



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

31 мая – 4 июня 2021 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
5 июня — Всемирный день окружающей среды.....	7
5 июня — Международный день борьбы с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом	8
6 июня — День мелиоратора	9
Из-за быстрого нагрева океанов увеличивается количество разрушительных циклонов	10
Дефицит питьевой воды грозит человечеству	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Цифровизация ускорит восстановление сельского хозяйства после кризиса COVID-19	11
ФАО и ЮНЕП призывают к решительным действиям по восстановлению мировых экосистем	12
ФАО призывает интегрировать биоразнообразие во все отрасли экономики	12
Планета без океанов? – Исключено. В ООН обсудили пути спасения Мирового океана	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Вода – всему голова. Тем более – в Центральной Азии.....	13
Минэкологии РК: Из Таджикистана дополнительно поступит более 300 млн кубометров поливной воды	15
Между Казахстаном и Узбекистаном состоялись переговоры.....	15
АФГАНИСТАН	15
Китай планирует инвестировать 400 млн. долларов в энергетический сектор Афганистана	15
Афганистан: почему мы бедная нация?	16
Парламент Ирана ратифицировал соглашение о сотрудничестве с Афганистаном	18
КАЗАХСТАН	18
Как изменит экологию Концепция по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия Казахстана	18
Уровень Каспийского моря снизился до критической отметки	19
Когда обеспечат 100-процентный доступ к питьевой воде в Казахстане	19
Парадокс земли в Казахстане: ее много, но не хватает для сельского хозяйства	20

Мажилис принял поправки по сельхозземлям	20
Вопросы и цели в области устойчивого развития окружающей среды обсудили эксперты	21
КЫРГЫЗСТАН	21
Образован Госкомитет по экологии и климату. Ему переданы ряд ведомств и функций.....	21
Озеро Петрова относится к прорывоопасным озёрам, - Д.Кутманова	22
Эксперты разработали 10 мер для продвижения «зеленой» экономики в сельском хозяйстве КР	23
Сельское хозяйство — единственный сектор в Кыргызстане, не пострадавший в результате пандемии, - Азиатский банк развития.....	23
В КР для пастбищепользователей разработали мобильное приложение MeteoKG.....	23
В сёлах Баткенской области построят 44 системы питьевого водоснабжения	24
В КР создана единая онлайн климатическая платформа знаний и информации по изменению климата	24
ТАДЖИКИСТАН	25
ПРООН помогает Таджикистану нарастить потенциал по климатической дипломатии	25
Таджикистан призвал французские компании участвовать в строительстве ГЭС «Себзор».....	25
США запустили в Таджикистане энергетическую программу на \$39 миллионов.....	26
ПРООН передала Таджикистану технику для ликвидации последствий стихии на почти \$1,8 миллионов.....	26
Заповедник «Тигровая Балка» нужно спасти.....	27
ТУРКМЕНИСТАН	28
Налаживание партнерских отношений для достижения Повестки дня на период до 2030 года в Туркменистане	28
Состоялась встреча Главы МИД Туркменистана и Руководителя Центра ОБСЕ в Ашхабаде	28
К вопросам изменения климата: работать сообща.....	29
Иран будет импортировать 140 мегаватт электроэнергии из Туркменистана	29
УЗБЕКИСТАН	30
Президент Узбекистана принял участие в Международном саммите по «зеленому» развитию	30
Узбекистан построит на границе с Афганистаном международный торговый центр с оборотом в \$500 млн	31

В Узбекистане дан старт строительству солнечной электростанции в Шерабадском районе.....	31
Несельскохозяйственные земли будут переданы в частную собственность	32
Узбекистан и Малайзия будут совместно заниматься исследованиями в агросекторе.....	32
В Узбекистан направят более 2 миллиардов долларов на улучшение водоснабжения.....	33
В ближайшие три года питьевой водой обеспечат 1,5 млн сурхандарьинцев.....	33
В центре внимания проекта «FISHCar» - рыболовство и аквакультура Узбекистана	34
В Узбекистане определена стратегия достижения гендерного равенства	34
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	35
Определены задачи Дирекции зоны «Орол артемия саноати».....	35
Выяснилось, сколько денег выделяют на развитие Приаралья	35
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
Президент Азербайджана выделил 20 млн манатов на улучшение водоснабжения посевных площадей	36
В Азербайджане планируется расширить применение новых технологий по производству хлопка.....	36
Гидроэлектростанции «Худаферин» и «Гыз Галасы» позволят производить 716 млн кВт·ч электроэнергии в год	37
В Азербайджане утверждены задачи государства в сфере использования ВИЭ	37
В Карабахе создадут дополнительные источники воды.....	38
Армения	38
Правительство Армении утвердило программу поддержки развития интенсивного садоводства.....	38
Программа «Кавказская сеть электропередач» заработает в лучшем случае после 2025 года.....	39
Беларусь	40
Новые технологии имеют приоритетное значение для развития сельского хозяйства - Субботин	40
Азербайджан изучает белорусский опыт в области строительства агрогородков.....	40
Гомельские и таджикские предприятия намерены создать СП по производству сельхозоборудования.....	40

Беларусь заинтересована в развитии евразийской экономической интеграции в сфере сельского хозяйства	41
Грузия	41
Выработка энергии на Ингурской ГЭС выросла на 98,5%	41
ГЭС, построенные в последние 10 лет, экономят Грузии 80 млн. долларов в год	41
В Тушети появится биосферный заповедник	42
Молдова	42
Республика Молдова отмечает День Днестра	42
В Молдове стартап-проекты в агропромышленной сфере могут получить госсубсидии	43
В Молдове стартовала «Европейская зеленая неделя 2021»	43
В парламенте может быть зарегистрирован новый проект Земельного кодекса	44
Россия	44
ООО «Новотех-ЭКО» представило оборудование для обеззараживания воды на основе сочетанного воздействия ультразвука и ультрафиолета	44
Минсельхоз и Россельхозбанк завершили второй этап образовательного проекта «Школа фермера»	45
Украина	45
Межведомственная комиссия согласовала режимы работы днепровских и Днестровского водохранилищ на июнь 2021	45
В этом году восстанавливать оросительные системы начнут в 4 областях, — Лещенко	46
Украинским аграриям собираются компенсировать затраты на выращивание энергетических растений	46
Кабмин принял бюджетную декларацию на три года: агросектор — среди приоритетов	47
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	48
Азия	48
Тайвань объявил об амбициозных планах по развитию офшорной ветроэнергетики	48
В монгольской степи природоохранная наука встречается с традиционными знаниями	48
Китай успешно сражается с наступающей пустыней	49
Америка	49
В США запланировано строительство 670 ГВт солнечных и ветровых электростанций	49

Солнечные панели над каналами – электричество и экономия воды	50
Европа	50
Ледники Исландии теряют по 750 км ² объема каждые 20 лет	50
Солнечные электростанции в горах собирают на 50% больше энергии.....	51
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	51
Депутаты КР принимают участие в пленарном заседании Невского экологического конгресса	51
Региональный диалог «Вопросы политики и управления для преобразования продовольственных систем в Европе и Центральной Азии».....	52
При участии Туркменистана состоялся форум «Каспий 2021: пути устойчивого развития»	52
По итогам заседания Совета глав правительств СНГ в Минске подписан ряд документов	53
14-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод «Aquatech China 2021» (2-4.06.2021, Шанхай, Китай)	53
АНАЛИТИКА	53

В МИРЕ

#памятные даты

5 июня — Всемирный день окружающей среды

Всемирный день окружающей среды (World Environment Day), установленный ООН и ежегодно отмечаемый 5 июня, является для всех экологов и природоохранных организаций одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды, а также стимулировать политический интерес и соответствующие действия, направленные на охрану окружающей среды.

Праздник был провозглашен в 1972 году на 27-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/2994 от 15 декабря 1972 года). Датой проведения выбрано 5 июня — день начала работы Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды в 1972 году (Stockholm Conference on the Human Environment), за которой последовало создание Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

Празднование этого Дня рассчитано на то, чтобы пробудить в каждом человеке желание способствовать охране окружающей среды и побудить как можно больше людей предпринимать действия, для того чтобы не допустить, чтобы растущая нагрузка на природные системы жизнеобеспечения планеты достигла критической точки.

Человечество слишком долго эксплуатировало и разрушало экосистемы планеты Земля. Каждые три секунды мир теряет размером с футбольное поле территорию леса, за последнее столетие была уничтожена половина водно-болотных угодий и коралловых рифов планеты. Из-за утраты экосистем мир лишается таких «поглотителей углерода», как леса и торфяники. Уровень мировых выбросов парниковых газов увеличивался три года подряд, и планета находится в одном шаге от возможного катастрофического изменения климата.

Поэтому необходимо дать народам мира возможность активно содействовать устойчивому и справедливому развитию, способствовать пониманию того, что основной движущей силой изменения подходов к природоохранным вопросам являемся мы сами, наше общество. А также разъяснять полезность партнерских отношений, с тем, чтобы у всех стран и народов было более безопасное и благополучное будущее.

Сегодня, традиционно, Всемирный день окружающей среды — «народное событие», сопровождающееся такими красочными зрелищами, как уличные митинги, парады велосипедистов, «зеленые» концерты, конкурсы сочинений и плакатов в школах, посадка деревьев, кампании по регенерации отходов и уборке территории и другие мероприятия. Во многих странах это ежегодное событие используется для привлечения внимания и инициирования действий на политическом уровне, а также дает возможность подписать или ратифицировать международные конвенции по окружающей среде.

Каждый год этот праздник проходит под определенным девизом, тема Дня и место проведения основных международных мероприятий определяется представителями ООН.

Так, в разные годы темами Всемирного дня окружающей среды были: «Только одна Земля», «Вода – ключевой ресурс жизни», «Только одно будущее для наших

детей – развитие без разрушения», «Организация сбора, удаления и захоронения опасных отходов: кислотные дожди и энергия», «Дерево для мира», «Молодежь: население и окружающая среда», «Изменение климата. Необходимость глобального партнерства», «Бедность и окружающая среда - разорвать порочный круг», «Одна Земля – одна семья», «Ради жизни на Земле – спасем наши моря», «Войти во Всемирную паутину жизни», «„Зеленые города“: План для планеты!», «Нужны моря и океаны! Живыми, а не мертвыми», «Леса: используя услуги природы», «Думай. Ешь. Сохраняй», «Подними свой голос, но не уровень моря!», «Борись за дикую природу», «Семь миллиардов снов. Одна Планета. Потребляй с осторожностью», «Политика абсолютной нетерпимости к незаконной торговле дикими животными», «Бой загрязнению пластиком», «Бой загрязнению воздуха», «Биоразнообразию и жизнь человека», «Переосмыслить. Воссоздать. Восстановить» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/549/>

5 июня — Международный день борьбы с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом

5 июня отмечается Международный день борьбы с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом (International Day for the Fight against Illegal, Unreported and Unregulated Fishing). Эта дата была установлена резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН в декабре 2017 года, а предшествовала этому целенаправленная работа ФАО.

На заседаниях ФАО уже продолжительное время обсуждались вопросы, связанные с проблемой сохранения рыболовных запасов, живых водных ресурсов, а также с выработкой способов управления ими (рациональный подход при осуществлении вылова, поддержание условий для сохранения и роста популяции определённых видов). Аналитические отчёты специалистов указывают на то, что среди проблем, стоящих на пути решения поставленных задач, можно выделить несколько основных. К ним относятся: незаконный и неограниченный рыболовный промысел (браконьерство), наличие рынков сбыта для промысловиков-браконьеров, проблемы экологического характера, связанные с загрязнением Мирового океана (в том числе с закислением его вод, а также эвтрофикацией прибрежных зон, вызванной попаданием туда сточных вод с суши).

Для ФАО очевидной является связь между проблемами незаконного, несообщаемого и нерегулируемого (ННН) рыболовного промысла и вопросами устойчивого развития. Особенно это касается отдельных регионов планеты, где рыбный промысел составляет основу жизни, являясь источником питания и основным видом деятельности. Да и в масштабах всей планеты рыболовный промысел – это вид деятельности, позволяющий решать вопросы трудоустройства в прибрежных районах по всему миру (на этом поприще трудится около 200 миллионов человек). Рыбные ресурсы являются основой рациона питания для более, чем 3 миллиардов человек.

Учитывая все эти факторы, ещё в 1995 году ФАО приняла Кодекс ведения ответственного рыболовства, который включал в себя меры рекомендательного характера ко всем странам мира и в первую очередь к странам-участницам ООН по регулированию принципов ведения рыболовного промысла.

Далее проблема перелова и незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыбного промысла была включена в Программу устойчивого развития, а решение этой проблемы стало одной из целей устойчивого развития человечества.

В 2009 году ФАО приняла Соглашение о мерах государства порта по предупреждению, сдерживанию и ликвидации ННН промысла, вступившее в силу 5 июня 2016 года. Это соглашение направлено на предотвращение незаконного вылова рыбы через недопущение в порт рыболовных судов, ведущих ННН промысел. Документ носил уже обязательный характер.

Для привлечения внимания к проблеме незаконного рыбного промысла, а также к сопутствующим вопросам этой проблемы Генеральная Ассамблея ООН объявила 2022 год Международным годом кустарного рыболовства и аквакультуры. Одной из целей провозглашения этой даты стало решение вопроса о кустарном рыболовстве, которое играет важнейшую роль в жизни многих развивающихся стран.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3525/>

6 июня — День мелиоратора

Дата события уникальна для каждого года. В 2021 году эта дата — 6 июня

Ежегодно в первое воскресенье июня в России отмечается День мелиоратора — профессиональный праздник тружеников земли — людей, благодаря труду которых осуществляется кардинальное облагораживание и возрождение земель.

День мелиоратора был установлен Указом Президиума Верховного совета СССР от 24 мая 1976 года. В России праздник утвержден в 2000 году, и его ежегодное празднование установлено на первое воскресенье июня.

В задачи мелиорации входит создание благоприятных для сельского хозяйства условий: облагораживание почв, контроль и мониторинг водного, воздушного, теплового и пищевого режима почвы и режима ее влажности. Мелиораторы озабочены изменениями температуры и движения воздуха в приземном слое атмосферы, способствуют оздоровлению местности и улучшению природной среды. Мелиораторы стремятся создать благоприятные условия не только для человека, обрабатывающего землю, но и для обитателей флоры и фауны.

Результатом деятельности мелиораторов является развитие сельского хозяйства: обеспечиваются более стабильные урожаи сельскохозяйственных культур, рационально используется земельный фонд страны, создается прочная кормовая база для животноводства, происходит интенсивное освоение пустынных и заболоченных земель.

Трудами мелиораторов на местах болот образуются земли, пригодные не только под сельскохозяйственные нужды, но и для строительства домов. В России специалисты данной профессии также весьма востребованы, поскольку на территории страны много земель, неудобных для сельскохозяйственного использования. Первый в России мелиоративный закон, который назывался «Правило об устройстве канав и других водопроводных сооружений на чужих землях для осушительных, оросительных и обводнительных целей», был принят ещё в 1902 году, а в 1913 году Государственная Дума приняла постановление о включении мелиорации в число важнейших направлений деятельности государства. И сегодня данная отрасль играет в развитии экономики страны немаловажную роль и ей уделяется особое внимание.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/141/>

Из-за быстрого нагрева океанов увеличивается количество разрушительных циклонов

Повышение температуры океана, вызванное климатическим кризисом, увеличивает количество циклонов и интенсивность штормов, утверждают ученые. В частности, последствия этого уже можно увидеть в Индии, где сезон циклонов усиливается вследствие быстрого нагрева Индийского океана, пишет The Guardian.

Индийский субконтинент десятилетиями страдает от мощных тропических циклонов. Но ученые говорят, что глобальное потепление еще больше ускоряет темпы нагрева океана, а это приводит к увеличению количества циклонов и быстрому усилению слабых штормов, что будет иметь серьезные последствия.

Циклоны гораздо чаще набирают интенсивность именно над теплыми водами. В Аравийском море – западная часть Индийского океана, температура моря, как правило, ниже 28 °С, и в период с 1891 по 2000 год там было зафиксировано лишь 93 циклона. Для сравнения, в более теплом Бенгальском заливе на востоке Индийского океана, где температура постоянно превышает 28 °С, за тот же период зафиксировали 350 циклонов.

Между 2001 и 2021 годами в Аравийском море образовалось 28 циклонов, наряду с заметным увеличением интенсивности штормов, что усиливается повышением температуры морской поверхности, которая достигала 31 °С.

Исследование 2016 года показало, что глобальное потепление в результате деятельности людей способствовало увеличению частоты сильнейших штормов над Аравийским морем.

Аномальное потепление в Индийском океане также связано с популяциями саранчи, наводнениями в Африке, австралийскими пожарами и изменением глобальной структуры осадков, резюмирует издание.

Сильные штормы и наводнения вследствие обострения климатического кризиса активизировали переселение людей. В частности, изменение климата повысило внутреннюю миграцию населения стран до рекордных показателей во всем мире. В последнее время люди чаще покидают свои дома из-за климатического кризиса, а не из-за эскалации военных конфликтов.

Проблема изменения климата становится все более серьезной. Серия сильной засухи в Европе с 2014 года является наиболее критической за последние две тысячи лет.

<https://zn.ua/WORLD/globalnoe-poteplenie-obostrjaet-tsiklony-the-guardian.html>

Дефицит питьевой воды грозит человечеству

Как сообщает РИА Новости со ссылкой на исследование, снижение уровня кислорода в пресноводных озерах из-за ускоренных темпов глобального потепления зафиксировала команда ученых, возглавляемая Политехническим институтом Ренсселера (США).

Специалисты оценили состояние 393 озер - их большая часть расположена в умеренных широтах. В работе учитывали данные с 1941 по 2017 год.

Как выяснилось, озера теряют кислород в 2,75-9,3 раза быстрее, чем Мировой океан. Это негативно влияет на состояние их экосистем. Так, с 1980 года содержание кислорода в исследованных водоемах снизилось на 5,5% на поверхности и на 18,6% на дне.

Причиной изменений, как считают эксперты, стало повышение температуры пресной воды на 0,38 градусов по Цельсию за 10 лет. Такие последствия глобального потепления способствуют размножению сине-зеленых водорослей, чьи токсины опасны для других обитающих в пресной воде живых организмов.

Отмечается, что снижение уровня кислорода создает условия, необходимые для размножения анаэробных бактерий. Выделяемый ими метан повышает выбросы парниковых газов, что лишь ускоряет темпы изменения климата.

Таким образом, потепление может привести к истощению запасов питьевой воды и нарушению баланса пресноводных экосистем.

<https://www.zakon.kz/5071147-defitsit-pitevoy-vody-grozit.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

Цифровизация ускорит восстановление сельского хозяйства после кризиса COVID-19

Цифровые технологии являлись частью сельского хозяйства задолго до начала пандемии COVID-19, но сегодняшний кризис придал дополнительный импульс поиску новых вариантов применения технологий при производстве продуктов питания. (ФАО провела вебинар, посвященный странам Европы и Центральной Азии, на котором рассматривались многочисленные проблемы цифрового сельского хозяйства, а также инновационные подходы и изменения, которые могут возникнуть в результате внедрения цифровых технологий

В ходе вебинара был представлен широкий круг решений в области применяемых в сельском хозяйстве цифровых технологий, их взаимосвязь и потенциальные преимущества, а также факторы, препятствующие их внедрению во время пандемии. Выступающие определили направленность происходящих во время пандемии изменений в сфере региональных тенденций и поделились своим опытом активизации дальнейшей цифровой трансформации сельских районов и повышения устойчивости в условиях кризиса.

На вебинаре были представлены примеры из реальной жизни, в том числе проект Европейского союза «SmartAgriHubs», представляющий собой партнерство по цифровизации европейского агропродовольственного сектора с помощью инноваций, механизмов электронной торговли, а также инструмента мониторинга состояния сельскохозяйственных культур и прогнозирования цен для повышения прозрачности рынка и продовольственной безопасности посредством получения актуальной, своевременной и полезной информации.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/cifrovizacija-uskorit-vozstanovlenie-selskogo-hozjaistva-posle-krizisa-covid-19.html>

ФАО и ЮНЕП призывают к решительным действиям по восстановлению мировых экосистем

Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй в своем выступлении с обеспокоенностью отметил, что цели в области устойчивого развития, также известные как Повестка дня на период до 2030 года, не будут достигнуты без масштабного восстановления деградировавших наземных, пресноводных и морских экосистем.

Цюй Дунъюй выступил на общем собрании сотрудников ФАО и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде. Это мероприятие, демонстрирующее, что «семья ООН работает как единое целое», предварило официально начинающееся 4 июня Десятилетие восстановления экосистем ООН — всемирную кампанию, проведение которой совместно координируют ФАО и ЮНЕП.

Исполнительный директор ЮНЕП Ингер Андерсен анонсировала доклад, который выйдет к началу Десятилетия: подготовленный совместно ФАО и ЮНЕП доклад #Поколение восстановления: Восстановление экосистем для людей, природы и климата объединит современные знания из разных областей науки — не только биофизики (как объяснил один из участвовавших в мероприятии экспертов, отвечая на вопрос), но и факты и цифры, относящиеся к социальному аспекту восстановления экосистем.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/183360>

ФАО призывает интегрировать биоразнообразие во все отрасли экономики

Сохранение биоразнообразия — центральный элемент наших мирных отношений с природой, и каждый человек, каждая отрасль экономики и каждая организация должны играть свою роль в поддержке этих отношений. С этим выводом согласились мировые лидеры на состоявшемся в виртуальном формате мероприятии ООН.

Мероприятие, которое провел Координационный совет руководителей (КСР) ООН с целью укрепления поддержки глобальной повестки дня в области биоразнообразия, было направлено на «переосмысление отношений человека с природой как симбиотических», говорится в публикации ФАО.

Проходившее под девизом «Мы — часть решения» мероприятие состоялось после того, как КСР одобрил общий подход к всестороннему учету вопросов биоразнообразия и природо-ориентированным решениям в интересах устойчивого развития во всех стратегиях ООН, а также при планировании и осуществлении программ.

Секторы сельского хозяйства, включая лесное и рыбное хозяйство, являются крупнейшими землепользователями в мире, и «биоразнообразие обеспечивает устойчивые решения многочисленных проблем агропродовольственных систем», — сказал Цюй Дунъюй. Использование этого потенциала «невозможно без фермеров, рыбаков, животноводов и лесоводов», — добавил он.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/183379>

Планета без океанов? – Исключено. В ООН обсудили пути спасения Мирового океана

Моря и океаны обеспечивают наше выживание и благополучие, но мы бездумно их разрушаем. Поиск путей спасения Мирового океана – такова цель участников совещания высокого уровня, открывшегося в ООН.

Пока человек относится к океану только с точки зрения потребления. Прибрежные и морские экосистемы служат источником выживания для более чем миллиарда жителей планеты. Экономическая деятельность, связанная с океаном, приносит ежегодно 1,5 триллиона долларов. Океан также играет важную роль в таких отраслях экономики, как торговля, транспортировка энергоносителей, туризм, добыча ископаемого топлива, и во все большей степени, – развитие прибрежной ветроэнергетики.

Но загрязнение и эмиссии парниковых газов вызывают закисление океанов, которое угрожает морским экосистемам. Причем, по прогнозам, уровень кислотности к концу нынешнего столетия может увеличиться на 100-150 %, от чего пострадает половина всех морских организмов. А к 2050 году при нынешних темпах загрязнения пластика в океане будет больше, чем рыбы. По имеющимся данным, число так называемых «мертвых зон» в океане выросло с 400 в 2008 году до 700 в 2019 году. Около 90 % видов мангровых зарослей, водорослей и болотных растений, а также 31 % видов морских птиц сейчас находятся под угрозой исчезновения.

В последние годы состояние Мирового океана стало предметом пристального внимания международного сообщества. Нынешнее десятилетие, стартовавшее 1 января 2021 года, провозглашено в ООН Десятилетием наук об океанах в интересах устойчивого развития.

Сегодняшняя встреча высокого уровня – отчасти вынужденная. Дело в том, что в этом году в Лиссабоне должна была состояться вторая Конференция по океанам, которую из-за пандемии COVID-19 пришлось перенести. Но ведь океан и его проблемы не могут ждать, так что это совещание – своеобразный мостик к будущей конференции и, как сказал португальский министр по морским вопросам Рикарду Сирау Сантуш, возможность обсудить направления деятельности, улучшить координацию на всех уровнях, научные наблюдения и найти пути финансирования.

<https://news.un.org/ru/story/2021/06/1403912>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Вода – всему голова. Тем более – в Центральной Азии

В середине мая в Центральной Азии состоялось 80-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК). Этот орган занимается охраной, управлением и рациональным использованием водных ресурсов региона. На очередном заседании с участием представителей отраслевых ведомств пяти республик были рассмотрены «итоги межвегетационного периода 2020-2021 года, а также утверждены лимиты

водозаборов стран и рассмотрены режимы работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на вегетационный период 2021 года».

Подобная схема действует давно, меняются только объёмы воды – число кубометров. Но в долгосрочной перспективе она может претерпеть изменения из-за демографической и экономической ситуации в Центральной Азии и глобального потепления. По оценкам экспертов, к середине нынешнего века площадь снежных шапок Памира сократится, что повлечёт маловодье. При этом потребность в воде в регионе будет расти.

Стоит отметить, что нынешний механизм регулирования водных ресурсов в регионе был заложен ещё в начале 90-х годов и худо-бедно продолжает функционировать. Тот же МКВК как орган появился в 1992 году практически сразу после того, как пять республик Центральной Азии стали независимыми государствами.

Проявленная расторопность в начале 90-х годов позволила снизить напряжённость в сфере водопользования. В советский период сложная проблема решалась просто в рамках единого государства. Расположенные в низовьях рек республики директивными распоряжениями получали воду для орошения полей, взамен они поставляли ГСМ и электроэнергию Кыргызстану и Таджикистану. Поскольку СССР распался, а проблема оставалась, решать её предстояло пяти независимым странам Центральной Азии. За основу ими был взят старый принцип: вода в обмен на ГСМ и электричество. В марте 1998 года страны региона закрепили его межправительственным соглашением об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна реки Нарын-Сырдарья.

Если бы в 90-х годах в Центральной Азии не нашли бы общий язык, то ситуация вокруг воды способна была обостриться. В экспертных кругах не исключают, что проблема могла отразиться даже на независимости государств. Но это всего лишь предположение. Фактически соглашение от 1998 года перестало работать к 2006 году.

Механизмы решения водно-энергетической проблемы, которые появились в 90-х годах несовершенны и не могут гарантировать устойчивое развитие странам Центральной Азии. Но увы, пока никто не готов их обсуждать или пересматривать. В 2018 году на очередном саммите МФСА первый президент республики Нурсултан Назарбаев снова предложил создать международный водно-энергетический консорциум Центральной Азии. По его словам, он «обеспечит баланс между ирригацией и гидроэнергетикой при использовании водных ресурсов трансграничных рек». Механизм компенсации за воду безупречно работал в условиях директивной плановой советской экономики. Консорциум предполагает использование рыночных инструментов спроса и предложения на ограниченные водные ресурсы.

Идея отказаться от ежегодных лимитов на воду в пользу торговли ею заманчивая, но пока остаётся на бумаге. Отчасти из-за расхождения позиций между пятью республиками, отчасти из-за их неготовности обсуждать крайне сложную проблему. Таким образом Кыргызстан, чьи предложения откладывают в дальний ящик в рамках МФСА, не одинок в регионе, большинство стран придерживаются простой истины – лучше синица в руках, чем журавль в небе.

Но рано или поздно от инертной позиции им придётся отказаться, т. к. воды в двух крупных реках региона становится все меньше, а потребность в ней будет только расти.

<https://stanradar.com/news/full/44975-voda-vsemu-golova-tem-bolee-v-tsentralnoj-azii.html>

Минэкологии РК: Из Таджикистана дополнительно поступит более 300 млн кубометров поливной воды

В текущем году в бассейне реки Сырдарья сложилась сложная водохозяйственная обстановка, связанная с маловодьем. В связи с этим министр экологии, геологии и природных ресурсов РК в Душанбе провел встречу с министром энергетики и водных ресурсов Таджикистана, в ходе которой с таджикской стороны достигнута договоренность о дополнительных сбросах 315 млн.м³ воды из водохранилища Бахри Точик с июня по август. Данный объем позволит снизить дефицит поливной воды в вегетационном периоде в Туркестанской и Кызылординской областях.

Казахстан же, в свою очередь, окажет Таджикистану материально-техническую поддержку в случае возникновения негативных последствий дополнительной сработки водохранилища Бахри Точик», - отметил глава Минэкологии РК Магзум Мирзагалиев.

https://lenta.inform.kz/ru/minekologii-rk-iz-tadzhikistana-dopolnitel-no-postupit-bolee-300-mln-kubometrov-polivnoy-vody_a3795438

Между Казахстаном и Узбекистаном состоялись переговоры

Премьер-министр Казахстана Аскар Мамин провел переговоры с премьер-министром Узбекистана Абдуллой Ариповым, прибывшим в РК с рабочим визитом, zakon.kz со ссылкой на primeminister.kz.

Отмечается, что рассмотрены вопросы развития взаимодействия в сфере рационального использования и охраны трансграничных водных ресурсов, в том числе беспрепятственного транзита через территорию Узбекистана воды, отпускаемой Кыргызстаном и Таджикистаном для нужд Туркестанской и Кызылординской областей.

<https://www.zakon.kz/5071000-mezhdu-kazahstanom-i-uzbekistanom.html>

АФГАНИСТАН

Китай планирует инвестировать 400 млн. долларов в энергетический сектор Афганистана

Китайские компании планируют инвестировать 400 млн. долларов в энергетический проект в Афганистане, сообщает пресс-служба президентского дворца.

Согласно заявлению, президент ИРА Мохаммад Ашраф Гани провел переговоры с китайскими инвесторами и обсудил с ними перспективы строительства угольной электростанции в стране. Планируется, что электростанция будет вырабатывать 300 мегаватт энергии.

Глава государства поручил афганской группе по содействию инвестициям изучить план проекта в координации с энергетической компанией «Дэ Афганистан Брешна Ширкат».

В настоящее время Афганистан производит около 600 мегаватт электроэнергии, при это еще более 670 мегаватт импортируются из Ирана, Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана.

<https://afghanistan.ru/doc/143265.html>

Афганистан: почему мы бедная нация?¹

Афганистан традиционно является аграрной страной, и социальная жизнь народа Афганистана буквально связана с его культурой и ресурсами. Ресурсы, имеющиеся в распоряжении и обнаруженные до настоящего времени, не были освоены и использованы из-за гражданской войны и беспорядков в стране.

Проблема с Афганистаном заключается в том, что некоторые весьма дорогостоящие ресурсы либо еще не обнаружены, либо не использованы в полной степени. Несмотря на то, что Афганистан является богатой страной в плане золота, серебра, меди, железа, металлов, эти ресурсы требуют огромных инвестиций для их использования. В связи с этим, правительству необходимо проводить такую инвестиционную политику, которая бы стимулировала как национальных, так и международных инвесторов вкладываться в природные ресурсы Афганистана.

Существуют три источника существования человека как члена общества. Время, деньги и труд – отличные источники в нашем распоряжении. Время – это срок службы и возраст, которые не используются в полной мере, поскольку наша культура не является индустриальной и большинство из нас не обучены технологии использования ресурсов, доступных в нашей стране.

Наши образованные людские ресурсы ищут работу в зарубежных странах и покидают Афганистан из-за отсутствия возможностей трудоустройства и проблем с безопасностью. Это породило мысль о том, что «афганское общество не в состоянии осваивать технические навыки из-за отсутствия у него технических ресурсов». Наша культура является традиционной, предусматривающей больше ручного труда, чем техники. Все это привело к заключению, что афганское общество является бедным и не в состоянии покрыть потребности нации внутри страны.

Итак, вопрос, на который мы должны ответить, заключается в том, почему мы являемся бедной нацией, хотя у нас есть многочисленные природные ресурсы и очень одаренные таланты? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо внимательно рассмотреть политические и экономические факторы, действующие в Афганистане. Политические причины коренятся в неспособности государства установить власть закона и укрепить политическую власть. Таким образом, коррупция продолжает распространяться в рамках ее собственного бюрократического аппарата, а также в обществе в целом. Взятничество, кумовство и расовая дискриминация в числе наиболее распространенных форм коррупции в афганских правительственных учреждениях, которые практически парализовали бюрократический аппарат страны. Это соответственно ослабляет авторитет государства и его способность эффективно разрабатывать и осуществлять политику по борьбе с нищетой. Это также ограничивает возможности страны в плане сотрудничества, поддержки и в то же время обеспечения подотчетности международных организаций по оказанию помощи при осуществлении кратко- и долгосрочных программ развития. Кроме того, политика Афганистана в области сокращения масштабов нищеты не основывается на принципе социального равенства; этнические и региональные интересы стоят впереди социального равенства в этой политике либо в содержании, либо в способе ее осуществления.

¹ Перевод с английского

Кроме того, экономическая нестабильность и зависимость правительства от иностранной помощи ограничивает способность государства эффективно решать проблему нищеты. Отсутствие надлежащей экономической мощи приводит к неспособности государства нанимать и обучать достаточное количество специалистов для госслужбы, военнослужащих и полицейских для осуществления закона, защиты прав бедных и прекращения притязаний полевых командиров на власть. Это означает, что правительство Афганистана еще не реализовало политический и экономический потенциал для создания условий, необходимых для успешного осуществления политики по борьбе с нищетой.

Для этого правительство должно бороться с институциональным мошенничеством за счет более высокой заработной платы и пособий своим сотрудникам, а так же принимать более жесткие дисциплинарные меры в отношении тех, кто не соблюдает закон. Кумовство, взяточничество, хищения и расовая дискриминация относятся к числу бюрократических недугов, которые серьезно сказываются на способности государства обеспечивать основные социальные и экономические услуги населению, особенно бедным. Коррупция поставила под угрозу способность государства Афганистана сотрудничать с международными учреждениями по оказанию помощи и контролировать их деятельность. В результате, отсутствие поддержки и руководства со стороны правительства, участники экономического восстановления Афганистана будут по-прежнему сталкиваться с серьезными препятствиями в координации усилий, пытаюсь охватить тех, кто живет в нищете.

Если Афганистан хочет добиться каких-либо существенных успехов в своем стремлении к искоренению нищеты, то стране необходимо создать государство, обладающее экономическими возможностями для обеспечения базовых социальных услуг, таких, как здравоохранение, образование и трудоустройство. Следовательно, вопрос заключается в том, каким образом правительство может расширить свои экономические возможности для борьбы с коррупцией и помочь малоимущим подняться над чертой бедности? Одной из возможностей для получения доходов правительством может, быть сбор налогов с продаж, на заработную плату и имущество. К сожалению, афганское государство обладает ограниченным институциональным и техническим потенциалом для этого. В отсутствие достаточной военной мощи, власть государства ограничена в сборе налогов с малого бизнеса, владельцев собственности и производителей сельскохозяйственной продукции.

Другими словами, экономическая ситуация в Афганистане остается неустойчивой, поскольку он не имеет достаточно потенциала для бюджетных поступлений. Следовательно, правительство не может предложить конкурентоспособную заработную плату своим собственным служащим и не в состоянии принимать надлежащие меры контроля и руководства для общего роста и направления экономики. Нищета является одной из главных социальных проблем в Афганистане. Несмотря на то, что Афганистан богат на природные ресурсы, он страдает от нищеты, вызванной недостаточной освоенностью своих ресурсов. Одной из главных причин нищеты в Афганистане является слабое государство, которое не в состоянии использовать свои ресурсы. Помимо этого, широко распространенная коррупция парализовала государственную систему, и большая часть доходов идет в карманы госслужащих из-за слабых систем контроля и проверки, а так же коррумпированной практики сбора налогов с мелких предпринимателей, владельцев собственности и производителей.

http://outlookafghanistan.net/topics.php?post_id=29435

Парламент Ирана ратифицировал соглашение о сотрудничестве с Афганистаном

31 мая парламент Ирана принял Соглашение о железнодорожном сотрудничестве с Афганистаном, которое позволяет осуществлять взаимовыгодное железнодорожное сообщение между соседними странами. Об этом сообщило иранское агентство IRNA.

Иран и Афганистан договорились установить прямое железнодорожное сообщение для перевозки пассажиров и грузов.

Согласно соглашению, обе стороны договорились предоставлять железнодорожные транспортные средства и услуги, а также осуществлять санитарный надзор в соответствии с международными правилами, в то время как внутренний регламент действует в тех случаях, когда проблема возникает за пределами международных конвенций.

В соглашении также говорится, что обе стороны должны относиться к пассажирам и товарам другой стороны так же, как они относятся к своим собственным. Это касается свободного доступа в пункты назначения, предоставления места для грузов в терминалах, разгрузки и загрузки грузов, посадки и высадки пассажиров, а также использования международных железнодорожных перевозок.

Железные дороги Исламской Республики Иран и Управление железных дорог Афганистана были выбраны в соглашении в качестве компетентных органов для надзора за осуществлением соглашения и разрешения разногласий.

<https://regnum.ru/news/polit/3284443.html>

КАЗАХСТАН

[#экология](#)

Как изменит экологию Концепция по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия Казахстана

Заместитель Премьер-Министра РК Роман Скляр ответил на депутатский запрос касательно принятия мер по разработке и утверждению Концепции по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия в Казахстане до 2030 года, с индикаторами долгосрочного развития лесного хозяйства и животного мира, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Проект Концепции по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Казахстана до 2030 года разработан Министерством экологии, геологии и природных ресурсов. В настоящее время в связи с проводимой уполномоченными государственными органами работы по определению новых подходов к системе государственного планирования Концепция находится на согласовании в государственных органах», - написал Роман Скляр в своем ответе.

В проекте Концепции в рамках двух приоритетных направлений, таких как «Сохранение биоразнообразия» и «Устойчивое использование биоразнообразия», предусмотрено шесть задач:

- формирование репрезентативной экологической сети;

- сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;
- сохранение генетических ресурсов;
- устойчивое лесное хозяйство;
- охрана, воспроизводство и рациональное использование ресурсов животного мира;
- создание устойчивого рыбного хозяйства.

«В целях реализации положений Концепции будут разработаны среднесрочные программы с планами мероприятий на республиканском, территориальном и отраслевом уровнях на 5 лет в два этапа: первый этап – 2021–2025 годы; второй этап – 2026–2030 годы», - заключил зампреьера.

https://lenta.inform.kz/ru/kak-izmenit-ekologiyu-koncepciya-po-sohraneniyu-i-ustoychivomu-ispol-zovaniyu-bioraznoobraziya-kazahstana_a3794781

Уровень Каспийского моря снизился до критической отметки

Уровень Каспийского моря снизился до критически низкого уровня в минус 28,23 метра по Балтийской системе координат. Об этом заявил министр экологии, геологии и природных ресурсов Магзум Мирзагалиев на международном экологическом конгрессе ECOJER.

По его словам, уровень моря с 2006 по 2020 год снизился на один метр, что существенно повлияло на береговую линию на территории Казахстана. Отметка в минус 28,5 метра является критической для экосистемы Каспийского моря, добавил министр.

<https://regnum.ru/news/society/3287460.html>

#водоснабжение и канализация

Когда обеспечат 100-процентный доступ к питьевой воде в Казахстане

О принимаемых мерах по повышению доступа населения к качественной питьевой воде рассказал министр индустрии и инфраструктурного развития РК Бейбут Атамкулов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«На сегодня услугами водоснабжения охвачено 94,1% населения республики или 17,7 млн человек, из них 10,7 млн человек городского и 7 млн человек сельского населения», - сказал Бейбут Атамкулов в ходе отчетной встречи с населением.

Было отмечено, что всего в республике 6316 сел, из них водоснабжением обеспечено 4394 села.

«Из необеспеченных 1922 сел в 793 планируется продолжить строительство централизованного водоснабжения, и в оставшихся 1129 селах (с численностью менее 200 человек) будут установлены локальные системы очистки воды», - пояснил Бейбут Атамкулов.

По словам министра, реализация проектов и обеспечение водой зависит от местных исполнительных органов, которые обязаны проводить поисково-разведочные работы и разработку проектно-сметной документации. В свою очередь, Правительство необходимые финансовые ресурсы выделяет в полном объеме.

В текущем году на реализацию проектов по развитию систем водоснабжения и водоотведения из республиканского бюджета выделено 151,4 млрд. тенге.

https://www.inform.kz/ru/kogda-obespechat-100-procentnyy-dostup-k-pit-evoy-vode-v-kazahstane_a3795853

#земельные ресурсы

Парадокс земли в Казахстане: ее много, но не хватает для сельского хозяйства

В Казахстане не хватает земель для выпаса скота. Большинство имеющихся угодий деградировали — сегодня стали непригодны 21 млн гектаров пастбищ.

Особенно дефицит земель для выпаса наблюдается в Туркестанской, Алматинской, Жамбылской и Кызылординской областях. Об этом заявил депутат Сената Парламента РК Султан Дюсембинов. По его словам, чтобы решить проблему с пастбищами, необходимо активизировать работу по возвращению неиспользуемых территорий государству

Также необходимо помочь аграриям в организации сельхозкооперативов. На сегодняшний день программа по кооперации сельских хозяйств в Казахстане из-за плохой координации показала свою неэффективность.

<https://stanradar.com/news/full/44993-paradoks-zemli-v-kazahstane-ee-mnogo-no-ne-hvataet-dlja-selskogo-hozjajstva.html>

Мажилис принял поправки по сельхозземлям

И.о. министра сельского хозяйства Айдарбека Сапарова представил в мажилисе поправки по вопросам развития земельных отношений.

Целью документа является совершенствование земельного законодательства, регулирование института аренды земель сельхозназначения и усиление госконтроля за использованием и охраной земель.

«Основными изменениями и дополнениями законопроекта являются предоставление казахстанцам и казахстанским юрлицам земель сельхозназначения в долгосрочную аренду сроком до 49 лет, с приоритетным правом пролонгации аренды на новый срок при ее истечении. Отчуждение права землепользования на земли сельхозназначения между землепользователями без выкупа у государства. При этом, обязательным условием будет срок их использования не менее 5 лет, а также уведомление уполномоченного органа по земельным отношениям», - сказал он.

Кроме того, возврат функций госконтроля за использованием, охраной земель в ведомство центрального уполномоченного органа, с созданием его территориальных подразделений областей, городов республиканского значения, столицы. Разрешение залога земельного участка сельхозназначения сформирован за счет условных земельных долей только с согласия обладателей таких долей. Запрет на изменение целевого назначения земель сельхозназначения на садоводство и дачное строительство.

«Ужесточение контроля за использованием и охраной земель, доступность и открытость информации по земельным участкам сельхозназначения. Принятие поправок создаст прочную основу для устойчивого развития АПК, поскольку

вопросы земли это основополагающие факторы развития экономики сельского хозяйства», - резюмировал он.

Мажилис принял законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам развития земельных отношений» в первом чтении.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=10&id=186100

[#устойчивое развитие](#) / [#экология](#)

Вопросы и цели в области устойчивого развития окружающей среды обсудили эксперты

На дискуссионной онлайн-платформе, приуроченной ко Всемирному дню окружающей среды, обсуждены вопросы 12 направления ЦУР-2030 в Казахстане «Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства», передает корреспондент МИА «Казинформ».

На повестке дня были подняты темы рациональной модели потребления и производства, про доступ к базовым социальным услугам, возможности эффективного использования ресурсов и энергии, сокращения объемов образования отходов и их повторное использование.

https://lenta.inform.kz/ru/voprosy-i-celi-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya-okruzhayushey-sredy-obsudili-eksperty_a3795811

КЫРГЫЗСТАН

[#экология](#)

Образован Госкомитет по экологии и климату. Ему переданы ряд ведомств и функций

Образован Государственный комитет по экологии и климату Кыргызской Республики. Соответствующее постановление подписал председатель Кабинета министров КР У.Марипов.

Комитет образован на базе Госагентства охраны окружающей среды при МЧС с передачей функций:

- в сфере экологии, охраны окружающей среды и экологического контроля, включая радиационный и химический, – от МЧС;
- координации работы по выполнению обязательств по Рамочной конвенции ООН об изменении климата – от МИД;
- Национального уполномоченного органа в Зеленом климатическом фонде – от Министерства экономики и финансов;
- взимания платы за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей среды, а также контроля расходования средств на природоохранные цели; учета, регулирования объектов животного и растительного мира; реализации Конвенции по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES), Административного

органа CITES; координации в области сохранения и рационального использования биологического разнообразия, охоты и охотничьего хозяйства; государственного контроля за загрязнением земельных и водных ресурсов – от Министерства сельского, лесного и водного хозяйства;

Этим же постановлением образованы:

- Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий при Госкомитете по экологии и климату КР;
- Центр государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности при Госкомитете по экологии и климату КР;
- Департамент экологического мониторинга при Госкомитете по экологии и климату КР.

Из ведения Министерства сельского, лесного и водного хозяйства выведены государственные природные парки с соответствующим штатом, финансовыми и материально-техническими средствами с передачей в ведение Госкомитета по экологии и климату.

Также постановляется переименовать:

- Центр по климатическому финансированию КР в Центр по климатическому финансированию с передачей в ведение Госкомитета по экологии и климату КР соответствующего штата, финансовых и материально-технических средств;
- Агентство по гидрометеорологии (Кыргызгидромет) при МЧС в Агентство по гидрометеорологии (Кыргызгидромет) с передачей в ведение Госкомитета по экологии и климату КР соответствующего штата, финансовых и материально-технических средств;
- Государственную инспекцию по экологической и технической безопасности при МЧС в Государственную инспекцию экологического контроля с передачей в ведение Госкомитета по экологии и климату КР соответствующего штата, финансовых и материально-технических средств, за исключением функций государственного контроля и надзора за обеспечением пожарной безопасности

Возглавляет комитет Динара Кутманова

<https://eco.akipress.org/news:1707015>

#чрезвычайные ситуации

Озеро Петрова относится к прорывоопасным озёрам, - Д.Кутманова

Озеро Петрова относится к прорывоопасным озёрам, сказала председатель Государственного комитета по экологии и климату Динара Кутманова в ходе пресс-тура.

По ее словам, таких озер по Кыргызстану много, все они в зоне ледников.

«Вы знаете, что наши горы это молодые горы, сейсмически опасные, идет процесс образования. Поэтому здесь делается дамба для того, чтобы ограждать уровень воды, который поднимается. Прорыв озера опасен тем, что ниже находится хвостохранилище. Это ошибки проектирования. При проектировании нужно было эти моменты учитывать, что такой риск имеется», - добавила она.

<https://eco.akipress.org/news:1705904/>

Эксперты разработали 10 мер для продвижения «зеленой» экономики в сельском хозяйстве КР

В сельском хозяйстве Кыргызстана намерены развивать использование калифорнийских червей для производства органических удобрений, сообщили в Зеленом Альянсе Кыргызстана.

По словам экспертов, красные калифорнийские черви являются очень ценными производителями биогумуса, который является отличным природным удобрением. Благодаря своей способности перерабатывать все виды органических отходов, они широко используются при переработке отходов животноводства, промышленных отходов и сточных вод. По этой причине считается, что черви могут решить некоторые проблемы загрязнения окружающей среды.

Отмечается, что в целях внедрения и расширения практики использования «зеленых», ресурсосберегающих, энергоэффективных технологий в сельском хозяйстве, объединение юридических лиц «Зеленый Альянс Кыргызстана» при координации с Министерством экономики и финансов КР и при поддержке кыргызско-германо-швейцарской программы Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) «Зеленая экономика и устойчивое развитие частного сектора в КР» ведет работу по разработке мер зеленой политики для устойчивого развития растениеводства и животноводства.

<http://kabar.kg/news/eksperty-razrabotali-10-mer-dlia-prodvizheniia-zelenoi-ekonomiki-v-sel-skom-khoziaistve-kr/>

Сельское хозяйство — единственный сектор в Кыргызстане, не пострадавший в результате пандемии, - Азиатский банк развития

Сельское хозяйство – единственный сектор в Кыргызстане, который не пострадал значительно в результате пандемии, хотя рост ВВП данного сектора сократился с 2,6% 2019 года до 1,1% в 2020 году. Об этом пишет старший экономист постоянного представительства Азиатского банка развития Гулькайыр Тентиева в отчете АБР «Перспектива развития Азии 2021: Финансирование зеленого и инклюзивного восстановления».

В 2019 году промышленность снизилась на 8,0% при сокращении на 10,3% из-за падения объемов производства в горнодобывающей, обрабатывающей и строительной отраслях.

<http://www.tazabek.kg/news:1706186>

В КР для пастбищпользователей разработали мобильное приложение MeteoKG

Мобильное приложение MeteoKG появилось в Play Market и App Store. Оно позволяет узнавать погоду на любом пастбищном участке Кыргызстана. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза.

По данным ведомства, данное приложение - это техническое дополнение к Системе раннего оповещения погоды и опасных гидрометеорологических явлений (СРО), разработанной для пастбищпользователей в рамках проекта «Развитие животноводства и рынка-2».

Цель внедрения СРО – обеспечивать фермеров, выпасающих скот на высокогорных пастбищах, наиболее уязвимых к погодным условиям, актуальной и точной информацией по метеорологическим и гидрологическим рискам.

Система способна производить ежедневные прогнозы для последующих 10 дней относительно осадков и температуры для каждой точки, намеченной на карте, и

<http://kabar.kg/news/v-kr-dlia-pastbishchepol-zovatelei-razrabotali-mobil-noe-prilozhenie-meteokg/>

[#водоснабжение и канализация](#)

В сёлах Баткенской области построят 44 системы питьевого водоснабжения

В рамках реализации проекта «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях» будут построены 44 системы питьевого водоснабжения в селах Баткенской области. Об этом сообщает Госстрой КР.

В настоящее время проектной организацией разрабатываются проектно-сметные документы.

<http://kabar.kg/news/v-selakh-batkenskoi-oblasti-postroiut-44-sistemy-pit-evogo-vodosnabzheniia/>

[#изменение климата](#)

В КР создана единая онлайн климатическая платформа знаний и информации по изменению климата

В Кыргызстане создана единая онлайн климатическая платформа знаний и информации по изменению климата www.climatehub.kg

Создание климатической платформы стало возможным при поддержке Проекта UNCC: Learn по обучению вопросам изменения климата в Кыргызской Республике, который реализован Центром по климатическому финансированию КР при финансовой поддержке правительства Швейцарии и методологической поддержке ЮНИТАР и ПРООН.

Основной целью этой платформы является укрепление институционального потенциала, предоставление информации и создание диалоговой площадки по вопросам изменения климата и климатического финансирования для всех заинтересованных сторон. Создание платформы предоставит возможность заинтересованным сторонам обмениваться опытом, знаниями и информацией; улучшить информационное взаимодействие между заинтересованными сторонами и широкой общественностью через обеспечение доступа к исследованиям, отчетам, публикациям, извлеченным урокам и другим документам; а также содействовать информированному принятию решений правительства Кыргызской по вопросам изменения климата.

<http://kabar.kg/news/v-kr-sozdana-edinaia-onlain-klimaticheskaia-platforma-znanii-i-informatcii-po-izmeneniiu-klimata/>

ТАДЖИКИСТАН

#образование

ПРООН помогает Таджикистану нарастить потенциал по климатической дипломатии

С 25 по 27 мая ПРООН провёл серию тренингов по климатической дипломатии для национальной делегации Таджикистана с целью наращивания потенциала страны в области климатической дипломатии в рамках подготовки к Конференции сторон (COP26), которая состоится в Глазго (Великобритания) в конце этого года.

Тренинги призваны повысить уровень знаний и потенциала государственных служащих Республики Таджикистан по ключевым компонентам политики и режима глобального изменения климата, а также лучше подготовить их к процессу переговоров по климату на COP-26, как часть глобальных усилий по внесению вклада в глобальные усилия по достижению целей Парижского соглашения по замедлению климатической чрезвычайной ситуации за счет уменьшения антропологического воздействия на окружающую среду.

Это мероприятие по наращиванию потенциала особенно важно, поскольку в этом году ожидается, что все страны, включая Таджикистан, представят обновленные определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ) – цели, направленные на сокращение выбросов парниковых газов в качестве обязательства перед мировым сообществом. Рост национальных амбиций по борьбе с изменением климата является неотъемлемой частью успеха Парижского соглашения.

Представители государственных организаций, непосредственно занимающихся вопросами изменения климата, чья профессиональная деятельность является сквозной (например, энергетика, экономическое развитие, водные ресурсы, сельское хозяйство и т. д.), примут участие в тренингах, посвященных адаптации к изменению климата, климатическому финансированию и механизмам реализации Парижского соглашения.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210528/proon-pomogaet-tadzhikistanu-narastit-potentsial-po-klimaticheskoi-diplomatii>

#энергетика

Таджикистан призвал французские компании участвовать в строительстве ГЭС «Себзор»

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Джума Далер и посол Франции в РТ Мишель Тарран выступили за усиление сотрудничества в водно-энергетической сфере и возможное участие французских компаний в тендере по строительству ГЭС «Себзор».

Напомним, ранее правительство Таджикистана подписало ряд соглашений с донорами в лице Европейского Союза и отдельных стран-членов ЕС и других международных организаций о финансировании указанного проекта.

В частности, подписано соглашение с Германским банком развития (KfW) для строительства Себзорской ГЭС на сумму 18,6 млн. евро. Грант Европейского

Союза составляет 20 млн. евро. Таким образом, общая сумма подписанных соглашений по проекту составят около 40 млн. евро.

Проект строительства ГЭС «Себзор» предусматривает строительство русловой станции на реке Шохдара с предполагаемой мощностью генерации 74,5 млн. кВт ч в год.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-prizval-frantsuzskie-kompanii-uchastvovat-v-stroitelstve-ges-sebzor>

США запустили в Таджикистане энергетическую программу на \$39 миллионов

В Таджикистане запустили новую пятилетнюю региональную энергетическую программу «USAID - Энергетика Центральной Азии» с бюджетом в \$39 млн.

Агентство США по международному развитию (USAID) в рамках данной программы окажет содействие пяти странам Центральной Азии в достижении приоритетных национальных энергетических целей, сообщает посольство США в Душанбе.

Кроме того, данная программа направлена на «получение экономических выгод от трансграничной торговли энергоресурсами и повышение уровня энергетической безопасности, за счет большей региональной интеграции».

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20210531/ssha-zapustili-v-tadzhikistane-energeticheskuyu-programmu-na-39-mln>

#чрезвычайные ситуации

ПРООН передала Таджикистану технику для ликвидации последствий стихии на почти \$1,8 миллионов

Программа развития ООН передала Агентству мелиорации и ирригации Таджикистана (АМИ) тяжелую технику на сумму 1 768 000 долларов США. финансируемую Правительством Японии, для создания потенциала страны по снижению риска стихийных бедствий.

В общей сложности Агентству было передано пятнадцать единиц тяжелой техники, включая фронтальные погрузчики, экскаваторы, грузовые автомобили и трейлер для перевозки тяжелой техники на объекты. Часть оборудования будет доставлена в Хатлонскую область для восстановительных работ на основе результатов оценки потребностей.

Повышение экологической устойчивости и снижение риска стихийных бедствий является одним из ключевых приоритетов ПРООН в Таджикистане. Наряду с наращиванием технического потенциала для снижения риска бедствий и реагирования, ПРООН осуществляет ряд проектов, направленных на устранение рисков, связанных с климатическими потрясениями на разных уровнях, посредством комплексного набора мероприятий, включая совершенствование политики, наращивание потенциала и экосистемные подходы.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210602/proon-peredala-tadzhikistanu-tehniku-dlya-likvidatsii-posledstvii-stihii-na-pochti-18-millionov>

Заповедник «Тигровая Балка» нужно спасти

Вопрос о включении уникального заповедника «Тигровая Балка» в список Всемирного наследия ЮНЕСКО поднимается вот уже около 20 лет. Но с этого года правительство Таджикистана начало усиленно заниматься подготовкой к подаче заявки.

«Тигровая Балка» - заповедник в Таджикистане, расположенный на территории трех районов – Дусти, Джайхун и Кубодиён Хатлонской области. Получил статус заповедника в 1938 году. Площадь заповедника составляет около 50 тыс. га.

Заповедник «Тигровая Балка» является единственным на Земле уголком, где сохранен пустынно-тугайный комплекс. Тугаи занимают значительную территорию заповедника – более 24 тыс. га.

Близкие грунтовые воды на пойменной террасе обеспечивают растительность заповедника влагой в течение круглого года. Своеобразие экологических условий заключается еще и в том, что длительная летняя засуха обуславливает очень большую сухость воздуха.

Там, где увлажненные площади значительны, тугайные леса превращаются в непроходимые джунгли, напоминающие мангровые леса. Это своего рода биологический оазис.

Тут растет необычное дерево – туранга, вид тополя. Сотрудники заповедника рассказали, что на листке туранги можно писать ручкой, и надпись сохранится, как на бумаге. А если это попытаться сделать на листе обыкновенного тополя, то он порвется и надписи совсем не будет видно.

В заповеднике обитает в первозданных природных условиях благородный бухарский олень, его еще называют «хангулом».

Этот вид считается вымирающим, поэтому государство старается всеми силами обеспечить его сохранность. В настоящее время численность хангулов составляет более 200.

Кроме оленя встречаются: джейран, бухарский горный баран (уриал), гиена, камышовый кот, барсуки, кабаны, зайцы-толаи, лисицы, шакалы, волки. Из пресмыкающихся: серый варан, среднеазиатская кобра, гюрза, песчаная эфа.

В 1954 году на территории заповедника видели последнего туранского тигра.

На территории заповедника первоначально насчитывалось 42 озера общей площадью 5,5 тыс. га. За последние 40 лет их число сократилось в 2 раза и в настоящее время в заповеднике всего 20 больших и малых озер общей площадью около 4 тыс. га. Основная часть озер сосредоточена в зоне тугаев.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210603/zapovednik-tigrovaya-balka-nuzhno-spasat>

ТУРКМЕНИСТАН

#сотрудничество

Налаживание партнерских отношений для достижения Повестки дня на период до 2030 года в Туркменистане

ООН в Туркменистане созвала первое в 2021 году очередное заседание Координационной группы партнеров по развитию, целью которого было повышение коллективного вклада в достижение ЦУР в Туркменистане.

На совещании основное внимание было уделено изучению возможностей сотрудничества между партнерами ООН по развитию для реализации приоритетов Рамочной программы ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития (РСООНРП), а также определению областей, представляющих общий интерес, и путей расширения и практической реализации совместных усилий.

Сопредседатели пяти Групп по результатам со стороны ООН представили основные направления и приоритеты в таких областях, как:

- Укрепление государственного управления и верховенства права;
- Устойчивая диверсификация экономики;
- Укрепление управления окружающей средой и устойчивости к изменению климата;
- Качественное, инклюзивное здравоохранение и социальная защита;
- Качественное образование и подготовка.

В ходе презентации главы учреждений ООН подчеркнули необходимость объединения усилий в реализации вышеуказанных приоритетных направлений, предложив примеры возможностей для дальнейшего укрепления партнерских отношений.

<http://www.newscentralasia.net/2021/05/28/>

Состоялась встреча Главы МИД Туркменистана и Руководителя Центра ОБСЕ в Ашхабаде

Главой МИД Туркменистана Рашидом Мередовым проведены переговоры с вновь назначенным Руководителем Центра ОБСЕ в Ашхабаде Джоном МакГрегором, вручившим верительные грамоты и подтвердившим готовность всеми силами поддержать расширение взаимодействия представляемой организации с нашим государством. Дипломатами рассмотрен прогресс имплементации актуальных совместных проектов и обговорены векторы двустороннего партнерства.

Достигнута договоренность о поддержании активного диалога Туркменистан – ОБСЕ для достижения совместных целей.

<https://arzuw.news/sostojalas-vstrecha-glavy-mid-turkmenistana-i-rukovoditelja-centra-obse-v-ashhabade>

#изменение климата

К вопросам изменения климата: работать сообща

При содействии МИД Туркменистана коллектив Научно-информационного центра МКУР организовал национальный семинар на тему «Влияние изменения климата на управления и климатическую безопасность в Центральной Азии».

Разговор получился многогранный, главной строкой проходила тема изменения климата, рассматривалась она с многих позиций, поскольку адаптация или митигация охватывают все сферы жизнедеятельности человека – от промышленности, до коммунального хозяйства, от строительной сферы до производства пищевых продуктов. Например, совершенствование и экологизация производства тесным образом связана с проведением митигационных мер по снижению вредных выбросов, а пастбищеоборот - с адаптационными технологиями. То есть ведение агропроизводства и сельского хозяйства с учётом меняющихся климатических реалий – верный путь к успешному сбалансированному или как ещё говорят, устойчивому развитию отрасли. Климат оказывает влияние не только на инфраструктуру промышленных или гидротехнических объектов, жилья, дорог, но и на здоровье человека, а также состояние экосистем, населяющих горы, леса и пустыни представителей видового биоразнообразия.

Семинар был организован в виде трех сессий: «Глобальное изменение климата: сценарии изменений и принятия решений», «Адаптация: практика и мероприятия» и «Повышение устойчивости к изменению климата». Поскольку данную тему исчерпывающе осветить в рамках одного семинара практически невозможно, организаторы решили остановиться на самых главных деталях и моментах. Финальная часть получилась консультационная, приобрела формат «вопрос-ответ».

Выступающие были единодушны: социально-экономическое развитие страны, общества тесно связано с позициями изменяющегося климата. Циклические процессы теплообмена, давления, частота природных и синоптических явлений уже сказываются на вегетативном облике растительного мира, жизнедеятельности животного мира, возобновления природы. Угрозы климатической безопасности – засуха напрямую влияет на результат работы сельхозпроизводителей, влечёт за собой затраты для промышленников.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=2676>

#энергетика

Иран будет импортировать 140 мегаватт электроэнергии из Туркменистана

Представитель министерства энергетики Ирана по вопросам электроэнергетики Ирана Мостафа Раджаби Машхади заявил, что страна будет импортировать 140 мегаватт электроэнергии из Туркменистана для удовлетворения внутренних потребностей в электроэнергии.

https://www.iran.ru/news/economics/118068/Iran_budet_importirovat_140_megavatt_elektroenergii_iz_Turkmenistana

УЗБЕКИСТАН

#геополитика

Президент Узбекистана принял участие в Международном саммите по «зеленому» развитию

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев по приглашению главы Республики Корея Мун Чжэ Ина 30 мая принял участие в работе второго Международного саммита «Партнерство ради зеленого роста и глобальных целей – 2030» (P4G), проходящего в Сеуле в формате видеоконференции.

В повестку двухдневного форума включены вопросы преодоления последствий изменения климата, «зеленого» восстановления и обеспечения углеродной нейтральности, а также достижения Целей устойчивого развития ООН и выполнения положений Парижского соглашения по климату.

В мероприятии принимали участие главы государств и правительств, высокие представители ведущих стран мира, руководители авторитетных международных организаций.

В своем выступлении президент Узбекистана обозначил ключевые направления проводимых в стране преобразований и поделился видением перспектив международного взаимодействия в области «зеленого» восстановления.

В качестве одной из приоритетных задач определено преодоление глобальных последствий катастрофы Аральского моря.

Выражена серьезная обеспокоенность сокращением объемов стока трансграничных рек и биоразнообразия в нашем регионе в связи с климатическими изменениями, проблемами парниковых газов и загрязнения атмосферы.

Подтверждена приверженность Узбекистана выполнению принятых обязательств по сокращению к 2030 году выбросов парниковых газов в рамках Парижского соглашения.

В этой связи было отмечено, что широкое внедрение «зеленых» технологий и осуществление проектов в области «зеленой» энергетики в Узбекистане позволит в ближайшие десять лет увеличить долю возобновляемых источников энергии более чем в 3 раза.

Выдвинута инициатива о проведении в следующем году международной конференции «Зеленая энергетика для развивающихся стран», а также запуске специальной программы по привлечению молодежи к созданию «зеленой» экономики для формирования культуры зеленого потребления.

В целях расширения практического взаимодействия в этой важной сфере Президент заявил о готовности Узбекистана присоединиться к Партнерству «P4G» и стать его полноправным участником.

<https://centralasia.media/news:1706192>

Узбекистан построит на границе с Афганистаном международный торговый центр с оборотом в \$500 млн

На границе с Афганистаном Узбекистан намерен построить Термезский международный торговый центр, оборот которого может достичь \$500 млн.

«Под этот центр выделено 26 гектаров земли в Термезском районе. В центре общей стоимостью \$75 млн будут размещены терминалы по приему, хранению, переработке, сортировке и упаковке, а также продаже продукции. Будет создана вся необходимая инфраструктура», – отметили в пресс-службе президента Узбекистана.

Согласно проекту, на территории комплекса будет 1800 торговых точек, логистический центр вместимостью 50 тыс. тонн, две гостиницы на 400 мест, больницы и пункты технического обслуживания автомобилей. На первых этажах корпусов планируется разместить магазины, на вторых – предприятия легкой промышленности.

По подсчетам экспертов, годовой товарооборот Международного торгового центра составит \$500 млн, а объем услуг – \$10 млн. Через центр будет проходить экспорт на \$192 млн.

На начало строительства центра выделено \$10 млн из Фонда реконструкции и развития Узбекистана.

Сдача в эксплуатацию Термезского международного торгового центра намечена на 2022 год.

<https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-postroit-na-granitse-s-afganistanom-mezhdunarodnyy-torgovy-tsentr-s-oborotom-v-500-mln/>

#энергетика

В Узбекистане дан старт строительству солнечной электростанции в Шерабадском районе

Руководитель государства Шавкат Мирзиёев 1 июня по прибытию в Сурхандарьинскую область заложил капсулу в честь строительства шерабадской фотоэлектрической станции. Подчеркнуто, что наряду с этим проектом будут возведены усовершенствованная подстанция с напряжением 220 кВТ и 52-километровая линия электропередач для подключения к подстанции «Сурхон». Об этом Sng.today сообщили в пресс-службе узбекского лидера.

По результатам проведенного тендера на строительство станции арабское предприятие Masdar стало победителем и взяло ответственность за возведения такого крупномасштабного проекта. Предприятие выделит 260 млн. долларов прямых инвестиций. Для реализации объекта государство выделило участок площадью 601 гектаров. Ожидается, что годовая выработка составит 1,04 миллиарда кВт/часов. Также отмечено, что эксплуатация станции поможет сэкономить 340 млн. кубометров природного газа каждый год, таким образом, будут обеспечены электричеством 300 000 хозяйств.

<https://sng.today/tashkent/17281-v-uzbekistane-dan-start-stroitelstvu-solnechnoj-jelektrostancii-v-sherabadskom-rajone.html>

Несельскохозяйственные земли будут переданы в частную собственность

Президент Шавкат Мирзиёев 3 июня провел совещание по вопросам совершенствования земельных отношений.

Глава государства подчеркнул необходимость ускорения работы по превращению земли в рыночный актив, определению ее экономической ценности и вовлечению ее в финансовый оборот, усилению государственного и общественного контроля за выделением и использованием земель.

На совещании было предложено предоставлять земли частному сектору на правах собственности и аренды, государственным организациям – на праве постоянного пользования. Практика выделения земель на правах пожизненного наследуемого, постоянного владения, временного пользования будет прекращена, и виды земельных прав будут сокращены с 6 до 3.

Продавать земли несельскохозяйственного назначения частному сектору будут только через аукцион. Эти земли могут быть проданы в частную собственность только гражданам и юрлицам Узбекистана. Отменят практику выделения, а также прямого и безвозмездного предоставления земель негосударственному сектору решением хокима.

https://www.norma.uz/nashi_obzori/neselskohozyaystvennye_zemli_budut_peredany_v_chastnuyu_sobstvennost

Узбекистан и Малайзия будут совместно заниматься исследованиями в агросекторе

Состоялась онлайн-церемония подписания Меморандума о взаимопонимании между Узбекским научно-производственным центром сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства и Малазийским институтом сельскохозяйственных исследований и разработок (Malaysian Agricultural Research and Development Institute – MARDI), сообщает ИА «Дунё».

Документом предусматривается развитие сотрудничества между Узбекистаном и Малайзией в области проведения совместных научно-исследовательских работ в сельскохозяйственной промышленности, в частности, обмен опытом и повышение квалификации сотрудников и исследователей данной сферы на краткосрочных учебных курсах, проведение совместных проектных и изыскательных работ с обеспечением коммерциализации инновационных разработок, рассмотрение возможности создания совместной лаборатории для проведения исследований по определению новых высокопродуктивных видов семян риса и плодовых культур.

В соответствии с меморандумом будет обеспечено привлечение малазийских экспертов для обеспечения полноценного и своевременного исполнения задач, предусмотренных в Стратегии развития сельского хозяйства Узбекистана на 2020-2030 годы.

<https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-i-malayziya-budut-sovmestno-zanimatsya-issledovaniyami-v-agrosectore/>

В Узбекистан направят более 2 миллиардов долларов на улучшение водоснабжения

В Узбекистане реализуют 22 проекта по модернизации систем питьевого водоснабжения и водоотведения на сумму более 2 млрд долларов.

На брифинге Ассоциации организаций по клиническим исследованиям выступил руководитель пресс-службы «Узсувтауминот» Акмаль Муродов.

Проекты финансируются следующими источниками:

1997,8 млн долларов за счёт средств международных финансовых институтов;

352,8 млн долларов за счёт средств государственного бюджета (льготы по налогам, таможенным платежам и др.)

Из 22 проектов 16 являются переходными из года в год, а 6 являются новыми. Фактически, в январе-апреле собрано 27,7 млн долларов. Займы международных финансовых институтов выданы в размере 100,3%.

Основная часть освоенных заёмных средств была привлечена Азиатским банком развития (31,4% или 8,7 млн долларов).

Всемирный банк (30,2% или 8,4 млн долларов), Исламский банк развития (27,2% или 7,5 млн долларов), Саудовский фонд развития (6,6% или 1,8 млн долларов) и Фонда ОПЕК (4,6% или 1,3 млн долларов).

Эти средства в основном предназначены для строительно-монтажных работ (88,6% или 24,4 млн долларов), приобретения оборудования и помещений (2% или 500 тысяч долларов), а также консультационных услуг и других сфер (9,8% или 2,7 млн долларов).

Помимо этого, на модернизацию инновационной системы в Узбекистане будет выделено 50 миллионов долларов. Проект будет реализован в 2021–2026 годах

<https://vzglyad.uz/2021/05/29/uzbekistan-zajmet-bolee-2-milliardov-dollarov-na-uluchshenie-vodosnabzheniya>

В ближайшие три года питьевой водой обеспечат 1,5 млн сурхандарьинцев

Шавкат Мирзиёев распорядился полностью решить проблему обеспечения питьевой водой 1,5 миллиона жителей Сурхандарьинской области, сообщает пресс-служба президента.

Для этого на совещании в Термезе в рамках своего визита в регион глава государства подчеркнул необходимость разработки проекта по прокладке 400 километров магистральных сетей от водохранилища «Тупаланг».

Министерству финансов поручено выделить дополнительно двести миллиардов сумов на развитие социальной, коммуникационной и дорожной инфраструктуры региона в 2021 году.

<https://uz.sputniknews.ru/20210602/v-blijayshie-tri-goda-pitevoy-vodoy-obespechat-15-mln-surxandarintsev--19056277.html>

#рыбоводство и аквакультура

В центре внимания проекта «FISHCar» - рыболовство и аквакультура Узбекистана

На прошедшем вебинаре участники обсудили текущее состояние отрасли рыболовства и аквакультуры Узбекистана, а также изучили возможности для вовлечения частного сектора. Вебинар также способствовал обмену опытом, историями успеха и идеями о видении отрасли для построения и поддержки регионального диалога по устойчивому рыболовству и аквакультуре. Вебинар также позволил представителям сферы узнать больше о потенциале рыболовства и аквакультуры Узбекистана, а также обменяться мнениями о региональных перспективах проекта FISHCar. Вебинар был проведен на английском, русском и турецком языках.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/61221>

#гендер

В Узбекистане определена стратегия достижения гендерного равенства

На пленарном заседании Сената Олий Мажлиса рассмотрели стратегию достижения гендерного равенства в Узбекистане до 2030 года.

Отмечается, что стратегия разработана на основе положений Конституции Узбекистана, Закона «О гарантиях равных прав и возможностей для женщин и мужчин».

Сообщается, что стратегия также будет способствовать продвижению гендерного равенства в экономической, политической и социальной жизни для реализации равных прав и возможностей женщин и мужчин.

Стратегия охватывает вопросы обеспечения равного и качественного образования для всех, создание для девочек из сельской местности возможностей получения высшего образования, достижение гендерного равенства женщин, предупреждение насилия и торговли людьми.

Ожидается, что благодаря реализации Гендерной стратегии будет расширена практика назначения женщин на руководящие должности в вышестоящей и нижестоящей системе госорганов. Также в госорганах, где существует гендерный дисбаланс, обеспечат равное представительство женщин и мужчин путём введения временного квотирования.

Кроме того, будет обеспечено предупреждение случаев притеснения и насилия женщин на рабочем месте и устранение негативных взглядов, которые сформировались по отношению к ним в обществе.

<https://vzglyad.uz/2021/05/28/v-senate-utverdili-strategiyu-dostizheniya-gendernogo-ravenstva-v-uzbekistane>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Определены задачи Дирекции зоны «Орол артемия саноати»

Кабинетом министров принято Постановление от 27.05.2021 г. № 327 «О дополнительных мерах по расширению сырьевой базы по глубокой переработке природно-сырьевых и минеральных ресурсов Республики Каракалпакстан в 2021-2022 годах и созданию на этой основе цепочки добавленной стоимости».

Утверждены перечни инвестиционных проектов по:

- расширению объемов глубокой переработки цисты артемии;
- выращиванию корня солодки и многоступенчатой переработке;
- расширению добычи вермикулита и его глубокой переработки;
- глубокой переработке хлопка, шелка и кожи;
- производству химической, электротехнической и фармацевтической продукции на основе внутриотраслевой и межотраслевой кооперации.

Согласно документу в области сбора и переработки цисты артемии планируется проводить научные исследования, в том числе оценку рисков стабильного воспроизводства цисты артемии, внедрение системы учета ее сбора. Иностранные инвесторы будут привлекаться только для реализации проектов по глубокой переработке цисты артемии, включая производство биодобавок для выращивания ценных пород рыб и морепродуктов и др.

В области сбора и переработки корня солодки планируется расширение сырьевой базы за счет стимулирования и поддержки предприятий, создающих плантации корня солодки, в первую очередь, плантаций новых видов, не произрастающих в стране и др.

Установлено, что ГУП «Орол артемия саноати» является исполнительным органом агропромышленной зоны «Орол артемия саноати».

Дирекции поручены задачи по:

- сохранению цисты артемии в акватории Аральского моря, организации эффективного восстановления и роста их популяции;
- организации береговой охраны для предотвращения незаконного и браконьерского сбора цисты артемии.

С 1 июня 2021 года:

- объемы сбора цисты артемии определяются Специальной комиссией с учетом рекомендаций Комитета по экологии и охране окружающей среды Республики Каракалпакстан и Академии наук;
- циста артемии собирается в пределах утвержденных квот;
- квоты на переработку цисты артемии выдаются ежегодно по результатам проверки материальной базы для первичной и глубокой переработки.

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

Выяснилось, сколько денег выделяют на развитие Приаралья

3 июня на открытом диалоге с участием Национальной ассоциации электронных СМИ в Нукусе было объявлено о выделении 300 млн долларов на развитие региона Аральского моря.

На основе инициативы, выдвинутой президентом в его речи на Генеральной Ассамблее ООН 19 сентября 2017 года:

- был учрежден трастовый фонд для развития региона Аральского моря;
- на данный момент в этот фонд привлечено 13,8 млн долларов, и еще 300 млн долларов будут привлечены в ближайшие два года.

Также было отмечено, что эти средства будут направлены на проекты по улучшению питьевой воды, здоровья населения и занятости, экологии, ирригационных и мелиоративных систем.

В то же время на высохшем дне Аральского моря на площади более 1,6 млн га высаживаются пустынные растения, возводятся зеленые насаждения.

Также более 2 млн га высохшего дна Аральского моря были оцифрованы и разделены на картографические единицы. Кроме того, на высохшем дне выявлены участки, на которых возможно провести лесовосстановление.

<https://vzglyad.uz/2021/06/03/vyyasnilos-skolko-deneg-vydelyat-na-razvitie-priaralya>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сельское хозяйство

Президент Азербайджана выделил 20 млн манатов на улучшение водоснабжения посевных площадей

Президент Азербайджана Ильхам Алиев распорядился выделить ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» 20 млн манатов на улучшение водоснабжения посевных площадей, а также на продолжение работ по привлечению дополнительных земель в севооборот и разработку новых проектов в этом направлении.

Средства на эти цели будут выделены из Резервного фонда президента, предусмотренного в госбюджете на 2021 год.

<http://interfax.az/view/836008>

В Азербайджане планируется расширить применение новых технологий по производству хлопка

В ближайшие годы в Азербайджане планируется повысить урожайность хлопка за счет применения новых технологий посадки и полива.

Об этом сказал Trend председатель правления ООО MKT İstehsalat Kommersiya Ровшан Гасанов.

По его словам, компания наращивает объемы производства каждый год, и это будет продолжаться в ближайшие годы: «Мы также тестируем новые виды семян для повышения урожайности, проводим рекламные кампании, чтобы внедрить широкое использование испытанных семян, а также проверенных технологий посева и систем орошения».

Гасанов подчеркнул, что планируется строительство новых заводов и фабрик по производству хлопка.

<https://www.trend.az/business/economy/3431550.html>

#энергетика

Гидроэлектростанции «Худаферин» и «Гыз Галасы» позволят производить 716 млн кВт·ч электроэнергии в год

В ближайшее время будут построены гидроэлектростанции «Худаферин» и «Гыз Галасы» мощностью 200 МВт и 80 МВт, соответственно. В результате появится возможность производить 716 миллионов киловатт-часов электроэнергии в год.

Как сообщает Trend, об этом сказал министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов в ходе юбилейной церемонии, посвященной 50-летию совместного использования Аразского и Миль-Муганского водохранилищ, построенных на реке Араз.

Церемония, организованная с участием представителей правительств Азербайджанской Республики и Исламской Республики Иран, началась с ознакомления с выставкой на территории. С азербайджанской стороны с вступительной речью выступил премьер-министр Нахичеванской Автономной Республики (НАР) Сабухи Мамедов, а с иранской — губернатор области Восточный Азербайджан Мохаммад Реза Поур Мохаммади. Было доведено до внимания значение в развитии регионального сотрудничества построенного Азербайджаном и Ираном на реке Араз и введенного в 1971 году в совместную эксплуатацию Аразского водохранилища объемом 1350 млн. кубометров, а также ГЭС «Араз» и Миль-Муганского водохранилища, обеспечивающих орошение 400 тыс. гектаров на территории обеих стран.

Премьер-министр НАР Сабухи Мамедов отметил: «Совместные проекты, реализуемые в настоящее время благодаря воле президентов наших стран, еще больше укрепляют наши связи. Празднование 50-летия дружеского совместного использования Аразского и Миль-Муганского водохранилищ на государственной границе Азербайджанской Республики и Исламской Республики Иран с особой торжественностью свидетельствует о дальнейшем развитии наших отношений на прочных исторических корнях».

<https://www.trend.az/business/energy/3432157.html>

В Азербайджане утверждены задачи государства в сфере использования ВИЭ

В Азербайджане определены задачи государства в области использования возобновляемых источников энергии при производстве электроэнергии.

Как сообщает Trend, этот вопрос регулирует законопроект «Об использовании возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии», который обсуждался 31 мая на пленарном заседании Милли Меджлиса (парламент).

Согласно документу, задачами государства в области использования ВИЭ при производстве электроэнергии являются:

- формирование и реализация государственной политики в указанной сфере;
- принятие планов действий в области использования ВИЭ;

- принятие нормативно-правовых актов;
- обеспечение создания благоприятного инвестиционного климата с целью привлечения местных и зарубежных инвестиций в указанную сферу;
- определение местонахождения ВИЭ;
- внедрение механизмов поддержки в области использования ВИЭ при производстве электроэнергии;
- проведение мероприятий, связанных с подготовкой профессиональных специалистов, укреплением кадрового потенциала и составлением учебных программ в указанной сфере.

После обсуждений законопроект был поставлен на голосование и принят в третьем чтении.

<https://www.trend.az/business/energy/3432015.html>

#водные ресурсы

В Карабахе создадут дополнительные источники воды

ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» изучает вопрос создания дополнительных источников воды в Зангиланском, Губадлинском и Джабраильском районах.

Об этом сообщил Report заместитель председателя структуры Рафиг Асланов.

«В Кельбаджарском районе тоже есть дополнительные источники воды, помимо Тертерчая, это Баситчай, Хакаричай, Базарчай. Мы проделали определенную работу в целях сбора воды и хотим представить предложения правительству на следующей неделе. Например, планируем построить водохранилище на Хакаричае. Там можно построить водохранилище вместимостью 130 млн кубометров», - отметил он.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-karabahe-sozdadut-dopolnitelnye-istochniki-vody/>

Армения

#сельское хозяйство

Правительство Армении утвердило программу поддержки развития интенсивного садоводства

Правительство Армении на заседании утвердило «Программу государственной поддержки на 2022-2023 гг. развития интенсивного садоводства, внедрения современных технологий и стимулирования производства нетрадиционных дорогостоящих культур в Армении».

Программой предусмотрено создание посредством механизмов государственной поддержки, в частности, доступного кредитования и частичной компенсации расходов благоприятных условий для внедрения в стране:

- интенсивного садоводства (виноградники, обрабатываемые современными технологиями интенсивные плодоносные сады, ягодники, обработка нетрадиционных дорогостоящих культур);
- строительства бассейнов;
- современных систем орошения;
- противоградовых сетей.

Замминистра экономики Армении Авак Аванесян сообщил, что принятие соответствующего проекта стимулирует интенсивное садоводство, а также основание садов ряда имеющих высокую добавленную стоимость нетрадиционных культур растений. По его словам, наиболее потенциальное направление сельского хозяйства Армении - интенсивное сельское хозяйство.

http://arka.am/ru/news/business/pravitelstvo_armenii_utverdilo_programmu_podderzhki_razvitiya_intensivnogo_sadovodstva/

[#энергетика](#)

Программа «Кавказская сеть электропередач» заработает в лучшем случае после 2025 года

Программа «Кавказская сеть электропередач», предусматривающая строительство линии электропередач и подстанции Армения -Грузия для организации параллельной синхронной работы энергосистем двух стран заработает в лучшем случае после 2025 года.

Как сообщил, выступая в парламенте замминистра территориального управления Акоп Варданян, сложности с организацией параллельного режима работы связаны с задержкой строительства инфраструктуры, в том числе преобразовательной станции.

Однако, как сообщил замминистра, сложностей с обеспечением островного режима перетока электроэнергии нет. На сегодняшний день Армения закупает в режиме импорта электроэнергию у Грузии не в связи с дефицитом, а по причине ее дешевизны, благодаря чему впервые за последние годы удалось обеспечить в период с февраля по начало июня «тарифную экономию» на сумму 2.6 млрд драмов.

В рамках программы «Кавказская сеть электропередач» запланированы работы по строительству подстанции «Ддмашен» 400/220/10 кВ, воздушной линии электропередач 400/500 кВ, преобразовательной станции «Айрум», с возможностью синхронизации работ региональных энергосистем.

https://finport.am/full_news.php?id=44204&lang=2

Беларусь

#сельское хозяйство

Новые технологии имеют приоритетное значение для развития сельского хозяйства - Субботин

Новые технологии имеют приоритетное значение для развития сельского хозяйства. Об этом заявил заместитель премьер-министра Беларуси Александр Субботин во время 31-й международной специализированной выставки «Белагро-2021», передает корреспондент БЕЛТА.

Он отметил, что сейчас актуальны точное земледелие и интеллектуальное животноводство. «Высокие технологии выходят на первое место. Только с их помощью мы сможем повышать урожайность и достигать новых результатов», - подчеркнул вице-премьер.

<https://www.belta.by/economics/view/novye-tehnologii-imejut-prioritetnoe-znachenie-dlja-razvitija-selskogo-hozjajstva-subbotin-443972-2021/>

Азербайджан изучает белорусский опыт в области строительства агрогородков

Азербайджан изучает белорусский опыт в области строительства агрогородков. Об этом сообщил журналистам министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Иван Крупко, передает корреспондент БЕЛТА.

Иван Крупко провел рабочую встречу с министром сельского хозяйства Азербайджана Инамом Керимовым и председателем агентства по продовольственной безопасности Азербайджана Гошгаром Тахмазли. Также азербайджанская делегация посетила выставку «Белагро». Они также побывали в Несвижском районе Минской области в СПК «Агрокомбинат Снов», где ознакомились со строительством объектов социокультурной сферы в агрогородках.

<https://export.by/news/azerbaydzhan-izuchaet-belorusskiy-opit-v-oblasti-stroitelstva-agrogorodkov>

Гомельские и таджикские предприятия намерены создать СП по производству сельхозоборудования

Гомельские ОАО и предприятия Таджикистана намерены создать совместно производство оборудования для сельского хозяйства и сервисный центр по ремонту и техобслуживанию сельхозтехники. Об этом шла речь во время посещения делегации Таджикистана ОАО «Гомельагрокомплект» и «Гомельоблагросервис», передает корреспондент БЕЛТА.

Во время визита в Гомельский регион представители Таджикистана ознакомились с работой предприятий, изучили продукцию, обсудили перспективы создания совместных производств.

<https://export.by/news/gomel-enterprises-tajik-enterprises-eager-to-team-up-to-make-agricultural-equipment>

Беларусь заинтересована в развитии евразийской экономической интеграции в сфере сельского хозяйства

Беларусь заинтересована в развитии евразийской экономической интеграции в сфере сельского хозяйства. Об этом шла речь на рабочей встрече заместителя премьер-министра Беларуси Александра Субботина и министра сельского хозяйства и продовольствия Ивана Крупко с членом Коллегии (министром) по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Артаком Камаляном, сообщает БЕЛТА со ссылкой на Telegram-канал Минсельхозпрода.

На встрече обсуждалась разработка проекта соглашения о правилах выпуска, обращения и погашения в ЕАЭС складских свидетельств на сельскохозяйственную продукцию, а также стратегии развития рынка сахара государств - членов ЕАЭС. Кроме того, затрагивалась тема обеспечения продовольственной безопасности стран союза.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-razvitii-evrazijskoj-ekonomicheskoy-integratsii-v-sfere-selskogo-hozjajstva-444394-2021/>

Грузия

[#энергетика](#)

Выработка энергии на Ингурской ГЭС выросла на 98,5%

В мае обновленная Ингурская ГЭС выработала на 98,5% больше энергии, чем в аналогичный период 2020 года.

После реабилитации деривационного тоннеля электростанции, потери электроэнергии значительно сократились, соответственно, выработка выросла.

Если в мае 2020 года ГЭС в среднем производила 141,3 млн. кВт ч. энергии в месяц, то в мае 2021 года этот показатель вырос на 98,5% и составил 280,6 млн. кВт ч.

Масштабные реабилитационные работы на Ингури ГЭС начались в январе 2021 года. В деривационных тоннелях 5 агрегатов станции был проведен срочный и неотложный ремонт, который был завершен в конце апреля.

Стоимость ремонта станции составила 45 млн. евро, из которых 38 млн. евро были выделены Европейским банком реконструкции и развития, 7 млн. – грант ЕС.

<http://bizzone.info/energy/2021/1622262927.php>

ГЭС, построенные в последние 10 лет, экономят Грузии 80 млн. долларов в год

В 2020 году новые гидроэлектростанции, построенные последние 10 лет выработали 1,6 млрд. кВт ч. электроэнергии, что составляет 15% от общего энергопотребления Грузии. Что касается производства электричества, то на новые ГЭС приходится 20% всей энергогенерации.

<http://bizzone.info/energy/2021/1622502633.php>

В Тушети появится биосферный заповедник

Министерство охраны окружающей среды и сельского хозяйства в партнерстве с Фондом Михаила Жукова и Кавказским региональным центром охраны окружающей среды реализует проект по созданию Тушетского биосферного заповедника в климатически сложном регионе в Восточной Грузии.

Природа Тушети очень разнообразна, здесь можно встретить до 1062 видов растений. Сосны растут здесь на высоте 700-2000 метров над уровнем моря. А уже на высоте 1700-2400 метров раскинулись березовые леса. Береза Радде и черные березы входят в «Красный список» Грузии.

В лесах Тушети водится много хищников – практически везде можно встретить лису и волка. В Тушети обитают бурые медведи, рысь, зайцы, горные козлы и серны. Реки изобилуют форелью.

На охраняемых территориях Тушети функционирует 11 маршрутов, благодаря которым туристы могут приобщиться к уникальной историко-культурному наследию Тушети, а также насладиться ее уникальными природными ландшафтами.

<https://sputnik-georgia.ru/society/20210531/251883193/V-Tusheti-poyavitsya-biosfernyy-zapovednik.html>

Молдова

Республика Молдова отмечает День Днестра

Каждый год в последнее воскресенье мая мы отмечаем День Днестра (Постановление Парламента № 116/2008), событие, которое подчеркивает важность реки Днестр как главной водной артерии Молдовы.

В этом году по этому случаю Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды в сотрудничестве с ПРООН организует 3 июня Пресс-клуб, где будут представлены предварительные результаты исследования воздействия на социальную и экологическую среду, будет представлена среда Днестровского гидроэнергетического комплекса, разработанная при поддержке Посольства Швеции в Республике Молдова.

В целях улучшения качества воды и устойчивого и эффективного управления бассейном реки Днестр был утвержден План управления бассейном реки Днестр (Постановление Правительства № 814/2017), который стал важным шагом на пути к реализации принципа бассейнового управления. В настоящее время начата разработка второго цикла Плана управления территорией бассейна реки Днестр.

В настоящее время растет потребность в принятии всех мер по защите реки Днестр, чтобы обеспечить ее устойчивое управление, и чистую воду, и незагрязненную окружающую среду в будущем.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3253>

В Молдове стартап-проекты в агропромышленной сфере могут получить госсубсидии

Агентство по интервенции и платежам в сельском хозяйстве Молдовы (AIPA) напомнило, что до 18 июня можно заранее подать заявку на получение субсидий для стартап-проектов в агропромышленной сфере, передает МОЛДПРЕС.

Как уточнили в ведомстве, авансовые субсидии предоставляются только на основе инвестиционных проектов, поданных сельхозпроизводителями, которые впервые будут осуществлять экономическую деятельность в агропродовольственном секторе.

Заявки будут рассматриваться в AIPA в соответствии с процедурами положения, а окончательная оценка и отбор инвестиционных проектов, отвечающих критериям приемлемости, будет осуществляться Комитетом по оценке и отбору.

Государственная поддержка составляет 65% от стоимости проекта, которая не превысит 1 млн леев. Выплаты будут производиться двумя частями: первая — 75% от суммы гранта, которая будет выплачена при условии предоставления свидетельства о софинансировании со стороны бенефициара в размере 35% от суммы приемлемых затрат; вторая — 25% от суммы субсидии, на основании запроса на выплату при вводе в эксплуатацию объекта инвестирования и предоставления подтверждающих документов, в зависимости от области, в которой осуществляется вложение.

<https://east-fruit.com/novosti/v-moldove-startap-proekty-v-agropromyshlennoy-sfere-mogut-poluchit-gossubsidii/>

В Молдове стартовала «Европейская зеленая неделя 2021»

С понедельника по пятницу в Молдове пройдет ряд мероприятий, приуроченных к «Европейской зеленой неделе 2021», которая в этом году носит название «Нулевое загрязнение - более здоровые люди, более здоровая планета».

Как сообщает молдавское Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, пятидневная акция призвана наметить пути присоединения Молдовы к усилиям стран Европейского союза к «нулевому загрязнению» и к целям Европейского зеленого пакта.

В рамках нынешней «Зеленой недели» в Молдове организована массированная информационная кампания, пройдет целый ряд тематических семинаров и круглых столов. Предполагается открытый диалог о текущем состоянии окружающей среды в республике и самых острых экологических проблемах.

Кроме того, в ходе «Зеленой недели» запланированы практические мероприятия по устранению загрязнения воздуха, почвы и воды.

Официальное открытие «Европейской зеленой недели 2021» состоится сегодня в финском Лахти, где соберутся высокопоставленные чиновники ЕС, эксперты в области экологии и окружающей среды, студенты европейских вузов.

<https://ru.sputnik.md/society/20210531/34942404/v-moldove-startovala-evropeyskaya-zelenaya-nedelya-2021.html>

#земельные ресурсы

В парламенте может быть зарегистрирован новый проект Земельного кодекса

ПСРМ регистрирует в парламенте новый проект Земельного кодекса, в котором четко прописан запрет на продажу земель сельскохозяйственного назначения иностранцам. Депутат ПСРМ, председатель комиссии по сельскому хозяйству и пищевой промышленности Раду Мудряк заявил, что документ, над которым работали два года, крайне необходим в условиях все более очевидных рисков потери земли.

«ПСРМ уже два года работает над новым Земельным кодексом, который указывает на жесткие ограничения на продажу земель сельскохозяйственного назначения. Он должен быть одобрен. Земля сельскохозяйственного назначения должна принадлежать гражданам Республики Молдова. У нас есть моральный долг, потому что мы получили землю от наших предков и должны передать ее нашим детям, внукам и правнукам. Земля должна принадлежать гражданам этой страны», - заявил Мудряк.

https://noi.md/ru/next_news

Россия

#водоснабжение и канализация

ООО «Новотех-ЭКО» представило оборудование для обеззараживания воды на основе сочетанного воздействия ультразвука и ультрафиолета

ООО «Новотех-ЭКО», дочернее предприятие ООО «Александра-Плюс» (Вологда), представило руководству Вологодской области и водоканалов городов Череповец, Шексна и Сокол оборудование для очистки воды и стоков, основанное на сочетанном воздействии ультразвука и ультрафиолета.

Предлагаемый ООО «Новотех-ЭКО» оригинальный безреагентный метод обработки воды в едином светозвуковом поле позволяет избежать недостатков, свойственных реагентным методам, и сохранить при этом их положительные свойства.

При использовании данного метода качество получаемой воды по химическому составу не ухудшается, а улучшается: из воды удаляется вредное железо, оказывающее повреждающее действие на кожу, к тому же, более токсичные соединения, такие как нитриты, превращаются в менее токсичные нитраты.

Применение совмещенной обработке воды ультразвуком и ультрафиолетом позволяет усилить обеззараживающее действие каждого из этих факторов.

<https://watermagazine.ru/novosti/tekhnika-tekhnologii/25156-ooo-novotekh-eko-predstavilo-oborudovanie-dlya-obezzarazhivaniya-vody-na-osnove-sochetannogo-vozddejstviya-ultrazvuka-i-ultrafioleta.html>

#сельское хозяйство

Минсельхоз и Россельхозбанк завершили второй этап образовательного проекта «Школа фермера»

31 мая заместитель Министра Оксана Лут и Председатель Правления Россельхозбанка Борис Листов приняли участие в церемонии награждения выпускников второго этапа федерального образовательного проекта «Школа фермера».

Как отметила замминистра, малый агробизнес – один из самых динамично развивающихся сегментов в российском АПК. Его росту во многом способствует техническая модернизация предприятий, внедрение передовых технологий производства, использование мер государственной поддержки, а также повышение компетенций современных фермеров. На это в том числе направлен уникальный образовательный проект «Школа фермера», который Россельхозбанк реализует совместно с Минсельхозом России.

Обучение по трехмесячной программе в этом году завершили 352 агрария из 15 регионов страны. Половина из них являются уже действующими фермерами, благодаря проекту они смогли повысить свою квалификацию. Образовательная программа включает в себя курсы по 17 специальностям, в том числе по таким распространенным направлениям как птицеводство, растениеводство, мясное и молочное животноводство, сыроделие, а также нишевым, среди которых пчеловодство, тепличное овощеводство и сити-фермерство.

Проект стартовал в 2020 году, за все время в нем приняли участие уже более 460 человек. По итогам обучения выпускники представили целый ряд перспективных бизнес-проектов.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-i-rosselkhozbank-zavershili-vtoroy-etap-obrazovatel'nogo-proekta-shkola-fermera/>

Украина

#водные ресурсы

Межведомственная комиссия согласовала режимы работы днепровских и Днестровского водохранилищ на июнь 2021

Заместитель директора департамента Игорь Гопчак провел заседание Межведомственной комиссии по согласованию режимов работы днепровских и Днестровского водохранилищ на июнь 2021 года.

Учитывая гидрометеорологической и водохозяйственной обстановке в бассейне Днепра, гидрологический прогноз на июнь, с целью обеспечения питьевого водоснабжения населения, поддержание экологически безопасного состояния днепровских водохранилищ, Межведомственная комиссия согласовала режим работы каскада днепровских водохранилищ в июне.

<https://www.davr.gov.ua/news/mizhvidomcha-komisiya-uzgodila-rezhimi-roboti-dniprovskih-ta-dnistrovskogo-vodoshovitsh-na-cherven-2021-roku>

В этом году восстанавливать оросительные системы начнут в 4 областях, — Лещенко

В Украине официально создано Государственное агентство по мелиорации и рыбному хозяйству, пилотный проект по орошению запустят в Одесской, Херсонской, Николаевской и Запорожской областях, сообщил министр агрополитики Роман Лещенко.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на agro.me.gov.ua.

Он отметил, что при отсутствии единой вертикали в этой сфере было невозможно использовать оросительные и осушительные земли как инструмент в аграрном секторе.

Постановлением №539 правительство поддержало передачу этих функций Государственному агентству рыбного хозяйства. Кроме его устава изменится также и название на «Государственное агентство мелиорации и рыбного хозяйства».

Лещенко напомнил, что возрождение и интеграция мелиорации в аграрной политике страны является одной из ключевых задач министерства рядом с земельной реформой. В частности, добавил он, закон об объединении водопользователей уже готов к первому чтению.

Среди основных задач по восстановлению отрасли в соответствии со Стратегией орошения и дренажа до 2030 года Лещенко назвал, в частности, сохранения и воспроизводства плодородия почв, восстановления и увеличения площадей орошаемых земель и дренажных систем.

Кроме того — стимулирование механизма государственно-частного партнерства, создание предпосылок для повышения конкурентоспособности национального сельскохозяйственного производства на мировом рынке.

<https://propozitsiya.com/v-etom-godu-vosstanavlivat-orositelnye-sistemy-nachnut-v-4-oblastyah-leshchenko>

Украинским аграриям собираются компенсировать затраты на выращивание энергетических растений

Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению предлагает внедрить программу частичной компенсации затрат на выращивание энергетических растений.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на [unian](https://unian.com).

Выращивание энергетических растений — это абсолютная выгода с точки зрения замещения использования газа для генерации тепловой и электрической энергии. Это также возможность постепенно восстанавливать плодородие деградированных земель.

В то же время, Госэнергоэффективности совместно с партнерами разработан ряд законопроектов, цель которых — улучшить инвестиционную привлекательность подобных проектов. Эту инициативу поддержали народные депутаты, которые зарегистрировали в парламенте соответствующий законопроект.

По информации пресс-службы, на законодательном уровне планируется определить термин «энергетические растения», упростить процедуру и продлить

срок аренды земли, уменьшить максимальный размер арендной платы до 5% от нормативной денежной оценки, предоставлять в аренду малопродуктивные земельные участки без аукциона.

<https://propozitsiya.com/ukrainskim-agrariyam-sobirayutsya-kompensirovat-zatraty-na-vyrashchivanie-energeticheskikh-rasteniy>

#экономика

Кабмин принял бюджетную декларацию на три года: агросектор — среди приоритетов

Кабинет министров Украины принял Бюджетную декларацию на 2022–2024 годы, говорится в сообщении Министерства финансов.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на mof.gov.ua.

«Это видение правительством бюджетной политики на среднесрочную перспективу. Документ определяет основные бюджетные показатели, цели государственной политики в соответствующей сфере с показателями их достижения и является основой для составления проекта Государственного бюджета на 2022 год», — говорится в сообщении.

В документе обозначены общие показатели доходов и финансирования госбюджета, общие граничные показатели расходов, размер минимальной заработной платы, прожиточный минимум и другие цели государственной политики.

Среди приоритетов бюджетной политики, обозначенных декларацией:

- усиление обороноспособности и безопасности государства;
- развитие агропромышленного комплекса;
- формирование чистой и безопасной окружающей среды;
- развитие административных услуг и их цифровизация;
- усиление энергонезависимости;
- создание эффективной системы совершения социальной поддержки и пенсионного обеспечения населения;
- обеспечение качественного уровня медицины;
- повышение уровня прозрачности в управлении государственными финансами.

<https://propozitsiya.com/kabmin-prinyal-byudzhethnyu-deklaraciyu-na-tri-goda-agrosektor-sredi-prioritetov>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

Тайвань объявил об амбициозных планах по развитию офшорной ветроэнергетики

Тайвань объявил об амбициозных планах по развитию офшорной ветроэнергетики. Страна намерена занять лидирующие позиции в этом направлении, а для стимулирования строительства ветроэлектростанций организовать тендеры в 2026-2035 гг.

В целом планируется, что будут реализованы проекты, которые обеспечат объем новой генерации в 15,5 ГВт. Если задуманное будет исполнено, но страна станет лидером в своем регионе. Для сравнения в Японии собираются построить 10 ГВт таких морских ВЭС к 2030 году. Южная Корея за это же время планирует построить 12 ГВт.

Таким образом, несмотря на планы этих стран, Тайвань уже значительно опережает своих соседей по ключевым показателям развития отрасли: здесь уже реализуются крупные проекты, и формируется глубоко локализованная местная производственно-сбытовая цепочка.

<https://www.in-power.ru/news/ekologiya/38387-taivan-objavila-ob-ambicioznyh-planah-po-razvitiyu-ofshornoj-vetroenergetiki.html>

#экология

В монгольской степи природоохранная наука встречается с традиционными знаниями

Ученые предупреждают, что монгольская степь приближается к критической экологической и культурной точке. Изменение климата вместе с увеличением поголовья скота и выпаса скота вызывает изменение и утрату видов растений. Хотя пороги необратимой деградации еще не преодолены, существует острая необходимость в снижении давления и поддержке местной экономики для адаптации к изменениям.

Тунгаа Уламбаяр, региональный директор монгольского офиса Лондонского зоологического общества (ZSL), был пионером в области охраны окружающей среды в Монголии с начала 1990-х годов, когда страна перешла от социалистической к рыночной экономике. В настоящее время она участвует в исследованиях и проектах по мониторингу пастбищных общинных учреждений, общинного управления природными ресурсами и охраны дикой природы.

Ее задача — объединить количественные научные данные с качественными традиционными экологическими знаниями, привлечь общины, которые фактически используют и становятся свидетелями изменений местных ресурсов: пастухов и других сельских жителей, проживающих на огромных территориях

Монголии. Смешивание графиков, опросов и мнений пастухов - непростая задача, но Тунгаа говорит, что это ключ к сохранению экосистем и их услуг для людей.

Пастбища являются более эффективными поглотителями углерода, чем можно подумать, поскольку углерод хранится в почве, а также в растущих там растениях. Луга и степи восстанавливаются быстрее, чем леса от засух и пожаров, которые, по прогнозам, станут более распространенными по мере потепления планеты.

В более густонаселенных районах учреждения отправляют людей изучать растения, диких животных и рельеф. В малонаселенных регионах скотоводы постоянно наблюдают за преобразованием земель, почвой, водой, деградацией биоразнообразия. Тунгаа говорит, что использование их глаз и их знаний — это решение для мониторинга и съемки.

Это богатство коллективных знаний затем используется для заполнения карт деталями, которые для неподготовленного глаза могут показаться не более чем травой, кустами и пылью.

<https://centralasia.media/news:1707067>

Китай успешно сражается с наступающей пустыней

В Северном Китае население страдает не только от засухи, но и от постоянных песчаных бурь, которые засыпают посевы многометровым слоем безжизненной почвы, делая невозможной нормальную жизнь, губя не только всходы на полях, но и животноводство в полупустынной местности. Некоторые фермеры пытаются бороться со стихией, засаживая песчаные дюны деревьями, чтобы заставить стихию смерти отступить.

В провинцию Ганьсу приезжают волонтеры, которые пытаются отвоевать в поте лица у пустыни хотя бы десяток гектаров плодородной почвы. Сейчас благодаря правительственной программе «Великая Зелёная Стена» Китай засадил около четверти своей территории лесами. Начиная с 1949 года, площадь лесного массива увеличилась на 90%.

<https://bigasia.ru/content/news/eco/kitay-uspeshno-srazhaetsya-s-nastupayushchey-pustyney/>

Америка

[#энергетика](#)

В США запланировано строительство 670 ГВт солнечных и ветровых электростанций

Национальная лаборатория имени Лоуренса в Беркли (Lawrence Berkeley National Laboratory), являющаяся подразделением Министерства энергетики США, опубликовала данные о проектах электроэнергетики в Штатах, которые находятся «в очереди» на получение разрешений на присоединение к системе от соответствующих системных операторов.

По состоянию на конец 2020 года американские инвесторы планировали построить электростанции общей мощностью примерно 755 ГВт и системы накопления энергии примерно 200 ГВт.

Среди этих проектов нет ни одной угольной или атомной электростанции.

Более половины новых запланированных электростанций — 462 ГВт (переменного тока) — это солнечные проекты. Ветровые — 209 ГВт, из которых 61 ГВт офшорные. Газовые электростанции — 74 ГВт.

Для сравнения, установленная мощность солнечной энергетики США по итогам 2020 года составила около 100 ГВт.

Высока доля гибридных проектов. Например, более 34% солнечных электростанций комбинируется с накопителями энергии или (в меньшей степени) с другими источниками.

<https://renen.ru/v-ssha-zaplanirovano-stroitelstvo-670-gvt-solnechnyh-i-vetrovyh-elektrostantsij/>

Солнечные панели над каналами – электричество и экономия воды

Исследователи из Калифорнийского университета в Санта-Крузе предложили властям разместить навесы с фотоэлектрическими элементами над водными каналами, которые снабжают этот регион пресной водой. Такой подход позволит не только генерировать электричество, но и снизит интенсивность испарения воды.

По расчетам ученых, если такие солнечные навесы будут установлены на 6400 км открытых каналов в Калифорнии, это сэкономит штату 295 миллиардов литров воды ежегодно. «Этого было бы достаточно для орошения 20 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель или для удовлетворения потребностей более двух миллионов человек», – говорит участница проекта Брэнди Маккуин.

В Калифорнии и других южных штатах проблема экономии пресной воды стоит особенно остро, в частности из-за частых засух. И с каждым годом из-за изменения климата ситуация ухудшается, поэтому идея Маккуина выглядит довольно привлекательной.

<https://eenergy.media/2021/06/02/solnechnye-paneli-nad-kanalami-elektrichestvo-i-ekonomiya-vody/>

Европа

[#изменение климата](#)

Ледники Исландии теряют по 750 км² объема каждые 20 лет

Ледники Исландии потеряли около 750 квадратных километров, или 7% своей поверхности, с начала 2000-х из-за глобального потепления, показало исследование.

Ледники, которые покрывают более 10% суши страны, сократились в 2019 году до 10,4 тыс. кв. км, говорится в исследовании.

С 1890 года площадь суши, покрытой ледниками, уменьшилась почти на 2,2 тыс. кв. км, или на 18%. Но почти треть этого процесса произошла с 2000 года, согласно последним расчетам гляциологов, геологов и геофизиков. Эксперты ранее предупреждали, что ледники Исландии рискуют полностью исчезнуть к 2200 году.

Отступление льда за последние два десятилетия почти эквивалентно общей площади поверхности Хофсйокюдля, третьей по величине ледяной шапки Исландии: ее размер 810 кв. км.

#энергетика

Солнечные электростанции в горах собирают на 50% больше энергии

Исследователи постоянно ищут инновационные методы беспрепятственного внедрения технологий возобновляемых источников энергии, которые уменьшают необходимость выделять гектары земли для размещения солнечных электростанций. Один из показательных примеров компания Romande Energie, построившая плавучую солнечную ферму на водохранилище посреди Швейцарских Альп.

Этот проект выиграл швейцарский приз Watt d'Or за лучшие инновации в области возобновляемой энергии 2020 года. Солнечная ферма расположена на высоте 1800 метров над уровнем моря на водохранилище Лак-де-Туль в Вале, Швейцария.

Солнечная ферма состоит из 36 плавучих барж и более 2000 квадратных метров солнечных панелей.

Преимущество солнечных панелей на такой большой высоте в том, что солнечное излучение сильнее. В горном регионе в зимние месяцы водохранилище покрывается снегом, который также служит для отражения солнечного света в сторону панелей.

По словам Романде Энерджи, солнечные панели собирают на 50 % больше энергии, чем солнечные фермы на более низких высотах. Проект производит около 800 мегаватт-часов в год, что примерно покрывает расход 225 домашних хозяйств.

<https://eenergy.media/2021/06/03/solnechnye-elektrostantsii-v-gorah-sobirayut-na-50-bolshe-energii/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Депутаты КР принимают участие в пленарном заседании Невского экологического конгресса

IX Невский международный экологический конгресс начал свою работу в Таврическом дворце Санкт-Петербурга - штаб-квартире Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ с участием высокопоставленных представителей ряда стран, в том числе Кыргызстана.

Отмечается, что экофорум 2021 года проходит под девизом «Экология планеты – устойчивое развитие». В рамках пленарного заседания участники обсуждают вопросы управления водными ресурсами, экологического просвещения, экотуризма, экологической безопасности, проблемы сохранения лесов и другие актуальные темы.

Участники конгресса единодушно отметили, что планета Земля – наш общий дом и эффективность реализации природоохранных мер имеет прямое влияние на глобальное развитие, здоровье и благополучие людей.

<http://kabar.kg/news/deputaty-kr-prinimaiut-uchastie-v-plenarnom-zasedanii-nevskogo-ekologicheskogo-kongressa/>

Региональный диалог «Вопросы политики и управления для преобразования продовольственных систем в Европе и Центральной Азии»

25 мая 2021 года состоялся Региональный диалог «Вопросы политики и управления для преобразования продовольственных систем в Европе и Центральной Азии». Мероприятие было организовано Целевой коалицией ООН для Европы и Центральной Азии по устойчивым продовольственным системам, и прошло в виде онлайн вебинара.

Региональный диалог был созван с целью обсуждения ключевых вопросов политики и управления, связанных с устойчивыми продовольственными системами, с акцентом на необходимость сильного управления и целостных подходов к построению справедливых продовольственных систем для улучшения условий жизни и улучшения питания наиболее уязвимых слоев населения, а также для сохранения природы.

В ходе мероприятия состоялись две панельные дискуссии:

Панель 1: Создание более справедливых наших продовольственных систем путем расширения прав и возможностей всех потребителей и защиты наиболее уязвимых за счет обеспечения доступа к безопасным, питательным продуктам питания и инклюзивных экономических средств к существованию.

Панель 2: Повышение устойчивости продовольственных систем путем сведения к минимуму негативного воздействия на базу природных ресурсов путем поощрения экологически чистого и устойчивого к изменению климата производства продуктов питания и изменения формы финансирования для достижения более экологичных результатов.

Участники Диалога отметили, что эти обсуждения и обмен мнениями особенно важны в преддверии Саммита ООН по продовольственным системам, который пройдет в сентябре этого года.

НИЦ МКВК

При участии Туркменистана состоялся форум «Каспий 2021: пути устойчивого развития»

26-28 мая 2021 Астраханский госуниверситет стал местом проведения Международного научного форума «Каспий 2021: пути устойчивого развития», собравшего представителей научных, культурных, бизнес-кругов государств Прикаспия, включая Туркменистан.

Участниками форума положительно оценена Каспийская стратегия Президента Туркменистана, основанная на прозрачном и логичном базисе дружбы, миролюбия, взаимоуважения. Основываясь на этих принципах, Туркменистаном в 2019г. успешно проведен I Каспийский экономический форум, способствовавший расширению сотрудничества в Каспийском регионе.

В ходе прошедшего форума представители Туркменистана озвучили инициативу по объединению усилий государств Прикаспия для эффективного взаимодействия с международными структурами на базе понимания общности и неразделимости ключевых целей и задач. В данном контексте прикаспийские государства получают широкое поле сотрудничества в долго- и краткосрочном периоде.

<https://arzuw.news/pri-uchastii-turkmenistana-sostojalsja-forum-kaspij-2021-puti-ustojchivogo-razvitija>

По итогам заседания Совета глав правительств СНГ в Минске подписан ряд документов

Заседание Совета глав правительств Содружества Независимых Государств состоялось 28 мая в Минске.

По итогам заседания Совета глав правительств подписан ряд документов:

- О Соглашении о сотрудничестве в области санитарной охраны территорий государств – участников СНГ;
- О Соглашении о сотрудничестве в сфере содействия занятости населения государств – участников СНГ;
- О Протоколе о внесении изменений в Соглашение о взаимодействии государств – участников Содружества в области геодезии, картографии, кадастра и дистанционного зондирования Земли от 9 октября 1992 года;

и др.

<https://kg.akipress.org/news:1706071>

14-я международная выставка по водоподготовке, питьевой воде и очистке сточных вод «Aquatech China 2021» (2-4.06.2021, Шанхай, Китай)

Место проведения: Национальный и конгрессно-выставочный центр (NECC) в Хунцяо, Шанхай. Даты проведения могут измениться

Организационно экспозиции Aquatech China будут разделены на 4 тематические выставки:

- Использование воды и технологии обработки питьевой воды
- Технологии обработки сточных вод
- Мембранные технологии обработки воды
- Выставка насосов и арматуры FlowEx China

Параллельная информационно-аналитическая программа включает свыше 70 тематических семинаров, конференций, презентаций, в ходе которых будут освещены вопросы различных видов обработки питьевой воды, сточных вод, промышленной воды, канализации, вопросы транспортировки, хранения и распределения воды, а также научные исследования.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/8439/>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде мая сток реки Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1710 млн.м³, что больше прогноза на 53 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 264 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объема по графику БВО «Амударья» на 59 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.8 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 450 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 12 млн.м³ (3 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 37 млн.м³ (61 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 132 млн.м³ (23 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 43 млн.м³ (15 %).

Потери воды в среднем течении составили 908 млн.м³, или 37 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 471 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 241 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 39 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 169 млн.м³ (63 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 277 млн.м³ (71 %).

Потери воды в нижнем течении составили 48 млн.м³ или 18 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 13 млн.м³, и составил 21 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде мая сток реки Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2199 млн.м³, что больше прогноза на 163 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 124 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 68 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.1 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 376 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 91 млн.м³ (25 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 37 млн.м³ (61%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 118 млн.м³ (20 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 25 млн.м³ (8 %).

Потери воды в среднем течении составили 27 млн.м³, или 1 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 491 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 13 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.6 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 209 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 56 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 146 млн.м³ (31 %).

Потери воды в нижнем течении составили 333 млн.м³ или 36 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 22 млн.м³, и составил 21 млн.м³ без учета КДС.

Наша команда:

Главный редактор: **проф. В.А. Духовный**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2021 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm