

Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

3-7 августа 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Ученые предложили искусственно вызывать дожди	8
Стал известен срок жизни коронавируса в воде	8
Изменение климата привело к увеличению пресной воды в Северном Ледовитом океане	8
Состояние климата: 2020 год приравнивается к первому или второму самому теплomu году за историю наблюдений	9
Технология фиксации азота в будущем может стать обязательным условием для сельского хозяйства	10
Крошечные растения, необходимые для поддержания истощающихся запасов воды: глобальный анализ	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Как пандемия COVID-19 повлияла на агропроизводство и рынки сбыта Евразии	11
Созданная в связи с COVID-19 и возглавляемая ФАО глобальная Продовольственная коалиция набирает силу	12
Генсек ООН изложил план спасения глобального образования в условиях пандемии	12
«Удар разрушающей силы»: как пандемия повлияет на качество образования в Центральной Азии	13
ЮНЕП: Озеленение фасадов и белые крыши помогут сдержать жару	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Чего ждать Центральной Азии от изменения климата?	14
Трансграничное вододеление = справедливая арифметика	16
«C5 + ...»: формула возвращения Центральной Азии на карту мира	17
Узбекистан предоставил Киргизии гуманитарную помощь на полмиллиона долларов	18
АФГАНИСТАН	18
Европейский Союз финансирует образовательные гранты для афганских женщин по обучению в Узбекистане	18
Минздрав Афганистана заявил, что в стране 10 млн инфицированных Covid-19	19
Инфраструктурные проекты, финансируемые Германией и Афганистаном, послужат во благо 30 000 жителей Баглана	20

8 % снижение темпов роста экономики Афганистана: отчет ³	20
США предоставили более 36,7 млн. долл. на ответные меры в связи с COVID-19 – Афганистан	21
КАЗАХСТАН	22
ВВП Казахстана за первое полугодие сократился сильнее, чем ожидалось – Нацбанк	22
Куда уходят воды Сырдарьи?	23
Снимки из космоса помогают кызылординским рисоводам мониторить состояние полей	23
Космический мониторинг показал состояние рек Казахстана	24
Как развивается аграрная наука в Казахстане	24
Научный проект по развитию АПК запустили в Казахстане	25
Аграрная отрасль в период пандемии: как она противостоит кризису?	25
Использовать земли по их назначению	26
Опыты продолжаются	26
Донник от засоления	26
Кызылординские аграрии испытывают нехватку воды для полива рисовых полей	27
Выплачивать субсидии аграриям в зависимости от результатов работы предложили в СКО	27
Мина замедленного действия: как изменение климата уже бьёт по Казахстану	27
98,9% жителей Туркестана обеспечены централизованным водоснабжением	28
В обществе нужно возрождать нормы гуманного отношения ко всему живому – министр экологии	28
В Мактааральском районе обновили и восстановили инфраструктурные сети	29
КЫРГЫЗСТАН	29
«Кыргызстан – страна чистой воды»	29
Минсельхоз Кыргызстана назвал основные проблемы в АПК республики	30
Минсельхоз выносит на обсуждение Стратегию развития сельского хозяйства КР на 2021-2025 годы	31
В рамках револьверного фонда \$36 млн донорской помощи будут использованы для поддержки фермерских хозяйств, - республиканский штаб	31
Подписан закон о ратификации соглашения по развитию орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях на \$50,6 млн	32

Грозит ли Кыргызстану голод этой зимой?	32
Как накопить воду в Токтогульском водохранилище к зиме	32
И экологично, и экономично	32
Из-за альпинистского туризма на пике Ленина скопились горы мусора	33
Объем воды в Токтогульском водохранилище за год снизился на 2,43 млрд кубометров	33
ТАДЖИКИСТАН	33
Экономисты ждут роста ВВП Таджикистана выше 7% в 2021 году	34
За полгода Таджикистан на 8,2% увеличил объём производства и экспорта сельскохозяйственной продукции	34
ФАО предупредила о падении производства пшеницы в Таджикистане	34
Производство электроэнергии на Рогунской ГЭС увеличилось почти в три раза	35
Стало известно, когда в Таджикистане закончат модернизацию Сарбандской ГЭС	35
«Барки точик»: в Таджикистане пока нет ограничений на подачу электроэнергии	35
Эксперт объяснил, почему Таджикистану сложно решить проблемы с электроэнергией	36
ТУРКМЕНИСТАН	36
В защиту пастбищных угодий	36
Возобновляемый источник энергии — подспорье для развития экономики	37
УЗБЕКИСТАН	38
Перезапуск Кадырьинской ГЭС	38
Цифровизация системы государственной экологической экспертизы	38
Беларусь и Узбекистан заинтересованы в развитии сотрудничества в сфере машиностроения	39
В Узбекистане регионы получают миллионы долларов на развитие сельского хозяйства	39
Международный фонд сельскохозяйственного развития выделит Узбекистану \$47 млн	40
Следующий шаг развития АПК Узбекистана - инновационная трансформация ...	41
В узбекских аграрных вузах внедряют кредитно-модульную систему	41
Антимонопольный комитет выступил против предоставления льгот отдельным хлопковым кластерам	42
Государство выделит субсидии на обеспечение водой приусадебных земель	42

Гендерные вопросы и законодательство	43
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	43
Спасаем Аральскую рыбу	43
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	44
Азербайджан	44
Замминистра сельского хозяйства покинул пост	44
Для разрешения проблем орошения в Азербайджане создаются малые водоемы	44
Начата перекачка воды из озер в Имишли в канал Баш Муган	44
Газах и окрестные села получают современное водоснабжение, заверяет «Азерсу»	45
В Азербайджане грунтовые воды из метро пошли на полив зеленых насаждений	45
Бета-версия агротуристического портала «Из Города в Село» готова к использованию	46
Армения	46
Губернатор Котайкской области освобожден от занимаемой должности и будет назначен главой Минэкологии	46
Министр назвал пути решения сложной ситуации на Севане	46
Китай инвестирует несколько миллиардов долларов на реализацию в Армении проекта «Умный город»	47
Беларусь	47
Лукашенко: Беларусь никогда не пойдет на приватизацию сельхозземель	47
Аграрный сектор экономики в условиях пандемии демонстрирует рост - Крупко	48
Грузия	48
Турнава: проект Ненскра ГЭС - залог энергобезопасности Грузии	48
Молдова	48
Правительство утвердило планы управления рисками наводнений	48
Экологи РМ выступили против использования подземных вод для ирригации	49
Принято положение о компенсации потерь в сельском хозяйстве	49
Япония предоставит Молдове кредит для поддержки сельского хозяйства	50
ФАО проведет исследование для оценки влияния грантов, предоставленных ФНДАМР	50
Россия	50

Распространение органического сельского хозяйства в России как основного элемента устойчивого развития сельских территорий: Центры компетенций.....	50
Назван способ защиты урожая без использования химикатов.....	51
Минсельхоз получил дополнительные полномочия.....	51
Минсельхоз России подвел итоги шести лет действия продэмбарго.....	52
Российские аграрии получили порядка 1,9 млрд рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий.....	52
РусГидро предлагает усовершенствовать методику расчета углеродного баланса водохранилищ.....	53
Энергетическая стратегия 2035 – шаг вперед, два шага назад.....	53
Дебаты о климате становятся жарче.....	54
«Из варяг в персы»: новое прочтение суперпроекта.....	55
Сиюминутные решения России не устранят водной проблемы Крыма.....	56
Украина	57
Рада приняла закон о сельскохозяйственной кооперации.....	57
Завершение инвентаризации государственных сельхозземель отсрочат на 2 месяца: коронавирус помешал.....	58
Участие Председателя Госводагентства Валентина Шлихты в заседании круглого стола по обсуждению законопроектов относительно государственного экологического контроля.....	58
В фокусе проблемные вопросы бассейна рек Причерноморья: произошло онлайн заседание бассейнового совета.....	58
Госводагентство: Актуальные вопросы и проблемы бассейнов рек Западного Буга и Сана обсуждены на заседании бассейнового совета.....	58
На Кировоградской планируют создавать инновационные агрокластеры.....	59
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	59
Азия	59
В ОАЭ построят солнечную станцию на месте бывшей свалки.....	59
Доля сельхозсектора в не нефтяном ВВП Ирана достигла 8,8 процента.....	59
На северо-востоке Ирана введены в строй 286 проектов по газоснабжению.....	60
В Китае в первом полугодии увеличились мощности в сфере возобновляемых источников энергии.....	60
Китай в 2021 году намерен запустить два метеорологических спутника.....	61
Китай запустил два спутника для дистанционного зондирования и научных исследований.....	61
Китайские ученые создали базу данных транскриптома генов рапса.....	61

Китай продвигает паритет цен на возобновляемые источники энергии	62
Глобальные гидроэнергетические проекты, финансируемые Китаем	62
Солнечные фермы с хранилищами энергии в Израиле выгоднее газовых и угольных ТЭС	64
Нынешний муссон в Индии стал лучшим за 6 лет	64
Пакистан экспортирует 4,5 млн тонн риса в следующем сезоне	64
Америка	65
Tesla начинает строительство в Калифорнии огромной системы хранения энергии	65
EPA предлагает зарегистрировать новый гербицид для помощи в управлении глифосат-устойчивыми сорняками	65
Инженерный корпус армии США готовится к дноуглублению Миссисипи – реки №1 аграрного значения	65
Европа	66
Нидерланды построят крупнейший гибридный ветропарк мощностью 759 МВт	66
Июль во Франции стал самым засушливым за последние 60 лет	66
Океания	67
В Австралии одна солнечная электростанция приходится на каждые 10 жителей.....	67
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	67
Состоится бесплатный вебинар «Гидроэнергетика ЦА и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС»	67
АНАЛИТИКА	67

В МИРЕ

Ученые предложили искусственно вызывать дожди

Во многих регионах Земли осадки выпадают редко, поскольку облака не вырастают до таких размеров, чтобы дождь пошел естественным путем.

Эксперты из России и ОАЭ выдвинули идею вызывать дожди с помощью специальных наземных установок, которые смогут нагреть облака. Соответствующее исследование опубликовал научный журнал Atmospheric Research.

Отмечается, что увеличить облака можно с помощью метеотронов — мощных наземных источников тепла. Тепловая струя, создаваемая ими, должна подняться на высоту 3-4 километра от поверхности земли.

«По нашим расчетам, для этого температура струи должна превышать температуру окружающей среды на 10–20 градусов. Можно и больше, но воздух в струе тогда будет более сухим, а для этого метода желательно, чтобы он оставался влажным. Есть еще одно важное условие. Чтобы струя достигла нижнего края облака, нужно задать ей скорость от 25 до 100 м/с», — сообщил соавтор исследования, профессор Роберт Закинян.

Он добавил, что такую скорость тепловой струи могут обеспечить турбореактивные двигатели, «как на самолетах».

Первые испытания установки прошли успешно, ученые работают над ее совершенствованием, указано в статье.

<http://analitikaua.net/2020/uchenyepredlozhiliiskusstvennovyzyvatdozhdi/>

Стал известен срок жизни коронавируса в воде

Роспотребнадзором были проведены исследования по определению жизнеспособности вируса SARS-CoV-2 в образцах воды. Было показано, что в хлорированной воде и в морской воде вирус не размножается, но может сохраняться. При этом время инактивации нового коронавируса напрямую зависит от температуры воды.

В воде комнатной температуры 90 % вирионов коронавируса погибали в течение 24 часов, и 99,9 % — в течение 72 часов.

Кипячение воды приводит к ее полному обеззараживанию и уничтожению вируса. В хлорированной воде вирус полностью теряет свою жизнеспособность.

Таким образом, при попадании вируса в водную среду, его жизнеспособность напрямую зависит от состава и температуры воды. С увеличением температуры воды количество жизнеспособных вирусных частиц существенно снижается.

<https://nuz.uz/v-mire/1161684-stal-izvesten-srok-zhizni-koronavirusa-v-vode.html>

Изменение климата привело к увеличению пресной воды в Северном Ледовитом океане

Исследование Колорадского университета показало, что изменение климата приводит к увеличению количества пресной воды в Северном Ледовитом океане. В течение следующих десятилетий это приведет к увеличению объема пресной

воды в Северной Атлантике, что может нарушить океанические течения и повлиять на температуру во всей Европе.

Ученые опубликовали подробности своих исследований в научном журнале *Geophysical Research Letters*. Они рассмотрели увеличение запасов пресной воды в Арктике за последние два десятилетия и сделали выводы о том, как это повлияет на планету в будущем.

Исследователи заметили, что с 1990-х годов уровень пресной воды в Северном Ледовитом океане увеличился на 10%. Это 10 тыс. кубических км воды.

При этом пресная вода не дает охладиться остальной части океана: она удерживает холодную воду на поверхности, вместо того, чтобы позволить более плотной жидкости опуститься ниже. Таким образом, структура воды Северного Ледовитого океана значительно отличается от других океанов. Этот механизм также может нарушить океанические течения в Северной Атлантике.

<https://hightech.fm/2020/07/30/ocean-cold>

Состояние климата: 2020 год приравнивается к первому или второму самому теплому году за историю наблюдений¹

С учетом данных за первую половину года, по оценкам «Carbon Brief» 2020 год наиболее вероятно будет самым теплым или вторым самым теплым годом за историю наблюдений, в зависимости от подхода, используемого для расчета глобальных температур.

Глобальные температуры земной поверхности были исключительно теплыми в первой половине 2020 г., сравнявшись с рекордной теплотой 2016 года. Это особенно заметно, поскольку условия Эль-Ниньо были по большей части «нейтральными» в 2020 г. до настоящего момента времени, в отличие от 2016 г., который в значительной степени был усилен исключительно сильным явлением Эль-Ниньо в тропической части Тихого океана.

Кроме того, июнь 2020 г. был самым теплым или вторым самым теплым июнем с момента начала наблюдений в 1850 г. на фоне большей части данных по температуре земной поверхности, проанализированных «Carbon Brief».

Первые шесть месяцев 2020 г. характеризовались рядом экстремальных температур; в Австралии была зафиксирована рекордная жара, а в Сибири в течение большей части первого полугодия года было невероятно тепло, причем на севере Сибири температуры было примерно на 7С выше температур доиндустриального периода. Этот уровень экстремальной жары был бы практически невозможным, если бы не вызванное человеком глобальное потепление, как считают ученые.

Арктические льды так же достигали рекордно низкого уровня на протяжении почти всего июля. Хотя еще слишком рано делать выводы о том, когда завершится этот летний минимум, 2020 г. определенно будет одним из серии лет с минимальным покровом арктического льда.

<https://www.carbonbrief.org/state-of-the-climate-2020-set-to-be-first-or-second-warmest-year-on-record>

¹ Перевод с английского

Технология фиксации азота в будущем может стать обязательным условием для сельского хозяйства

На сельское хозяйство приходится 80 процентов общих выбросов закиси азота (N_2O), главным образом в результате применения удобрений, и 20 процентов выбросов парниковых газов, которые влияют на изменение климата, как утверждают экологи.

Следовательно, сельское хозяйство должно измениться и уменьшить азотное загрязнение без потерь для урожайности культур.

Предполагается, что в 2050 году население мира вырастет до 10 миллиардов человек. Увеличение производства продовольствия при одновременном сокращении потребления азотных удобрений в АПК, определено, сложная задача.

Ученые из компании Azotic Technologies, Великобритания, разработали и сейчас коммерциализируют новую технологию для исправления азотного баланса Земли.

N-Fix - это новый запатентованный продукт, полученный из натуральной полезной пищевой бактерии *Gluconacetobacter diazotrophicus* (Gd). Это не генетическая модификация (ГМ) и не биоинженерия, но обладает уникальной способностью колонизировать клетки растений внутриклеточно.

Технология Azotic N-Fix представляет собой новый способ доставки азота к растениям; применяется через обработку семян и создает симбиотические отношения бактерии и растения. Это позволяет растению азот, который обычно забирается из почвы, атмосферным азотом - тем самым уменьшая зависимость почвенных подкормок. Препарат работает из растительных клеток для фиксации азота от корня до листа в течение всего сезона. Не содержит токсинов, является экологически чистым.

Как заявляет компания, метод доказал эффективность на стратегических культурах, включающих кукурузу, сою, рис, пшеницу и другие.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/tehnologija-fiksacii-azota-v-buduschem-mozhet-stat-objazatelnyim-usloviem-dlja-selskogo-hozjaistva.html>

Крошечные растения, необходимые для поддержания истощающихся запасов воды: глобальный анализ²

Глобальный метаанализ, проведенный учеными Университета Нового Южного Уэльса (UNSW), показывает, что крошечные организмы, покрывающие пустынные почвы, - так называемые биокрусталы - чрезвычайно важны для поддержки сокращающихся запасов воды в мире.

Биокоры представляют собой богатый ассортимент мхов, лишайников, цианобактерий и микроскопических организмов, таких как бактерии и грибы, которые живут на поверхности засушливых почв. В общем, засушливые земли являются крупнейшим в мире биомом.

«Биокоры очень важны, потому что они фиксируют большое количество азота и углерода, стабилизируют поверхностные почвы и служат домом для почвенных организмов», - сказал ведущий автор профессор Дэвид Элдридж из UNSW Science.

² Перевод с английского

«Но мы до сих пор плохо понимаем, как биокоры влияют на гидрологические циклы в глобальных засушливых районах».

«Учет биокортов и их гидрологических воздействий может дать нам более точную картину воздействия изменения климата на экосистемы засушливых земель и улучшить нашу способность управлять этими эффектами», - сказал профессор Эдридж.

Для исследования группа собрала, а затем проанализировала крупнейшую в мире глобальную базу данных о влиянии биокортов на движение, хранение и эрозию воды, сосредоточив внимание на засушливых землях.

Важно отметить, что исследователи показали, что во всем мире наличие биокрусталиков на поверхности почвы снижает водную эрозию в среднем на 68%.

Хотя биокорцы уменьшали проникновение воды в почву, они имели тенденцию увеличивать запас воды в самых верхних слоях.

«В этом верхнем слое находится большинство питательных веществ и микроорганизмов - это критическая зона для производства растений и стабильности в засушливых почвах», - сказал профессор Эдридж.

«Больше воды в верхних слоях означает большую производительность и стабильность».

Профессор Эдридж сказал, что теперь мы лучше понимаем, как биокоры влияют на водные отношения в засушливых районах.

<https://newsroom.unsw.edu.au/news/science-tech/tiny-plants-crucial-sustaining-dwindling-water-supplies-global-analysis>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Как пандемия COVID-19 повлияла на агропроизводство и рынки сбыта Евразии

В целом, прогноз на производство зерновых в Европе и Центральной Азии являются благоприятным, однако ожидается, что производство пшеницы сократится, говорится в региональном бюллетене ФАО «Ситуация на продовольственном рынке Европы и Центральной Азии и политика реагирования на пандемию COVID-19». Согласно данному докладу, цены на некоторые продукты питания в странах Центральной Азии и Кавказа достигли максимума в первые шесть месяцев 2020 года, однако продолжительные логистические, торговые и рыночные сбои по-прежнему представляют собой проблему для агропродовольственных цепочек создания стоимости.

Ожидается, что в 2020 году общий объем производства зерновых в регионе будет близким к среднему пятилетнему показателю, однако производство пшеницы – важного основного продукта экспорта и потребления - в некоторых странах сократится, особенно в Кыргызстане и Таджикистане, из-за неблагоприятных погодных условий и затрудненного доступа к ресурсам (таким как семена и удобрения). В этих странах, а также в Грузии, розничные цены на большинство основных продуктов питания в первой половине года значительно выросли по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, а это означает, что стоимость здорового рациона питания существенно возросла.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1301374/>

Созданная в связи с COVID-19 и возглавляемая ФАО глобальная Продовольственная коалиция набирает силу

Продовольственная коалиция, созданная правительством Италии в связи с COVID-19 и возглавляемая ФАО, набирает силу по мере того, как к ней присоединяется все больше стран с целью преодоления среднесрочных и долгосрочных негативных последствий текущей пандемии для продовольственных систем и сельского хозяйства.

Эта коалиция, которая была представлена в июне, является многосторонним, межсекторальным механизмом, направленным на мобилизацию политической, финансовой и технической помощи в поддержку стран, пострадавших от нынешнего кризиса. Она будет служить платформой для развития диалога между различными заинтересованными сторонами, включая частный сектор, научные круги, фермерские организации, гражданское общество, правительства, неправительственные организации (НПО) и другие стороны, в целях разработки с учетом специфики конкретных стран мер реагирования на последствия COVID-19 для продовольственных систем.

Кроме того, коалиция будет выполнять роль форума для обмена идеями и знаниями между различными странами с целью выработки решений для членов, сталкивающихся со схожими проблемами в попытке преодолеть последствия пандемии для продовольственных систем и поставок продовольствия.

На сегодняшний день более 35 стран мира присоединились к коалиции либо заявили о своей поддержке.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1301362/icode/>

Генсек ООН изложил план спасения глобального образования в условиях пандемии

Школы должны быть открыты как можно скорее, как только удастся взять под контроль распространение инфекции. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в своем видеообращении, посвященном вопросам образования в период пандемии. Глава ООН изложил план из четырех пунктов, основной целью которого является предотвращение катастрофических последствий пандемии в сфере образования.

Во-первых, международному сообществу необходимо добиться скорейшего открытия школ. При этом нужно оценить риски для здоровья, чтобы они не перевешивали преимущества от возобновления образования.

Во-вторых, следует уделять приоритетное внимание сфере образования при распределении финансовых потоков. До кризиса страны с низким и средним уровнем дохода уже имели дефицит финансирования образования в размере 1,5 триллиона долларов в год. Сейчас этот разрыв значительно вырос. Бюджеты образовательных программ должны быть защищены от сокращений и, по возможности, увеличены.

В-третьих, следует структурировать образовательные инициативы таким образом, чтобы охватить тех, кто подвергается наибольшему риску отставания: детей и подростков, живущих в зонах чрезвычайных ситуаций и кризисов, представителей разного рода меньшинств, а также вынужденных переселенцев и инвалидов.

В-четвертых, нужно понимать, что будущее образования создается уже сейчас. У нынешнего поколения есть возможность переосмыслить педагогические методы и принципы. Мы можем сделать шаг в направлении перспективных систем, обеспечивающих качественное образование для всех – в качестве плацдарма для достижения глобальных целей в области устойчивого развития.

<https://news.un.org/ru/story/2020/08/1383092>

«Удар разрушающей силы»: как пандемия повлияет на качество образования в Центральной Азии

Эксперты Всемирного банка говорят, что последствия от пандемии COVID-19 будут сказываться на нынешнем поколении учеников на протяжении всей их жизни — сократятся их нереализованные трудовые доходы, ухудшится социальное и экономическое развитие

Пандемия COVID-19 может привести к глубокому кризису человеческого развития в Центральной Азии. Об этом рассказали представители Всемирного банка на онлайн-брифинге.

До пандемии образование в регионе уже сталкивалось с трудностями в устранении образовательной бедности, предоставлении равных возможностей уязвимым учащимся и в продвижении инклюзивности, заявила ведущий специалист в сфере образования Всемирного банка в Центральной Азии Айша Вауда.

По прогнозам эксперта, кризис ставит под угрозу будущие доходы подрастающего поколения. Так, увеличится уровень функциональной безграмотности среди подростков до 86%, то есть вырастет число учеников, которые не могут использовать навыки чтения, письма и математики для эффективного участия в жизни общества.

Айша Вауда сказала, что по базовому сценарию, если школы закроются на пять месяцев, мир потеряет 10 триллионов долларов. Десятая часть глобального ВВП испытает на себе напрямую результаты закрытия школ на пять месяцев. Если более пяти месяцев — эта цифра вырастет до 15 триллионов долларов.

Айша Вауда говорит, что страны приняли экстренные меры по переходу на дистанционное обучение. Обучение предоставляли через разные источники. Но самый значимый и основной механизм — телеуроки.

Эксперты Всемирного банка рассказали, на чем следует сделать акцент при разработке планов по ликвидации последствий пандемии коронавируса на образование.

- Преодоление - необходимо продолжать образовательную систему во время пандемии;
- Обеспечение непрерывности обучения при вспышках и ужесточении карантина. Нужно минимизировать снижение результатов обучения для социально уязвимых слоев;
- Использование коронавируса как возможности «проснуться», чтобы выстраивать более качественную и равноправную систему образования.

Кроме того, по мнению представителя Всемирного банка, страны должны:

- Сохранить бюджеты на образование, повысить качество удаленного обучения, обеспечить гибкость в образовательных программах с упором на компетенции и навыки, а не только на знания;

- Разработать и предоставить преподавателям эффективные стратегии по устранению отставания в обучении, методы оценки и дополнительные часы, чтобы компенсировать потери в обучении;
- Разработать специальные образовательные планы, направленные на устранение отставания;
- Обеспечить развитие цифровых навыков среди учащихся, молодежи и преподавателей;
- Включать учащихся с ограниченными возможностями, обеспечить равный доступ для всех слоев;
- Предоставить больше возможностей для интерактивной работы педагога с учеником на различных платформах удаленного обучения, в целях более полной адаптации под нужды текущего кризиса;
- Привлекать семью к обучению, помощь родителей;
- Работать с обществом и родителями, учитывать их мнения при принятии решений;
- Странам ЦА необходимо обмениваться опытом друг с другом.

<https://ru.sputniknews.kz/society/20200805/14640218/pandemiya-vliyanie-obrazovaniye-vsemitniy-bank.html>

ЮНЕП: Озеленение фасадов и белые крыши помогут сдержать жару

Снизить температуру в городах можно с помощью самой природы, считают в ЮНЕП. Эксперты предлагают озеленять фасады, а крыши домов покрывать садами или выкрашивать в белый цвет.

Чем больше нагревается планета, тем больше городов приходят к выводу о необходимости новых способов снижения температуры и защиты людей в городах, пишет ЮНЕП.

«В ЮНЕП рассматриваются возможности городского планирования и проектирования, которые в большинстве своем представляют собой пассивные решения, возвращающие природу в город, — отметила руководитель направления работы ЮНЕП, посвященной вопросам городов, Мартина Отто. — Благодаря системе объединенных между собой зеленых насаждений, а также озеленению фасадов и крыш и содействию пассивному проектированию зданий, города могут модернизировать традиционное строительство и снизить температуру».

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/08/05/unesp/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Чего ждать Центральной Азии от изменения климата?

Установлено, что в Центральной Азии потепление происходит гораздо быстрее, чем в среднем по миру, так как в регионе расположены зоны потенциально повышенного риска с точки зрения изменения климата. Мы все уже видим и ощущаем это, начиная от таяния ледников до рекордного повышения температуры, засухи, наводнений и оползней. И это влияет на состояние земельных ресурсов, урожайность, качество воды, что выражается в потере средств к существованию.

О том, какова климатическая ситуация в каждой отдельно взятой стране региона, рассказывают национальные специалисты.

Казахстан

Казгидромет сообщает, что современный климат Казахстана меняется и прогнозируется его дальнейшее изменение. Это изменение не однородно по территории такой большой по площади республики и может иметь как положительные, так и отрицательные эффекты.

Фактические и ожидаемые природные последствия изменения климата в Казахстане:

- Чрезвычайные ситуации
- Уменьшение водности равнинных рек
- Изменение внутригодового распределения стока на горных реках – увеличение стока весной и в начале лета и значительное уменьшение в остальные летние месяцы, ухудшает условия для сельского хозяйства и гидроэнергетики
- Деградация или полное исчезновение ледников в зоне формирования стока
- Изменение ресурсов речного стока
- В равнинных бассейнах тенденция к снижению стока
- В горных бассейнах тенденция к увеличению стока

Таджикистан

Эта горная не имеющая выхода к морю страна в Центральной Азии со сложной орографией очень уязвима к негативным последствиям изменения климата, в результате чего она ежегодно подвергается рискам стихийных бедствий, влияющих на экономику и инфраструктуру страны.

В Таджикистане уже наблюдаются климатические изменения:

- Повышение температуры;
- Весенние заморозки;
- Обильные осадки;
- Засуха;
- Зимнее потепление;
- Изменение режима осадков;
- Таяние ледников;
- Сильный ветер;
- Пыльная буря;
- Резкие колебания температур и осадков;
- Дефицит воды;
- Деградация земель;
- Засоление;
- Болезнь растений;
- Возникновение и распространение вредителей;
- Тепловой стресс;
- Водная эрозия почвы;
- Селевые потоки.

Кыргызстан

Для КР среднегодовая температура в XX веке в пересчете на 100 лет возросла в среднем на 1,6*С, что значительно выше глобального потепления Земли, равного 0,6*С. При таких темпах для Кыргызстана ожидается в 2100 году повышение температуры на 4,7*С по мягкому сценарию и на 6,1*С по среднему сценарию.

Кыргызстан уже сегодня испытывает значительные негативные последствия глобальных экологических проблем. Это аномальная погода, сокращение ледников, изменении характеристик поверхностного стока, повышение

интенсивности стихийных бедствий и деградации естественных экосистем, что угрожает долгосрочному социально-экономическому развитию республики. По данным МЧС, ежегодный ущерб от природных катастроф -35 мдн долларов, за 20 лет в 6 раз выросла их частота, соответственно, материальный ущерб вырос в 4,5 раза.

Последствия изменения климата ощущаются во всех ключевых секторах экономики республики. Как заявили в РЭЦЦА, водный сток, который идет с гор Тянь-Шаня и Памира, может сократиться на 10-30% через 10-20 лет. Мало того, что снижается водосток, но еще и население растет, соответственно, требуется воды еще больше. При существующем положении дел прогнозы неутешительны.

Узбекистан

Интенсивное потепление климата отмечается во всей территории Узбекистана, средние темпы потепления составили 0.29°C за последнее десятилетие.

Индикаторы изменения климата в Узбекистане — это увеличение продолжительности сухого жаркого периода, увеличение числа дней с сильными осадками и высокая изменчивость осадков, сокращение снеготопавов в горах и деградация оледенения, увеличение повторяемости экстремальных явлений, повышение селевой опасности, увеличение повторяемости засух и экстремального маловодья.

Туркменистан

Изменение климата в первую очередь отразится на приоритетных секторах: здравоохранении, водном секторе, секторе сельского хозяйства и прибрежной зоне Каспийского моря. Развитие же отраслей экономики и рост численности населения в перспективе повлекут за собой увеличение потребления воды, ресурсы которой в Туркменистане не столь значительны. В результате дефицита поливной воды может усилиться деградация пахотных земель (интенсивное засоление, все виды эрозии почв), сокращение и деградация естественных пастбищ.

<http://ekois.net/chego-zhdad-tsentralnoj-azii-ot-izmeneniya-klimata/#more-34381>

Трансграничное вододелие = справедливая арифметика

Уравнение это работает не на каждого. Сегодня лучшей практикой его применения является Чу-Таласская водохозяйственная комиссия. Это уникальный пример совместной эксплуатации гидротехнических сооружений, совместного решения проблем вододелия, совместного финансирования таких процессов, причем пропорционально той доле воды, которую получает каждая страна. Это также уникальный пример международного сотрудничества по адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах рек.

Кыргызстан и Казахстан демонстрируют плодотворное сотрудничество в вопросах совместного использования водных ресурсов. Обе страны создали постоянно действующую водохозяйственную комиссию, которая определяет водную инфраструктуру и долю каждой страны в ее финансировании. Подключились доноры: ООН, Европейская экономическая комиссия, Фонд имени Ф. Эберта, ОБСЕ, Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству и др.

Основная деятельность Комиссии посвящена утверждению порядка и объемов водораспределения в бассейнах рек Чу и Талас между Казахстаном и Кыргызстаном, определению мер по поддержанию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования и порядка повседневного ухода за

оборудованием и его капремонта, утверждению финансового плана для выполнения вышеуказанных мер.

На многих интернет-форумах, не только региональных, но и мировых, уже идут ссылки на Чуй-Таласскую комиссию, материалы о различных аспектах ее деятельности публикуются в научных журналах. И она сейчас позиционируется многими международными организациями, мировой общественностью как образец сотрудничества, достойный распространения.

Исполнительным органом ЧТБК является ее постоянный Секретариат. Однако эксперт Абдылай Джайлобаев говорит о том, что следует признать — данная Комиссия все же имеет ограниченные компетенции. «Да, она решает технические вопросы состояния гидросооружений и их ремонта; вопросы, связанные с маловодьем рек, но она не решает самую фундаментальную проблему — проблему водodelения на уровне современного международного водного права, — поясняет специалист. — Согласно Положению о делении стока рек Чу и Талас, водные ресурсы реки Талас подлежат делению по 50% каждой республике, а по реке Чу — 48% Казахстану и 52% Кыргызстану. Но это положение было утверждено еще в 1983 году, и мы по настоящее время его придерживаемся. А по реке Аспара, что протекает в Казахстан через Панфиловский район КР, водodelение осуществляется вообще по Временному протоколу, словно демонстрируя всем, что «нет ничего постояннее временного».

Кыргызстаном не раз выдвигалась инициатива пересмотра этих пропорций для обеспечения орошаемых площадей поливной водой из системы р. Аспара, однако пока что сдвигов нет. Эксперты говорят также о необходимости поднять статус Чу-Таласской бассейновой комиссии и о том, что все сотрудничество, которое есть, сегодня больше строится не на прагматичных вещах, а больше на взаимном добрососедстве.

<http://ekois.net/transgranichnoe-vododelenie-spravedlivaya-arifmetika/#more-34377>

«С5 + ...»: формула возвращения Центральной Азии на карту мира

2 года назад, в марте 2018 г., в Астане (ныне Нур-Султан) состоялась первая консультативная встреча глав государств Центральной Азии. Она подвела черту под длительным периодом стагнации отношений между центральноазиатскими странами, вернув региональное сотрудничество на повестку дня. Однако стремление перезапустить региональный диалог пока не реализовалось на практике. За 2 года, прошедших с первой встречи глав государств, страны региона не научились действовать и мыслить в формате пятерки, отдавая предпочтение двусторонним отношениям.

Эта встреча примечательна тем, что она состоялась в узком центральноазиатском кругу, без внешних посредников или участников. Кроме того, лидеры стран заверили, что не собираются повторять путь платонической интеграции и создавать какие-либо наднациональные институты, отдав предпочтение консультативному формату.

В процесс перезапуска регионализации органично вписались инициированная США еще в 2015 г. диалоговая платформа «С5+1» и принятая в прошлом году новая Стратегия ЕС по ЦА. Вашингтон и Брюссель получили дополнительную возможность для укрепления собственной региональной политики путем выстраивания сотрудничества со всем регионом. В новом ритме заработала и увядавшая все эти годы диалоговая платформа «Центральная Азия + Япония». Заинтересованность в подобном формате выразили Индия и Китай. Первая встреча диалоговой платформы «Индия-Центральная Азия» состоялась в апреле

2019 года в Самарканде. А 16 июля 2020 г. в формате видеоконференции состоялась первая встреча глав МИД «Китай – Центральная Азия».

Но уже после первого радостного проявления добрососедства страны региона столкнулись с первыми проблемами. Восстановление региона как геополитического субъекта после десятилетней фрагментации оказалось не такой простой задачей. Отсутствие центральноазиатского мышления и навыков работы в формате пятёрки сказываются на эффективности сотрудничества.

Странам региона по-прежнему удобнее общаться в двустороннем формате. Такой формат предпочтительнее из-за характерной для всех стран вертикальной персонифицированной системы госуправления, где диалоговый формат сфокусирован на личных отношениях между главами государств. Но история уже показала, что это слишком нестабильный фундамент для регионального сотрудничества в ЦА.

Как следствие, состояние двусторонних отношений продолжает оказывать давление на региональное сотрудничество.

В данной связи возрастает роль платформ, направленных исключительно на ЦА или сформированных в самом регионе. Поэтому структуры формата «С5» или «С5+...» должны стать для государств региона моделью сотрудничества как между собой, так и с внешним миром. Регулярные контакты в рамках подобных форматов позволят политическим элитам добавить к национальному уровню мышления региональный.

<https://stanradar.com/news/full/40659-s5--formula-vozvraschenija-tsentralnoj-azii-na-kartu-mira.html>

Узбекистан предоставил Киргизии гуманитарную помощь на полмиллиона долларов

Узбекистан предоставил Киргизии гуманитарную помощь на сумму \$ 560 тыс. Об этом рассказал министр чрезвычайных ситуаций Киргизии Замирбек Аскарров.

Из Узбекистана доставили две тысячи тонн пшеничной муки, 9,5 тыс. защитных комбинезонов, 12 тыс. масок, 25 тыс. перчаток, 500 очков, 200 пирометров и 45 тонн хлорки.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/08/04/uzbekistan-predostavil-kirgizii-gumanitarnuyu-pomoshch-na-polmilliona-dollarov>

АФГАНИСТАН

Европейский Союз финансирует образовательные гранты для афганских женщин по обучению в Узбекистане

Европейский Союз и ПРООН в партнерстве с Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан недавно объявили о начале процесса подачи заявки на получение стипендии для афганских женщин для обучения в Узбекистане.

Афганские женщины с аттестатом об окончании средней школы, желающие повысить свои профессиональные навыки с помощью программы технического и профессионального образования (TVET) в области агрономии, могут получить образовательные гранты.

Основными критериями конкурса являются знание основ английского языка, биологии и химии, а также успешное прохождение письменного теста по английскому языку и собеседования с членами отборочной комиссии.

Грант покрывает плату за обучение, проживание, проезд и ежемесячные стипендии в Узбекистане.

В первый учебный год победители пройдут базовые курсы узбекского и английского языков, химии и биологии. Студенты начнут обучение на основе программы TVET по агрономии после языковой подготовки и базовой подготовки по биологии и химии. Эта грантовая программа продлится три года – с сентября 2020 года по май 2023 года. В это время студенты будут жить и учиться в Образовательном центре по обучению афганских граждан.

Процесс подачи заявки продлится до 15 августа 2020 года и будет состоять из трех этапов.

<http://uza.uz/ru/society/evropeyskiy-soyuz-finansiruet-obrazovatelnye-granty-dlya-afg-05-08-2020>

Минздрав Афганистана заявил, что в стране 10 млн инфицированных Covid-19

В Афганистане 10 млн человек инфицированы Covid-19. Об этом заявил исполняющий обязанности министра здравоохранения страны Джавад Османи.

Выступая на пресс-конференции, он пояснил, что, согласно опросу, проведенному по всей стране при технической поддержке Всемирной организации здравоохранения, 31,5% афганцев, а это около 10 млн человек, заразились коронавирусом. В исследовании приняли участие 11,5 тыс. человек из 34 провинций.

Самый высокий уровень инфицирования отмечается в Кабуле, где заражены более половины пятимиллионного населения.

«Исследования разделили 34 провинции страны на девять зон, из которых в Кабуле заражены 53% от общей численности населения. В восточных провинциях инфицированы 42,9% всего населения, в центральных провинциях — 36,3%, а на севере и в северо-восточных провинциях 34,1% и 32,4% соответственно», — пояснил чиновник.

По словам Османи, коронавирусом заразились 25,3% афганских детей - 24,2% мальчиков и 26,8% девочек. Среди взрослого населения заразились 35,2% - 33,9% мужчин и 37,2% женщин. Однако поскольку в стране с населением около 32 млн человек возможности широкого тестирования отсутствуют, официально зарегистрированное количество случаев составляет чуть менее 37 тыс.

Сегодня же Министерство здравоохранения Афганистана заявило, что на данный момент 36 782 человека дали положительный результат на Covid-19. 1288 человек умерли от вируса, а 25 556 человек выздоровели. На этом фоне Минздрав предупредил афганцев о второй волне пандемии, попросив общественность полностью соблюдать меры предосторожности для предотвращения дальнейшего распространения вируса.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/08/05/minzdrav-afganistana-zayavil-cto-v-strane-10-mln-inficirovannyh-covid-19>

Инфраструктурные проекты, финансируемые Германией и Афганистаном, послужат во благо 30 000 жителей Баглана³

Губернатор провинции Баглан и директор Бассейнового агентства нижнего течения реки Кундуз (БАНК) подписали контракт на строительство противопаводковой стены.

Контракт предусматривает восстановление Баладорского водозабора и Баладорского канала в столице провинции. Более 30 000 жителей получат прямую выгоду от проекта. Фонд развития региональной инфраструктуры (RIDF) Афгано-германского сотрудничества поддержит техническую реализацию проекта совместно с БАНК и профинансирует проект на общую сумму около 67,7 млн. афгани.

Недавно в результате наводнения в нижнем течении реки Кундуз сильно пострадал Баладорский водозабор, что отрицательно сказалось на средствах к существованию 30 000 жителей вдоль Баладорского канала и в центре города Пули-Хумри. Несколько зданий вблизи берега реки были разрушены. Существующие меры по защите от наводнений находятся в плохом состоянии. Для снижения риска наводнений БАНК предложило проект строительства противопаводковой стены в 2016 году. Совет по развитию провинции (PDC) определил приоритетность проекта в своем плане развития. Ожидается, что строительные работы начнутся в течение двух месяцев.

Проект включает в себя строительство 650 метров габионной или каменной стены и 550 метров защитной стены вдоль канала, а также реконструкцию Баладорского канала. Строительство защитит 350 га земли от затопления и улучшит подачу воды для сельскохозяйственных угодий. Благодаря этому увеличится производство сельскохозяйственной продукции на данной территории, что будет способствовать социально-экономическому развитию и улучшению условий жизни населения. В период строительства проект предоставит местным жителям возможности для получения дохода.

В дополнение к строительным работам RIDF предложит обучение без отрыва от производства, дистанционное обучение и тренинги для инженеров и менеджеров, работающих в БАНК. Целью является развитие потенциала по самостоятельному проектированию, строительству и обслуживанию подобных инфраструктурных проектов в будущем.

<https://wadsam.com/afghan-business-news/afghan-german-funded-infrastructure-projects-to-benefit-30000-baghlans-residents/>

8 % снижение темпов роста экономики Афганистана: отчет³

Согласно новому отчету НИИ имени Аль-Беруни, в этом году экономический рост в Афганистане снизится на 8,2%.

Согласно недавнему отчету, опубликованному институтом об экономической ситуации в стране, экспорт сократился на 143 млн. долл. за последние три месяца по сравнению с предыдущими тремя месяцами. В отчете также говорится, что уровень инфляции в стране увеличился до 6,4% в прошлом месяце.

В отчете говорится, что распространение коронавируса и политическая напряженность в стране в этом году привели к серьезным последствиям в экономике.

³ Перевод с английского

Уровень безработицы составляет более 53%. «За последние четыре-пять лет полтора миллиона человек стали безработными, и это число очень велико», - говорит Омар Джойя, научный сотрудник института.

В докладе также говорится, что афганское правительство сталкивается с огромным дефицитом бюджета, который, по прогнозам, достигнет 40 миллиардов афгани к концу года. Сотрудники института говорят, что из-за распространения коронавируса многие доноры сократили помощь проектам и вместо этого вложили средства в борьбу с пандемией в Афганистане.

«Некоторые доноры перенаправили часть своих расходов с одного проекта на другой, поэтому это была не новая помощь, а помощь, которая с одного направления перенеслась на другое направление», - заявил Назир Кабири, глава НИИ имени Аль-Беруни.

Между тем, сотрудники института сообщили о проблемах, связанных с планами правительства по оказанию помощи людям в период самоизоляции. Они утверждают, что программа «Национальный обеденный стол», предложенная президентом Ашрафом Гани, но отвергнутая Палатой представителей Афганистана, не основана на современных методах оказания помощи, и процесс не будет прозрачным.

http://outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=27151

США предоставили более 36,7 млн. долл. на ответные меры в связи с COVID-19 – Афганистан⁴

Соединенные Штаты выделили более 36,7 млн. долл. на оказание помощи народу Афганистана в борьбе с пандемией COVID-19 и ускорили выделение 90 млн. долл. на оказание дальнейшей помощи в целях развития через Всемирный банк для поддержки национального сектора здравоохранения и образования Афганистана и удовлетворения потребностей местных органов власти.

«Вся сумма американского финансирования поступает в критический момент, когда Афганистан борется с последствиями COVID-19. Мы все должны действовать быстро, чтобы предотвратить дальнейшее распространение COVID-19, ухаживать за больными, возвращать людей на работу и защищать уязвимых женщин и детей, которые могут стать жертвами растущего домашнего насилия в таких ситуациях», - сказал Росс Уилсон (Ross Wilson), временный поверенный в делах посольства США в Афганистане.

Правительство США координирует свои действия с афганским правительством, международными гуманитарными партнерами, сообществом доноров, частным сектором и афганским народом с целью поддержки важных ответных мер в связи с этой пандемией. Настоящее финансирование опирается на ресурсы, ранее объявленные Государственным секретарем Помпео для осуществления ответных мер в связи с COVID-19 в Афганистане, посредством следующих усилий: 36,7 млн. долл. в рамках помощи COVID-19 включает: более 19,1 млн. долл. на здравоохранение и международную помощь в поддержку обнаружения и лечения COVID-19, а также на защиту и медицинскую помощь вынужденным переселенцам; почти 3,1 млн. долл. на помощь мигрантам и беженцам для тех афганцев, которые возвращаются на Родину; 500 тыс. долл. на закупку средств профилактики и контроля COVID-19 для исправительных учреждений; и 14 млн.

⁴ Перевод с английского

долл. в существующие фонды экономической поддержки для поддержки общенациональных мер реагирования афганского правительства на COVID-19.

В тоже время, 90 млн. долл. в рамках существующей поддержки, оказываемой по линии Всемирного банка в целях продолжения оказания услуг в области здравоохранения и образования во время пандемии, будут направлены на создание условий, чтобы возглавляемые гражданами советы по вопросам развития общин могли удовлетворять потребности в области санитарии и инфраструктуры; оказание поддержки сектору здравоохранения в поддержании работы служб по оказанию чрезвычайной помощи и укреплению системы наблюдения, тестирования и лечения заболеваний.

Эта помощь является знаком продолжения прочного партнерства Америки с Афганистаном и его народом. США в течение десятилетий выделяли средства на спасение жизней американского правительства в сектор здравоохранения Афганистана. ЮСАИД обеспечило доступность качественных базовых медицинских услуг для миллионов людей по всей стране, особенно для женщин и детей; создало в стране систему раннего предупреждения о заболеваниях; и укрепило общенациональную информационную систему управления общественным здравоохранением Афганистана. ЮСАИД поддерживает также программы в области водоснабжения, санитарии и гигиены, призванные помочь миллионам афганцев сохранить свое здоровье и не поддаваться болезням во время стихийных бедствий.

Принимая во внимание, что с 2002 года было выделено 19 млрд. долл., ЮСАИД представляет самую большую двустороннюю программу гражданской помощи Афганистану. Поддержка со стороны ЮСАИД позволила Министерству здравоохранения добиться решающих успехов в предоставлении качественных базовых медицинских услуг афганцам по всей стране, особенно женщинам и детям. ЮСАИД поддерживает также еженедельный сбор информации о 15 инфекционных заболеваниях в целях предоставления точных и своевременных данных о вспышках заболеваний и сезонных тенденциях в борьбе с ними.

http://outlookafghanistan.net/national_detail.php?post_id=27100

КАЗАХСТАН

ВВП Казахстана за первое полугодие сократился сильнее, чем ожидалось – Нацбанк

Валовой внутренний продукт Казахстана за первое полугодие 2020 года сократился сильнее, чем ожидалось, сообщает Национальный банк.

«В рамках наших ранних прогнозов мы ожидали сокращение ВВП по первому полугодию этого года на 1,5%. При этом сейчас, получая фактические данные, мы видим, что экономическая активность из-за пандемии коронавируса сократилась сильнее, чем ожидалось ранее (-1,8%), проинфляционные риски ослабли», - говорится в сообщении Нацбанка РК.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/vvp-kazakhstan-za-pervoe-polugodie-sokratilsya-silney-chem-ozhidalos-natsbank>

Куда уходят воды Сырдарьи?

То, что в Кызылординской области нынешний год для Сырдарьи маловодный, не заметит только слепой. Некогда полноводная река в нынешнем сезоне обмелела так, что в некоторых местах Кызылорды ее можно перейти вброд.

В то время как Кызылординская область страдает от маловодья, в Туркестанской области ее более чем достаточно. Это видно по фото и видео, которые распространяются в социальных сетях и в Фейсбуке. Почему так?

Опубликованная на днях статья на «КазакЗерно.kz» «Что останется от Сырдарьи?», вызвала много комментариев в социальных сетях.

На днях по этому поводу прошел брифинг руководителей трех ведомств – областного управления сельского хозяйства, областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования, а также и. о. руководителя Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов МСХ РК. На нем они доложили о состоянии земледелия в области и о состоянии воды в реке Сырдарья.

В области посеяно 184,7 тысячи гектаров сельскохозяйственных культур. На сегодняшний день из Шардаринского водохранилища в приток реки Сырдарьи сбрасывается 550 кубических метров воды в секунду. Это на 150 кубометров меньше по сравнению с 2019 годом. Из них на границу области поступило 473 кубометров воды, по каналам откачивается 403,5 кубометров воды в секунду.

В связи с нехваткой воды на реке Сырдарья, руководство области приняло решение взять под контроль сложную ситуацию с водообеспечением посевных площадей, а также принять конкретные меры по непосредственной организации и предупреждению дефицита воды.

<https://kazakh-zerno.net/169674-kuda-uhodjat-vody-syrdari/>

Снимки из космоса помогают кызылординским рисоводам мониторить состояние полей

Земледельцы Кызылординской области - главной рисовой житницы Казахстана - третий год пользуются услугами дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), что помогает им правильно планировать работу, принимать оперативные меры, чтобы сохранить свой урожай, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По данным ДЗЗ, в Кызылординской области в 2020 году определено 160,3 тыс. га посевных площадей сельскохозяйственных культур, из них 89 тыс. га - это посевы риса.

Специалисты АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Аэрокосмического комитета Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК ведут управление двух отечественных спутников ДЗЗ, представляя по космическим снимкам оперативную оценку состояния посевов, фитосанитарной ситуации и урожайности сельскохозяйственных культур по всей стране.

Согласно мониторингу, на территории Кызылординской области посевные площади риса, состояние которых оценивается как плохое и очень плохое, составили 241 га. К примеру, на конец июля 2020 года в регионе от аномальной жары пострадали посевы риса на территории 500 га. Сегодня из-за нехватки воды под угрозой остаются 7 тысяч га посевных площадей риса.

По результатам космического мониторинга специалисты АО НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» создают цифровые электронные карты, на которых представлена полная

информация состояния культур сельскохозяйственного назначения посредством геосервисов.

https://lenta.inform.kz/ru/snimki-iz-kosmosa-pomogayut-kyzylordinskim-risovodam-monitorit-sostoyanie-poley_a3680582

Космический мониторинг показал состояние рек Казахстана

Специалисты АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», которые ведут эксплуатацию космической системы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), получили новые данные по состоянию рек Казахстана, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Были получены и обработаны космические снимки рек Ертис (Иртыш), Сырдарья, Есиль (Ишим), Селеты и Чаглинка. В работе применялись научно-обоснованные методы обработки данных ДЗЗ и расчеты гидрологических характеристик рек, получена информация о том, насколько русловые деформации рек влияют на их естественный режим, рассказала начальник отдела гидрологии департамента пространственных данных Аягыз Аипова.

На основе актуальных и архивных данных ДЗЗ высокого и среднего пространственного разрешения с казахстанских космических аппаратов KazEOSat-1, KazEOSat-2, а также зарубежных спутников были выявлены места зарастания, заиления, а также сильная извилистость русел рек.

https://www.inform.kz/ru/kosmicheskiy-monitoring-pokazal-sostoyanie-rek-kazahstana_a3678309

Как развивается аграрная наука в Казахстане

Национальный аграрный научно-образовательный центр содействует инновационному развитию агропромышленного комплекса Казахстана через увеличение практического эффекта аграрной науке и обеспечение сельскохозяйственной отрасли высококвалифицированными кадрами. На сегодня Центр активно внедряет инновационные подходы в земледелие с целью роста урожайности сортов, способствует созданию демонстрационных полигонов для апробации и внедрения новых технологий, ведение отечественных и зарубежных научно-исследовательских разработок для развития АПК РК, укрепляет дальнейшее развитие научной среды в аграрной сфере.

Центр предлагает разработать Национальную систему распространения знаний в сельском хозяйстве, так как сельчане не владеют необходимой информацией. Они нуждаются в информации о технологиях в зависимости от природно-климатических условий конкретного года: сроки посева и сроки уборки, глубина заделки семян, их обработка, средства защиты растений, рационы кормления животных, технологий ухода за животными и т.д.

По словам председателя Правления НАО «НАНОЦ» Толеутая Рахимбекова, именно эти Центры распространения знаний должны стать связующим звеном в интеграции науки, образования и агробизнеса.

Центр сегодня приступил к трансформации аграрной науки. Среди реализуемых мер:

- переход от финансирования НИИ к финансированию ученых;
- увеличение доли затрат на опытные работы до 40%;
- выделение бюджетных средств на трансфер и коммерциализацию технологий;

- сокращение количества институтов путем передачи большинства из них в состав университетов;
- увеличение количества опытных хозяйств до 40 за счет привлечения лучших частных агроформирований;
- изменение функционала опытных хозяйств;
- создание лабораторий коллективного пользования;
- внедрение независимой экспертизы науки;
- норма по субсидированию затрат фермеров на научные исследования.

Это позволит привлекать дополнительные средства в науку. Уже в этом году работа в данном направлении будет начата — проект правил проходит согласование в госорганах.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&&id=114239

Научный проект по развитию АПК запустили в Казахстане

Казахский национальный аграрный университет запустил научный проект, проводимый совместно с Университетом штата Мичиган, Гуманитарным университетом Монголии и Монгольской академией наук. Тема проекта связана с исследованием взаимозависимой динамики продуктов питания, энергии и воды в Казахстане и Монголии, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Проект является уникальным тем, что финансируется NASA (Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства) и был выбран среди 22 научных заявок по направлению исследования земельного покрова и изменения по землепользованию.

Цели и задачи проекта подразумевают три направления. Количественно оценить взаимозависимые изменения производства продуктов питания, суммарного испарения и радиационного баланса в Казахстане и Монголии в течение 1981-2020 гг. Оценить прямые последствия изменения землепользования, суммарного испарения и альбедо при дистанционном зондировании с разрешением 30 м масштабирования, а также выявить косвенное влияние инфраструктуры (например, дорожных сетей, транспорта, технологий), демографии фермеров, политики и климата в трех выбранных областях в каждой стране.

Изучить прямое влияние методов управления на землепользование, а также результаты динамики продуктов питания, энергии и воды через манипуляторные полевые эксперименты на ландшафтах с преобладанием сельскохозяйственных культур и лугов.

https://lenta.inform.kz/ru/nauchnyy-proekt-po-razvitiyu-apk-zapustili-v-kazahstane_a3679439

Аграрная отрасль в период пандемии: как она противостоит кризису?

В марте, когда эпидемия коронавируса в Казахстане только начиналась, некоторые эксперты высказывали опасение, что отечественный агропромышленный комплекс ждут тяжелые времена. Другие же, наоборот, полагали, что в сложившейся ситуации у него появится огромный потенциал для роста. А как на самом деле отреагировала отрасль на новую реальность? Рассказать об этом мы попросили управляющего директора – члена правления акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» Ербола Тасжурекова.

Использовать земли по их назначению

По словам руководителя Кызылординского областного управления земельных отношений Шахмардана Койшибаева, в 2019 году в регионе вовлекли в сельскохозяйственный хозяйственный оборот 60,3 тысячи гектаров земель, передает собкор «КазакЗерно.kz».

Всего за последние 5 лет, удалось вернуть 524,6 тысячи гектаров сельхозугодий путем торгов и через государственные программы. В 2020 году по области планируется дополнительно взять в сельскохозяйственный оборот 60 тыс. га земель. С начала 2020 года в области уже передано 42,9 тыс. га.

<https://kazakh-zerno.net/169818-ispolzovat-zemli-po-ih-naznacheniju/>

Опыты продолжаются

Ученые ТОО «Кызылординского НИИ рисоводства имени И.Жахаева» проводят на лугово-болотных почвах эксперименты. Один из них – глубокая чизельная обработка. Для этого берутся семена риса высокой репродукции, которые перед посевом обрабатываются оригинальными комплексами препаратов, передает собкор «КазакЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/169774-opyty-prodolzhajutsja/>

Донник от засоления

Ученые ТОО «Казакский НИИ рисоводства имени И. Жахаева» проводят эксперименты на демонстрационных участках по масштабному тиражированию элементов, предотвращающих засоление и восстановления орошаемых землях Кызылординской области, передает собкор «КазакЗерно.kz».

Делают они это в рамках проекта «Демонстрационные мероприятия по совершенствованию практики борьбы с засолением и реабилитацией деградированных орошаемых земель в Кызылординской области».

Технология рассоления орошаемых почв происходит за счет выращивания высокопродуктивного сорта донника зубчатого «Алаула» местной селекции. Демонстрационный участок площадью 5 га заложен в ТОО «Жаназол» Кармакшинского района.

Донник обладает высокой белковостью, способностью к азотфиксации, стабильностью высокой кормовой и семенной продуктивности, прекрасными качествами медоноса. Это — отличный фитомелиорант, он неприхотлив к почвам и формирует высокие урожаи там, где люцерна едва выживает. В регионе в настоящее время возделываются следующие виды донника: белый, желтый, волжской, зубчатый. Все выше перечисленные виды обладают такими свойствами, как солеустойчивость, засухоустойчивость и зимостойкость, которые необходимы в жестких условиях Казахстанского Приаралья.

Растительные остатки, различаясь под действием микробиологических процессов в почве, способствуют повышению плодородия в почве.

<https://kazakh-zerno.net/169720-donnik-ot-zasolenija/>

Кызылординские аграрии испытывают нехватку воды для полива рисовых полей

О своих проблемах земледельцы рассказали депутату Сената Мурату Бактиярулы. По словам жителей районов Жанакорган и Шиели, уровень воды в реке Сырдарья постоянно снижается, поэтому они обратились в акимат, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Сената Парламента РК.

К слову, в районе была построена плотина стоимостью более миллиарда тенге. И после трёх лет эксплуатации она пришла в негодность. В настоящее время плотина не работает. Сенатор просит правоохранительные органы обратить внимание на этот факт.

Мурат Бактиярулы также обратился к министру экологии, геологии и природных ресурсов М. Мирзагалиеву и его заместителям. Сенатор рассказал о сложившейся ситуации и попросил в ближайшее время решить проблему, иначе аграрии могут понести убытки. В профильном ведомстве пообещали до 5 августа рассмотреть варианты недопущения дальнейшего снижения уровня воды в реке Сырдарья.

https://lenta.inform.kz/ru/kyzylordinskie-agrarii-ispytyvayut-nehvatku-vody-dlya-poliva-risovyh-poley_a3679793

Выплачивать субсидии аграриям в зависимости от результатов работы предложили в СКО

Аким Северо-Казахстанской области Кумар Аксакалов на заседании акимата предложил внести изменения в правила субсидирования агроформирований, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Глава региона считает, что выплачивать субсидии нужно исходя из результатов работы каждого сельхозтовопроизводителя. Соответствующие предложения он считает нужным внести в профильное министерство и Правительство РК.

https://lenta.inform.kz/ru/vyplachivat-subsidii-agrariyam-v-zavisimosti-ot-rezul-tatov-raboty-predlozhili-v-sko_a3679779

Мина замедленного действия: как изменение климата уже бьёт по Казахстану

Температура воздуха на Земле растёт, и причина тому глобальное потепление климата. Последствия этого процесса не так скоротечны, как у коронавируса, но могут иметь куда более разрушительные последствия.

Повышение зимних и летних температур в Казахстане к 2030 году может составить около 2 градусов по Цельсию. Наибольшие темпы роста этого показателя в Западно-Казахстанской области – на 0,38 градуса по Цельсию за 10 лет. Увеличиваются частота и интенсивность экстремальных явлений, включая аномальную жару, штормы, ливневые дожди и засуху – в среднем в стране фиксируется 150 таких проявлений.

Повышение градуса планеты уже влияет на экосистему Казахстана, говорит главный технический советник проекта Программы развития ООН «Глобальный экономический фонд» Саулет Сакенов:

– Зона увлажнения сдвигается на север, и климатические пояса меняются: там, где раньше была степь, теперь полупустыня, на месте лесостепи – степь. Уже страдают эндемики – специфическая составная часть флоры и фауны конкретной местности. Также наблюдается вторжение инвазивных (чужеродных) видов в

ареалы. Рыбаки говорят о том, что в озерах изменился видовой состав: змееголов, который преимущественно обитал на Балхаше (юго-восток республики), сейчас встречается в Карагандинской области (центр). У змееголова в этих водоемах нет естественного врага, и он активно охотится, поедает мальков, икру.

