

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

15-19 июня 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
17 июня – Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой	7
Вода, климат, конфликты и миграция: ожидаемое переселение 1 млрд. человек к 2050 г.	7
Климатологи предупреждают, что к 2050 году еще 380 млн. людей могут столкнуться с «водным стрессом»	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Активный экономический рост требует структурных преобразований и перераспределения водных ресурсов — Всемирный банк	11
Консультативное совещание Азиатского банка развития по программе ЦАРЕС ...	12
IWMI получает водную награду 2020 года от Фонда принца Альберта II из Монако	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Генсек ТЮРКПА: В управлении водными ресурсами важно взаимодействие стран Центральной Азии	13
Перспективы региональной дезинтеграции Центральной Азии	13
ЕС и Центральная Азия координируют действия по окружающей среде и климату в условиях пандемии.....	15
Специалисты Центральной Азии обсудили практику природоохранных подходов и технологий.....	16
АФГАНИСТАН	16
Международное сообщество выделяет 300 млн. долл. помощи Афганистану	16
Афганистан получит 200 млн. долл. от Всемирного банка.....	17
КАЗАХСТАН	17
Численность населения Казахстана на 1 мая 2020 составила 18,71 млн человек	17
Казахстан и Китай в рамках «Пояса и пути» ускоряют реализацию семи проектов на \$576 млн., экспорт с/х продукции РК в КНР вырос в 2019 году на 50,5%	18
Воды итак мало, да еще ее воруют	18
Казахстану грозит продовольственный кризис.....	18
Водоохранную зону предлагают сократить до 20 метров в Алматы	19
Обмеление озера Иссык – приостановлена деятельность 4 электростанций	19
Питьевая вода: на что жалуются сельчане СКО	20

Законопроект об обязательной закупке энергии из мусора одобрен в первом чтении	20
Новые поправки в законодательство по вопросам цифровизации сферы земельных отношений.....	21
КЫРГЫЗСТАН	21
Премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев подал в отставку	22
Боронов: Нужно усилить работу по модернизации агропромышленного комплекса	22
За январь-май сфера сельского хозяйства принесла 46,9 млрд сомов	22
По республике насчитывается 1,7 тыс. га земель орошаемой пашни, застроенных индивидуальными жилыми домами, - Минсельхоз.....	22
Вода для всех: на юге Кыргызстана строят водопровод и систему орошения	23
Всемирный банк выделил Кыргызстану \$55 млн на повышение устойчивости к стихийным бедствиям	23
Одобен грант в \$2,6 млн на разработку национального адаптационного плана к изменению климата в Кыргызстане.....	23
ТАДЖИКИСТАН	24
В Берлине обсудили реализацию инициативы «Зеленая Центральная Азия» в Таджикистане.....	24
Таджикистан получит от ПРООН \$9,2 млн. для поддержки фермеров и животноводов.....	24
На Рогунской ГЭС остановлен один из агрегатов.....	25
ТУРКМЕНИСТАН	25
Туркменистан задействует современную технику в АПК	25
ЕС содействует развитию туркменской агросферы	25
На юго-востоке Туркмении затопило десятки сел из-за прорыва плотины	26
20 июня Парламент рассмотрит ратификацию международных соглашений.....	26
УЗБЕКИСТАН	26
Правительства Узбекистана и Швейцарии подписали соглашение о финансировании Национального проекта управления водными ресурсами	27
Гибкие трубы сократят расход воды.....	27
Стало известно, какой ущерб был нанесен сельскому хозяйству в результате наводнения в Сырдарье	28
Что препятствует развитию «зеленой энергетики» в Узбекистане?.....	28
Французская компания потратит 185 млн евро на улучшение водоснабжения Ташкента	29
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	29

Антимонопольный комитет выступил против передачи всей территории Аральского моря ГУП «Орол артемия саноат»	29
Общественное обсуждение вопроса охраны окружающей среды Приаралья	30
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	30
Азербайджан	30
Названы причины стока морской воды Каспия в реку Кура.....	30
Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения водой посевных площадей в Агстафе.....	31
«Мелиорация и водное хозяйство» разработало две госпрограммы по эффективному использованию водных ресурсов в Азербайджане	31
Армения	32
Германия поможет Армении достроить водохранилище у границы с Турцией	32
В ближайшее время будет назначен новый министр окружающей среды - Пашинян	32
Беларусь	33
В Гомельской области запустили первую в регионе ГЭС	33
Беларусь намерена получить кредит в 14 миллионов евро у ЕБРР.....	33
В Беларуси подготовят нацплан действий по предотвращению деградации земель до 2025 года.....	33
Беларусь и Узбекистан развивают сотрудничество в сфере АПК	33
Грузия	34
Женщины-фермеры Грузии увеличивают продуктивность своих хозяйств.....	34
Грузия получит дополнительное финансирование ЕС для реформы энергетического сектора	34
Эколог рассказала о проблеме с гидроресурсами в Грузии	35
Молдова	35
Как намерены поддержать приднестровских аграриев в связи с гибелью урожая	35
Отраслевой совет по координации внешней помощи в управлении водными ресурсами возобновил свою работу.....	36
Россия	36
Вода уходит из Крыма.....	36
Глава Крыма запустил новый водовод для снабжения Симферополя	37
В наукограде обсудили глобальное изменение климата.....	38
Минсельхоз РФ ожидает увеличения финансирования программы льготной сельской ипотеки.....	38

Кадастровая оценка земель станет более справедливой	39
Украина	39
Украина будет сокращать выброс парниковых газов	39
В Украине начинается реализация проекта ФАО по противодействию усыханию лесов.....	39
Правительство назначило заместителей Председателя Госводагентства	40
Украина получит 200 млн евро на развитие сельского хозяйства	40
В Украине будут праздновать День фермера	41
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	41
Азия	41
Индия построит 15 ГВт гибридных ветро-солнечных электростанций в ближайшие пять лет.....	41
Китайцы построят гигантскую ГЭС в Пакистане 4,5 ГВт, несмотря на возражения Индии	42
В Тибете впервые в истории провели лесопосадочную операцию путем аэросева	42
Экологически чистые помидоры выращивают даже в пустыне Гоби.....	42
Рис стали выращивать при помощи спутника.....	43
Сферические солнечные панели удвоят эффективность зеленой энергетики	43
Израильские ученые нашли способ получать энергию из растений	44
Палестина не имеет дефицита воды, только дефицит права на ее использование.....	44
Америка	46
В одном из штатов Бразилии прорвало дамбу	46
Африка	46
Эфиопия не слушает Египет, которому грозит засуха из-за ГЭС на Ниле	47
Европа	47
Итоги первого года председательства Исландии в Арктическом совете.....	47
Может ли Китай ускорить переход к «зеленой» экономике в центральной и восточной Европе?.....	48
Европа призывает использовать более высокие стандарты по климату в АБИИ.....	50
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
Международный аграрный онлайн-форум пройдет 16 июня во время виртуальной выставки Made in Belarus	52

Как готовить кадры с учетом климатического и гидрологического прогнозирования	53
22-я Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование 2020» (1.07.2020, Нижний Новгород, Россия)	53
12-я Иранская международная выставка возобновляемой энергетики и энергосбережения IES 2020 (2-5.07.2020, Тегеран, Иран)	54
АНАЛИТИКА	54
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	55
Стулина Г.В., Солодкий Г.Ф. - Использование усовершенствованной методики ФАО для оценки водопотребления сельскохозяйственных культур в процессе орошения в Центральной Азии	56

В МИРЕ

17 июня – Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой

Проблемы опустынивания и засухи - это проблемы мирового значения, так как они имеют серьезные последствия для всех регионов мира, а для их решения необходимы совместные действия международного сообщества, особенно в Африке. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций объявила 17 июня Всемирным днем борьбы с опустыниванием и засухой в своей резолюции A/RES/49/115(link is external), принятой в декабре 1994 года.

Засушливые экосистемы, покрывающие больше трети площади суши Земли, крайне уязвимы для чрезмерной эксплуатации и нерационального использования земельных ресурсов. Опустынивание - это деградация земель в засушливых, полузасушливых и сухих субгумидных районах в результате, прежде всего, деятельности человека и изменения климата. Проблема опустынивания затрагивает наиболее бедные слои мирового населения. Все ежедневно принимаемые нами решения о том, что покупать, есть, пить, носить и как путешествовать, оказывают воздействие на земельные ресурсы.

Всемирный день борьбы с опустыниванием проводится ежегодно в целях повышения осведомленности общественности о международных усилиях по борьбе с опустыниванием. Этот день предоставляет уникальную возможность напомнить о том, что нейтральный уровень деградации земель достижим. Праздничные мероприятия по случаю этого Дня координирует секретариат Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

<https://ru.unesco.org/commemorations/desertificationday>

Вода, климат, конфликты и миграция: ожидаемое переселение 1 млрд. человек к 2050 г.¹

Добровольно ли мигранты решают оставить свои дома или миграция это единственный возможный вариант?

Нет однозначного объяснения решению мигрировать – выбора, который сегодня будет сделан множеством людей по всему миру и еще большим числом людей в ближайшие годы из-за отсутствия доступа к воде, климатических бедствий, кризиса здравоохранения и прочих проблем.

Данных очень мало по ряду причин, что ограничивает наше понимание миграции. Однако можно с определенностью сказать, что все решает контекст.

Исследователи из Университета ООН и другие специалисты изучают прямые и косвенные связи между миграцией и водным кризисом, который проявляется по-разному – непригодная для питья вода во многих местах, регулярные наводнения или засуха в других.

Задача в разграничении движущих факторов и социально-экономических и политических условий, которые вносят вклад в многофакторную реальность уязвимого мигрирующего населения, все из них просто стремятся к достойной, безопасной, стабильной и устойчивой жизни.

¹ Перевод с английского

В новом докладе «Вода и миграция: глобальный обзор» (<https://bit.ly/3gxDgE7>), подготовленном Институтом ООН по водным ресурсам, окружающей среде и здоровью представлены взаимосвязи между водой и миграцией и предложены пути заполнения существующих пробелов и потребностей.

Информация проста для понимания заинтересованных сторон, а предложенные идеи помогут выработать обоснованную политику в области миграции, включая трехмерную основу, которая может применяться учеными и планировщиками на разных уровнях и в разных условиях.

В докладе также описываются некоторые неприятные закономерности и тренды, в частности:

- К 2050 г. проблемы и конфликты, порожденные водой и климатом, заставят 1 млрд. человек мигрировать как единственно возможный вариант;
- Связи с изменением климата и водным кризисом становятся все более очевидными в доминирующем тренде: сельско-городской миграции;
- В то же время серьезно недостает количественной информации и понимания в отношении прямых и косвенных движущих сил, связанных с водой и климатом, что препятствует эффективным вариантам управления на локальном, национальном, региональном и глобальном уровне.

Глобальные соглашения, организации и политика по миграции, в основном, касаются механизмов реагирования. Необходим сбалансированный подход, охватывающий водные, климатические и прочие экологические факторы миграции.

Нерегулируемая миграция может привести к быстрым непланируемым и неустойчивым переселениям и урбанизации, вызывая давление на спрос на воду, повышая риски для здоровья и нагрузку на мигрантов, принимающие государства и общины.

Миграция должна быть официально признана как стратегия адаптации к водному и климатическому кризисам. Хотя она рассматривается как «проблема», но на деле она составляет часть «решения».

Миграция отражает систематические неравенства и проблемы социальной справедливости, относящиеся к правам на воду и адаптации к изменению климата. Недостаток доступа к воде, плохое качество воды и отсутствие помощи для тех, кто подвергается воздействию экстремальных явлений, связанных с водой, являются препятствием для устойчивого будущего человечества.

В докладе приводятся конкретные примеры последствий миграции при водных и климатических проблемах:

- Высыхание озера Чад в Африке и Аральского моря в Центральной Азии
- История гондурасских беженцев
- Быстрая урбанизация дельты Нила
- Бедственное положение островных стран, сталкивающихся как с поднятием уровня моря, так и с учащением и усилением экстремальных погодных явлений.

Кроме того, дополнительная нагрузка на здоровье людей и общин в результате загрязнения воды и вообще загрязнения в целом создает порочный круг нищеты, неравенства и вынужденного переселения.

Хотя Цели устойчивого развития (ЦУР) не включают цель миграции в явном виде, миграцию следует рассматривать в контексте ЦУР, которые направлены на усиление потенциала, связанного с водой, гендером, климатом и организациями. Эти вопросы дают резонанс даже в период борьбы с пандемией COVID-19 в мире.

В последних новостях сообщается о бедственном положении рабочих-мигрантов, попавших в кризис COVID-19 в Индии, и перемещенных лиц в лагерях беженцев, где невозможно обеспечить социальное дистанцирование, как и доступ к мылу и воде, самой главной профилактической мере против этого заболевания.

Добавим сюда отторжение, дискриминацию и ксенофобию в отношении мигрантов, которые продолжают усиливаться во время пандемии.

Даже в данный момент, когда мир сосредоточен на кризисе пандемии, мы не можем позволить себе отодвинуть долгосрочные причины миграции на задний план.

Хотя стоимость реагирования может вызывать беспокойство, цена отсутствия решений определенно превысит ее. Может быть неочевидно, но простое решение – наличие актуальной информации и данных – определенно поможет.

Следует признать, что связанные с водой и климатом бедствия, экологическая деградация и другие экологические нагрузки вызывают неравенства в области экономического положения, здоровья и благосостояния мигрантов и населения неблагоприятных районов.

<http://www.waterpolitics.com/2020/06/08/water-climate-conflict-migration-coping-with-1-billion-people-on-the-move-by-2050/>

Климатологи предупреждают, что к 2050 году еще 380 млн. людей могут столкнуться с «водным стрессом»²

В работе, опубликованной в «Earth's Future» исследуется, как изменение климата может повлиять на картину водного стресса в мире.

'Водный стресс' - это показатель отношения водопотребления к водообеспеченности.

Прогнозируется, что число людей, подверженных водному стрессу, может удвоиться к 2050 г., если не будут предприняты попытки удержать глобальное потепление ниже 2С от доиндустриального уровня, а будущий рост населения будет высоким.

Это означает, что к середине века еще 380 млн. человек столкнутся с водным стрессом по сравнению с 2010 г.

Даже если мир обеспечит установленный Парижским соглашением температурный показатель ограничения потепления ниже 2С, а рост населения будет низким, число людей, подвергающихся водному стрессу, может все равно увеличиться на 50% к 2050 г. по сравнению с 2010 г., говорится в исследовании.

Такое повышение будет сконцентрировано на Ближнем Востоке, в Северной Африке, южной и центральной Азии – регионах, которые уже сталкиваются со значительными проблемами в результате водного стресса.

Рост засухливости

Сегодня около 2/3 населения мира – 4 млрд. человек – сталкиваются с дефицитом воды, как минимум, один месяц в году.

На водообеспеченность влияют физические процессы, такие, как количество атмосферных осадков, степень испарения, геология земной поверхности и

² Перевод с английского

преобразующая деятельность человека через плотины, изъятие подземных вод и водохранилища.

Для многих стран на водообеспеченность также влияют действия других стран, которые расположены выше по течению. Это трансграничные водные ресурсы, к которым относятся крупные реки, пересекающие несколько стран.

В новом исследовании говорится, что «водный стресс» - это показатель отношения между водопотреблением и водообеспеченностью. Это в частности показатель «обусловленного спросом» дефицита воды, объясняют авторы в своей работе:

“Здесь акцент сделан на водном стрессе – рассчитываемом как отношение использования воды к обеспеченности – поскольку ... он дает наглядное представление о том, как связаны водопотребление и водообеспеченность: когда воды много, водопотребление в целом имеет меньшее воздействие, чем когда воды недостаточно”.

Прогнозирование засухи

Для исследования авторы сочтали данные из гидрологических и климатических моделей. Для получения прогноза по водному стрессу в 2050 г. они рассматривали два возможных сценария.

Первый сценарий допускает низкий рост населения в будущем и успешные попытки по сдерживанию глобального потепления ниже 2С. (Это сочетание сценария изменения климата “RCP2.6” и совместного социально-экономического пути “SSP1”.)

Второй сценарий предполагает высокий рост населения в будущем и что глобальные выбросы не достигают пика до 2060 г. (Это сочетание сценариев “RCP6.0” и “SSP3”.)

В ходе исследования обнаружено, что по первому сценарию число людей, сталкивающихся с водным стрессом, удвоится к 2050 г. по сравнению с 2010 г. Это составляет дополнительно 380 млн. человек. (Общая численность населения по оценкам будет около 10 млрд. к 2050 г. по этому сценарию).

Однако, если глобальные выбросы и рост населения низкие, то наоборот число людей, сталкивающихся с водным стрессом, увеличится на 50%.

«Появится не так много новых мест с высоким водным стрессом, но в речных бассейнах, подвергающихся стрессу, уровень стресса еще более повысится в будущем. Самое большое повышение будет в Северной Африке, на Ближнем Востоке, в южной и центральной Азии».

Средний запад США также может столкнуться с умеренным водным стрессом к 2050 г. по результатам исследования.

Влияние потепления

Во второй части работы авторы исследовали потенциальные факторы водного стресса в разных регионах мира.

Возможные факторы включают изменения в локальной водообеспеченности и водопотреблении, а также в водообеспеченности и водопотреблении выше по течению.

Изменения в локальной водообеспеченности, по большей части, определяются изменением климата, объясняет проф. Нико Вандерс, гидролог из Утрехтского Университета в Нидерландах, который не участвовал в исследовании. Он говорит:

«Изменение климата может поменять локальный режим распределения атмосферных осадков, а также испарение. Все вода, поступающая на поверхность Земли, может либо стекать в реки и водотоки и, в конечном итоге, в океаны, либо испаряться. Изменение климата может играть важную роль, поскольку испарение частично определяется солнечной радиацией и температурой».

При этом изменения в локальном водопотреблении и в водопотреблении выше по течению определяются деятельностью человека и ростом населения.

На заключительный фактор, водообеспеченность выше по течению, влияют как изменение климата, так и действия стран верхнего течения, говорит Вандерс.

К примеру, изменение климата может повлиять на то, сколько воды поступает из источника воды в страны нижнего течения. Уменьшение количества снега на горных хребтах может снизить обеспеченность водой за счет талых вод весной и летом в низинах. При этом деятельность человека, такая, как крупномасштабный отбор воды из рек и строительство плотин, также может повлиять на то, сколько воды перетекает из одной страны в следующую.

Согласно исследованию, в будущем потребление воды, вероятно, увеличится, особенно в странах Сахели и в Южной Америке. Большое увеличение в потреблении воды обусловлено ростом населения.

Снижение водообеспеченности будет наблюдаться на Арабском полуострове и в некоторых частях Северной Америки, вероятно, под влиянием изменения климата. При изменении климата страны смогут мало что сделать, чтобы смягчить его последствия.

Для этих стран ключевой целью должно быть «оказание давления на глобальных игроков, чтобы они сократили выбросы».

В целом, исследование интересно, но необходимо учитывать его ограничения, например, что в нем не рассматриваются изменения в подземных водах. (Согласно исследованию, освещенному «Карбон бриф», изменение климата, вероятно, значительно повлияет на подземные воды). Вандерс говорит:

«Другое ограничение состоит в том, что авторы не учли производство сельхозкультур в этих регионах, расширится ли оно или сократится. Возможно, что когда усилится дефицит воды, то во многих из этих регионов больше не смогут выращивать культуры. Это может иметь косвенное воздействие на дефицит воды».

https://www.weforum.org/agenda/2020/06/world-population-water-stress-2050-climate-change?mc_cid=27888cfa48&mc_eid=db7dc5ba26

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Активный экономический рост требует структурных преобразований и перераспределения водных ресурсов — Всемирный банк

Вопреки распространенному мнению, Центральная Азия не испытывает нехватки воды. Огромные запасы водных ресурсов позволили развить ирригацию и обеспечить высокий уровень водопользования.

До недавнего времени вопросам эффективности водопользования уделялось мало внимания, и их экономическая продуктивность остается крайне низкой.

Большая часть населения Центральной Азии имеет доступ как минимум к базовому питьевому водоснабжению и санитарии. Однако управление питьевым водоснабжением не всегда осуществляется безопасным образом, особенно в Таджикистане и сельской местности Кыргызской Республики, и даже в городах не все население охвачено канализацией. Качество услуг остается в целом низким, в то время как инфраструктура стареет и не обслуживается надлежащим образом.

Рост численности населения, урбанизация и экономический рост продолжатся и будут определять спрос на продовольствие и энергетические ресурсы, а также увеличивать нагрузку на ограниченные водные ресурсы.

Климат в регионе быстро меняется. Потепление повышает потребность в воде, а надежность водоснабжения снижается.

Для укрепления водной безопасности и продолжения активного экономического роста Центральной Азии необходимы правильная политика, институциональные реформы и целевые инвестиции.

Основные направления работы на национальном уровне включают:

- инвестиции в совершенствование водоснабжения и санитарии в целях обеспечения социальной стабильности и развития человеческого капитала;
- кардинальный пересмотр принципов управления водными ресурсами и ирригацией в целях повышения экономической продуктивности водных ресурсов.

Инвестиции в национальные и региональные программы адаптации к изменению климата могут способствовать укреплению экономической и социальной устойчивости. Они должны быть направлены в том числе на устойчивое развитие гидроэнергетики, а также внутри- и межрегиональной торговли электроэнергией.

<https://review.uz/ru/post/aktivny-ekonomicheskij-rost-trebuets-strukturny-preobrazovaniy-i-pereraspredeleniya-vodnyx-resursov-vsemirny-bank>

Консультативное совещание Азиатского банка развития по программе ЦАРЕС

Азиатский банк развития в онлайн-режиме провел консультативное совещание национальных координаторов программы «Региональное экономическое сотрудничество в Центральной Азии (ЦАРЕС)».

Основной целью встречи было подведение итогов текущей ситуации и обсуждение экономического воздействия пандемии в странах-участницах ЦАРЕС, представление обновленной информации о реагировании АБР на пандемию, оценка деятельности и результатов программы ЦАРЕС, а также определение и согласование необходимых изменений.

Участники совещания были ознакомлены с проведенными проектами программы ЦАРЕС в сфере экономики, торговли, энергетики, туризма, экономических коридоров, а также мерами, предпринимаемыми Азиатским банком развития в ответ на COVID-19 в области здравоохранения.

<https://turkmenportal.com/blog/28218/turkmenistan-uchastvoval-v-konsultativnom-soveshchanii-aziatskogo-banka-razvitiya-po-programme-cares>

IWMI получает водную награду 2020 года от Фонда принца Альберта II из Монако

Международный институт управления водными ресурсами (IWMI) был награжден премией «Вода» 2020 года от Фонда принца Альберта II из Монако в знак признания выдающихся исследований института по поиску водных решений для устойчивого развития.

Программа Премий Фонда Монако принца Альберта II отдает должное ключевым международным деятелям и организациям за их образцовую работу и приверженность делу защиты окружающей среды и устойчивого развития с особым акцентом на трех областях: изменение климата, биоразнообразие и вода.

Д-р Клаудия Садофф, Генеральный директор IWMI, приняла награду от имени IWMI на виртуальной церемонии награждения, организованной Фондом.

<https://smartwatermagazine.com/news/international-water-management-institute-iwmi/iwmi-receives-2020-water-award-prince-albert-ii>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Генсек ТЮРКПА: В управлении водными ресурсами важно взаимодействие стран Центральной Азии

В управлении водными ресурсами важно взаимодействие стран Центральной Азии. Такое мнение выразил генеральный секретарь Парламентской Ассамблеи Тюркоязычных стран (ТЮРКПА) Алтынбек Мамаюсупов в ходе видеоконференции на тему «Охрана водных ресурсов и почвы во время пандемии COVID-19», прошедшей 15 июня 2020 года в Баку, сообщает Секретариат ТЮРКПА.

На видеоконференции, организованной в рамках Комиссии по окружающей среде и природным ресурсам ТЮРКПА, было обсуждено влияние мировой пандемии COVID-19 на окружающую среду, в том числе на водные ресурсы и земли стран-участниц, а также вопросы сотрудничества в соответствующих отраслях.

<http://kabar.kg/news/gensek-tiurkpa-v-upravlenii-vodnymi-resursami-vazhno-vzaimodeistvie-stran-central-noi-azii/>

Перспективы региональной дезинтеграции Центральной Азии

Кажется, все постсоветское время только ленивый из писавших о Центральной Азии не упоминал о якобы существующей конкуренции за региональное лидерство между Казахстаном и Узбекистаном. В этих компаративистских дискурсах присутствовал широкий набор критериев – от макроэкономических до демографических и военных. Впрочем, почти всегда упоминался и личностный фактор, в котором назывались и амбиции первых руководителей двух стран.

В реальности критерии подобного лидерства не могут быть статичными: рассмотренное с позиций политического реализма лидерство определяется лишь способностью той или иной страны навязать свой интерес в качестве регионального. Сегодня страна может быть лидером по каким-то показателям, а завтра превратится в аутсайдера. Исходя из этого, критерием, позволяющим претендовать на лидерство, может быть обозначена политическая и экономическая стабильность.

Применительно к большому предшествующему времени какой-то критически важной разницы между Узбекистаном и Казахстаном как раз в этом не наблюдалось. Собственно, критически важной разницы в оценке перспектив политической и экономической стабильности между двумя странами нет и сейчас, учитывая, что в обеих республиках эта стабильность становится все более подверженной большому числу рисков: как уже проявленных, так и пока никем не просчитанных.

В Центральной Азии проблем центробежного характера, обострившихся в постсоветское время, вероятно, не меньше, а скорее больше, чем в послевоенной Европе.

Все эксперименты с попытками определить себя как регион в целом и позиционироваться как самостоятельный объединенный субъект мировых отношений неудачны. В странах региона очевиден абсолютный дефицит способностей политических элит к поиску и нахождению компромиссных решений по проблемным вопросам региона, национально-эгоистические интересы являются постоянным приоритетом элит и исключают достижение любых стратегических компромиссов. Эта ситуация усугубляется и разнообразием политических и экономических моделей, в рамках которых живет каждая из пяти стран.

Еще одной важной причиной несостоятельности всех интеграционных или даже кооперационных инициатив в Центральной Азии на протяжении периода после 1991 года является также объективно действующее отсутствие общей повестки для пяти стран региона. Впрочем, все это время общая повестка актуальных проблем не может быть сформирована в силу главного фактора: эгоизма политических элит всех стран региона. В уже сложившемся разнообразии внешнеполитических приоритетов на разобщение работают и основные векторы внерегионального взаимодействия, многие из которых сформировались уже и институционально.

При этом объединяющим (и тем более интегрирующим) фактором не становится даже наличие общих угроз стабильности и развитию, среди которых перманентно выделяется, например, конфликтный потенциал водно-энергетических вопросов. Общая система водотока Центральной Азии является едва ли не единственным естественным и стабильно сохраняющим свое значение регионообразующим фактором.

Несмотря на снижение остроты противоречий между Таджикистаном и Узбекистаном по строительству Рогунской ГЭС в Республике Таджикистан, какого-либо окончательного компромисса в этом вопросе еще не найдено, а потому латентно сохраняются проблемы для водной, техногенной, продовольственной и экологической безопасности всей Центральной Азии. В сентябре 2017 года Шавкат Мирзиёев сделал заявление о том, что Узбекистан не возражает против строительства Камбаратинской ГЭС в Киргизии и даже готов сам участвовать в этом строительстве.

Заявление стало тогда почти сенсацией, но оно не накладывало на президента Узбекистана никаких обязательств, учитывая, что проекты ГЭС Нарынского каскада не имеют источников финансирования после разрыва межправительственного соглашения с Россией. В течение ближайших лет в горах Тянь-Шаня наступает период маловодья, что снизит скорость заполнения киргизских водохранилищ, а это приведет к уменьшению выработки электроэнергии и возможным ограничениям в ее потреблении. Одновременно сокращение водных объемов создает проблему для мелиорации в сельском хозяйстве Узбекистана и в меньшей степени Казахстана.

Водно-энергетическая проблема носит трансграничный характер, а в ее основе лежит тот факт, что страновые экономические стратегии, опираясь на одни и те же водные ресурсы, противоречат друг другу. Отсутствие общерегиональной стратегии совместного использования водных ресурсов в условиях нарастающего маловодья создает конфликт интересов отдельных стран и грозит стать источником высокой социальной и геополитической напряженности во всем регионе.

Водно-энергетические и территориально-пограничные проблемы – это лишь наиболее выпуклые и очевидные сегменты значительно более широкого спектра проблем, демонстрирующих неспособность политических элит пяти стран к сопряжению своих интересов. Возникновение же реальной конкуренции за региональное лидерство способно привести только к обострению, особенно в условиях динамично происходящего переформатирования всей системы международных отношений, где рассматриваемый регион вовсе не является исключением.

<https://stanradar.com/news/full/40012-perspektivy-regionalnoj-dezintegratsii-tsentralnoj-azii.html>

ЕС и Центральная Азия координируют действия по окружающей среде и климату в условиях пандемии

В условиях пандемии COVID-19, высокопоставленные должностные лица и эксперты из Центральной Азии, Европейского Союза и Министерства окружающей среды, земельных и морских ресурсов Италии (МОСЗМР) обсудили онлайн дальнейшее сотрудничество и координацию действий по окружающей среде и изменению климата на первом заседании Координационного комитета Рабочей Группы Европейский Союз – Центральная Азия по окружающей среде и изменению климата (РГОСИК), организованного проектом ЕС «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата» (WECOOP).

Заседание прошло под председательством Луки Перез из Европейской Комиссии и Джованни Брунелли из МОСЗМР.

ЕС подтвердил свою приверженность поддержке стран Центральной Азии по переходу к экономике замкнутого цикла и содействию более эффективному природоохранному управлению. Согласно Зеленому курсу, недавно принятому Европейским Союзом, борьба с изменением климата станет одним из ключевых приоритетов сотрудничества ЕС со странами-партнерами, в том числе с регионом Центральной Азии. Также участники заседания уделили особое внимание оказанию поддержки центральноазиатским национальным экспертам по наращиванию их потенциала в вопросах качества воздуха и воды, управления отходами, устойчивого развития энергетики и наилучших доступных технологий и методов, в соответствии с рабочим планом WECOOP на 2020 год с учетом текущих глобальных условий.

Стороны обменялись актуальной информацией о прогрессе, достигнутом после 9-го совещания РГОСИК (февраль 2020 г., Брюссель), в том числе о последних и будущих изменениях в политике ЕС и ЦА, обсудили вопросы реализации Рабочей программы РГОСИК и рабочего плана проекта WECOOP, а также последствия пандемии.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/52756>

Специалисты Центральной Азии обсудили практику природоохранных подходов и технологий

В Международный день борьбы с опустыниванием и засухой, отмечаемый 17 июня, специалисты в этой области из всех пяти стран Центральной Азии вновь собрались на вебинар по использованию инструментов и методов WOCAT (Всемирная сеть практик природоохранных подходов и технологий).

Как сообщили в представительстве ФАО в Бишкеке, более 80 участников тренинга из Латиноамериканского континента, Западной Европы и Центральной Азии в течение 10 дней в режиме реального времени будут делиться опытом по использованию эффективных инструментов и методологий по устойчивому управлению земельными ресурсами.

Путем сбора и обработки данных с помощью Географических Информационных Систем (ГИС), а также использования современных инструментов Watershed и Trends.Earth специалисты научатся составлять карты управления земельными ресурсами, деградации почв и их устойчивого управления, а также делать оценку состояния почвы и воздействия на нее различных факторов как на выбранном участке, так и за его пределами в пределах ландшафта, водосбора или региона.

Знания, полученные в ходе вебинара, помогут специалистам во всех странах Центральной Азии в практической деятельности в процессе выработки решений, связанных с государственными и частными инвестициями в сельскохозяйственном секторе в условиях изменения климата.

WOCAT представляет собой глобальную сеть, в рамках которой разработаны стандартизированные инструменты для документирования, мониторинга, оценки и обмена ноу-хау в области устойчивого управления земельными ресурсами, а также для распространения их по всему миру.

<https://centralasia.media/news:1626091>

АФГАНИСТАН

Международное сообщество выделяет 300 млн. долл. помощи Афганистану³

Исполняющий обязанности министра финансов Афганистана Абдул Хади Аргандивал заявил, что Всемирный банк и международное сообщество согласились выделить 300 млн. долларов на помощь нуждающимся афганцам на фоне кризиса COVID-19. Данное заявление Аргандивал сделал в ходе своего выступления в парламенте страны по поводу изменений в бюджетном плане на финансовый год 1399.

После начала пандемии правительство предоставляло нуждающемуся населению помощь в виде хлеба, но данная программа была свернута через 40 дней. Сейчас разрабатывается другая программа, в рамках которой нуждающимся будут предоставляться продуктовые наборы или денежная помощь.

По заявлению Аргандивала, пока неизвестно к какому виду помощи будут относиться выделяемые 300 млн. долларов. «Рассматриваются два плана, в т.ч. продуктовые наборы и денежная помощь». «Правительство выполняло свою

³ Перевод с английского

задачу по выходу из текущей ситуации, и теперь оно обращается к парламенту за помощью», сказал в конце министр.

