

Научно-информационный центр МКВК Центральной Азии представляет:

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

## "Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии"

Новости стран региона

**Аналитика** 

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:

🕻 🕻 В новом кувшине вода свежая

Туркменская пословица

"

15-19 июля 2019 г.

### В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Наши диаграммы и рисунки круговорота воды застряли в 17 веке	8
Российские геохимики выяснили, откуда взялся океан внутри Земли	8
Нет доказательств вины в изменении климата: засуха	9
В изменении климата играют роль облака и солнечные циклы	10
Развитие ВИЭ приводит к энергетической бедности?	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Антониу Гутерриш: для достижения Целей устойчивого развития предстоит еще очень многое сделать	11
Организации гражданского общества позволили расширить знания сотрудников ФАО о правах крестьян и не только	12
Мир не приближается к достижению большинства целей устойчивого развития, связанных с продовольствием и сельским хозяйством	12
Мировой голод не снижается в течение последних трех лет, а ожирение продолжает набирать обороты - доклад ООН	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Средняя Азия неуклонно движется к опустыниванию	14
Интересы региона и сокращение масштабов деятельности: будет ли эффективной новая Стратегия ЕС по ЦА?	14
«Соседи зависят от наших водно-энергетических ресурсов и им было бы выгодно их контролировать»	15
Казахстан компенсирует Таджикистану получение дополнительной воды	15
Казахстан начал поставлять электроэнергию в Узбекистан	16
АФГАНИСТАН	16
Индия выделит 2,5 млн. долларов на развитие Афганистана	16
Состоялся Узбекско-Афганский бизнес-форум и кооперационная биржа	17
О чем договорились Узбекистан и Афганистан по итогам заседания межправительственной комиссии	17
В УЦА стартовала программа по управлению природными ресурсами	17
Североказахстанское зерно пополнит госрезервы Афганистана	18
KA3AXCTAH	18
ОБСЕ поддерживает круглый стол и тренинг по реализации положений Орхусской конвенции в Казахстане	18
Казахстан в зоне риска глобального потепления. Насколько правы эксперты?	19
Холдинг «КазАгро» должен быть оперативно реформирован – Президент	19
Инвестиции в сельхозразвитие	19

С поливом проблем не будет?	20
В Кызылординской области реализуют 148 проектов в рамках региональной программы развития АПК	20
Казахстан и Грузия расширяют сотрудничество в АПК	21
Аргентинские технологии внедрят в сельское хозяйство Казахстана	21
Американцы построят в Казахстане завод по производству ирригационных установок	22
Началось строительство крупнейшей в Центральной Азии ветряной электростанции в Казахстане	22
КЫРГЫЗСТАН	22
По итогам визита премьер-министра Южной Кореи в Кыргызстан подписан ряд документов	22
Абылгазиев поручил разработать меры поддержки научно-исследовательских сельхозинститутов	23
Абылгазиев: Когда мы говорим о развитии регионов, подразумеваем, прежде всего, развитие сельского хозяйства	23
В Тонском районе строится канал, который обеспечит водой 2,5 тыс. га орошаемых земель	24
Важность эффективного управления лесами и земельными ресурсами в условиях изменения климата. Круглый стол ФАО ООН в Бишкеке	24
В Кыргызстане стартовала летняя школа по изучению ландшафтов через мониторинг окружающей среды	24
Через 10 лет в КР может наступить коллапс— ученый-энергетик бьет гревогу	25
Проекты на 26,4 млрд сомов: В 2020 году планируется реализовать крупные инвестпроекты в энергетической и транспортной отраслях	25
Модернизация Уч-Курганской и Ат-Башинской ГЭС даст дополнительную мощность в 390 МВт, - начальник управления Минэкономики Н.Шамшиев	26
В селе Конкино Иссык-Кульской области пробурили скважину, обеспечив чистой питьевой водой 150 домов	26
ТАДЖИКИСТАН	26
Таджикистан принял участие в региональном совещании глав спасательных ведомств стран Центральной Азии	26
В Душанбе прошло заседание по стратегии финансовой защиты против стихийных бедствий	27
В Таджикистане на Рогунской ГЭС начали строить основную плотину	27
В Таджикистане завершается реструктуризация энергохолдинга «Барки точик»	27
Усмонали Усмонзода, Министр энергетики и водных ресурсов РТ: «За полгода Таджикистан экспортировал 1257,4 кВт часов электроэнергии» 2	28
Министерство сельского хозяйства: таджикская сельхозпродукция экспортируется в 25 государств мира	28
Катар хочет наладить импорт таджикского мёда, мяса и питьевой воды	28

ФАО поддерживает Таджикистан в создании системы мониторинга ГМО	29
В деятельности «Душанбеводоканала» и Агентства мелиорации не досчитались 550 тыс. сомони	29
ТУРКМЕНИСТАН	30
Туркменистан реализует крупные проекты в области охраны окружающей среды	30
Туркменистан выступает за разработку спецпрограммы ООН для бассейна Арала	31
Туркменские хлопкоробы испытывают трактора марки «John Deere 6195M»	31
Туркменистан и Иран обсудили сотрудничество в энергетической сфере	31
УЗБЕКИСТАН	32
Мирзиёев проверил, как выполняют его поручения в Хавасте	32
Новая инспекция будет контролировать агропромышленный комплекс	32
За 10 лет Узбекистан повторно введет в пользование более 1 млн гектара земли в сельском хозяйстве	32
Пять машиностроительных предприятий намерены создать в Узбекистане	33
Узбекистан в 2019 году экспортировал сельхозтехники на \$15 млн	33
В Самаркандской области готовятся к наводнениям. Из-за жары возможно обильное таяние ледников в горах Таджикистана и Кыргызстана	33
Власти Узбекистана планируют продать почти все электростанции	34
Узбекистан намерен привлечь «Газпромбанк» для финансирования проектов в энергетике	34
Нефритовые озера Урунгач планируют внести в список охраняемых природных объектов Узбекистана	35
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	35
Евросоюз согласился стать донором трастового фонда ООН для региона Приаралья	35
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Состоялся слет рыбаков Приаралья	
Аральского судака осенью выпустят в море	36
Al Jazeera рассказал об аральской катастрофе	36
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	37
Азербайджан	37
В Азербайджане реализуется просветительская программа по развитию фермерских хозяйств	37
Введена в эксплуатацию Лянкяранская региональная агрохимическая лаборатория	37

в азероаиджане в госсреестр предлагается включить ряд ценных сельскохозяйственных культур
В Азербайджане расширяется агроэкотуризм
В Азербайджане созданы мониторинговые группы по охране прибрежной полосы Каспийского моря
Издан первый номер журнала Агентства пищевой безопасности Азербайджана
Армения40
Правительство Армении обсуждает цели и пути реализации земельной реформы
Чиновник: В Армении многие потребители оросительной воды отказываются подписывать договоры с компаниями - поставщиками
В Армении будет создан Центр мониторинга окружающей среды
Армения и компания «Masdar» из Абу Даби наладили сотрудничество в возобновляемой энергетике41
Минокружающей среды РА и JIKA разработали новые программы сотрудничества41
МТЗ планирует в 2019 г. увеличить экспорт тракторов в Армению в 2 раза до 210 ед42
Минздрав сообщил о процессе самоочищения Севана
Авинян: есть опасность потерять Севан как озеро
Крупный грант ЕС для Севана: на что кабмин Армении потратит деньги 43
Беларусь43
Беларусь при вступлении в ВТО планирует сохранить объем поддержки сельского хозяйства - Турчин43
В Беларуси финансирование госпрограммы развития аграрного бизнеса увеличено на 2016-2020 гг на 0,03% до 220,699 млрд бел руб
Лен даст возможность Беларуси и России замещать дефицит хлопка - Мясникович 44
Снижение уровня воды в реке Вилия подтолкнуло Беларусь и Литву к активизации диалога в сфере экологии44
Беларусь и ЕС будут вместе бороться с изменениями климата
Грузия45
33% населения Грузии не против строительства в стране крупных ГЭС 45
Власти Грузии продадут ветряную электростанцию «Картли»45
Департамент управления земельными ресурсами Грузии реализует новый проект
<b>Молдова</b> 46
В Вулканештах чистят русло реки Кагул46
«Ecodava» требует от Минэкологии срочных мер для прекращения загрязнения реки Бык

Заявление: Подземные воды не годятся для ирригации	46
Россия	47
Три главные напасти российских аграриев назвали эксперты «Россельхозцентра»	47
Минсельхоз объяснил различия между экологически чистой и органической продукцией	47
Минсельхоз завершил разработку долгосрочной стратегии развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года	48
В Правительстве РФ одобрена инициатива Минсельхоза о пролонгации льготных кредитов для тепличных хозяйств	48
Чем выгоден патент для фермеров	49
Массовые рубки леса усиливают паводки – ученые	49
Учёные: изменения климата в Сибири приведут к большему числу наводнений	49
Украина	
- Правительство утвердило стратегию развития агроэкспорта до 2026 года	50
Водный сектор: изменение шаблонов, женщин-руководителей становится больше	50
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	51
Азия	51
Иран планирует откачку 200 млн. куб. воды в год из Каспия в провинцию Семнан	51
В Монголии начала работать солнечная электростанция на 16,4 МВт	51
В Индии обеспокоены сокращением объемов питьевой воды в стране	51
Таиланду грозит сильнейшая засуха за десятилетие	52
Монголия и Испания будут развивать сотрудничество в области охраны окружающей среды	52
Сильные ливни в Китае уничтожили 65 тысяч га зерновых	52
Засуха в КНДР уничтожила зерновые культуры	53
Сеул одобрил проект крупнейшей в мире плавучей солнечной электростанции	53
Америка	
В эру экстремальной погоды появляется все больше опасений в связи с безопасностью плотин	54
Африка	56
Марокко станет мировым лидером по возобновляемой энергии?	56
Плавучие солнечные панели дадут не только энергию, но и очистят воду	57
Европа	57
Макрон назначил нового министра экологии Франции	57
Готовы ли мы к отходам солнечной энергетики?	57

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	. 58
Состоялось очередное заседание коллегии Министерства водного хозяйства	. 58
В Ашхабаде прошёл семинар по управлению водными ресурсами	. 59
Семинары для повышения устойчивости фермеров и сельхозпроизводителей Ферганской долины к изменению климата	. 60
ИННОВАЦИИ	. 60
Создается Центрально Азиатская климатическая информационная платформа	. 60
АНАЛИТИКА	. 61
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	. 62
Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН по водным вопросам, проинициированные странами Центральной Азии	. 62
ЮБИЛЕИ	. 63
Холхужаеву Одилу Ахмедовичу – 60 лет	. 63

### В МИРЕ

### Наши диаграммы и рисунки круговорота воды застряли в 17 веке

Согласно анализу, проведенному международной группой экспертов, картины круговорота воды, используемые в образовании и научных исследованиях во всем мире не показывают влияния человека, что усугубляет ложное чувство безопасности в отношении доступности этого дефицитного ресурса в будущем.

Исследование, опубликованное в журнале Nature Geosciences, с дополнительным комментарием в журнале Nature показывает, что в выборке из более чем 450 диаграмм круговорота воды в учебниках, научной литературе и в интернете 85% вообще не показано влияние человека. К тому же почти на всех примерах изображены зеленые ландшафты с мягким климатом и обильной пресной водой.

Исследователи утверждают, что существует настоятельная необходимость оспорить это искажение и способствовать более точному пониманию цикла и того, как он работает в 21-м веке.

https://www.birmingham.ac.uk/news/latest/2019/06/water-cycle-diagrams-give-a-false-sense-of-water-security.aspx

### Российские геохимики выяснили, откуда взялся океан внутри Земли

Международная научная группа под руководством российских геохимиков установила, что огромные запасы воды, находящиеся в мантии Земли и превосходящие массу всего Мирового океана, образовывались более 3,3 миллиарда лет назад за счёт погружения в недра Земли океанической коры, обогащенной морской водой. Такие выводы опубликованы в журнале Nature.

«Механизм погружения изменённой морской водой коры в мантию функционировал более 3,3 миллиарда лет назад. Это означает, что уже в первый миллиард лет существования Земли происходил глобальный оборот вещества, составляющий основу современной тектоники плит, а источником избытка воды в переходной зоне мантии был древний океан на поверхности планеты», – рассказал один из авторов статьи Александр Соболев, руководитель проекта, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор Института геохимии и аналитической химии имени В. И. Вернадского РАН.

Кора Земли состоит из больших блоков – тектонических плит, которые постоянно движутся. Когда они сталкиваются и уходят вверх, образуются горы, а от толчка происходят землетрясения. Очень активно движение этих плит под мировым океаном: старая океаническая кора вместе с минералами, вобравшими в себя морскую воду, уходит вглубь в мантию Земли. Часть этой воды поступает обратно под воздействием высоких температур, участвуя в извержениях вулканов. Оставшаяся вода продолжает путь в глубокую мантию и накапливается на глубине 410–660 километров в структуре минералов вадслеита и рингвудита. Это модификации, которые под воздействием высокого давления претерпевает главный минерал мантии – оливин (силикат магния–железа). По данным экспериментов эти минералы способны удерживать значительные количества воды и хлора. Таким способом за миллиарды лет жизни планеты в её недра могла перекачаться большая часть Мирового океана.

Чтобы исследовать мантию нашей планеты и её состав, геохимики используют образцы вулканических пород, которые состоят из затвердевшей мантийной магмы. Это силикатный расплав, обогащённый летучими компонентами, например, водой, углекислотой, хлором и серой. Эта магма бывает разной: обычно учёные используют базальтовую (температура около 1200 °C), но более горячей является коматиитовая (температура 1500–1600 °C), извержение которой происходило в древней истории Земли. Она более полно отражает состав мантии, поэтому именно с её помощью можно описать эволюцию внутренних слоев Земли.

Вулканические породы-коматииты образовались из коматиитовой магмы миллиарды лет назад и за это время претерпели значительные изменения состава. Они не сохранили информацию о содержании в древнейшей магме летучих компонентов, таких как вода. Но в этих породах всё ещё есть остатки магматического минерала – оливина, который в процессе кристаллизации захватил включения затвердевшей магмы и сберег их от последующих изменений. Подобные включения, размеры которых составляют всего лишь десятки микрометров, хранят в себе подробную информацию о составе коматиитовых расплавов, включая данные о содержании воды. Чтобы извлечь эту информацию, нужно нагреть включения затвердевшей магмы до естественной температуры плавления – более 1500°С, а сразу после закалить их, чтобы получить чистое закалочное стекло, которое уже можно использовать для химических анализов.

В 2016 году международная группа во главе с учёными из Института геохимии и аналитической химии имени В. И. Вернадского РАН исследовала коматиитовую магму зеленокаменного пояса Абитиби в Канаде, возраст которого 2,7 миллиарда лет. Зеленокаменные пояса – это территории, которые состоят из магматических горных пород с минералами зеленоватого цвета. Тогда исследователи впервые получили данные о содержании в переходной зоне – между верхним и нижним слоями мантии на глубине 410–660 километров – воды и разных подвижных элементов: хлора, свинца, бария. Эксперты предположили существование древнего подземного резервуара воды, сравнимого по массе с современным Мировым океаном. Учёные считают, что накопление такого количества воды произошло на ранних этапах развития Земли.

«В новой статье мы представили геохимические данные, указывающие на то, что цикл глобального погружения океанической коры в мантию начался гораздо раньше, чем считает большинство специалистов, и мог функционировать уже в течение первого миллиарда лет истории Земли», – отметил Соболев.

В ходе этой работы авторы снова исследовали состав коматиитов из зеленокаменного пояса, на этот раз в ЮАР. Возраст образцов составлял 3,3 миллиарда лет. Геохимики выяснили, что найденный ранее глубинный водосодержащий резервуар находился в мантии Земли уже в палеоархее, на 600 миллионов лет раньше, чем они установили в предыдущем исследовании.

Работа была поддержана грантом Российского научного фонда.

https://nauka.vesti.ru/article/1218880

### Нет доказательств вины в изменении климата: засуха

Погодные явления стали общепризнанным доказательством антропогенного изменения климата. Несмотря на то, что Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК ООН) практически не обнаружила доказательств того, что глобальное потепление вызывает экстремальные погодные явления, основные СМИ и несколько ученых-климатологов при каждой возможности без колебаний заявляют, что убеждены в обратном.

Квазирелигиозная вера, связывающая экстремальные погодные явления с изменением климата, совершенно ошибочна и противоречит фактическим научным данным. Начнём же с засухи.

Засухи были неотъемлемой частью климата Земли на протяжении тысячелетий. Как правило, вызванные сильным выпадением осадков, засухи могут усугубляться другими факторами, такими как повышенные температуры, эрозия почвы и чрезмерное использование имеющихся подземных вод. Последствия засухи, которые могут быть катастрофическими для жизни людей и животных, включают неурожай, голод и массовую миграцию. Предполагается, что основной исход ранних людей из Африки около 135 тыс. лет назад был вызван засухой.

Хорошая защита от засухи стала возможной только с конца 19-го века, когда были изобретены приборы, необходимые для точного измерения экстремальных погодных условий. Наиболее широко используемым индикатором сухих условий является индекс засухи Палмера, который измеряет как сухость, так и влажность и классифицирует их как «умеренные», «суровые» или «экстремальные».

В последнее время основные СМИ создали ложную тревогу из-за засухи, бездумно публикуя результаты нового исследования с целью продемонстрировать, что глобальное потепление вскоре приведет к «беспрецедентной суши». Комбинируя компьютерные модели с долгосрочными наблюдениями, авторы исследования утверждают, что окончательно связали глобальное потепление с засухой.

Но это утверждение не имеет силы, даже в результатах исследования. Хотя авторы смогли сопоставить условия потепления с засухой в первой половине 20-го века, их усилия потерпели неудачу относительно более позднего времени. С 1950 по 1980 год «отпечаток пальца» вызванного человеком глобального потепления полностью исчез, несмотря на постоянно увеличивающийся уровень  $CO_2$  в атмосфере. А с 1981 года отпечаток этот был настолько слабым, что его невозможно отличить от фонового шума. Таким образом, утверждение авторов о том, что глобальное потепление вызывает засуху, - не что иное, как выдача желаемого за действительное.

Научные данные просто не подтверждают никакой связи между засухой и изменением климата. МГЭИК была права, выразив низкую уверенность в любой наблюдаемой тенденции в глобальном масштабе.

https://aprosh.livejournal.com/938422.html

### В изменении климата играют роль облака и солнечные циклы

Отложения песка поблизости от пустыни Гоби в Китае могут показаться странным местом для поиска доказательств того, что космические лучи могут контролировать образование облаков и влияние, которое они оказывают на климат Земли. Но японские ученые измерили размер песчинок и расстояние, которое они преодолели 780 тыс. лет назад, чтобы добавить новый уровень понимания к одному из вопросов, который продолжает сбивать с толку науку о климате: облака.