Колоссальные риски несет глобальное потепление и для сельского хозяйства. Эксперты ПРООН подсчитали, что к 2050 году это усилит засушливость климата в Северном Казахстане до 15 процентов и снизит урожайность яровой пшеницы почти наполовину! А в Южном регионе прогнозируется снижение урожайности равнинных пастбищ до 25 процентов, горных пастбищ – до 40 процентов; уменьшится и скотоемкость – на равнинных пастбищах на 15–30, на горных – на 40 процентов.

Изменение климата усугубляет и водный дефицит – к 2030 году прогнозируется снижение водности на 10–22 процента в бассейнах рек Жамбылской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской и Алматинской областей.

В совокупности все эти факты приводят к появлению климатических мигрантов, когда вследствие засухи, нехватки воды для полива и скота население в сельских регионах теряет доходы и вынужденно перемещается в крупные города на низкооплачиваемую неквалифицированную работу.

<https://www.caravan.kz/gazeta/mina-zamedlennogo-dejstvija-kak-izmenenie-klimata-uzhe-bjot-pokazakhstanu-660050/>

98,9% жителей Туркестана обеспечены централизованным водоснабжением

В соответствии с поручением главы региона Умирзака Шукеева, в целях улучшения экологической ситуации в Туркестане, ведутся работы по газификации социальных и объектов предпринимательства, расположенных в микрорайонах и жилых массивах, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима области.

Вместе с тем, на сегодняшний день 170 028 жителей областного центра (98,9%) обеспечены централизованным водоснабжением. До духовной столицы страны питьевая вода транспортируется из водоисточников города Кентау по магистральному водопроводу.

В тоже время, реализуется проект по строительству магистрального водовода от города Кентау до резервуара города Туркестан. Проект, финансируемый из областного бюджета, предусматривает строительство внешних водопроводных систем и бурение 5 водяных скважин. Все работы проводятся согласно графику.

https://lenta.inform.kz/ru/98-9-zhiteley-turkestana-obespecheny-centralizovannym-vodosnabzheniem_a3680173

В обществе нужно возрождать нормы гуманного отношения ко всему живому – министр экологии

На платформе ZOOM Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК совместно с общественниками обсудили законопроект «Об ответственном отношении к животным». Министр ведомства Магзум Мирзагалиев отметил, что согласно исследованиям жестокость по отношению к животным, в конечном счете, приводит к такому жесткому обращению с людьми, а в дальнейшем к

преступлениям, даже способствуют появлению в обществе маньяков, людей с нарушенной психикой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

https://lenta.inform.kz/ru/v-obschestve-nuzhno-vozrozhdat-normy-gumannogo-otnosheniya-ko-vsemu-zhivomu-ministr-ekologii_a3680009

В Мактааральском районе обновили и восстановили инфраструктурные сети

В населенных пунктах Мактааральского района, пострадавших от наводнения, работы по монтажу газовых сетей выполнены на 98%. По информации управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области, на сегодняшний день специалисты работают по двум основным направлениям, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

В свою очередь глава региона Умирзак Шукеев поручил, чтобы все работы были проведены не только качественно, но и соответствовали всем требованиям. Кроме того, аким области поручил уделить особое внимание освещению улиц в новом районе поселка Мырзакент.

Следует отметить, в настоящее время в микрорайоне активно строят и подводят инфраструктурные сети. Наряду с этим, в населенных пунктах Фирдоуси, Орgebас, Женис и Жанатурмыс проводятся работы по восстановлению водопроводных сетей. В целях обеспечения населения качественной питьевой водой уже подведено около 8 км водопроводных сетей. Помимо этого, проведено 24,4 км линий электропередач, установлено 156 светильников. Работы в этом направлении выполнены на 95%. Также ведутся работы по асфальтированию основных дорог и улиц.

Напомним, что после сильного дождя и штормового ветра утром 1 мая произошел прорыв дамбы Сардобинского водохранилища в Узбекистане. В результате чего наполнились водой приграничные коллекторы Мактааральского района Туркестанской области, что привело к подтоплению нескольких населенных пунктов в этом районе.

https://lenta.inform.kz/ru/v-maktaaral-skom-rayone-obnovili-i-vozstanovili-infrastrukturnye-seti_a3680557

КЫРГЫЗСТАН

«Кыргызстан – страна чистой воды»

Лозунг этот работает не на каждого. Сегодня его в республике можно рассматривать с двух сторон по аналогии с системой водоснабжения, состоящей из так называемой «подачи воды» и «обратки».

Вода в кыргызском фольклоре — источник жизни («Суу-омур булагы»). Это первоэлемент, начальная субстанция, созидательная животворящая сила. Недаром кыргызы все родники по сей день считают святыми. И как бы само собой разумеющееся – этот источник должен, по определению, быть неиссякаемым.

Сейчас мы источаем эту ценную жидкость в таких масштабах, что при существующих темпах потребления воды, как утверждают ученые, в ближайшую четверть века ощутим ее нехватку.

Испить из источника жизни мы не сможем и из-за последствий глобального изменения климата, загрязнения поверхностных и подземных вод, огромных безвозвратных потерь.

С ростом водопотребления увеличивается и количество дренажных и вод поверхностного стока, образующихся от использования в различных отраслях экономики и для коммунально-бытовых нужд и относящихся к возвратным водам, которые вызывают загрязнение как природных водоемов, так и подземных вод.

Выход один — использовать систему оборотного и повторно-последовательного водоснабжения. Это когда качество воды, сбрасываемой с одного технологического процесса, допускает ее использование в другом технологическом процессе.

Повторное и оборотное водоснабжение, помимо предупреждения загрязнения окружающей среды, позволяет во много раз экономить чистую воду.

Поставить в ряд важнейших социально-экономических задач следует вопросы очистки сточных вод и бережного использования водных ресурсов.

По данным Нацстаткома КР, начиная с 1998 г. отсутствуют объемы оборотного и повторного использования воды в статистических отчетах.

эксперты настойчиво говорят о том, что те же, кто принимает решения, должны определиться — выбрать краткосрочные либо долгосрочные цели. Слово за теми, кто готов разрабатывать и внедрять правовые механизмы и нормативы для использования оборотных вод в максимальном количестве, добиваясь минимального расхода свежей производственной воды, добавляемой для компенсации технологических потерь и на испарение.

<http://ekois.net/kyrgyzstan-strana-chistoj-vody/#more-34363>

Минсельхоз Кыргызстана назвал основные проблемы в АПК республики

Сельскохозяйственное производство в Кыргызской Республике на данном этапе осуществляется на небольших мелкоконтурных земельных участках, которые нуждаются в укрупнении хозяйствующих субъектов объединением земельных участков, а также развитием кооперации и агропромышленных кластеров. Об этом говорится в проекте разработанной Минсельхозом КР Стратегии развития сельского хозяйства республики на 2021-2025 гг., сообщило 6 августа агентство Tazabek.

Наряду с этим, в министерстве констатируют низкие уровни урожайности сельскохозяйственных культур, а также продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы.

«Отсутствие работы по первичному семеноводству привело к хроническим недостаткам качественных высокоурожайных семян высших репродукций. Большая часть земель ежегодно засеивается семенами низших репродукций или семенным материалом, являющимся продуктовым зерном», - говорится в проекте стратегии.

Также в Минсельхозе отмечают низкий уровень агрономических, зооветеринарных, инженерных, экономических знаний у руководителей хозяйствующих субъектов сельского хозяйства, высокий амортизационный износ сельскохозяйственной техники и ирригационных систем.

«Последний факт приводит к большим потерям и нерациональному использованию водных ресурсов, развитию процессов засоления и заболачивания почв. Кроме того, не выделяются необходимые финансовые средства на рекультивацию и поддержание плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. Происходит повсеместное вынужденное нарушение агротехнологий», - говорится в документе.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513171>

Минсельхоз выносит на обсуждение Стратегию развития сельского хозяйства КР на 2021-2025 годы

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР выносит на общественное обсуждение проект нормативно-правового акта.

Речь идет о проекте постановления правительства КР «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства КР на 2021-2025 годы».

Стратегия предусматривает состояние и проблемы сельского хозяйства, цель и основные приоритетные направления в среднесрочном периоде развития.

Настоящая Стратегия включает осуществление государственной регулятивной политики совершенствованием законодательной базы, стимулированием приоритетных направлений сельского хозяйства и обеспечением их государственной поддержкой для достижения поставленной цели.

Также она включает развитие системы обслуживания субъектов сельского хозяйства, в том числе растениеводства, животноводства, пищевой и перерабатывающей промышленности, пастбищной и рыбной инфраструктуры, систем водного хозяйства и ирригации, защиты и карантина растений, имеющих важное значение в успешной реализации данной Стратегии.

В Минсельхозе считают, что реализация настоящей Стратегии позволит обеспечить рост валового объема и качества сельскохозяйственной продукции, экспорта и повышение благосостояния сельского населения страны.

<http://www.tazabek.kg/news:1637293>

В рамках револьверного фонда \$36 млн донорской помощи будут использованы для поддержки фермерских хозяйств, - республиканский штаб

В рамках револьверного фонда Министерство финансов достигло договоренностей с донорами по использованию порядка 36 млн долларов США для оказания поддержки фермерских хозяйств с целью обеспечения продовольственной безопасности.

«На сегодняшний день в рамках револьверного фонда KfW проведен аукцион на сумму 1,3 млрд сомов, заявки на участия в аукционе представили 5 из 11 коммерческих банков, соответствующие критериям выбора для участия в аукционе и заключившие с Министерством финансов соглашения о сотрудничестве», - сообщает штаб.

<http://www.tazabek.kg/news:1637171>

Подписан закон о ратификации соглашения по развитию орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях на \$50,6 млн

Президент С.Жээнбеков подписал закон о ратификации Соглашения о займе по проекту «Развитие орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях» между Кыргызской Республикой и Исламским банком развития, подписанного 9 июня 2020 года в городе Бишкек.

Речь идет об улучшении доступности водных ресурсов, мелиорации и предпосевной сельскохозяйственной деятельности в основном в 4 районах: Джети-Огузском и Тонском районах Иссык-Кульской области; Кочкорском и Жумгалском районах Нарынской области. Другие мероприятия проекта, связанные с производственно-сбытовой цепи будут реализованы на региональном уровне.

<http://www.tazabek.kg/news:1637321>

Грозит ли Кыргызстану голод этой зимой?

ФАО на прошлой неделе официально заявила о возможном появлении нынешней осенью дефицита основных продуктов питания. О Кыргызстане в сообщении ФАО не сказано, но и так ясно, что страну, давно подвешенную на импортный продовольственный крючок, ждут большие проблемы. Смогут ли их решить в стране?

Руководители ФАО расшифровали свой прогноз. 1. Засуха может привести к снижению урожайности основных сельскохозяйственных культур. 2. Из-за пандемии сократится государственная поддержка крестьян. 3. Безработица приведет к снижению покупательной способности населения.

<https://stanradar.com/news/full/40640-grozit-li-kyrgyzstanu-golod-etoj-zimoy.html>

Как накопить воду в Токтогульском водохранилище к зиме

Если прекратить экспорт электроэнергии и работу незаконных майнинговых компаний, то к 1 октября 2020 года в Токтогульском водохранилище можно накопить 16,4 млрд кубометров воды. Об этом заявил председатель фонда по борьбе с коррупцией «Таза Кол» Расул Умбеталиев.

«Этого количества достаточно для прохождения ОЗП 2020-2021 годов. И при эффективном и рациональном использовании водно-энергетического ресурса, при экономном потреблении электроэнергии, при уменьшении технических и коммерческих потерь импорт электроэнергии из соседних государств не потребуются» - сказал он.

<https://stanradar.com/news/full/40720-kyrgyzstan-kak-nakopit-vodu-v-toktogulskom-vodohranilische-k-zime.html>

И экологично, и экономично

Идеи устойчивого развития и «зеленой экономики» прекрасно вписываются в будущую модель развития Кыргызстана. В этом твердо убеждены эксперты. Со своей стороны, они готовы предложить оригинальные, но уже проверенные на практике разработки. Одним из таких инструментов является инновация «Платежи за экосистемные услуги».

Этот экономический инновационный инструмент (ПЭУ) задействован в работе с местным населением и нацелен на повышение качества воды за счет совершенствования управления лесами и пастбищами. Смысл в том, что пользователи воды делятся на тех, кто живет в верховьях и низовьях рек. Те, кто живет внизу, платят тем, кто живет выше. Они платят за то, чтобы жители «верховья» как можно меньше загрязняли реку. Таким образом, между двумя группами природопользователей возникают своеобразные экономические отношения. И, конечно же, поддерживается речной сток в чистоте.

«ПЭУ дает двойной эффект: помогает решать экологические проблемы и одновременно снижать уровень бедности. Правда, если ПЭУ для Кыргызстана пока в «новинку», то в некоторых странах они уже успешно «прижились»- говорит эксперт Бакыт Сатыбеков,- Например, во Вьетнаме».

<http://ekois.net/i-ekologichno-i-ekonomichno/#more-34371>

Из-за альпинистского туризма на пике Ленина скопились горы мусора

При поддержке международных организаций изысканы финансовые средства на организацию очистки от мусора пика Ленина (высота 7134 метра) в Ошской области, сообщает Департамент туризма при Министерстве культуры, информации и туризма КР.

Очистку планировалось начать в начале августа 2020 года.

По итогам совместных совещаний и обсуждений с участием государственных органов, и органов местного самоуправления Чон-Алайского района и Кашка-Сууйского Айыл Окмоту, Ассоциации туроператоров пика Ленина, международных организаций, выработан ряд мер, направленных на предупреждение загрязнения территории пика Ленина альпинистами, туристами и внедрение механизма по контролю за экологической ситуацией на пике Ленина.

<http://eco.akipress.org/news:1636332/>

Объем воды в Токтогульском водохранилище за год снизился на 2,43 млрд кубометров

Объем воды в Токтогульском водохранилище по состоянию на 4 августа 2020 года составил 14 127,75 млн кубометров, говорится в данных ОАО «Электрические станции».

Приток воды составляет 848 кубометров в секунду, расход воды — 374 кубометра в секунду.

На 4 августа 2019 года объем воды в водохранилище составлял 16 561,42 млн кубометров.

<http://www.tazabek.kg/news:1636716>

ТАДЖИКИСТАН

Экономисты ждут роста ВВП Таджикистана выше 7% в 2021 году

В Таджикистане прогнозируется рост ВВП на уровне не менее 7% в 2021 году, сообщает информационное агентство Avesta со ссылкой на Министерство экономического развития и торговли республики.

Ведомство дает оптимистичный прогноз на будущий год, но при одном условии.

По данным ведомства, рост ВВП Таджикистана превысит 7%, только если не будет второй волны коронавируса.

<https://tj.sputniknews.ru/economy/20200805/1031685228/ekonomisty-zhdut-rosta-vvp-tajikistan-vyshe-7-2021-god.html>

За полгода Таджикистан на 8,2% увеличил объём производства и экспорта сельскохозяйственной продукции

За полгода Таджикистан на 8,2% увеличил объём производства сельскохозяйственной продукции. Об этом на пресс-конференции заявил Министр экономического развития и торговли Республики Таджикистан Завки Завкизода.

По его словам, общий объём производства сельхозпродукции во всех формах хозяйств составил 9393,8 млн сомони. Рост в области растениеводства и животноводства составил 8,5% и 7,5% соответственно.

Согласно статистическим данным (предварительно) общая площадь сева составляет 857 тысяч гектаров, что на 1,1% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

За отчетный период экспортировано 96,4 тыс тонн фруктов и овощей на сумму 12,7 млн долларов, что по сравнению с январем-июнем прошлого года больше на 24,2 тыс тонн и 3,8 млн долларов соответственно.

<https://khover.tj/rus/2020/08/za-polgoda-tadzhikistan-na-8-2-uvulichil-obyom-proizvodstva-i-eksporta-selskohozyajstvennoj-produktsii/>

ФАО предупредила о падении производства пшеницы в Таджикистане

В Таджикистане может сократиться объем производства пшеницы, говорится в региональном бюллетене ФАО, посвященном анализу воздействия пандемии COVID-19.

Ожидается, что в этом году общий объем производства зерновых в Центрально-Азиатском регионе будет близким к среднему пятилетнему показателю. При этом производство пшеницы сократится в Кыргызстане и Таджикистане из-за неблагоприятных погодных условий и затрудненного доступа к ресурсам, таким как семена и удобрения.

В целом же прогноз на производство зерновых в Центральной Азии является благоприятным.

<https://tj.sputniknews.ru/news/20200804/1031678041/prognoz-fao-obem-proizvodstva-pshenitsy-tajikistan.html>

Производство электроэнергии на Рогунской ГЭС увеличилось почти в три раза

За первые шесть месяцев 2020 года Рогунская ГЭС увеличила производство электроэнергии почти в три раза, говорится в отчете госэнергохолдинга ОАХК «Барки точик».

По данным компании, в январе-июне 2020-го Рогунская ГЭС произвела 595 миллионов киловатт в час электроэнергии. Показатель оказался на 385 миллиона киловатт в час больше по сравнению с аналогичным периодом 2019-го.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-08-04--proizvodstvo-elektroenergii-na-rogunskoj-ges-uvlechilos-pochti-v-tri-raza-50267>

Стало известно, когда в Таджикистане закончат модернизацию Сарбандской ГЭС

Завершение проекта строительства Сарбандской ГЭС запланировано на октябрь 2022 года, сообщает пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов республики.

К настоящему времени в рамках модернизации на ГЭС заменены несколько агрегатов. В частности, полностью выполнены работы по пятому и шестому агрегатам. На стадии завершения замена третьего агрегата.

Также начаты проектно-изыскательные работы по реконструкции Восейской подстанции, строительство новой подстанции Рудаки и линии электропередачи для подключения этих подстанций.

ГЭС Сарбанд мощностью 240 МВт станет четвертой масштабной гидроэлектростанцией в Таджикистане после Нурекской ГЭС, ГЭС Сангтуды 1 и Байпазинской ГЭС.

Согласно прогнозам экспертов, мощность станции увеличится до 252 МВт, а качество сервиса на станции значительно улучшится.

<https://tj.sputniknews.ru/energetics/20200805/1031685135/sarbandskaya-ges-sroki-zapuska.html>

«Барки точик»: в Таджикистане пока нет ограничений на подачу электроэнергии

В Таджикистане до сих пор не введены ограничения на подачу электроэнергии, заявил Sputnik Таджикистан пресс-секретарь госэнергохолдинга «Барки точик» Нозирджон Ёдгори.

По словам представителя «Барки точик», в этом году в Таджикистане наблюдается маловодие по среднегодовым показателям, особенно в реке Вахш, которая является основным источником для производства электроэнергии в стране. Он уточнил, что ситуация вызвана малыми запасами снега у истоков рек Таджикистана.

«Эксперты «Барки точик» считают, что водохранилище заполнится до середины сентября, и тогда не будет необходимости ограничивать подачу электроэнергии населению страны», - сказал Нозирджон Ёдгори.

<https://tj.sputniknews.ru/energetics/20200804/1031680520/barki-tochik-tajikistan-poka-net-ogranicheniy-podachu-elektroenergii.html>

Эксперт объяснил, почему Таджикистану сложно решить проблемы с электроэнергией

Таджикистан прекратил экспорт электроэнергии в соседние республики из-за того, что в Вахше стало слишком мало воды.

Старший эксперт Института энергетики и финансов Сергей Кондратьев оценил, есть ли у Таджикистана возможность решить проблемы с электроэнергетикой.

По его мнению, одним из привлекательных сегментов является возобновляемая энергетика. При этом на такие проекты Таджикистан может привлечь кредитные ресурсы, в том числе Всемирного банка и других международных финансовых корпораций.

Однако в данном случае будет очень остро стоять вопрос об окупаемости вложенных инвестиций, подчеркнул эксперт.

«Сейчас тариф на электроэнергию находится чуть больше 2 центов за киловатт в час. Этот тариф очень низкий, чтобы размещать инвестиции. Для выполненных и находящихся в работе проектов тариф должен быть минимум 5 центов. Но такое повышение цен на электроэнергию для Таджикистана может быть очень сложным», - сказал Кондратьев в беседе со Sputnik Таджикистан.

В случае с возобновляемой энергетикой потребовалось бы привлечение дополнительных гарантий, что инвесторы смогут вернуть свои вложенные средства и заработать на таких проектах, считает эксперт.

<https://tj.sputniknews.ru/radio/20200803/1031677017/tajikistan-ekspert-obyasnil-pochemu-slozhno-reshit-problemy-elektroenergiey.html>

ТУРКМЕНИСТАН

В защиту пастбищных угодий

Изучение, охрана и рациональное использование природных ресурсов, восстановление деградированных пастбищных угодий, совершенствование национальной системы мониторинга состояния окружающей среды, развитие научных исследований с учётом изменения климата заложены в программе развития страны на 2018-2024 годы.

Необходимость охраны и улучшения пастбищ, введения системы ухода за ними, их обводнение, создание условий для естественного восстановления травостоя, улучшение продуктивности регламентирует принятый пять лет тому назад Закон Туркменистана «О пастбищах». Законодательный акт создаёт основу для закрепления пастбищных территорий за животноводческими хозяйствами и частными животноводами, индивидуальными фермерами или сообществами пастбищепользователей - «чекене», а также возлагает на них ответственность за рациональное использование таких угодий. В Законе впервые официально определен статус «чекене» в качестве объединения собственников скота без образования юридического лица в целях коллективного выпаса стада.

Для получения современных достоверных сведений состояния земель в стране инициируется инвентаризация земель лесного фонда, пастбищ. Проведён учёт орошаемых земель, которые составляют четыре процента от земель сельскохозяйственного назначения. На очереди - оценить состояние природных пастбищ, которые в целом составляют 38 млн. га, в том числе малоиспользуемых участков и тех, которые вследствие антропогенных и природных факторов

требуют проведения восстановительных мероприятий. Приоритетными вопросами здесь остаётся улучшение пастбищ, предусматривающее осуществление комплекса мероприятий, направленных на повышение ресурсного потенциала и продуктивности угодий, повышение плодородия почв и обводнение. Регулировать задачи управления ресурсом на местах призваны комиссии на уровне генгешей, что предусмотрено Законом «О пастбищах». С каждым годом проведение данных мероприятий становится все актуальнее с учётом прогнозируемых изменений климата. Уход за пастбищами и сохранение их кормоёмкости положительно скажется на животноводческой отрасли.

За последние годы были подготовлен Закон Туркменистана «О Государственном земельном кадастре» (2017 г.), на очереди проекты Земельного кодекса Туркменистана, Правил ведения государственного земельного кадастра, который находится в стадии подписания. В настоящее время законодатели обсуждают целесообразность подготовки Закона о почвах, который явится рычагом реализации положений Национальной стратегии Туркменистана об изменении климата, принятой в прошлом году в новой редакции, а также Земельного кодекса. Ждёт своего часа работа по созданию подзаконных актов для реализации положений Лесного кодекса Туркменистана, что тесно связано с озеленительными мероприятиями и всеми вопросами ведения «зеленого» хозяйства. В числе первоочередных задач на ближайшую экспертизу - разработка проектов подзаконных актов в области экологической экспертизы, отходов, атмосферного воздуха, экологической информации. Кроме того, сейчас идёт подготовка проектов подзаконных актов в сфере земле- и водопользования - Методических указаний по разработке технологических нормативов использования вод, Положения об использовании внутрихозяйственных и межхозяйственных мелиоративных систем, вытекающих из Водного кодекса, а также Закона Туркменистана о мелиорации земель.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=1727>

Возобновляемый источник энергии — подспорье для развития экономики

Страна скоро обретёт национальную стратегию по развитию возобновляемой энергии. Документ разрабатывается межведомственной рабочей группой, созданной согласно Постановлению Президента Гурбангулы Бердымухамедова. Её составили руководители ключевых министерств - иностранных дел, энергетики, финансов и экономики, сельского хозяйства и охраны окружающей среды, строительства и архитектуры, а также представители ТЭК. Ключевым ведомством в координации работы стало минэнергетики, текущая работа пройдёт при содействии совместного проекта агроэкологического ведомства и ПРООН - «Устойчивые города».

Документ уже имеет приблизительную структуру, которая состоит из общих положений, целей и задач, включает термины и определения, а также обзор мировых тенденций развития возобновляемой энергетики в странах, в балансе которых значительную долю занимает электроэнергия, выработанная генерирующими источниками ВИЭ, а также со сходными с Туркменистаном географическими и климатическими условиями. В задачи Национальной стратегии входит содействие решению социальных вопросов, потребностей жилищно-коммунального и промышленного секторов, доступа к электросетям. В ближайшее время рабочей группе предстоит представить видение по развитию ВИЭ в стране. Рассмотрены будут те предложения, реализация которых принесёт ощутимую пользу национальной экономике и людям. Государство со своей стороны нацелено

содействовать развитию деятельности, связанной с производством, потреблением, продажей тепловой и электрической энергии с использованием ВИЭ, которую будут практиковать госорганизации и частный сектор.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=1728>

УЗБЕКИСТАН

Перезапуск Кадырьинской ГЭС

В составе унитарного предприятия «Кодирия ГЭСлар каскади» водно-энергетического тракта «Чирчик-Бозсув» была перезапущена Кадырьинская ГЭС (ГЭС-3).

Модернизация Кадырьинской ГЭС началась согласно постановлению Президента нашей страны от 2017 года. Построенная в 1933 году ГЭС общей мощностью 13,2 МВт работала на протяжении 85 лет.

По сведениям информационной службы акционерного общества «Узбекгидроэнерго», в процессе модернизации на ГЭС последовательно проводились строительно-монтажные работы, сборка и установка технических сооружений, комплектация запасных частей.

Основное гидротехническое оборудование было произведено ведущей китайской компанией Dongfang Electric International Corporation. Установка оборудования, сбор технических сооружений, комплектация запасных частей осуществлялись местными и зарубежными квалифицированными специалистами.

Работа по проектированию была проведена квалифицированными специалистами «Гидропроекта», доставка необходимого технического оборудования – «Сувсаноатмаш». На объектах АО «Узбекгидроэнергокурулиш» строительная работа проводилась последовательно согласно плану.

По завершении модернизации общая мощность ГЭС доведена до 15,34 МВт. Планируется довести средний годовой показатель производства электроэнергии ГЭС до 124 миллионов кВт в час.

<http://uza.uz/ru/society/perezapusk-kadyrinskoy-ges--30-07-2020>

Цифровизация системы государственной экологической экспертизы

В Государственном комитете Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды состоялось видеоселекторное совещание, посвященное презентации внедренных в сферу проектов интерактивных услуг.

На мероприятии специалисты подробно обсудили работу по совершенствованию системы «Электронное правительство», развитию межведомственного электронного сотрудничества, цифровизации государственных услуг, повышению качества работы и устранению случаев коррупции.

Как было отмечено, в настоящее время комитетом реализованы проекты новых интерактивных услуг по проведению в регионах государственной экологической экспертизы объектов категории высокого и среднего риска, цифровизации системы применения компенсационных платежей.

В настоящее время государственная экологическая экспертиза проводится в четыре этапа, что, естественно, требует определенного времени. В частности, в последние годы в среднем ежегодно рассматриваются 25 тысяч проектных документов.

Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды в качестве интерактивной услуги запущена электронная система государственной экологической экспертизы.

Заявления заказчиков и материалы государственной экологической экспертизы предоставляются в электронной форме. Утвержденные заключения государственной экологической экспертизы с электронной подписью отправляются в личный кабинет заказчика.

Платежи за предоставленные услуги можно осуществлять онлайн.

<http://uza.uz/ru/society/tsifrovizatsiya-sistemy-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspe-30-07-2020>

Беларусь и Узбекистан заинтересованы в развитии сотрудничества в сфере машиностроения

Беларусь и Узбекистан заинтересованы в развитии сотрудничества в сфере машиностроения. Об этом шла речь на встрече Чрезвычайного и Полномочного Посла Беларуси в Узбекистане Леонида Маринича с топ-менеджерами ООО Krantas и АО «Узагролизинг», сообщили БЕЛТА в белорусском диппредставительстве.

Во время встречи стороны обсудили вопросы расширения поставок в Узбекистан белорусской продукции машиностроения, развития кооперации с узбекским производителем по совместной сборке тракторов МТЗ и грузовых автомобилей МАЗ. Участники переговоров отметили необходимость расширения модельного ряда техники МТЗ для совместного производства. Перспективным направлением видится выпуск экскаваторов и погрузчиков на базе белорусских тракторов, отметили в посольстве.

<https://export.by/news/belarus-i-uzbekistan-zainteresovani-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-mashinostroeniya>

В Узбекистане регионы получают миллионы долларов на развитие сельского хозяйства

6 августа президент Узбекистана провел видеоселекторное совещание, посвященное реализации проекта «Модернизация сельского хозяйства», реализуемого с участием Всемирного банка.

На совещании рассмотрены проекты, сформированные в рамках кредитных средств на 500 миллионов долларов от Всемирного банка.

При разработке проектов, в соответствии с указанием президента, приоритет был отдан развитию науки и внедрению передовых технологий. В частности, из общей суммы привлекаемых средств 87 миллионов долларов будет направлено на совершенствование деятельности и улучшение материально-технической базы 10 научно-исследовательских институтов и 4 специализированных центров сельскохозяйственного направления.

Еще 70 миллионов долларов будут выделены на организацию агротехнических центров по поставке саженцев, оказанию фитосанитарных, геоинформационных и сертификационных услуг. За счет 10 миллионов долларов, выделяемых на

цифровизацию сельского хозяйства, будет налажена работа по сбору и обработке информации о плодородности земель, составе почвы, типе и количестве необходимых минеральных удобрений, сведений о налогообложении, транспорте и логистике, товарных рынках.

На совещании отмечена важность интеграции в эту систему баз данных ведомств водного хозяйства, животноводства, карантина растений, кадастра, финансов, налогов и других.

Министерству сельского хозяйства поручено разместить научно-исследовательские учреждения и специализированные центры на территории Научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени академика Махмуда Мирзаева, обеспечить их лабораторным оборудованием и техникой, организовать их филиалы на базе сельскохозяйственных колледжей. Даны указания по укомплектованию учреждений высококвалифицированными специалистами, обучению кадров с привлечением зарубежных консультантов.

Глава государства подчеркнул, что каждое научное учреждение и центр должны стать коммерческой организацией, способной монетизировать научные разработки.

Предназначенные для развития кооперативов и кластеров 200 миллионов долларов распределены между регионами. Кроме того, области Ферганской долины и Хорезмская область получают соответственно дополнительно 54 и 100 миллионов долларов, выделенных международными финансовыми организациями.

На расширение интенсивных садов планируется выделить 65 миллионов долларов. В частности, намечено разбить новые сады интенсивного типа на 500 гектарах в Ташкентской области, на 300 гектарах в Андижанской, Бухарской, Наманганской, Ферганской и Самаркандской областях, на 250 гектарах в Джизаке, 200 гектарах в Кашкадарье, Сурхандарье и 100 гектарах в Каракалпакстане.

Также поручено организовать современные агрологистические центры и комплексы за счет привлекаемых 65 миллионов долларов.

<https://kun.uz/ru/66721767>

Международный фонд сельскохозяйственного развития выделит Узбекистану \$47 млн

Глава Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР) и зампреьера - министр инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан подписали соглашение о финансировании на сумму 47 млн долларов в рамках 2-й фазы проекта «Диверсификация и модернизация сельского хозяйства», сообщает пресс-служба ведомства, передает Vzglyad.az со ссылкой на uz.sputniknews.ru.

МФСР выделит долгосрочные льготные заемные средства в размере 46,2 млн долларов, а также грантовые средства в размере 800 тысяч долларов.

Проект реализуется на территории Андижанской, Наманганской и Ферганской областей и состоит из ряда компонентов, в том числе:

- финансирование проектов по диверсификации и модернизации сельского хозяйства через Государственный Фонд поддержки предпринимательской деятельности агропромышленных предприятий и фермеров для наращивания потенциала сельскохозяйственного сектора Узбекистана,

поддержки деятельности Ассоциации деловых женщин Узбекистана, Ассоциации рыбоводства, Научно-исследовательского института животноводства, птицеводства, рыболовства и внедрения в сфере сельского хозяйства современных международных стандартов качества и безопасности;

- поддержка молодежного и женского предпринимательства в сельской местности за счет расширения доступа к кредитным продуктам;
- модернизация ирригационных систем, метеорологических станций и другой инфраструктуры в целях диверсификации сельскохозяйственного производства, повышения продуктивности посевных площадей и эффективности управления водными ресурсами.

Проект предусматривает создание современных теплиц, интенсивных садов, внедрение экологически чистых и водосберегающих технологий, повышение уровня механизации производства, наращивания перерабатывающих мощностей и расширения складских помещений в регионах Ферганской долины.

<http://vzglyad.az/news/170892>

Следующий шаг развития АПК Узбекистана - инновационная трансформация

Агропромышленный комплекс Республики Узбекистан за период независимости государства довольно ощутимо усилился. В последние годы экспортный потенциал страны в сельском хозяйстве превысил 5 млрд. долларов. Показатели производства плодоовощной и другой сельскохозяйственной продукции в республике примерно в 3 раза выше общепринятых оптимальных норм потребления. Это стало возможно, в том числе, благодаря системным отраслевым реформам, проводимым в Узбекистане уже с начала 90-х гг. прошлого века.

За минувшие 30 лет в Ташкенте инициировали несколько пакетов реформ, направленных на модернизацию и индустриализацию АПК Узбекистана. Прежде всего, следует отметить масштабное изменение структуры и назначения сельскохозяйственных угодий страны. К примеру, благодаря сокращению посевов хлопчатника и высвобождению сельхозплощадей, республика уже полностью обеспечивает себя зерновыми культурами. Внутриотраслевая диверсификация в целом позволила заметно расширить товарную номенклатуру АПК.

В то же время, агропромышленный комплекс Узбекистана не лишен некоторых проблем. Как и во всем остальном мире, на конкурентоспособность сельскохозяйственной отрасли страны негативно влияет нестабильность ценовой конъюнктуры. Эти риски усиливаются и нынешними кризисными факторами, связанными с пандемией.

По этой причине перед Ташкентом стоят важные задачи обеспечения дальнейшей эволюции АПК и сельского хозяйства в частности. Решить названные проблемы может модернизация и инновационное развитие отрасли. Здесь Узбекистан может обратиться за опытом евразийских партнеров.

<https://ia-centr.ru/publications/sleduyushchiy-shag-razvitiya-apk-uzbekistana-innovatsionnaya-transformatsiya/>

В узбекских аграрных вузах внедряют кредитно-модульную систему

В соответствии с указом президента, в ближайшее время в Узбекистане будет усовершенствована система сельскохозяйственного образования. Согласно документу, в 2020/2021 учебном году бакалавры аграрных вузов поэтапно

перейдут на кредитно-модульную систему, сообщают в Минюсте. Известно, что занятия будут проводиться пять раз в неделю, а суббота станет днем для самостоятельного обучения.

При поддержке иностранных партнеров также налажено сотрудничество с зарубежными сельскохозяйственными вузами и организованы совместные образовательные программы.

Абитуриенты, имеющие 5-летний стаж работы в сельскохозяйственной сфере, на основе специальной рекомендации смогут поступить на заочное отделение и учиться в течение четырех лет. Отмечено, что стоимость оплаты будет приравнена к сумме контракта дневного обучения. Помимо этого, будут вдвое уменьшены платежи для иностранных граждан.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20200803/14693134/V-uzbekskikh-agrarnykh-vuzakh-vnedryat-kreditno-modulnuyu-sistemu--ukaz-.html>

Антимонопольный комитет выступил против предоставления льгот отдельным хлопковым кластерам

Ассоциация «Узтукимачиликсаноат» на сайте regulation.gov.uz выставила на согласование проект постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан «О Государственной поддержке обеспечения аграрного сектора сельскохозяйственной техникой».

Во втором пункте документа отмечается, что хлопковые кластеры ООО «Indorama Agro» и ООО «Pahtakor Tex» по прямым договорам в соответствии со списком приложения, импортируемые сельскохозяйственные машины и запчасти освобождаются от таможенных пошлин до 31 декабря 2021 года (кроме сборов за таможенное оформление). Обозначены предложения об отсрочке уплаты налога на добавленную стоимость на срок до 270 дней.

«В соответствии со статьей 12 Закона Республики Узбекистан «О конкуренции», органам государственного управления и местного управления запрещается отдавать предпочтение отдельным субъектам предпринимательства при заключении договоров, предоставлять им необоснованные преференции, льготы и привилегии», – заявили в пресс-службе Антимонопольного комитета.

<https://kun.uz/ru/news/2020/08/04/antimonopolnyy-komitet-vystupil-protiv-predostavleniya-igot-otdelnym-xlopkovym-klasteram>

Государство выделит субсидии на обеспечение водой приусадебных земель

Кабинет Министров Узбекистана принял постановление «О мерах государственной поддержки работ по обеспечению водой приусадебных земель населения и земельных площадей, неиспользуемых в сельском хозяйстве, в регионах с тяжелыми условиями водообеспечения», сообщает «Норма».

Государство выделит субсидии для покрытия части расходов на бурение вертикальных скважин, покупку устройств для подъема воды из рек, каналов и других водных объектов для полива приусадебных земель населения и земельных площадей, неиспользуемых в сельском хозяйстве, в регионах с тяжелыми условиями водообеспечения.

Субсидии выделяются на следующих условиях и размерах:

- 50% затрат, связанных с введением в использование каждого гектара земельных площадей, неиспользуемых в сельском хозяйстве, но не более 50-кратного размера БРВ;
- 100 тысяч сумов за каждый метр скважины, но не более 50-кратного размера БРВ для покрытия затрат на бурение и введение в строй каждой вертикальной скважины глубиной более 10 метров для полива приусадебных земель населения;
- 70% затрат, связанных с бурением и введением в строй вертикальной скважины для полива приусадебных земель не менее 30 владельцев, но не более 120 млн сумов.

Документом также установлено, что Совет фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана совместно с министерствами махалли и поддержки семьи и водного хозяйства ежегодно до 1 апреля и 1 августа формируют и утверждают адресную программу вертикальных скважин, пробуриваемых в приусадебных землях населения в регионах тяжелыми условиями водообеспечения.

Субсидии финансируются по спискам, составляемым Советом фермерских хозяйств совместно с Министерством водного хозяйства, в 2020-2021 годах за счет средств Антикризисного фонда, а начиная с 2022 года – за счет средств Фонда поддержки фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель при Совете фермерских хозяйств.

<https://kun.uz/ru/news/2020/08/04/gosudarstvo-vydelit-subsidii-na-obespecheniye-vodoy-priusadebnyx-zemel>

Гендерные вопросы и законодательство

Для парламентов издадут пособие, с помощью которого при принятии нормативно-правовых актов, в частности законов, можно будет учитывать гендерные факторы.

Этот и другие вопросы обсуждали во время международной онлайн-дискуссии, проведенной Межпарламентским союзом (МПС) и организацией «ООН-женщины». Узбекистан представлял вице-председатель МПС, первый заместитель Спикера Законодательной палаты Олий Мажлиса Акмаль Саидов.

Разработка законодательства с учетом гендерных факторов рассматривалась в рамках повестки дня на период до 2030 года и имплементации Пекинской программы и платформы действий.

Новое пособие предназначено для поддержки парламентов в выявлении неравенства в правовой системе государства и проведении гендерных исследований, направленных на расширение прав и возможностей женщин и девочек.

<http://uza.uz/ru/society/gendernye-voprosy-i-zakonodatelstvo-03-08-2020>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Спасаем Аральскую рыбу

В серии материалов о Приаралье, невозможно не рассказать о значимом для этого региона проекте «Обеспечение безопасности, сохранение и развитие рыбных запасов Северного Приаралья». Благодаря ему больше месяца назад на

Кокаральской плотине в Кызылординской области было установлено рыбозащитное сооружение (РЗУ). Аналогов такому сооружению нет не только в Казахстане, но и в СНГ, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

Проект совместный – Министерства иностранных дел Федеративной Республики Германии (МИД ФРГ), германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), исполнительной дирекции международного фонда спасения Арала в РК (ИД МФСА) и акимата Кызылординской области. Общая стоимость его более 150 млн тенге. РЗУ это гидроакустическое оборудование и якорные крепления. Использованы подводные гидроакустические системы производства США. Также были куплены контейнер-вагон, автомобиль, лодки, шкаф, генератор и другой необходимый инвентарь.

Два года ученые будут проводить экспериментальные научно-исследовательские работы по определению эффективности глубинного гидроакустического рыбозащитного устройства. Опыты будут проводиться по сезонам – летом, весной, зимой и осенью.

<https://kazakh-zerno.net/169820-spasaem-aralskuju-rybu/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Замминистра сельского хозяйства покинул пост

Заместитель министра сельского хозяйства Ильхам Гулиев освобожден от должности.

Об этом Report сообщили в министерстве.

По информации, на его место назначен Сарван Джафаров. Новый замминистра ранее возглавлял аппарат структуры.

<https://report.az/ru/apk/zamministra-selskogo-hozyajstva-pokinul-post/>

Для разрешения проблем орошения в Азербайджане создаются малые водоемы

Одной из задач по разрешению проблем орошения является создание малых водоемов, сообщает Trend со ссылкой на ОАО «Мелиорация и водное хозяйство».

В отличие от водохранилищ такие водоемы создаются быстрее и с малыми затратами.

<http://vzglyad.az/news/170301>

Начата перекачка воды из озер в Имишли в канал Баш Муган

Вице-премьер Шахин Мустафаев в интервью журналистам сказал, что в стране осуществляется план мероприятий по устранению проблемы в связи с водой.

Вице-премьер отметил, что на предварительном этапе начато использование воды из озер на территории села Хубярлы. Общая площадь пяти связанных друг с другом озер составляет 250 гектаров. В этих озерах, глубина которых составляет

25-30 метров, имеется до 100 миллионов кубометров воды. Эти источники считаются полностью пригодными для орошения.

Перекачка воды осуществляются плавучими насосными станциями. Благодаря перекачке воды в канал Баш Муган улучшатся условия для орошения свыше пяти тысяч гектаров посевных площадей в Имишли, Саатлы и Сабирабаде.

Трехагрегатный насос в секунду будет подавать в канал 5-6 кубометров воды.

В ближайшем будущем начнется перекачка воды и из других озер.

<http://vzglyad.az/news/170696>

Газах и окрестные села получают современное водоснабжение, заверяет «Азерсу»

Системы питьевой воды и канализации города Газах реконструируются согласно «Государственной программе социально-экономического развития регионов», отмечается в сообщении пресс-службы ОАО Azərsu.

Проект рассчитан на улучшение доступа 26 тысяч человек к услугам водоснабжения и канализации в городе Газах. Также в будущем планируется подача питьевой воды в села Ахкойнак, Гарапапаг, Гусейнбейли Газахского района и Даг Кясамен Агстафинского района. В целом, проект принесет пользу 45 тысячам жителей.

В настоящее время из 12 субартезианских скважин, которые запланировано пробурить на территории Агстафинского района, пробурено семь, вода из них будет поступать на обеспечение города Газах и окрестных сел питьевой водой. От источника воды до города предстоит проложить девять километров магистрального водопровода, уже завершена прокладка четырех километров. Помимо этого, для устойчивого обеспечения города питьевой водой выполнено более 60% работ по строительству водохранилища емкостью 10 тысяч кубометров.

<https://az.sputniknews.ru/life/20200805/424599787/reshaetsja-sistema-vodosnabzhenie-kanalizacii-gazah.html>

В Азербайджане грунтовые воды из метро пошли на полив зеленых насаждений

Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана и ЗАО «Бакинский метрополитен» начали важный проект, направленный на эффективное использование подземных вод, скапливающихся на территории метрополитена.

Как сообщили Trend в министерстве экологии и природных ресурсов и ЗАО «Бакинский метрополитен», в районе станции метро «Низами» был сделан первый важный шаг в рамках проекта, который предусматривает использование подземных вод в технических целях, в частности, для орошения зеленых насаждений.

Сообщается, что после того, как специализированная лаборатория Минэкологии и природных ресурсов изучила состав воды и дала положительное заключение, была проведена линия, обеспечивающая транспортировку воды от инженерно-технических сооружений. Подземные воды уже используются для орошения зеленых насаждений в столице. Исследования близятся к завершению в нескольких других районах столицы, где в метро набирается достаточно грунтовых вод. В этих районах будут приняты аналогичные меры.

Бета-версия агротуристического портала «Из Города в Село» готова к использованию

Бета-версия портала www.tovillage.az проекта «Из Города в Село», который является первым агротуристическим проектом, осуществляемым в нашей стране, готова к использованию.

Главная цель создания портала заключается в ознакомлении местных и зарубежных туристов с хозяйствами сельских фермеров из различных красивых уголков страны, расширении доступа любителей путешествовать к альтернативным возможностям отдохнуть, внесении вклада в развитие агротуризма в нашей стране, а также в участии в улучшении социального благосостояния населения, проживающего в регионах, передает Vzglyad.az со ссылкой на att.gov.az.

Отмечается, что посредством портала можно присоединиться к турам в Шемахинский, Исмаиллинский, Шекинский, Загатальский, Лянкяранский и Губинский районы. На портале размещена подробная информация о каждом хозяйстве, на которое организуется агроэкотур. Лица, желающие заказать тур, могут ознакомиться с программой поездки.

Присоединившиеся к турам проекта «Из Города в Село» любители путешествовать в отличие от других туров здесь посещают сельские дома, сельскохозяйственные участки, предприятия, занимающиеся обработкой сельскохозяйственной продукции. Участников туров угощают натуральными деревенскими продуктами и местными блюдами различных регионов, они ближе знакомятся с различными отраслями хозяйства, в зависимости от времени года участвуют в сборе урожая, сажают деревья, ездят верхом, занимаются рыболовством и другими видами деятельности, а также могут приобрести сельскую продукцию непосредственно у фермеров.

<http://vzglyad.az/news/170785>

Армения

Губернатор Котайкской области освобожден от занимаемой должности и будет назначен главой Минэкологии

Правительство Армении приняло решение освободить Романоса Петросяна от занимаемой им должности губернатора Котайкской области.

Как отметил в ходе заседания премьер-министр Никол Пашинян, он уже принял решение о назначении Романоса Петросяна министром окружающей среды и решение о освобождении от должности губернатора рассматривается именно в этом контексте.

http://arka.am/ru/news/politics/governator_kotaykskoy_oblasti_osvobozhden_ot_zanimaemoy_dolzhnosti_i_budet_naznachen_glavoy_minekolo/

Министр назвал пути решения сложной ситуации на Севане

Новоназначенный министр охраны природы РА Романос Петросян назвал пути решения сложной ситуации на озере Севан.

В ходе пресс-конференции Петросян отметил, что на Севане предстоит огромный объем работ. В частности, речь идет о пресечении незаконной деятельности свыше 300 хозяйствующих субъектов, и демонтаже незаконных построек, конструкций и инфраструктур. Кроме того, приоритетной задачей является строительство очистительных станций, поскольку в Севан поступают сточные воды с десятков прилегающих населенных пунктов.

Петросян также отметил, что восстановление экосистемы должно осуществляться параллельно с повышением уровня воды озера и очистительными работами в связи с ушедшими под воду береговыми территориями.

https://arminfo.info/full_news.php?id=54167&lang=2

Китай инвестирует несколько миллиардов долларов на реализацию в Армении проекта «Умный город»

Об этом сообщил на пресс-конференции президент Агентства реконструкции и развития Армении (ADKARS) Саргис Геворкян, в ходе подписания соответствующего соглашения с китайскими партнерами.

Он рассказал, что проект осуществляется в рамках инициативы «Один пояс - один путь».

«Совместно с нашими китайским партнерами, будет построен СМАРТ-город, в котором будет сосредоточена вся научно-технологическая компетенция Армении, а также Китая», - подчеркнул Геворкян.

Он рассказал, что основными направлениями «Умного города» станут искусственный интеллект, создание новых материалов, интернет умных вещей, цифровая экономика, современное сельское хозяйство, умная медицина, в том числе нейротехнологии в медицине, умный спорт, умный туризм, 5G, квантовые подсчеты и коммуникации, финтех, машинообучение и др.

Работы по проектированию города начнутся в 2021 году.

https://finport.am/full_news.php?id=42705&lang=2

Беларусь

Лукашенко: Беларусь никогда не пойдет на приватизацию сельхозземель

Президент Беларуси Александр Лукашенко не видит необходимости в приватизации земель сельскохозяйственного назначения, об этом он заявил в послании белорусскому народу и Национальному собранию во Дворце Республики.

«Мы будем использовать разные варианты, но никогда не пойдем на приватизацию земель сельхозназначения. В этом просто нет необходимости. Любому желающему предлагается аренда. Иди и работай. А резать землю на куски и раздавать отдельным дельцам за бесценку никто не даст», – подчеркнул Лукашенко.

<https://sputnik.by/economy/20200804/1045336511/Lukashenko-Belarus-nikogda-ne-poydet-na-privatizatsiyu-selkhozzemel.html>

Аграрный сектор экономики в условиях пандемии демонстрирует рост - Крупко

Аграрный сектор белорусской экономики даже в сложных условиях пандемии коронавируса демонстрирует рост. На это обратил внимание журналистов министр сельского хозяйства и продовольствия Иван Крупко, комментируя Послание Президента белорусскому народу и Национальному собранию, передает корреспондент БЕЛТА.

Он отметил, что отечественная сельхозпродукция славится высоким качеством и пользуется спросом за рубежом.

Большое значение, по словам министра, придается подготовке молодых кадров для аграрной отрасли.

<https://www.belta.by/economics/view/agrarnyj-sektor-ekonomiki-v-uslovijah-pandemii-demonstriruet-rost-krupko-401317-2020/>

Грузия

Турнава: проект Ненскра ГЭС - залог энергобезопасности Грузии

Строительство Ненскра ГЭС в высокогорной Сванети корейской компанией является стратегическим проектом для энергетической независимости и безопасности Грузии, заявила министр экономики и устойчивого развития Натия Турнава.

Строительство Ненскра ГЭС мощностью 280 МВт осуществляется на притоке реки Ингури. Выработка электроэнергии за год составит 1,2 миллиарда кВтч. После ее введения в строй, Грузия сможет получить гарантированное энергоснабжение в зимнее время, а летом - продавать электроэнергию. Суммарная стоимость проекта более 1 миллиарда долларов.

Проект Ненскра ГЭС реализует корейская компания K-Water.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20200801/249117219/Turnava-proekt-Nenskra-GES---zalog-energobezopasnosti-Gruzii.html>

Молдова

Правительство утвердило планы управления рисками наводнений

Кабинет Министров утвердил на заседании правительства Планы управления рисками наводнений, разработанные для реализации положений Закона о воде и выполнения обязательств, установленных в Соглашении об ассоциации между Республикой Молдова и Европейским Союзом.

В документе представлен комплексный анализ явления наводнения на территории страны, дана оценка гидротехнических сооружений, особенно защитных дамб, и названы районы с высоким риском наводнений.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2718>

Экологи РМ выступили против использования подземных вод для ирригации

В конце июля 77 общественных организаций «зеленого» толка, входящих в Национальную платформу гражданского форума Восточного партнерства, обратились к парламенту и правительству, а также Посольству ЕС в РМ с декларацией, осуждающей попытки отдельных госструктур и ассоциаций сельхозпроизводителей добиться оперативного разрешения на законодательно-нормативном уровне использовать подземные воды для орошения, передает eastfruit.com

Авторы декларации ссылаются на Закон РМ «О воде» №272 от 2011, одна из статей которого запрещает использование вод из подземных источников в иных целях, кроме как продовольственных, и требуют строгого соблюдения этого предписания. При этом они отмечают тот факт, что на протяжении семи лет аграрное лобби активно пытается изменить законодательные и нормативные рамки в этой сфере. В нынешнем году процесс активизировался на фоне продолжительной засухи, уже нанесшей очень большой ущерб аграрному сектору РМ.

Между тем, как отмечается в декларации, исследование от 2014 года показывает, что во многих районах юга и севера РМ уровень минерализации подземных вод существенно превышает допустимый для ирригации уровень (0,8-1,0 грамм на литр).

В свою очередь, специалисты организаций сельхозпроизводителей обращают внимание на то обстоятельство, что в соседних странах использование подземных вод (из тех же подземных водных массивов, которые частично расположены и на территории РМ) в целях ирригации разрешены на законодательном уровне.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/ekologi-rm-vystupili-protiv-ispolzovaniia-podzemnykh-vod-dlia-irrigatsii>

Принято положение о компенсации потерь в сельском хозяйстве

Правительство утвердило Положение о порядке предоставления компенсаций для смягчения последствий стихийных бедствий на урожай 2020 года.

Согласно постановлению, Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды через Агентство по интервенциям и платежам в области сельского хозяйства выделит 100 млн леев из Национального фонда развития сельского хозяйства и сельских районов на выплату компенсации для уменьшения последствий стихийных бедствий на урожай 2020 года, передает moldpres.md

Несмотря на значительный пандемический и экономический кризис, для частичного покрытия ущерба, нанесенного стихийными бедствиями, правительство выделит фермерам около 300 млн леев. Из них 100 млн леев будут выделены из Фонда субсидирования сельского хозяйства, 200 - из Фонда интервенций правительства. За один гектар, пересаженный после посева осенью, правительство покроет 1080 леев. За 1 га посевов пшеницы, пострадавших более чем на 60%, - 1000 леев, ячменя - 1020 леев, рапса - 1400 леев. Частично будет покрыт ущерб, причиненный в результате града.

В 2020 году из 415 тысяч гектаров зерновых культур почти 200 тысяч пострадали от засухи и других стихийных бедствий, что превышает 60%.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/priniato-polozhenie-o-kompensatsii-poter-v-selskom-khoziaistve>

Япония предоставит Молдове кредит для поддержки сельского хозяйства

Кабинет министров одобрил и представит на рассмотрение парламента проект закона о ратификации Соглашения о кредите между правительством Республики Молдова и Японским агентством международного сотрудничества (JICA) по проекту «Модернизация сельскохозяйственной техники и оборудования», подписанного в Кишинэу в конце июня, передает moldpres.md

Соглашение, заключенное путем обмена нотами, призвано подтвердить открытость правительства Японии по предложению о предоставлении льготного кредита правительству Республики Молдова на сумму около 18,7 млн долларов через Японское агентство JICA. Кредит предоставляется на 40 лет с процентной ставкой 0,1% годовых и льготным периодом 12 лет.

Эти средства пойдут на проведение программы модернизации сельскохозяйственной техники и оборудования в стране.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/iaponiia-predostavit-moldove-kredit-dlia-podderzhki-selskogo-khoziaistva>

ФАО проведет исследование для оценки влияния грантов, предоставленных ФНДАМР

ФАО в Республике Молдова проведет исследование для оценки воздействия субсидий, предоставляемых Национальным фондом сельского хозяйства и развития сельских районов. Исследование воздействия позволит провести обзор и усовершенствовать программы поддержки для стратегических отраслей агропродовольственного сектора путем анализа текущих мер поддержки в соответствии со степенью достижения целей Национальной стратегии развития сельского хозяйства и сельских районов (SNDAR) и индикаторов прогресса. В то же время, оценка предоставит рекомендации для новой программы субсидий, которая станет основой для новой сельскохозяйственной и сельской стратегии.

Цель состоит в том, чтобы предоставить эффективные инструменты для мониторинга сельскохозяйственной политики и руководства в процессе оценки и измерения воздействия предоставляемых субсидий.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2720>

Россия

Распространение органического сельского хозяйства в России как основного элемента устойчивого развития сельских территорий: Центры компетенций

На подписании в Минсельхоз РФ находится соглашение о запуске работы первого в России Центра компетенций органического сельского хозяйства. На прошедшей онлайн-конференции эксперты сектора органического сельского хозяйства России и Германии обсудили важность работы подобных «точек сборки». Ярославский Центр компетенций, ставший первой подобной структурой в России, поможет сектору

«Создание Центра при Ярославской сельхозакадемии, а это образовательное учреждение, очень важно. Одна из задач Центра - обучение и консультирование сельхозпроизводителей. Думаю, мы не будем ограничиваться только Ярославской областью», - подчеркнул Владислав Несмеянов, начальник отдела организации научных исследований Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ.

<https://www.agroxxi.ru/stati/rasprostranenie-organicheskogo-selskogo-hozjaistva-v-rossii-kak-osnovnogo-yelementa-ustoichivogo-razvitija-selskih-territorii-centry-kompetencii.html>

Назван способ защиты урожая без использования химикатов

Российские учёные разработали безопасный способ защиты урожая, который может стать альтернативой распылению пестицидов.

Новое средство защиты было создано сотрудниками Сибирского федерального университета.

Об этом сообщает научный журнал International Journal of Biological Macromolecules.

Специалисты отмечают, что новинка является более безопасным средством защиты по сравнению с дорогими и небезопасными пестицидами. Его нужно помещать в почву лишь один раз в сезон: перед посадкой.

В состав вещества входит полимер, который разлагается в почве с определённой скоростью. В результате средство высвобождается в почву постепенно.

Учёные отмечают, что полимер не представляет никакой опасности для почвы и растений.

Кроме того, в состав нового средства входят экологически безопасные торф, глина и берёзовые опилки.

<https://www.belnovosti.by/sad-i-ogorod/nazvan-sposob-zashchity-urozhaya-bez-ispolzovaniya-himikatov>

Минсельхоз получил дополнительные полномочия

Правительство расширило полномочия Министерства сельского хозяйства РФ. Постановление кабмина вступает в силу 5 августа.

Устанавливается, что Минсельхоз будет определять условия, на которых иностранные граждане и лица без гражданства могут входить в состав экипажа судна рыбопромыслового флота, плавающего под Государственным флагом России.

К основным полномочиям ведомства относится выработка государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере агропромышленного комплекса, включая животноводство, ветеринарию, растениеводство, поддержку экспорта российской продукции. Также Минсельхоз регулирует вопросы рыбоводства, сохранения водных биологических ресурсов, производственную деятельность на судах рыбопромыслового флота. При этом на министерство возложено обеспечение безопасности плавания рыбопромысловых судов и, в случае необходимости, организация аварийно-спасательные работы в районах промысла.

<https://kvedomosti.ru/news/minselxoz-poluchil-dopolnitelnye-polnomochiya.html>

Минсельхоз России подвел итоги шести лет действия продэмбарго

Минсельхоз России подвел шестилетние итоги действия продовольственного эмбарго, введенного указом Президента России от 6 августа 2014 года № 560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации». За это время российский сектор АПК продемонстрировал существенную динамику развития – сегодня Россия полностью обеспечивает себя основными продуктами питания и активно наращивает экспортный потенциал отрасли.

За последние шесть лет Россия снизила импорт продовольствия на треть – с 43,3 млрд долларов в 2013 году до 30 млрд долларов в 2019 году.

Уверенное развитие АПК и самообеспеченность по многим показателям позволили сменить парадигму развития с импортозамещающей модели на экспортно-ориентированную. Российский аграрный экспорт увеличился в полтора раза и составил 25,6 млрд долларов по итогам 2019 года против 16,8 млрд долларов в 2013 году. В том числе зафиксирован существенный рост поставок за рубеж мясной и масложировой продукции, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности. Россия вошла в число лидеров по поставкам пшеницы, растительного масла, рыбы, сахара и ряда других категорий.

За прошедшие шесть лет значительно увеличились объемы государственной поддержки АПК. В 2013 году на мероприятия Госпрограммы развития сельского хозяйства было выделено 197,9 млрд рублей – в 2019 году объем финансирования составил 311,5 млрд рублей.

Отрасль стала одним из крупнейших потребителей новых технологий и передовых научных разработок. Все больше людей видят в сельском хозяйстве возможности и перспективы как для себя, так и для своего бизнеса», - отметил Дмитрий Патрушев.

В целом действие ограничительных мер придало импульс развитию агропромышленного комплекса России, способствовало притоку инвестиций, созданию дополнительных рабочих мест как в сельском хозяйстве, так и в смежных отраслях.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-podvel-itogi-shesti-let-deystviya-prodembargo/>

Российские аграрии получили порядка 1,9 млрд рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий

По состоянию на 30 июля 2020 года российские аграрии получили более 1,862 млрд рублей бюджетных субсидий на проведение мероприятий по мелиорации земель. Темпы освоения средств господдержки мелиорации в этом году выше прошлогодних. Так, из предусмотренного федеральным бюджетом годового лимита до сельхозтоваропроизводителей доведено 17,5% (на аналогичную дату 2019 года – 7,8%).

1,496 млрд рублей приходится на средства федерального бюджета по ведомственной программе «Развитие мелиоративного комплекса России» и федеральному проекту «Экспорт продукции АПК». Остальная часть финансирования в объеме 366 млн рублей – средства региональных бюджетов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/rossiyskie-agrarii-poluchili-poryadka-1-9-mlrd-rubley-subsidiy-na-provedenie-meliorativnykh-meropriyatiya/>

РусГидро предлагает усовершенствовать методику расчета углеродного баланса водохранилищ

Председатель правления – генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов провел встречу в формате видеоконференции с руководителями Международной ассоциации гидроэнергетики (МАГ) – президентом Роджером Джиллом и исполнительным директором Эдди Ричем.

Стороны обсудили сотрудничество РусГидро и МАГ, а также проект документа «Принципы устойчивой гидроэнергетики», разработанный ассоциацией.

В ходе встречи глава РусГидро высоко оценил вклад МАГ в продвижение политики устойчивого развития и позиционирование гидроэнергетики как источника возобновляемой безуглеродной электроэнергии. Разработанные МАГ «Принципы устойчивой гидроэнергетики» служат инструментом, призванным продемонстрировать, что строительство и эксплуатация гидроэнергетических объектов вносит существенный вклад в декарбонизацию мировой экономики, оказывает положительное влияние на окружающую среду и местные сообщества, а также способствует достижению целей устойчивого развития ООН. Эти цели достигаются только при условии соблюдения принципов и критериев устойчивого развития как гидроэнергетическими компаниями, так и гидроэнергетическим сектором в целом. В ходе встречи было отмечено, что принципы не противоречат нормам и требованиям международного и российского законодательства, а также соответствуют ключевым принципам устойчивого развития.

РусГидро является членом МАГ и активно участвует в проектах ассоциации. В частности, РусГидро апробировало разработанную МАГ методику оценки соответствия гидроэнергетических проектов критериям устойчивого развития на примере ряда действующих, строящихся и проектируемых ГЭС компании. Также РусГидро апробировало разработанное ЮНЕСКО и МАГ руководство по измерению выбросов парниковых газов с поверхности водохранилищ на примере Саяно-Шушенского и Майнского водохранилищ и выступило с рядом предложений по совершенствованию методики расчета углеродного баланса водохранилищ.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-201488>

Энергетическая стратегия 2035 – шаг вперед, два шага назад

Правительство России утвердило обновленный вариант Энергетической стратегии до 2035 г. Представители общественных экологических организаций считают, что документ отстает от новой мировой реальности: ему не хватает устойчивости и реальных механизмов, стимулирующих низкоуглеродное развитие.

В подписанном премьер-министром России Михаилом Мишустиним варианте Энергетической стратегии до 2035 г. отражены цели, задачи, ключевые направления и показатели развития энергетики. Авторы документа признают, что российская энергетика подвержена большим рискам из-за «высокой неопределенности и непредсказуемости внешних условий и факторов». Для ответа этим вызовам предлагается продвигать «благоприятный имидж российской энергетики» и «ускоренный переход (модернизационный рывок) к более эффективной, гибкой и устойчивой энергетике».

Однако видение устойчивого будущего энергетики у разработчиков Стратегии не соответствует мировым тенденциям. Целевые показатели документа касаются главным образом нефтяного, газового, угольного секторов и производства электроэнергии. В приоритетах стратегии на ближайшие 15 лет - развитие

отраслей топливно-энергетического комплекса (ТЭК) и использовании ископаемых.

Энергостратегия-2035 предполагает создание национальной системы мониторинга и отчетности о выбросах парниковых газов. Из документа следует, что грядет «структурная диверсификация»: углеродная энергетика дополнится неуглеродной, централизованное энергоснабжение - децентрализованным, экспорт энергетических ресурсов - экспортом российских технологий, оборудования и услуг». Однако детализации низкоуглеродных мер в Стратегии практически нет, отсутствуют в документе и четкие цели низкоуглеродного развития.

Накануне подписания Энергетической стратегии-2035 эксперты Центра энергетической политики Московской школы управления «Сколково» провели исследование, касающееся перспектив «пост-Covid-19» развития. По мнению аналитиков, заложенные в нынешних официальных документах прогнозные значения по темпам роста российской экономики в перспективе до 2024 г. существенно отстают от прогнозируемого темпа роста выбросов. А это означает, что будет расти углеродоемкость экономики страны, и соответственно, связанные с этим риски на международном энергетическом рынке.

По мнению аналитиков, поскольку в ближайшее время российский нефтегазовый сектор столкнется с кризисом недоинвестированности отрасли и снижением добычи, России необходимо иметь национальный план по достижению целей низкоуглеродного развития, включая прогноз динамики выбросов, состав мероприятий по их снижению, их стоимость и источники финансирования.

http://rusecounion.ru/ru/energy_290720

Дебаты о климате становятся жарче

На фоне оценок возможных финансовых потерь российских экспортеров в связи с планами Евросоюза ввести налог на углеродоемкий импорт активизировалась работа по принятию российского закона о внутреннем углеродном регулировании. Большинство ведомств уже согласовали последнюю версию готовившегося пять лет законопроекта Минэкономки, однако с критикой документа выступают экологи и советник президента РФ по климату Руслан Эдельгериев.

Закон «О государственном регулировании выбросов парниковых газов» должен заложить основу для отчетности компаний о таких выбросах, а также для выработки мер по их снижению. В ходе пятилетней разработки документа в нем то появлялись, то исчезали нормы о введении целевых показателей выбросов для предприятий и экономических механизмов регулирования (сбор за превышение уровня выбросов, квотирование и углеродный рынок, углеродный налог). Как правило, против более жестких формулировок выступал ряд отраслевых министерств и часть бизнеса (в том числе РСПП) — они считали, что избыточные требования утяжелят финансовую и административную нагрузку.

Заключительная версия законопроекта Минэкономки вводит углеродную отчетность для компаний и называет приоритетом поддержку добровольного проектного механизма для бизнеса.

По данным «Ъ», законопроект в итоге согласован почти всеми ведомствами, Минфин представил ряд технических замечаний. Однако документ не был поддержан советником президента РФ по климату Русланом Эдельгериевым.

«Без формирования в России системы торговли выбросами, создающей условия для их снижения путем модернизации производств, повышения их

энергоэффективности и реализации проектов поглощения парниковых газов, законопроект представляется ущербным для государства»,— сказал советник «Ъ».

<https://www.kommersant.ru/doc/4435261>

«Из варяг в персы»: новое прочтение суперпроекта

Концепция кратчайшего евроазиатского маршрута к Персидскому заливу и, соответственно, к Индийскому океану через Иран планируется к реализации. Такой маршрут почти вдвое сократит существующее – через Босфор–Дарданеллы–Суэцкий канал – перевозочное расстояние между Европой и Европейским регионом РФ/СНГ, с одной стороны, и бассейном Индийского океана – с другой. Экономические и геополитические выгоды такого маршрута очевидны для большинства стран Европы и Азии.

Именно эти вопросы были обсуждены на встрече Владимира Путина с главой Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) РФ Алексеем Рахмановым. В ходе неё фигурировала в качестве основной тема сквозного водного пути «Из варяг в персы» (Волго-Балт – Волга-Каспий – канал Каспий–Персидский залив). Отмечалось, что данный маршрут может переключить на себя если не основной, то весьма значительный поток грузов, традиционно следующих через Суэцкий канал в обоих направлениях.

В целом по такой эксплуатационной схеме весь путь от Энзели, основного каспийского порта Ирана, до Скандинавии/Балтии будет составлять 16-17 суток. Что почти на треть меньше времени перевозок по традиционному пути (через Босфор–Дарданеллы–Суэцкий канал).

Однако перспективы создания трансиранского канала, что позволит сформировать сквозной, притом кратчайший евроазиатский водно-транзитный путь Балтия/Скандинавия – Волго-Балт – Волга – Каспий – Иран – Персидский залив/Индийский океан, не столь проблемны. Вот, скажем, информация аналитического портала «Инвест-форсайт» (РФ) от 25 мая 2018 г.: «В Иране этот проект именуют «Иранская река». В проекте кровно заинтересованы и соседние Казахстан с Туркменистаном. Страны Индийского океана и даже Китай также поддерживают проект и частично готовы инвестировать его реализацию».

Отмечено также, что «Россия и Иран стремятся реанимировать проект, вложив по 10 млрд. долл. Длина канала должна составить около 700 км. По оценкам экспертов с иранской и российской стороны, эти вложения окупятся в течение пяти лет с начала эксплуатации канала, а достичь Индийского океана по этому маршруту, как отмечается, «можно будет вдвое быстрее, чем через Босфор – Дарданеллы – Суэц – Красное море». При этом российские ежегодные российские доходы от эксплуатации канала «составят от 1,2 до 1,4 млрд долл., а иранские – 1,4-1,7 млрд.».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2020-08-05--iz-varjag-v-persy-novoe-prochтение-superprojekta-50273>

Сиюминутные решения России не устранят водной проблемы Крыма⁵

Непрекращающиеся усилия России по сокращению истощающихся запасов воды в Крыму лишь незначительно отодвинут необходимость навсегда устранить нехватку водных ресурсов в регионе, либо путем финансирования дорогостоящих капитальных ремонтов инфраструктуры, либо убедив Украину вновь открыть Северо-Крымский канал. Доступ к пресной воде в Крыму постепенно ухудшался с 2014 года. Но в условиях засухи, ухудшающейся в течение лета и в последующие годы, острые проблемы нехватки воды на полуострове в настоящее время все больше угрожают промышленному и сельскохозяйственному водопотреблению.

В июле Россия построила трубопровод для транспортировки воды из Белогорского района Крыма в Симферополь, хотя это даст лишь временное облегчение. Циклические засухи, которые беспокоят Крым, также повлияли на Белогорское водохранилище, подчеркивая неустойчивость нынешних усилий Москвы, которая до сих пор сосредоточилась на сборе последнего из оставшихся запасов воды полуострова, чтобы отложить более дорогостоящее окончательное решение.

35-километровый трубопровод способен подавать 60 тыс. кубометров воды в день в столицу полуострова и самый густонаселенный город.

Но уровень воды в Белогорском водохранилище сейчас находится на самой низкой отметке за все время года. И учитывая, что засуха на полуострове закончится не скоро, скорее всего, Белогорское водохранилище может полностью истощиться за лето.

Все более скудные запасы воды в Крыму окажут негативное воздействие на сельское хозяйство, причем ухудшение ситуации может в конечном итоге повлиять на доступность воды для бытового потребления.

Нехватка поверхностных вод для орошения и чрезмерное использование подземных вод уже привели к быстрому засолению сельскохозяйственных угодий Крыма. К 2017 году площадь орошаемых и обрабатываемых земель сократилась до 14 000 га по сравнению со 130 000 га до присоединения к России. Земледелие на полуострове, по-прежнему, ведется в гораздо больших масштабах, но со слабой урожайностью и нерациональными методами.

В феврале 2020 года местные власти Симферополя объявили, что после необычно сухой зимы на водохранилищах города воды осталось всего на 100 дней для суточного потребления населением. Город сумел избежать введения жестких ограничений на использование воды для бытовых нужд благодаря неожиданному пополнению одного из своих резервов, но такие меры по сохранению воды, скорее всего, будут пересмотрены, поскольку симферопольские водохранилища продолжают стремительно истощаться без доступа к внешним запасам воды, а также без достаточного количества осадков и таяния снега.

Для восстановления запасов воды в Крыму российские чиновники выдвинули различные другие потенциальные решения по соединению полуострова с российскими запасами воды, хотя все эти предложения потребуют активного развития инфраструктуры.

Предлагаемое строительство опреснительных установок вдоль побережья Черного моря могло бы обеспечить Крым пресной водой. Но для этого потребуются большие первоначальные инвестиции, а затраты на электроэнергию при

⁵ Перевод с английского

эксплуатации таких станций, скорее всего, сделают их экономически нежизнеспособными.

Москва также выдвинула идею строительства водопровода для транспортировки пресной воды из российской реки Кубань через Керченский пролив в Крым. Но первоначальные инвестиции и эксплуатационные расходы такого плана выше, чем можно было бы реально окупить за счет налогов или цен на воду.

Достижение дипломатической договоренности с Украиной по предоставлению Крыму доступа к его запасам воды – единственный приемлемый вариант для России, позволяющий устойчиво решить кризис полуострова без значительного субсидирования региона. Москва, вероятно, будет стремиться к возобновлению работы Северо-Крымского канала, либо продолжая оказывать давление на нынешнее украинское правительство по гуманитарным соображениям, либо надеясь на более прагматичные переговоры с будущим украинским правительством. Однако успех таких усилий остается незначительным, учитывая, что украинское правительство неоднократно заявляло, что не будет взаимодействовать с оккупированным Россией Крымом, опасаясь фактического признания российского контроля над территорией. Однако, даже если бы канал был открыт вновь, России все равно пришлось финансировать реконструкцию канала и его насосных станций, которые пришли в упадок после многих лет неиспользования.

<http://www.waterpolitics.com/2020/07/28/russias-quick-fixes-wont-solve-crimeas-water-woes/>

Украина

Рада приняла закон о сельскохозяйственной кооперации

Верховная Рада Украины приняла закон о сельскохозяйственной кооперации, который регулирует правоотношения по созданию, деятельности и прекращению сельскохозяйственных кооперативов в стране.

«Законопроектом предлагается отказаться от жесткого разделения сельскохозяйственных кооперативов по типам на производственные и обслуживающие, предоставляя членам (учредителям) сельскохозяйственного кооператива самостоятельно выбирать виды деятельности: производственный, обслуживающий, перерабатывающий или многофункциональный, а также форму деятельности - с целью или без цели получения прибыли. Соответственно предлагается переход к единой организационно-правовой форме - сельскохозяйственный кооператив», - сказано в пояснительной записке к законопроекту.

Кроме того, законопроект предусматривает создание в кооперативах, созданных без цели получения прибыли, основного фонда, который формируется за счет взносов членов кооператива с возможностью возврата этих взносов.

Также сельхозкооперативам будет предоставляться компенсация до 90% суммы единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование (ЕСВ).

<http://agrinews.com.ua/show/323714.html>

Завершение инвентаризации государственных сельхозземель отсрочат на 2 месяца: коронавирус помешал

Завершение инвентаризации сельскохозяйственных земель государственной собственности отсрочат до 21 сентября 2020 г. из-за пандемии коронавируса и карантинных ограничений. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на «Экономическую правду».

<https://propozitsiya.com/zavershenie-inventarizacii-gosudarstvennyh-selhozzemel-otsrochat-na-2-mesyaca-koronavirus-pomeshal>

Участие Председателя Госводагентства Валентина Шлихты в заседании круглого стола по обсуждению законопроектов относительно государственного экологического контроля

Мероприятие прошло в формате видеоконференции в Комитете по вопросам экологической политики и природопользования Верховной Рады Украины.

Валентин Шлихта отметил, что на сегодня уже назрела необходимость принятия такого рамочного законопроекта, который позволит надлежащим образом осуществлять экологический контроль, гарантировать экологическую безопасность, и будет способствовать сохранению водных ресурсов и природных объектов в целом.

<https://www.davr.gov.ua/news/uchast-golovi-derzhvodagentstva-valentina-shlihti-u-zasidanni-kruglogo-stolu-tshodo-obgovorenniya-zakonoprojektiv-stosovno-derzhavnogo-ekologichnogo-kontrolyu>

В фокусе проблемные вопросы бассейна рек Причерноморья: произошло онлайн заседание бассейнового совета

Заседание началось с рассмотрения предложений БУВР Причерноморья и нижнего Дуная по размещению пунктов мониторинга массивов поверхностных вод в бассейне рек Причерноморья в 2021 году и обсуждение проекта соответствующей Программы диагностического мониторинга массивов поверхностных вод.

В целом члены бассейнового совета согласовали проект Программы диагностического мониторинга массивов поверхностных вод рек Причерноморья с уточнением, что в течение следующих двух недель все желающие смогут предоставить свои обоснованные предложения по этому вопросу.

Второй вопрос заседания посвятили обсуждению роли общественности и общественных инициатив в управлении водными ресурсами бассейна рек Причерноморья.

<https://www.davr.gov.ua/news/u-fokusi-problemni-pitannya-basejnu-richok-prichornomorya-vidbulosya-onlajnzasidannya-basejnovoi-radi>

Госводагентство: Актуальные вопросы и проблемы бассейнов рек Западного Буга и Сана обсуждены на заседании бассейнового совета

30 июля в режиме онлайн состоялось заседание бассейнового совета рек Западного Буга и Сана.

Мероприятие началось с обсуждения технического состояния и гидрогеологических условий эксплуатации земляных иловых площадок очистных сооружений г. Львова в пойме р. Полтава.

По результатам обсуждения члены бассейнового совета решили обратиться в Государственное агентство лесного хозяйства Украины, горно-химических предприятий и органов местного самоуправления по использованию накопленных иловых осадков в лесных питомниках при рекультивации земель и полигонов твердых отходов.

Следующим вопросом повестки дня стало обсуждение грандиозного проекта «Улучшение экологической ситуации в Шацком национальном природном парке путем канализации населенных пунктов вокруг озера Свитязь», аналогов которому нет в Украине и реализуемого для сохранения природной самобытности края Шацких озер.

<https://www.davr.gov.ua/news/derzhvodagentstvo-aktualni-pitannya-ta-problemi-basejniv-richok-zahidnogo-bugu-ta-syanu-obgovoreno-pid-chas-zasidannya-basejnovoi-radi>

На Кировоградщине планируют создавать инновационные агрокластеры

В рамках стратегии развития Кировоградской области на 2021-2027 годы хотят создать аграрные инновационные кластеры. Начать предлагается с информационного кластера в растениеводстве.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на gre4ka.info.

Кластер рассматривают как развитие бизнеса, в частности аграрного, внедрение инноваций, развитие территорий, повышение конкурентоспособности малых предприятий, связь агросектора с университетами.

<https://propozitsiya.com/na-kirovogradshchine-planiruyut-sozdavat-innovacionnye-agroklastery>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

В ОАЭ построят солнечную станцию на месте бывшей свалки

В Объединенных Арабских Эмиратах закрытую свалку превратят в солнечную электростанцию мощностью 42 МВт. Проект реализует компания по управлению отходами «Bee'ah» при поддержке правительства ОАЭ.

СЭС планируют построить на 47 гектарах (116 акрах) закрытой свалки в эмирате Шарджа, недалеко от Дубая.

Правительство ОАЭ, которому принадлежит около 6% мировых запасов нефти, планирует потратить 600 млрд дирхамов (\$ 163 млрд) к 2050 году на проекты в сфере чистой энергии. Член ОПЕК планирует до того времени удовлетворять половину своих потребностей в энергии из возобновляемых источников.

<https://eenergy.media/2020/07/30/v-oae-postroyat-solnechnuyu-stantsiyu-na-meste-byvshej-svalki/>

Доля сельхозсектора в не нефтяном ВВП Ирана достигла 8,8 процента

Доля сельскохозяйственного сектора в не нефтяном Валовом внутреннем продукте (ВВП) Ирана достигла 8,8 процента в прошлом 1398 иранском

календарном году (закончившемся 19 марта), сообщает IRIB со ссылкой на чиновника Министерства сельского хозяйства.

«За прошедшие годы сельскохозяйственный сектор был единственным сектором экономики, который всегда демонстрировал положительный рост, поэтому мы видим, что рост этого сектора достиг 8,8 процента в 1398 [иранском календарном году] с трех процентов в 1392 году (март 2013- Март 2014)», - рассказал Шахро Шаджари.

«Мы должны быть в состоянии увеличить экономический рост в этом секторе еще больше, используя современную науку и новые технологии и методы, как в технических аспектах, так и в коммерческом секторе», - подчеркнул и.о. главы департамента экономики Министерства сельского хозяйства.

Шаджари отметил, что для реализации проектов развития в сельскохозяйственном секторе на этот сектор необходимо выделить 15 процентов от общего объема банковских ресурсов страны.

«К сожалению, банковская система выделяет только около восьми процентов своих ресурсов в сельскохозяйственный сектор, и если мы исключим долю Банка Кешаварзи (Сельскохозяйственный банк), доля других банков составит всего два процента», - посетовал он.

https://www.iran.ru/news/economics/116316/Dolya_selhozsektora_v_ne_neftyanom_VVP_Irana_dostigla_8_8_procenta

На северо-востоке Ирана введены в строй 286 проектов по газоснабжению

Министр нефти Ирана Бижан Намдар Зангане провел видеоконференцию и ввел в эксплуатацию 286 проектов по газоснабжению в северо-восточной провинции Хорасан Резави, сообщает IRIB.

В рамках упомянутых проектов 77 сельских районов были подключены к национальной газовой сети для увеличения охвата национальной сети в сельских районах до 88 процентов, а также были начаты работы по газоснабжению еще 39 деревень.

https://www.iran.ru/news/economics/116310/Na_severo_vostoke_Irana_vvedeny_v_stroy_286_proekto_v_po_gazosnabzheniyu

В Китае в первом полугодии увеличились мощности в сфере возобновляемых источников энергии

В Китае в первой половине наблюдался устойчивый рост мощностей в сфере возобновляемых источников энергии, свидетельствуют данные Государственного управления по делам энергетики, передает Синьхуа.

За указанный период времени выработка электричества в сфере фотогальваники в стране выросла на 20% в годовом исчислении до 127,8 млрд кВт-ч, в то время как данный показатель ветроэнергетики увеличился на 10,9% до 237,9 млрд кВт-ч.

В январе-июне текущего года установленная мощность в сферах фотогальваники и ветроэнергетики страны увеличилась на 11,52 млн кВт и 6,32 млн кВт соответственно.

Согласно плану правительства по ВИЭ на 2016-2020 годы, к концу 2020 года возобновляемые источники энергии обеспечат 1,9 трлн кВт-ч электроэнергии, что

составит около 27% от общего объема ежегодного производства электроэнергии в стране.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-v-pervom-polugodii-uvlichilis-moshchnosti-v-sfere-vozobnovlyaemykh-istochnikov-energii>

Китай в 2021 году намерен запустить два метеорологических спутника

Китай намерен в следующем году осуществить запуск двух метеорологических спутников Fengyun-3E, FY-3E и Fengyun-4B, FY-4B.

Как передает Report со ссылкой на ТАСС, об этом сообщило агентство «Синьхуа».

По его данным, Fengyun-3E пополнит уже развернутую на орбите группировку метеорологических аппаратов и станет пятым в этой серии. Запуск предыдущего спутника Fengyun-3D был осуществлен в ноябре 2017 года.

В сообщении «Синьхуа» отмечается, что новый спутник «позволит повысить точность и эффективность глобального численного прогноза погоды».

<https://report.az/ru/ikt/kitaj-v-2021-godu-nameren-zapustit-dva-meteorologicheskikh-sputnika/>

Китай запустил два спутника для дистанционного зондирования и научных исследований

Китай вывел в четверг на орбиту оптический спутник дистанционного зондирования Gaofen-9-04 и космический аппарат Qinghua, которые будут использоваться при составлении земельного кадастра и для научных исследований. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на Китайскую корпорацию аэрокосмической науки и техники (CASC).

Gaofen-9-04 будет применяться для нужд городского планирования и сельского хозяйства, при прокладке дорог и проведении спасательных операций в случае возникновения стихийных бедствий. Задача Qinghua - опробовать новые технологии в области глобальной спутниковой навигации.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-zapustil-dva-sputnika-dlya-distantsionnogo-zondirovaniya-i-nauchnykh-issledovaniy>

Китайские ученые создали базу данных транскриптома генов рапса

Исследовательская группа из Института по изучению масличных культур АСНК расшифровала транскрипционную информацию генома рапса и создала панорамную картину всего транскриптома генов этого вида с/х культуры с помощью усовершенствованной техники секвенирования и собственно разработанных методов биоинформатики.

Из-за технических ограничений раньше не хватало справочной базы данных транскриптома полного генома рапса, содержащего около 1,2 млрд оснований и более 100 тыс. генов, что ограничивало исследование функциональных генов рапса, отметили в исследовательской группе.

Как ожидается, указанная база данных позволит углубить совокупность знаний о генах и геноме рапса и будет использоваться для дальнейшего изучения функциональных генов этого вида с/х культуры, говорится в статье о результатах исследования, опубликованной в научном журнале The Plant Journal.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitayskie-uchenye-sozdali-bazu-dannykh-transkriptoma-genov-rapsa>

Китай продвигает паритет цен на возобновляемые источники энергии

Китай усилит реализацию проектов, которые облегчат применение ветряной и фотоэлектрической энергии для подключения к сетям с паритетом цен, сообщило Национальное энергетическое управление Китая (NEA), сообщает Синьхуа.

Страна будет реализовывать проекты без субсидий для ветровой и фотоэлектрической энергетики, чтобы еще больше увеличить установленную мощность и выработку электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии для ускорения преобразования энергии, говорится в циркуляре, совместно выпущенном СВА и Национальной комиссией по развитию и реформам.

В 2020 году установленная мощность ветра, подключенного к сети, достигнет 11,4 миллиона киловатт, а фотоэлектрическая мощность достигнет 33,1 миллиона киловатт, говорится в циркуляре.

Эти проекты позволят привлечь инвестиции на общую сумму около 220 млрд юаней (около 31,54 млрд долларов США) и создать новые рабочие места, говорится в сообщении Наэ.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-prodvigaet-paritet-tsen-na-vozobnovlyaemye-istochniki-energii>

Глобальные гидроэнергетические проекты, финансируемые Китаем⁶

В мире гидроэнергетики при рассмотрении вопроса о строительстве плотины для производства электроэнергии имеют значение два фактора: наличие больших объемов воды и быстрые изменения высоты над уровнем моря. В этом контексте Китай является благословенной страной, ведь Гималаи, «крыша мира», обеспечивают необходимыми ресурсами.

В этом месяце было завершено строительство одной из последних мега-плотин страны. Несмотря на то, что на разных стадиях разработки находится множество проектов, внимание Китая в будущем, скорее всего, будет переориентировано на инвестиции за рубежом и альтернативные технологии внутри страны.

Никогда раньше подобного строительства не было. После завершения строительства массивной ГЭС «Удондэ» мощностью 10,2 ГВт в горах провинции Юньнань, в стране уже не будут реализовываться многообещающие проекты.

Через два года проект, реализуемый в Байхетане, также начнет вырабатывать электроэнергию. Эти две плотины, вместе взятые, будут вырабатывать больше электроэнергии, чем весь гидроэнергетический сектор Филиппин.

Гидроэнергетические амбиции Китая – это не только производство электроэнергии, но и предупредительные меры против наводнений, которые улучшат судоходные условия.

Плотины Китая – неотъемлемая часть энергобаланса страны. В то время как ветровая и солнечная энергия привлекают большое внимание как внутри страны, так и за рубежом благодаря крупным инвестициям в сектор возобновляемых источников энергии, гидроэнергетика по-прежнему является крупнейшим источником экологически чистой электроэнергии.

⁶ Перевод с английского

В настоящее время плотины Китая производят 356,2 ГВт электроэнергии, что составляет около 20% от общего объема электроэнергии.

Изменение тактики

После завершения строительства плотины «Байхетан» и начала производства электроэнергии в 2022 году, все проекты с производственной мощностью свыше 10 ГВт будут закончены. Кроме того, пять из 10 крупнейших в мире плотин будут расположены на реке Цзиньша или Янцзы. Теоретически, на Тибетском плато есть место для строительства массивной плотины мощностью 38 ГВт, но удаленное расположение и геополитическая чувствительность делают его маловероятной.

Продолжающееся снижение расходов на ветровые и солнечные проекты оказывает еще большее давление на строительство крупных плотин. В первом случае, проекты – не только дешевле, но их можно также разделить, в то время как гидроэнергетические проекты требуют годы строительства и крупные авансовые инвестиции.

Вместо этого представляется более вероятным, что китайские политики и компании предпочтут альтернативные небольшие проекты мощностью 1-2 ГВт. Кроме того, все большую популярность приобретают гидроаккумулирующие системы по мере того, как растут объемы реализации проектов по использованию энергии ветра и солнца. Периодический характер возобновляемых источников энергии усиливает потребность в гидроаккумулирующих системах.

Китайский рынок больших плотин постепенно насыщается. После десятилетий крупных инвестиций в инфраструктуру, включая плотины, китайский гидроэнергетический сектор является крупнейшим в мире, имея почти треть мировых мощностей.

Смещение акцента с национального уровня на мировой

Инициатива «Один пояс – один путь» является самым последним методом экономического взаимодействия Китая с дружественными странами. Под эгидой инициативы китайские компании «стекаются» на перспективные площадки для гидроэнергетики, где используются опыт и избыточные производственные мощности.

Так, в странах ближнего зарубежья, например дельта Меконга и Пакистан, к строительству плотин были привлечены китайские компании. Некоторые из этих проектов, однако, не лишены противоречий. В Лаосе несколько многомиллиардных проектов наносят ущерб окружающей среде и приводят к вынужденному переселению местного населения.

В последнее время в Пакистане было объявлено о нескольких крупных гидроэнергетических проектах в рамках инициативы «Один пояс – один путь». Это произошло после того, как стычки между китайской и индийской армиями привели к многочисленным жертвам, а это значит, что у Пекина могут быть геополитические мотивы из-за расположения плотин в оспариваемом Кашмире.

Несмотря на экологические и политические споры вокруг многих гидроэнергетических проектов в Китае и за рубежом, плотины стали большим источником дохода и дешевой электроэнергии для развивающихся стран. Учитывая массовый выброс парниковых газов азиатским «гигантом», плотины предотвратили еще более серьезное загрязнение окружающей среды.

<https://www.beltandroad.news/2020/07/27/hydropower-projects-around-the-world-eyed-by-china/>

Солнечные фермы с хранилищами энергии в Израиле выгоднее газовых и угольных ТЭС

Солнечные фермы, оборудованные накопителями энергии, способны конкурировать по стоимости электроэнергии с газовыми и угольными электростанциями. В Израиле были подведены итоги тендера по строительству СЭС. Три местных компании предложили тарифы существенно дешевле, чем стоимость энергии, которую предоставляют местные газовые и угольные электростанции.

По результатам тендера в Израиле местные девелоперы предложили рекордный тариф, составивший 0,2 шекеля за киловатт-час (примерно 5,7 цента США). В среднем это на 20-25 процентов дешевле, чем ставки местных газовых и угольных электростанций. Данный тариф будет действовать до 2045 года. В качестве хранилищ энергии будут выступать литий-ионные аккумуляторы.

Планируется, что установленная мощность солнечной энергетики в Израиле достигнет 15-18 ГВт в течение грядущих 10 лет. ВИЭ составят 20-30% от общего производства электроэнергии.

<https://eenergy.media/2020/08/04/solnechnye-fermy-s-hranilishhami-energii-v-izraile-vygodnee-gazovyh-i-ugolnyh-tes/>

Нынешний муссон в Индии стал лучшим за 6 лет

В Индии зафиксированы самые обильные муссонные дожди за последние 6 лет. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на индийское деловое издание Financial Express.

По состоянию на 24 июля объем муссонных дождей на 6% превышал средний многолетний показатель. За июнь и первые две декады июля осадки превысили норму в 36 штатах и союзных территориях Индии, в 18 были на уровне нормы и только в семи наблюдался дефицит осадков. Кроме того, уровень воды в ирригационных водохранилищах, по информации индийского правительства, выше, чем год назад.

Благоприятная ситуация с влагой обусловила активные темпы посева культур под второй, осенний урожай. По состоянию на начало второй декады июля было засеяно 80 млн га, или три четверти из общей площади, на которой сеют второй урожай сельхозкультур. Это почти на 20% больше, чем было засеяно на эту дату в прошлом году.

<https://propozitsiya.com/nyneshniy-musson-v-indii-stal-luchshim-za-6-let>

Пакистан экспортирует 4,5 млн тонн риса в следующем сезоне

Производство риса в Пакистане в предстоящем сезоне возрастет до 7,6 млн. тонн, по данным обновленного прогнозного отчета IGC, вышедшего в конце июля. В этом году урожай оценивается чуть скромнее. Напомним, в сезоне 2018-2019 местные аграрии собрали 7,4 млн. тонн риса со своих полей.

Экспортные поставки сельхозкультуры, по последним оценкам экспертов, будут увеличены до 4,5 млн. тонн в рассматриваемом сезоне, информирует «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/169844-pakistan-jeksportiruet-4-5-mln-tonn-risa-v-sledujushhem-sezone/>

Америка

Tesla начинает строительство в Калифорнии огромной системы хранения энергии

Tesla и Pacific Gas and Electric Company сообщили, что получили все разрешительные документы от властей и приступают к строительству аккумуляторной системы хранения энергии на распределительной подстанции в Мосс Лэндинг, штат Калифорния. Как сообщает Electrek, система будет состоять из 256 блоков Megarack и будет хранить в два раза больше энергии, чем все аккумуляторы Tesla, проданные за последние три месяца, — 730 МВт*ч.

Готовый проект будет состоять из 256 блоков Tesla Megarack, которые будут установлены на 33 бетонные плиты. Кроме того, в будущем, партнеры планируют расширить проект до 1,1 ГВт*ч общей мощности, что будет означать установку еще 130 блоков Megarack. Пока, это самый крупный проект из всех, что Tesla намерена реализовать в ближайшие 3 года.

<https://eenergy.media/2020/08/03/tesla-nachinaet-stroitelstvo-v-kalifornii-ogromnoj-sistemy-hraneniya-energii/>

EPA предлагает зарегистрировать новый гербицид для помощи в управлении глифосат-устойчивыми сорняками

На сегодня растет потребность в дополнительных препаратах для борьбы с глифосат-устойчивыми сорняками, поскольку это представляет собой серьезную проблему для фермеров по всей стране.

Агентство по охране окружающей среды США предлагает тиафенацил для предпосевной обработки кукурузы (все виды, кроме сладкой кукурузы), хлопчатника, сои и пшеницы. Также гербицид может применяться на залежных угодьях и в качестве десиканта хлопчатника.

Ожидается, что тиафенацил будет полезен для профилактики устойчивости к гербицидам, в том числе, против устойчивого к глифосату амаранта Палмера на хлопчатнике, для подавления мелколепестника на кукурузе и сое и для контроля щирцы на кукурузе и соевых бобах.

База данных по тиафенацилу указывает на то, что химическое вещество, как правило, имеет низкий риск для нецелевых организмов, кроме растений, поэтому большинство мер по смягчению рисков связаны с предотвращением контакта с нецелевыми растениями. Никаких других мер для снижения риска не было сочтено необходимым для предлагаемого использования.

EPA не выявило каких-либо диетических, бытовых, совокупных или профессиональных рисков для здоровья человека, поэтому никаких мер по смягчению не предлагается.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/epa-predlagaet-zaregistrirovat-novyi-gerbicid-dlja-pomoschi-v-upravlenii-glifosat-ustoichivymi-sornjakami.html>

Инженерный корпус армии США готовится к дноуглублению Миссисипи – реки №1 аграрного значения

Инженерный корпус армии США планирует углубить реку Миссисипи с 45 до 50 футов на отрезке длиной 256 миль между Батон-Руж, Луизианой и Мексиканским заливом.

Департамент транспорта и развития Луизианы также предоставит финансирование для проекта, чтобы позволить судоходным компаниям перемещать больше продуктов, включая сельскохозяйственные товары, в глобальные порты.

Для сельского хозяйства США река Миссисипи является одним из важнейших водных путей в стране.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/inzhenernyi-korpus-armii-ssha-gotovitsja-k-dnougublennyu-missisipi-reki-1-agrarnogo-znachenija.html>

Европа

Нидерланды построят крупнейший гибридный ветропарк мощностью 759 МВт

Консорциум CrossWind, совместное предприятие нефтяного гиганта Shell и коммунальной компании Епесо, выиграл тендер на строительство крупнейшей морской ветряной электростанции Hollandse Kust на территории Нидерландов. Новый гибридный ветропарк будет вырабатывать не менее 3,3 ТВт*ч в год, что обеспечит 16% потребностей страны в электроэнергии к 2023 году, сообщает GreenTech Media.

Ветропарк, благодаря технологическим и проектным решениям, будет вырабатывать электроэнергию даже в безветренную погоду. В частности, за счет солнечных панелей, которые будут размещены между турбинами.

Ветропарк Hollandse Kust будет расположен в 18,5 км от побережья провинции Северная Голландия. CrossWind установит 69 ветряных турбин, мощность каждой составит 11 МВт. Большая часть ветряков будет расположена на расстоянии более 1 км друг от друга.

Компания Tennet, местный оператор систем передачи электроэнергии, соединит ветропарк и сушу с помощью подводного электрокабеля. Позднее CrossWind планирует разместить между турбинами плавучие солнечные панели, подсоединив их к общей сети. Ветропарк также будет генерировать зеленый водород через электролизер, который, по словам представителей CrossWind, будет использоваться в качестве «дополнительного метода хранения выработанной энергии».

<https://eenergy.media/2020/08/03/niderlandy-postroyat-krupnejshij-gibridnyj-vetropark-moshhnostyu-759-mvt/>

Июль во Франции стал самым засушливым за последние 60 лет

Июль во Франции был самым засушливым начиная с 1959 года — за месяц выпало 15 мм осадков. Об этом сообщает канал BFMTV.

Засуха во Франции продолжает усиливаться. Сайт Propluvia Министерства экологического перехода сообщает, что уже 68 департаментов ввели ограничения в использовании воды, пять приведены в состояние тревоги.

Предполагается, что ситуация не улучшится в августе, синоптики прогнозируют более сухую, чем обычно, погоду, а в ближайшие дни ожидается еще один эпизод аномального повышения температуры наружного воздуха.

<https://khovar.tj/rus/2020/08/iyul-vo-frantsii-stal-samym-zasushlivym-za-poslednie-60-let/>

Океания

В Австралии одна солнечная электростанция приходится на каждые 10 жителей

В декабре 2018 года Австралия преодолела рубеж в два миллиона установленных солнечных электростанций. Сегодня, спустя полтора года, превышена очередная планка. По итогам июля 2020 г в стране действуют более 2,5 миллиона кровельных солнечных электростанций общей мощностью 11 837 МВт. Население Австралии составляет примерно 25 млн, соответственно, одна фотоэлектрическая установка приходится на каждые десять жителей. Информацию публикует местное издание RenewEconomy со ссылкой на аналитическую компанию SunWiz.

<https://renew.ru/v-avstralii-odna-solnechnaya-elektrostantsiya-prihoditsya-na-kazhdye-10-zhitelej/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Состоится бесплатный вебинар «Гидроэнергетика ЦА и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС»

В преддверии 5-го международного конгресса и выставки «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2021» компания «Восток Капитал» проводит бесплатный вебинар «Гидроэнергетика Центральной Азии и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС». Об этом сообщила менеджер по маркетингу Ксения Фадеева.

Вебинар пройдет 16 сентября в 13:00 по московскому времени.

Зарегистрироваться можно на сайте <https://hydropowercongress.com/webinar-ru/>

В рамках вебинара участники узнают:

- Каковы прогнозы и новые возможности развития гидроэнергетики Каспия и Центральной Азии на ближайшие 10 лет;
- Какие инвестиционные проекты по строительству новых и модернизации существующих ГЭС запланированы к реализации в регионе в 2019-2025;
- Какие успешные механизмы реализации проектов помогут развитию гидроэнергетики Каспия и Центральной Азии.

<http://kabar.kg/news/v-moskve-proidet-onlain-vebinar-gidroenergetika-tca-i-kaspiia-realizatcia-proektov-stroitelstva-i-modernizacii-ges/>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 3-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1807 млн.м³, что меньше прогноза на 1515 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 598 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 628 млн.м³. Объем воды в

Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.4 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 550 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 59 млн.м³ (12 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 36 млн.м³ (38 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 84 млн.м³ (20 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении неучтенный приток в русло составил 27 млн.м³, или 1 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 1299 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 709 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.6 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано на 206 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 76 млн.м³ (24 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 442 млн.м³ (47 %).

Потери воды в нижнем течении составили 235 млн.м³ или 30 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 93 млн.м³, и составил 35 млн.м³ без учета КДС.

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm