Гольфстрим, наглядно была продемонстрирована в фильме 2004 года «Послезавтра».

В нем происходит внезапный коллапс АМОК в результате глобального потепления, что приводит к разрушительному замерзанию и началу нового ледникового периода.

Довольно Голливуда – реальность, согласно автору этого нового исследования, совсем другая.

«Заголовки гласили, что Гольфстрим исчезает и Ледниковый период наступит скорее, чем думают ученые», говорит BBC News проф. Ка-Кит Танг из Вашингтонского университета.

«Наша работа опровергает все это».

Проф. Танг и его коллега Ксяня Чен из Университета океанов из Китая реконструировали картину течения АМОК за последние 70 лет. Они обнаружили природные закономерности с падениями, стабильным положением и повышениями на протяжении десятилетий.

Что такое Гольфстрим?

Это мощное океаническое течение, являющееся частью АМОК, берущее начало в Мексиканском заливе, затем текущее вокруг Флориды и далее вверх по восточному побережью США до пересечения Атлантики в направлении Ирландии, Великобритании и Европы.

Почему он так важен?

На протяжении десятилетий мы были уверены, что Гольфстрим и АМОК были подобны гигантской бутылке с горячей водой, которая «отапливает» Европу и восточную часть США зимой.

Считается, что данное воздействие составляет аж 5°C, делая Лондон и западную Европу менее холодными, по сравнению с Канадой, которая находится на той же широте.

Однако новое исследование показывает, что АМОК играет намного более важную роль как массивная глобальная система распределения тепла, а не просто сохраняет тепло для европейцев.

Это работает так – теплые воды из тропических районов относятся к Северной Атлантике, где течение погружает их вглубь океанов, причем более прохладные воды затем возвращаются на юг вместо теплых.

Когда течение АМОК убыстряется, больше тепла, которое перехватывается в нашей атмосфере от сжигания ископаемых видов топлива, забирается и накапливается на глубине до 1500 м от поверхности океана. Когда оно замедляется, меньше тепла депонируется в морях и, таким образом, температуры на поверхности Земли повышаются.

Какие существуют доказательства в пользу этой новой теории АМОК?

Когда скорость течения АМОК была минимальной в период с 1975 по 1998 гг., больше тепла поступало в атмосферу и глобальные температуры постепенно росли. Когда течение начало ускоряться с середины 1990-х до начала 2000-х и уносить больше тепла на глубины океанов, оно совпало с так называемым замедлением темпов глобального потепления.

Теперь авторы говорят, что большой спад обусловлен течением АМОК, поскольку с 2004 года меньше тепла уходит в воды и больше в атмосферу, что ведет к более высоким глобальным температурам. И это вероятно продолжится.

«Сложно предсказать изменения», говорит проф. Танг.

«Однако по сценарию, где воздействие парникового газа сильно не меняется, это будет сопоставимо с потеплением в этот период 1975-1998 гг., если и немного ниже, но сопоставимо».

Продолжится ли замедление Атлантического течения?

Согласно результатам исследования, это маловероятно.

«Мы уверены, что снижение скорости АМОК достигло своего минимума, и если история повторится, мы будем считать, что это будет длиться около 20 лет».

«Там, где у нас есть непосредственные измерения, например, у побережья Флориды, данные измерений указывают на сглаживание с 2011 года. В Северной Атлантике данные указывают на продолжение снижения».

Что это значит для Великобритании?

Хотя воды Североатлантического океана определенно будут охлаждаться в результате изменений в течении, по словам специалистов и согласно данному исследованию, возможно, Великобритания в течение следующих 20 лет будет подвергаться постоянному воздействию изменения климата.

«Температуры воздуха на глобальном уровне будут повышаться и не будет никакого барьера, так что особого похолодания в Великобритании не будет, и, вероятно, вы будете наблюдать обычное глобальное потепление», говорит проф. Танг.

<https://www.bbc.com/news/science-environment-44875508>

Экологи заявили о критическом перерасходе ресурсов

Исследование экспертов из международной экологической организации Global Footprint Network показало, что человечество тратит ресурсы Земли с невообразимой скоростью, растрачивая годовой запас примерно за семь месяцев.

В число проблем, связанных с «экологическим перерасходом», входят утрата биологического разнообразия, гибель лесов, эрозия почвы, упадок рыболовного промысла, нехватка свежей воды и скопление в атмосфере углекислого газа, что ведет к порочному кругу изменения климата и более суровым засухам, лесным пожарам и ураганам, пишет The Independent.

<https://rtr.md/novosti/v-mire/ekologi-zayavili-o-kriticheskom-pereraxode-resursov>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФАО ООН оказывает техническую поддержку сектору аквакультуры Кыргызстана

За последние несколько лет в Кыргызстане отмечается стремительный рост сектора аквакультуры, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

Отсутствие надлежащих технологий ведения и управления может привести к возникновению проблем, связанных с болезнями рыб, что в последующем может повлиять на экономическую отдачу от инвестиций и создать серьезные препятствия для долгосрочного устойчивого развития аквакультуры.

Начиная с 2009 года, ФАО оказывает поддержку в развитии аквакультуры и рыболовства в КР при финансовой поддержке Правительства Финляндии и в сотрудничестве с Департаментом пастбищ, животноводства и рыбного хозяйства при Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

В Бишкеке проходит двухдневный семинар, где эксперты ФАО улучшат понимание фермеров, ветеринаров и представителей отраслевых институтов, как распознавать переносчиков болезней рыб, как их лечить и вести профилактику. Кроме того, семинар поможет, в разработке и внедрению внутри хозяйственных протоколов биозащиты на ферме. Стоит отметить, что увеличение доли потребления рыбы и морепродуктов является мировой тенденцией, и это важнейший компонент продовольственной безопасности любой страны.

<http://kabar.kg/news/fao-oon-okazyvaet-tekhnicheskuiu-podderzhku-sektoru-akvakul-tury-kr/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Таджикистан и Узбекистан готовятся подписать соглашение о стратегическом партнерстве

Соглашение о стратегическом партнерстве между Таджикистаном и Узбекистаном может быть подписано в ходе государственного визита президента РТ Эмомали Рахмона в Узбекистан, намеченного на август текущего года, передает Авеста.

Об этом в ходе мероприятия, проходившего 20 июля в городе Душанбе под названием «Культурное сотрудничество Таджикистана и Узбекистана», заявил директор центра стратегических исследований при президенте Таджикистана Худоберди Холикназар.

<http://ca-news.org/news:1460923>

Встреча министров на Иссык-Куле

21 июля 2018 года делегация Республики Узбекистан во главе с Министром иностранных дел Абдулазизом Камиловым приняла участие во встрече глав внешнеполитических ведомств государств Центральной Азии в г.Чолпон-Ата (Кыргызстан).

В ходе мероприятия состоялся содержательный и предметный обмен мнениями по актуальным вопросам региональной повестки дня, а также дальнейшему развитию механизмов многостороннего сотрудничества в Центральной Азии.

По итогам заседания было принято Совместное заявление.

<http://jahonnews.uz/ru/politika/136/48019/>

Совместное заявление Министров иностранных дел стран Центральной Азии

20-22 июля 2018 года в г.Чолпон-Ата состоялась встреча Министров иностранных дел стран Центральной Азии, в которой приняли участие Министр иностранных дел Республики Казахстан К.Абдрахманов, Министр иностранных дел Кыргызской Республики Э.Абдылдаев, Министр иностранных дел Республики Таджикистан С.Мухриддин, Министр иностранных дел Республики Узбекистан А.Камилов и Заместитель министра иностранных дел Туркменистана Б.Мятиев.

Министры иностранных дел стран Центральной Азии:

В целях реализации договоренностей, достигнутых в ходе рабочей (консультативной) встречи Глав государств Центральной Азии 15 марта 2018 года в г.Астане, по инициативе кыргызской стороны в дружественной атмосфере обсудили состояние и перспективы развития регионального сотрудничества, вопросы обеспечения безопасности, границ, транспортных и транзитных коммуникаций, использования водно-энергетических ресурсов, торгово-экономического и культурно-гуманитарного сотрудничества, в том числе взаимодействие стран Центральной Азии в рамках международных организаций.

[...]

Выступили за комплексное использование водно-энергетических ресурсов в Центральной Азии и подчеркнули важность выработки устойчивых долгосрочных механизмов взаимовыгодного сотрудничества в данной сфере с учетом интересов и потребностей всех государств региона.

[...]

<http://jahonnews.uz/ru/politika/136/48020/>

Страны Центральной Азии проведут экономический форум в Узбекистане

Страны Центральной Азии планируют провести региональный экономический форум в октябре в Узбекистане. Об этом сообщается на сайте МИД РУз.

<https://kyrtag.kg/ru/news/strany-tsentralnoy-azii-provedut-ekonomicheskij-forum-v-uzbekistane>

АФГАНИСТАН

Индия в следующем месяце начнет строительство плотины Шахтут в Кабуле

Индия начнет работу по строительству водохранилища Шахтут в Кабуле при поддержке Всемирного банка.

Проект стартует в начале августа и будет завершен в течение трех лет, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Проект оценивается в \$236 миллионов, при этом Индия начнет работу, несмотря на существующие угрозы безопасности, отмечает Khaama Press.

Ранее Министерство энергетики и водных ресурсов Афганистана заявило, что строительство водохранилища начнется в первые недели августа.

Чиновники говорят, что плотина будет обеспечивать два миллиона жителей столицы чистой питьевой водой, кроме помощи в орошении сельскохозяйственных полей.

Напомним, Индия сыграла важную роль в восстановлении Афганистана после падения режима талибов и инвестировала более \$2.2 миллиардов в различные проекты реконструкции и инфраструктуры.

Среди них строительство главной мечети Сальма, нового здания афганского парламента, шоссе Зарандж-Деларам.

Также правительство Индии обязалось предоставить новый пакет помощи в размере \$1 млрд. для поддержки проектов реконструкции в Афганистане во время визита президента Ашрафа Гани в конце 2016 года.

<https://irtag.info/ru/news/indiya-v-sleduyushchem-mesyatse-nachnet-stroitelstvo-plotiny-shakhtut-v-kabule->

Афганистан и Пакистан получают электроэнергию в рамках проекта «CASA-1000» через два года³

Первый секретарь посольства Таджикистана Баходур Буриев сказал, что реализация проекта «CASA-1000» идет полным ходом и завершится через два года для передачи электроэнергии из Таджикистана и Кыргызстана в Пакистан и Афганистан.

Таджикский дипломат сказал, что талибы заверили в том, что не будут мешать реализации проекта, а Афганистан отвечает за его безопасность.

Это первый проект в своем роде, объединяющий Афганистан, Пакистан, Таджикистан и Кыргызстан единой энергосетью.

Поддерживаемый США и Всемирным банком, проект «CASA-1000» стоимостью 1,17 млрд. долл. нацелен на решение энергетических проблем в Южной Азии, передавая энергоресурсы из Центральной Азии через Афганистан. Не имея доступа к морю, в странах ЦА нет иного выхода, как объединяться с соседними странами. Благодаря своему стратегическому расположению, маршрут через Афганистан – это единственная возможность для проекта «CASA-1000». Этот маршрут предлагает наиболее прямой путь для передачи электроэнергии из Кыргызстана и Таджикистана в энергодефицитный Пакистан. Реализация проекта в обход Афганистана будет затратной, что приведет к его нерентабельности.

В рамках проекта планируется передача 1000 мегаватт электроэнергии в Пакистан через Афганистан и 300 мегаватт в Афганистан. Кроме того, Афганистан будет получать прибыль с транзитных сборов – это налог, которым будет облагаться электроэнергия, передаваемая через страну. В октябре 2014 г. Афганистан и Пакистан договорились о сборе 1,25 центов за киловатт электроэнергии при ее транзите между Кыргызстаном, Таджикистаном и Пакистаном через Афганистан. Эта договоренность – одно из первых достижений внешней политики Правительства национального единства (ПНЕ), которое возглавляют президент Ашраф Гани и премьер-министр Абдулла Абдулла. При предыдущем президенте Хамиде Карзае правительство настаивало на сборе в размере 2,5 центов за киловатт, что оттягивало реализацию проекта на долгие годы. Президент Гани сократил вдвое

³ Перевод с английского

транзитные сборы, что привело к важному шагу в объединении Афганистана с регионом и налаживает отношения с Пакистаном. Эта сделка принесет доход в размере 45 млн. долл. для афганского правительства. Афганистан сможет использовать 300 мегаватт электричества для удовлетворения своих внутренних потребностей или реэкспортировать этот объем в Пакистан и получить дополнительную прибыль.

<http://wadsam.com/afghan-business-news/casa-1000-supply-electricity-afghanistan-pakistan-2-years-232/>

КАЗАХСТАН

Стратегические особенности водного канала «Евразия»

В мае 2018 года в Сочи состоялся саммит стран-членов Евразийского союза, на котором президент Казахстана Нурсултан Назарбаев заявил, что появилась возможность наконец-то приступить к строительству водного канала «Евразия». Заявление казахстанского лидера произвело в обществе фурор, поскольку данный проект окажет огромное влияние не только на экономическую сферу, но и на геополитику и безопасность в регионе.

Канал «Евразия» решил бы большую (стратегическую) проблему всех стран Средней Азии, замкнутых внутри континента, то есть не имеющих выхода в мировой океан.

Сергей Аксенов называет новую российскую геополитику «геополитикой мостов и каналов», так как, помимо Крымского моста, планируется строительство моста на остров Сахалин, и анонсирован гигантский канал «Евразия» между Каспийским и Черным морем. Казахстан хотел бы продлить этот канал в Китай до Желтого моря, чтобы Астана максимально выиграла. Она рассчитывает, что китайский экспорт товаров через ее территорию возрастет с нынешних 12,9 миллионов тонн до 43-51 миллиона тонн.

Юг России, по которому бы пролегал канал, получил бы мощный импульс к развитию: по этому пути можно будет транспортировать нефть из Каспийского моря. Канал «Евразия» может стать частью проекта Бургас — Александруполис, который обходит перегруженный Босфор.

У нового канала есть и противники. Самые ярые — это экологи, потому что канал, по их словам, негативно повлияет на флору и фауну региона (из-за канала придется перенаправить часть воды из Дона и его притоков, а это нарушит экологическую систему Ростовской области и соседних регионов). Против выступает Иран, который хочет реализовать альтернативный проект и связать Черное море с Персидским заливом в рамках китайской программы «Один пояс и один путь» (Новый шелковый путь).

В США тоже выступают против канала «Евразия», но по другим причинам. Вашингтону не нравится укрепление экономического и геополитического сотрудничества между Китаем и Россией в Средней Азии, а канал «Евразия» именно этому и способствует.

<https://inosmi.ru/politic/20180723/242804374.html>

Онлайн-агробиржу запустили в Кызылординской области

В Кызылординской области создан интернет-ресурс «Агробиржа», где можно в режиме онлайн приобрести, реализовать или обменять сельскохозяйственную продукцию, семена, сельскохозяйственную технику, удобрения, химикаты и услуги. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного акимата.

Информация на сайте www.agrosauda.kz предоставлена на 4 языках: казахском, русском, английском и китайских. По информации акимата, работа над улучшением интернет-ресурса продолжается, в скором времени будет запущено мобильное приложение агробиржи.

http://lenta.inform.kz/ru/onlayn-agrobirzhu-zapustili-v-kyzylordinskoy-oblasti_a3329374

Жамбылские аграрии обновляют сельхозтехнику

Модернизация и обновление технического парка аграрного сектора экономики Жамбылской области стали одним из направлений региональной карты реализации программы развития АПК до 2021 года, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима региона.

На сегодняшний день хозяйства региона полностью укомплектованы необходимой сельхозтехникой, однако существенная ее часть требует обновления.

Региональная карта модернизации и обновления сельскохозяйственной техники предполагает постепенное и полное техническое перевооружение жамбылских аграриев.

Для решения этой задачи разработана новая региональная программа по развитию АПК, которая поможет прийти до каждого хозяйства, способствует определить тех заемщиков, которым требуется приобретение техники, и привлечь необходимые средства из республиканского бюджета.

http://lenta.inform.kz/ru/zhambylskie-agrarii-obnovlyayut-sel-hoztehniku_a3331474

Костанайские аграрии подвели итоги

В Костанайской области прошел День поля, на котором аграрии подвели текущие достижения.

Сам же День поля был главным образом посвящен цифровизации сельского хозяйства, в которой Костанайская область выступает в качестве пилотной. Проблемы цифровизации обсуждали как ученые, так и практики.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/246638-kazakhstan-kostanajskie-agrarii-podveli-itogi>

Программа «Цифровой Казахстан» успешно реализуется в АПК Костанайской области

Министерством сельского хозяйства Костанайская область определена пилотным проектом по цифровизации агропромышленного комплекса.

Акиматом области отобраны финансово-устойчивые предприятия, на базе которых планируется внедрение инновационных цифровых технологий.

В отрасли животноводства создаётся умная ферма молочного направления в ТОО «Садчиковское», мясного в ТОО «Терра», в птицеводстве ТОО «Жас Канат 2006», в растениеводстве - ТОО «Трояна» и ТОО «Каркын». Опорные хозяйства за счёт собственных средств приобрели необходимые приборы и оборудование для автоматизации сельскохозяйственного производства и внедрения цифровых технологий. Привлечены учёные и специалисты Костанайского государственного университета, на базе которого создан цифровой хаб «Парасат».

На основе научных рекомендаций в Костанайской области разрабатывается алгоритм адаптации цифровых технологий и систем к почвенно-климатическим и производственным условиям.

В области внедрён программный продукт «Панель руководителя». Для всех управлений утвержден единый перечень данных для отображения на Панели блок «Социально-экономические показатели».

Практически завершается работа по оцифровке полей. На сегодня оцифровано 5,8 млн. га или 97,1% закреплённой за сельхозформированиями площади (6 млн. га, по республике оцифровано 93%).

Создана единая информационная система с внедрением в обращение электронных зерновых расписок.

Автоматизированы 2 программы по субсидированию (минеральных удобрений, поддержки животноводства). До конца текущего года будут автоматизированы ещё 2 программы (гербициды, субсидирование ставки вознаграждения по кредитам и лизингу).

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246642-programma-tsifrovoj-kazakhstan-uspeshno-realizuetsya-v-apk-kostanajskoj-oblasti>

Как развить сельские территории

С 2015 года Костанайский государственный университет участвует в международном проекте «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий - SARUD», программы Эразмус+.

Основная цель проекта разработка и реализация новой образовательной программы магистратуры «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий», направленной на подготовку специалистов для сельских регионов РК. Проект реализуется при финансовой поддержке ЕС, и имеет уже свои результаты. В 2019 году первые выпускники программы, магистры с новыми компетенциями получают свои дипломы.

Образовательная программа разработана для вузов Казахстана и России при поддержке Европейского Союза, координатором проекта является Университет Хойенхайм (Германия). Обучение в магистратуре открывает доступ к международному опыту в данной области, дает выпускникам уникальный шанс стать конкурентоспособными на внутреннем и международном рынках труда.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/246683-kak-razvit-selskie-territorii>

На льготные микрокредиты для аграриев Казахстана будет направлено 44,7 миллиарда тенге

Для безработных граждан Казахстана, самозанятого населения, сельскохозяйственных кооперативов и их членов, а также субъектов малого предпринимательства, предпочтительно - кооперативов, холдинг «КазАгро» предоставит финансовую помощь по Программе развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы «Еңбек», передает МИА «Казинформ».

«Особыми условиями программы «Еңбек» является то, что 20% от числа проектов должны составлять стартапы на селе, а ещё 20% - проекты несельскохозяйственного бизнеса в сельской местности», - сказал председатель правления АО «Аграрная кредитная корпорация» Нармухан Сарыбаев.

По его словам, в рамках программы «Еңбек» льготные микрокредиты предоставляются на срок до 6,5 лет, для проектов в сфере животноводства - до 7 лет. Размер микрокредитов на проекты в сфере сельского хозяйства для индивидуальных предпринимателей, крестьянских и фермерских хозяйств составят сумму до 4 миллионов тенге, на проекты по развитию мясного животноводства - до 12 млн тенге. Кредиты выдаются на животноводство, растениеводство, а также на несельскохозяйственные виды бизнеса в сельской местности.

<https://www.trend.az/casia/kazakhstan/2933906.html>

На западе Казахстана построят ветроэлектростанцию

В Мангистауской области Казахстана в районе города Форт-Шевченко построят ветроэлектростанцию мощностью 42 мегаватта, сообщает пресс-служба акима (мэра) области.

<https://www.trend.az/casia/kazakhstan/2932498.html>

Кредит ЕБРР обеспечит Семей качественной водой

В ГКП «Семей Водоканал» прошла презентация приобретенной компанией техники по линии кредитного договора с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), передает МИА «Казинформ» со ссылкой на «Semeyainasy».

Первыми оборудование осмотрели аким города Ермак Салимов и представитель ЕБРР Бахтиёр Фазиев. На презентации им представили оборудование для насосных станций сетей водоснабжения и канализации, каналопромысловую и комбинированную машину, а также общедомовые приборы учета - это оборудование было закуплено на 205,8 млн тенге.

http://lenta.inform.kz/ru/kredit-ebrr-obespechit-semey-kachestvennoy-vodoy_a3330917

Два нацпарка Казахстана вошли в список ЮНЕСКО

«Спешу с вами поделиться отличной новостью. Сегодня решением Международного координационного совета МАБ ЮНЕСКО в международную сеть биосферных резерватов были включены Чарынский и Жонгар-Алатауский национальные парки», - сообщил пресс-секретарь комитета лесного хозяйства и животного мира министерства сельского хозяйства РК Сакен Дилдахмет.

По его словам, список биосферных резерватов Казахстана на сегодняшний день включает 10 национальных биосферных резерватов, а именно Ак-Жайык, Аксу-Жабаглы, Коргалжын, Алаколь, Катон-Карагай, Барсакельмес, Каратау, Алтын-Эмель, Чарын и Жонгар-Алатау, а также один трансграничный биосферный резерват – Большой Алтай.

<https://kaztag.kz/ru/news/dva-natsparka-kazakhstan-voshli-v-spisok-yunesko>

КЫРГЫЗСТАН

На закупку приборов для каскада Токтогульских ГЭС потратят почти 21 млн сомов

ОАО «Электрические станции» объявило тендер на закупку приборов для Каскада Токтогульских ГЭС.

Согласно данным, опубликованным на портале государственных закупок, на эти цели планируется потратить 20 млн 996 тыс. 640 сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1460885>

За 5 лет в виде льготного кредитования выделено 28 млрд сомов для поддержки сельского хозяйства

В рамках Года развития регионов одна из приоритетных задач правительства — улучшение сферы животноводства. Об этом в ходе V общереспубликанского слета животноводов заявил премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев.

Премьер сказал, что около 70% населения страны живет в сельской местности и занято работой на земле, что придает большое значение сельскому хозяйству в развитии отечественной экономики.

«За последние пять лет в рамках поддержки сельского хозяйства в виде льготного кредитования было выделено 28 млрд сомов, половина из которых направлена на животноводство», - сказал он.

<http://www.tazabek.kg/news:1460885>

Вода в Киргизии подорожает

Население Киргизии будет качественно и повсеместно обеспечено водоснабжением. Однако, властям придется пересмотреть нынешние тарифы на воду, заявил 23 июля киргизский премьер Мухаммедкалый Абылгазиев на совещании, посвященном обеспечению этой услугой населенных пунктов.

В настоящее время в республике реализуется программа «Ала-Тоо булагы». Она коснется почти все населенные пункты, где есть проблемы с водоснабжением. Строительство объектов ЖКХ позволит обеспечить водой около 300 тысяч человек. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе киргизского Кабмина.

Абылгазиев напомнил, что надо предотвратить ошибки, которые были допущены при реализации программы «Таза Суу», потому надо пересмотреть тарифы на водоснабжение.

Премьер отметил, что тысяча литров обходится гражданину страны в 5,38 сома при себестоимости почти в 8 сомов. Глава Кабмина подчеркнул, что тарифы надо оптимизировать, проведя соответствующую разъяснительную работу с народом. Полученные деньги будут потрачены на дальнейшие улучшения инфраструктуры ЖКХ.

<http://sng.today/bishkek/7591-voda-v-kirgizii-podorozhaet.html>

Население платит за воду, а соседние страны получают ее бесплатно?

Тарифы на холодную воду для населения рано или поздно придется повысить. Об этом заявил премьер-министр КР Мухаммедкалый Абылгазиев.

Эксперт по энергетике и водным ресурсам Расул Умбеталиев согласился с тем, что цена воды для населения ниже ее себестоимости. Однако он уверен, что решить эту проблему можно и без повышения тарифов для бытовых пользователей.

Он призвал вспомнить о том, что Казахстан и Узбекистан ничего не платят за воду, полученную из кыргызстанских водохранилищ. При этом они потребляют более 30 млрд кубометров в год, указал он.

- Кировское, Токтогульское, Орто-Токойское водохранилища снабжают водой ближайшие казахстанские и узбекистанские районы бесплатно, - отметил он. – В советское время между республиками Центральной Азии были договоренности о рациональном использовании водных ресурсов, а потом все стали думать только о независимости и про воду забыли. Пора заняться этим снова. Вода – наше богатство, значит, нужно брать за нее деньги.

<https://vesti.kg/zxc/item/53514-naselenie-platit-za-vodu-a-sosednie-strany-poluchayut-ee-besplatno.html>

ТАДЖИКИСТАН

Правительство Таджикистана простило 71 млн сомони долгов ирригаторов. Но этого мало

Агентство мелиорации и ирригации Таджикистана не будет просить правительство страны повысить цены за услуги по подаче воды для сельхозводопотребителей. Об этом на пресс-конференции 25 июля заявил директор Агентства Холмурод Рахмон.

«Из-за того, что Агентство реализует свои услуги сельхозпроизводителям ниже себестоимости, цены на овощи и фрукты в этом году снизились, - сказал Рахмон. – Потому что, что правительство помогло нашему ведомству, выделив 26 млн. сомони для покрытия долгов».

В первой половине 2018 года, по словам директора Агентства, посредством насосных станций для полива земель дехканам страны была доставлена вода на общую сумму 34 млн. сомони, а фактическая оплата составила около 26 млн. сомони.

«Вот так ежегодно накапливаются новые долги у Агентства, которое возникло после ликвидации министерства мелиорации и водных ресурсов РТ. Правительство тогда списало долги бывшего министерства за использование

электроэнергии в размере 242,8 млн. сомони. В этом году правительство списало и новые долги Агентства в размере 71 млн сомони», - сообщил Холмурод Рахмон.

Начальник отдела насосных станций агентства Рустам Баротов на пресс-конференции сообщил, что тарифы за воду не менялись с 2005 года. В то же время, по его словам, за эти 12 лет тарифы на электроэнергию увеличились в 5,1 раз или на 510%.

Он отметил, что на 2010-2015 годы была принята Программа восстановления напорных трубопроводов насосных станций, но средств на ее реализацию не нашли.

Сегодня в республике насчитывается 388 насосных станций и 1492 агрегата. В связи с нехваткой запчастей 56 станций не работают. Около 80% оборудования насосных станций были установлены еще 1950-1970-е годы.

«Чтобы восстановить все насосное оборудование Таджикистана, нужно не менее \$750 млн.», - отметил Баротов.

Между тем, долги хозяйств и фермеров, которые используют воду для орошения своих земель, превысило 112 млн. сомони. В свою очередь, это привело Агентство к долгам перед ОАХК «Барки Точик», общий объем которых достиг 104 млн. сомони.

У ирригаторов есть свои претензии к энергетикам.

Периодические отключения электроэнергии на насосных станциях создают серьезные проблемы для операторов этих станций и фермеров. Перерывы в водоподаче разрушают поливной режим.

За использование электроэнергии на насосных станциях ирригаторы платят 5,86 дирамов в период с 1 апреля по 1 октября, а в зимний период – по 16,85 дирамов, как и все население страны.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180726/pravitelstvo-tadzhikistana-prostilo-71-mln-somoni-dolgov-irrigatorov-no-etogo-malo>

Президент и премьер проинспектировали строительство Рогунской ГЭС

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон и премьер-министр Кохир Расулзода рано утром выехали на стройплощадку Рогунской ГЭС, где ознакомились с ходом возведения гиганта таджикской гидроэнергетики, сообщает пресс-служба главы государства.

Руководители Таджикистана провели встречу со строителями всех 72 участков ГЭС, которые работают в три смены, работы здесь ведутся круглосуточно.

Глава государства ознакомился со строительством первой очереди плотины Рогунской ГЭС. Президент призвал строителей обратить особое внимание на качество работ, эффективное использование оборудования и техники, которые завезены из-за рубежа.

Потом президент запустил первую очередь конвейерной линии длиной 4,2 тыс. метров, посредством которой на разные участки ГЭС будут доставляться стройматериалы. Оборудование для конвейерной линии закуплено в Италии, Германии и Франции. По ней ежечасно на разные участки ГЭС можно доставить более 3 тыс. тонн песка и щебня.

В Таджикистане по состоянию на 20 июля собрано около полумиллиона тонн зерновых

Как сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства страны, по оперативным данным управления растениеводства министерства сельского хозяйства, в эти дни в стране продолжается кампания по сбору зерновых культур.

По состоянию на 20 июля текущего года сбор зерновых произведен на площади 185 тыс. 469 га, с которых собрано 482 тыс. 508 тонн урожая зерновых.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-po-sostoyaniyu-na-20-iyulya-sobrano-okolo-polumilliona-tonn-zernovykh>

Китайские фермеры арендуют в Таджикистане 18 тысяч гектаров земли, что больше площади территории Душанбе

Китайские фермеры в этом году взяли в аренду свыше 18 тыс. гектаров земли в Таджикистане и ведут аграрную деятельность. Об этом на пресс-конференции сказал замглавы Госкомитета землеустройства и геодезии РТ Азизмамад Каримзода. Он сообщил, что в Хатлонской области страны работают две китайские компании, которые взяли в аренду основную часть земель, передает «Азия-Плюс».

Компании «Синзян инхай» и «Хай Ли» взяли в аренду земли в Хатлонской области сроком на 49 лет. В этой области действует также совместное предприятие «Развитие сельского хозяйства Таджикистана и Китая», которое выращивает хлопок, кукурузу, пшеницу и другие сельхозкультуры.

18 тыс. гектаров земли - это площадь больше территории Душанбе, которая составляет 12,7 тыс. гектаров.

<http://ca-news.org/news:1460872>

Дехкане в Таджикистане несут убытки: нет ни аналитики, ни прогнозирования

Дехкане Таджикистана, вырастившие лук в огромном объеме, понесли убытки. Причина – избыток продукта на рынках и низкие цены. Эксперты считают, что в Таджикистане фермеры не очень хорошо осведомлены о ситуации на рынке овощей, отсутствует аналитика рынка и, соответственно, прогнозирование.

В последние годы в Таджикистане на луке можно было неплохо зарабатывать, экспортируя его в Россию. Лук экспортировался сразу после уборки с поля, поэтому не было необходимости строить хранилища. С 2017 года спрос на таджикский лук резко упал. Как объяснили аналитики East Fruit, развитие инфраструктуры хранения и доработки продукции в России стало причиной падения цен на лук на российском рынке и, соответственно, спроса на таджикскую сельхозпродукцию.

В Таджикистане фермеры не очень хорошо осведомлены о ситуации не только на мировом, но и на внутреннем рынке овощей. Отсутствует аналитика рынка и, соответственно, прогнозирование. Вследствие этого, например, один год дехкане массово сажают арбузы, ориентируясь на их прошлогодние высокие

цены. Но от перенасыщения рынка продать товар по высокой цене они не могут, терпя при этом убытки.

<http://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180721/dehkane-v-tadzhikistane-nesut-ubitki-net-ni-analitiki-ni-prognozirovaniya>

Всемирный банк намекает на низкую стоимость электроэнергии в Таджикистане

«При тарифах ниже уровня возмещения затрат, низких и нестабильных сборах платы за электроэнергию и неэффективном финансовом управлении «Барки точик», энергетический сектор в течение многих лет испытывал финансовые трудности», - говорится в докладе Всемирного банка об экономике Таджикистана.

В нем отмечается, что правительство Таджикистана уже провело ряд важных мер по финансовому оздоровлению «Барки точик» на 2017-2022 годы, в частности, повысило тарифы на электроэнергию.

Все принятие меры, по мнению специалистов Всемирного банка, имеют решающее значение для привлечения дополнительных инвестиций в этот сектор, особенно частных.

«В то же время, - говорится в докладе, - правительству необходимо разработать механизмы для смягчения негативного воздействия повышения тарифов на электроэнергию для бедных и уязвимых слоев населения».

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20180723/vsemirni-bank-namekaet-na-nizkuyu-stoimost-elektroenergii-v-tadzhikistane>

Великий долгострой. Что будет с Рогунской ГЭС?

Таджикистан вплотную приблизился к тому, чтобы запустить в эксплуатацию Рогунскую ГЭС. С ее запуском республика получит возможность не только обеспечить собственную энергонезависимость, но и в перспективе экспортировать энергию в соседние государства. Однако полностью реализовать этот проект без участия других стран Центральной Азии не удастся, в связи с чем Душанбе, скорее всего, придется искать с ними компромисс.

<http://www.dialog.tj/news/velikij-dolgstroj-cto-budet-s-rogunskoj-ges>

Глава КЧС и ГО и директор Швейцарского офиса обсудили реализацию проекта по Сарезскому озеру

Развитие взаимодействия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защите населения и территорий от катастроф и бедствий, а также дальнейшей реализации проекта по Сарезскому озеру обсудили в ходе встречи председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан Рустам Назарзода и директор Швейцарского офиса по сотрудничеству в Таджикистане Валбурга Росс.

<http://khovar.tj/rus/2018/07/glava-kchs-i-go-i-direktor-shvejtsarskogo-ofisa-obsudili-realizatsiyu-proekta-po-sarezskomu-ozeru/>

ТУРКМЕНИСТАН

Приоритетные позиции Туркменистана на 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН

73-я сессия Генассамблеи является важнейшим событием в многогранной деятельности Организации Объединенных Наций. Она призвана стать важным этапом в деле последовательной консолидации международных усилий по решению ключевых вопросов глобальной повестки, утверждению лидирующей роли ООН в деле сохранения и упрочения всеобщего мира, стабильности и безопасности, реализации Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года, неуклонного выполнения государствами-членами взятых на себя обязательств по обеспечению устойчивого развития в свете договоренностей, достигнутых по итогам значимых международных конференций.

В своей деятельности в ходе 73 сессии Генассамблеи ООН Туркменистан будет руководствоваться строгим следованием принципам нейтралитета, невмешательства, приверженностью мирным, политическим средствам решения конфликтов и противоречий.

Приоритетным вектором деятельности Туркменистана на международной арене станет дальнейшее укрепление партнёрства в интересах устойчивого развития (ЦУР). Начиная с сентября 2015 года, Туркменистан проводит совместно с ООН комплексную и результативную работу в этом направлении, создав Национальный механизм по имплементации ЦУР, а также Учебно-методический центр по целям устойчивого развития в Институте международных отношений МИД Туркменистана. Достигнутые результаты в деле имплементации задач Повестки дня до 2030 года, Туркменистан планирует предоставить в виде Национального добровольного обзора по Целям устойчивого развития в ходе работы Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию в 2019 году.

Одним из главных направлений внешнеполитической стратегии Туркменистана является сотрудничество в энергетической сфере, обеспечение устойчивого и справедливого доступа к энергетическим ресурсам.

Охрана окружающей среды, рациональное природопользование, обеспечение экологической безопасности остается одним из приоритетных направлений политики Туркменистана. Туркменистан проводит целенаправленную работу по практическому воплощению в жизнь решений Конференции ООН по устойчивому развитию «Рио+20», III Всемирной конференции ООН по снижению риска стихийных бедствий в Японии и VII Всемирном водном форуме в Республике Корея.

Политика и стратегия государства на ближайшую перспективу в сфере окружающей среды направлены на экологически безопасное и устойчивое развитие, основанное на комплексном решении экономических и социальных задач при бережном отношении к природным ресурсам.

Деятельность Туркменистана в рамках своего Председательства в Международном фонде спасения Арала (МФСА) совместно со странами Центральной Азии направлена на подготовку новой Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4); совершенствованию Региональной Программы действий по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии; ускорению процесса ратификации и вступления в силу Рамочной конвенции об охране окружающей

среды для устойчивого развития в Центральной Азии; улучшению социально-экономической обстановки в странах бассейна Аральского моря путём улучшения доступа населения к качественной питьевой воде и санитарии и улучшения качества медицинских услуг. Также в настоящее время ведется работа по разработке Специальной Программы ООН для бассейна Аральского моря.

Полагаем, что именно в ходе нынешней сессии при поддержке Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН, Программы ООН по окружающей среде, партнёрских организаций, занимающихся вопросами экологии и изменения климата, представляется своевременным подготовка проекта резолюции об учреждении Специальной Программы ООН для бассейна Аральского моря и проведение соответствующих переговоров и консультаций по этому значимому документу со всеми странами-членами Организации Объединённых Наций и заинтересованными учреждениями системы ООН.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-16765>

Туркменская делегация приняла участие в форуме под эгидой ЭКОСОС и провела серию двусторонних встреч

Вопросам практической реализации Целей устойчивого развития и поиску эффективных путей их достижения был посвящён состоявшийся в Нью-Йорке Политический форум высокого уровня под эгидой Экономического и Социального Совета ООН, в работе которого приняла участие делегация Туркменистана во главе с заместителем министра иностранных дел Сердаром Бердымухамедовым.

Политическому форуму под эгидой ЭКОСОС отводится роль действенного многостороннего механизма в системе ООН по мониторингу выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Участие в нём туркменской делегации свидетельствует о неизменной готовности страны, занимающей ответственную позицию в вопросах достижения ЦУР, поставить свой созидательный и миротворческий потенциал на службу человечеству. К слову, Туркменистан входил в группу государств, отобранных на уровне Организации Объединённых Наций для проведения национальных консультаций по определению целей и задач глобального развития на данный период.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16741>

ЮНИСЕФ запустил региональную платформу по вопросам питания в Туркменистане

Заместитель регионального директора ЮНИСЕФ по Европе и Центральной Азии Филипп Кори официально запустил Региональную платформу по партнёрству по вопросам питания в Центральной Азии и Кавказе. Визит господина Кори в Туркменистан продлится по 22 июля.

На торжественном открытии в Ашхабаде, организованным Правительством Туркменистана при техническом содействии ЮНИСЕФ, ВОЗ, ВПП и ФАО, господин Филипп Кори призвал правительства стран Центральной Азии и Кавказа уделить первостепенное внимание системе питания и устойчивому снабжению продовольствием, что внесло бы вклад в достижение Целей устойчивого развития.

Экология и бизнес: предприниматели наладили выпуск стройматериалов из вторичного сырья

Индивидуальное предприятие «Дана Дунья», расположенное в административном центре Лебапского велаята, расширяет производство строительных материалов из вторичного сырья. Из пластика, автошин и др. предприниматели освоили производство нескольких видов изделий, применяемых в строительстве: двух типов композитной тротуарной плитки, строительных блоков на полимер-песчаной основе, фасадной плитки и кровельного материала. Кроме того, на предприятии перерабатывают отслужившие автошины и из полученной резиновой крошки методом термопрессования изготавливают покрытия для детских игровых и спортивных площадок.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=16762>

Делегация Туркменистана примет участие в церемонии ввода в строй линии электропередачи в Афганистане

Делегация Туркменистана во главе с министром энергетики Чарымыратом Пурчековым примет участие в церемонии ввода в строй линии электропередачи «Рабаткашан-Калайнау», которая состоится в июле текущего года при участии Президента Афганистана Ашрафа Гани. Об этом сообщил в ходе видеоселекторного рабочего совещания Президент Гурбангулы Бердымухамедов, передаёт Государственное информагентство Туркменистана.

<https://turkmenportal.com/blog/15251/delegaciya-turkmenistana-primet-uchastie-v-ceremonii-vvoda-v-stroi-linii-elektroperedachi-v-afganistan>

Туркменский учёный предлагает эффективные биотехнологии для агропроизводства

Вторичное использование коллекторно-дренажных, эффективная очистка и доочистка сточных вод, организация циклического водопользования на производстве приобретают актуальность в условиях изменения климата, лимитированного водного запаса. Эта проблематика – одно из направлений деятельности ведомственных и научных институтов Туркменистана. Цель – добиться в перспективе разделения природных и промышленно-хозяйственных вод, соблюдения экологических принципов выпуска сельскохозяйственной продукции, организации биофабрик.

Задача очистки загрязнённых сточных, дренажных, поверхностных и подземных вод во многих странах решается благодаря использованию представителя высшей водной растительности - водного гиацинта эйхорнии. Гидророботаника – один из способов улучшения качества поливных вод, и использования их в качестве питательной среды для выращивания аквакультур.

Эйхорния – реликтовое многолетнее плавающее растение, способное практически полностью очищать воду от любых нечистот до уровня санитарных норм для открытых водоёмов, и всё это без применения реагентов, коагулирующих взвешенные вещества и хлора, обеззараживающего воду. В

Туркменистане подобная технология была апробирована и доказала эффективность для развития органического земледелия, поддержания экологического баланса. Естественные техники очистки воды актуальны и в контексте реализации Целей устойчивого развития.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-16763>

Ахалские экологи проводят комплексную работу по защите рукотворных лесосадов

Одной из главных достопримечательностей туркменской природы, несомненно, является горный хребет Копетдага, над ландшафтами которого природа трудилась миллионы лет. В результате здесь удивительным образом соседствуют виды растений достаточно удалённых по своему географическому происхождению климатических поясов, часть видов флоры – эндемики, редкие и лекарственные виды, занесённые не только в Красную книгу Туркменистана, но и в Красный список Международного союза охраны природы.

Деятельность региональных специалистов по охране природы в эти жаркие дни проходит под знаком проведения пожароупреждающих мероприятий и сохранения естественных и искусственно созданных лесосадов. В Ахалском велаяте сосредоточены значительные площади лесонасаждений, поэтому проводятся большой объём противопожарных мероприятий. Сейчас к этой работе подключены сотрудники регионального управления охраны окружающей среды, а также служащие, принятые для работы в пожароопасный период.

Чтобы предотвратить последствия возгорания, так как жаркое солнце и низкая влажность воздуха высушили травы и появились площади, покрытые сухостоем, проведена опашка мини-тракторами полей, фруктовых садов, виноградников, созданы защитные полосы-барьеры между предгорьем и автодорогами. Длина таких пропашных полос в пределах Ахала в этом году составила свыше четырёх с половиной тысяч километров. Завершена уборка сухостоя, в том числе ручную в местах, где невозможно использование техники, проводятся поливные работы, другие профилактические мероприятия. В предгорье Копетдага дежурят на постах мобильные группы инспекторов-экологов, сотрудников МВД. К этим мероприятиям подключены работники Министерства коммунального хозяйства. С холмов наблюдатели осуществляют визуальный контроль за возможным задымлением или открытым огнём. Они снабжены громкоговорителями, рацией и системами быстрой связи, биноклями, специальными хлопучками, средствами для гашения очагов пламени, обеспечены автотранспортом высокой проходимости. В охранной зоне заповедника практикуются специальные обходы. Ведётся активная разъяснительная работа: отдыхающие предупреждаются о запрете разведения костров и необходимости уборки мусора.

Несмотря на чрезвычайно жаркие дни, к настоящему моменту ни одного случая возгорания, потенциально опасного для природы предгорья, лесопосадок, садов, виноградников и полей, не было отмечено. В этом - заслуга неустанного труда пожарных, экологов и добровольцев.

Сейчас главная задача – сберечь насаждения, не дать погибнуть молодым деревцам. А осенью заботы экологов будут нацелены на новые посадки, материал для которых готовят питомники этрапов, лесхозы. Питомники расположены и на территориях государственных природных заповедников - Копетдагского и Берекетли Каракум, расположенных в Ахалском велаяте. В

последние годы заповедники расширили культивирование местных видов горной и ксерофитной пустынной флоры, прежде всего, «краснокнижной», с последующей их высадкой в естественные местообитания – буферы заповедной зоны. Здесь также ведутся научно-практические исследования, составляются инструкции по семеноводству, лесоразведению. Озеленительную работу в регионе обеспечивают пять лесорастительных хозяйств, расположенных в этрапах: Геоктепинском, Серахссском, Тедженском, Бахерденском и Ак бугдай.

<http://www.parahat.info/news/parahat-info-news-16767>

УЗБЕКИСТАН

Узбекистан для стабилизации цен импортирует крупную партию риса

Узбекистан для стабилизации цен на рис планирует закупить крупную партию этой сельскохозяйственной культуры, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Основными причинами роста цен на рис в этом году стали ожидаемый засушливый год, дефицит поливной воды по сравнению с предыдущими годами, сокращение посевных площадей, а также откладывание предложения риса со стороны заготовителей.

Кроме того, Узбекистан в связи с дефицитом воды намерен в ближайшие годы сократить рисовые поля с 162 тысяч до 94 тысяч гектаров. При этом 7,5 тысячи гектаров площадей в Сырдарьинской области, не испытывающей проблем в водоснабжении, будут предоставлены фермерам Хорезмской области, 5,5 тысячи гектаров площадей в Джизакской области — фермерам Каракалпакстана для выращивания риса в качестве повторной культуры.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-dlya-stabilizat/>

В Узбекистане создана организация, контролирующая добычу песка и гравия

В Узбекистане создано государственное унитарное предприятие "Хавфсиз дарё", сообщает пресс-служба МЧС республики.

ГУП "Хавфсиз дарё" будет разрабатывать проектную документацию на проведение работ по добыче песчано-гравийных материалов при расчистке русел рек.

Кроме того, предприятие совместно с Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды и Комитетом по геологии и минеральным ресурсам станет контролировать участки, где проводятся работы по расчистке русел рек.

<https://ru.sputniknews-uz.com/society/20180722/8942401/V-Uzbekistane-sozdana-organizatsiya-kontroliruyuschaya-dobychu-peska-i-graviya.html>

Узбекистан изучает опыт Татарстана в производстве рыбы

Делегация Узбекистана посетила Лаишевский район Татарстана для изучения опыта по производству рыбы.

В рамках визита узбекская делегация ознакомилась проектом по созданию рыбоводческого комплекса «Биосфера-фиш».

Проект предусматривает выращивание 6 млн мальков стерляди и форели. Проект позволит производить 50 тонн мяса рыбы.

Отметим, что Узбекистан создает свободную экономическую зону «Балик ишлаб чиқарувчи» для развития рыбной отрасли.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-38566.htm>

Узбекистан испытает татарстанские сорта зерновых и картофеля

Делегация Ташкентской области Республики Узбекистан посетила с рабочим визитом Татарстан, сообщает пресс-служба регионального Минсельхозпрода.

Гости посетили тепличный комбинат "Майский" и научно-исследовательский институт сельского хозяйства, ознакомились с особенностями производства защищенного грунта, обсудили с татарстанскими коллегами вопросы сотрудничества в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.

В завершении встречи начальник Управления сельского хозяйства Ташкентской области Саъди Шерматов сообщил о готовности испытать татарстанские сорта озимых зерновых, зернобобовых культур и картофеля в условиях Ташкентской области Республики Узбекистан.

<https://ru.sputniknews-uz.com/economy/20180723/8945853/Uzbekistan-ispytaet-tatarstanskiye-sorta-zernovykh-i-kartofelya.html>

Всемирный банк выделил Узбекистану 20 миллионов долларов на создание открытого портала кадастровых данных

Всемирный банк выделил Узбекистану 20 миллионов долларов на реализацию проекта по модернизации систем регистрации недвижимого имущества и кадастра, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Реализация данного проекта обеспечит интеграцию геопространственных данных в структуру электронного правительства, доступ к геопространственным данным, их обмен и совместное использование на общенациональном уровне, качественное предоставление интерактивных государственных услуг государственным органам, субъектам предпринимательства и населению.

<https://podrobno.uz/cat/tehnp/vsemirnyy-bank-vydelit-uzbekistanu/>

USAID оказывает поддержку сельскохозяйственному сектору Узбекистана

Агентство США по международному развитию (USAID) оказывает помощь узбекским производителям плодоовощной продукции в расширении бизнеса на внутреннем и международном рынках, передает "Подробно.uz".

Содействие оказывается в установлении связей между узбекскими компаниями и американскими поставщиками новейших материалов и оборудования, а также выходе этих компаний на новые международные рынки с тем, чтобы они смогли увеличить экспорт своей продукции.

<https://www.trend.az/business/economy/2933004.html>

Ввели штрафы за невыполнение обязательств по охране и улучшению орошаемых земель

Законом от 24.07.2018 г. № ЗРУ-487 внесены дополнения в статью 65 Кодекса об административной ответственности (бесхозяйственное использование земель либо их порча). Поправки вступят в силу через 3 месяца после опубликования.

Вводятся административные штрафы по отношению к землевладельцам, землепользователям и арендаторам за невыполнение обязательств по улучшению и охране орошаемых земель, в т.ч. обеспечению целевого, рационального использования, воспроизводства и повышения плодородия почв. Размер санкции при этом зависит от площади земельного участка, на котором совершено правонарушение.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/vveli_shtrafy_za_nevypolnenie_obyazatelstv_po_ohrane_i_uluchsheniyu_oroshaemyh_zemel

Каникулы с пользой: «Дни воды» для детей во время летнего отдыха»

Около 500 детей из летнего лагеря «Радуга» приняли участие в мероприятии «День воды», направленном на расширение знаний о воде и окружающей среде. Дети из разных областей Узбекистана в игровой интерактивной форме узнали, кто и какое влияние оказывает на водные ресурсы, а также как важно бережно относиться к воде и природе.

«День воды» провели при активном содействии эколого-ресурсного центра ЕкоМақтаб и волонтеров в рамках проекта «Повышение осведомленности и партнерство для устойчивого водного и экологического развития в Узбекистане. Компонент 3» (UzWaterAware), финансируемого Европейским Союзом. В проекте особое внимание уделяется формированию уважительного и бережного отношения к воде и окружающей среде.

Для проведения мероприятия были подготовлены специальные презентации и интерактивные программы для детей о рациональном использовании водных ресурсов, важности бережного отношения к окружающей среде, взаимосвязи людей и природы.

<https://www.carececo.org/main/news/kanikuly-s-polzoy-dni-vody-dlya-detey-vo-vremya-letnego-otdykha/>

В Узбекистане в конце августа запустят крупнейший завод портландцемента в Центральной Азии

В Шерабадском районе Сурхандарьинской области в конце августа планируется ввести в эксплуатацию крупнейший в регионе завод по выпуску портландцемента, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

Объект, общей стоимостью свыше 212,8 миллиона долларов, после выхода на полную мощность будет выпускать 1,5 миллиона тонн продукции в год. На днях предприятие уже произвело тестовый запуск, выпустив первую пробную партию продукции.

В настоящее время в стране работает пять крупных цементных заводов: «Кызылкумцемент», «Ахангаранцемент», «Кувасайцемент», «Бекабадцемент», Джизакский цементный завод, а также ряд мелких предприятий. Их общая мощность превышает 8,5 миллиона тонн продукции в год. В ближайшие пять

лет в Узбекистане запланировано увеличение объема выпуска цемента в два раза – до 17 миллионов тонн в год.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-v-kontse-avgusta-za/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Китай расширяет сотрудничество с Азербайджаном в сфере сельского хозяйства

Китай усиливает сотрудничество в сфере сельского хозяйства со странами вдоль маршрута “Одного пояса, одного пути”, в том числе с Азербайджаном, рассчитывая внести большой вклад в глобальное развитие сельского хозяйства и экономический рост.

Об этом сказал глава Государственного управления по зерну и запасам (SGRA) Чжан Вуфэн на международном форуме по продовольственному сотрудничеству в Ланьчжоу, столице провинции Ганьсу в северо-западном Китае, передает агентство Синьхуа.

В свою очередь, эксперты утверждают, что этот шаг также может нейтрализовать негативное влияние торговой войны с США.

<https://www.trend.az/business/economy/2932040.html>

Минсельхоз просит фермеров не сжигать посевные площади после сбора урожая

Министерство сельского хозяйства Азербайджана предупредило фермеров о недопустимости сжигания посевных площадей после сбора урожая, говорится в заявлении Минсельхоза.

«Сжигание агроплощадей после сбора урожая недопустимо как по экологическим, так и по агротехническим правилам и ведет к снижению плодородия почв, разрушению органических веществ и микрофлоры в зоне посевов. В результате способность почвы к выживанию ухудшается, уничтожаются полезные микроорганизмы и требуются дополнительные ресурсы и время для восстановления почвы», - отмечает Минсельхоз.

Чтобы компенсировать эти потери, для каждого гектара земли требуется 10-15 тонн органического удобрения.

<http://1news.az/news/minsel-hoz-prosit-fermerov-ne-szhigat-posevnye-ploschadi-posle-sbora-urozhaya>

Азербайджан будет экспортировать современные солнечные панели

Азербайджан готовится экспортировать на международный рынок более современные солнечные панели, сказал Trend заместитель председателя Государственного агентства по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Джамиль Меликов.

В настоящее время, по словам зампреда Госагентства, на повестке дня находится вопрос модернизации завода по производству солнечных панелей компании Azguntex.

Модернизация производства позволит увеличить энергоэффективность панелей с 250 до 330 ватт. Новые солнечные панели смогут аккумулировать больше солнечной энергии за счет замены старых трехшинных моделей фотоэлектрических элементов на новые высокопроизводительные пятишинные элементы.

Работы предварительно оцениваются в 150-200 тысяч евро. Годовая мощность завода после модернизации вырастет с 25 до 60-65 мегаватт. После завершения модернизации будут функционировать две линии мощностью по 100 тысяч панелей в год.

<https://www.trend.az/business/energy/2932687.html>

Азербайджан планирует до 2021 г построить 420 МВт мощностей в сфере альтернативной энергетики

Госагентство по альтернативным и возобновляемым источникам энергии (ГААВИЭ) планирует до 2021 года построить в Азербайджане станции общей мощностью 420 МВт.

Такие данные приводятся в мониторинге реализации в 2017 году «Стратегической дорожной карты по развитию в Азербайджане коммунальных услуг (электрической и тепловой энергии, воды и газа)», опубликованном Центром анализа экономических реформ и коммуникаций, сообщает «Интерфакс-Украина».

Согласно данным мониторинга, ГААВИЭ провело оценку различных видов альтернативной энергии, общий потенциал которой в Азербайджане оценивается в 5,54 тыс. МВт, и определило регионы, обладающие наиболее высоким потенциалом по возобновляемым и альтернативным источникам энергии.

<http://oilreview.kiev.ua/2018/07/24/azerbajdzhan-planiruet-do-2021-g-postroit-420-mvt-moshhnostej-v-sfere-alternativnoj-energetiki/>

Прикаспийские страны оценят влияние хозяйственности в Каспийском бассейне на экологию

Прикаспийские страны проведут трансграничную оценку влияния отходов хозяйственной деятельности в Каспийском бассейне на окружающую среду.

Это предусмотрено "Протоколом по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря", который в Москве подписали представители пяти прикаспийских стран.

19-20 июля в Москве состоялась внеочередная сессия конференции сторон "Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря" (Тегеранской конвенции). Азербайджан на сессии представляла делегация под руководством министра экологии и природных ресурсов Мухтара Бабаева.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/2931672.html>

Армения

Фермеры Араратской долины лишились оросительной воды из-за решения нового председателя Госкомитета водного хозяйства

Глава Государственного комитета водного хозяйства Инесса Габалян приняла свое первое серьезное решение: она распорядилась прекратить попуски из Ахурянского водохранилища, пишет газета "Жаманак" (Время).

"В результате этого решения десятки сел Араратской долины и тысячи фермерских хозяйств уже второй день остались без воды для орошения", - говорится в публикации.

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

В Армении предложили конституционно закрепить, что природные ресурсы страны принадлежат народу

В пункте 7 Декларации о независимости Армении, а также в преамбуле Конституции закреплено, что национальные богатства Армении, ее недра, воздушное пространство, водные ресурсы являются собственностью народа, однако в самой Конституции, в частности, в ч. 2-ой ст. 10 написано, что природные ресурсы являются исключительной собственностью государства. Об этом на встрече с журналистами заявил глава НПО «Таник» Грайр Мелконян.

«Мы предлагаем президенту страны редактировать ч. 2 ст. 10 Конституции в соответствии с пунктом 7 Декларации о независимости Армении, в частности, закрепить в ней, что национальные богатства Армении: ее земля, недра, воздушное пространство, водные и другие природные ресурсы Армении являются неотчуждаемой собственностью ее народа», - сказал Грайр Мелконян.

Он сообщил, что помимо представляемой им НПО, другие общественные организации тоже поднимали данный вопрос и с соответствующим письмом обратились, в частности, в министерство экологии, откуда получили ответ, что внесение подобных изменений в Конституцию представляет определенную сложность, поскольку подразумевает значительные законодательные изменения.

<http://analitikaua.net/2018/v-armenii-predlozhili-konstitutsionno-zakreplit-chto-prirodnyie-resursyi-stranyi-prinadlezhat-narodu/>

Армения первая в регионе начнет производить противорадовые сети

В Армении будет выпускаться новый вид продукции – противорадовые сети. Их производство будет первым в регионе. Об этом заявил заместитель министра экономического развития и инвестиций РА Акоп Авагян. По словам замминистра, производство планируется начать с сентября текущего года в городе Ванадзор Лорийской области РА.

Компания «ВАБА» совместно с итальянской компанией CARMAC S.R.L. разработала комплексную программу по производству и внедрению противорадовых сетей сельскохозяйственного назначения.

В свою очередь правительство Армении поддержало программу, отсрочив применение НДС.

Минэкологии Армении считает цветение Севана нормальным, а Минздрав предупреждает об опасности

Несколько недель назад в социальных сетях появились фотографии и видеоролики о том, что вода в озере Севан стала насыщенного зеленого цвета. По мнению авторов ролика, такая вода может быть опасна для здоровья и содержать какие-либо вредные вещества. В данной связи Минэкологии взяло заборы воды из озера для проведения лабораторного исследования и выяснения причин смены цвета водной глади.

Как отмечается в сообщении министерства, весной 2018 года по сравнению с тем же периодом 2017 года концентрации ионов фосфата и аммония в озере Севан были высокими, а резкое повышение температуры создало благоприятные условия для интенсивного цветения озера.

Согласно лабораторным исследованиям, среднее значение концентрации ионов фосфата в поверхностных и средних слоях составляло 0,08 мг/л, а на дне 0,15 мг/л, что не превышает экологическую норму РА (0,3 мг/л). А средняя концентрация ионов аммония в поверхностном слое составляет 0,25 мг/л, а на дне 0,17 мг/л, которые не превышают экологическую норму РА (0,5 мг/л).

При этом в министерстве подчеркнули, что общее экологическое состояние озера будет подробно изучено на разных участках и глубинах в ходе научной экспедиции 30-31 июля совместно с Институтом гидроэкологии и ихтиологии Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН РА.

В то же время Минздрав распространил заявление, в котором призывает не купаться в "зацветших" водах Севана.

http://arka.am/ru/news/society/minekologii_armenii_schitaet_tsvetenie_sevana_normalnym_a_minzd_rav_preduprezhdaet_ob_opasnosti/

Беларусь

Человечество прокормит агроном с искусственным интеллектом

Белорусский стартап нашел инновационное решение продовольственной проблемы.

Программа анализирует данные со спутников, датчиков почвы, сельскохозяйственной и создает «умные» карты полей.

Приложение позволяет фермерам использовать землю более эффективно и минимизировать ущерб окружающей среде.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246696-chelovechestvo-prokormit-agronom-s-iskusstvennym-intellektom>

Молдова

Катастрофа на Днестре: останется ли Молдова без питьевой воды

Насколько велик риск того, что в Молдове возникнет дефицит питьевой воды, рассказал директор Международной ассоциации хранителей реки Днестр "Есо-TIRAS", доктор биологии Илья Тромбицкий.

"В Днестре происходят эволюционные процессы. Они связаны и с влиянием гидроэнергетики, и с изменением климата. В рамках международных проектов уже подсчитано, что количество воды в реке в год уменьшается на один процент", — пояснил собеседник.

Он уточнил, что этот год для Днестра оказался более водный, а предыдущие три были менее водными. По мнению Тромбицкого, тенденция с уменьшением количества воды будет наблюдаться и в дальнейшем.

<https://ru.sputnik.md/society/20180722/20644933/pitevaja-voda-moldova-dnestr.html>

Чехия спасет Молдову от наводнений

Молдавские спасатели прошли специальный учебный курс в Чехии, в рамках проекта по повышению профессиональных знаний и умений, необходимых для предотвращения наводнений, сообщает пресс-служба Генерального инспектората по чрезвычайным ситуациям МВД Молдовы.

По данным ведомства, по итогам сотрудничества чешские коллеги предоставили Молдове защитную плотину длиной 1100 метров и водоудерживающей способностью более одного метра в высоту. Ее можно будет монтировать и демонтировать по мере необходимости. Спасатели смогут быстро использовать плотину в случае повышения уровня воды в районах, подверженных наводнениям.

Более того, в августе этого года в Молдову доставят еще и два насоса для откачки воды мощностью 6 тысяч литров в минуту.

<https://ru.sputnik.md/society/20180721/20710321/czech-republic-moldova-spasateli-navodnenje.html>

В Молдове создан первый биосферный заповедник

Первый биосферный заповедник «Нижний Прут» («Prutul de Jos») создан в Молдове. Он расположен на площади 14 771,04 га и включает в себя девять населенных пунктов Кагульского района.

В его состав войдут 824 га лесных угодий Слободзейского лесничества – Государственного предприятия по лесному хозяйству «Silva-Sud» Кагул, Государственного лесохозяйственного хозяйства «Manta-V» и Научного заповедника «Нижний Прут».

На днях парламент принял необходимые документы для создания биосферного заповедника «Нижний Прут». Он был создан с целью сохранения биоразнообразия, генетического разнообразия растений, в целях продвижения экологического сельского хозяйства, восстановления лесов, пастбищ, лугов и сохранения водных ресурсов, сокращения выбросов газов и химических загрязнителей, освоения туристического потенциала, улучшения инфраструктуры и социально-экономического развития региона.

<https://rtr.md/novosti/obshhestvo/v-moldove-sozdan-pervyj-biosfernyj-zapovednik>

Почти 80% проблемных земель в Приднестровье снова могут возделывать

На данный момент фермерам, чьи угодья находятся в Приднестровье у трассы Рыбница-Тирасполь, выдано 87 сертификатов на возобновление возделывания в целом 5089 гектаров. Это составляет 78% от общего числа земель указанной категории, сообщает пресс-служба Бюро по реинтеграции госканцелярии Молдовы.

Напомним, что сельхозпроизводители, имеющие угодья в Дубоссарском районе за трассой Рыбница-Тирасполь, с 2014 года были лишены доступа к своим землям. Но после переговоров представителей Кишинева и Тирасполя было решено, что эти фермеры смогут возделывать свои поля и сады с первого августа 2018 года в течение 20 лет.

<https://ru.sputnik.md/society/20180726/20805989/pridnestrovje-moldova-trassa-selskoje-hozjajstvo.html>

Россия

Правительство России осенью подготовит новый вариант госпрограммы развития АПК

Правительство РФ осенью подготовит новый вариант госпрограммы развития сельского хозяйства, куда войдет национальный проект по развитию экспорта, заявил вице-премьер РФ Алексей Гордеев.

"Если говорить о сельскохозяйственной политике, я бы несколько слов сказал, что предстоит перенастройка сельскохозяйственной политики", - сказал Гордеев на встрече с членами Совфеда, передает РИА Новости.

<http://www.kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/246680-pravitelstvo-rossii-osenyu-podgotovit-novyj-variant-gosprogrammy-razvitiya-apk>

Госдума приняла закон об органической продукции

Госдума на заседании во вторник единогласно приняла в третьем, окончательном чтении правительственный законопроект, регламентирующий производство в РФ органической продукции.

Документ вводит понятия «органическая продукция», «производители органической продукции» и «органическое сельское хозяйство» и регулирует нормы ее производства, хранения, транспортировки, маркировки и реализации. Положения закона не распространяются на парфюмерию, косметику, лекарства, семена лесных растений, продукцию охоты и рыбалки (за исключением продукции аквакультуры). Предусматривается, что закон вступит в силу с 1 января 2020 года.

<http://kvedomosti.ru/news/gosduma-prinyala-zakon-ob-organicheskoy-produkcii.html>

Государственная Дума приняла в первом чтении законопроект по защите сельхозпроизводителей

Как отмечается в пояснительной записке, «расширение доступа российских сельскохозяйственных товаропроизводителей на рынки сбыта продукции

признается одним из основных направлений государственной аграрной политики».

Потому законопроектом предлагается «установить для хозяйствующих субъектов, осуществляющих торговую деятельность по продаже продовольственных товаров посредством организации торговой сети, и хозяйствующих субъектов, осуществляющих поставки продовольственных товаров в торговые сети, запрет заключать договор, содержащий условие о возврате хозяйствующему субъекту, осуществившему поставку продовольственных товаров, таких товаров, не проданных по истечении определенного срока».

<http://kvedomosti.ru/news/gosudarstvennaya-duma-prinyala-v-pervom-chtenii-zakonoproekt-pozashhite-selxozproizvoditelej.html>

Власти Новосибирской области хотят придать новый импульс фермерскому движению

Врио заместителя губернатора Новосибирской области Станислав Тишуров провел рабочее совещание с представителями Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов в Новосибирской области (АККОН).

В состав совета АККОН входят около 30 членов – крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов. Членом совета АККОН является и министерство сельского хозяйства Новосибирской области.

Как отметил вице-губернатор Станислав Тишуров, АККОН может стать мощным инструментом в перенастройке методов и форм взаимодействия органов власти с фермерским сообществом. Для этого необходимо выйти на новый конструктивный уровень взаимодействия.

Основная совместная работа минсельхоза региона, органов самоуправления и АККОНа – ключевого представителя фермерского сообщества, считает врио заместителя губернатора, должна выстраиваться между встречами сторон. Необходимо наладить эффективное взаимодействие и совместно искать пути решения назревших проблем фермеров.

<http://kvedomosti.ru/news/vlasti-novosibirskoj-oblasti-xotyat-privdat-novyj-impuls-fermerskomu-dvizheniyu.html>

В Туле прошло заседание Совета фермеров

Состоялось очередное заседание Совета фермеров при министерстве сельского хозяйства Тульской области.

В ходе заседания обсуждены направления взаимодействия руководителей крестьянских (фермерских) хозяйств с министерством сельского хозяйства Тульской области при рассмотрении вопросов экономического развития сельхозтоваропроизводителей и сельскохозяйственной кооперации на территории Тульской области. Было отмечено, что развитие в Тульской области крестьянских (фермерских) хозяйств является одним из приоритетов министерства сельского хозяйства Тульской области.

<http://kvedomosti.ru/news/v-tule-proshlo-zasedanie-soveta-fermerov.html>

Самарская область увеличивает площади орошаемых земель

20 июля первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия региона Р.В. Некрасов провел рабочее совещание с руководителями сельхозпредприятий по вопросу развития мелиорации.

В настоящее время на территории региона реализуется государственная программа Самарской области «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в Самарской области на период до 2020 года». Мероприятия программы предполагают субсидирование 50% понесенных затрат на строительство и реконструкцию мелиоративных объектов и компенсацию 20 % стоимости услуг по подаче воды для орошения.

По мнению сельхозтоваропроизводителей, в госпрограмму дополнительно необходимо включить субсидирование затрат на разработку проектно-сметной документации, так как именно этот этап зачастую становится одним из сдерживающих факторов в развитии и восстановлении орошения в области.

Вторым является неэффективное использование орошаемых земель собственниками и арендаторами. Большая часть орошаемых земель, расположенных вдоль государственных оросительных систем, находится в общедолевой и частной собственности и используется под ячмень, пшеницу, подсолнечник, при возделывании которых применение орошения экономически нецелесообразно. Здесь важна роль органов местного самоуправления на местах для активной работы с пайщиками данной земли.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/samarskaja-oblast-uvlichivaet-ploschadi-oroshaemyh-zemel.html>

Минприроды России вместе с детьми создаст социальную рекламу о воде

В ходе Всероссийского конкурса детских рисунков «Разноцветные капли» Минприроды России выберет работы, которые станут иллюстрациями масштабной информационной кампании в регионах страны.

Осенью этого года Минприроды России запустит социальную рекламную кампанию, посвященную бережному отношению к водным ресурсам. Иллюстрациями рекламных плакатов станут работы участников Всероссийского конкурса детских рисунков «Разноцветные капли» - 2018. Для каждого региона будет создан уникальный дизайн авторства местного юного художника. Социальная реклама появятся в регионах, где существуют водodefицит, проблемы с качеством питьевой воды и бытовым мусором на водных объектах, таких как: Волгоградская, Астраханская области, Республика Калмыкия и других.

<http://voda.org.ru/news/main/minprirody-rossii-vmeste-s-detmi-sozdast-sotsialnuyu-reklamu-o-vode/>

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

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

В соответствии с планами водопользования, разработанными подведомственными учреждениями по мелиорации земель и согласованными с

региональными органами управления АПК, в 2018 году в план полива сельскохозяйственных культур включено порядка 1,6 млн га (33% к наличию).

По состоянию на 20 июля орошение произведено на площади 1218 тыс. га, что составляет 78% от запланированного. Полито: 403 тыс. га зерновых культур, 219 тыс. га овощных культур, 382 тыс. га кормовых культур и 214 тыс. га прочих культур.

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-tempy-polivov-selskokhozyaystvennykh-kultur-v-2018-godu-vyshe-proshlogodnikh-24064/>

Конструкторы ДВО РАН представили в Приморье автономный комплекс измерения параметров воды

Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения (ДВО) РАН на Международном дальневосточном морском салоне во Владивостоке представило новейшую автономную гидрофизическую измерительную станцию. О разработке сообщил ТАСС на полях салона заведующий одной из лабораторий бюро Валерий Ким.

«В России пока нет аналогов этой высококомобильной системе. Она представляет собой буй, который можно сбросить в воду с обычной надувной лодки. Буй ложится на дно и раз или несколько в сутки всплывает к поверхности, попутно собирая информацию о составе и других параметрах воды. У поверхности он по радиосвязи или через спутник передает все данные исследователям», - рассказал Ким.

По его словам, система может определить соленость воды, ее загрязненность нефтепродуктами, давление, радиационный фон, температуру, и в принципе любые другие параметры, если установить соответствующие датчики. Снять показания буй может на любой заданной глубине.

Как рассказали ТАСС представители владивостокского завода «Дальприбор», предприятие уже готово выпускать эти измерительные системы, если поступят заказы.

<http://tass.ru/nauka/5407569>

Изменен прогноз численности населения России к 2036 году

Федеральная служба госстатистики (Росстат) обновила данные демографического прогноза до 2036 года.

Средний прогноз населения страны к 2036 году тем временем уменьшился с 147 млн до 145,8 млн человек. В обновленном пессимистичном сценарии численность населения России к 2036 году уменьшится с 138 млн до 136,7 млн человек.

Обновление прогноза в ведомстве объяснили увеличением естественного прироста, который к 2035 году составит 349 тыс. человек за год и ожиданием увеличения числа мигрантов с 350–450 тыс. человек.

<http://kvedomosti.ru/news/izmenen-prognoz-chislennosti-naseleniya-rossii-k-2036-godu.html>

Украина

Мораторий на продажу земли сдерживает развитие фермерства в Украине

Мораторий на продажу сельскохозяйственной земли сдерживает развитие фермерства в Украине, так как фермеры не могут взять в банке кредит под залог земли, что является распространенной практикой в странах Европы, пишет в своем материале для ZN.UA Роман Якель. По данным Ассоциации фермеров и частных землевладельцев Украины, с 2010 по 2016 г. количество фермерских хозяйств в Украине ежегодно уменьшалось на 850–1000.

Фактическое отсутствие доступа к ипотечному кредитованию тормозит приток инвестиций в сельское хозяйство и тормозит развитие таких отраслей, как животноводство, садоводство, выращивание ягод.

В то же время, в Украине созданы благоприятные условия для работы агрохолдингов, которые арендуют у крестьян землю по невысокой цене, и неконтролируемого расширения посевов подсолнечника, рапса, сои — культур, предназначенных на экспорт и пользующихся спросом в Европе.

https://zn.ua/ECONOMICS/moratoriy-na-prodazhu-zemli-sderzhivaet-razvitie-fermerstva-v-ukraine-obozrevatel-289743_.html

Укргидроэнерго заказало проектирование солнечных станций возле водохранилищ

В прошлом году “Укргидроэнерго” сообщало о своих намерениях построить вокруг водохранилищ солнечные электростанции общей мощностью 80 МВт.

ПАО “Укргидроэнерго” в мае-июне по результатам тендеров заключило четыре соглашения с ООО “Проектно-исследовательский институт “Энергоинжпроект” на проектирование солнечных электростанций у водохранилищ на общую сумму 2,42 млн грн. Об этом сообщают Наші гроші со ссылкой на данные в системе “Прозорро”.

В частности, планируется построить СЭС мощностью 19 МВт на территории Каневской ГЭС (за 201,58 млн грн), мощностью 15 МВт — на территории Кременчугской ГЭС (за 200,3 млн грн), мощностью 10-12 МВт — на территории Днестровской ГЭС (за 176,01 млн грн) и мощностью 9 МВт — на территории Киевской ГАЭС.

Сметная стоимость последней СЭС неизвестна, так как заказчик не обнаружил договор.

Таким образом, строительство первых трех СЭС будет стоить соответственно \$405, \$510 и \$560-672 за кВт (чем больше мощность, тем дешевле). Как отмечает издание, непонятно, входит ли сюда НДС, но даже с учетом 20% налога стоимость не превысит \$806 за кВт.

<http://elcomart.com/show/474430.html>

ЕБРР предоставит кредит 5,6 млн евро на строительство солнечной электростанции в Украине

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) предоставит кредит для ООО «Экотехник широкое» на сумму 5,6 млн евро на строительство солнечной электростанции (СЭС) мощностью 7 МВт в Днепропетровской области, сообщает пресс-служба ЕБРР.

НОВОСТИ СТРАН МИРА

Азия

Новая энергетическая стратегия Японии: возврат к атомной энергетике и развитие ВИЭ

Решением кабинет министров утвердил Пятый основной энергетический план, задающий вектор политики Японии в области энергетики.

Основной энергетический план является базовым законодательным документом в области энергетической политики, обязательным к исполнению для правительства. Начиная с Первого «издания» (2003 г), правительство пересматривает энергетический план каждые 3-4 года. В нынешнем плане, утверждённом четыре года спустя после прошлого пересмотра, в дополнение к установленному прежде целевому сроку, 2030 году, добавлены долгосрочные альтернативы с перспективой на 2050 год.

В отношении возобновляемых источников документ впервые указывает на их «превращение в один из основных источников электроэнергии» в перспективе на 2050 год, но, несмотря на это, в зафиксированной в плане структуре энергетики на 2030 г всё осталось по-старому – атомная энергетика – 20-22%, возобновляемые источники – 22-24%, тепловая энергетика – 56%.

Что касается ядерной энергетики, по-прежнему указывается, что она является важным источником обеспечения базовой нагрузки, а в долгосрочной перспективе ей также отведена роль действенной альтернативы в процессе декарбонизации. Однако вместе с тем ничего не говорится ни о замене устаревших АЭС, ни о строительстве новых. Таким образом, решение этих сложных вопросов фактически отложено на будущее.

Что же касается долгосрочной стратегии, ориентированной на 2050 год, в дополнение к энергии возобновляемых источников, атомной и тепловой генерации, документ задаёт курс на «реализацию потенциала различных альтернатив», в том числе водорода и аккумуляторов. Однако при этом ни конкретных планов, ни целевых показателей на 2050 год в документе не указано.

<http://eenergy.media/2018/07/22/novaya-energeticheskaya-strategiya-yaponii-vozvrat-k-atomnoj-energetike-i-razvitie-vie/>

«Зеленая» энергетика: Китай – один за всех?

Условным стартом глобальной «зеленой» энергетики можно назвать 2004 г. Во всяком случае, именно с этого момента сектор начинает системно отслеживать один из мировых лидеров – консалтинговая компания Bloomberg New Energy Finance (BNEF), разглядев в «чистой» энергетике перспективный тренд с существенными денежными потоками.

С 2004 по 2008 гг. финансирование «чистой» энергетики, куда входит развитие всех видов генерации на основе ВИЭ и разработка smart-технологий,

демонстрирует уверенный рост в полном соответствии с базовым западным подходом устойчивого развития.

Локальный максимум мировых инвестиций в сектор в 2011 г. в объеме \$324 млрд на 43% был обеспечен за счет Европы, которая не только назвала «зеленую» энергетику своим безусловным приоритетом, но и истово принялась добиваться намеченных в связи с этим ориентиров. Однако уже через два года ее рекордные за всю историю инвестиции в \$138 млрд упали вдвое – до \$70 млрд в 2013 г. По итогам 2017 г. этот показатель сократился до \$57 млрд (17%). Таким образом, разрыв с максимумом 2011 г. составил 2,5 раза, и это слишком много, чтобы остаться незамеченным.

Если бы не жесткая озабоченность Китая своей удручающей экологией, заставляющая эту страну вкладывать серьезные деньги в альтернативную энергетику не ради политических установок и получения прибылей, то общий поток глобальных инвестиций в сектор уже давно пошел бы на спад.

Не будь Китая, совокупное финансирование новой энергетики всеми прочими странами с максимума в \$272 млрд в 2011 г. упало бы на 26% (!) до \$200 млрд по итогам 2017 г. И дело даже не столько в абсолютных цифрах, сколько в самом факте: неизбежно пришлось бы рапортовать о сокращении инвестиций в «любимое дитя» – неуглеродную энергетику. А это, согласитесь, как-то неловко: непросто найти благодные резоны, отчего инвестор постепенно теряет интерес к экологичнейшей «альтернативке», названной панацеей для спасения человечества от удушения парниковыми газами.

Но тут, к радости сторонников «зеленого» будущего, хлынули многомиллиардные инвестиции Китая, на долю которого сейчас приходится уже 40% от всего мирового потока. Именно эта страна в одиночку буквально спасает положение, обеспечив внушительный прирост общей динамике.

В целом с 2014 г. развивающиеся страны в части финансирования «зеленой» энергетики уверенно перехватили инициативу у развитых стран, к настоящему моменту уже существенно их опережая. При этом развитые страны сократили свои вложения в энергетику на основе ВИЭ с 2011 по 2017 гг. практически в два раза – со \$197 млрд до \$103 млрд.

<http://www.dialog.tj/news/zelenaya-energetika-kitaj-odin-za-vsekh>

В Китае подведены итоги выполнения Плана действий в области экологии

В Китае обнародованы итоги выполнения Плана действий по предупреждению и контролю над загрязнением (2013 г.) в прошлом, 2017 году; отмечается, что все цели и задачи, поставленные в этом документе пять лет назад, полностью выполнены, отмечает 22 июля Синьхуа.

В стране также проведено масштабное исследование по воздействию мер по реализации плана на состояние здоровья населения. Его результаты показали, что в этом вопросе достигнут существенный прогресс. Так, группа ученых Института здравоохранения Пекинского университета выяснила, что в 74 городах, где проведен анализ результатов выполнения Плана действий, среднегодовая концентрация в воздухе наиболее опасных твердых частиц, а также диоксида серы сократилась соответственно в среднем примерно на 31% и более, чем на 54%.

<https://regnum.ru/news/society/2452123.html>

Китайские фермеры научились выращивать овощи в пустыне

Фермеры на севере Китая (провинция Ганьсу) запустили первую очередь теплиц в пустыне Гоби, сообщает агентство Синьхуа. Уточняется, что на данный момент на площади 800 га действуют 50 теплиц, где выращиваются томаты и перец чили.

Теплицы оснащены необходимыми средствами обработки и полива почвы, а также системой дистанционного управления с помощью приложений.

В материале отмечается, что сельское хозяйство в Гоби имеет свои преимущества - большое количество солнечного света, небольшая численность вредителей, низкий риск возникновения заболеваний.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/novosti/kitaiskie-fermery-nauchilis-vyraschivat-ovoschi-v-pustyne.html>

Рис, солнце, батареи и мини-сеть — как индийская деревня обеспечивает себя чистой электроэнергией круглосуточно

Издание PV-tech рассказывает об интересном опыте индийской деревни, в которой удалось построить надежное круглосуточное снабжение электроэнергией, причем полностью на основе возобновляемых источников энергии.

В деревне Tamkuhi Raj индийская компания Husk Power Systems полностью выстроила систему энергоснабжения на основе местных источников.

Биомасса, солнце и накопители обеспечивают надёжное круглосуточное обеспечение электроэнергией всех потребителей села, объединённых локальной мини-сетью (mini-grid).

В качестве биомассы используется рисовая шелуха, местное сырьё, которого здесь в избытке. В данном случае применяется технология газификации биологического сырья с последующей газовой генерацией электроэнергии.

Солнечная электростанция, построенная на тонкоплёночных модулях американской First Solar, обеспечивает деревню энергией днём и одновременно заряжает аккумуляторы. Последние выдают электричество ночью, а биогенерация используется лишь в качестве запасного варианта в те периоды, когда днём была недостаточная инсоляция для полной зарядки батарей.

<http://renew.ru/rice-solar-storage-and-mini-grid-how-an-indian-village-got-24-7-clean-energy/>

В Дубае построят самую большую в мире вертикальную ферму

Вертикальные фермы — внутренние объекты, в которых выращиваются культуры в гидропонных системах, уложенных друг на друга. Старые заброшенные городские заводы служат отличными помещениями для вертикальных ферм. Подобным решением воспользовались в Объединённых Арабских Эмиратах. Количество пахотных земель в ОАЭ ограничено, а солнечный свет, который можно использовать для чистой энергии, почти безграничен.

Emirates Flight Catering и Crop One Holdings планируют построить крупнейшую вертикальную ферму в мире, которая будет базироваться в Дубае. Объект будет занимать 130 000 квадратных футов (около 12 тыс. кв.м), что

практически в два раза превышает размеры вертикальной фермы, которая находится в Ньюарке, штате Нью-Джерси, передает modernfarmer.com.

Вертикальные фермы имеют множество преимуществ. Закрытое пространство не зависит от сезонов, поэтому такие фермы могут производить овощи и фрукты круглый год. Защищенность от внешних факторов означает нулевое использование пестицидов.

Подобная система выращивания культур имеет и свои недостатки, которые главным образом заключаются в использовании воды и энергии. Большинство вертикальных ферм используют гидропонику или аэропонику, без почв, в которых питательные вещества растворяются в воде и циркулируют в корнях растений. При правильном проектировании вода может с легкостью сохраняться. Подача энергии также представляет некоторую сложность, поскольку растениям необходимо освещение. Светодиоды довольно энергоэффективны по сравнению с более старыми системами освещения, но количество светодиодов должно быть очень большим.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/v-dubae-postroyat-samuyu-bolshuyu-v-mire-vertikalnuyu-fermu.html>

Частные инвестиции в возобновляемые источники энергии в Иране достигнут \$4,7 млрд. к марту 2020 года

По прогнозам, к концу следующего 1398 иранского финансового года (к 20 марта 2020), частные инвестиции в сектор возобновляемых источников энергии в Иране достигнут 200 триллионов риалов (4,7 млрд. долларов США), рассказал глава Организации по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, также известной как "Satba".

"Сатба" ежедневно выдает три-четыре разрешения на строительство электростанций на возобновляемых источниках энергии", - заявил Мохаммад Садекзаде, сообщает ILNA.

"Чтобы добавить в национальную сеть 5 киловатт возобновляемых мощностей, необходимо инвестировать 300 миллионов риалов (примерно 7100 долларов США), которые вернут 8 миллионов риалов (190 долларов США) в качестве ежемесячных доходов", - добавил он.

Согласно сделкам правительства с частными инвесторами, Министерство энергетики гарантирует закупку продукции электростанций на возобновляемых источниках энергии в течение 20 лет.

https://www.iran.ru/news/economics/110390/Chastnye_investicii_v_vozobnovlyaemye_istochniki_enerгии_v_Irane_dostignut_4_7_mlr_d_k_martu_2020_goda

Африка

Дубай планирует выращивать китайский солончаковый рис по всей Северной Африке

Дубай планирует выделить 10% своей земли под плантации китайского риса, растущего в соленой морской воде, и распространить практику его выращивания остальную часть Ближнего Востока и Северной Африки, сообщает Global Times.

Научно-исследовательский центр рисоводства Циндао, возглавляемый китайским «отцом гибридного риса» Юань Лонпином, работает над адаптацией сортов риса, способных расти в соленой воде, к климату Дубаи.

Первая партия зрелого риса, полученная в мае в Дубае, дала максимальный урожай в 7,8 тонн на гектар.

<https://silkroadnews.org/ru/news/dubay-planiruet-vyrashchivat-kitayskiy-solonchakovyy-ris-po-vsey-severnoy-afrike->

Европа

В Германии создали рабочую группу по ситуации с засухой в агросекторе

Засуха в этом сезоне, несомненно, чревата угрожающими последствиями для фермеров, в частности, в Мекленбург-Передней Померании.

Полную степень ущерба можно будет установить только после завершения уборочной кампании, но и сейчас в ряде регионов постоянно мониторят ситуацию специальные рабочие группы.

Если станет очевидным, что из-за неблагоприятных погодных условий для значительного числа сельхозпроизводителей общий доход компании уменьшится более чем на 30 процентов по сравнению с 3-летним средним значением за последние 5 лет, фермеры смогут получить государственные финансовые меры поддержки.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/v-germanii-sozdali-rabochuyu-gruppu-po-situacii-s-zasuhoi-v-agrosektore.html>

В Италии будут выпускать прозрачные солнечные панели

Итальянский стартап Glass to Power («Стекло в энергию») привлек 2,25 млн евро с помощью краудфандинга. Деньги потратят на строительство завода с промышленной производственной линией по выпуску прозрачных солнечных панелей.

Прозрачные фотоэлектрические окна были разработаны учеными из миланского университета Биокка, и компания потратила 1 млн евро на приобретение патента.

«Солнечные окна» Glass to Power основаны на технологии люминесцентного солнечного концентратора. Принцип работы технологии: полупрозрачные пластмассовые плиты, легированные хромофорами, поглощают солнечный свет, после чего повторно излучают фотоны на более длинной длине волны. Фотоны отражаются от краев панели, где они и преобразуются в электроэнергию с помощью обычных фотовольтаических ячеек. Наночастицы, используемые в панели, запатентованы.

Так как окна должны быть прозрачными, они используют не весь спектр света, чтобы производить электроэнергию, поэтому их эффективность сравнительно низкая. Эффективность преобразования энергии (целевой) солнечными окнами – 5%, что соответствует 50 Вт на кв. м.

При этом, такими панелями можно покрывать значительно большие площади зданий, чем обычными солнечными модулями. Поэтому даже эффективности в

5% достаточно, чтобы здания генерировали ощутимую долю их энергопотребления, отмечают ученые:

<http://eenergy.media/2018/07/23/v-italii-budut-vypuskat-prozrachnye-solnechnye-paneli/>

Океания

Как вырастить помидоры с помощью морской воды и солнца?

На юге Австралии работает крупнейшая агроферма Sundrop. В хозяйстве выращивают томаты экологически чистым способом. Там не используются химические средства защиты и даже дизельное топливо.

Ферму обеспечивает энергией огромная солнечная электростанция, а поливают растения опресненной морской водой. В теплицах хозяйства выращивается около 15 млн кг томатов.

Sundrop занимает 65 гектаров. Ферма построена по датской технологии. Солнечная энергия, на которой работает оборудование, концентрируется в 127-метровой башне ферма. 23 тысячи гелиостатов регулируют положение большого количества солнечных батарей.

Благодаря этой системе экономится 2 млн т дизельного топлива в год. Для полива растений каждый год опресняется 450 тыс. м куб. морской воды – это объем примерно равный 180 олимпийским бассейнам.

В компании работает всего 200 человек. Стоимость фермы оценивается в \$205 млн. Запущена она была в 2016 году. Томаты выращивают с применением гидропоники – это единственная возможность добиться урожая в австралийской пустыне.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kak-vyrastit-pomidory-s-pomoschyu-morskoi-vody-i-solnca.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

«Круглый стол» в Самаркандской области «Вода – бесценный дар»

Самаркандским ТО Экодвижения в областном управлении экологии и охраны окружающей среды организован «круглый стол» на тему: «Вода – бесценный дар».

На мероприятии было привлечено внимание хозяйствующих субъектов и общественности к вопросам охраны, рационального использования и бережного отношения к водным ресурсам. Его участники проинформированы о проблемах, связанных с управлением водными ресурсами и проводимых государством мероприятиях, направленных на улучшение ситуации в водном секторе.

<http://eco.uz/ru/novosti/6927-kruglyj-stol-v-samarkandskoj-oblasti-na-temu-voda-bestsennyj-dar>

Семинар в Республике Каракалпакстан «Рациональное использование трансграничных вод»

Каракалпакским ТО Экодвижения в хокимияте Шуманайского района организован семинар на тему: «Рациональное использование трансграничных вод».

Его участники были проинформированы о сути и содержании современной региональной политики Узбекистана, направленной на укрепление дружбы и добрососедства с сопредельными государствами, а также позиции и подходах страны по ключевым вопросам обеспечения безопасности и устойчивого развития в Центрально-азиатском регионе.

Узбекистан, как и другие страны Центральной Азии, расположенные в низовьях трансграничных рек, испытывает серьёзный дефицит водных ресурсов. Узбекская сторона считает, что вопросы использования водных ресурсов трансграничных рек Центральной Азии должны решаться с учётом интересов более 60 млн. населения, проживающего во всех странах региона, любые действия, осуществляемые на трансграничных реках, не должны оказывать негативного воздействия на сложившийся экологический и водный баланс.

В ходе «круглого стола» были обсуждены вопросы, касающиеся глобальных водных конвенций и их значение для бассейна Аральского моря, механизмов обмена информацией в сфере охраны и использования трансграничных водотоков, а также актуальные проблемы, связанные с эксплуатацией водохозяйственных объектов на трансграничных водотоках.

<http://eco.uz/ru/novosti/6928-seminar-v-respublike-karakalpakstan-na-temu-ratsionalnoe-ispolzovanie-transgranichnykh-vod>

В Уральске обсудили вопросы трансграничного водного сотрудничества

Около 130 представителей Парламента, центральных и местных органов власти, научных кругов, гражданского общества и экспертного сообщества из Казахстана и России приняли участие в международной конференции по трансграничному водному сотрудничеству в бассейне реки Жайык (Урал), которая прошла в Уральске.

Участники обсудили проблемы трансграничного бассейна реки Жайык (Урал), возможные пути их решения, а также передовые практики в управлении местных экосистем. Эксперты из Австрии и Узбекистана поделились наилучшими практиками по трансграничным совместным водным органам, отмечая их задачи, правовой статус, организационную структуру и источники финансирования. Они также отметили меры по укреплению двустороннего и многостороннего сотрудничества в области управления водными ресурсами, а также роль общественности в процессе принятия решений по вопросам управления водными ресурсами.

Мероприятие завершилось практическими занятиями, в ходе которого участники определили существующие пробелы в трансграничном сотрудничестве между Казахстаном и Россией, а также предложили решения по их устранению.

<https://dknews.kz/ekologia-i-klimat/v-uralske-obsudili-voprosy-transgranichnogo-vodnogo-sotrudnicestva.html>

Столица Татарстана принимает шестидневную техническую конференцию

Россия и Китай обсуждают в Казани вопросы чистоты трансграничных вод. Столица Татарстана принимает шестидневную техническую конференцию.

«Российские и китайские лаборатории взаимодействуют в вопросах мониторинга качества трансграничных вод — такая практика есть по Амуру и по еще нескольким приграничным рекам. Лаборатории проводят отбор проб и получают результаты. Чтобы эти результаты были идентичны, меньше ошибок было в изучении этих результатов, наши коллеги собираются и изучают опыт, как проводится отбор проб, сравнивают и вносят правки», — рассказал начальник Управления ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности Федерального агентства водных ресурсов Дмитрий Савостицкий.

Он также отметил, что Татарстан в этой сфере готов представить богатый опыт, что положительно скажется на работе конференции.

За время проведения конференции ее участникам будет продемонстрирована работа мобильных передвижных лабораторий, которые следят за качеством водных объектов и атмосферного воздуха.

<https://www.tatar-inform.ru/news/2018/07/24/620189/>

Круглый стол по пищевым потерям в России обозначил лучшие практики в стране и мире

Потери продовольствия – это не только затраченные впустую ресурсы, но и пагубное влияние на состояние климата и окружающей среды. Тем не менее, существуют опробованные действенные решения проблемы потерь при условии, что все участники продовольственной цепочки их претворяют в жизнь, а общество готово следовать ответственным и рациональным моделям приобретения и потребления еды.

Таким был лейтмотив свободной дискуссии на круглом столе, которую предварило выступление Катерины Антоневиц – эксперта московского Отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с Российской Федерацией.

Помимо ознакомления аудитории с основополагающими данными по объему и характеру продовольственных потерь, эксперт ФАО обозначила ряд концептуальных подходов и конкретных мер для решения проблемы.

Сокращение потерь продовольствия и пищевых отходов является ключевым компонентом 12-й Цели в области устойчивого развития (ЦУР), которая направлена на обеспечение устойчивых моделей потребления и производства во всем мире.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1146313/>

Проведена первая встреча малого бассейнового совета по Узбекской части трансграничной реки Падшаата

РЭЦЦА провел тренинг по интегрированному управлению водными ресурсами (ИУВР) и бассейновому планированию (БП) для представителей заинтересованных сторон и первую встречу малого бассейнового совета реки Падшаата на территории Узбекистана.

В результате обмена мнениями и обсуждений, участники встречи пришли к положительному заключению о создании малого бассейнового совета.

<http://eco.uz/ru/novosti/6955-provedena-pervaya-vstrecha-malogo-bassejnovogo-soveta-po-uzbekskoj-chasti-transgranichnoj-reki-padshaata>

Всемирный сельскохозяйственный форум рассматривает вопросы обеспечения продовольствием и устойчивого развития

Всемирный сельскохозяйственный форум открылся в понедельник в бразильском Сан-Паулу. Участники мероприятия единодушно заявляют, что развитие сельского хозяйства должно вестись более эффективным, ресурсосберегающим и устойчивым путем.

В форуме участвуют более 3 тыс. представителей правительственных и деловых кругов, а также ученых. Они обсуждают вопросы ликвидации голода в мире, сельскохозяйственного сотрудничества и глобализации, многосторонних и двусторонних переговоров и т. д.

<http://russian.people.com.cn/n3/2018/0724/c31520-9484260.html>

Выставка Made in Belarus пройдет в Узбекистане

С 14 по 19 сентября 2018 года в Ташкенте будет проходить выставка белорусских производителей Made in Belarus, участие в которой примут более 100 предприятий-флагманов: «БЕЛАЗ», «МТЗ», «Белшина», «Белорусская лесная компания», «Березастройматериалы», «Адани», «БелОМО», «Конте СПА», «Коммунарка», «Бабушкина крынка», «Белрыба» и другие. Об этом сообщает «Белинтерэкспо».

Ожидается, что новый импульс сотрудничеству двух стран придаст планируемый в сентябре визит Президента Республики Беларусь в Узбекистан и приуроченная к этому событию выставка белорусских производителей Made in Belarus.

В рамках выставки будет представлен ряд тематических экспозиций. Крупные промышленные предприятия страны продемонстрируют образцы сельскохозяйственной и коммунальной техники, инновационные электробусы, разработки для оборонного комплекса.

В рамках выставки также будут представлены научно-технические и инновационные разработки белорусских ученых, образовательные программы университетов.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-38640.htm>

ИННОВАЦИИ

Ученые нашли решение проблемы полегания зерновых

Команда исследователей Университета Миннесоты (U of M) во главе с кандидатом наук Алексом Суско, разработала систему съемки полегания и движения растений в очень ветреных условиях. Полегание растений возникает под воздействием ливней, сильного ветра, большой влажности почвы, при избыточном питании растений азотом, и может привести к потере урожая.

Система видеослежения U of M позволяет исследователям записывать изменения состояния растений в реальном времени в различных местах. Эта технология позволяет селекционерам фиксировать полегания растений в режиме реального времени, что способствует повышению устойчивости зерновых к потере стеблями нормального прямостоящего положения. Система видеослежения регистрирует полегание на протяжении 15 минут. Это серьезно экономит время в сравнении с традиционным измерением полегания, на которое уходит около 3 часов. Кроме того, эта технология расширяет возможности высокой производительности фототипирования.

Система видеонаблюдения состоит из оборудования и электроники, вмещающих 360-градусные камеры. Она может быть адаптирована к различным размерам поля, культурам и сенсорным системам, чтобы получать высокопроизводительные фенотипические данные, которые не могут предоставить другие системы.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/uchenye-nashli-reshenie-problemy-poleganiya-zernovykh.html>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-й декаде июля фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 185 млн.м³, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам - меньше прогноза соответственно на 20 млн.м³ и 53 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 41 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 36 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 18.3 км³, в Андижанском вдхр. – 1.6 км³, в Чарвакском вдхр. – 2 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.9 км³, в Шардаринском вдхр. – 2.4 км³.

Фактические попуски из Токтогульского водохранилища были больше график БВО «Сырдарья» на 35 млн.м³. По Андижанскому водохранилищу фактический попуск был равен к плановому. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 14 млн.м³, а из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 9 млн.м³

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Кыргызской Республике на 6 млн.м³ (30 % от лимита на водозабор), по Республике Таджикистана на 7 млн.м³ (13 %), по Республике Узбекистан на 30 млн.м³ (9 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор по всем республикам был меньше лимита, в том числе по Казахстану на 23 млн.м³ (29 %), по Республике Таджикистана на 14 млн.м³ (17 %), по Республике Узбекистан на 78 млн.м³ (20 %).

Амударья

Во 2-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2396 млн.м³, что меньше прогноза на 190 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 413 млн.м³, а попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на

75 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.3 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 920 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Республику Таджикистан была меньше лимита на 62 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор), в Республику Узбекистан – меньше лимита на 6 млн.м³ (7 %).

В среднем течении по Туркменистану фактическая водоподача была меньше лимита на 19 млн.м³ (3 %), по Узбекистану – меньше на 36 млн.м³ (9 %).

Потери воды в среднем течение составили 487 млн.м³, или 20 % от зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 536 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 225 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.3 км³. Водоохранилища ТМГУ были сработаны на 227 млн.м³.

В нижнем течении по Туркменистану дефицит составил 62 млн.м³ (21 %), по Узбекистану - 325 млн.м³ (38 %),

Потери воды в нижнем течении составили 236 млн.м³, или 25 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 14 млн.м³ и составил 12 млн.м³.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Водное хозяйство Узбекистана

Увидело свет второе издание книги «Водное хозяйство Узбекистана», дополненное материалами последних лет.

Подготовка и издание книги поддержаны Агентством МФСА

<http://icwc-aral.uz/25years/publications.htm>

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