Результаты, опубликованные в журнале «Nature», указывают на большие тенденции в естественных изменениях прошлого и будущего климата, которые действуют независимо от уровня парниковых газов.

Исследование добавляет вес спорной гипотезе датского исследователя Хенрика Свенсмарка из датского Национального космического института в Копенгагене, который использует космические лучи и облака, давая ответ на вопрос о чувствительности климата к двуокиси углерода в атмосфере.

И это проистекает из исследования 120 тыс. лет солнечных циклов, проведенного Валентиной Жарковой из Британского университета в Нортумбрии, в котором говорится, что естественный солнечный цикл добавит 2.5°С потепления к климату Земли в ближайшие столетия в дополнение к любому воздействию растущих выбросов парниковых газов.

Ни эти исследователи, ни японская исследовательская группа не оспаривают, что углекислый газ является парниковым газом, влияющим на климат. Но если верить им, наше понимание роли Солнца в климатических циклах начинает проявляться всё отчётливее.

https://www.thegwpf.com/new-science-clouds-and-solar-cycles-play-role-in-climate-change/

### Развитие ВИЭ приводит к энергетической бедности?

Развитие энергетики на основе возобновляемых источников (ВИЭ), без сомнения, снизит выбросы углекислого газа в атмосферу и поможет в борьбе с изменением климата, но при этом и приведет к усилению «энергетической бедности». Об этом свидетельствуют результаты исследования Портлендского государственного университета (ПГУ).

Джулиус МакГи, доцент кафедры социологии в Колледже гуманитарных наук и наук ПГУ и его соавтор Патрик Грейнер, доцент кафедры социологии в Университете Вандербильта, изучили динамику потребления возобновляемой энергии в 175 странах с 1990 по 2014 годы.

Они обнаружили, что развитие ВИЭ и снижение углеродной эмиссии более эффективно, когда происходит в условиях быстро растущего энергетического неравенства. И наоборот, если неравенство увеличивается низкими темпами, то и сокращение выбросов идет весьма медленно. Данная зависимость является общим правилом, и избавиться от нее практически невозможно.

Доклад МакГи и Грейнера, опубликованный в журнале Energy Research & Social Science, подтверждают результаты предыдущих исследований, согласно которым потребление возобновляемой энергии может косвенно приводить к энергетической бедности, сообщает ресурс Science Daily.

Энергетическая бедность – это ситуация, при которой домохозяйство не имеет достаточного доступа к энергетическим услугам, таким как отопление, охлаждение, освещение и использование бытовых приборов. Причиной такого положения дел является сочетание следующих факторов: низкий доход, повышение стоимости коммунальных услуг, а также дома, квартиры и бытовая техника с низкой энергетической эффективностью.

https://eenergy.media/2019/07/18/razvitie-vie-privodit-k-energeticheskoj-bednosti/

### НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

## Антониу Гутерриш: для достижения Целей устойчивого развития предстоит еще очень многое сделать

Развитие должно основываться на принципах равенства и инклюзивности, только тогда оно становится залогом стабильности и экономического роста. Именно поэтому в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года говорится о необходимости не оставить никого «за бортом». Об этом на открытии

«министерского сегмента» Политического форума высокого уровня заявил глава ООН Антониу Гутерриш.

Он подчеркнул, что несмотря на некоторый прогресс, четыре года спустя после принятия Повестки дня-2030, ситуация в сфере глобального развития оставляет желать лучшего. Масштабы нищеты и бедности уменьшаются, но недостаточно быстрыми темпами, неравенство внутри стран и между ними по-прежнему остается на очень высоком уровне.

Генеральный секретарь ООН напомнил о необходимости обеспечения всеобщего доступа к образованию и здравоохранению, к чистой воде и экологически чистым источникам энергии.

https://news.un.org/ru/story/2019/07/1359451

## Организации гражданского общества позволили расширить знания сотрудников ФАО о правах крестьян и не только

Ряд организаций гражданского общества, включая Европейскую координацию «Виа Кампесина», Женевскую академию прав человека и ФИАН, провели для Регионального отделения ФАО для Европы и Центральной Азии семинар, посвященный Декларации ООН о правах крестьян и других лиц, работающих в сельских районах.

Этот однодневный семинар является одним из совместных мероприятий, о проведении которых ФАО и организации гражданского общества договорились в ходе прошедших в Будапеште 16–17 мая 2019 года неофициальных консультаций, в целях развития и дальнейшего укрепления сотрудничества и использования сравнительных преимуществ каждого участника.

Принятие Генеральной Ассамблеей ООН в 2018 году Декларации позволило предоставить государствам-членам и международным и региональным организациям рамочную основу для продвижения и поддержки прав крестьян и других работающих в сельских районах лиц наряду с дополнительными рекомендациями по ее осуществлению. Этот документ также является ключевым инструментом достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и служит дополнением к текущей и будущей деятельности в рамках Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН (2019–2028 гг.).

http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1201630/

# Мир не приближается к достижению большинства целей устойчивого развития, связанных с продовольствием и сельским хозяйством

Мир не сможет достичь большинства Целей в области устойчивого развития (ЦУР), связанных с голодом, продовольственной безопасностью и питанием, говорится в докладе ФАО.

«Доклад рисует мрачную картину. Через четыре года после утверждения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года регрессия становится нормой, когда речь идет об искоренении голода и преобразовании сельского хозяйства и рационального использования природных ресурсов — будь то на суше или в наших океанах», — сказал главный статистик ФАО Пьетро Дженнари.

В первом подобном докладе ФАО наглядно проанализировала основные глобальные тенденции и данные по 234 странам и территориям по 18 показателям четырех ЦУР (2, 6, 14 и 15), находящимся под эгидой учреждения ООН.

#### Главные выводы

### Водные ресурсы под угрозой

Дефицит водных ресурсов затрагивают страны на всех континентах. Однако большинство стран, в которых отмечается высокий уровень дефицита воды с 2000 года, сосредоточены в Северной Африке, Западной Азии, Центральной и Южной Азии.

#### Большая часть лесных потерь в тропиках

В период с 2000 по 2015 год мир потерял площадь лесов размером с Мадагаскар, главным образом в результате перевода лесов под сельскохозяйственные угодья. Большая часть этих потерь зарегистрирована в тропиках Латинской Америки, Африки к югу от Сахары и Юго-Восточной Азии.

Тем не менее, в 2010–2015 гг. темпы потери лесов в мире замедлились, и эта потеря была частично компенсирована увеличением площади лесов в Азии, Северной Америке и Европе.

[...]

Что необходимо сделать, чтобы обратить вспять ухудшающиеся тенденции

В докладе предлагается ряд рекомендаций, направленных на изменение этих ухудшающихся тенденций.

http://www.agroperspectiva.com/ru/news/175374

## Мировой голод не снижается в течение последних трех лет, а ожирение продолжает набирать обороты - доклад ООН

В этом году в докладе «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире» утверждается, что голод в мире по-прежнему продолжает расти уже третий год подряд, равно как и ожирение.

По оценкам, в 2018 году 820 миллионов человек не имели доступа к достаточному количеству продовольствия по сравнению с 811 миллионами в предыдущем году, то есть голод растет на протяжении третьего года подряд. Это свидетельствует об огромных препятствиях, стоящих на пути к достижению цели устойчивого развития по искоренению голода к 2030 году, говорится в новом выпуске ежегодного доклада «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире», опубликованном сегодня.

Согласно докладу, темпы прогресса в снижении вдвое количества детей, отстающих в росте, и в сокращении числа детей, рожденных с низкой массой тела, слишком медленные, что также отодвигает от нас цель по улучшению питания в рамках ЦУР 2.

Одновременно с этим во всех регионах продолжают расти избыточный вес и ожирение, особенно среди детей школьного возраста и взрослых.

http://www.agroperspectiva.com/ru/news/175307

### НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### Средняя Азия неуклонно движется к опустыниванию

Таяние ледников, схождение оползней и лавин, истощение водных запасов, засухи, снижение урожайности сельскохозяйственных культур и опустынивание территорий – вот далеко не полный список негативных последствий глобального потепления для Средней Азии, которая очень уязвима к изменениям климата на Евразийском материке. По оценкам Всемирного банка (ВБ), от стихийных бедствий экономики Таджикистана, Туркменистана и Кыргызстана теряют от 0,4% до 1,3% годового ВВП. Но если погода продолжит меняться в том же направлении, регион ждут куда более серьезные проблемы.

Объективные данные действительно настораживают. С средины XX века средняя температура в южной части региона выросла на 0,5°С, а в северной – на 1,6°С. На треть сократилась площадь ледников Памира и Тянь-Шаня, откуда начинают свой путь главные водные артерии региона, реки Сырдарья и Амударья. Всё это приводит к постепенному истощению водных запасов.

Свой «взнос» в опустынивание вносит и рост населения в странах Средней Азии. По прогнозам ВБ, к 2050 г. оно вырастет на 30%, что в совокупности с развитием сельского хозяйства значительно увеличит потребность в водоснабжении.

В конечном счёте, если климат будет и дальше так меняться, а забор воды расти, к середине века поток воды в бассейне реки Сырдарья может уменьшиться на 2-5%, а в бассейне Амударьи – на 10-15%. Для региона это несёт катастрофические последствия. Во-первых, пострадает сельское хозяйство, где сегодня занято от 30 до 60% жителей региона и производится 10% ВВП. Например, к концу столетия в некоторых частях Таджикистана из-за «теплового стресса» урожайность зерновых может сократиться на 30%. В Казахстане, где 66% земель подвержены засухе, сбор зерновых к 2030 г. может уменьшиться на 37%, а к 2050 г. – на 48%.

Кроме того, обмеление рек нанесёт серьёзный удар по энергоснабжению региона. При сохранении нынешних тенденций лет через тридцать эффективность гидроэнергетики вследствие падения водостока может снизиться на 20%. Особенно актуальна эта проблема для таких стран, как Таджикистан и Кыргызстан. Ведь доля ГЭС в их энергобалансе иногда доходит до 90%.

Некоторые зоны в Средней Азии могут и вовсе стать непригодными для жизни. К концу XXI столетия опустыниванию может подвергнуться часть Казахстана и половина Кыргызстана, в засушливые зоны могут превратиться огромные территории Туркменистана и особенно Узбекистана.

https://www.ritmeurasia.org/news--2019-07-15--srednjaja-azija-neuklonno-dvizhetsja-k-opustynivaniju-43799

## Интересы региона и сокращение масштабов деятельности: будет ли эффективной новая Стратегия EC по ЦА?

В Брюсселе прошла презентация новой стратегии Европейского Союза по Центральной Азии. В мероприятии приняли участие десятки ведущих и независимых политических консультантов из США, Китая, России, Европы, Центральной Азии, а также журналисты из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Эксперты обсудили перспективы европейского и центрально-азиатского сотрудничества в рамках новой стратегии. «АП» удалось побеседовать с некоторыми из них.

Новая стратегия Европейского Союза по Центральной Азии была принята с целью выведения взаимодействия со странами региона на более, качественно новый уровень. В новой стратегии говорится о том, что реальные и продуктивные результаты отношений ЕС с регионом зависят от «готовности отдельных стран Центральной Азии проводить реформы, укреплять демократию, права человека, верховенство права и независимость судов, а также модернизировать и диверсифицировать экономику».

Новая стратегия отличается чётким видением ЕС тех направлений, которые представляют, в первую очередь, большой интерес для ЦА – развитие энергетики, экономики, инфраструктуры и обеспечение безопасности в регионе, а также совершенствование программ в сфере образования.

https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190715/interesi-regiona-i-sokratshenie-masshtabov-deyatelnosti-budet-li-effektivnoi-novaya-strategiya-es-po-tsa

## «Соседи зависят от наших водно-энергетических ресурсов и им было бы выгодно их контролировать»

Акционерное общество «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» заинтересовалось несколькими проектами в Кыргызстане. Об этом на прессконференции сообщил председатель правления Евразийского банка развития Андрей Бельянинов.

- «Компания рассматривает несколько проектов, касающихся энергетики и золотодобычи», добавил он.
- Вот Верхненарынский каскад ГЭС у нас завис в воздухе, Кыргызстан же собирается выплачивать России 37 млн долларов, когда найдет инвестора, рассуждает экс-министр геологии и природных ресурсов, доктор технических наук Дуйшенбек Камчибеков. Госкомпромэнерго вскоре собирается выставлять на конкурс 7 объектов. РФ собирается участвовать, потому что президенты подписали большой меморандум. Россия выделяет миллиард на изучение наших месторождений, хочет купить «Кыргызнефтегаз». Будет ли во всем этом принимать участие Казахстан?

Эксперт указал, что Казахстану выгодно взять под контроль все возможные водно-энергетические ресурсы, в том числе и в Кыргызстане. Ведь соседи очень сильно зависят от нашей воды, особенно южные области РК.

- В этом году даже прозвучало заявление, что Орто-Токойское водохранилище в Кочкорском районе, которое расположено в глубине нашей территории – стратегический вопрос для Казахстана, - напомнил независимый эксперт Максат Мамытканов. – И в будущем эти настроения будут только усиливаться.

https://vesti.kg/zxc/item/62744-sosedi-zavisyat-ot-nashikh-vodno-energeticheskikh-resursov-i-im-bylo-by-vygodno-ikh-kontrolirovat.html

## **Казахстан компенсирует Таджикистану получение дополнительной воды**

Казахстан компенсирует получение дополнительной воды из реки Сырдарья в Таджикистане электроэнергией, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА).

Об этом сообщил на пресс-конференции Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Усмонали Усмонзода.

Согласно ранее достигнутым договоренностям между двумя странами за дополнительную воду, пропускаемую из Кайракумского водохранилища в июлеавгусте казахстанская сторона вернет Таджикистану 14 млн. кВт/ч электроэнергии в сентябре, когда снижается уровень поступления воды в указанное водохранилище.

По словам главы таджикского Минэнерго, согласно ранее достигнутым договоренностям между Таджикистаном, Узбекистаном и Казахстаном, из Кайраккумского водохранилища для нужд Узбекистана и Казахстана в июле выбрасывается дополнительная вода в объеме 230 кубометров в секунду.

В свою очередь Узбекистан и Кыргызстан согласовали сотрудничество в водном вопросе, таким образом, чтобы обеспечить поступление 300 кубометров воды в секунду в Кайракумское водохранилище.

https://uztag.info/ru/news/kazakhstan-kompensiruet-tadzhikistanu-poluchenie-dopolnitelnoy-vody

### Казахстан начал поставлять электроэнергию в Узбекистан

Казахстан начал экспорт электроэнергии в Узбекистан, с конца июня узбекским потребителям поставлено 145 млн кВт ч.

Согласно договору между двумя странами, в течение года в узбекскую энергосистему будет экспортировано более 1 млрд кВт ч.

Экспорт казахстанской электроэнергии стал возможным благодаря профициту электрических мощностей, полученному в результате модернизации, реконструкции и расширению электрических станций Казахстана, отмечается в сообщении.

https://www.gazeta.uz/ru/2019/07/18/energy-export/

### **АФГАНИСТАН**

#### Индия выделит 2,5 млн. долларов на развитие Афганистана

Афганистан и Индия подписали 10 меморандумов о взаимопонимании о сотрудничестве в сфере образования, водоснабжения, здравоохранения и строительства.

Согласно соглашениям, индийская сторона выделит 2,5 млн. долларов на реализацию проектов развития в 10 провинциях Афганистана.

Выступая на церемонии подписания соглашений, посол Индии в Кабуле Винай Кумар отметил, что с 2005 года его страна завершила 345 проектов в Афганистане. По его словам, в настоящее время реализуются еще 200 проектов.

http://afghanistan.ru/doc/130698.html

## Состоялся Узбекско-Афганский бизнес-форум и кооперационная биржа

15 июля в Ташкенте состоялся Узбекско-Афганский бизнес-форум и кооперационная биржа в формате «В2В» с участием деловых кругов двух стран. В мероприятии участвовали более 200 человек.

Целью данного мероприятия явилось налаживание устойчивого и долгосрочного сотрудничества с афганскими компаниями, по дальнейшему увеличение объемов экспорта отечественной продукции на рынок Афганистана, сообщает прессслужба Министерства инвестиций и внешней торговли

В состав деловых кругов Афганистана вошли более 70 компаний, работающие в сферах предоставления услуг, консалтинга, телекоммуникации, добычи полезных ископаемых, строительства, импорт и экспорт продовольственных товаров, а также участвовали производители кухонных принадлежностей, натуральных камней, соков, канализационных труб и моющих средств.

В рамках бизнес-форума состоялись двусторонние переговоры с делегацией Афганистана по обсуждению перспектив расширение взаимной торговли.

По итогам форума стороны подписали 25 экспортных контрактов, а также 1 меморандум о сотрудничестве по поставкам в Афганистан продуктов нефтегазовой отрасли на сумму 68 млн. долларов.

https://www.uzdaily.uz/ru/post/44934

## О чем договорились Узбекистан и Афганистан по итогам заседания межправительственной комиссии

17 июля состоялось заседание межправительственной комиссии по торговоэкономическому сотрудничеству между Узбекистаном и Афганистаном, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

На встрече стороны обсудили состояние и перспективы развития сотрудничества двух стран на уровне государственных структур и деловых кругов.

«Достигнуты договоренности по формированию профильных рабочих групп, целью которых станет разработка конструктивных предложений и механизмов по развитию сотрудничества по своим направлениям», - отмечается в сообщении.

Итогом заседания стали подписанные соглашения в сфере электроэнергетики и электротехники, геологоразведочной отрасли, перерабатывающей промышленности, сельского хозяйства, транспорта и нефтегазового сектора.

https://uztag.info/ru/news/o-chem-dogovorilis-uzbekistan-i-afganistan-po-itogam-zasedaniya-mezhpravitelstvennoy-komissii

## В УЦА стартовала программа по управлению природными ресурсами

15 июля 2019 года в Университете Центральной Азии (УЦА) началась программа повышения квалификации по управлению природными ресурсами для преподавателей и исследователей университетов афганских провинций Бадахшан и Бамиан, Хорогского Государственного университета (Таджикистан) и Фонда Ага Хана в Афганистане. Всего в программу был зачислен 21 человек.

Трехнедельный интенсивный курс обучения с выдачей сертификата, соответствующего 30 баллам ECTS (Европейская система перевода и накопления

баллов), проводится Институтом исследований горных сообществ (ИИГС) Высшей школы развития УЦА.

Основная задача курса заключается в повышении квалификации преподавателей ВУЗов по вопросам управления природными ресурсами в горных регионах, что в дальнейшем поможет им улучшить свою научную и преподавательскую работу.

Программа обучения основана на исследовательском опыте ИИГС. В нее включены пять основных тем, которые являются наиболее актуальными для Афганистана и Таджикистана: концепции устойчивости и устойчивого управления земельными ресурсами; интегрированное управление в сельском хозяйстве и продовольственные системы; жизнедеятельность в горных сельских регионах, снижение рисков стихийных бедствий и изменение климата.

Слушатели курса также примут участие в полевых выездах и разработают концепт своего исследовательского проекта, работа над которым будет продолжена в стенах родного университета после завершения программы. А менторами выступят научные сотрудники Института исследований горных сообществ УЦА, которые помогут им применить полученные знания на практике.

http://ekois.net/v-utsa-startovala-programma-po-upravleniyu-prirodnymi-resursami/#more-30504

#### Североказахстанское зерно пополнит госрезервы Афганистана

Посол Афганистана в РК Мухаммад Фархат Азими отметил во время встречи с акимом СКО Кумаром Аксакаловым, что страна готова закупать североказахстанское зерно для государственного резерва.

«Мы заинтересованы в закупе пшеницы и муки из СКО для обеспечения продовольственного запаса на следующие 4 года. Сейчас потребность пшеницы в год у нас составляет 1,6 млн тонн. Мы готовы заключить меморандум. В обмен можем отправлять в Петропавловск фрукты, овощи и другие товары», - сказал Мухаммад Фархат Азими.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259441-severokazakhstanskoe-zerno-popolnit-gosrezervy-afganistana

### **КАЗАХСТАН**

## ОБСЕ поддерживает круглый стол и тренинг по реализации положений Орхусской конвенции в Казахстане

Офис программ ОБСЕ в Нур-Султане поддержал круглый стол по обсуждению вопросов реализации положений Орхусской конвенции в Казахстане, который прошел 9 и 10 июля 2019 года в г.Нур-Султан.

В мероприятии приняли участие около 60 представителей государственных органов, Орхусских центров и экологических НПО из различных регионов страны, которые обсудили планируемые поправки к Экологическому кодексу Казахстана и пути преодоления существующих пробелов в реализации Орхусской конвенции, включая Протокол о Регистре выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) и Поправку о генетически модифицированных организмах (ГМО). Они также рассмотрели жалобы, связанные с нарушениями Орхусской конвенции, и обменялись мнениями по решению проблем при проведении общественных слушаний по вопросам окружающей среды. Накануне круглого стола был

организован тренинг, посвященный расширению доступа к информации и участию общественности в процессе принятия решений по вопросам окружающей среды.

http://www.parahat.info/news/osce-425486

## Казахстан в зоне риска глобального потепления. Насколько правы эксперты?

Ученые еще не пришли к единому мнению, что у нас происходит в мире с климатом. Многие специалисты грозят миру глобальным потеплением, но другие, не менее стойкие и авторитетные, говорят об изменении климата в совсем другом направлении. Людям, которые не занимаются этой проблемой профессионально, трудно разобраться, кто из них прав.

Как бы там ни было, ученые, политики, специалисты и представители бизнеса продолжают об этом спорить. В зону риска предположительных последствий глобального потепления попал и Казахстан. Об этом недавно говорили эксперты Всемирного банка с участием Казгидромета, передает ИА «КазахЗерно.kz».

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259342-kazakhstan-v-zone-riska-globalnogo-potepleniya-naskolko-pravy-eksperty

## Холдинг «КазАгро» должен быть оперативно реформирован – Президент

Пришло время провести тщательную оценку эффективности деятельности крупных субъектов квазигосударственного сектора. Об этом заявил Президент РК Касым-Жомарт Токаев в ходе расширенного заседания Правительства, передает МИА «КазАкпарат».

«Каждый национальный холдинг или национальная компания должны приносить только пользу Казахстану, гражданам. Об убытках квазигосударственных структур, национальных компаний нужно забыть как о кошмарном сне. Они должны генерировать только доходы, а не убытки. Необходимо помнить, что институты развития создавались именно под эти цели. Они призваны развивать экономику, инфраструктуру, индустрию. Одним словом служить народу. Всемерное расширение структуры, максимизация прибыли не должны являться самоцелью для госхолдингов», - сказал Касым-Жомарт Токаев.

При этом Глава государства поручил принять меры в отношении холдинга «КазАгро».

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259400-kholding-kazagro-dolzhen-byt-operativno-reformirovan-prezident

### Инвестиции в сельхозразвитие

Сегодня агрокомплекс Павлодарской области работает по региональной программе развития агросектора, ориентированной на то, чтобы за пять лет в области производство сельхозпродукции увеличилось в 2,3 раза и дошло в денежном выражении до 451 миллиарда тенге.

Ясно, что потребуются (и уже идут) серьезные финансовые вливания в агросектор, большой расчет – на льготные кредиты, инвестиционные и программные субсидии, без которых немыслимо сегодня конкурентное сельскохозяйственное производство.

Если перейти к конкретным цифрам, то в прошлом году в регионе удалось освоить все выделенные из республиканского и областного бюджетов средства на развитие сельскохозяйственной отрасли. В общей сложности в дело пошли 13,3 миллиарда тенге, при этом на инвестиционное субсидирование использовали три миллиарда 519 миллионов тенге. А на субсидирование ставок вознаграждения при кредитовании и лизинге на приобретение сельскохозяйственных животных, техники и технологического оборудования пошло 817,7 миллиона тенге. На субсидирование животноводства крестьянам направили в общей сложности три миллиарда 402 миллиона тенге. И только структурными подразделениями АО «КазАгро» было выдано кредитов на сумму 9757,9 миллиона тенге, это по всем льготным программам.

В нынешнем году средств на развитие агросектора Павлодарского Прииртышья предусмотрели значительно больше. Нынче сельскому хозяйству области из бюджетов всех уровней на развитие выделено 18,7 миллиарда тенге, в том числе из республиканского бюджета - 8,2 миллиарда, остальное – из областной казны. А идут еще и частные инвестиции, средства самих хозяйственников.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259406-investitsii-v-selkhozrazvitie

### С поливом проблем не будет?

По трансграничному каналу «Достык», обеспечивающему поливной хлопкосеющие районы Туркестанской области, воды будет поступать достаточно. О лимите использования водных ресурсов реки Сырдарьи в период вегетации достигнута договоренность между главами правительств Казахстана, Узбекистана и Таджикистана.

Как сообщили в областном филиале РГП «Казводхоз», если все же возникнут временные перебои, то будут подключены несколько насосов станции машинной водоподачи из Шардаринского водохранилища и в хвостовую часть канала «Достык» будут закачиваться недостоющие объемы поливной воды.. В настоящее время в Шардаринском водохранилище находится три миллиарда 300 тысяч кубометров воды, чего, по мнению специалистов, с лихвой хватит, чтобы напоить Мактааральские и Жетысайские поля и огороды.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259381-s-polivom-problem-ne-budet

## В Кызылординской области реализуют 148 проектов в рамках региональной программы развития АПК

В Кызылординской области определены 9 основных направлений развития аграрной отрасли. Об этом сообщил на очередной сессии областного маслихата аким региона Куанышбек Искаков, передает МИА «Казинформ».

«В ходе проведенных исследований мы выявили 2 основных категории развития сельского хозяйства – это насыщение внутреннего рынка и развитие экспортоориентированных производств. Наряду с этим, в соответствии с природно-климатическими и почвенными условиями определены 9 основных направлений развития аграрной отрасли: развитие мясомолочного скотоводства, диверсификация растениеводства, восстановление орошаемых земель, переработка и развитие якорной кооперации, рыбное хозяйство, реализация продуктов АПК, развитие и цифровизация инфраструктуры. В целях реализации данных направлении в регионе требуется внедрение цифровых технологий управления процессами на кластерной основе. Кроме того, в рамках планируется

реализация 148 проектов региональной программы развития АПК», - отметил глава региона.

Аким области подчеркнул, что развитие перерабатывающей промышленности позволит увеличить объем экспорта и производительность труда в 2,5 раза.

https://www.inform.kz/ru/v-kyzylordinskoy-oblasti-realizuyut-148-proektov-v-ramkah-regional-noy-programmy-razvitiya-apk\_a3548728

### Казахстан и Грузия расширяют сотрудничество в АПК

Министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров встретился с Председателем Комитета по аграрным вопросам Парламента Грузии Отаром Данелия. В ходе встречи были обсуждены вопросы двустороннего сотрудничества в агропромышленном комплексе.

Во время встречи были обсуждены вопросы реализации договоренностей по сотрудничеству между Казахстаном и Грузией в области сельского хозяйства, достигнутых в ходе 10-го заседания Межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству (23 апреля 2019 года, г. Нур-Султан).

15 мая 2019 года в г. Нур-Султан подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и Министерством защиты окружающей среды и сельского хозяйства Грузии по сотрудничеству в области сельского хозяйства.

http://www.agroperspectiva.com/ru/news/175341

### Аргентинские технологии внедрят в сельское хозяйство Казахстана

Меморандум о взаимодействии и сотрудничестве был подписан между Министерством сельского хозяйства РК и Национальным институтом сельскохозяйственных технологий Аргентины в рамках встречи министра сельского хозяйства РК Омарова С.К. с президентом Национального института сельскохозяйственных технологий Аргентины г-ном Х.И. Бальбин, президентом национальной службы здравоохранения и агропродовольственного качества Аргентины (SENASA) г-ном Р.Л.Негри, сообщает пресс-служба МСХ РК.

За счет использования новых агротехнологий, Аргентине удалось увеличить объёмы урожая зерновых в стране почти в 2 раза за последние 10 лет, также довести экспорт сельскохозяйственной продукции до 55% от всего экспорта страны.

Правительство Аргентины перешло от прямого субсидирования АПК к мерам господдержки из «зеленой корзины» - научная поддержка аграрного бизнеса, обучение фермеров, консультации.

В ходе встречи были обсуждены вопросы сотрудничества в области научнотехнического сопровождения развития растениеводства и животноводства, научно-технологического обеспечения развития фермерских хозяйств, обмена опытом при внедрении инновационных технологий, ветеринарии и др.

Как отметили в ходе встречи, передовые аргентинские технологии будут внедрены в сельское хозяйство Казахстана.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259536-argentinskie-tekhnologii-vnedryat-v-selskoe-khozyajstvo-kazakhstana

### Американцы построят в Казахстане завод по производству ирригационных установок

Заинтересованность казахстанскими инвестпроектами в сфере АПК проявила одна из американских компаний. Предприниматели из США подписали документ о строительстве завода по производству ирригационных установок.

Объем инвестиций составляет \$50 миллионов.

По словам главы МСХ РК Сапархана Омарова, в стране сегодня 1,4 миллиона гектара орошаемых земель, до 2021 года планируем еще 600 тысяч гектаров новых земель ввести. В целом, до 2027 года около 3 миллионов гектаров орошаемых земель введем в оборот. Для этого нужно дождевальное орошение, и аппаратуру необходимо производить в Казахстане.

Сегодня практически 98% полей охвачены спутниковым онлайн-наблюдением. Благодаря цифровизации у аграриев появилась возможность выращивать культуры, требующие к себе пристального внимания.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259492-amerikantsy-postroyat-v-kazakhstane-zavod-po-proizvodstvu-irrigatsionnykh-ustanovok

## Началось строительство крупнейшей в Центральной Азии ветряной электростанции в Казахстане

Строительство крупнейшей в Центральной Азии ветряной электростанции (ВЭС) началось на днях в городе Жанатас Жамбылской области Казахстана, сообщает Silkroadnews со ссылкой на Жэньминь жибао.

Проект инвестируется и реализуется китайской корпорацией China Power International Holding Limited, которая уже завершила установку первого ветряного оборудования.

«Это будет первая в Казахстане и Центральной Азии ветряная электростанция с самой большой мощностью – свыше 100 МВт. Ее ввод обеспечит потребность в электроэнергии 1 млн. домохозяйств. В то же время ввод нового объекта смягчит ситуацию с энергодефицитом на юге страны», - заявил на официальной церемонии запуска строительства нового объекта заместитель Акима Жамбылской области Нуржан Календеров.

Всего в рамках данного проекта планируется построить 40 ветряных турбин с мощностью в 2,5 МВт. Ожидается, что после введения в эксплуатацию ВЭС ежегодно будет производить до 350 млн. кВт/ч электроэнергии.

 $\label{lem:http://www.dialog.tj/news/nachalos-stroitelstvo-krupnejshej-v-tsentralnoj-azii-vetryanoj-elektrostantsii-v-kazakhstane$ 

### КЫРГЫЗСТАН

## По итогам визита премьер-министра Южной Кореи в Кыргызстан подписан ряд документов

По итогам официального визита премьер-министра Республики Корея Ли Нак Ёна в Кыргызскую Республику подписан ряд документов. Об этом сообщает прессслужба правительства КР в четверг.

Среди подписанных документов - Меморандум о взаимопонимании в области рыболовства между министерством сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР и Морским институтом Кореи.

https://kyrtag.kg/ru/news/po-itogam-vizita-premer-ministra-yuzhnoy-korei-v-kyrgyzstan-podpisan-ryad-dokumentov

### Абылгазиев поручил разработать меры поддержки научноисследовательских сельхозинститутов

Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев посетил селекционную станцию «Элита» и научно-исследовательский институт животноводства и пастбищ в Сокулукском районе Чуйской области. Об этом сообщает пресс-служба правительства КР во вторник.

Глава правительства ознакомился с деятельностью селекционной станции, осмотрел территорию хозяйства, оборудование и сельскохозяйственную технику, лаборатории, ферму.

Возможности селекционной станции позволяют производить, хранить и транспортировать продукты животноводства, однако, имеющееся оборудование практически устарело и не в полной мере отвечает требованиям рынка. Кроме того, станция сталкивается с нехваткой квалифицированных кадров и нуждается в закупке племенных быков-производителей.

Премьер отметил, что будут приняты необходимые меры для сохранения и развития подобных уникальных сельскохозяйственных объектов, имеющих необходимую инфраструктуру: производственные помещения, пастбища, кормовую базу, технику и оборудование.

Далее глава правительства посетил научно-исследовательский институт животноводства и пастбищ, где ознакомился с его деятельностью и проблемами.

Премьер-министр подчеркнул, что для комплексного решения накопившихся проблем в сфере сельскохозяйственной науки, необходимо разработать Программу поддержки соответствующих научно-исследовательских институтов.

https://kyrtag.kg/ru/news/abylgaziev-poruchil-razrabotat-mery-podderzhki-nauchno-issledovatelskikh-selkhozinstitutov

## Абылгазиев: Когда мы говорим о развитии регионов, подразумеваем, прежде всего, развитие сельского хозяйства

«Когда мы говорим о развитии регионов, мы подразумеваем, прежде всего, развитие сельского хозяйства», - об этом заявил премьер-министр КР Мухаммедкалый Абылгазиев во время республиканского семинара, прошедшего на базе сельскохозяйственного кооператива «Таза-Жан» в Ысык-Атинском районе Чуйской области.

В ходе своего выступления премьер-министр отметил, что вследствие того, что на протяжении многих лет сфера сельского хозяйства оставалась без должного внимания со стороны государства, сегодня в отрасли накопилось множество нерешенных проблем, сообщает отдел информационной политики аппарата правительства.

Глава правительства также призвал фермеров и крестьян быть более активными, добиваясь более эффективного использования выделяемых государством средств на льготное финансирование сельского хозяйства.

Кроме того, премьер-министр отметил важность создания кооперативов и ассоциаций, что будет больше соответствовать требованиям рынка, и позволит государству оказывать им более точечную и эффективную поддержку.

http://agro.kg/ru/news/21515/

## В Тонском районе строится канал, который обеспечит водой 2,5 тыс. га орошаемых земель

В Тонском районе строится ирригационный канал «Ак-Кырчоо», который обеспечит водой 2500 га орошаемых земель.

Сметная стоимость проекта составляет 8,5 млн долларов. Работы ведутся за счёт гранта Китая.

«Канал берет начало с Орто-Токойского водохранилища. Его протяженность 17 км. Только в айыльном аймаке Улахол 500 га орошаемых земель будут получать воду», - рассказала Кадыралиева.

Строительство канала начато в мае 2018 года в рамках Года развития регионов, где с участием президента Сооронбая Жээнбекова прошла церемония закладки капсулы. Для работ привлечены 70 местных жителей. Полное завершение строительства планируется в 2020 году.

https://www.turmush.kg/ru/news:1557296

## Важность эффективного управления лесами и земельными ресурсами в условиях изменения климата. Круглый стол ФАО ООН в Бишкеке

В Бишкеке ФАО совместно с министерствами и ведомствами КР, а также с Ассоциацией лесопользователей и землепользователей, провели круглый стол, где обсудили исполнение аграрной, лесной политики, а также исполнение законодательства устойчивого управления земельными и лесными ресурсами. Об этом сообщает пресс-служба ФАО ООН.

По данным пресс-службы, проект «Устойчивое управление горными лесами и земельными ресурсами в условиях изменения климата» направлен на внедрение инновационных практик для восстановления и устойчивого управления лесными и сельскохозяйственными землями. Проект финансируется Глобальным Экологическим Фондом (ГЭФ).

http://kabar.kg/news/vazhnost-effektivnogo-upravleniia-lesami-i-zemel-nymi-resursami-v-usloviiakh-izmeneniia-klimata-kruglyi-stol-fao-oon-v-bishkeke/

## В Кыргызстане стартовала летняя школа по изучению ландшафтов через мониторинг окружающей среды

В Кыргызстане стартовала вторая летняя школа «Изучение ландшафтов через исследование и мониторинг окружающей среды».

Ее цель- развитие потенциала студентов и исследователей, обучающихся и работающих в области естественных наук. Участниками летней школы являются студенты бакалавриата и магистратуры вузов Кыргызстана и Таджикистана.

В рамках летней школы студенты, преподаватели и эксперты проведут лекции, полевые и лабораторные работы, связанные с изучением ландшафтов, а также совершат полевые выезды.

## Через 10 лет в КР может наступить коллапс — ученый-энергетик бьет тревогу

В стране наступил период маловодья. Как сообщают синоптики, приток воды в Токтогулке в этом году будет составлять всего 86 процентов от нормы. Энергетики призывают кыргызстанцев к экономии электричества. Люди опасаются, что зимой начнутся веерные отключения и перебои с электричеством. Предыдущие маловодные сезоны очень сильно влияли на жизнь кыргызстанцев, которые были вынуждены сидеть без света.

Редакция Sputnik Кыргызстан решила выяснить, насколько верны опасения жителей республики относительно веерных отключений и в каком состоянии находится отечественная гидроэнергетика. На вопросы отвечал ведущий научный сотрудник, исполняющий обязанности руководителя лаборатории гидроэнергетики Института водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызстана Владимир Иванович Липкин.

https://ru.sputnik.kg/opinion/20190710/1044994899/budet-li-otklyuchenie-sveta-v-kyrgyzstane.html

## Проекты на 26,4 млрд сомов: В 2020 году планируется реализовать крупные инвестпроекты в энергетической и транспортной отраслях

В 2020 году планируется реализовать крупные инвестиционные проекты в энергетической и транспортной отраслях, которые внесут основной вклад в развитие строительства. Об этом говорится в Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2020-2022 годы.