[http://www.bakhtarnews.com.af/eng/business/item/43119-int%E2%80%99I-community-pledges-\\$300-million-in-aid-for-afghanistan-minister.html](http://www.bakhtarnews.com.af/eng/business/item/43119-int%E2%80%99I-community-pledges-$300-million-in-aid-for-afghanistan-minister.html)

Афганистан получит 200 млн. долл. от Всемирного банка⁴

Министр финансов Афганистана обсуждает логистические вопросы, связанные с получением средств в размере 200 млн. долл.

По словам официальных лиц из министерства, предложение на этот пакет средств было отправлено в Совет директоров ВБ ранее, одобрено и теперь ожидает перевода.

Пакет стимулов размером 200 млн. долл. для Афганистана направлен на поддержку национального бюджета, а также борьбу с коронавирусом.

Пакет идет с конкретным планом действий, подготовленным ВБ и Правительством Афганистана.

«Из 200 млн. долл. Всемирного Банка в виде пакета стимулов для Афганистана большая часть будет потрачена на приоритеты правительства», сказал Шамроз Хан Масжиди, пресс-секретарь Министерства финансов.

Пандемия наносит сильный удар по экономике Афганистана, по мнению экономистов, и поэтому этот пакет остро необходим и должен быть использован надлежащим образом.

«Ряд международных организаций, в т.ч. ВБ, оказали помощь Афганистану, и правительство должно составить хорошие планы по ее использованию с целью предотвращения коррупции», говорит экономист Камалутдин Какар.

По мнению экономистов, правительство столкнется с финансовым кризисом, если Министерство финансов не обеспечит прозрачность в использовании полученных пакетов помощи.

<https://ariananews.af/afghanistan-to-receive-200-million-from-the-world-bank/>

КАЗАХСТАН

Численность населения Казахстана на 1 мая 2020 составила 18,71 млн человек

Численность населения Казахстана на 1 мая 2020 года составила 18711,2 тыс. человек, в том числе городского – 11004,5 тыс. человек (58,8%), сельского – 7706,7 тыс. человек (41,2%). Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Комитет по статистике РК.

По сравнению с 1 мая 2019 года численность населения увеличилась на 242,4 тыс. человек или 1,3%.

https://forbes.kz/news/2020/06/18/newsid_227691

⁴ Перевод с английского

Казахстан и Китай в рамках «Пояса и пути» ускоряют реализацию семи проектов на \$576 млн., экспорт с/х продукции РК в КНР вырос в 2019 году на 50,5%

Реализация широкомасштабных инвестиционных проектов между Казахстаном и Китаем в рамках сопряжения программ «Нурлы жол» и «Экономического пояса Шелкового пути», несмотря на прокатившуюся по странам волну пандемии, уверенно продолжается, передает Silkroadnews.

Об этом свидетельствуют периодически поступающие в последнее время позитивные новости о ходе реализации обеими странами – участницами глобальной инициативы.

В частности, как сообщила на днях пресс-служба министерства иностранных дел Республики Казахстан, на состоявшейся встрече эксперты РК и КНР подтвердили планы по завершению семи инвестиционных проектов на сумму \$576 млн.

«Экспорт продукции АПК по итогам прошлого года увеличился на 6,4% и составил \$3,3 млрд», - сказал министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров на отчетной встрече с населением.

По его словам, экспорт казахстанской продукции АПК в 2019 году увеличился в Китай на 50,5%, в страны Персидского залива – в 3,2 раза, в страны Центральной Азии – на 7,4%, в страны ЕАЭС – на 8,2%. В целом, по данным министра, казахстанская продукция экспортировалась в 72 страны мира.

<https://silkroadnews.org/ru/okno-shelkovogo-puti/kazakhstan-i-kitay-v-ramkakh-poyasa-i-puti-uskoryayut-realizatsiyu-semi-proektov-na-576-mln-eksport-.html>

Воды итак мало, да еще ее воруют

Нынешнее маловодье на Сырдарье беспокоит рисоводов Кызылординской области. Если в нужный период времени поливной воды не будет достаточно, урожая не получишь, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

– Воды итак мало, да еще она разбирается мелкими хозяйствами без всякого графика, без разбора — говорит директор ТОО «Тан» Жалагашского района Имамзада Шагыртаев. – Нет никакой очереди, никакого графика между хозяйствами, Законом «О воде» в РК не регулируются эти отношения, в итоге до полей одних доходит вода, до других нет. Страдаем мы – крупные хозяйства. У нас большие обязательства перед банками, многолетний лизинг, налоги, которые мы обязаны платить. Если останемся без воды, не будет урожая, а это прямой путь к банкротству.

Как говорит И. Шагыртаев, крупные хозяйства тратят десятки миллионов тенге на очистку каналов, в области есть лимит. Дефицит создается еще из-за того, что сверху от наших соседей – Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана, от этого воды Казахстану не хватает. Поэтому проблема маловодья должна решаться и на государственном уровне в том числе.

<https://kazakh-zerno.net/168544-vody-itak-malo-da-eshhe-ee-vorujut/>

Казахстану грозит продовольственный кризис

Продовольственная безопасность Казахстана находится под угрозой. Об этом предупреждают эксперты в области климата. По их словам, к 2050 году страна потеряет до 50% урожайности из-за перемены климатических условий.

«Уже через 30 лет в Казахстане повысится среднегодовая температура, уменьшится количество осадков, а аномальная жара станет привычным явлением. Под ударом окажется продовольственная безопасность Казахстана. К 2050 году страна может потерять более сорока процентов урожайности», — сообщает inbusiness.kz со ссылкой на советника проекта Программы развития ООН по изменению климата Саулета Сакенова.

Пострадает не только сельхозотрасль, но и отрасль энергетики, здравоохранение. Самая большая проблема – это когда одновременно большое количество людей находится в проблемной зоне. Это приводит к различным чрезвычайным ситуациям.

По данным inbusiness.kz, если сельское хозяйство не начнет совершенствоваться, то к 2050 году Казахстан может потерять от сорока до сорока девяти процентов урожая пшеницы.

<https://www.oilworld.ru/news/310356>

Водоохранную зону предлагают сократить до 20 метров в Алматы

В акимате Алматы предложили водоохранную зону сократить с 35 метров до 20. Руководство города вместе с экологами и жителями в онлайн-формате обсудило вопрос об изменении Водного кодекса РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Тема нашего сегодняшнего селектора - определение водоохранных зон, систематизация водных полос до уровня 2009 года», - начал конференцию первый замакима Алматы Ерлан Кожагапанов.

По его словам, на сегодняшний день на водоохранных зонах в пределах 35 метров в городе расположено порядка 16 тысяч зданий и сооружений.

Согласно данным управления городского планирования и урбанистики Алматы, в городе 28 рек, протяженностью 328,87 км. Водоохранная полоса в пределах 35 метров (4663 гектара) охватывает 6% от общего баланса территории города. 15 566 зданий находятся в пределах водоохранной полосы.

Проблемы, не имеющие юридических решений: узаконение земельного участка в пределах границ фактического землепользования; проектирование и строительства нового взамен старого; перепрофилирование под объекты предпринимательской деятельности.

«Чтобы смягчить данные ограничения, нами было предложено вернуться к редакции Водного кодекса РК до 2009 года с установлением ограничений водоохранной полосы в 20 метров, как это было раньше. То есть, собственники, которые получали земельные участки до 2009 года в пределах 20 метров, могли свободно распоряжаться своим имуществом и ввести его в экономический оборот», - отметил руководитель управления городского планирования и урбанистики Алматы Алмасхан Ахмеджанов.

https://lenta.inform.kz/ru/vodoohrannuyu-zonu-predlagayut-sokratit-do-20-metrov-v-almaty_a3662458

Обмеление озера Иссык – приостановлена деятельность 4 электростанций

В соцсетях активно обсуждается обмеление озера Иссык в Алматинской области, какие меры принял после этого акимат, рассказал пресс-секретарь акима области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Пресс-секретарь акима Алматинской области Галымурат Жукел на своей странице в Facebook сообщил, что вчера по поручению акима Алматинской области он побывал на озере Иссык, чтобы разобраться в ситуации.

Отдельно Галымурат Жукел остановился на ситуации с уровнем воды в озере, отметив, что озеро Иссык является источником питьевой и поливной воды для жителей города Есик, дачных массивов, а также крестьянских хозяйств, прилегающих сельских округов.

«Приток в озеро Иссык напрямую зависит от таяния горных ледников Заилийского Алатау. Причиной низкого притока в озеро Иссык является низкое количество осадков в зимний период 2019-2020 года для формирования горных ледников, а также недостаточная температура для активизации обильного таяния ледников», - написал Галымурат Жукел.

Он отметил, что в связи со снижением притока воды в озеро и нехваткой воды на полив, проводится разъяснительная работа среди населения, установлен график полива крестьянских хозяйств исходя из фактического объема поливной воды, приостановлена деятельность 4 гидроэлектростанций, расположенных в русле реки Иссык для увеличения объема поливной воды.

https://lenta.inform.kz/ru/obmelenie-ozera-issyk-priostanovlena-deyatel-nost-4-elektrostantsiy_a3662403

Питьевая вода: на что жалуются сельчане СКО

В Северо-Казахстанской области по-прежнему остается актуальной проблема обеспечения качественной питьевой водой сельских населенных пунктов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Водоснабжение в североказахстанских селах улучшают уже не один год. В прошлом году, как следует из отчетов чиновников, качественная вода пришла в 48 сел. В этом году финансирование увеличили в два раза – до 7,9 млрд тенге - и рассчитывают подвести воду и улучшить водоснабжение в 59 селах.

Тем не менее, проблему полностью снять не удалось. Чтобы вода стала по-настоящему доступной, сельчанам необходимо подвести ее к дому. В противном случае так и придется пользоваться колодцами или ждать подвоза питьевой воды.

В селах, где вода все-таки появилась, другая проблема: напор настолько слабый, что сельчане не могут набрать нужное количество воды, либо вода подается несколько часов в день.

https://lenta.inform.kz/ru/pit-evaya-voda-na-chto-zhaluyutsya-sel-chane-sko_a3662779

Законопроект об обязательной закупке энергии из мусора одобрен в первом чтении

По словам мажилисмена Куралай Каракен, законопроект по вопросам энергетической утилизации отходов инициирован самими депутатами.

«Он позволит создать правовую базу для переработки твердых бытовых отходов путем их сжигания с последующим получением электрической энергии. Утилизироваться будет только та часть отходов, которая в дальнейшем не подлежит другой обработке», – пояснила она.

Депутат добавила, что в стране ежегодно образуется около 5 млн тонн отходов, из них только 15% перерабатывается.

«Предлагается термическая обработка с последующей выработкой электроэнергии. Такой подход позволит не только сократить количество и площадь полигонов в стране, но и получить экологический и экономический эффект от сжигания отходов. Однако низкая инвестиционная привлекательность данного сектора у нас является основным сдерживающим фактором для участия предпринимателей в системе обращения с отходами», – сообщила Каракен.

Для этого мажилисмены предлагают внести ряд поправок в соответствующий закон. В частности, внести пункт о гарантированной закупке подобной электроэнергии в течение 15 лет расчетным финансовым центром по поддержке возобновляемых источников энергии.

Мажилисмены одобрили законопроект в первом чтении.

<https://eenergy.media/2020/06/17/zakonoproekt-ob-obyazatelnoj-zakupke-energii-iz-musora-odobren-v-pervom-chtenii/>

Новые поправки в законодательство по вопросам цифровизации сферы земельных отношений

В НПП РК на рассмотрение поступила Концепция проекта Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам цифровизации и развития в сфере земельных отношений».

В рамках законопроекта предусматривается внесение изменений в Земельный кодекс РК, Кодекс «Об административных правонарушениях», законы «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество», «Об архитектурной, строительной и градостроительной деятельности», «О геодезии и картографии», «Об естественных монополиях».

Концепцией предполагается, что в законопроекте будут поправки, направленные на автоматизацию процессов предоставления земельных участков путем взаимодействия следующих информационных систем:

- информационной системы Единого государственного кадастра недвижимости (ЕГКН);
- региональных геоинформационных порталов местных исполнительных органов областей и городов республиканского значения (РГИС);
- цифровой сельскохозяйственной карты;
- публичной кадастровой карты портала ЕГКН;
- государственного градостроительного кадастра.

Также предлагается унифицировать порядок предоставления земель и предусмотреть только прямое предоставление через торги, аукционы, конкурсы и вне конкурсных процедур, в зависимости от испрашиваемого целевого назначения.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=10&id=106305

КЫРГЫЗСТАН

Премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев подал в отставку

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев подал в отставку, сообщает пресс-служба правительства КР.

<http://kabar.kg/news/prem-er-ministr-mukhammedkalyi-abylgaziev-podal-v-otstavku/>

Боронов: Нужно усилить работу по модернизации агропромышленного комплекса

В целях обеспечения продовольственной безопасности страны, а также выведения страны с посткризисного состояния необходимо усилить работу по модернизации агропромышленного комплекса. Об этом вновь назначенный премьер-министр КР Кубатбек Боронов сказал на совещании с участием руководителей государственных органов, сообщает пресс-служба правительства.

«Нужно сделать акцент на импортозамещающие продукты, провести разъяснительную работу среди крестьян и фермеров, также в течение 10 дней разработать и представить на рассмотрение правительства План мероприятий по обеспечению продовольственной безопасности страны. Сейчас крестьяне собирают урожай. Скоропортящиеся сельхоз продукция не должна простаивать на границе. Должны быть созданы все условия для крестьян, также необходимо улучшить работу логистических центров», - заявил он.

<http://kabar.kg/news/boronov-nuzhno-usilit-rabotu-po-modernizatcii-agropromyshlennogo-kompleksa/>

За январь-май сфера сельского хозяйства принесла 46,9 млрд сомов

Объем ВВП сельского хозяйства за 5 месяцев составил 46 956,9 млн сомов. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

По данным ведомства, за январь-май 2020 года производство валовой продукции в сфере сельского хозяйства увеличился на 1,3% по сравнению с уровнем 2019 г.

<https://manas.news/economy/za-janvar-maj-sfera-selskogo-hozjajstva-prinesla-46-9-mlrd-somov/amp/>

По республике насчитывается 1,7 тыс. га земель орошаемой пашни, застроенных индивидуальными жилыми домами, - Минсельхоз

Комитет ЖК по аграрной политике рассмотрел законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты КР в сфере землепользования (в законы КР «О введении моратория на перевод (трансформацию) орошаемых земель пашни в другие категории земель и виды угодий», «О переводе (трансформации) земельных участков», Уголовный кодекс КР)».

Законопроект разработан в целях решения вопросов, поднимаемых гражданами, построившими жилые дома на земельных участках орошаемой пашни, после введения в действие Закона Кыргызской Республики «О введении моратория на перевод (трансформацию) орошаемых земель пашни в другие категории земель и виды угодий».

По результатам уточнения площадей, застроенных после 2009 года установлено, что всего по республике насчитывается 1711,8 га земель орошаемой пашни, застроенных индивидуальными жилыми домами и выделенные для дальнейшего возведения жилых строений.

Кроме этого, законопроектом предлагается внести в Уголовный кодекс Кыргызской Республики изменение в части ужесточения наказания за самовольный захват чужого земельного участка.

По итогам обсуждения, Комитет одобрил концепцию законопроекта в первом чтении.

<http://www.tazabek.kg/news:1625365>

Вода для всех: на юге Кыргызстана строят водопровод и систему орошения

На Юге Кыргызстана идет активное строительство водопроводных сетей. С ходом работ познакомился президент Сооронбай Жээнбеков, передает «МИР 24».

Чистая питьевая вода появилась уже более чем в 100 селах региона. А в ближайшие четыре года водопровод проведут в дома еще трех тысяч жителей Ошской области. Живительную влагу дождутся и растения. Главе государства показали, как строят каналы для полива садов и полей. Расширение ирригационной сети повысит сельхозпотенциал государства, подчеркнул Сооронбай Жээнбеков.

<https://mir24.tv/news/16413566/voda-dlya-vseh-na-yuge-kyrgyzstana-stroyat-vodoprovod-i-sistemu-orosheniya>

Всемирный банк выделил Кыргызстану \$55 млн на повышение устойчивости к стихийным бедствиям

Совет директоров Всемирного банка одобрил выделение дополнительного финансирования для проекта «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» на сумму 55 млн долларов США на высокольготных условиях от Международной ассоциации развития (МАР). Об этом сообщили в представительстве ВБ в КР.

Так, 27,5 млн долларов США из этой суммы будут выделены в виде гранта, который не требует погашения, а остальные 27,5 млн долларов США будут выделены в виде кредита с процентной ставкой 0,75%, со сроком погашения в течение 38 лет и шестилетним периодом отсрочки платежей.

Первоначальный проект «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» на сумму 20 млн долларов США был утвержден Всемирным банком в мае 2018 года и вступил в силу в феврале 2019 года.

<http://kabar.kg/news/vsemirnyi-bank-vydelit-kyrgyzstanu-55-mln-na-povyshenie-ustoichivosti-k-stikhiinym-bedstviyam/>

Одобен грант в \$2,6 млн на разработку национального адаптационного плана к изменению климата в Кыргызстане

Зеленый климатический фонд одобрил грант в размере \$2,6 млн на разработку национального адаптационного плана к изменению климата в Кыргызстане. Об этом сообщает центр по климатическому финансированию.

Средства, предоставленные ЗКФ будут направлены на поддержку процесса разработки национального плана адаптации, а также планов действий по адаптации в таких секторах, как чрезвычайные ситуации, здравоохранение, сельское хозяйство и ирригация.

В рамках проекта будет оказано содействие укреплению институтов и усилению горизонтальной и вертикальной координации, а также улучшению научной и технической поддержки в процессе планирования адаптации.

<http://eco.akipress.org/news:1625594/>

ТАДЖИКИСТАН

В Берлине обсудили реализацию инициативы «Зеленая Центральная Азия» в Таджикистане

Посол Республики Таджикистан в Федеративной Республике Германии Сохибназар Гайратшо провёл встречу в Берлине с представителями Потсдамского института изучения климатических изменений.

Наряду с международными инициативами Таджикистана в области воды и водных ресурсов в ходе встречи состоялся обмен мнениями о состоянии практической реализации инициативы «Зеленая Центральная Азия» и её перспективах в посткоронавирусный период. Следует отметить, что в январе 2020 года при участии министров иностранных дел Центральной Азии и Германии была представлена инициатива «Зеленая Центральная Азия».

Сегодня немецкие эксперты тесно сотрудничают со своими таджикскими коллегами по вопросам предотвращения последствий глобального потепления, изучения ледников и их влияния на различные сферы жизни.

<http://khovar.tj/rus/2020/06/v-berline-obsudili-realizatsiyu-initsiativy-zelenaya-tsentralnaya-aziya-v-tadzhikistane/>

Таджикистан получит от ПРООН \$9,2 млн. для поддержки фермеров и животноводов

Программа развития Организации Объединённых Наций и Комитет по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана подписали соглашение о запуске нового проекта, направленного на внедрение ландшафтного подхода для усиления устойчивости к изменению климата мелких фермеров и животноводов в Таджикистане. Об этом сообщает агентство «Авеста».

Как сообщает представительство ПРООН в РТ, для реализации данного проекта ПРООН удалось привлечь 9,2 млн. долларов США из Адаптационного фонда, цель которого заключается в поддержке уязвимых сообществ в развивающихся странах в области адаптации к изменению климата.

Цель Проекта по внедрению комплексного ландшафтного подхода по повышению устойчивости к изменению климата мелких фермеров и животноводов в Таджикистане заключается в снижении темпов деградации окружающей среды в результате естественных причин и антропогенного воздействия, чтобы сохранить климат и расширить возможности жителей речных бассейнов в стране противостоять климатическим потрясениям.

Проект будет осуществляться Комитетом по охране окружающей среды Таджикистана в тесном сотрудничестве с Агентством по гидрометеорологии, министерством энергетики и водных ресурсов, Агентством мелиорации и ирригации и местными органами власти в целевых районах проекта.

<http://kabar.kg/news/tadzhikistan-poluchit-ot-proon-9-2-mln-dlia-podderzhki-fermerov-i-zhivotnovodov/>

На Рогунской ГЭС остановлен один из агрегатов

На Рогунской ГЭС закрылся для плановых профилактических работ один из агрегатов.

«С начала июня этого года на плановую профилактику встал запущенный в ноябре 2018 года первый агрегат (агрегат №6)», - говорится в сообщении.

Также уточняется, что второй агрегат ГЭС, запущенный в сентябре 2019 года, продолжает работать согласно графику.

Между тем стоит отметить, что строители Рогунской гидроэлектростанции в Таджикистане увеличили объем работ на основных участках объекта с начала второго квартала этого года.

Объем работ наращивается на таких участках, как возведение дамбы гидроэлектростанции с нижнего бьефа, водоотводные тоннели и другое.

<http://www.dialog.tj/news/na-rogunskoj-ges-ostanovlen-odin-iz-agregatov>

ТУРКМЕНИСТАН

Туркменистан задействует современную технику в АПК

Вице-премьер Туркменистана Э. Оразгелдиев на заседании Правительства проинформировал касательно осуществляемых в веляях полевых работ.

Президент Туркменистана подчеркнул важное значение АПК для укрепления отечественной экономики, предоставления широкого ассортимента продовольствия на прилавки магазинов. В контексте сказанного акцентировано внимание на обеспечении соответствующих темпов хлебоуборочной страды при задействовании потенциала современной агротехники.

<https://arzuw.news/turkmenistan-zadejstvuet-sovremennuju-tehniku-v-apk>

ЕС содействует развитию туркменской агросферы

В ашхабадском отеле «Йылдыз» состоялось седьмое рабочее заседание Руководящего комитета проекта Европейского союза «Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане – Фаза III».

Проект SARD III нацелен на развитие малого и среднего предпринимательства в агропромышленном комплексе, внедрение международных стандартов и передовых технологий в соответствии с Программой социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 годы, развитие качественной и конкурентоспособной продукции.

Специалисты проекта ознакомили участников с итогами предыдущего заседания и представили запланированные на ближайший период мероприятия, которые включают проведение тренингов для специалистов Ветеринарной службы Туркменистана, бизнес-коучинги для местных сельхозпроизводителей, разработки практического руководства по экспорту сельхозпродукции в страны ЕС, Казахстан и Россию и т.д., а также развитие эффективных рыночных связей, наращивание аграрно-сбытовой цепочки в продовольственном и водном секторе.

<https://orient.tm/es-sodejstvuet-razvitiju-turkmenskoj-agrosfery/>

На юго-востоке Туркмении затопило десятки сел из-за прорыва плотины

В Туркменистане в результате прорыва плотины Султан бент на реке Мургаб затопило сотни домов в селах Марыйского веляята (области), сообщает сайт «Хроника Туркменистана». Плотина была построена в 1890 году и не ремонтировалась последние 40 лет.

В селе Султан бент Йолетенского этрапа (района), по данным издания, затопило около сотни жилых домов, а также большие площади сельхозугодий. Жители устраивают временные навесы на возвышенностях или перебираются к родственникам в соседние села.

Отведенные под хлопчатник и пшеницу земли западной части района получали оросительную воду из канала Ханяп, берущего начало у дамбы Султан бент. Из-за разрушения дамбы в канал вода не поступает.

Издание «Азатлык» пишет о разливе Каракумского канала и наводнении в расположенных на его берегах селах Гараметнияз и Ничка (входит в состав Дайханского хозяйства «Захмет» Туркменкалинского этрапа Марыйского веляята.

<https://fergana.agency/news/119157/>

20 июня Парламент рассмотрит ратификацию международных соглашений

20 июня парламентарии займутся обсуждением законодательных актов, необходимых для усовершенствования правовой базы. Запланировано также выступление уполномоченного по правам человека в Туркменистане Я. Гурбанназаровой.

Депутаты рассмотрят законопроекты в области правонарушений, физической активности, гуманитарной помощи. На повестку дня вынесено также согласование изменений по Кодексам Туркменистана и ряду законов, касающиеся, в частности, общественных организаций, туризма, страхования, приватизации госимущества, Бюджетного кодекса.

Нацпарламент также рассмотрит ратификацию международных документов, среди которых: поправка к Монреальскому протоколу по разрушающим озоновый слой веществам (1987); Протокол Рамочной конвенции по защите морской среды Каспия; ряд Европейских соглашений (об автомагистралях, ж/д линиях и другие).

Депутаты также проголосуют за проекты постановлений о присоединении к ряду международных соглашений, касающихся прав исполнителей, доступа слепых лиц к печатной информации, а также охраны водно-болотных птиц, мигрирующих животных.

<https://arzuw.news/20-ijunja-parlament-rassmotrit-ratifikaciju-mezhdunarodnyh-soglashenij>

УЗБЕКИСТАН

Правительства Узбекистана и Швейцарии подписали соглашение о финансировании Национального проекта управления водными ресурсами

16 июня 2020 года в Ташкенте Правительство Республики Узбекистан подписало соглашение с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан (МВХ РУз) и Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC) о Национальном проекте управления водными ресурсами (НПУВР), Фаза 2 в Узбекистане. Соглашение подписали посол Швейцарской Конфедерации в Узбекистане Олив Шав и Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Шавкат Хамраев.

Проект будет продолжать оказывать помощь МВХ РУз в создании общей стратегической и нормативной базы для водного сектора страны, основанной на принципах интегрированного управления водными ресурсами. В этом контексте для достижения устойчивости водного сектора планируется завершить концепцию «Развитие водного сектора в 2020-2030 годах», основанную на принципах ИУВР, и разработать стратегию для той же цели «Развитие водных ресурсов и ирригации». Кроме того, Проект позволит Информационно-аналитическому ресурсному Центру (ИАРЦ) при МВХ РУз выступать в качестве движущей силы для реализации, основанной на ИУВР структуры.

В среднесрочной перспективе потенциал местных фермеров и водохозяйственных организаций для эффективного и устойчивого использования водных ресурсов будет увеличен, а инновационные ирригационные технологии будут внедрены на всей территории Узбекистана, что позволит перейти к интенсивным методам ведения сельского хозяйства. Соответственно, проект также направлен на укрепление базы знаний по водосберегающим технологиям в профессиональных колледжах, специализирующихся на сельском хозяйстве и управлении водными ресурсами, а также среди фермеров. Проект также будет сосредоточен на современных инструментах распространения знаний, основанных на ИКТ, с особым акцентом на оказание помощи женщинам в расширении их возможностей в области управления водными ресурсами.

Общий бюджет Фазы 2 проекта составляет 4,6 млн. шв. франков.

https://aral.uz/wp/2020/06/17/17_06_2020_4/

Гибкие трубы сократят расход воды

Республика Каракалпакстан расположена в нижней части Амударьи. Учитывая малое количество воды в нынешнем году, в регионе задействованы экономичные и эффективные методы использования водных ресурсов. Один из них – орошение культур с использованием переносных гибких труб.

Согласно данным, предоставленным пресс-секретарем Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан Гайратжоном Отажоновым, метод орошения хлопчатника при помощи гибких труб с каждым годом становится все более популярным среди каракалпакских фермеров. Недавно в фермерском хозяйстве «Амет Тураев» состоялся показательный семинар, посвященный орошению хлопчатника при помощи гибких труб.

В текущем году в орошении хлопковых площадей в Амударьинской области предусмотрено применение трех видов водосберегающих технологий. На 74 гектарах хлопковых площадей запланировано капельное орошение, на 140 гектарах – орошение при помощи гибких труб, на 40 гектарах – использование системы пульсар.

<http://uza.uz/ru/society/gibkie-truby-sokratyat-raskhod-vody-13-06-2020>

Стало известно, какой ущерб был нанесен сельскому хозяйству в результате наводнения в Сырдарье

В Министерстве сельского хозяйства рассказали, какой ущерб был нанесен сельскому хозяйству в результате наводнения в Сырдарьинской области.

Как сообщила пресс-секретарь Минсельхоза Нигора Ходжаева, для устранения последствий были организованы 3 рабочие группы. Кроме того, для восстановления пострадавших площадей привлечены 421 единица техники, 200 передвижных насосов, 940 работников, 5 подрядных и 7 - субподрядных организаций.

«В 3 районах полностью восстановлены 3,8 км «централизованной сети» и 9,5 км межхозяйственных каналов. Также посеяны хлопковые культуры на 3260 га, бобовые - 9027 га, овощные и бахчевые - 1570 га. Улучшено мелиоративное состояние 1656 га посевных площадей», - рассказала она в ходе брифинга в Агентстве информации и массовых коммуникаций.

Во всех районах на дополнительных 4253 га земельных площадей был посеян хлопчатник. Кроме того, на пострадавших, но неразрушенных 2054 гектарах хлопковых полей (21%) и 2026 гектарах зерновых полей проводятся агротехнические работы.

<https://kun.uz/ru/news/2020/06/13/stalo-izvestno-kakoy-ushcherb-byi-nanesen-selskomu-xozyaystvu-v-rezultate-navodneniya-v-syrdare>

Что препятствует развитию «зеленой энергетики» в Узбекистане?

Энергетика является одной из основ экономики и развития страны в целом. Поэтому крайне актуальным является вопрос развития данной сферы. На сегодняшний день в Узбекистане действуют электростанции общей мощностью 14 тысяч МВт и прогнозируется, что к 2030 году спрос возрастет до 20 тысяч МВт. То есть, сейчас годовая потребность в электроэнергии составляет 59-60 млрд кВт/час, а к 2030 году данный показатель достигнет 107 млрд кВт/час.

За счет развития в нашей стране отраслей экономики и повышения потребностей населения с каждым днем спрос на электроэнергию возрастает. Если в 2000 году один бытовой потребитель употреблял 114 кВт/час электроэнергии, то за последние годы этот показатель достиг 200 кВт/час. На сегодняшний день по республике в общем объеме использования электроэнергии доля населения достигла 26,5 %. К примеру, в 1990 году этот показатель составлял 13,9 %.

Основную часть, а точнее 42 % расходов при производстве электроэнергии, составляют расходы на природный газ, мазут, уголь. Значимость этих ресурсов растет из-за повышения их стоимости на мировом рынке. Ежегодно на таких тепловых электростанциях расходуется 17 млрд кубометров природного газа, тогда как этот газ можно было бы использовать в процессах создания добавленной стоимости (получение синтетического топлива, полипропилена). Это, в свою очередь, позволит решать социальные проблемы, связанные с занятостью населения, охраной окружающей среды.

Ускоренно развить сферу позволит продвижение передовых технологий за счет субсидий и грантов. В рамках программ «Обод кишлок», «Обод махалла» целесообразно выделять субсидии для внедрения солнечных панелей, ветряных генераторов и биогазовых установок в типовых домах.

Безусловно, для производства «зеленой энергии» требуются большие средства. Для реализации проектов в данном направлении необходимо привлекать потенциальных инвесторов, внедрять в энергетику экономически привлекательные тарифы. Однако нельзя сказать, что в стране созданы сложные правовые основы установления таких тарифов. К тому же, следует учитывать и то, что оптимальные тарифы на электроэнергию позволят эффективно ее использовать.

<http://uza.uz/ru/society/chto-prepyatstvuet-razvitiyu-zelenoy-energetiki-v-uzbekistan-12-06-2020>

Французская компания потратит 185 млн евро на улучшение водоснабжения Ташкента

Французская компания SUEZ International в течение ближайших семи лет осуществит модернизацию системы водоснабжения Ташкента. Общая стоимость проекта составляет 185,4 млн евро, из которых 142 млн — кредитные средства ведущих европейских банков, сообщает пресс-служба хокимията (администрации) столицы Узбекистана.

Проект предполагает улучшение систем городской сети водоснабжения и канализации в соответствии с международными стандартами. Кроме того, французы поставят новейшие технологии для интеллектуального управления системой. В настоящее время техническая документация проекта рассматривается экспертами Министерства жилищно-коммунального обслуживания Узбекистана.

<https://fergana.agency/news/119147/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Антимонопольный комитет выступил против передачи всей территории Аральского моря ГУП «Орол артемия саноат»

Проект постановления Кабинета министров «О мерах по эффективной организации и дальнейшему развитию охоты и обработки цист артемии в Муйнакском районе Республики Каракалпакстан» был выставлен для обсуждения на платформу project.gov.uz.

Проект постановления предусматривает передачу с 1 апреля 2020 года в постоянное пользование всех частей Аральского моря на территории Узбекистана вновь созданному ГУП «Орол артемия саноат» при хокимияте Муйнакского района Каракалпакстана.

В Антимонопольном комитете отметили, что сегодня в Муйнакском районе охотой, сушкой и вывозом переработанных продуктов цист артемии занимаются 23 предприятия.

«Создание на этом рынке государственного унитарного предприятия считаем нецелесообразным. Необходимо создать равные условия для всех хозяйствующих субъектов в плане развития и обработки цист артемии во всех частях Аральского моря, расположенных на территории Республики Узбекистан», – заявили в комитете.

<https://kun.uz/ru/news/2020/06/15/antimonopolnyy-komitet-vystupil-protiv-peredachi-vsey-territorii-aralskogo-morya-gup-orol-artemiya-sanoat>

Общественное обсуждение вопроса охраны окружающей среды Приаралья

Состоялась онлайн-беседа, посвященная обсуждению результатов общественного мониторинга реализации «дорожной карты» по поддержке деятельности Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья.

В мероприятии, приуроченном к 17 июня – Всемирному дню борьбы с опустыниванием и засухой, приняли участие представители негосударственной некоммерческой организации «Logos», Экологической партии, Экологического движения Узбекистана и других ответственных общественных организаций.

Основное внимание на мероприятии уделялось работе, намеченной к проведению при поддержке Общенационального движения «Юксалиш», Ассоциации развития гражданского общества (АРГО) и USAID в рамках внедряемого грантового проекта «Общественный мониторинг реализации «Дорожной карты» по Приаралью».

Отмечалось, что некоторые мероприятия в «дорожной карте», разработанной специалистами, не выполнены в установленные сроки, имеющиеся возможности использованы не в полной мере. В частности, критике подвергнут тот факт, что не были привлечены возможности местных организаций. Не полностью использованы возможности общественного контроля за исполнением ряда важных документов правительства в области охраны окружающей среды. Кроме того, к реализации намеченных мероприятий в минимальной степени были привлечены институты гражданского общества.

Участники мероприятия отметили, что решение возникших в регионе экологических проблем, в том числе связанных с формированием новой пустыни Аралкум, продолжением деградации экосистем, требует объединения усилий, нового подхода и инновационных технологий. По итогам обсуждений достигнута договоренность о разработке проекта документа и своевременном выполнении необходимых задач.

<http://uza.uz/ru/society/obshchestvennoe-obsuzhdenie-voprosa-okhrany-okrzhayushchey--17-06-2020>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Названы причины стока морской воды Каспия в реку Кура

Исследователи Института географии имени академика Гасана Алиева Национальной академии наук Азербайджана выявили несколько причин, по которым уровень воды в Куре снизился, и морская вода заполнила речную долину.

первая причина связана с эрозией дна в нижнем течении реки и снижением дна долины реки ниже уровня моря в связи с периодическим колебанием уровня Каспийского моря,

вторая причина - резкое снижение отложений на дне данного участка реки Кура.

Третья причина - образование складок из горных пород под воздействием поднятия рельефа русла реки в Хыллы и изменение эрозионных процессов в русле.

Четвертая причина - заполнение русла реки за счет стока морской воды в устье реки Куры под влиянием восточных, северо-восточных и юго-восточных ветров, характерных для Нефтчалинского побережья Каспийского моря,

Пятая причина - воздействие песчаных и гравийных карьеров вдоль рек Кура и Араз, а также на притоках Куры, шестая - неправильное управление соотношением между водным потенциалом реки и потреблением, и другие причины.

Ученые сообщили, что эта ситуация создала серьезные проблемы в водоснабжении в густонаселенных дельте реки и прилегающих районах.

<http://vzglyad.az/news/166053/>

Ильхам Алиев выделил средства на улучшение обеспечения водой посевных площадей в Агстафе

Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения водой посевных площадей в Агстафинском районе.

Об этом передает Vzglyad.az со ссылкой на Тренд.

Согласно распоряжению, для улучшения обеспечения водой посевных площадей в селе Муганлы Агстафинского района, ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделяется 2,5 миллиона манатов.

http://vzglyad.az/news/166130

«Мелиорация и водное хозяйство» разработало две госпрограммы по эффективному использованию водных ресурсов в Азербайджане

Руководство Азербайджана всегда держит в центре внимания вопрос нехватки воды, ведь использовать воду надо бережно и экономно.

Об этом передает Vzglyad.az со ссылкой на Тренд, об этом сказал представитель ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» Дильгам Шарифов.

По его словам, данная проблема актуальна во всем мире ввиду наблюдающегося глобального потепления.

«15 апреля Президент Ильхам Алиев подписал распоряжение о дополнительных мерах по обеспечению эффективного использования водных ресурсов. Согласно распоряжению, с целью обеспечения эффективного использования водных ресурсов на территории страны, усовершенствования управления в водном хозяйстве и координации деятельности в данной области под председательством вице-преьера Шахина Мустафаева была создана комиссия», - сказал Шарифов.

Он отметил, что в рамках исполнения распоряжения ОАО разработало и представило комиссии две государственные программы. По словам Шарифова, первая госпрограмма предусматривает развитие компании в 2020-2030 годах, а вторая – предварительные меры по эффективному использованию оросительной воды и борьбе с ее потерей.

«Данные меры нацелены на достижение следующих целей до 2030 года: продолжить двустороннее сотрудничество с Россией, Ираном и Грузией по совместному управлению трансграничными водными ресурсами и объектами, сотрудничество с Ираном по строительству и совместной эксплуатации гидроузлов «Худаферин» и «Гыз галасы», построенных на реке Араз, с целью эффективного

использования оросительной воды и борьбе с ее потерей добиться охвата 60% орошаемых полей современной техникой и технологиями, начать строительство 16 водохранилищ общей вместимостью миллиард кубометров воды, обеспечить сбор 124 миллионов кубометров воды за счет завершения строительства двух водохранилищ, создать крупные хозяйства и агропарки на основе применения передовой оросительной техники и технологий», - подытожил Шарифов

<http://vzglyad.az/news/166236/>

Армения

Германия поможет Армении достроить водохранилище у границы с Турцией

Германия поможет Армении достроить водохранилище на реке Ахурян. Эти и другие соглашения собраны в новое межгосударственное финансовое соглашение между Германией и Арменией, которое представил в парламентской комиссии по финансово-кредитным вопросам замминистра финансов Армен Айрапетян.

В частности, Армения получит грант до 2,7 млн евро по программе «Интегрированное управление водными ресурсами реки Ахурян». На эти цели предусмотрен кредит в 50 млн драмов от Германского банка развития KfW. Указанный грант выдается для финансирования ряда работ в рамках кредита.

Кроме того, банк готов выдать гранты для поддержки и других своих кредитов. Так, два миллиона евро будут выданы в рамках очередного этапа кредитной программы по строительству и ремонту инфраструктур в регионах. Объем этого кредита составляет 70 млн евро. На этот кредит предусмотрено протянуть питьевую воду в несколько десятков сел.

Напомним, объем Капсского водохранилища составит 25 млн кубометров. С его строительством, намного улучшится орошение земель в Ширакской области, на северо-западе Армении.

<https://ru.armeniasputnik.am/economy/20200615/23386013/Germaniya-pomozhet-Armenii-dostroit-vodokhranilishe-u-granitsy-s-Turtsiey.html>

В ближайшее время будет назначен новый министр окружающей среды - Пашинян

Премьер-министр Армении Никол Пашинян в ходе правительственного часа в парламенте сообщил, что в скором времени будет назначен новый министр окружающей среды Армении.

5 мая Президент Армении Армен Саркисян подписал указ об освобождении от занимаемой должности министра окружающей среды Эрика Григоряна на основании его заявления.

«Министерство действует в естественном русле, вскоре будет назначен исполняющий обязанности министра и могу сказать, что в ближайшее время будет назначен министр», - сказал он.

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

Беларусь

В Гомельской области запустили первую в регионе ГЭС

На месте первой белорусской ГЭС 120 лет спустя возвели уже новую современную гидроэлектростанцию. Инвестпроект реализовали в Гомельском регионе — на реке Ипуть в Добруше.

450 киловатт зеленой энергии в час — рабочий максимум новой гидроэлектростанции. Всего в Беларуси их около 25 — больше всего в северном регионе. А вот для Гомельской области проект дебютный. Станция работает всего на три турбины. Однако и это не самая маленькая ГЭС по белорусским меркам.

Нынешняя ГЭС на онлайн-управлении и спроектирована по общемировым современным технологиям.

<https://www.in-power.ru/news/ges/30591-v-gomelskoi-oblasti-zapustili-pervuyu-v-regione-ges.html>

Беларусь намерена получить кредит в 14 миллионов евро у ЕБРР

На национальном правовом портале Республики Беларусь 13 июня опубликовано постановление совета министров, в котором одобряется проведение переговоров с Европейским банком реконструкции и развития. Предметом диалога должен стать займ в 14,11 миллиона евро.

На эти средства, в Белоруссии в СЭЗ «Минск», будет построена подстанция «Черкасы», в целях бесперебойного снабжения электроэнергией вышеупомянутой СЭЗ «Минск».

<https://sng.today/minsk/13430-belarus-namerena-poluchit-kredit-v-14-millionov-evro-u-ebrr.html>

В Беларуси подготовят нацплан действий по предотвращению деградации земель до 2025 года

В Беларуси подготовят национальный план действий по предотвращению деградации земель до 2025 года, сообщил журналистам заместитель начальника управления биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Кузьмич, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-podgotovjat-natsplan-dejstvij-po-predotvrascheniju-degradatsii-zemel-do-2025-goda-394915-2020/>

Беларусь и Узбекистан развивают сотрудничество в сфере АПК

Сотрудничество в сфере агропромышленного комплекса является приоритетным направлением развития белорусско-узбекских отношений.

Чрезвычайный и Полномочный посол Беларуси в Узбекистане Леонид Маринич пояснил, что продукция сельского хозяйства и пищевой отрасли является одной из важнейших позиций во взаимной торговле двух стран.

Узбекские партнеры заинтересованы в плодотворном сотрудничестве в области сельского хозяйства и продовольствия, а также установлении деловых контактов с производителями и переработчиками из Беларуси.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2020-06-17/45170>

Грузия

Женщины-фермеры Грузии увеличивают продуктивность своих хозяйств

Грузия – преимущественно сельскохозяйственная страна, где женщины играют важную роль в развитии и ведении хозяйств. Несмотря на это, участие женщин-фермеров в сельском хозяйстве зачастую остается незамеченным и недооценённым.

Женщины-фермеры часто сталкиваются с трудностями в доступе к таким важнейшим ресурсам, как земля, сельскохозяйственные ресурсы, новые технологии, финансирование, а также консультационные услуги и возможности обучения. Перенимая передовые методы ведения сельского хозяйства, женщины в сельских регионах смогут увеличить производство своих хозяйств и поднять уровень жизни своих детей и семей.

Женщины-фермеры в Грузии изучают передовой опыт и методы ФАО и ЕС для того, чтобы справиться с этими трудностями. Поддержка оказывается по линии Программы развития сельского хозяйства и сельских районов в рамках политики европейского соседства (ENPARD).

Основываясь на своем богатом опыте, ФАО осуществляет многостороннюю поддержку фермеров – от создания демонстрационных участков и полевых фермерских школ до оказания поддержки в принятии наилучших решений для повышения качества урожая и увеличения доходов. Программы охватывают множество муниципалитетов по всей стране (Ахалкалаки, Ахмета, Дедоплисцкаро, Кеда, Лагодехи, Тетрисцкаро, Цалка и Цхалтубо). Они не прерываются даже в условиях ограничительных мер, связанных с пандемией COVID-19.

Помимо передачи новых знаний женщинам-фермерам в отдаленных регионах Грузии, ФАО и ЕС также организовали в феврале этого года серию гендерных тренингов для специалистов государственной службы по распространению сельскохозяйственных знаний. Более 100 человек из семи различных муниципалитетов страны приняли участие в этой программе, цель которой – предоставление необходимых знаний для усиления гендерного направления в их работе.

Участники тренингов получили новые теоретические и практические знания в области гендера и продвижения гендерного равноправия. С учетом новых навыков консультанты должны уделять больше внимания гендерным вопросам, предоставляя рекомендации фермерам.

<http://www.fao.org/fao-stories/article/ru/c/1287791/>

Грузия получит дополнительное финансирование ЕС для реформы энергетического сектора

Грузия получит финансовую поддержку для реформы своего энергетического сектора в виде основанных на политике займов от Немецкого государственного банка развития (KfW) и Французского агентства развития (AFD), а также грант от ЕС. Целью финансирования является поддержка реализации мер по повышению энергоэффективности программы реформ Грузии.

Грант ЕС в размере около 8,5 млн. евро будет способствовать разработке вторичного законодательства об энергетической эффективности в 2020–2021 гг. Его целью является содействие повышению энергоэффективности, особенно в строительном секторе, а также меры по реформированию рынка, чтобы поддержать переход Грузии от централизованного рынка электроэнергии к организованному.

Грант KfW в размере около 7,5 млн. евро позволит финансировать мероприятия по повышению энергоэффективности в дошкольных учреждениях города Батуми. Кроме того, KfW готовит инвестиционную программу по восстановлению энергоэффективности для грузинских школ при поддержке ЕС и правительства Германии.

<http://bizzone.info/energy/2020/1592014403.php>

Эколог рассказала о проблеме с гидроресурсами в Грузии

Эколог Нино Чхобадзе считает, что вопрос водных ресурсов должен быть одним из самых приоритетных проблем в Грузии

Водный дефицит, который испытывает Грузия, особенно в восточной части страны, является очень большой проблемой. Она особенно ощущается в летний период, когда не хватает питьевой и поливной воды. Из-за климатических изменений такая же ситуация складывается и в Западной Грузии.

По ее словам, изменения биологических видов, процесс опустынивания, особенно в Восточной Грузии, упадок уровня подземных вод, необходимость потребления все большего количества воды для мелиорации – все это указывает на то, что реальная ситуация с влиянием климатических изменений на страну гораздо сложнее, чем она кажется на первый взгляд.

Переход из одной экосистемы в другую может привести к потере биоразнообразия. Единственным выходом эколог называет сохранение биоразнообразия, лесов, городских экосистем. Любыми путями нужно помешать процессу исчезновения рек, отмечает она.

<https://sputnik-georgia.ru/radio/20200617/248752940/Ekolog-rasskazala-o-probleme-s-gidroresursami-v-Gruzii.html>

Молдова

Как намерены поддержать приднестровских аграриев в связи с гибелью урожая

Продолжительный засушливый период (до начала майских и июньских дождей) и апрельские заморозки оказали губительное воздействие на озимые и плодовые культуры, и, как следствие, на финансовое состояние большинства землепользователей. На заседании Координационного совета руководитель Минсельхозприроды Ефимий Коваль проинформировал, на какие виды помощи имеют право претендовать пострадавшие хозяйства.

«Главное условие – гибель или повреждение на участках 50 и более процентов посевов или урожая плодов, винограда, ягод», - поясняют в правительственной пресс-службе.

Аграрные фирмы и крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) могут продлить взятый ранее займ максимум на год. Заявку следует подать до конца 2020 года.

Еще один инструмент из банковского блока – возможность обратиться за кредитом на пополнение оборотных средств. Деньги выдаются сроком до двух лет, при этом 3% от общей ставки покрывает государство.

Профильный министр отметил, что предусмотрены и фискальные льготы для земледельцев. Их освободят от земельного налога (относится как к тем, кто использует традиционную систему налогообложения, так и к тем, кто перешел на фиксированный сельхозналог), паевого сбора, арендной платы.

Также для переработчиков своих овощей и фруктов снижена ставка по налогу на доходы – с 3,9% до 2%.

Кроме того, владельцы КФХ, работающие по патенту, не будут платить налог с потенциально возможного годового дохода.

<https://ru.sputnik.md/economics/20200617/30601298/kak-namereny-podderzhat-pridnestrovskikh-agrariyev-v-svyazi-s-gibelyu-urozhaya.html>

Отраслевой совет по координации внешней помощи в управлении водными ресурсами возобновил свою работу

Отраслевой совет по координации внешней помощи в области окружающей среды и природных ресурсов для сектора интегрированного управления водными ресурсами возобновил свою деятельность после трехлетнего перерыва. По этому случаю государственный секретарь Дорин Андрос созвал совещание с участием представителей партнеров по развитию и учреждений-исполнителей, базирующихся в Республике Молдова.

Повестка дня мероприятия включала темы о степени реализации национальных документов на местах, отчетности о реализации инвестиционных проектов, финансируемых внешними донорами, а также результаты, полученные в проектах технической помощи.

Темами обсуждения были видение реформирования компетентных учреждений на местах, а также результаты проектов, реализованных из источников Национального экологического фонда и Национального фонда регионального развития до конца 2019 года, а также показатели, запланированные на 2020 год.

В конце Дорин Андрос представил концепцию проектного предложения в области водоснабжения и санитарии, которое будет предложено для финансирования Всемирному банку, подчеркнув основные приоритеты водной политики после 2020 года.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2580>

Россия

Вода уходит из Крыма

Нынешний год в Крыму станет одним из самым засушливых за последние 150 лет. Запасы воды на полуострове к началу июня упали до рекордного минимума с 1995 года. С 1 июля в Крыму стартует полноценный курортный сезон, на полуострове уже стоит жара, однако власти Крыма пока не могут точно спрогнозировать, как она повлияет на водоснабжение.

Крым считается одним из самых бедных регионов Европы по запасам собственной воды. Поэтому до присоединения Крыма к России 80% ее он получал из Северо-

Крымского канала, в который подавали воду из Днепра. В 2014 году украинские власти этот источник воды перекрыли, что сразу сказалось на потреблении. Если в 2013 году в Крыму забор воды составил 1,53 млрд кубометров, то в 2014 году — 310 млн кубометров. Под удар попали районы северо-востока и востока Крыма. Все семь водохранилищ, расположенных там, получали воду из канала. Только без полива остались 140 тыс. гектаров сельхозугодий.

В российском правительстве родилась идея построить из Краснодара в Крым водовод, однако, как оказалось, он слишком дорог и на самой Кубани нет тех ресурсов воды, чтобы поставлять на полуостров. Не сложилось и с опреснительным заводом в Керчи. Что сразу сделали, так это за два года на открытых еще в советское время месторождениях в восточном Крыму построили три водозабора и начали сбрасывать воду в Северо-Крымский канал. Туда же по реке начали подавать воду из Белогорского и Тайганского водохранилищ. Так без воды не остались Керчь и Феодосия. Но потери воды на восточной части канала слишком высоки, поэтому схему использовали как временную и начали строить отдельный водопровод до Феодосии и Керчи. Из других крупных проектов — дополнительная подача воды в Симферополь. Ее запланировали из двух водозаборов, один из которых строили заново.

В Госкомитете по водному хозяйству Крыма сообщили EADaily, что 10 июня водохранилища полуострова были заполнены на 32%. Их запасы составляли 126,6 млн кубометров.

В Крыму давно известно о том, что большая часть воды, которая может скоро потребоваться Крыму, просто утекает в море. Более половины объемов воды просто теряется по пути из водохранилищ.

При этом в «Схеме комплексного использования и охраны водных объектов бассейнов Республики Крым» еще за 2016 год говорилось, что на крупных станциях водоподготовки Ялты, Алушты, Симферополя, Феодосии и Керчи нет систем оборотно-повторного использования воды после промывки фильтров и ежедневно около 9 млн. кубометров загрязненных возвратных вод сбрасывается.

Такую ситуацию с потерями воды в Крыму обсуждали давно. Однако только в конце прошлого года, почти через шесть лет после присоединения к России, глава Крыма Сергей Аксенов заявил, что до 2025 года полуостров получит 157 млрд рублей на ремонт системы водоснабжения и канализационно-очистных сооружений.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/06/12/voda-uhodit-iz-kryma>

Глава Крыма запустил новый водовод для снабжения Симферополя

Руководитель Крыма Сергей Аксёнов, в режиме видеомоста, 12 июня дал старт подачи дополнительного водоснабжения от артезианских скважин в город Симферополь, который недавно столкнулся с проблемой обмеления водохранилищ. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе правительства республики.

На сегодняшний день в систему водоснабжения города ежедневно подаётся 160 тыс. кубометров воды.

Длина водопровода составила около 70 км, это практически на четверть закроет потребности города по водоснабжению. Симферополь снабдят артезианской водой из Бахчисарайского района.

По словам Аксёнова, на данный момент продолжается разработка стратегии развития водоснабжения Симферополя, а также других регионов полуострова.

<https://sng.today/moscow/13418-glava-kryma-zapustil-novyj-vodovod-dlja-snabzhenija-simferopolja.html>

В наукограде обсудили глобальное изменение климата

В Обнинске депутат Госдумы Геннадий Скляр, генеральный директор НПО «Тайфун» Вячеслав Шершаков и председатель контрольно-счётной палаты города Обнинска Геннадий Артемьев обсудили проблемы изменения климата и возможности обнинских предприятий в решении экологических проблем.

Обнинск в состоянии наладить качественный мониторинг за выбросами в атмосферу, следить за концентрацией парниковых газов, определять качественный состав воздуха и находить в нем опасные примеси. Этим занимается «Тайфун».

<http://www.vest-news.ru/news/147499>

Минсельхоз РФ ожидает увеличения финансирования программы льготной сельской ипотеки

Об этом заявила заместитель министра сельского хозяйства Оксана Лут на совещании в Минсельхозе России, посвященном ходу реализации федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», а также государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий»

По словам Оксаны Лут, эффективность государственной политики в сфере развития сельских территорий и фермерства во многом зависит от активной позиции регионов и своевременного доведения средств господдержки до получателей. Кроме того, субъектам необходимо ускорить проведение конкурсных процедур и освоение средств по реализуемым проектам в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий».

На сегодняшний день одним из ее самых востребованных инструментов является сельская ипотека, которой уже воспользовались 7,9 тыс. человек.

Как отметила заместитель министра, в настоящее время с учетом высокой популярности этого механизма прорабатывается вопрос о дополнительном выделении средств на его реализацию в объеме до 1 млрд рублей.

Ожидается, что финансирование программы будет расширено уже в июле 2020 г. При этом Минсельхозом достигнута договоренность с уполномоченными банками, включая Россельхозбанк, о продолжении приема заявок на получение льготной сельской ипотеки, несмотря на исчерпание установленного банку лимита.

В ходе совещания регионы также представили информацию о темпах доведения господдержки, предусмотренной на развитие фермерства и сельской кооперации.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/minselhoz-rf-ozhidaet-velichenija-finansirovanija-programmy-lgotnoi-selskoi-ipoteki.html>

Кадастровая оценка земель станет более справедливой

Государственная Дума приняла в первом чтении закон, который существенно упростит процедуру исправления ошибок в кадастровой оценке земельных участков.

Первый заместитель председателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам, президент Ассоциации российских фермеров (АККОР), федеральный координатор проекта «Российское село» Владимир Плотников отметил, что в настоящее время кадастровая стоимость земли, зачастую, завышена, порой она в разы превышает рыночную. Собственники таких участков несут прямые потери, так как налог приходится платить, исходя из кадастровой стоимости. Проводимые в рамках партпроекта обсуждения, опросы, мониторинги показывают, что эта тема актуальна как для сельхозпредпринимателей, так и для граждан, имеющих земельные участки, наших садоводов.

Как пояснил депутат Владимир Плотников, законопроект устанавливает заявительную процедуру. То есть, собственник, считающий, что кадастровая стоимость его участка завышена, направляет запрос об этом в МФЦ. По таким запросам государственные бюджетные учреждения регионов обязаны проводить проверки. В случае выявления ошибок, такие же проверки будут проводиться по другим однотипным участкам.

В соответствии с законопроектом, предусмотрена личная ответственность должностных лиц вплоть до их увольнения, если в течение года суд неоднократно удовлетворит иски об оспаривании кадастровой стоимости.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/kadastrovaja-ocenka-zemel-stanet-bolee-spravedlivoi.html>

Украина

Украина будет сокращать выброс парниковых газов

Экспертный совет Министерства энергетики обговорил обязательства Украины в рамках Парижского климатического соглашения, которое предусматривает сокращение страной выброса парниковых газов. Об этом сообщает пресс-служба министерства.

В рамках совета стороны рассмотрели взнос Украины в международное соглашение по климату, которым было оговорено сокращение выброса парниковых газов до 2030 года и адаптивное изменение климата к этому периоду.

Во время совещания украинская сторона обозначила, что полностью поддерживает такой путь и в дальнейшем будет придерживаться своих обязательств в рамках Соглашения об ассоциации с ЕС.

В будущем страна представит свой интегрированный план по энергетике и климату. Первые положения документа будут озвучены уже в этом июле.

<https://fbc.net.ua/news/politika/ukraina-budet-sokrashhat-vybros-parnikovyh-gazov/>

В Украине начинается реализация проекта ФАО по противодействию усыханию лесов

Государственное агентство лесных ресурсов начинает реализацию в Украине проекта ФАО по противодействию усыханию лесов.

Об этом сообщил председатель Агентства Андрей Заблоцкий в Facebook.

Он отметил, что в рамках проекта будут пересмотрены национальные подходы к системе наблюдения и мониторинга вредителей и вспышек болезней леса. Цель — разработать функциональные системы их раннего обнаружения.

Также будут разработаны и утверждены национальные планы действий в чрезвычайных ситуациях, связанных со вспышками вредителей и болезней леса.

По информации руководителя ведомства, проект рассчитан на 1,5 года.

Украина занимает девятое место в Европе по площади лесов и шестое — по запасам древесины. В целом, лесистость Украины составляет 15,9% при оптимальном уровне в 20%. Общая площадь лесных участков, которая принадлежит к лесному фонду Украины, составляет 10,4 млн га, в том числе покрыто лесной растительностью — 9,6 млн га.

<http://analitikaua.net/2020/v-ukraine-nachinaetsya-realizaciya-proekta-fao-po-protivodejstviju-usyhaniju-lesov/>

Правительство назначило заместителей Председателя Госводагентства

И.о. Министра охраны окружающей среды и природных ресурсов Ирина Ставчук представила коллективу Госводагентства первого заместителя Председателя Агентства Алексея Кузьменкова и заместителя Председателя Агентства Михаила Хорева, который до назначения Председателя Агентства выполняет его обязанности.

Кроме того, Ирина Ставчук обозначила основное видение нового Министерства по водной политике и направления развития европейского водного менеджмента в Украине.

<https://www.davr.gov.ua/news/uryad-priznachiv-zastupnikiv-golovi-u-derzhvodagentstvi->

Украина получит 200 млн евро на развитие сельского хозяйства

Украина получит 200 млн евро от Международного банка реконструкции и развития на развитие сельского хозяйства. Программа будет направлена на расширение участия малых и средних предприятий в сельскохозяйственном рынке.

Как отмечается, соглашение о займе в рамках «Программы ускорения частных инвестиций в сельское хозяйство Украины» заключили в августе прошлого года, а 20 мая этого года, после внутригосударственных процедур, соглашение вступило в силу.

«Программа позволит Украине смягчить отдельные ограничения на пути к росту участия частного сектора, в частности, малых и средних предприятий, в сельскохозяйственном рынке и производстве товаров», — говорится в сообщении.

Программой планируется:

- создать Государственный аграрный реестр и открытый к нему доступ широкой общественности;
- провести инвентаризацию земель государственной собственности и внести сведения о них в Государственный земельный кадастр;
- разработать методологию разработки планов землепользования для объединенных территориальных общин;
- провести спутниковое картографирование территории Украины;

- создать автоматизированную систему оповещения относительно изменений в Государственном земельном кадастре;
- повысить осведомленность владельцев и пользователей земельных участков относительно прав на землю и способов их защиты;
- усилить систему государственного контроля на государственной границе Украины с учетом требований ЕС и лучших мировых практик;
- разработать и ввести в эксплуатацию интерактивную информационную систему о безопасности пищевых продуктов и требований рынков экспорта.

<https://propozitsiya.com/ukraina-poluchit-200-mln-evro-na-razvitie-selskogo-hozyaystva>

В Украине будут праздновать День фермера

Кабинет министров Украины одобрил проект указа президента об установлении в Украине праздника - Дня фермера, который будет ежегодно отмечаться 19 июня.

В этот день в Украине в 2003 году был принят закон «О фермерском хозяйстве».

<http://agrinews.com.ua/show/323050.html>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Индия построит 15 ГВт гибридных ветро-солнечных электростанций в ближайшие пять лет

Индийская исследовательская компания CRISIL, входящая в группу S&P GLOBAL, прогнозирует, что в ближайшие пять лет в Индии будет установлено около 15 ГВт гибридных ветро-солнечных электростанций.

Сегодня в стране действуют такие объекты общей мощностью всего 100 МВт. В 2018 году правительство Индии начало проект национальной «ветро-солнечной гибридной». В результате сегодня около 10 ГВт новых мощностей строятся или проходят процедуры конкурсных отборов.

Совместное размещение солнечных и ветровых электростанций уменьшает переменчивость генерации, сглаживает профиль выработки и тем самым способствует повышению надёжности энергосистемы. Объединение двух технологий также дает разработчикам возможность снизить удельные капитальные затраты и максимизировать отдачу от участка земли, даже на территориях с неоптимальными солнечными и ветровыми ресурсами.

Существует два типа гибридных ветро-солнечных проектов – с системой накопления энергии и без.

Объём ветро-солнечных проектов с накоплением энергии составляет 4,5 ГВт, не считая правительственной программы «круглосуточного ВИЭ энергоснабжения», в рамках которой может быть построен примерно гигаватт.

<https://renew.ru/indiya-postroit-15-gvt-gibridnyh-vetro-solnechnyh-elektrostantsij/>

Китайцы построят гигантскую ГЭС в Пакистане 4,5 ГВт, несмотря на возражения Индии

Правительство Пакистана через Управление по развитию водных ресурсов и энергетики (WAPDA) заключило контракт на сумму 442 миллиарда пакистанских рупий (2,8 миллиарда долларов США) с совместным предприятием, созданным китайской государственной компанией Power China (70%) и дочерней компанией пакистанских вооруженных сил Frontiers Work (30%) для реализации гидроэнергетического проекта Диамер-Баша (Diameг-Basha) мощностью 4,5 ГВт на реке Инд. Информация о церемонии подписания размещена на сайте WAPDA.

Заключенный контракт включает в себя водозаборную систему, главную плотину, подъездной мост и гидроэлектростанцию Tangir мощностью 21 МВт.

Общая стоимость проекта Diameг-Basha оценивается в 1406 млрд пакистанских рупий (8,8 млрд долларов США).

Проект дамбы и электростанции был готов еще в 2009 году, и первоначально предполагалось, что плотина будет сдана в 2016-м. Сегодня, в 2020 году, говорится, что строительные работы продлятся 10 лет, то есть объект должен быть готов в 2030 году.

Плотина Диамер-Бхаша — это гравитационная плотина из жесткого укатываемого бетона высотой 272 метра. Водосброс с 14 воротами, площадь каждого 11,5 × 16,24 м.

Против проекта выступает Индия, указывая на негативные воздействия на водные ресурсы в районах климатически уязвимых сельскохозяйственных угодий.

<https://renen.ru/kitajtsy-postroyat-gigantskuyu-ges-v-pakistane-4-5-gvt-nesmotrya-na-vozrazheniya-indii/>

В Тибете впервые в истории провели лесопосадочную операцию путем аэросева

В Китае в Тибетском автономном районе впервые в истории провели лесопосадочную операцию путем аэросева, передает Silkroadnews.

О проведении крупномасштабной лесопосадочной операции путем аэросева, сообщили местные власти, передает Синьхуа.

Предполагается, что работа по аэросеву, которая будет завершена 20 июня этого года, охватит более 218 тыс. му (более 14 533 га) земли в нескольких районах, включая административный центр автономного района Лхаса и город Шаньнань. В ходе операции в общей сложности будет использовано 119,3 тонны семян.

Как сообщили в местном управлении лесного и степного хозяйства, посадка лесов с помощью аэросева, которая характеризуется быстрыми темпами проведения работы и адаптивностью к гористой местности, может помочь повысить эффективность работы по озеленению и снизить расходы на нее.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-tibete-vpervye-v-istorii-proveli-lesoposadochnuyu-operatsiyu-putem-aeroseva>

Экологически чистые помидоры выращивают даже в пустыне Гоби

Современная теплица – вот что надо для эко-производства растениеводческой сельхозпродукции в самых, казалось бы, неподходящих для растений местах на Земле

В китайском округе Сучжоу энтузиасты экологического АПК продолжают продвигать новые технологии в пустыне Гоби.

Сучжоу является крупнейшим в стране демонстрационным районом сельскохозяйственного производства в Гоби, где находятся тепличные мощности на солнечной энергии и обширные гидропонные «поля» самых разных культур.

В теплицах Гоби выращивают три категории овощей, всевозможные съедобные грибы и ягоды, в целом более 120 сортов растений - с достижением полной прослеживаемости производства, приобретения, хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции.

В настоящее время в этом районе успешно сертифицировано 44 экологически чистых сельскохозяйственных продукта, 1 сельскохозяйственный продукт с географическим указанием и 21 зарегистрированный известный бренд.

Развитие сельского хозяйства в Гоби не только удовлетворяет местный спрос на «овощную корзину» в течение всего года за счет поставок традиционной китайской тройки популярных овощей (картофель, капуста, дайкон) в течение зимы, но также удерживает цены на доступном для потребителей уровне.

Высокоинтеллектуальные теплицы открыли новый путь для привлечения капитала, так как фермеры заинтересованы участвовать в производстве, чтобы увеличить свои доходы.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/yekologicheski-chistye-pomidory-vyraschivayut-dazhe-v-pustyne-gobi.html>

Рис стали выращивать при помощи спутника

В провинции Гуйчжоу (Юго-Западный Китай) стали использовать спутниковую систему, которая помогает контролировать выращивание риса, - сообщила газета «Кэцзи жибао»). По сообщению издания, система способна в режиме реального времени передавать данные по разведению риса.

Система оснащена интеллектуальными функциями, интегрированными с большими данными, и предоставляет снимки рисовых полей с помощью дистанционного зондирования, видеомониторинга и других технологий, чтобы помочь профессионалам принять решения по выращиванию определенного вида сельхозкультуры - говорится в сообщении газеты.

С помощью данных, переданных в режиме реального времени, крестьяне могут отслеживать посевные зоны разных сельскохозяйственных культур, а также получать подробные данные о местных метеорологических условиях и другую информацию, связанную с посадками риса.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/ris-stali-vyraschivat-pri-pomoschi-sputnika.html>

Сферические солнечные панели удвоят эффективность зеленой энергетики

Плоские гелиопанели ограничены в возможности использования света на протяжении всего дня. Сферические солнечные панели, придуманные инженерами из Саудовской Аравии, ловят лучи солнца почти под любым углом и не требуют сложных механизмов и систем управления для отслеживания источника света.

Солнечная панель, разработанная специалистами из Научно-технологического университета им. короля Абдаллы, выглядит как зеркальный диско-шар — сфера

размером с мячик для тенниса, пишет Spectrum. Эксперименты показали, что по сравнению с плоскими вариантами она может вырабатывать на 15% — 100% больше энергии при той же площади поверхности, в зависимости от материала, отражающего свет солнца на фотоэлемент.

В условиях рассеянного света, под навесом сферический фотоэлемент вырабатывал примерно на 60% больше энергии, чем плоский.

Сфера состоит из монокристаллических кремниевых фотоэлементов, самых распространенных в современной индустрии солнечной энергетики. Ученые выбрали их сознательно, поскольку стремились максимально упростить и удешевить производственный процесс.

<https://eenergy.media/2020/06/14/sfericheskie-solnechnye-paneli-udvoyat-effektivnost-zelenoj-energetiki/>

Израильские ученые нашли способ получать энергию из растений

Израильские ученые сообщили, что нашли способ получения водорода из растений. Они надеются, что новая технология позволит использовать растения в качестве источника энергии. Открытие было сделано в лаборатории Тель-Авивского университета, в эксперименте ученые использовали микроводоросли.

В своем эксперименте израильские ученые внедрили в микроводоросли фермент гидрогеназу, который позволил им активно вырабатывать водород – уже хорошо известный источник энергии. Прежде считалось, что водоросли производят водород во время единичной пиковой реакции, которая происходит на рассвете. Однако наблюдения тель-авивских исследователей показали, что этот процесс сопровождается традиционным фотосинтезом на протяжении всего дня. Достижением команды стало то, что им удалось использовать генетические инструменты для увеличения выработки такого водорода на 400 процентов.

Может потребоваться до 20 лет, прежде чем эта технология будет полностью отработана и коммерциализирована.

<https://eenergy.media/2020/06/15/izraelskie-uchenye-nashli-sposob-poluchat-energiyu-iz-rastenij/>

Палестина не имеет дефицита воды, только дефицит права на ее использование⁵

Комментарии Шаддата Аттили, бывшего Министра водного хозяйства Палестины

Контроль Израилем природных ресурсов на оккупированных территориях, будь то Голанские высоты Сирии или в Палестине, является одним из наиболее важных элементов, определяющих израильскую политику, включая строительство стены для незаконной аннексии территорий или объявление обширных районов долины реки Иордан закрытыми военными зонами.

Любой мирный план должен принимать во внимание суверенные палестинские права на подобные ресурсы. Однако так называемый план и «видение», представленные США, не только игнорируют эти права, главным образом в отношении воды, но и поддерживают израильское видение воровства и отказ от плодотворного сотрудничества.

⁵ Перевод с английского

Исходя из двусторонних переговоров, которые проводятся долгое время между Израилем и Палестиной, вода относится к «вопросу о постоянном статусе», означая, что она имеет решающее значение для обеспечения долгосрочного урегулирования. Хотя до сих пор Израиль полагался на выгоды, которые он получает от контроля природных ресурсов Палестины, это несовместимо с идеей суверенного Палестинского государства.

Для выработки согласованной правовой и политической стратегии, мы с палестинской стороны взаимодействовали с наиболее уважаемыми в мире экспертами по воде, в т.ч. с проф. Стефаном МакКаффри, который был одним из авторов Конвенции ООН 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков, основного международного юридического справочного документа по подобным вопросам.

Объяснить палестинскую позицию несложно: мы требуем то, что по праву наше.

Палестина и Израиль разделяют три бассейна месторождений подземных вод, пересекающих Западный берег, помимо прибрежного водоносного горизонта под Газой. Мы также разделяем бассейн реки Иордан, наряду с Иорданией, Сирией и Ливаном. Четыре арабские страны с правами на этот бассейн, включая Палестину, являются сторонами-подписантами Конвенции ООН 1997 г.

Любое решение должно соответствовать основному принципу: то, что разделяемо, должно разделяться, а квоты по странам должны устанавливаться на основе правил, которые формируют основные принципы мирных отношений между странами.

Практически монополия Израиля на водные ресурсы Палестины катастрофична для нашей экономики в целом и для наших людей в частности. Немногие знают, что нам нужно разрешение от Израиля на бурение новой водозаборной скважины или даже на восстановление уже существующей. Это привело к ситуации, когда палестинцы имеют самое низкое потребление воды на человека в регионе.

Имеющаяся для нас в Газе вода даже недостаточна для личного потребления. Это было зафиксировано в одном из докладов ООН под названием «Газа 2020: пригодное ли для проживания место?» Доступ к чистой воде и санитарии является правом человека – определенно это не вызывает никаких сомнений.

Команда из Вашингтона, занимающаяся этим предложением США имела доступ ко всей этой информации, но ее цель не заключалась в осуществлении мирного плана. Скорее это было видение, как стабилизировать контроль Израиля над палестинцами, земельными и природными ресурсами путем аннексии.

Хотя я понимаю, что Вашингтон идеологически решительно нацелен предоставить Израилю весь Иерусалим и его нелегальные поселения, даже я не ожидал, что в этом плане будут полностью проигнорированы палестинские права на воду по международному праву.

«Вода, предоставленная нам в Газе, не подходит даже для личного потребления».

Аннексию долины реки Иордан и Палестинской части реки Иордан не следует рассматривать только как «процедуру безопасности», но скорее как смертельный удар по правам Палестины на воду и возможность раскрытия нашего полного потенциала, что требует суверенного контроля над всеми аспектами нашей экономики.

Вода, как продемонстрировано в процессе переговоров, является вопросом, который требует израильско-палестинского и арабского сотрудничества.

На нескольких многосторонних форумах, включая переговоры по проекту переброски воды из Красного в Мертвое море – международной инициативы по предотвращению высыхания Мертвого моря, палестинцы смогли защитить свои права прибрежного государства в бассейне реки Иордан и Мертвом море. От Израиля потребовали признать их, чтобы он мог стать частью проекта.

Сегодня план г-на Трампа говорит нам «Забудьте об этом».

В плане говорится, что каждой стороне следует признать право другой на ее «оставшуюся воду». Но если даже морские границы Палестины под контролем Израиля, какая вода остается для нас? Далее, устанавливается, что Израиль и Палестины осваивают опреснение и очистку сточных вод – в то же время, Израиль будет потреблять наши законные водные ресурсы.

План Трампа игнорирует то значение, которое имеет река Иордан для экономической модели Палестины, включая любую возможность получать выгоду от наших памятников истории и культуры. Он лишает нас Аль-Магтаса – важного места паломничества христиан – а также Мертвого моря и его минералов.

Соглашение между Иорданией, Израилем и Палестиной, в переговорах по которому я лично участвовал, подписанное в декабре 2013 г. по проекту Красное море - Мертвое море, должно стать, по мнению г-на Трампа, двусторонним соглашением, обреченным на провал.

Выполнение прав Палестины на воду является основным требованием для справедливого и длительного мира. Как стороны, подписавшие Конвенцию ООН 1997 г., мы считаем, что основными положениями мирного соглашения между Израилем и Палестиной должна быть не легитимизация воровства, как представлено администрацией Трампа, а справедливое и обоснованное распределение водных ресурсов. Неужели мы так много просим?

<http://www.waterpolitics.com/2020/06/06/palestine-is-not-short-on-water-just-the-right-to-use-it/>

Америка

В одном из штатов Бразилии прорвало дамбу

Прорыв дамбы произошел на северо-востоке Бразилии из-за сильных дождей. В результате паводка в штате Пернамбуку оказался затоплен город Барра-ди-Гуабираба и сельское поселение Саире. Более тысячи местных жителей покинули свои дома и экстренно эвакуировались. Власти оповещают о ЧП людей из других близлежащих населенных пунктов. В данный момент нет информации о том, сколько людей пострадали и погибли.

Оказались затоплены не только населенные пункты, но и сельскохозяйственные угодья. На ролике видно, как вода сметает все на своем пути – со стороны природное бедствие выглядит достаточно опасно.

<https://sputnik.by/video/20200616/1044934130/Videofakt-dambu-prorvalo-v-odnom-ikh-shtatov-Brazilii.html>

Африка

Эфиопия не слушает Египет, которому грозит засуха из-за ГЭС на Ниле

Возобновившиеся переговоры Египта, Судана и Эфиопии по ГЭС «Возрождение» (GERD) под патронатом США провалились. Каир и Хартум обвинили Аддис-Абебу в том, что Эфиопия, где осуществляют проект, не выполняет договоренности, сообщает издание Al-Ahram.

«Египет и Судан высказали замечания в отношении эфиопского документа, поскольку он представляет собой полное отступление от принципов и правил, ранее согласованных тремя странами на переговорах, которые проходили при участии и патронажем США и Всемирного банка», — говорится в заявлении египетского министерства водных ресурсов. В Каире добавили, что подход Эфиопии может привести к кризисной ситуации во всем регионе.

С 2012 года Эфиопия строит крупнейшую в Африке ГЭС на Голубом Ниле, который течет через Судан и Египет, и собирается начать заполнять плотину еще до окончания строительства гидроэлектростанции — с июля. Для нее необходимо 74 млрд кубометров воды. Каир настаивает на постепенном заполнении — в течение 10 лет. В Эфиопии планируют сделать это куда быстрее — за три года. В таком случае Судан и Египет не досчитаются 25 млрд кубометров воды и им грозят засуха и гибель урожая.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/06/12/efiopiya-ne-slushaet-egiptet-kotoromu-grozit-zasuha-iz-za-ges-na-nile>

Европа

Итоги первого года председательства Исландии в Арктическом совете

Опубликован доклад Эйнара Гуннарссона, председателя Комитета старших должностных лиц, посвященный первому году председательства Исландии в Арктическом совете.

Устойчивое развитие лежит в основе мандата Арктического совета с момента подписания Оттавской декларации в 1996 году, и именно оно стало темой программы председательства Исландии в Арктическом совете.

Устойчивое развитие носит всеобъемлющий характер. Во время своего председательства Исландия уделяет особое внимание четырём приоритетным направлениям работы, затрагивающим важнейшие проблемы в циркумполярном регионе, такие как: население и общины Арктики, арктическая морская среда, изменения климата и «зелёная» энергетика, а также укрепление Арктического совета.

Изменение климата уже влияет и продолжит оказывать влияние на природу и жизнь Арктики. Это указывает на необходимость разработки эффективных стратегий, направленных на смягчение последствий и адаптацию, а также установление баланса между экономическим ростом, социальной интеграцией и защитой окружающей среды. Шаги на пути к устойчивому развитию должны начинаться с согласования традиционного опыта и научных данных. Они заложат основу для оценки и политических рекомендаций, разработкой которых занимаются шесть наших рабочих групп.

В настоящее время рабочие группы совета занимаются реализацией 50 инициатив, разработанных непосредственно для улучшения положения арктических

народов и общин. Специфика данных проектов варьируется в зависимости от их экономического потенциала, уровня участия молодого поколения, учёта знаний коренных народов и, конечно, затрагивает проблемы в области здравоохранения.

Арктические государства несут ответственность за охрану Северного Ледовитого океана, и рабочие группы Арктического совета внесли существенный вклад в расширение знаний и понимания морской среды.

Последствия изменения климата не только оставляют свой след в окружающей среде Арктики, но также влияют на экономическое и социальное благополучие арктических общин. Благодаря тщательному мониторингу, оценкам и рекомендациям наших рабочих групп совет продолжит свою работу по мониторингу и анализу климатического воздействия в Арктическом регионе, которая ляжет в основу национальных политик.

<https://ru.arctic.ru/international/20200611/947236.html>

Может ли Китай ускорить переход к «зеленой» экономике в центральной и восточной Европе?»⁶

Китайская дипломатия в этом регионе может растревожить ЕС, но усиление сотрудничества может обеспечить безопасную для климата инфраструктуру.

Запланированный саммит Си Цзиньпина «17+1» в мае был расстроен из-за коронавируса, но не остановил долгие споры о намерениях и влиянии Китая в Европе.

Форум 17+1 был основан в 2012 г. для усиления связей между Китаем и 17 странами Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ), простирающимися от Балтики до Балкан. Он вызвал волнение в странах, жаждущих получить китайские инвестиции и последующее разочарование. Он считается стратегической угрозой для Европы и «пустышкой», рассматривается как проводник развития «грязной» инфраструктуры в рамках китайской инициативы «Один пояс, один путь» и потенциальным «окном возможностей» для устойчивого развития.

В новой докладе сети «Китайские наблюдатели в Центральной и Восточной Европе» (CHOICE) брошен вызов скептическим взглядам на важность взаимодействия Китая с регионом и утверждается, что сотрудничество шире, чем считалось прежде.

Хотя авторы доклада первоначально сами ввели в обращение термин «пустышка», чтобы описать инициативу, которая, по-видимому, давала мало на фоне долгосрочных договоров и фотосессий, они изменили мнение после проведения крупномасштабного исследования взаимодействия в рамках 17+1.

Характер сотрудничества в рамках 17+1 неясен из-за отсутствия прозрачности на местах, многие работы не освещаются в местных СМИ и в целом. Имеющаяся информация фрагментирована и создает впечатление о скудных и редких действиях Китая. Однако при подключении китайских источников стало известно об активном взаимодействии, программах, ориентированных на молодежь и политических лидеров, сотрудничестве в ряде форматов «от министерских диалогов до семинаров», активном сотрудничестве на субнациональном уровне, т.е. между городами и провинциями.

По словам авторов, необходимо пересмотреть концепцию «пустышки», поскольку в регионе, в котором Китай практически не имел связей, он установился довольно

⁶ Перевод с английского

прочно менее чем за 8 лет. Это как раз взгляд на 17+1 как на структуру со значительным влиянием, которое наводит ужас на Брюссель, чиновники которого рассматривают форум как враждебный инструмент для «разделения и завоевания» Европы. Однако в то время, когда мир опирается на Китай и Европу для активизации и совместных действий по предотвращению климатических катаклизмов, потенциальные расколы между этими державами будут иметь гораздо большее значение, чем когда-либо.

Многие наблюдатели видят преувеличенный взгляд на ситуацию со стороны ЕС. Идея, что из-за китайских инвестиций происходит разделение Европы слишком утрирована. В 2019 г. всего около 3% прямых иностранных инвестиций Китая в Европу было направлено в страны ЦВЕ, а все остальное ушло в государства западной Европы. Влияние Китая в 17 странах, не считая Сербии и в меньшей степени Венгрии, переоценивается Брюсселем. По словам экспертов, Китай на самом деле хочет достичь такого своего присутствия, как и в других регионах.

Обвинение Китая в строительстве загрязняющих проектов в Боснии и Сербии имеет риск исключить любые шансы на переговоры по сотрудничеству в области климата. Китайские государственные предприятия определенно наносят ущерб имиджу Китая и строят то, что не следует строить. Однако, по мнению экспертов, они не являются главной причиной в задержке перехода к низкоуглеродной энергетике в этом регионе. ЕС имеет гораздо большее влияние, чем Пекин, а местные интересы являются главными факторами развития угольных станций и прочих загрязняющих схем. ЕС следует прекратить обвинять Китай и заняться основной проблемой нищеты и плохого руководства в юго-восточной Европе.

Как ЕС может ускорить переход к «зеленой» экономики в странах ЦВЕ, одновременно поддерживая конструктивное взаимодействие с Китаем?

Один из путей – вдохнуть новую жизнь в переговоры о присоединении к ЕС стран из 17+1. Это позволит Брюсселю оказывать значительное влияние на принятие решений по новой инфраструктуре, чтобы она соответствовала стандартам ЕС.

А наиболее конструктивным подходом, по мнению экспертов, будет налаживание партнерства как со странами ЦВЕ, так и с Китаем для активного определения, разработки и финансирования зеленых проектов в регионе. Вовлечение опыта и финансов Китая позволит достичь большего.

Также было бы хорошо, если бы Китай придерживался более жестких климатических стандартов в инициативе «Один пояс, один путь», как и у себя дома, говорит Томаш Юнгвирт, глава климатической группы из Ассоциации по международным делам. Это очевидно очень поможет на глобальном уровне, также как и в регионе.

Но даже если Китай решит придерживаться более «зеленого» подхода в регионе ЦВЕ, какова вероятность успеха? Многие страны региона продолжают зависеть от ископаемого топлива и тяжелой промышленности, а их климатические цели намного уступают западным государствам. Это является значительным блокатором. «17+1» имеет потенциал создать «окно возможностей» для устойчивого развития, но окно остается закрытым. Тем не менее, «17+1» может способствовать более экологически чистому развитию, если в рамках сотрудничества будет рассматриваться устойчивость, которая будет прочно увязываться с торговыми возможностями. Эксперты также надеются, что ЕС и Китай будет использовать свое двойное влияние, чтобы ускорить переход к «зеленой» экономике.

<https://www.chinadialogue.net/article/show/single/en/12035-Can-China-accelerate-the-green-transition-in-central-and-eastern-Europe->

Европа призывает использовать более высокие стандарты по климату в АБИИ⁷

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций может скомпрометировать своих европейских стейкхолдеров, если он будет продолжать высокоуглеродные инвестиции.

Спустя 4 года после создания, АБИИ проводит оценку социально-экологических стандартов, которым должны отвечать его инвестиции. Это возможность для новейшего многостороннего банка развития (МБР) показать, что он учится на прошлых ошибках и устанавливает новый курс, отходящий от «грязных», высокоуглеродных инвестиций.

Сразу после официального открытия в январе 2016 г. АБИИ представил свою первую Экологическую и Социальную рамочную основу (ЭСРО). Это было важно для европейских стейкхолдеров банка, которым необходимо было доказать своим правительствам, что новая организация серьезно рассматривает социально-экологические вопросы и действует в соответствии с их собственной политикой.

Европейские страны поспешили присоединиться к АБИИ почти за год до его официального старта. Решение Великобритании стать членом Банка расстроило отношения с США, которые публично подвергли сомнению, будет ли способна – или готова – организация под руководством Китая отвечать высоким стандартам других МБР, таких, как Всемирный банк.

Европейские страны теперь представляют примерно 23% голосов, а Германия является четвертым крупнейшим стейкхолдером АБИИ. Великобритания, Франция, Италия, Испания и Нидерланды также имеют значительные доли. Неудивительно, что к первому перспективному европейскому члену – Люксембургу – обратились с просьбой провести у себя первое ежегодное заседание АБИИ за пределами Азии в 2019 г.

Европейцы на раннем этапе заняли высокие позиции в АБИИ. Ветеран Всемирного банка, уроженец Германии Йоаким вон Амсберг и бывший министр Великобритании Дэнни Александер стали вице-президентами в феврале 2016 г., вскоре к ним присоединился француз Тьерри де Лонгемар, другой ветеран МБР. Германия была первой страной, которая возглавила группу Еврозоны в Правлении АБИИ (теперь там председательствует Франция), а Великобритания возглавляет группу Большой Европы.

Слабые стороны в вопросах климата

Как стейкхолдеры, так и гражданское общество отмечают, что одним из ключевых упущений в ЭСРО является отсутствие четких и полных формулировок по изменению климата. С самого начала президент АБИИ Джин Ликан объявил, что «зеленое» направление является фундаментальной частью мандата АБИИ. Однако это медленно внедряется в практику организации. Главный вопрос при пересмотре ЭСРО, как усилить формулировки, чтобы сдерживать высокоуглеродные инвестиции и поощрять низкоуглеродные.

Формулировки по изменению климата в текущей версии ЭСРО имеют лишь небольшие ссылки на инвестиционный портфель АБИИ. В ЭСРО, например, говорится, что АБИИ должен приоритизировать инвестиции в «нейтральную в отношении эмиссии парниковых газов и климатически устойчивую

⁷ Перевод с английского

инфраструктуру». В то же время, энергетика составляет самую высокую долю в общем портфеле АБИИ, и за каждый инвестированный АБИИ доллар в возобновляемые источники энергии, Банк инвестировал вдвое больше в ископаемые виды топлива.

В 2019 г. компания «Рекурс и партнеры» обнаружила, что ни одна из инвестиций АБИИ в Бангладеш (чрезвычайно климатически-уязвимую страну) не была направлена в проекты развития возобновляемых источников энергии, но много в проекты с ископаемым топливом. На начало мая более половины от общих инвестиций АБИИ в энергетика было направлено в ископаемые виды топлива, в частности, природный газ, и менее четверти в возобновляемые источники энергии.

Европейские усилия по акцентированию климата

Изменение климата является камнем преткновения для европейских стейкхолдеров. Они стремятся любой ценой избежать нелестных отзывов в прессе о государственных финансах, которые идут на проекты с использованием ископаемого топлива, подрывающие как свои собственные, так и общие цели по климату и устойчивости.

Энергетическая стратегия АБИИ 2017 г. была большим разочарованием, поскольку европейское давление не смогло заставить АБИИ запретить использование угля или даже ввести значимые формулировки или показатели, которые бы вывели АБИИ на низкоуглеродный путь. К примеру, если банк измеряет эмиссию парниковых газов, которую он сокращает через свои проекты, то он не будет измерять эмиссию, добавляемую своими инвестициями.

Поэтому неудивительно, что климат является приоритетом для европейских стран в пересмотренной ЭСРО. Они также приоритезируют климатические показатели, чтобы обеспечить эффективное измерение деятельности АБИИ с позиции «зеленого» направления в проекте новой Корпоративной стратегии АБИИ, которую банк разрабатывает за закрытыми дверями, и которую Правление будет утверждать в сентябре.

Европейские страны много чего должны соблюдать на данный момент. В ноябре 2019 г. Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) возглавил группу МБР, когда он объявил о том, что больше не будет поддерживать энергетические инвестиции в ископаемые виды топлива с конца 2021 г. Однако надежность с позиции проблематики изменения климата играет решающую роль не только для европейских стейкхолдеров, но и для самого АБИИ.

В 2017 г. АБИИ присоединился к другим МБР, в т.ч. ВБ и ЕИБ в попытке увязать свои политику и работы с Парижским соглашением. Однако АБИИ недалеко ушел от обычной риторики. Несмотря на недостатки в ЭСРО, в отличие от других МБР, у него нет климатической стратегии или плана действий, в котором изложено, что он стремится достичь на всесторонней и прозрачной основе.

У Великобритании есть особые причины волноваться. Как принимающая сторона следующих переговоров по климату, которые были отложены на год до ноября 2021 г., важно, чтобы ее репутация не была испорчена участием в организациях со значительной долей работ по ископаемым видам топлива. Обязательство Великобритании служить примером может быть подорвано, если АБИИ не исправится. Ожидается, что МБР будут докладывать о прогрессе по увязке работ с Парижским соглашением на саммите высокого уровня в Париже в ноябре, который первоначально должен был быть проведен вместе с переговорами по климату. Это дает АБИИ шесть месяцев на то, чтобы доказать, что он не просто позирует в группе для фото.

Впереди много вызовов. Этим летом Великобритания передаст руководство группой Большой Европы Польше, которая стабильно сохраняет большую долю ископаемого топлива в энергетике и является широко признанным скептиком в отношении более прогрессивных климатических целей в Европейском Союзе. Польша пока не высказывалась в рамках АБИИ, но ее более заметная роль без сомнения изменит это.

Как и в случае с корпоративной стратегией АБИИ, Правление намерено утвердить новую ЭСРО в сентябре. Возможно, это не дает достаточно времени для полноценной климатической стратегии, но АБИИ может, по крайней мере, дать понять о своих более высоких амбициях в этой области. АБИИ издаст новый проект ЭСРО для общественных комментариев в июне, но согласно внутренним источникам, европейские стейкхолдеры предупредили банк, что они не готовы согласовать финальную версию, пока всесторонне не будут затронуты вопросы климата, даже если на это уйдет больше времени.

Активизация по климатическим вопросам может также вывести АБИИ в лидеры в другом контексте. По мере того, как МБР пытаются решить проблемы пандемии Covid-19, европейцы в частности призывают МБР "создать лучше прежнего", когда страны стремятся преодолеть кризис и планировать восстановление после воздействия. Сильное, климатически безопасное реагирование необходимо как для восстановления после пандемии, так и для надвигающегося климатического кризиса. При правильном раскладе АБИИ может возглавить действия по устойчивому и справедливому восстановлению.

<https://www.chinadialogue.net/article/show/single/en/12041-Europe-pushes-for-higher-standards-on-climate-at-AIIB>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Международный аграрный онлайн-форум пройдет 16 июня во время виртуальной выставки Made in Belarus

Международный аграрный онлайн-форум с участием экспертов из восьми стран пройдет 16 июня на платформе выставочного предприятия «Белинтерэкспо» Белорусской торгово-промышленной палаты. Проведение форума приурочено к началу работы первой виртуальной выставки белорусских производителей Made in Belarus #AgroFood, сообщили БЕЛТА в «Белинтерэкспо».

Тема форума — «Сельское хозяйство в новых условиях: полезный опыт, прогнозы». На мероприятии планируется обсудить влияние пандемии на агропромышленный комплекс и сферу внешней торговли сельскохозяйственной продукцией, сравнить ситуацию в разных странах и поделиться опытом работы в новых условиях, а также спрогнозировать тренды будущего в данной сфере.

Во время форума прозвучат выступления представителей министерств сельского хозяйства, отраслевых союзов и бизнес-ассоциаций, экспертов из восьми стран: Беларуси, Азербайджана, Армении, Кыргызстана, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины.

<https://kvedomosti.ru/news/mezhdunarodnyj-agrarnyj-onlajn-forum-projdet-16-iyunya-vo-vremya-virtualnoj-vystavki-made-in-belarus.html>

Как готовить кадры с учетом климатического и гидрологического прогнозирования

Подготовка кадров в Центральной Азии с учетом климатического и гидрологического прогнозирования, а также использование современных инструментов обработки данных — эти вопросы обсудят участники онлайн-конференции.

Онлайн-конференция состоится 18 июня 2020 года. Организуют ее Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB).

Участникам онлайн-конференции будут представлены современные инструменты и методологии, а также результаты исследований в области обработки данных и прогнозирования климатических и гидрологических процессов.

Будут определены меры по усилению сотрудничества зарубежных и национальных учебных и исследовательских учреждений в наращивании академического и исследовательского потенциала в Центрально-Азиатском регионе.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/kak-gotovit-kadry-s-uchetom-klimaticheskogo-i-gidrologicheskogo-prognozirovaniya/>

22-я Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование 2020» (1.07.2020, Нижний Новгород, Россия)

Выставка перенесена с мая на июль

Международная выставка «Чистая вода. Технологии. Оборудование» является ведущим проектом одного из самых масштабных выставочно-конгрессных мероприятий экологической тематики — международного научно-промышленного форума «Великие реки» (экологическая, гидрометеорологическая и энергетическая безопасность)/ICEF.

На выставке будут представлены новейшие разработки и технологии в сфере водоподготовки, водоснабжения и водоотведения — трубы, насосы, оборудование для очистки сточных вод, контрольно-измерительные приборы и автоматика, лабораторное оборудование, охрана и рациональное использование водных ресурсов, а также экологически чистая вода, бытовые фильтры и многое другое.

Важной особенностью выставки является ее эффективный формат — сочетание экспозиционной части и деловой программы. В рамках деловой программы пройдут тематические заседания конгресса, мероприятия B2B, конференции и семинары фирм-участниц. Совместное проведение выставки и конгресса позволит участникам поделиться практическим опытом, совместить демонстрацию передовых технологий с обсуждением главных вопросов отрасли, а также привлечь внимание общественности, представителей государственных и коммерческих структур к рациональному использованию водных ресурсов и к проблемам экологической ситуации в этой сфере.

Секции конгресса:

- «Рациональное использование и охрана водных ресурсов в бассейнах великих рек»
- «Экологическая и техносферная безопасность в бассейнах великих рек»
- «Практические аспекты повышения гидрометеорологической безопасности»
- «Проблемы использования и инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек»

- «Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии в бассейнах великих рек»
- «Геоинформационное обеспечение и землеустройство бассейнов великих рек»
- «Атомная энергетика и возобновляемые источники энергии. Энергоресурсосбережение»
- «Сохранение культурного и исторического наследия в бассейнах великих рек — важнейшее условие устойчивого развития цивилизации»
- «Непрерывное профессиональное образование в сфере устойчивого развития»
- «Молодежные экологические инициативы».

Круглые столы:

- «Правовая охрана водных ресурсов и объектов Волжского бассейна: проблемы применения и пути совершенствования законодательства»
- «Сохранение национальных ландшафтов в бассейнах великих рек»
- «Малые реки больших городов».

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/21-ya-mezhdunarodnaya-vystavka-chistaya-voda-tekhnologii-oborudovanie/>

12-я Иранская международная выставка возобновляемой энергетики и энергосбережения IES 2020 (2-5.07.2020, Тегеран, Иран)

Выставка перенесена с февраля

Выставка проводится с 2009 года ежегодно с целью демонстрации продукции, услуг и современных технологий, связанных с новыми и восполняемыми видами энергии, а также с энергосбережением и рациональным использованием энергоресурсов в Иране.

Профили выставки:

1. Возобновляемые источники энергии
2. Сохранение энергии и энергетических ресурсов
3. Охрана окружающей среды
4. Технологии и рециркуляция отходов
5. Образование, наука, СМИ
6. Измерение, контроль и лабораторные технологии

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8354/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде июня фактическая приточность к верхним водохранилищам была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – меньше прогноза на 55 млн.м³, к Андижанскому – на 133 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу –на 37 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 71 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 312 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.1 км³, в Андижанском вдхр. – 0.73 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.6 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.3 км³.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше прогноза, в том числе: из Токтогульского водохранилища – меньше прогноза на 72 млн.м³, из Андижанского – на 29 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – на 26 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 158 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Таджикистан была меньше лимита соответственно на 8 млн.м³ (47 % от лимита на водозабор) и 9 млн.м³ (20 %). По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам отмечен дефицит, в том числе по Казахстану - 10 млн.м³ (23 %), по Таджикистану - 25 млн.м³ (31 %) и по Узбекистану - 178 млн.м³ (53 %).

Амударья

В 1-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдарья составил 2886 млн.м³, что больше прогноза на 320 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 163 млн.м³, попуск из водохранилища – больше объёма по графику БВО «Амударья» на 47 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.3 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 249 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 70 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 19 млн.м³ (28 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 79 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), в Узбекистан меньше на 30 млн.м³ (10 %).

Потери воды в среднем течении составили 559 млн.м³, или 17 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 323 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 117 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.4 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 199 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 32 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 28 млн.м³ (5 %).

Потери воды в нижнем течении составили 188 млн.м³ или 19 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 57 млн.м³, и составил 33 млн.м³ без учета КДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Стулина Г.В., Солодкий Г.Ф. - Использование усовершенствованной методики ФАО для оценки водопотребления сельскохозяйственных культур в процессе орошения в Центральной Азии

Используя как классификационную основу известную систему гидромодульного районирования, авторы использовали методику ФАО, но внесли в неё существенное добавление – создав программное обеспечение и введя в алгоритм подпитку из грунтовых вод. Созданный на основе CROPWAT новый программный продукт PROGWAT, был успешно апробирован и внедрён в практику водохозяйственных организаций Ферганской долины на площади 130 тысяч гектаров орошаемых земель.

Усовершенствованный метод нормирования был увязан с работой климатических станций, что позволяет осуществлять корректировку графика поливов каждую декаду по ходу изменения климатических показателей.

В процессе работы над внедрением этих программ было установлено важное преимущество данной методики в условиях изменения климата - используя повышение естественных тепловых ресурсов по большинству культур, установлена возможность не увеличивать, а уменьшить затраты воды на создание урожая. Это очень важный вывод является очень перспективным в условиях изменения климата.

<http://cawater-info.net/library/rus/stulina-solodky-2020.pdf>

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