Наибольшие объемы финансирования предусмотрены в секторе энергетики – всего в размере 11 388,1 млн сомов (около 30% от всех государственных инвестиций), которые ожидаются за счет реализации проектов: «Реконструкция Атбашинской ГЭС» (Швейцария, 376,3 млн сомов); «CASA-1000» (Всемирный банк, Европейский инвестиционный банк, Исламский банк развития, 6679,9 млн сомов); «Повышение подотчетности и надежности электроснабжения» (Всемирный банк, 1 млн сомов); «Улучшение электроснабжения Аркинского массива Лейлекского района Баткенской области (Исламский банк развития, 126,9 млн сомов); «Ввод второго агрегата Камбаратинской ГЭС-2» (Евразийский банк развития, 239,5 млн сомов); «Вторая и третья фазы реабилитации Токтогульской ГЭС» (Азиатский банк развития, Евразийский банк развития, 2862 млн сомов); «Проект улучшения теплоснабжения» (Всемирный банк, 506,4 млн сомов); «Реконструкция и строительства насосных станций» (Европейский банк реконструкции и развития, 321,4 млн сомов) и другие.

Реализация указанных проектов позволит в значительной мере улучшить состояние энергетической отрасли в КР и создаст благоприятную основу для увеличения обмена электрической энергией между соседними государствами, а также транзитных перетоков.

https://www.tazabek.kg/news:1556872

# Модернизация Уч-Курганской и Ат-Башинской ГЭС даст дополнительную мощность в 390 МВт, - начальник управления Минэкономики Н.Шамшиев

Начальник Управления макроэкономической политики Министерства экономики Насирдин Шамшиев прокомментировал реализацию ряда проектов в экономике в ходе пресс-конференции в Бишкеке.

«Идет модернизация гидроэлектростанций Уч-Курганской и Ат-Башинской. Они должны дать дополнительную мощность в 390 МВт. Это позволит компенсировать рост потребления электроэнергии. Тем более ожидается маловодье, поэтому без строительства ГЭС мы не можем развиваться. Крупные проекты в энергетике позволят нам смягчить это процесс», - сказал он.

https://www.tazabek.kg/news:1556931

## В селе Конкино Иссык-Кульской области пробурили скважину, обеспечив чистой питьевой водой 150 домов

В селе Конкино Джети-Огузского района Иссык-Кульской области пробурили скважину для обеспечения жителей чистой водой.

По словам депутата местного кенеша Турганбека Шерипова, в селе живут около 720 человек.

«Раньше жители пили воду из канала. В прошлом году мы собрали 8,5 млн сомов и пробурили скважину. 5,5 млн сомов выделил Кумтор, 2 млн сомов — Фонд развития Иссык-Кульской области, 200 тыс. сомов — айыл окмоту, 300 тыс. сомов собрали местные жители», - рассказал Шерипов.

https://kg.akipress.org/news:1557235

### **ТАДЖИКИСТАН**

### Таджикистан принял участие в региональном совещании глав спасательных ведомств стран Центральной Азии

Утверждены документы по формированию регионального реестра экспертов в сфере гражданской обороны и защиты населения, снижения риска стихийных бедствий, формирования сил и средств Центрально-Азиатских стран в ходе регионального совещания глав ведомств по чрезвычайным ситуациям государств Центральной Азии, которое состоялось в Бишкеке. Об этом сообщает пресс-центр спасательного ведомства Таджикистана.

В работе совещания также приняли участие главы представители спасательных ведомств Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана.

«Также были утверждены документы по проведению совместных аварийноспасательных работ при возникновении чрезвычайных ситуаций трансграничного характера»,- сообщает источник.

Участники совещания обсудили план мероприятий по реализации Рамочных основ укрепления регионального сотрудничества в сфере снижения риска стихийных бедствий, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций стран Центральной Азии на 2018-2020 годы, которая была принята в прошлом году в Алматы.

## В Душанбе прошло заседание по стратегии финансовой защиты против стихийных бедствий

Заседание рабочей группы по стратегии финансовой защиты против стихийных бедствий в Таджикистане состоялось в Душанбе. Встреча прошла под председательством заместителя министра финансов Юсуфа Маджиди.

Целью проведения мероприятия является разработка министерством финансов стратегии финансовой защиты против стихийных бедствий в Таджикистане с 2020 по 2030 годы.

Также участники встречи обсудили с представителями Всемирного банка дальнейшие мероприятия по реализации стратегии.

http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-proshlo-zasedanie-po-strategii-finansovoj-zashchity-protiv-stikhijnykh-bedstvij

## В Таджикистане на Рогунской ГЭС начали строить основную плотину

Итальянская компания «Салини Импреджило», которая строит плотину Рогунской ГЭС, приступила к возведению дамбы гидростанции с нижнего бьефа.

«С нижнего бьефа на участке шириной 200 метров ведутся работы по возведению основной плотины ГЭС», - подтвердил информацию источник в ГЭС.

К настоящему времени высота плотины на указанном участке достигла 35 метров. Составлен график работ по каждому участку строительства плотины ГЭС основание, которой составляет 1,5 км.

Итальянская компания завершила работы по установке конвейерной линии, посредством которой на место доставляется материал для возведения плотины.

http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-na-rogunskoj-ges-nachali-stroit-osnovnuyu-plotinu

## В Таджикистане завершается реструктуризация энергохолдинга «Барки точик»

В настоящее время идет третий, заключительный этап реструктуризации энергохолдинга «Барки точик»

Об этом говорил замминистра энергетики и водных ресурсов страны Джамшед Шоимзода на пресс-конференции в Душанбе.

Процесс реструктуризации «Барки точик» в рамках реформирования энергетической отрасли начался еще в 2012 году. Предполагалось, что этот процесс будет полностью завершен к концу 2018 года. Реструктуризация предполагает разделение энергохолдинга на три самостоятельные компании – генерирующую, передающую и распределяющую.

В конце июня этого года постановлением правительства были утверждены создаваемые на базе «Барки точик» два новых акционерных общества - «Передающие электрические сети» и «Распределительные электрические сети».

http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-zavershaetsya-restrukturizatsiya-energokholdinga-barkitochik

# Усмонали Усмонзода, Министр энергетики и водных ресурсов РТ: «За полгода Таджикистан экспортировал 1257,4 кВт часов электроэнергии»

За 6 месяцев текущего года Таджикистан экспортировал 1257,4 кВт часов электроэнергии. Об этом на пресс-конференции по итогам полугода сообщил Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Усмонали Усмонзода.

Между тем, по результатам шести месяцев нынешнего года, в республике произведено 10 130,6 млн кВт часов электроэнергии.

«Основными производителями являются ОАХК «Барки точик» — 8074,9 млн кВт, ОАО «ГЭС Сангтуда-1» — 2286,5 млн кВт, ОАО «ГЭС Сангтуда-2» — 443,9 млн кВт, ОАО «Памир Энерджи» — 104,4 млн кВт», — отметил Усмонали Усмонзода.

http://khovar.tj/rus/2019/07/usmonali-usmonzoda-ministr-energetiki-i-vodnyh-resursov-rt-za-polgoda-tadzhikistan-eksportiroval-1-mlrd-257-4-kvt-chasov-elektroenergii/

## Министерство сельского хозяйства: таджикская сельхозпродукция экспортируется в 25 государств мира

Таджикистан ежегодно увеличивает экспорт и расширяет географию стран, куда отправляется сельскохозяйственная продукция. Об этом на пресс-конференции заявил Министр сельского хозяйства Республики Таджикистан Иззатулло Саттори.

По его словам, на сегодняшний день таджикская сельхозпродукция успешно экспортируется в 25 государств мира. Казахстан, Российская Федерация и Кыргызстан остаются основными государствами, куда Таджикистан экспортирует свою продукцию.

«До сегодняшнего дня экспортировано более 721 тысячи тонн плодоовощной продукции. До конца года этот показатель будет увеличен», — добавил Министр сельского хозяйства.

По его словам, до 1 июля текущего года во всех формах хозяйств республики производство продукции растениеводства, в том числе зерна, достигло 574 724 тонн, картофеля — 252 948 тонн, овощей — 784 706 тонн, бахчевых — 208 886 тонн, фруктов 121 377 тонн и винограда 1955 тонн.

http://khovar.tj/rus/2019/07/ministerstvo-selskogo-hozyajstva-tadzhikskaya-selhozproduktsiya-eksportiruetsya-v-25-gosudarstv-mira/

## Катар хочет наладить импорт таджикского мёда, мяса и питьевой воды

В Дохе состоялась встреча посла Таджикистана Хисрава Сохибзода в Катаре с председателем совета директоров Группы агропромышленных компаний «Ал-Сулайтин» Абдулла ал-Сулайтином.

В ходе встречи стороны обсудили результаты поездки делегации Группы агропромышленных компаний Катара в Таджикистан с 8 по 12 июля, сообщает департамент информации МИД Таджикистана.

Катарская сторона, с учётом огромного потенциала Таджикистана в аграрной сфере, выразила заинтересованность в осуществлении взаимовыгодного

сотрудничества в области импорта сельскохозяйственной продукции, мёда, мяса и питьевой воды из Таджикистана в Катар, отмечается в сообщении.

Было отмечено, что Группа «Ал-Сулайтин» намерена реализовать совместные инвестиционные проекты в указанных сферах.

https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190718/katar-nameren-naladit-eksport-tadzhikskogo-myoda-myasa-i-pitevoi-vodi

### ФАО поддерживает Таджикистан в создании системы мониторинга ГМО

В рамках нового проекта ФАО по повышению потенциала и системы мониторинга ГМО начался семинар, который организован в тесном сотрудничестве с Комитетом продовольственной безопасности при правительстве Республики Таджикистан.

Мониторинг воздействия на окружающую среду является важным элементом нормативно-правовой базы для генетически модифицированных организмов (ГМО) в Таджикистане.

Мониторинг ГМО должен позволить компетентным органам соблюдать нормативные требования для одобренных ГМО и предотвращения проникновения неодобренных ГМО в страну. Он также направлен на мониторинг потенциальных воздействий живых измененных организмов (ЖИО) на окружающую среду.

ФАО поддерживает Комитет продовольственной безопасности и стремление укрепить национальный потенциал в мониторинге и контроля ГМО, тем самым способствуя расширению торговли сельскохозяйственной продукции и экономических отношений между Таджикистаном и другими странами.

https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20190716/fao-podderzhivaet-tadzhikistan-v-sozdanii-sistemi-monitoringa-gmo

## В деятельности «Душанбеводоканала» и Агентства мелиорации не досчитались 550 тыс. сомони

В первой половине 2019 года в центрах и группах по реализации инвестиционных проектов был выявлен финансовый ущерб в размере 2,2 млн сомони. Об этом на сегодняшней пресс-конференции сообщил председатель Счетной палаты Таджикистана Карахон Чиллазода.

Он отметил, что причинами ущерба являются, в основном, несоблюдение норм строительства, неудовлетворительный контроль над качеством выполненных работ и др.

«Наибольший финансовый ущерб - более 300 тыс. сомони выявлен в центре по реализации проекта «Обеспечение устойчивости бассейна реки Пяндж к изменениям климата» в рамках гранта Азиатского банка развития, который находится на стадии выполнения со стороны Агентства по мелиорации и ирригации. Этот проект рассчитан до 2020 г. и включает поддержку для повышения устойчивости к изменению климата, - сказал он. - Ущерб в размере 250 тыс. сомони выявлен в реализации Проекта водоснабжения города Душанбе, который реализуется ГУП «Душанбеводоканал».

Он также сообщил, что дела о нанесенном финансовом ущербе в ходе реализации инвестпроектов со стороны Агентства мелиорации и ирригации и «Душанбеводоканала» на общую сумму 559 тыс. сомони переданы в Генпрокуратуру.

### ТУРКМЕНИСТАН

## Туркменистан реализует крупные проекты в области охраны окружающей среды

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана активно сотрудничает с соответствующими структурами ООН и другими международными организациями в реализации различных проектов.

Одним из партнеров ведомства в этой сфере является Программа развития ООН, совместно с которой реализуется множество комплексных проектов. В частности, претворяется в жизнь проект «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана», который охватывает Дашогузский и Лебапский регионы.

В этом году в рамках партнерства запланировано множество мероприятий с участием как национальных, так и международных экспертов.

К примеру, учебные семинары. Первый из них пройдет в городе Дашогуз и будет посвящен выявлению дополнительных источников заработка для местного населения, занятого в сельском хозяйстве. Также будут организованы семинары по гендерным вопросам в подготовке адаптационных программ, прогнозированию урожайности сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата.

С июля по октябрь туркменские эксперты проведут учебно-полевые работы на специальных испытательных участках в этрапах Героглы (Дашогуз) и Данев (Лебап). Другая группа специалистов из Туркменистана во время поездок в Ташкент, Урчгенч и Бухару обменяется опытом с узбекскими коллегами в области принятия адаптационных мер в сельском хозяйстве.

Другой масштабный проект, реализуемый с ПРООН, — «Устойчивые города в Туркменистане: комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе». До конца года туркменская сторона вместе с международными экспертами обсудит внедрение и распространение «зеленого транспорта», устойчивые решения в городской транспортной системе, управление отходами, что является важным аспектом для создания устойчивого города.

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана также запланировало ряд мероприятий с немецким Фондом Михаэля Зуккова по охране природы, Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ), Королевским обществом защиты птиц Великобритании и Северной Ирландии (RSPB), Инициативой по пустыням Центральной Азии (CADI). При их реализации будут проводиться работы с международными экспертами в природных заповедниках Туркменистана, на туркменском озере «Алтын Асыр» и других местностях.

https://orient.tm/turkmenistan-realizuet-krupnye-proekty-v-oblasti-ohrany-okruzhajushhej-sredy/

## Туркменистан выступает за разработку спецпрограммы ООН для бассейна Арала

Делегация Туркменистана провела в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке встречу по вопросам сотрудничества международных институтов с регионом Центральной Азии по модели ООН-Международный фонд по спасению Арала (МФСА), сообщает Trend со ссылкой на туркменское внешнеполитическое ведомство.

На мероприятии, особое внимание было уделено необходимости укрепления взаимодействия в решении проблемы Аральского моря. В этой связи, была подчеркнута роль Туркменистана как страны председательствующей в МФСА и значимость предстоящих многосторонних консультаций по определению формата будущей специальной программы ООН для бассейна Аральского моря, сказано в информации.

Было отмечено, что одобренные соответствующей резолюцией Генеральной Ассамблеей ООН вышеуказанные консультации призваны стать практическим шагом на пути к созданию комплексного международного механизма по решению экологической катастрофы Приаралья.

https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3092413.htm

### Туркменские хлопкоробы испытывают трактора марки «John Deere 6195М»

Новые многофункциональные агротехнические трактора марки «John Deere 6195М» испытывают в эти дни на хлопковых полях дайханских объединений «Геокдепе» Геокдепинского этрапа и «Парахат» этрапа Кахка, Хозяйственного акционерного общества имени М.Сопыев этрапа Ак бугдай, сообщает интернетиздание «Бизнес Туркменистан».

Многофункциональные тракторы марки «John Deere 6195М» оснащены цифровыми телеметрическими системами, используемыми в подготовке земельных угодий под урожай и в проведении посевных работ.

Согласно информации, в эти дни на хлопковых полях проводят профилактические работы, эффективно используя восьмирядовые многофункциональные культивационные технические оборудования.

https://arzuw.news/10426/turkmenskie-hlopkoroby-ispytyvayut-traktora-marki-john-deere-6195m.html

## Туркменистан и Иран обсудили сотрудничество в энергетической сфере

Глава внешнеполитического ведомства Туркменистана Рашид Мередов 16 июля встретился с делегацией Ирана, прибывшей в Ашхабад с рабочим визитом. Возглавил делегацию председатель ирано-туркменской межпарламентской группы дружбы, член Комиссии по энергетике Меджлиса Исламской Шуры Ирана Курош Карам Пур Хагыгы. Об этом сообщила пресс-служба МИД Туркменистана.

В ходе встречи стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества, включая межпарламентские связи, энергетику, транспорт, культуру и образование.

https://sng.today/ashkhabad/10619-turkmenistan-i-iran-obsudili-sotrudnichestvo-v-jenergeticheskoj-sfere.html

### **УЗБЕКИСТАН**

### Мирзиёев проверил, как выполняют его поручения в Хавасте

Президента Узбекистан Шавката Мирзиёев посетил Хавастский район Сырдарьинской области во второй раз с начала года.

Главе республики рассказали о том, как в области решается проблема с питьевым водоснабжением. Так, за последние годы проложено 1,16 тысячи километров труб, построены 57 станций подачи воды и других сооружений. Ожидается, что к 2020 году уровень обеспеченности жителей водой превысит 88%.

https://uz.sputniknews.ru/society/20190718/12035481/Mirziev-proveril-kak-vypolnyayut-ego-porucheniya-v-Khavaste.html

## Новая инспекция будет контролировать агропромышленный комплекс

Постановлением Правительства утверждено Положение «Об Инспекции по контролю за агропромышленным комплексом» (№ 575, 12.07.2019 г.).

Согласно Положению, Инспекция является органом государственного управления и осуществляет контроль над агропромышленным комплексом.

Инспекция осуществляет контроль за соблюдением требований законодательства в области сельского и водного хозяйства.

Также Положением определены права и ответственность, функции инспекции. https://www.uzdaily.uz/ru/post/44908

## За 10 лет Узбекистан повторно введет в пользование более 1 млн гектара земли в сельском хозяйстве

Представителями миссии, состоящей из экспертов Всемирного банка, был изучен внедряемый в Папском и Мингбулакском районах Наманганской области экспериментальный опыт на основе Концепции по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве, сообщили в пресс-службе Минсельхоза.

Согласно Концепции, в Папском и Мингбулакском районах будет освоено 8140 гектаров площади на сумму 20 миллионов долларов США. Из них 15 миллионов будет финансировано из средств Международных финансовых институтов, 5 миллионов долларов – собственных средств инициаторов.

Сегодня создается правовая основа развития государственно-частного сектора в сфере сельского хозяйства. Министр сельского хозяйства Жамшид Ходжаев отметил, что через принятую десятилетнюю концепцию будет достигнуто повторное введение в пользование более 1 миллиона гектара земли в сельском хозяйстве, не только возвращение новых земель, но и применение по отношению к земле механизма государственно-частного партнерства.

https://kun.uz/ru/news/2019/07/14/za-10-let-uzbekistan-povtorno-vvedet-v-polzovaniye-boleye-1-mln-gektara-zemli-v-selskom-xozyaystve

### Пять машиностроительных предприятий намерены создать в Узбекистане

В Узбекистане посещение президентом Шавкатом Мирзиёевым Ташкентского завода сельскохозяйственной техники оценили как начало больших преобразований в отрасли машиностроения. В стране будут введены в строй новые заводы, что станет толчком к становлению полноценного сельскохозяйственного машиностроения, сообщает портал Uzreport.uz.

В частности, для повышения уровня локализации и замещения импорта предусмотрено создание пяти предприятий.

В их числе литейная производственная линия стоимостью 42 млн. долларов. На этом предприятии, которое создается на базе одного из пустующих зданий площадью 3 гектара, будет налажено высокоточное литье отвечающих международным требованиям металлических изделий объемом 47 тыс. тонн в год.

Еще 4 проекта на общую сумму 24 млн. долларов нацелены на освоение производства трансмиссионных валов, колесных дисков, кабин и крепежных деталей.

В результате реализации данных проектов уровень локализации в отрасли будет доведен до 60%, ожидается снижение себестоимости продукции на 32% и импорта - на 116 млн. долларов в год.

http://kabar.kg/news/v-uzbekistane-sozdaiutsia-piat-mashinostroitel-nykh-predpriiatii/

### Узбекистан в 2019 году экспортировал сельхозтехники на \$15 млн

В 2018 году фермерам поставлено 11,5 тысячи единиц техники, осуществлен экспорт сельхозтехники на 10 миллионов долларов, а в первой половине этого года — на 15 миллионов долларов, говорилось на совещании по вопросам сельхозмашиностроения под председательством президента Шавката Мирзиёева.

«Однако это намного ниже имеющегося потенциала и спроса. Сегодня сельское хозяйство нуждается в более чем 11 тысяч единицах техники, в том числе 4 тысячах тракторов, 500 комбайнах и свыше 5 тысяч подвесно-прицепной технике ежегодно», говорилось на совещании.

https://regnum.ru/news/economy/2665516.html

# В Самаркандской области готовятся к наводнениям. Из-за жары возможно обильное таяние ледников в горах Таджикистана и Кыргызстана

В Самаркандской области ведутся работы по укреплению берегов и дамб водоёмов, сообщает корреспондент Podrobno.uz.

«В связи с повышенной температурой, которая в эти дни наблюдается на территории стран Центральной Азии, возможно обильное таяние ледников в горах Таджикистана и Кыргызстана. В свою очередь данный фактор может привести к повышению уровня воды в реках Зарафшан, Карадарья и Акдарья», – сообщили в МЧС.

В целях предотвращения выхода воды за пределы водоёмов берега рек укрепляются, строятся дополнительные защитные сооружения. В работе принимают участие отряды МЧС и представители других структур.

https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-samarkandskoy-oblasti-gotovyatsya-k-nav/

### Власти Узбекистана планируют продать почти все электростанции

Правительство Узбекистана планирует поэтапно продать активы почти всех электростанций частным инвесторам, в том числе иностранным, сообщил заместитель министра энергетики страны Шерзод Ходжаев.

В Ташкенте состоялся международный энергетический форум Узбекистана, где был представлен план реализации реформ в секторе до 2030 года.

«Наиболее оптимальным способом является реализация части пакетов акций электростанций частным инвесторам и создание частных предприятий по принципу ГЧП (государственно-частного партнерства - ред.)», - сказал Ходжаев на презентации плана.

По его словам, следующим этапом станет «реализация активов электростанций частным инвесторам в целом».

«В конечном итоге в собственности государства останутся несколько гидроэлектростанций и АЭС. То есть большая часть генерации будет сосредоточена в частных руках», – отметил Ходжаев.

Замминистра считает, что такая модель поэтапного реформирования электроэнергетической отрасли гарантирует покрытие растущей потребности отраслей экономики и населения без резкого роста тарифов, а также плавное снижение роли государства и переход на полноценные рыночные отношения.

http://www.dialoq.tj/news/vlasti-uzbekistana-planiruyut-prodat-pochti-vse-elektrostantsii

## Узбекистан намерен привлечь «Газпромбанк» для финансирования проектов в энергетике

17 июля Посол Узбекистана Дильёр Хакимов провел встречу с председателем и членом Совета управляющих люксембургского филиала «Газпромбанка» Дмитрием Деркачем и его первым заместителем Сергеем Некрасовым. В переговорах также принял участие начальник Управления транспортных сетей Министерства энергетики Узбекистана Ильхомжон Ниматуллаев, сообщает прессслужба МИД.

Во время беседы стороны отметили решающую роль, которую сыграл «Газпромбанк» в размещении дебютного выпуска еврооблигаций Узбекистана совокупным объемом 1 млрд. евро в начале этого года. В ходе обмена мнениями было подчеркнуто, что банк твердо привержен наращиванию взаимовыгодного сотрудничества с республикой. В частности, Люксембургское отделение финансирует европейские компании для поставок широкой номенклатуры нефтехимической продукции: битума, полиэтилена и полипропилена в Узбекистан для нужд отечественных предприятий.

На встрече представители «Газпромбанка» выразили готовность рассмотреть различные варианты финансирования инвестиционных проектов в энергетической и торговой сферах, а также в области сельского хозяйства. Также была подтверждена заинтересованность в проработке проектов по финансированию экспортных операций компаний Узбекистана на международных рынках.

https://review.uz/ru/news/economy/uzbekistan-nameren-privlech-gazprombank-dlya-finansirovaniya-proektov-v-energetike

## Нефритовые озера Урунгач планируют внести в список охраняемых природных объектов Узбекистана

Нефритовые озера Урунгач планируют внести в список охраняемых природных объектов Узбекистана, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

16 июля Экологической партией совместно с Государственным комитетом по охране природы при поддержке Государственного комитета по развитию туризма, была направлена группа экспертов в Урунгач для оценки состояния нефритовых озер и мониторинга прибрежных земель.

«Как сообщил председатель Общественного совета при Госкомтуризма, Экологической партией ведутся работы по разработке и внесению на рассмотрение в Кабинет министров законопроекта, направленного на охрану территории нефритовых озер и близлежащей зоны, а также признания этих территорий природным музеем Узбекистана», - говорится в сообщении прессслужбы Госкомтуризма.

Как отмечается, принятие законопроекта позволит защитить территорию природного объекта от загрязнения и позволит создать благоприятные условия для пеших прогулок туристов.

https://uztag.info/ru/news/nefritovye-ozera-urungach-planiruyut-vnesti-v-spisok-okhranyaemykh-prirodnykh-obektov-uzbekistana

### **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

## **Евросоюз согласился стать донором трастового фонда ООН для** региона Приаралья

Глава миссии Узбекистана при Европейском союзе Дильёр Хакимов встретился с главным советником по внешнеполитическим вопросам председателя Европейского совета Риной Кионкой.

В ходе беседы европейская сторона высоко оценила итоги недавнего визита председателя Европейского совета Дональда Туска в Узбекистан и его переговоров с Президентом Шавкатом Мирзиёевым.

На встрече выражено удовлетворение ходом совместной работы над проектом соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между Узбекистаном и Евросоюзом. В частности, в рамках состоявшегося 25-25 июня текущего года в Брюсселе второго раунда переговоров по проекту данного документа сторонам удалось согласовать многие его важные пункты. Для продолжения обсуждения предполагается организовать очередной раунд в Ташкенте.

Рина Кионка подчеркнула заинтересованность ЕС в поддержке Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья. В этой связи принято решение о выделении 5 млн евро для финансирования проектов в рамках данного фонда.

https://kun.uz/ru/news/2019/07/16/yevrosoyuz-soglasilsya-stat-donorom-trastovogo-fonda-oon-dlya-regiona-priaralya

#### Проект поможет сохранить рыбные запасы Северного Приаралья

В Кызылорде подписан трехсторонний меморандум о сотрудничестве, передает собкор ИА «КазахЗерно.kz».

Его заключили исполнительная дирекция Международного фонда спасения Арала в РК (ИД МФСА в РК), Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) и областной акимат. Они будут реализовывать проект «Обеспечение безопасности, сохранение и развитие рыбных запасов Северного Приаралья. Развитие потенциала Арало-Сырдарьинского бассейнового совета» в рамках Программы управления трансграничными водными ресурсами Центральной Азии.

Проект направлен на обеспечение безопасности, сохранения и развития рыбных запасов Северного Приаралья, дальнейшее развитие и эффективное внедрение в практику принципов интегрированного управления водными ресурсами, повышение уровня материально-технического обеспечения водохозяйственных и бассейновых структур, усиление потенциала и активизации деятельности Арало-Сырдарьинского бассейнового совета.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259386-proekt-pomozhet-sokhranit-rybnye-zapasy-severnogo-priaralya

### Состоялся слет рыбаков Приаралья

На озере Камбаш состоялся пятый слет рыбаков Приаралья, на котором были отмечены проблемы, достижения, задачи рыбной отрасли. В нем участвовали представители местных, республиканских и международных организаций рыбохозяйственной отрасли, делегации из Актюбинской и Туркестанской областей, передает собкор ИА «КазахЗерно.kz».

В первый день слета состоялся научно-практический семинар «Возможности развития товарного рыбоводства» на базе Аральского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства».

На второй день была организована выставкой рыб, показаны экспонаты из истории развития рыболовной отрасли региона. Здесь же наградили отличников и ветеранов отрасли.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259390-sostoyalsya-slet-rybakov-priaralya

#### Аральского судака осенью выпустят в море

В 2018 году впервые в Аральском филиале научно-производственного центра рыбного хозяйства началось искусственное разведение аральского судака. Как сказал научный сотрудник центра Галымжан Искаков, мальки судака прижились и теперь планируется осенью отпустить в море первую партию.

https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/259507-aralskogo-sudaka-osenyu-vypustyat-v-more

### Al Jazeera рассказал об аральской катастрофе

Телеканал Al Jazeera транслировал видеорепортаж, в котором рассказывается о последствиях высыхания Аральского моря и усилиях по оживлению региона Приаралья, сообщает ИА «Дунё» со ссылкой на телеканал.

Журналист в своем репортаже рассказывает о мерах, осуществляемых в Узбекистане, по предотвращению последствий экологической катастрофы, передает мнения жителей региона, ответственных лиц, ученых.

Особо останавливаясь на усилиях Узбекистана и ООН по улучшению ситуации в регионе, Al Jazeera отмечает, что запущена деятельность Многопартнерского

трастового фонда для Приаралья. В этом отношении, оживление экономики может способствовать развитию региона.

http://eco.uz/ru/novosti/9982-aljazeera-rasskazal-ob-aralskoj-katastrofe

### НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

#### Азербайджан

# В Азербайджане реализуется просветительская программа по развитию фермерских хозяйств

С целью поддержки микро и малых предпринимателей в регионах страны, Государственное агентство по развитию МСБ начал обучение в рамках Программы развития предпринимательства «Поддержка развития МСБ в сельском хозяйстве», осуществляемой ВР и ее партнерами.

Обучение проводится в хозяйствах микро и малых предпринимателей. Такая организация обучения полезна в первую очередь для предпринимателей, так как подразумевает наглядно и на практических примерах обучаться правильному ведению хозяйства, более эффективному использованию наличных ресурсов.

Курсы, организованные в Евлахском, Агдашском и Товузском районах для субъектов МСБ, занимающихся парниковым хозяйством, производством семян, животноводством и садоводством, уже завершены. В настоящее время обучение продолжается в других районах страны.

https://kvedomosti.ru/news/v-azerbajdzhane-realizuetsya-prosvetitelskaya-programma-po-razvitiyu-fermerskix-xozyajstv.html

### Введена в эксплуатацию Лянкяранская региональная агрохимическая лаборатория

Состоялось открытие Лянкяранской региональной агрохимической лаборатории при Агентстве аграрных услуг, сообщает Trend со ссылкой на министерство сельского хозяйства.

Руководитель Абшеронской областной агрохимической лаборатории Рашад Вахабзаде на мероприятии, организованном специалистами Агентства, учеными и фермерами, сказал, что фермерам были предоставлены 11 региональных агрохимических лабораторий, оснащенных новейшим оборудованием и готовых к обслуживанию более чем 327 тысяч гектаров полезных участков земли.

Вахабзаде отметил, что лаборатория предлагает фермерам услуги по разработке картограмм плодородия и физических показателей почвы, ее обеспечения питательными веществами, а также, проведению анализов оросительных вод.

В конце мероприятия участники ознакомились с отбором проб на посевных площадях, а также, с процессом работы лаборатории.

https://www.trend.az/azerbaijan/business/3089935.html

### За полугодие Агентство аграрного кредитования и развития Азербайджана финансировало проекты на 82 млн манатов

За шесть месяцев текущего года Агентство аграрного кредитования и развития Азербайджана финансировало аграрные проекты 719 фермеров общей стоимостью в 82,05 миллиона манатов.

328 фермерам были выданы льготные кредиты в размере 11,35 миллиона манатов, а также 391 фермеру были проданы 1432 единиц сельхозтехники. В целях приобретения необходимой для фермеров техники поставщикам были перечислены субсидии в размере 27,1 миллиона манатов. Также 236 фермерам были выданы льготные кредиты в размере 12,67 миллиона манатов.

https://www.trend.az/azerbaijan/business/3091734.html

### Азербайджанские фермеры получат субсидии через Электронную сельскохозяйственную систему

В рамках инфотура, организованного в Шеки Государственной аграрной торговой компанией при министерстве сельского хозяйства Азербайджана, группа журналистов посетила Шекинский государственный центр аграрного развития, сообщает в четверг Trend.

Председатель Шекинского государственного центра аграрного развития Мехман Юсифов сказал, что в Шеки более 10 тысяч фермеров прошли регистрацию в Электронной сельскохозяйственно-информационной системе: «Для каждого фермера открыт отдельный фермерский кабинет. Вместе с этим каждый месяц проводятся тренинги по просвещению фермеров в сферах растениеводства, животноводства и других направлениях».

Напомним, что со следующего года по Электронной сельскохозяйственно-информационной системе будут выдаваться субсидии.

В электронном кабинете будет отражаться информация о земельных участках фермеров, прошедших регистрацию в системе, и другая информация.

https://www.trend.az/business/3092392.html

# В Азербайджане в госсреестр предлагается включить ряд ценных сельскохозяйственных культур

В этом году в государственный реестр предлагается включить некоторые сорта семян и саженцы.

Об этом сказал завотделом Центра аграрной науки и инновации министерства сельского хозяйства Ниджат Насирли, сообщает Trend.

Каждый год Государственные пункты тестирования сортов предлагают в Государственный реестр семена и саженцы. Государственный реестр два-три года проводит тесты, затем принимает на регистрацию тот сорт, который успешно прошел.

https://www.trend.az/business/3092442.html

#### В Азербайджане расширяется агроэкотуризм

Министерство сельского хозяйства в рамках проекта «Из города в село» с целью пропаганды экотуризма организовало инфотур для группы журналистов, сообщает Trend.

Тур реализуется ООО «Аграрная торговая компания» при министерстве сельского хозяйства.

Завотделом по связям с общественностью компании Маис Мусаев отметил, что инфотур осуществляется в рамках проекта агроэкотуризма.

«Несмотря на то, что в Азербайджане некоторые хозяйства занимаются агротуризмом в индивидуальном порядке, это направление еще не достаточно развито в стране. Наряду с этим мы хотим развивать и экологический туризм. С августа в Азербайджане будут организовываться туры по экотуризму», - сказал Мусаев.

https://www.trend.az/business/tourism/3092191.html

# Минэкологии Азербайджана и ООН обсудили проблему опустынивания

В министерстве экологии и природных ресурсов (МЭПР) Азербайджана состоялась встреча с заместителем генсека ООН, генеральным секретарем Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием Ибрагимом Тиау, сообщает Trend со ссылкой на минэкологии.

В ходе встречи состоялся обмен мнениями по проблеме опустынивания в Азербайджане, причинам, способствующим засухе, в том числе, уменьшению водных запасов, важности рационального использования воды и уменьшения водных потерь, обсуждены перспективы сотрудничества с Конвенцией в этой сфере.

https://www.trend.az/azerbaijan/society/3090825.html

### В Азербайджане созданы мониторинговые группы по охране прибрежной полосы Каспийского моря

Государственный комитет по вопросам имущества усиливает контроль над охраной прибрежной зоны Каспия шириной 20-50 метров. В связи с этим в прибрежной зоне Каспия на территории Гарадагского, Хазарского, Сураханского, Бинагадинского районов Баку, а также Сумгайыта созданы мониторинговые группы.

В ходе мониторингов были обнаружены факты незаконного использования прибрежных земельных участков Каспийского моря. В отношении их владельцев были составлены протоколы по статье 248 Кодекса об административных правонарушениях.

https://www.trend.az/business/3091691.html

#### Издан первый номер журнала Агентства пищевой безопасности Азербайджана

Издан первый номер научно-популярного журнала Агентства пищевой безопасности Азербайджана - «Süfrə», сообщает Trend со ссылкой на Агентство.

Журнал учрежден с целью просвещения населения о здоровом питании, пищевой безопасности, а также информировании о мерах по обеспечению населения Азербайджана безопасной пищей, предоставления общественности информации о мерах, проводимых в государственном масштабе в этом направлении.

https://www.trend.az/azerbaijan/society/3090829.html

#### Армения

### Правительство Армении обсуждает цели и пути реализации земельной реформы

Премьер-министр Армении Никол Пашинян провел совещание, в ходе которого были обсуждены вопросы реализации в стране земельной реформы, сообщает пресс-служба правительства.

Заместитель министра экономики Армении Артак Карамян представил исследование о ситуации в сфере обработки земель сельскохозяйственного значения. Он отметил, что, согласно исследованиям, определенные площади сельхозземель не используются армянскими аграриями по различными причинам (раздробленность земельных участков, финансовые проблемы, нехватка оросительной воды, низкая доходность, отсутствие сельхозтехники и пр.) и мероприятия, реализуемые в рамках реформ, будут нацелены на повышение использования земель сельскохозяйственного значения и развития земельного рынка.

Предлагается решить проблему не используемых земель поэтапным вариантом в 2020-2022 гг. посредством реализации законодательных изменений в Земельном кодексе, картографирования земель, создания институциональных, правовых инфраструктурных возможностей и платформ, а также установления четких механизмов ответственности в случае не использования земель.

По данной теме состоялся обмен мнениями, был обсужден ряд вопросов эффективной реализации земельной реформы. Участники совещания представили некоторые предложения.

http://arka.am/ru/news/economy/pravitelstvo\_armenii\_obsuzhdaet\_tseli\_i\_puti\_realizatsii\_zemelnoy\_reformy/

# Чиновник: В Армении многие потребители оросительной воды отказываются подписывать договоры с компаниями - поставщиками

В Армении многие потребители оросительной воды отказываются подписывать договоры с компаниями - поставщиками. Об этом во время заседания правительства РА заявил министр территориального управления и инфраструктур РА Сурен Папикян.

По его словам, сельчане отказываются платить за воду в надежде получать ее бесплатно.

В ответ премьер-министр РА Никол Пашинян заметил, что при таком раскладе через 2-3 года в республике вообще не будет оросительной воды. Он напомнил о злоупотреблениях в сфере орошения на сумму порядка 20 млрд драмов.

https://finport.am/full\_news.php?id=38911&lang=2

#### В Армении будет создан Центр мониторинга окружающей среды

Национальное Собрание Армении в ходе внеочередного заседания в первом чтении приняло законопроект о внесении изменений и дополнений в закон о «О структуре и деятельности правительства».

«Ранее определенные функции по мониторингу были переданы Министерству окружающей среды, Министерству сельского хозяйства и МЧС. Сейчас все эти ГНКО объединяются, в результате будет создан Центр мониторинга окружающей среды, который в результате технического переоснащения и увеличения возможностей начнет предоставлять гражданам соответствующую информацию», — сказал министр окружающей среды Армении Эрик Григорян, уточняя, что речь идет об «Армгидрометеослужбе».

http://analitikaua.net/2019/v-armenii-budet-sozdan-czentr-monitoringa-okruzhayushhej-sredy/

# Армения и компания «Masdar» из Абу Даби наладили сотрудничество в возобновляемой энергетике

Компания по возобновляемой энергетике «Masdar» из Абу Даби намерена начать масштабные исследования в сфере возобновляемой энергетики Армении, имеющей значительный потенциал развития солнечной и ветроэнергетики.

На днях в Ереване между исполнительным директором компании «Masdar» Мохаммедом Джамилем Аль Рамахи и исполнительным директором «Фонда национальных интересов Армении» Давидом Папазяном состоялось подписание соглашения об эффективном сотрудничестве в сфере солнечной фотовольтаической (200 МВт), ветряной (200 МВт) энергии и «плавательных» солнечных установок (100 МВт).

http://analitikaua.net/2019/armeniya-i-kompaniya-masdar-iz-abu-dabi-naladili-sotrudnichestvo-v-vozobnovlyaemoj-energetike/

# Минокружающей среды РА и JIKA разработали новые программы сотрудничества

Министерство окружающей среды Армении и Японское агентство международного сотрудничества (JIKA) разработали новые программы взаимодействия. Об этом стало известно в ходе встречи министра окружающей среды Эрика Григоряна и постоянного представителя (JIKA) в Грузии Юкихико Эджири, в рамках которой обсуждались вопросы расширения сотрудничества с Фондом Зеленого климата в рамках Минаматской конвенции о ртути.

Эджири представил проекты программ, направленных на повышение уровня охраны и возможностей особо охраняемых территорий, и переработку отходов, содержащих ртуть.

Стороны пришли к договоренности в вопросе охраны окружающей среды углубить сотрудничество и в этом контексте приступить к реализации других программ.

https://finport.am/full\_news.php?id=38918&lang=2

### МТЗ планирует в 2019 г. увеличить экспорт тракторов в Армению в 2 раза до 210 ед

ОАО «Минский тракторный завод» (МТЗ) планирует в 2019 г увеличить экспорт тракторов «Беларус» в Армению в два раза по сравнению с 2018 г до 210 единиц, сообщил агентству ПраймПресс представитель администрации МТЗ.

Рост экспорта будет возможен благодаря увеличению спроса со стороны Армении в технике для сельского хозяйства и для проведения дорожно-строительных работ, пояснил собеседник агентства.

В первом полугодии 2019 г объем поставок МТЗ в Армению составил 95 тракторов, во втором полугодии, как планируется, - не менее 115 тракторов. Модельный ряд представлен техникой мощностью от 80 л с до 200 л с.

https://export.by/news/mtz-planiruet-v-2019-g-uvelichit-eksport-traktorov-v-armeniyu-v-2-raza-do-210-ed

#### Минздрав сообщил о процессе самоочищения Севана

В озере Севан продолжается процесс самоочищения, заявил министр здравоохранения Арсен Торосян.

Его наблюдение основано на исследовании образцов воды, взятых из 11 разных участков Севана.

Министр сообщил, что исследования будут продолжены, о результатах будет объявлено дополнительно.

http://arka.am/ru/news/society/minzdrav\_soobshchil\_o\_protsesse\_samoochishcheniya\_sevana/

#### Авинян: есть опасность потерять Севан как озеро

Изменение климата угрожает озеру Севан, заявил вице-премьер Армении Тигран Авинян, выступая на конференции, посвященной инвестированию в «экономику климата» и энергетической эффективности в контексте реализации целей устойчивого развития.

Мероприятие прошло на полях Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию.

По словам Авиняна, изменение климата воздействует на ландшафт Армении радикально.

«Наиболее пострадавшая от изменения климата часть - это озеро Севан. Повышение температуры создало ситуацию, когда у нас есть перспектива потери озера как озера», - сказал Авинян.

Как указал вице-премьер, на данный момент власти Армении работают над поиском путей решения этой проблемы.

В Комиссии по проблемам Севана при президенте Армении ранее сообщали, что уровень воды в озере к 2030 году планируется повысить на шесть метров, что позволит увеличить объем воды в Севане до 42 миллиардов кубометров. Этот показатель является стратегическим ресурсом.

http://arka.am/ru/news/society/avinyan\_est\_opasnost\_poteryat\_sevan\_kak\_ozero/

### **Крупный грант ЕС для Севана: на что кабмин Армении потратит** деньги

Евросоюз может выделить грант в размере 5 миллионов евро на очистку озера Севан. Об этом вице-премьер Армении Мгер Григорян сообщил на заседании правительства.

На эти средства планируется составить проекты строительства станций по очистке сточных вод в городах у побережья – в Мартуни, Гаваре и Варденисе.

В случае установки этих сооружений вода в озере, особенно у берегов, станет намного чище.

https://ru.armeniasputnik.am/society/20190718/19668303/Krupnyy-grant-ES-dlya-Sevana-na-chto-kabmin-Armenii-potratit-dengi.html

#### Беларусь

### Беларусь при вступлении в ВТО планирует сохранить объем поддержки сельского хозяйства - Турчин

Беларусь при вступлении во Всемирную торговую организацию планирует сохранить объемы текущей поддержки сельского хозяйства. Об этом в программе «Контуры» на телеканале ОНТ заявил первый заместитель премьер-министра Александр Турчин, сообщает БЕЛТА.

ВТО открывает новые рынки для белорусских экспортеров и не позволяет самим закрыть их от импорта. Но, по словам первого вице-премьера, главные конкуренты находятся сегодня не за океаном, а внутри Евразийского союза. В первую очередь это компании России и Казахстана, а к конкуренции с ними белорусский производитель уже привык. Поэтому потрясений от вступления в ВТО ни у кого быть не должно.

https://www.belta.by/economics/view/belarus-pri-vstuplenii-v-vto-planiruet-sohranit-objem-podderzhki-selskogo-hozjajstva-turchin-354889-2019/

# В Беларуси финансирование госпрограммы развития аграрного бизнеса увеличено на 2016-2020 гг на 0,03% до 220,699 млрд бел руб

В Беларуси финансирование госпрограммы развития аграрного бизнеса на 2016-2020 гг и ее подпрограмм увеличено на 0,03% до 220,699 млрд бел руб (108,5 млрд долл по курсу Национального банка Беларуси). Это решение закреплено постановлением правительства Беларуси №458 от 9 июля 2019 г, опубликованным на Национальном правовом интернет-портале.

Финансирование госпрограммы в целом увеличено за счет увеличения кредитов банков на 0,6% до 12,704 млрд бел руб (6,245 млрд долл), при этом увеличен размер кредитов на льготных условиях - на 2,4% до 2,606 млрд бел руб (1,281 млрд долл).

https://export.by/news/belarus-increases-funding-for-agribusiness-development-in-2016-2020-by-003-to-br220699bn

### **Лен даст возможность Беларуси и России замещать дефицит хлопка** - **Мясникович**

Создание льняного кластера поможет Беларуси и России заместить возможный дефицит хлопка на мировых рынках. Об этом заявил журналистам председатель Совета Республики Михаил Мясникович, передает корреспондент БЕЛТА.

Предложение о создании кластера в льняной отрасли прозвучало на VI Форуме регионов. Кластер в случае его создания будет работать как коммерческая структура и решать вопросы импортозамещения.

Белорусская сторона предлагает России объединить научный, производственный и финансовый потенциалы, чтобы при создании кластера идти по полному технологическому циклу, начиная от научных исследований, семеноводства, возделывания льна до производства тканей.

https://www.belta.by/economics/view/len-dast-vozmozhnost-belarusi-i-rossii-zameschat-defitsit-hlopkamjasnikovich-355411-2019/

### Снижение уровня воды в реке Вилия подтолкнуло Беларусь и Литву к активизации диалога в сфере экологии

Ситуация с состоянием уровня воды в реке Вилия (Нярис) стала главной темой на встрече, которую провели временный поверенный в делах Беларуси в Литве Екатерина Ермилина и министр окружающей среды соседнего государства Кястутис Мажейка. Об этом БЕЛТА сообщили в посольстве республики в Литве.

«Белорусская сторона проинформировала о том, что аномальные погодные условия и недостаточное количество атмосферных осадков в первой половине 2019 года в силу географической близости двух стран негативно повлияли на водоемы на обеих территориях. Беларусь столкнулась с проблемой снижения уровня воды, в том числе в реке Вилия (Нярис) и Вилейском водохранилище», рассказали в посольстве.

С учетом этого была подчеркнута важность развития белорусско-литовского диалога в сфере природопользования и экологии, выработки действенных механизмов обмена информацией, в том числе о состоянии трансграничных вод.

Беларусь предложила актуализировать работу в рамках Технического протокола Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и профильного министерства Литвы о сотрудничестве в области мониторинга и обмена информацией о состоянии трансграничных поверхностных вод от 10 апреля 2008 года.

https://www.belta.by/society/view/snizhenie-urovnja-vody-v-reke-vilija-podtolknulo-belarus-i-litvu-k-aktivizatsii-dialoga-v-sfere-355106-2019/

### Беларусь и ЕС будут вместе бороться с изменениями климата

В Минске 18 июля 2018 года состоялась встреча министра природных ресурсов Беларуси Андрея Худыка и главы представительства ЕС в республике Андреа Викторин. На повестке дня было развитие сотрудничества в сфере изменения климата. Об этом SNG. Тоday сообщили в пресс-службе Минприроды Беларуси.

Андрей Худык рассказал, что для того, чтобы вместе с ЕС бороться с изменениями климата, нужно улучшить систему мониторинга окружающей среды, обратить внимание на управление отходами, а также на биоразнообразие.

Кроме того, речь шла о возобновляемой энергетике, развитии электротранспорта, и низкоуглеродной экономике.

Сейчас ЕС помогает Беларуси реализовать сразу три проекта. Один из них – это проведение экологических тренингов, проведение конкурса профильных инициатив.

Второй проект – это «Водная инициатива Европейского союза плюс для стран Восточного партнерства». Он касается управления речным бассейном Припяти, финансовой поддержки лабораторий и мониторинга.

https://sng.today/minsk/10637-belarus-i-es-budut-vmeste-borotsja-s-izmenenijami-klimata.html

#### Грузия

### 33% населения Грузии не против строительства в стране крупных ГЭС

Социологическая служба «Ай Пи Эм» провела опрос населения по поводу отношения к возможности строительства в стране крупных гидроэлектростанций в столице и в регионах.

Исходя из актуальности темы, неудивительны выводы исследования, которое показало, что население страны, как в городах, так и в селах, в целом информировано о сути проблемы.

В частности, оказалось, что информацию по этой теме имеет 79% опрошенных, при этом информированность в городах выше, чем в сельской местности – 85% и 70%.

В рамках исследования респонденты высказали свое мнение о том, насколько полезно для страны строительство крупных гидроэлектростанций – ответы распределились следующим образом - 33% опрошенных считают полезным строительство ГЭС в стране, 31% считает вредным, 36% не имеют по этому поводу четкого мнения.

Результаты также отличаются и по месту проживания – в частности, среди горожан количество сторонников строительства ГЭС составляет 24%, тогда как в селах – 49%.

http://bizzone.info/energy/2019/1563240069.php

#### Власти Грузии продадут ветряную электростанцию «Картли»

Первая в Грузии ветряная электростанция – «Картли» - будет приватизирована. Соответствующее постановление подписал премьер-министр Грузии Мамука Бахтадзе. Министерству экономики и устойчивого развития Грузии поручено заняться отчуждением 100-процентной доли имущества путем электронного аукциона.

Ветряную электростанцию «Картли» с установленной мощностью в 20 МВт открыли в городе Гори в октябре 2016 года. Стоимость проекта составила 34 миллиона долларов. Строительство финансировалось Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР). По информации «Фонда развития энергетики», в 2018 году «Картли» выработала электроэнергии на 84,2 кВт/ч.

http://bizzone.info/energy/2019/1563498931.php

# Департамент управления земельными ресурсами Грузии реализует новый проект

Министерство экономики и устойчивого развития Грузии, Департамент управления земельными ресурсами Грузии начинают реализацию нового совместного с Всемирным банком проекта.

Об этом сообщило министерство экономики и устойчивого развития Грузии. Для реализации проекта была выбрана консалтинговая группа ООО «РСК-консалтинг». Цель проекта - получить полную и точную информацию о текущей ситуации относительно выработанных или заброшенных месторождений. В рамках исследования были рассмотрены всевозможные риски, а также выявлены институциональные и нормативные недостатки, могущие помешать дальнейшим работам.

https://www.trend.az/business/economy/3092038.html

#### Молдова

#### В Вулканештах чистят русло реки Кагул

В городе Вулканешты стартовал амбициозный проект по очистке русла реки Кагул - будет реанимирован участок длиной в семь километров, из-за большой загрязнённости которого город постоянно подтапливает во время дождей. Стоимость проекта - более миллиона леев.

https://noi.md/ru/obshhestvo/v-vulkaneshtah-chistyat-ruslo-reki-kagul

### «Ecodava» требует от Минэкологии срочных мер для прекращения загрязнения реки Бык

Река Бык и накопительное озеро Гидигич могут вызвать экологическую катастрофу, если в ближайшем будущем не будут приняты решительные меры.

С таким предупреждением в адрес Министерства окружающей среды обратились экологи Фонда экологического развития «Ecodava». В результате многочисленных экспедиций по реке Бык экологи обнаружили около 20 тысяч факторов загрязнения реки, поэтому они могут стать источником паразитов и микробов. Экологи бьют тревогу: Бык стал очагом паразитов и микробов

В обращении к министерству неправительственная организация призвала к срочному контролю соблюдения стандартов на очистных сооружениях в Страшенах, Кишиневе и Новых Аненах, которые являются основными источниками загрязнения.

https://noi.md/ru/obshhestvo/ecodava-trebuet-ot-minjekologii-srochnyh-mer-dlya-prekrashheniya-zagryazneniya-reki-byk-doc

#### Заявление: Подземные воды не годятся для ирригации

Журнал «NATURA» затронул в июле вопрос полива водой из подземных источников. На вопрос, почему использование подземных вод рискованно для полива ответили экологи, доктора биологических наук, университетские преподаватели, видные представители гражданского сообщества.

Доктор географических наук Института экологии и географии Юрие Бежан говорит, что использование подземных вод для полива на территории республики имеет отрицательное воздействие на чернозем. Причина: повышенное содержание солей. Для того, чтобы можно было использовать подземные воды (в том числе для полива), необходимо провести новые исследования (на уровне 2011-2018 гг.), которые определило бы: доступный объем и дебит воды; качество подземных вод (степень минерализации, прежде всего); степень восстановления водоносного горизонта в случае его интенсивной эксплуатации; районирование территории республики с точки зрения орошения аграрных земель подземными водами.

С другой стороны, доктор биологических наук Георге Жигэу утверждает, что в подвергающихся ирригации черноземах происходят функциональные изменения уже на ранних стадиях. Исследования показали, что даже в случае полива водой из Днестра в почве наблюдаются необратимые изменения с повреждением структуры.

По словам специалистов, степень минерализации почти 80% всех подземных вод в Молдове превышает один грамм на литр, что в случае ирригации приведет к засолению земель.

https://noi.md/ru/jekonomika/zayavlenie-podzemnye-vody-ne-godyatsya-dlya-irrigacii

#### Россия

### Три главные напасти российских аграриев назвали эксперты «Россельхозцентра»

Сотрудники ФГБУ «Россельхозцентр» в рамках агротехнической выставки «Всероссийский день поля – 2019», приняли участие в конференции, посвященной современным проблемам защиты растений, которая прошла в выставочном центре Санкт-Петербурга «Экспофорум»

На мероприятии присутствовала научная общественность, аграрии-практики и эксперты в области защиты растений.

На конференции были рассмотрены вопросы современных средств и технологий защиты растений, фитосанитарного мониторинга, поражаемости болезнями зерновых сельхозкультур и картофеля, новыми для РФ. Освещены темы применения биопрепаратов, микробиологических средств для защиты растений и др. вопросы.

https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/tri-glavnye-napasti-rossiiskih-agrariev-nazvali-yeksperty-rosselhozcentra.html

### Минсельхоз объяснил различия между экологически чистой и органической продукцией

Минсельхоз объяснил, в чем будут заключаться различия между экологически чистой и органической продукцией, для появления которой в России готовится законодательство.

В отличие от органической сельхозпродукции, производство эко-продуктов допускает использование ограниченной группы безопасных для человека и окружающей среды удобрений и других агрохимикатов, средств защиты растений, кормов, кормовых и пищевых добавок, говорится в сообщении Минсельхоза.

Кроме того, определение экологически чистой продукции, данное в законопроекте, предполагает ее массовое производство.

Во вторник на федеральном портале проектов нормативных правовых актов был опубликован разработанный Минсельхозом законопроект «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии».

Предполагается, что этот закон не будет распространяться на органическую продукцию.

https://www.interfax.ru/russia/668652

#### Минсельхоз завершил разработку долгосрочной стратегии развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года

Минсельхоз России внес в Правительство Российской Федерации проект распоряжения об утверждении долгосрочной стратегии развития зернового комплекса до 2035 года. Ее реализация позволит поддерживать на высоком уровне продовольственную безопасность страны, повысить эффективность и технологичность предприятий зернового комплекса, усилить позиции страны на международном рынке зерна и продуктов его переработки.

Приоритетами развития сектора, согласно документу, должны стать увеличение производства зерна и повышение его качества, наращивание внутреннего потребления, развитие инфраструктуры и логистики, совершенствование научнотехнического обеспечения. Реализация стратегии потребует привлечения в отрасль дополнительных инвестиций в размере свыше 4,4 трлн рублей за счет использования средств частных инвесторов, банковского кредитования, а также целевого финансирования.

Стратегией предложено несколько сценариев развития зернового комплекса Российской Федерации. В базовом сценарии предусмотрен рост производства зерна до 140 млн тонн к 2035 году, что позволит экспортировать 55,9 млн тонн зерновых. В оптимистичный сценарий заложен рост производства до 150,3 млн тонн и экспорта до 63,6 млн тонн, при этом посевные площади должны возрасти до 50 млн га, а урожайность – до 35,3 ц/га.

Интенсификация производства зерна будет осуществляться за счет сохранения и повышения плодородия почв путем внесения необходимого количества минеральных и органических удобрений, а также осуществления мероприятий по проведению химической мелиорации (известкования, фосфоритования и гипсования), предотвращения ветровой и водной эрозии.

http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-zavershil-razrabotku-dolgosrochnoy-strategii-razvitiya-zernovogo-kompleksa-rossiyskoy-fed/

# В Правительстве РФ одобрена инициатива Минсельхоза о пролонгации льготных кредитов для тепличных хозяйств

Заместитель председателя Правительства РФ Алексей Гордеев провел совещание, посвященное развитию производства овощей в закрытом грунте и господдержке отечественных тепличных хозяйств.

В ходе совещания с докладом о текущей ситуации в отрасли и мерах господдержки выступила заместитель Министра сельского хозяйства Елена Фастова, которая сообщила, что объемы производства тепличных овощей по сравнению с 2014 годом выросли на 65%. В прошлом году российские предприятия собрали более 1 млн тонн, а в ближайшие 4-5 лет ежегодное

производство может быть доведено до 1,5 млн тонн. Достижение высоких показателей стало возможным благодаря расширению площади теплиц, появлению крупных овощеводческих компаний и улучшению производственных показателей комплексов. Тем не менее, несмотря на серьезные темпы развития, по-прежнему стоит вопрос самообеспеченности страны овощами в зимний период. Дальнейшему развитию данного сектора помогут разработанные Минсельхозом изменения действующего механизма льготного кредитования.

По итогам обсуждения инициатива Минсельхоза о пролонгации льготных кредитов для тепличных хозяйств была одобрена, к 1 октября 2019 года ведомство должно подготовить проект соответствующих изменений в нормативной базе.

http://mcx.ru/press-service/news/v-pravitelstve-rf-odobrena-initsiativa-minselkhoza-o-prolongatsii-lgotnykh-kreditov-dlya-teplichnykh/

#### Чем выгоден патент для фермеров

На рассмотрении Госдумы находится законопроект о применении патентной системы в отношении крестьянских хозяйств, занимающихся животноводством и растениеводством. Нововведение упростит регистрацию и снизит количество налоговой отчётности, рассказала «Парламентской газете» одна из авторов инициативы, член Комитета Госдумы по аграрным вопросам, автор законопроекта Светлана Максимова.

Она отметила, что в случае принятия патент заменит фермерам НДФЛ, налог на имущество и НДС — аграриям, проживающим в отдалённой местности, не придётся сдавать декларацию. «При этом переход на патентную систему добровольный», — пояснила законодатель.

https://kvedomosti.ru/news/chem-vygoden-patent-dlya-fermerov.html

#### Массовые рубки леса усиливают паводки - ученые

Промышленная заготовка древесины ощутимо влияет на уровень воды в реках во время паводков и половодий, а последствия вмешательства человека в природный ландшафт сказываются на протяжении десятилетий после окончания работ. К такому выводу пришли эксперты фонда «Серебряная тайга» (создан в 2002 году на основе сыктывкарского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF)), исследовавшие поведение рек Республики Коми в течение 20 лет после закрытия крупного лесозаготовительного предприятия «Мезеньлес». Экологи считают, что сильнейшее наводнение в Иркутской области, унесшее 22 жизни, приобрело столь катастрофический характер в том числе из-за вырубок.

https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/259346-massovye-rubki-lesa-usilivayut-pavodki-uchenye

### Учёные: изменения климата в Сибири приведут к большему числу наводнений

Учёные Сибирского федерального университета и института леса имени Сукачёва Сибирского отделения Российской академии наук заявили, что из-за глобального потепления сосна со временем заместит лиственницу в сибирских лесах. Это вызовет ещё большее число наводнений, сообщает итоги исследования издание «Agricultural and Forest Meteorology».

Замещение лиственницы сосной в лесотундре и северной тайге учёные объясняют деградацией многолетней мерзлоты из-за глобального потепления. При таянии многолетнемерзлых почв и заболачивании леса меняют видовой состав. В итоге, согласно исследованию СФУ и института леса, сосна уже заняла часть территорий, на которых ранее росла лиственница. Распространение сосны в горах до высот, где она ранее не встречалась, и постепенный «переход выше» лиственницы зафиксирован не только в Сибири, но и в Альпах, заявил доцент кафедры экологии и природопользования Сибирского университета Йозеф Урбан.

Эксперты межправительственной группы по изменению климата прогнозируют, что уменьшение лиственничных лесов, обладающих «высокой испарительной способностью», вызовет серьёзные перемены в объёмах влаги, доступной для растений. Это в свою очередь может увеличить число таких экстремальных событий, как, например, наводнения, заявил Урбан.

https://www.sibreal.org/a/30059644.html

#### Украина

### Правительство утвердило стратегию развития агроэкспорта до 2026 года

Правительство утвердило стратегию развития экспорта продукции сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Украины до 2026 года.

Соответствующее решение принято на заседании Кабинета министров.

«Целью стратегии является определение долгосрочной государственной политики, направленной на обеспечение стабильного наращивания объемов экспорта продукции (товаров, услуг, технологий) отечественного сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности», — говорится в сообщении.

В частности, стратегическими направлениями развития экспорта аграрной продукции станет рост объема производства и увеличение поставок такой продукции на внешние рынки; расширение номенклатуры и изменение структуры экспорта в сторону увеличения доли продукции с высокой добавленной стоимостью; географическая диверсификация направлений экспорта (открытие новых рынков) и расширение экспортных возможностей для малых и средних предприятий.

http://agrinews.com.ua/show/317517.html

### Водный сектор: изменение шаблонов, женщин-руководителей становится больше

Казалось бы, что водное хозяйство совершенно не женская профессия, но среди водников много женщин. И вот сегодня первый заместитель Председателя Госводагентства Михаил Хорев представил коллективу Регионального офиса водных ресурсов в Кировоградской области нового руководителя Екатерину Гайдук, которая имеет образование по специальности «Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций». Она как профессионал, хороший специалист почти всю свою профессиональную жизнь посвятила водному сектору.

### НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

#### Азия

### **Иран планирует откачку 200 млн. куб. воды в год из Каспия в провинцию Семнан**

Предлагаемый план иранского правительства, который почти завершен, предусматривает откачку 200 миллионов кубических метров морской воды в год в пострадавшую от засухи провинцию Семнан.

Правительство Ирана теперь уверено, что переброска воды из Каспийского моря в провинцию Семнан является лучшей альтернативой, чтобы помочь борьбе с засухой на центральном плато, заявил управляющий директор Иранской компании развития водных и энергетических ресурсов, передает ILNA.

«Были рассмотрены другие предложения, но нет лучшего выбора, чем выкачивать морскую воду и перебрасывать ее в Семнан после опреснения для питьевых и промышленных целей», - заявил Бехруз Моради.

https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/259350-iran-planiruet-otkachku-200-mln-kub-vody-v-qod-iz-kaspiya-v-provintsiyu-semnan

#### В Монголии начала работать солнечная электростанция на 16,4 МВт

В Монголии на территории сомона Сэргэлэн аймака Тув в 5 километрах от нового международного аэропорта в долине Хушиг введена в эксплуатацию солнечная электростанция мощностью 16,4 МВт.

СЭС построена совместными усилиями компаний «Тэнуун гэрэл констракшн» (Монголия), Sharp Energy Solutions Corporation (Япония) и Sermsang Power Corporation (Таиланд). Предполагается, что электростанция будет производить 30 144 356 кВт ч зеленой энергии в год.

https://eadaily.com/ru/news/2019/07/16/v-mongolii-nachala-rabotat-solnechnaya-elektrostanciya

# В Индии обеспокоены сокращением объемов питьевой воды в стране

Министр водных ресурсов Индии Гаджендра Сингх Шекхават, выступая на заседании верхней палаты парламента Индии, заявил, что лишь в период с 2001 по 2011 год обеспеченность южноазиатского государства водными ресурсами сократилась с 1816 до 1544 кубометров в расчёте на душу населения. Министр подчеркнул, что мероприятиям по сохранению водных ресурсов Индии необходимо придать характер массового общественного движения. «Сохранение и приумножение воды — обязанность и долг каждого жителя Индии», — заключил Гаджендра Сингх Шекхават. По мнению главы министерства водных ресурсов, выходом из сложившейся ситуации может стать запасание муссонных осадков на местном уровне.

В Индии мероприятия по созданию и увеличению запасов водных ресурсов, а также строительство необходимой инфраструктуры является прерогативой

правительств штатов. Тем не менее, федеральное правительство предоставляет местным властям техническое и финансовое содействие в сооружении и техническом обслуживании объектов в данной сфере.

https://regnum.ru/news/society/2667401.html

#### Таиланду грозит сильнейшая засуха за десятилетие

Департамент метеорологии Таиланда прогнозирует в этом году самую сильную засуху в стране за последние десять лет, сообщает таиландская газета The Bangkok Post.

Нехватка дождей особенно заметна на севере, северо-востоке и в центре страны - все это важные регионы для выращивания сельскохозяйственных культур. Возможно, фермерам придется ждать осадков до конца августа или начала сентября, когда в Таиланде наблюдается пик сезона дождей. Однако к тому времени урожай может погибнуть

По данным Управления национальных водных ресурсов, засуха сказалась на запасах питьевой воды по всей стране. Так, в некоторых крупных водохранилищах уровень воды опустился до 22%. Местные власти уже предпринимают меры, чтобы справиться с дефицитом воды

https://www.belta.by/world/view/tailandu-grozit-silnejshaja-zasuha-za-desjatiletie-355193-2019/

### Монголия и Испания будут развивать сотрудничество в области охраны окружающей среды

Вице-министр иностранных дел Монголии Б.Батцэцэг приняла посла Королевства Испании в Монголии по совместительству Рафаеля Дескаллара, сообщает Montsame.

Посол рассказал о запланированных работах, которые будут способствовать расширению монголо-испанских отношений и сотрудничества в области туризма, устойчивого развития и окружающей среды, об организации межмидовских консультаций в Мадриде.

Вице-министр Б.Батцэцэг, со своей стороны поддержала предложения и инициативы, озвученные послом Испании на встрече и выразила готовность приложить усилия для развития двустороннего сотрудничества.

http://ca-news.org/news:1557389

#### Сильные ливни в Китае уничтожили 65 тысяч га зерновых

Мощные ливни прошли в 47 уездах и округах девяти городов Гуанси-Чжуанского автономного района. В общей сложности пострадали более 816 тысяч человек, в том числе двое погибли.

К моменту, когда ливни, идущие на протяжении недели, ослабли, почти 65 тысяч га зерновых было уничтожено.

Повреждены две тысячи домов. По последним данным, общий экономический ущерб достиг 1,4 миллиарда юаней.

https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/259539-silnye-livni-v-kitae-unichtozhili-65-tysyach-ga-zernovykh

#### Засуха в КНДР уничтожила зерновые культуры

Засуха, разразившаяся в КНДР, тяжело сказалась на положении уязвимых групп населения в этой стране. Об этом заявила в Женеве Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФОКК и КП), передает ТАСС.

«Ранняя засуха в КНДР вдвое уменьшила ожидаемый объем урожая, усилив давление на очень уязвимые группы населения в стране», - говорится в заявлении. Подчеркивается, что засуха уничтожила зерновые культуры, которые предполагалось собрать в период с июня по сентябрь. Она «последовала за скудным 2018 годом, когда производство продовольствия упало на 12% по сравнению с предыдущим годом и стало самым низким за десятилетие». Согласно оценке ситуации, которую провело в мае общество Красного Креста КНДР совместно МФОКК и КП, «урожай нынешнего года составит менее половины от того, который был бы возможен при надлежащем объеме дождя, нормальной температуре, правильной ирригации и других составляющих, таких как удобрения».

https://kazakh-zerno.net/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/259538-zasukha-v-kndr-unichtozhila-zernovye-kultury

### Сеул одобрил проект крупнейшей в мире плавучей солнечной электростанции

Правительство Южной Кореи одобрило проект создания самой крупной в мире плавучей электростанции на солнечных батареях, сообщило Министерство промышленности, торговли и природных ресурсов, передает Trend со ссылкой на TACC.

Станция будет построена на водном пространстве, отгороженном морской дамбой Сэмангым в провинции Чолла-Пукто.

На первом этапе строительства станции, который закончится в апреле 2022 года, предполагается достичь мощности 1,2 гигаватт, а в 2025 году на втором этапе - еще 0,9 гигаватт электроэнергии.

Частные инвестиции в этом проекте на пути его реализации составят 4,6 триллиона южнокорейских вон (3,9 миллиарда долларов).

Станция, или ферма, как ее еще называют, будет занимать площадь в 30 квадратных километров на поверхности искусственного озера Сэмангым. Добываемой на нем электроэнергии хватит для обеспечения электричеством миллиона квартир в год.

В настоящее время крупнейшей плавучей электростанцией на солнечных батареях считается плавучая ферма у города Хуайнань в китайской провинции Аньхой. Станция в Южной Корее обещает оказаться в 14 раз больше.

https://www.trend.az/world/other/3092459.html

#### Америка

### В эру экстремальной погоды появляется все больше опасений в связи с безопасностью плотин<sup>1</sup>

Многие из 91 тыс. плотин в США стареют и нуждаются в ремонте, что в сумме может стоить десятки миллиардов долларов. Специалисты все больше беспокоятся, что по мере роста экстремальных значений осадков появляется высокий риск их разрушения, ставя под угрозу жизни людей и представляя экологические риски.

Плачевное состояние плотин в США можно было наблюдать в феврале 2017 г. в Калифорнии, ведущем штате страны по контролю безопасности плотин, когда практически произошло разрушение Оровиллской плотины, самой высокой в США.

Инцидент на Оровилле заставил эвакуировать почти 190 тыс. человек, а восстановление плотины обошлось штату в 1,1 млрд. долл.США.

Инцидент на полувековой 770-футовой Оровиллской плотине, когда произошло частичное разрушение ее двух водосливов во время сильного, но не рекордного ливня, сигнализировал о несоответствии методов, которые традиционно применялись в стране при оценке безопасности плотин и проведении ремонта. Хотя федеральные чиновники добились ощутимого прогресса в пересмотре методов оценки плотин, законодательство и конгресс не заинтересованы в выделении десятков миллиардов на ремонт устаревающей инфраструктуры плотин.

При этом, по мнению ученых, вероятность прорыва плотин возрастет с учетом участившихся экстремальных осадков в связи с глобальным потеплением.

За исключением около 1,5 тыс. плотин, находящихся в ведении федеральных агентств, в основном штаты отвечают за контроль безопасности плотин. Есть инспекторы по плотинам, которые в среднем отвечают за 200 плотин, а в некоторых штатах эта цифра еще выше!! К примеру, в Оклахоме всего 3 инспектора отвечают за 4,6 тыс. плотин в штате.

Штаты требуют проведения инспекций плотин с «высокой потенциальной угрозой», т.е. чье разрушение приведет к человеческим жертвам, каждые 2,5 года в среднем, но фактически эти интервалы намного больше. 11 штатов вообще не инспектируют плотины с «низкой потенциальной угрозой», т.е. плотины, которые не несут угрозу жизни или имуществу.

До 70-х годов информация о плотинах в стране была очень скудной: некоторые плотины не инспектировались десятилетиями, и никто не знал точного числа плотин. После многочисленных разрушений, первая инвентаризация плотин была проведена в начале 70-х и обнаружила существование почти 90 тыс. плотин, не относящихся к федеральному уровню, причем большинство из них были малыми. Инспекция около 9 тыс. плотин показала небезопасность около трети из них. Поскольку они не находились в федеральном ведении, штаты начали относиться к своим обязанностям по обеспечению безопасности плотин более серьезно.

Считается, что программы по обеспечению безопасности плотин улучшились с этого момента, но прорывы плотин – неконтролируемые сбросы воды при разрушении плотин – все еще часто возникают. В период с января 2005 г. по июнь 2013 г. было зафиксировано 173 прорывов и 587 "инцидентов"- событий, которые могли привести к прорыву плотин, если бы не были приняты быстрые меры.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Перевод с английского

Один из надежных способов устранения угрозы со стороны плотин – демонтировать их, но многообещающее движение по сносу плотин в США имело минимальное воздействие на безопасность. Одна из причин заключалась в том, что в основном были снесены малые плотины, высотой менее 25 футов, другая причина в том, что относительно мало плотин было снесено.

Общественные группы отмечают, что сносить малые плотины дешевле, чем ремонтировать их. Однако демонтаж больших плотин может стоить столько же, сколько и строить их. Поэтому усилия по демонтажу больших плотин на крупных реках столкнулись с сильным противостоянием деловых кругов и предприятий.

За исключением Австралии, Канады и Западной Европы, стандарты безопасности плотин в остальном мире намного отстают от США. Катастрофические разрушения плотин участились: с августа 2008 г., когда произошло разрушение плотины в Непале, унесшее жизни 250 чел., имели место, как минимум, 10 прорывов плотин, причем каждое привело к гибели 10 и более человек. В прошлом году произошло обрушение плотины в Лаосе, 40 чел. погибло и 6,6 тыс. осталось без крова; взрыв плотины в Кении унес жизни 48 человек.

В случае США, есть три взаимосвязанные причины, препятствующие безопасности плотин. Во-первых, это старение плотин: их средний возраст составляет 57 лет. К этому времени начинается эрозия фундамента плотин - Инженерный корпус СВ США тратит ежегодно около 200 млн. долларов только на устранение протечек в плотинах, которые находятся в его ведении. Многие составляющие, такие как затворы водосливов, моторы, лебедки и генераторы изнашиваются и требуют замены.

Во-вторых, угроза от плотин имеет тенденцию разрастаться ниже по течению. Плотина, которая относилась к категории с «низкой потенциальной угрозой» при строительстве, т.к. никто не жил на территории поймы, может превратиться в плотину с «высокой потенциальной угрозой» по мере переселения туда людей. В результате, хотя строительство новых плотин практически прекратилось в США в 70-х, число плотин с высокой потенциальной угрозой выросло с 9314 в 1999 г. до 12557 в 2017 г. Эта категория плотин должна отвечать более жестким стандартам безопасности, но если средств нет, то необходимая модернизация не проводится. При этом чиновники, отвечающие за безопасность плотин, не спешат с пересмотром категории плотин.

Есть и другие проблемы при классификации угроз. Зачастую собственники плотин не оповещают жителей нижнего течения о потенциальных рисках и не имеют планов действий в экстренных ситуациях. Кроме того, если при классификации угроз учитываются риски для жизни человека, угрозы для окружающей среды и экономики, которые могут быть вызваны сбросом токсичных наносов, не рассматриваются.

Третий фактор, определяющий безопасность плотин, касается более глубокого понимания гидрологических режимов и землетрясений, которые необходимо учитывать при проектировании плотины. Допущения по наводнениям и осадкам, когда плотины строились, как правило, основывались на учете небольших рядов гидрологических данных, а другая 50-летка или больше информации зачастую приводили к совсем другим заключениям. Изменение климата, в результате которого усиливаются наводнения и засуха, еще больше подрывают исходные допущения. В результате применяемые проектировщиками методы все больше считаются неподходящими. Традиционно, проектирование плотины основывалось на расчетах «максимально возможного паводка» (МВП) ее водосбора. Предполагалось, что плотины с высокой потенциальной угрозой могли спокойно выдержать МВП; плотины с низкой потенциальной угрозой должны были

учитывать некоторую долю МВП. Если гидрологические данные показывали, что исходный МВП был слишком низким, плотину могли маркировать как не соответствующую стандартам, и требовалась ее модернизация, зачастую за счет расширения водослива для пропуска большего расхода.

Однако акцент исключительно на МВП не позволяет полностью учесть различные уровни рисков, которые могут представлять плотины. Например, по расчетам один МВП имеет шанс возникновения один к тысячи в данном году, а другой – один к миллиону; совсем немного человек может проживать в пойме ниже одной плотины, а в случает другой плотины – миллион. В итоге, Бюро мелиорации сделало выбор в пользу оценок на основе рисков, и сейчас подобные оценки начинают применяться агентствами по обеспечению безопасности плотин в штатах.

Учет изменения климата в сфере обеспечения безопасности плотин все еще ограничен неспособностью ученых количественно определить частоту и интенсивность будущих паводков в отдельных местах. Только на одной Фолсомской плотине в Калифорнии недавно стали использовать климатические прогнозы осадков для принятия решений о попусках воды. До настоящего времени, решения по попускам принимались исключительно на основе данных по осадкам, которые уже имели место.

Даже с этими мерами крупный прорыв в сфере безопасности плотин не произойдет, пока законодательная власть не начнет выделять миллиарды долларов на модернизацию и ремонт. Хотя все знают, что выгоднее предотвратить ущерб, чем устранять его последствия, пока для этого нет политической воли.

https://e360.yale.edu/features/in-an-era-of-extreme-weather-concerns-grow-over-dam-safety

#### Африка

#### Марокко станет мировым лидером по возобновляемой энергии?

В стране амбициозно заявляют, что к 2020 году 42 процента энергетических мощностей будет приходиться на возобновляемые источники.

Такие планы выглядят вполне реальными. Ведь 35 процентов энергии в стране уже сегодня производится на самой большой в мире солнечной электростанции Noor Ouarzazate.

Раскинувшаяся на площади 3000 гектаров (3500 футбольных полей), станция способна обеспечить энергией город размером с два Марракеша или Прагу. Расположенный на въезде в пустыню Сахара, комплекс спасает планету от более чем 760 000 тонн выбросов углерода.

В марокканской электростанции применяется технология CSP/STE, позволяющая получать солнечное тепловое электричество. Эта технология основана на использовании солнечной температуры, а не силы света.

В отличие от обычных солнечных панелей, которые доставляют энергию непосредственно в сеть, изогнутые зеркала концентрируют излучение в тепловых трубках с жидкостью. Устройство удерживает энергию для использования в позднее время, когда ее расход больше.

https://vokrugsveta.ua/lifehack/marokko-stanet-mirovym-liderom-po-vozobnovlyaemoj-energii-17-07-2019

### Плавучие солнечные панели дадут не только энергию, но и очистят воду

Плавучие солнечные панели смогут изменить энергетику и водный баланс во многих странах. Новая технология была разработана в Университете науки и технологий имени короля Абдаллы в Саудовской Аравии.

Проблемы отсутствия воды и доступной энергии идут рука об руку. Если у вас нет обильного источника воды — не из чего выработать пар, необходимый для вращения турбин электростанций. Нет энергии – не работает оборудование для выкачивания воды из скважин. А если нет воды в пустыне, то и нечем смывать пыль с солнечных батарей, что ведет к минимизации выработки энергии.

Арабские ученые и инженеры взяли за основу классическую идею применения фотовольтаики для обеззараживания воды методом дистилляции. Но разработали новое технологическое решение для ее практической реализации. Это комплекс из мембран и емкостей для прокачки жидкостей, который венчает типовая солнечная батарея. Важный момент – не самая передовая и эффективная, наоборот, дешевая модель с низким КПД, в которой большая часть пойманной солнечной энергии растрачивается на бесполезный нагрев.

Когда батарея начинает работать и вырабатывать электричество, система параллельно отводит избыточное тепло вниз, к трубам с грязной водой. Она нагревается, превращается в пар и перемещается в зону конденсации. Происходит процесс дистилляции, с очищением воды от примесей, при этом отдаваемое паром тепло не растрачивается, а передается далее по системе, для следующего цикла нагрева-охлаждения. Заслуга арабских конструкторов в проектировании оптимальной архитектуры многослойной системы, которая дистиллирует 1,6 литра морской воды в час без снижения выработки электричества из солнечного света.

https://eenergy.media/2019/07/16/plavuchie-solnechnye-paneli-dadut-ne-tolko-energiyu-no-i-ochistyat-vodu/

#### Европа

#### Макрон назначил нового министра экологии Франции

Французский президент Эммануэль Макрон утвердил Элизабет Борн на пост министра экологического перехода, сообщает пресс-служба Елисейского дворца.

Сообщается, что Элизабет Борн заменит на этом посту ушедшего в отставку Франсуа де Рюжи.

https://regnum.ru/news/polit/2667256.html

#### Готовы ли мы к отходам солнечной энергетики?

Эксперты и политики предупреждают, что реализация законов Европейского Союза об утилизации фотоэлектрических панелей в Словении показывает недостатки существующего регулирования и необходимость улучшения системы сбора и переработки отходов солнечной энергетики.

Директива ЕС от 2012 года об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) предусматривает применение принципа «расширенной ответственности производителя», согласно которому производитель или импортер должен нести ответственность и расходы за утилизацию панелей с истекшим

сроком эксплуатации. Эта норма была перенесена в словенский закон об отходах электрического и электронного оборудования, вступивший в силу 8 августа 2015 года. Данный закон регулирует обращение с отходами, в том числе и с фотоэлектрическими, в Словении.

Законодательство ЕС требует, чтобы страна выполняла цели и обязательства, вытекающие из Директивы 2012/19/ЕU. Судя по директиве, этот вопрос довольно хорошо урегулирован. Тем не менее, по словам члена Европарламента Франка Боговича, сама директива относит Словению к группе стран, к которым применяются более низкие требования по показателям сбора электрооборудования из-за отсутствия необходимой инфраструктуры и низкого уровня потребления электрических и электронных товаров. Переход в другую группу стран является одной из возможностей по повышению эффективности системы сбора и утилизации фотоэлектрических отходов в стране в будущем.

Для сравнения, в Австралии, несмотря на очень строгие стандарты по установке фотоэлектрических систем и самое большое в мире количество солнечных панелей на крышах жилых домов на душу населения, до сих пор не разработано общенациональное решение для утилизации фотоэлектрических отходов. Фактически, большинство австралийских штатов по-прежнему разрешают захоронение панелей с истекшим сроком службы на полигонах, что строго запрещено в ЕС. Другие страны мира тоже недалеко ушли от Австралии, поэтому ЕС можно считать примером для мирового сообщества с точки зрения политики по утилизации электрического и электронного оборудования – так считает Грегор Теховник, директор словенской компании по установке солнечных панелей gTech Power.

http://eco.uz/ru/novosti/10017-gotovy-li-my-k-otkhodam-solnechnoj-energetiki

### КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### Состоялось очередное заседание коллегии Министерства водного хозяйства

13 июля 2019 года состоялось очередное заседание коллегии Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан. Предметом обсуждения стали итоги работы по социально-экономическому развитию в І полугодии текущего года и углублению экономических реформ, а также актуальные задачи на перспективу.

На заседании, которое вел Министр водного хозяйства Республики Узбекистан, председатель коллегии Ш. Хамраев, критически проанализирована работа по стабильному и бесперебойному обеспечению территорий и отраслей экономики водными ресурсами, повышению культуры водопользования, улучшению мелиоративного состояния земель и обеспечению их устойчивости, обеспечению надежной работы государственных насосных станций, находящихся в распоряжении Министерства, насосных агрегатов, установленных в них, скважин для орошения и мелиоративных колодцев, коллекторно-дренажных сетей и сооружений, строительству и реконструкции ирригационно-мелиоративных объектов, их ремонту и восстановлению.

Отмечалось, что в системе министерства по отношению к тому же периоду прошлого года выпущено на 175,0% больше промышленной продукции, в частности 350 единиц электродвигателей и запасных частей на 340,0 млн. сумов.

За счет иностранных кредитных средств под гарантии государства в рамках 6 проектов освоено средств международных финансовых институтов на 72,59 млн. долларов США, что по отношению к отчетному периоду составило 171%. В системе освоено 866,2 млрд. сумов капитальных средств (108% по отношению к утвержденному графику), осуществлены работы по строительству и реконструкции каналов общей протяженностью 379,1 км, 63,2 км лотковых сетей, 28 гидротехнических сооружений, труб насосных станций под давлением протяженностью 5,3 км, 19 прямых оросительных скважин и укреплению берегов протяженностью 10,9 км.

Наряду с этим в отчетном периоде допущен ряд недостатков и упущений, есть вопросы, ждущие решения. Так, недостаточно внимания уделено вопросам рационального использования воды, отпущенной по лимитам в регионах, внедрения экономичных методов орошения, в частности, технологий капельного орошения, проведения ночного полива сельскохозяйственных культур, особенно полива методом шарвата.

В ходе заседания были заслушаны отчеты руководителей структурных подразделений министерства, руководителей республиканских и территориальных организаций о работе, проводимой по дальнейшему ускорению реформ в курируемых ими сферах, рациональному и экономному использованию водных ресурсов за счет широкого внедрения ресурсосберегающих технологий и достижению богатого и качественного урожая и актуальным задачам на перспективу.

В ходе заседания также рассмотрены вопросы разработки Концепции развития водного хозяйства до 2030 года, организации освоения капиталовложений, выделенных министерству на основании Постановления Президента Республики Узбекистан от 19 декабря 2018 года ПП-4067 «О мерах по реализации Инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2019 год», работы с документами в центральном аппарате министерства, республиканских и территориальных организациях, в том числе с обращениями юридических и физических лиц, дальнейшего усиления личной ответственности руководителей и работников в обеспечении ведения мониторинга исполнения и исполнительской дисциплины.

По обсужденным на заседании коллегии вопросам были приняты соответствующие решения.

http://www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/176

#### В Ашхабаде прошёл семинар по управлению водными ресурсами

В Ашхабаде прошёл двухдневный семинар под названием «Изменение климата и управление водными ресурсами: международный опыт и возможности Туркменистана». Мероприятие направлено на повышение уровня информированности в области климатических рисков государственных служащих ведомств, связанных с природопользованием.

Организаторами встречи выступили Исполкомом МФСА и Госкомитетом водного хозяйства Туркменистана.

В числе собравшихся — учёные Национального института пустынь, растительного и животного мира Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды, преподаватели Академии государственной службы при Президенте Туркменистана, национальные эксперты в области агроэкологической и водной проблематики.

Участникам рассказали о мероприятиях адаптационного характера, проводимые в Туркменистане на государственном уровне, о методах реагирования на последствия изменения климата в качестве сегмента разрабатываемой с момента председательства Туркменистана в МФСА Программе действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4).

Тренинг поддержали международные эксперты Глен Андерсон и Лорин Джангола, которые представили общую климатическую информацию, методы моделирования аналитического климатического прогноза, а также своё видение концепции адаптационного планирования для Центральной Азии.

https://sng.today/ashkhabad/10631-v-ashhabade-proshel-seminar-po-upravleniju-vodnymi-resursami.html

### Семинары для повышения устойчивости фермеров и сельхозпроизводителей Ферганской долины к изменению климата

Торгово-промышленная палата Республики Узбекистан совместно с Программой развития ООН в Узбекистане начинает реализацию совместного проекта «Повышение устойчивости и адаптация фермеров Ферганской долины к рискам изменения климата», который финансируется Трастовым фондом «Российская Федерация - ПРООН в целях развития».

Целями данного проекта являются повышение устойчивости фермеров и сельхозпроизводителей Ферганской долины к возможным изменениям природно-климатических условий посредством повышения национального потенциала по адаптации сельскохозяйственной практики для устойчивого управления природными ресурсами, а также внедрения инновационных технологий в агропроизводство и усиления экспортного потенциала региона.

Вводные семинары по запуску вышеуказанного проекта пройдут:

- 23 июля т.г. в Наманганской области, гостиница «Shedevr Plaza»
- 24 июля т.г. в Андижанской области, Региональный профсоюзный совет)
- 25 июля т.г. в Ферганской долине, гостиница «Азия»

http://www.chamber.uz/ru/news/4781

### **ИННОВАЦИИ**

# Создается Центрально Азиатская климатическая информационная платформа

В странах Центральной Азии накоплен значительный объем знаний и данных по вопросам изменения климата, однако все они разрознены не только по странам, в настоящее время каждое ведомство и министерство имеет свои наборы данных, которые зачастую имеют разный формат, масштаб и зачастую не связаны между собой. Для дальнейшего развития климатических программ, повышения уровня осведомленности, необходимо усилить доступ к знаниям в области изменения климата, расширить информационное сотрудничество и обмен данными.

В этих целях в рамках компонента «Региональные услуги в области климатической информационной платформы» Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB), финансируемой Всемирным Банком планируется создать Центрально

Азиатскую информационную платформу по изменению климата (CACIP). За эту деятельность взялся Международный Центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах – ИКАРДА. Для того что бы установить сотрудничество по обмену данными и определить потребности и ожидания от создаваемой платформы, в июне-июле 2019 г ИКАРДА провела ряд консультативных семинаров Ташкенте, Алматы, Бишкеке и Душанбе.

Планируется, что создаваемая Центрально Азиатская информационная платформа по изменению климата, не создавая каких бы то новых данных, свяжет между собой уже имеющиеся информационные ресурсы и предоставит разнообразные интерфейсы, картографические и графические инструменты для моделирования, лучшей визуализации и понимания данных. Например, ГИС карты наиболее уязвимых точек, зон риска, прогнозные карты сельскохозяйственной продуктивности и тд. Всё это будет не только содействовать процессу повышения осведомленности, но и может быть использовано для поддержки процесса принятия решений на национальном и местном уровне.

Концепция платформы находится в стадии разработки и её основные составные элементы обсуждаются в ходе консультативных семинаров с заинтересованными сторонами, среди них министерства, ведомства, научные организации и организации гражданского общества. Предполагается, что платформа будет состоять из 3 компонентов: Центр Знаний (Knowledge Hub), Web Site и Geo portal, а основными услугами будет предоставление информационных ресурсов по вопросам оценки воздействия, снижения уязвимости к изменению климата, внедрения инноваций, повышения сельскохозяйственной продуктивности и предоставление другой научной и справочной информации по вопросам изменения климата. Ожидается, что благодаря САСІР специалисты, эксперты, представители гражданского общества, природопользователи получат доступ к разнообразным данным и информации из местных, региональных и глобальных источников, что поможет им в разработке и реализации климатических программ и проектов, практической деятельности по адаптации к изменению климата.

http://eko is.net/sozdaetsya-tsentralno-aziatskaya-klimaticheskaya-informatsionnaya-platforma/#more-30512

### **АНАЛИТИКА**

#### Сырдарья

В 1-й декаде июля фактическая приточность в верхние водохранилища была больше прогноза, в том числе в Токтогульское водохранилище больше на 213 млн.м³, в Андижанское – на 44 млн.м³, в Чарвакское –на 107 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 63 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 41 млн.м³,чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 15.9 км $^3$ , в Андижанском вдхр. – 1.4 км $^3$ , в Чарвакском вдхр. – 2.0 км $^3$ , в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км $^3$ , в Шардаринском вдхр. – 4.1 км $^3$ .

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 67 и 24 млн.м<sup>3</sup>. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика БВО на 69 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 82 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Кыргызстан – на 8 млн.м $^3$  (44 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 11 млн.м $^3$  (22 %) и в Узбекистан – на 27 млн.м $^3$  (9 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Казахстан – на 55 млн.м $^3$  (53 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 15 млн.м $^3$  (18 %), в Узбекистан – на 163 млн.м $^3$  (41 %).

#### Амударья

В 1-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3161 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 25 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 12 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища - меньше графика БВО «Амударья» на 159 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.3 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было наполнено на 745 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 63 млн. $м^3$  (14 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит составил 28 млн. $м^3$  (34 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 22 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении неучтенный приток в русло реки составил 780 млн. $^3$ , или 17 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный».

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 865 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше графика БВО «Амударья» на 289 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.4 км<sup>3</sup>. Водохранилища ТМГУ были сработаны на 151 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 125 млн. $м^3$  (15 %), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 286 млн.м<sup>3</sup>, или 22 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 199 млн.м<sup>3</sup> и составил 17 млн.м<sup>3</sup>.

### НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН по водным вопросам, проинициированные странами Центральной Азии

Издатель: НИЦ МКВК

http://www.cawater-info.net/library/rus/un resolutions water.pdf

### **ЮБИЛЕИ**

#### Холхужаеву Одилу Ахмедовичу – 60 лет

15 июля исполнилось 60 лет начальнику бассейнового водохозяйственного объединения «Сырдарья» Одилу Ахмедовичу Холхужаеву.

Уважаемый Одил Ахмедович! Мы искренне поздравляем Вас с важной датой и желаем в полном здравии и с оптимизмом продолжать свой путь, гордиться прожитыми годами и достигнутыми успехами.

Вы занимаетесь важным и благородным делом – обеспечиваете водой земли четырех стран Центральной Азии. Для решения этой непростой задачей Вы эффективно используете свои дипломатические и человеческие качества. Вы всегда можете найти общий язык и мирно урегулировать даже самую сложную ситуацию. Эти качества неоценимы для мирного управления водными ресурсами в нашем регионе.

Вы гостеприимный и заботливый хозяин. Нам приятно обитать с Вами в одном здании и чувствовать Вашу поддержку!

Желаем Вам всего самого доброго! Пусть исполняются самые сокровенные мечты! Радости, любви, достатка и благополучия Вам и Вашим близким!

Коллектив НИЦ МКВК

Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm