



Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

## “Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

*Цитата недели:*

“ Земля - водная планета, на которой  
качество воды определяет качество жизни.  
Хорошая вода - хорошая жизнь. Плохая  
вода – плохая жизнь. Нет воды - нет жизни

*Питер Блэйк*

”

**9-13 декабря 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>ПОЗДРАВЛЕНИЯ</b> .....	7
Поздравляем Н.К. Кипшабаева! .....	7
<b>В МИРЕ</b> .....	7
11 декабря – Международный день гор .....	7
Изменения климата: ученые обнаружили неожиданный плюс глобального потепления для фермеров .....	7
У человечества появится еще один источник чистой возобновляемой энергии .....	8
Ученые узнали, сколько воды в атмосферах экзопланет .....	8
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	9
ФАО положила официальное начало Международному году охраны здоровья растений 2020 .....	9
Совет ФАО утвердил структурные изменения, включая новые управления для поддержки наименее развитых стран .....	10
ФАО предлагает принципиально новую оценку древесного и лесного покрова в засушливых районах мира .....	10
Сотрудничество Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество – «решающий фактор» для наиболее уязвимых жителей земли - ФАО .....	11
Рыбы в океанах задыхаются: из-за водорослей и потепления им не хватает кислорода .....	11
Изменение климата – самая серьезная угроза правам человека со времен Второй мировой войны .....	12
Доклад ООН: рост неравенства - главное препятствие для развития .....	12
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	12
Молодёжь Центральной Азии работает вместе для снижения рисков бедствий ...	12
Центральноазиатская пятёрка: перспективы развития долгосрочного регионального сотрудничества .....	13
Проблемы экологии и климата в Центральной Азии обсудят в Брюсселе .....	13
Рабочая встреча Ассоциации Центральной Азии, Афганистана «Женщина и водные ресурсы» .....	14
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	14
Отчет Всемирного банка: Афганистану понадобится дальнейшая международная поддержка после политического урегулирования .....	14
ООН намерена привлечь \$732 млн. для оказания гуманитарной помощи жителям Афганистана в 2020 г. ....	15
Узбекистан, США и Афганистан провели консультации по вопросам регионального сотрудничества .....	15

<b>КАЗАХСТАН</b> .....	16
Казахстан и Германия договорились о развитии сотрудничества в аграрном секторе .....	16
Как реализуется Послание Президента РК в сфере высшего аграрного образования .....	16
В Казахстане запустят производство ирригационных установок .....	17
Алматинской агломерации предсказали дефицит воды .....	17
Трубопровод прорвало на ГЭС в Риддере .....	17
Энергетический форум проходит в Караганде .....	18
Итальянская ENI впервые построит СЭС в Казахстане .....	18
Развитие ВИЭ в Казахстане: итоги 2019 г. и планы на 2020 г. ....	18
Урбанизация населения стирает с карты села в Казахстане .....	19
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	19
Кыргызстан вошел в число стран-членов Глобального института зеленого роста .....	20
Кыргызстан нуждается в диверсификации источников энергии .....	20
В 2020 году Киргизия планирует импортировать 1 млрд кВт-ч электроэнергии .....	20
Кыргызский премьер обсудил с бизнес-сообществом развитие сельского хозяйства .....	20
Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует нормам .....	21
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	21
ЕС выделит 20 млн евро для строительства ГЭС «Себзор» в Таджикистане .....	21
АБР планирует выделить \$400 млн на развитие Таджикистана .....	22
ЕБРР выделит 33,1 млн. евро для обезвреживания двух хвостохранилищ в Таджикистане .....	22
Заседание Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий прошло в Душанбе .....	22
Участие делегации Таджикистана в 10-м заседании Совета попечителей Регионального центра по управлению городским водным хозяйством в Тегеране .....	23
В Таджикистане проверят земли, отданные в аренду китайцам .....	23
В Хатлонской области пробуют выращивать грейпфруты .....	23
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	24
Обсуждены вопросы изменения климата .....	24
Зеленые решения в водопользовании – в рост сельскохозяйственной экономики .....	24
В Геоктепинском этрапе введён в эксплуатацию объект устойчивого водоснабжения .....	25
Запущено судно для очистки русла Мургаба .....	25

В Халачском этрапе на востоке Туркменистана модернизированы две энергоподстанции.....	25
Российская компания построит защиту от селей на юге столицы Туркмении.....	26
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	26
Президент пересмотрел ряд полномочий хокимиятов .....	26
В Узбекистане повысили налоги на землю .....	27
Решения об изъятии сельхозземель будут принимать народные депутаты .....	27
Узбекистан в 2019 году экспортировал фруктов и овощей более чем на \$1 млрд .....	27
В Узбекистане с 2020 года будут выращивать хлопок только кластерным методом .....	28
В 2019 году в Узбекистане вырастили более 7 млн тонн зерна.....	28
Изучены вопросы внедрения и производства технологии капельно-оросительной системы.....	28
В Узбекистане презентовано пятое издание Красной книги .....	29
Эко-акция: студенты расчистили берег канала Бозсу.....	29
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ.....	29
Член Экопартии предложил реанимировать проект по переброске стока сибирских рек в ЦА.....	29
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	30
<b>Азербайджан</b> .....	30
Азербайджан и Россия подписали «дорожные карты» по сотрудничеству в сферах АПК и туризма .....	30
Сотрудники АПБ провели мониторинги на посевных площадях в Барде.....	30
Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием о массовой кампании по посадке 650 тысяч деревьев в Азербайджане.....	30
<b>Армения</b> .....	31
Армения может стать региональной столицей по охране здоровья растений .....	31
Деятельность парламентской комиссии по расследованию эффективности использования водных ресурсов Араратской и Армавирской областей Армении будет продлена на 6 месяцев .....	31
Проверка выявила нарушения на 2,1 млрд. драмов в ЗАО при Водном комитете Армении.....	32
Министр: В Армении наблюдается положительная тенденция в управлении водными ресурсами страны .....	32
ФАО обеспечивает надежную основу для устойчивого производства винограда в Армении .....	32
<b>Беларусь</b> .....	33
Беларусь и Россия согласовали основную часть вопросов по аграрной политике - Минсельхозпрод.....	33
Всемирный банк подготовит предложения по созданию кластеров в сфере АПК Беларуси .....	33

Беларусь намерена развивать сотрудничество с ФАО в области сельского хозяйства.....	33
Беларусь рассчитывает к 2030 году сократить выбросы парниковых газов не менее чем на 35% - Худык .....	34
<b>Грузия</b> .....	34
Гахария призвал снизить уровень продуктового импорта за счет местной сельхозпродукции .....	34
<b>Молдова</b> .....	35
Экологи бьют тревогу: главная река Гагаузии умирает! .....	35
В семи селах Молдовы начнется реализация проектов, поддерживаемых ЕС.....	35
ВБ выделит 61 млн. евро на развитие электроэнергетической системы Молдовы .....	35
Молдова будет развивать сотрудничество с Венгрией в области сельского хозяйства.....	36
<b>Россия</b> .....	36
Новые поправки в Водный кодекс должны стимулировать работы по расчистке русел рек .....	36
В Петербурге прошли первые в истории климатические дебаты.....	36
Минсельхоз РФ анонсировал новые меры поддержки сельхозпроизводителей на конференции «Агрохолдинги России» в Москве.....	37
Система аграрного образования в России должна трансформироваться под запросы рынка .....	37
Минсельхоз развивает сотрудничество с Национальным союзом селекционеров и семеноводов .....	38
Минприроды России: более 55 млн рублей будет направлено предприятиям на установку очистных сооружений.....	38
<b>Украина</b> .....	38
В Закарпатье состоялось заседание бассейнового совета реки Тиса.....	39
12 декабря - заседание общественного совета при Государственном агентстве водных ресурсов Украины .....	39
Продолжаются работы по реализации государственного инвестиционного проекта на днепровских водохранилищах .....	39
10 декабря начал свою работу семинар по вопросам разработки Плана управления речным бассейном Днепра .....	39
Ученые ведущих научных институтов Киева обсудили на круглом столе риски и перспективы рынка земли.....	40
Гидропоника – перспективное и прибыльное будущее для тепличных хозяйств Украины .....	40
В Украине модернизируют законодательство о пестицидах и агрохимикатах .....	41
В Украине исчезает одно из семи природных чудес.....	41
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	41
<b>Азия</b> .....	41

Китай побил рекорд по сбору зерна, превысив прошлогодний урожай на 1% .....	41
В Китае 30 млрд кубометров воды поставлено с юга на север.....	42
Энергетическая мощность Ирана составляет 83 000 МВт .....	42
Крупнейшая в Азии городская ферма на крыше – рисовые террасы наверху Бангкокского университета .....	42
<b>Америка</b> .....	43
Пользу уменьшенной обработки почвы проверили при помощи космического мониторинга.....	43
Корпорация NCR заплатит \$245 миллионов за загрязнение реки в США .....	43
<b>Африка</b> .....	43
Египет, Судан и Эфиопия хотят договориться по спорной плотине за месяц .....	44
Водопад Виктория в Африке обмелел.....	44
<b>Европа</b> .....	44
На юге Испании стремительно падают запасы пресной воды .....	44
«Солнечные острова» помогут Нидерландам бороться с повышением уровня воды.....	45
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	45
Второй Женский Водный Форум «Роль и перспективы участия женщин в интегрированном управлении водными ресурсами в таджикской части бассейна реки Сырдарья» (Гулистон, Таджикистан).....	45
Выставка решений переработки и управления отходами RWEхро 2020 (28-31.01.2020, Москва, Россия).....	46
18-й Международный конгресс и выставка по энергоснабжению и водопользованию E-World Energy and Water 2020 (11-13.02.2020, Эссен, Германия).....	46
19-я международная выставка защиты окружающей среды, очистке сточных вод, чистой энергии и берегающим технологиям Iran Enviro 2020 (21-24.02.2020, Тегеран, Иран) .....	47
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	48
<b>СОБОЛЕЗНОВАНИЯ</b> .....	48

# ПОЗДРАВЛЕНИЯ

## Поздравляем Н.К. Кипшабаева!

В канун Дня Независимости страны Указом Президента Республики Казахстан видные представители производственной сферы, бизнеса, образования, здравоохранения, военнослужащие, сотрудники правоохранительных органов, спортсмены, ветераны войны и труда, деятели культуры и науки отмечены государственными наградами за значительный вклад в социально-экономическое и культурное развитие страны, укрепление дружбы и сотрудничества между народами, активную общественную деятельность.

Орденом «Барыс» II степени награжден директор Казахского филиала Научно-информационного центра по водохозяйственным проблемам при Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Н. Кипшакбаев

<https://kapital.kz/gosudarstvo/83336/prezident-nagradil-saru-nazarbayevu-rozu-rymbayevu-i-dimashakudaybergena.html>

# В МИРЕ

## 11 декабря – Международный день гор

11 декабря отмечается Международный день гор, установленный по решению 57 Генеральной Ассамблеи ООН в январе 2003 года (резолюция A/RES/57/245).

Генеральная Ассамблея ООН призвала международное сообщество организовывать в этот день мероприятия на всех уровнях с целью привлечения внимания к проблемам развития горных регионов планеты и необходимости оказания помощи их населению. В соответствующей резолюции отмечена особая актуальность действий, направленных на устойчивое развитие горных регионов.

Просветительские мероприятия, приуроченные к этому Дню, как правило, включают тематические книжные ярмарки, симпозиумы, лекции и семинары, также проводятся тематические занятия в школах. Общества любителей гор обычно проводят познавательные-развлекательные мероприятия на неделе, включающей 11 декабря.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1730/>

## Изменения климата: ученые обнаружили неожиданный плюс глобального потепления для фермеров

Неожиданный плюс глобального потепления для фермеров обнаружили британские ученые в результате экспериментов с использованием нагретых участков поля для проверки реакции культур на смену температуры.

Первый в своем роде полевой эксперимент установил связь между более теплыми октяблями в Великобритании и более высокими урожаями рапса.

Культуры, посаженные осенью и собранные в начале следующего лета, особенно чувствительны к температуре в определенные месяцы, в результате чего размер

урожая в зависимости от года может колебаться до 30%. Известно, что более высокие температуры в октябре коррелируют с более высокими урожаями рапса, но причина этой тенденции была неясной.

Результаты этого исследования, проведенного Центром Джона Иннеса, показывают, что температура в октябре является неожиданно важной для определения времени цветения, и более теплый октябрь приводит к задержке цветения следующей весной.

Таким образом, температура имеет решающее значение для жизненного цикла рапса, поскольку она определяет, в какой момент растение переживает переход от вегетативного состояния к репродуктивному, поскольку задержки в цветении связаны с более высокими урожаями.

<https://propozitsiya.com/izmeneniya-klimata-uchenye-obnaruzhili-neozhidannyi-plyus-globalnogo-potepleniya-dlya-fermerov>

## **У человечества появится еще один источник чистой возобновляемой энергии**

Ученые из США сделали важный шаг в разработке нового способа получения электрической энергии из воды по всему миру — на границе, где встречаются устья рек и соленые моря или океаны. По самым грубым подсчетам, ежегодный потенциал этого вида энергогенерации — 2,6 ТВт.

<https://eenergy.media/2019/12/10/u-chelovechestva-poyavitsya-eshhe-odin-istochnik-chistoj-vozobnovlyaemoj-energii/>

## **Ученые узнали, сколько воды в атмосферах экзопланет**

Завершено самое обширное на сегодняшний день исследование состава атмосфер экзопланет. Особый акцент ученые сделали на обнаружении воды. Результаты опубликованы в журнале *Astrophysical Journal Letters*.

Британские астрофизики из Кембриджского университета в сотрудничестве с французскими коллегами подготовили обзор по химическому составу и температурным параметрам атмосфер 19 экзопланет.

Обширные спектроскопические данные, полученные в рамках пятилетней программы с космических и наземных телескопов, в том числе космических телескопов «Хаббл» и «Спитцер», телескопа VLTв Чили и Большого Канарского телескопа в Испании, ученые обработали с помощью цифровых моделей, что позволило им сделать оценку химического состава атмосфер по всему диапазону элементов.

В исследовании участвовали планеты самых разных размерных классов — от «мини-Нептунов», имеющих массу на порядок больше Земли, до «супер-Юпитеров», превосходящих нашу планету более чем в 600 раз, и самой разной температуры — от 20 до 2000 градусов Цельсия.

Хотя все эти планеты вращаются вокруг звезд различного типа, их объединяет один общий признак. Как и у планет-гигантов Солнечной системы, их атмосфера богата водородом. Такая выборка обусловлена тем, что главной задачей исследователей было обнаружение в атмосферах далеких планет водяного пара. Кислород является наиболее распространенным элементом во вселенной после водорода и гелия. Поэтому ученые рассчитывали обнаружить его соединения, главным из которых является вода.



Несмотря на то, что вода в газообразном состоянии была обнаружена в атмосферах большинства изученных планет — у 14-и из 19-и — ее количества оказались ниже, чем ожидали ученые. При этом содержания всех остальных элементов находились в рамках прогнозных значений, определенных по аналогии с планетами-гигантами Солнечной системы.

Например, в атмосфере последних отношение углерода к водороду значительно выше, чем у Солнца. Считается, что этот дисбаланс по углероду возник в момент формирования планет в результате аккреции частиц протопланетного диска. Та же закономерность наблюдалась и у экзопланет.

Обнаруженный учеными явный дефицит кислорода по сравнению с другими элементами говорит о том, что эти планеты формировались без существенного участия водяного льда. Авторы признают, что полученные результаты в определенной степени противоречат существующим взглядам на единообразие процессов планетообразования, что ставит под сомнение некоторые теоретические модели.

Исследователи признают, что еще очень рано делать однозначные выводы. Необходимо изучить большее количество экзопланет, а также попытаться получить данные по кислороду или воде на Юпитере. Автоматической межпланетной станции «Юнона», изучающей атмосферу этой планеты уже более трех лет, пока это не удалось.

<https://ria.ru/20191211/1562280519.html>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **ФАО положила официальное начало Международному году охраны здоровья растений 2020**

ФАО официально объявила о проведении Организацией Объединенных Наций в 2020 году Международного года охраны здоровья растений (МГОЗР), призванного привлечь всеобщее внимание в мире к тому, как охрана здоровья растений поможет положить конец голоду, сократить нищету, защитить окружающую среду и ускорить экономическое развитие.

Растения составляют до 80% потребляемой нами пищи, и вырабатывают 98% кислорода, которым мы дышим. И в то же время они подвергаются постоянной и все более серьезной угрозе со стороны вредителей и болезней.

Ежегодно до 40% всех продовольственных культур в мире погибают из-за вредителей и болезней. В результате общий объем убытков в торговле с/х продукцией составляет более \$220 млрд в год, миллионы людей сталкиваются с угрозой голода, а сельское хозяйство — основной источник дохода малоимущих сельских общин — терпит серьезный урон.

Вот почему меры и действия, направленные на содействие здоровью растений, так важны для достижения Целей в области устойчивого развития.

<https://propozitsiya.com/fao-polozhila-oficialnoe-nachalo-mezhdunarodnomu-godu-ohrany-zdorovya-rasteniy-2020>

## **Совет ФАО утвердил структурные изменения, включая новые управления для поддержки наименее развитых стран**

Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй дал высокую оценку работе стран-членов и поблагодарил их за одобрение его предложений по превращению ФАО в более прозрачную и эффективную организацию, которая сможет играть более заметную и динамичную роль в общемировых усилиях по достижению Целей ООН в области устойчивого развития.

В своем заключительном слове на 163-й сессии Совета ФАО, исполнительного органа Организации, Цюй отметил, что он ценит поддержку членами создания Кластера по биоразнообразию и двух новых управлений — Управления по инновациям и управления для оказания помощи малым островным развивающимся государствам, наименее развитым странам и развивающимся странам, не имеющим выхода к морю.

Совет утвердил Программу работы и бюджет ФАО, а также предложенные изменения в организационную структуру ФАО.

Цюй также приветствовал единодушную поддержку, выраженную Советом новой Инициативе «Рука об руку», призванной помочь донорам и бенефициарам найти друг друга и поддержать конкретные, целенаправленные усилия по оказанию помощи уязвимым гражданам в наименее развитых странах мира, а также странах, пострадавших от продовольственного кризиса.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177346>

## **ФАО предлагает принципиально новую оценку древесного и лесного покрова в засушливых районах мира**

Согласно оценке «Деревья, леса и землепользование в засушливых районах: первая общемировая оценка», представленной ФАО на Совещании высокого уровня по лесам в ходе 25-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН по климату, более четверти всей площади лесов мира находится на засушливых землях, а деревья присутствуют почти на трети площади засушливых районов мира.

Этот доклад, в котором содержится значительный массив данных по общемировому и региональному землепользованию и лесному покрову, представляет обещанный ФАО «коллективный труд», посвященный состоянию засушливых земель в мире. Эта оценка дополняет Глобальную оценку лесных ресурсов ФАО и отличается тем, что ее исходные данные получены на основе визуальной интерпретации имеющихся в свободном доступе спутниковых изображений совместными усилиями и с применением инструментов ФАО Open Foris и Collect Earth.

Представленная в оценке интерпретация изображений дистанционного зондирования высокой степени разрешения поможет директивным органам определить оптимальные стратегии инвестирования для борьбы с деградацией земель и опустыниванием, сохранения биоразнообразия, поддержания средств существования и содействия устойчивости к внешним воздействиям ландшафтов и местного населения, особенно в условиях изменения климата.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177343>

## **Сотрудничество Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество – «решающий фактор» для наиболее уязвимых жителей земли - ФАО**

Инновационные партнерские отношения, инвестиции и обмен техническим опытом через сотрудничество Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество чрезвычайно важны для стран, в особенности стран глобального Юга, для решения проблем изменения климата и достижения Целей ООН в области устойчивого развития.

Именно об этом говорил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй, выступая в Мадриде на форуме высокого уровня, посвященном сотрудничеству Юг-Юг, в ходе 25-й сессии Конференции сторон (КС25).

Он сказал, что сотрудничество Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество могут стать «решающим фактором», так как предлагают «инновационные модели содействия переменам и реформам».

Сотрудничество Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество — подразумевающее участие третьих стран и других партнеров — порывает с традиционной дихотомией отношений между донорами и бенефициарами и уже доказало свою эффективность в создании рабочих мест, строительстве инфраструктуры и содействии развитию торговли.

Через данное сотрудничество ФАО способствует обмену техническим опытом и ноу-хау, направив за последние 20 лет более 2 000 экспертов и технических специалистов более чем в 80 стран Африки, Азии, Латинской Америки, Северной Африки и в другие регионы мира.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177426>

## **Рыбы в океанах задыхаются: из-за водорослей и потепления им не хватает кислорода**

Международный союз охраны природы на Всемирной конференции по изменению климата представил доклад о состоянии океанов. Воды мирового океана теряют кислород из-за людей.

Согласно докладу учёных из Международного союза охраны природы, снижение содержания кислорода в океанах происходит по двум основным причинам. Во-первых, морская вода нагревается из-за изменения климата. Растворимость кислорода в воде зависит от температуры последней: чем теплее, тем меньше кислорода остается в растворе. Во-вторых, слишком сильно разрастаются водоросли в прибрежных районах. Это происходит, когда в океаны попадают воды с рыбных ферм или те, которые использовались на производстве органических сельскохозяйственных удобрений. Они загрязнены питательными веществами, которые способствуют росту водорослей (азот и фосфор). Растительность, в свою очередь, вытягивает кислород из воды.

В период с 1960 по 2010 год количество растворенного в океанах газа уменьшилось на 2 процента. Может показаться, что это не так много, но в некоторых отдельных тропических районах потери могут составлять до 40 процентов.

<https://kub.media/news/5157-ryby-okeanah-zadyhayutsya/>

## **Изменение климата – самая серьезная угроза правам человека со времен Второй мировой войны**

Накануне Дня прав человека, который отмечается 10 декабря, «главная правозащитница» ООН Мишель Бачелет подчеркнула, что климатический кризис – сегодня главная угроза человечеству, потому что в конечном итоге подрывает основное право каждого человека – право на жизнь. Верховный комиссар ООН по правам человека призвала политиков осознать, что от их действий, равно как и бездействия, зависит будущее и нынешнего, и следующих поколений.

<https://news.un.org/ru/story/2019/12/1368741>

## **Доклад ООН: рост неравенства - главное препятствие для развития**

Несмотря на прогресс в борьбе с нищетой, голодом и болезнями, в мире усиливается неравенство, о чем свидетельствуют многочисленные акции протеста, которые происходят во многих странах мира. Об этом говорится в новом докладе Программы развития ООН.

Доклад о человеческом развитии за 2019 год эксперты в ПРООН назвали «За рамками дохода, за рамками средних показателей, за рамками сегодняшнего дня: неравенство в человеческом развитии в XXI веке». Его авторы отмечают, что разрыв в базовом уровне жизни миллионов сокращается, то есть все больше людей имеют возможность приобрести товары первой необходимости.

Однако возникают новые формы неравенства — они проявляются в сфере образования и доступа к технологиям. На благополучие людей также влияет изменение климата. По мнению экспертов ПРООН, если не принять меры, то пропасть, разделяющая разные слои населения и страны, расширится до масштабов, которых мир не видел со времен промышленной революции.

<https://news.un.org/ru/story/2019/12/1368711>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Молодёжь Центральной Азии работает вместе для снижения рисков бедствий**

Молодые исследователи из четырех стран Центральной Азии, члены молодёжной сети по устойчивости к стихийным бедствиям и изменению климата (DACRYN) провели координационную встречу в Алматы.

DACRYN была организована в марте 2019 г при поддержке Бюро ЮНЕСКО в Алматы. Сеть объединяет молодёжь из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана выступающую за снижение риска бедствий (СРБ) и адаптацию к изменению климата. В её состав входят молодые ученые, студенты, представители экологических и молодёжных организаций, вовлеченные в сферу СРБ. В связи с тем, что в регионе реагирование на бедствия преобладают перед готовностью и смягчением угроз, молодёжь и молодые ученые работают вместе, чтобы способствовать лучшему пониманию СРБ. Одним из ключевых направлений деятельности сети является продвижение междисциплинарного подхода в СРБ и, в частности, включение вопросов СРБ в высшее образование в соответствии с мировой практикой.

На Региональной координационной встрече DACRUN, которая прошла в Алматы, была обсуждена роль молодёжи по СРБ и основные направления деятельности. Участники встречи заслушали и обсудили доклады и презентации по содействию участия молодёжи в исследованиях и науке по СРБ, среди них доклад Молодежного Экологического Центра РТ о продвижении СРБ и снижении климатических рисков в горных сообществах Таджикистана, доклад Центра изучения ледников Таджикистана о результатах экспедиции «Женщины и ледники в Центральной Азии», обзор СРБ в Узбекистане подготовленный студентами Национального Университета Узбекистана, доклад о деятельности о СРБ молодых исследователей из Института сейсмологии Казахстана и ряд других.

В рамках Координационной встречи так же были обсуждены сферы компетенции сети, её рабочий план на 2020 год, а также конкретные проекты, среди которых организация летнего молодёжного лагеря, проведение исследований, деятельность DACRYN в сфере коммуникации и др.

<http://ekois.net/molodyozh-tsentralnoj-azii-rabotaet-vmeste-dlya-snizheniya-riskov-bedstvij/#more-32028>

### **Центральноазиатская пятёрка: перспективы развития долгосрочного регионального сотрудничества**

В Ташкенте состоялся «круглый стол» на тему «Центральноазиатская пятёрка»: Перспективы развития долгосрочного регионального сотрудничества по итогам второй Консультативной встречи Глав государств Центральной Азии.

Мероприятие организовано Институтом стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан совместно с Центром «Стратегия развития», сообщило УзА.

Участники мероприятия обсудили значимость проведенного в Ташкенте второго саммита лидеров центральноазиатских государств.

Было отмечено, что благодаря конструктивной и прагматичной политике государств региона, сегодня в Центральной Азии имеются все необходимые условия для поступательного, устойчивого развития двусторонних и многосторонних отношений.

Ташкентская встреча позволила заложить основу в перспективные направления дальнейшего развития торгово-экономических и инвестиционных связей, транспортно-коммуникационных вопросов, сельского хозяйства, промышленной кооперации, экологии и охраны окружающей среды, энергетики, туризма, науки, культуры и спорта.

<https://review.uz/ru/news/sentral-asia/tsentralnoaziatskaya-pyatyorka-perspektiviy-razvitiya-dolgosrochnogo-regionalnogo-sotrudnichestva>

### **Проблемы экологии и климата в Центральной Азии обсудят в Брюсселе**

Евросоюз должен сыграть свою роль как в Европе, так и в Центральной Азии по проблеме изменения климата, заявил посол ЕС в Нур-Султане, Свен-Олов Карлссон.

Он напомнил, что сегодня Европа живет под девизом трех R - Reduce, Reuse and Recycle («Сокращение, повторное использование и утилизация»). Суть этого девиза – поддержать переход государств-членов ЕС к более зеленой экономике, к экономике замкнутого цикла.

По его информации, 12-13 февраля будущего года в Брюсселе состоится очередное заседание ЕС по окружающей среде и изменению климата.

«В рамках предстоящей встречи страны ЕС обсудят планы относительно будущего сотрудничества в области изменения климата в Центральной Азии», – отметил Карлссон.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-12-10--problemy-ekologii-i-klimata-v-centralnoj-azii-obsudjat-v-brjussele-46440>

## **Рабочая встреча Ассоциации Центральной Азии, Афганистана «Женщина и водные ресурсы»**

Рабочая встреча Ассоциации Центральной Азии, Афганистана «Женщина и вода» (CAAWWA) состоялась в Алматы. Целью встречи было пересмотр и обновление уставных документов Ассоциации, плана действий на 2019-2020 гг., выборы руководящих органов Ассоциации.

В связи с прошедшими изменениями в составе руководящего звена и членов Ассоциации, было принято решение обсудить и пересмотреть уставные документы Ассоциации: устав, вебсайт, членство в Руководящем комитете и Секретариате Ассоциации, отчетность за 2018-2019 гг., рассмотрение проектных заявок от женщин – членов Ассоциации в странах, Центральной Азии и Афганистана, др.

[http://fsci.tj/index.php?option=com\\_content&view=article&id=416%3A-l-r-29-30-2019&catid=100%3A2013-11-21-10-44-02&Itemid=130&lang=ru](http://fsci.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=416%3A-l-r-29-30-2019&catid=100%3A2013-11-21-10-44-02&Itemid=130&lang=ru)

## **АФГАНИСТАН**

### **Отчет Всемирного банка: Афганистану понадобится дальнейшая международная поддержка после политического урегулирования<sup>1</sup>**

Афганистан нуждается в постоянной финансовой поддержке со стороны международного сообщества после достижения потенциального политического урегулирования, говорится в новом докладе Всемирного банка, в котором рассматриваются общие потребности страны в среднесрочном финансировании в соответствии с рядом политических и экономических сценариев

Всемирный банк приходит к выводу, что в период с 2020 по 2024 гг. Афганистану потребуются международные гранты в размере от 6 до 8 млрд. долл. США в год для финансирования основных услуг, поддержки более быстрого экономического роста, консолидации и поддержания любого потенциального сокращения масштабов насилия после достижения политического урегулирования с талибами.

«Улучшение ситуации в области безопасности, политической стабильности и свободы передвижения может способствовать увеличению инвестиций частного сектора и созданию рабочих мест. Однако разрыв между доходами и государственными расходами остается значительным, и после достижения политического урегулирования некоторые потребности в расходах могут возрасти», - сказал Генри Керали, страновой директор Всемирного банка по Афганистану. «Хотя постепенное сокращение грантовой поддержки может и должно происходить, ее необходимо тщательно адаптировать к экономическим реалиям, чтобы избежать ухудшения качества услуг и результатов развития.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Такое ухудшение может само по себе поставить под угрозу перспективы устойчивого мира».

Хотя за последние годы Афганистан добился значительного прогресса в увеличении поступлений, разрыв между поступлениями и расходами остается значительным. Афганистан продолжает полагаться на гранты для финансирования 75 процентов своих общих государственных расходов. В настоящее время общий объем поступлений составляет около 2,5 млрд. долл. в год, а объем расходов - около 11 млрд. долл. в год.

Ввиду нынешней степени зависимости от внешней помощи резкое сокращение либо субсидий на обеспечение безопасности, либо субсидий на гражданские нужды означало бы нехватку ресурсов для удовлетворения неотложных потребностей в расходах, включая: расходы на обеспечение безопасности, выполнение основных правительственных функций, таких как социальные услуги и инфраструктура, государственные инвестиции для ускорения экономического роста и сокращения масштабов нищеты и краткосрочные программы создания рабочих мест и развития общин после достижения политического урегулирования, что будет иметь жизненно важное значение для поддержания и укрепления мира.

В докладе также делается вывод о том, что надежды на получение крупных экономических дивидендов, обусловленных оказанием помощи, после любого политического урегулирования вряд ли оправдаются. Приток грантов, вероятно, останется ограниченным при любом сценарии, по сравнению с объемом уже предоставленной грантовой поддержки. Наиболее важные достижения для афганцев после любого политического урегулирования, скорее всего, будут связаны с увеличением инвестиций частного сектора, созданием рабочих мест и доступа к услугам.

<https://www.timesca.com/index.php/news/21895-afghanistan-will-need-continued-international-support-after-political-settlement-wb-report>

### **ООН намерена привлечь \$732 млн. для оказания гуманитарной помощи жителям Афганистана в 2020 г.**

Число нуждающихся в гуманитарной помощи в Афганистане в 2020 году достигнет четверти от общего числа жителей страны, для оказания поддержки наиболее уязвимым слоям населения ООН намерена привлечь \$732 млн, говорится в сообщении Миссии ООН по содействию Афганистану.

По данным организации, в 2019 году в гуманитарной помощи в Афганистане нуждались 6,3 млн человек, в следующем году их число увеличится до 9,4 млн человек, отмечают СМИ.

«Это четверть населения страны. Чтобы помочь наиболее нуждающимся в чрезвычайной поддержке слоям населения, ООН планирует на 2020 год привлечь \$732 млн.», - говорится в сообщении, опубликованном в среду на сайте организации.

<http://afghanistantoday.ru/hovosti/oon-namerena-privlech-732-mln>

### **Узбекистан, США и Афганистан провели консультации по вопросам регионального сотрудничества**

В рамках восьмой министерской конференции форума «Сердце Азии – Стамбульский процесс» 9 декабря состоялась трехсторонняя встреча глав делегаций Узбекистана, США и Афганистана.

В ходе трехсторонней встречи стороны обсудили вопросы расширения торговли между странами Центральной Азии и Афганистаном, взаимодействия в деле содействия социально-экономическому развитию Афганистана, а также вовлечения ИРА в региональные интеграционные процессы.

Стороны договорились придать постоянный характер этим трехсторонним консультациям для обсуждения путей взаимодействия по дальнейшему углублению узбекско-афганских отношений, а также рассмотрения возможностей по материально-техническому стимулированию конкретных проектов в процессе данного сотрудничества.

<https://kun.uz/ru/news/2019/12/12/uzbekistan-ssha-i-afganistan-proveli-konsultatsii-po-voprosam-regionalnogo-sotrudnichestva>

## **КАЗАХСТАН**

### **Казахстан и Германия договорились о развитии сотрудничества в аграрном секторе**

Казахстан и Германия договорились о развитии сотрудничества в аграрном секторе. В рамках официального визита Президента РК в ФРГ Минсельхоз Казахстана подписал совместное заявление о намерениях с Федеральным Министерством продовольствия и сельского хозяйства Германии.

Стороны договорились углублять взаимовыгодное сотрудничество в агропродовольственном секторе, а также активно содействовать взаимному обмену опытом и знаниями.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177359>

### **Как реализуется Послание Президента РК в сфере высшего аграрного образования**

Председатель правления некоммерческого акционерного общества «Национальный аграрный научно-исследовательский центр» Толеутай Рахимбеков рассказал, как реализуется Послание Главы государства в сфере высшего аграрного образования, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В целях повышения качества подготовки специалистов разработаны программы развития аграрных университетов. Эти программы сегодня находятся на согласовании в государственных органах. Они предусматривают поэтапную трансформацию в исследовательские университеты. Также реализуются меры по увеличению доли практических занятий и производственных практик. Сегодня она доведена по отдельным специальностям до 60%, а в ближайшее время мы доведем ее до 70%», - сказал он.

Отечественные вузы активно взаимодействуют с лучшими аграрными университетами мира.

Как отметил председатель правления НАНОЦ, началась работа по формированию национальной системы распространения знаний «Extension». На базе 22 центров распространения знаний проводится обучение новым знаниям, работе с новыми сортами и породами, передача фермерам новых технологий.

Система «Extension» будет включать 3 аграрных университета (КазНАУ, КазАТУ, ЗКАТУ) как учебно-методические центры республиканского уровня. На областном



уровне будут СХОС (сельскохозяйственная опытная станция), ОПХ (опытно-производственное хозяйство), а также аграрные колледжи. Основу системы составят агроколледжи в 163 сельских районах страны.

[http://lenta.inform.kz/ru/kak-realizuetsya-poslanie-prezidenta-rk-v-sfere-vysshego-agrarnogo-obrazovaniya\\_a3592858](http://lenta.inform.kz/ru/kak-realizuetsya-poslanie-prezidenta-rk-v-sfere-vysshego-agrarnogo-obrazovaniya_a3592858)

## **В Казахстане запустят производство ирригационных установок**

Соглашение о принципах эффективного орошения и производительности сельского хозяйства Казахстана подписали министерства сельского хозяйства республики, казахстанская компания Kusto Group и американская компания Valmont Industries.

Стороны договорились о строительстве в республике завода по производству ирригационных установок Valley.

Производство планируется построить в 2022 году. Его мощность составит 1 тыс. машин фронтального и кругового орошения в год. Планируется, что данная мера позволит снизить водозатратность в сельской хозяйстве Казахстана на 50%.

<https://regnum.ru/news/economy/2803033.html>

## **Алматинской агломерации предсказали дефицит воды**

Алматинская агломерация может столкнуться с нехваткой воды. Об этом, озвучивая запрос на имя премьер-министра Аскара Мамина, сообщил депутат Мажилиса Шаймардан Нурумов, передает КазТАГ.

«К 2050 году в Алматинской агломерации будет проживать 24,5% населения страны, то есть это около 5 млн человек. (...) При этом в городской местности будет проживать около 3 млн человек, в сельской местности — около 1,5 млн человек. Даже в 2035 году увеличение населения Алматинской агломерации ожидается до 3,755 млн человек. Подобная динамика развития потребует интенсивного строительства систем обеспечения коммунальными услугами, прежде всего питьевой и поливной водой», — сказал Нурумов.

«По итогам исследования аудиторской компанией McKinsey, к 2050 году в Заилийском Алатау исчезнут все ледники, которые питают реки в Семиречье и формируют запасы питьевой воды. На резкую деградацию ледников Казахстана неоднократно указывало соответствующее подразделение правительства страны — Институт географии Республики Казахстан. Такое развитие событий приведет к резкому дефициту, а может быть, и утрате традиционных источников водоснабжения Алматинского региона», — подчеркнул депутат.

Парламентарий попросил Мамина предоставить информацию о прогнозах и мерах по реагированию на утрату ледников, а также о решении вопросов обеспечения водой Алматинской, Шымкентской, Актюбинской агломераций с учетом резкого роста численности их населения и экономического развития.

<https://fergana.agency/news/113278/>

## **Трубопровод прорвало на ГЭС в Риддере**

Трубопровод прорвало на Лениногорском каскаде гидроэлектростанции в Риддере, уровень воды в производственном канале поднялся на один метр.

Угрозы подтопления близлежащего частного жилого сектора нет, сообщили в комитете по чрезвычайным ситуациям.

Сотрудники гидроэлектростанций проводят работы по устранению аварии и перераспределению воды в реку Громотуха.

<https://ru.sputniknews.kz/incidents/20191206/12222999/truboprovod-ridder-ugroza-podtopleniye-chastny-sektor.html>

## **Энергетический форум проходит в Караганде**

Энергетический форум проходит в Караганде. Участники обсуждают перспективы развития использования возобновляемых источников энергии в регионе и переход к «зеленым» технологиям, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В течение двух дней они будут обсуждать текущее состояние и перспективы развития возобновляемой энергетики, инициативы Программы Развития ООН в Казахстане в области энергоэффективности, так называемые «зеленые» субсидии и различные инструменты со-финансирования проектов, связанных с возобновляемыми источниками энергии.

В программу форума также включены обсуждение примеров реализации проектов в сфере энергосбережения, бизнес-кейсы и презентация местных проектов в области возобновляемых источников энергии.

[http://lenta.inform.kz/ru/energeticheskiy-forum-prohodit-v-karagande\\_a3592792](http://lenta.inform.kz/ru/energeticheskiy-forum-prohodit-v-karagande_a3592792)

## **Итальянская ENI впервые построит СЭС в Казахстане**

Казахстанская компания ТОО «Arm Wind», учредителем которой является итальянская нефтяная компания ENI, выиграла аукцион на строительство солнечной электростанции установленной мощностью 50 МВт в Туркестанской области Казахстана, сообщает Trend со ссылкой на пресс-службу министерства энергетики Казахстана.

Акиматом Туркестанской области, в целях осуществления проекта строительства солнечной электростанции (СЭС) мощностью 50 МВт в Отырарском районе области близ села Шаульдер, был зарезервирован земельный участок, который будет передан победителю аукциона.

Победитель аукциона имеет право заключить 15-летний контракт с единым закупщиком электроэнергии ВИЭ – ТОО «Расчетно-финансовый центр по ВИЭ» и продавать всю вырабатываемую электроэнергию по аукционному тарифу. Отмечается, что тариф подлежит ежегодной индексации с учетом изменения обменного курса национальной валюты - тенге и с учетом инфляции.

По результатам торгов победителем стала компания ТОО «Arm Wind», которая предложила цену 12.49 тенге за кВтч, что примерно составляет 3,2 цента.

<https://nangs.org/news/renewables/italyyanskaya-eni-vpervye-postroit-ses-v-kazahstane>

## **Развитие ВИЭ в Казахстане: итоги 2019 г. и планы на 2020 г.**

В рамках развития «зелёной» экономики и в целях сокращения выбросов CO<sub>2</sub> Казахстан продолжает активную работу по развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Страна поставила перед собой амбициозные цели по развитию ВИЭ: необходимо довести долю возобновляемой энергетики в общем объеме производства электроэнергии до 3% в 2020 году, до 6% в 2025 году, к 2030 году – 10%, к 2050 году на возобновляемые и альтернативные источники энергии должно приходиться не менее половины всего совокупного энергопотребления.

Новый сектор энергетики способствовал формированию рынка «зеленой» энергии. На текущий момент в Казахстане действуют 89 объекта ВИЭ установленной мощностью 1022,1 МВт, в том числе 19 ветровых, 30 солнечных, 37 гидроэлектростанций и 3 биоэлектростанций. Из них только в текущем году введено 20 объектов мощностью 476,55 МВт. До конца т.г. планируется ввести в эксплуатацию 1 объект СЭС мощностью 28 МВт в Жалагашском районе Кызылординской области. По итогам 2019 года в стране будет действовать 90 объектов мощностью более 1 ГВт. Таким образом, за 2019 г. установленные мощности ВИЭ в Казахстане увеличились вдвое: с 531 МВт в 2018 г. до 1050 МВт по итогам 2019 г.

В целях развития маломасштабных проектов ВИЭ Министерством энергетики РК в рамках изменений и дополнений в действующее законодательство по вопросам развития ВИЭ вносится пакет поправок, касающихся развития этого направления.

<https://eenergy.media/2019/12/11/razvitie-vie-v-kazahstane-itogi-2019-g-i-plany-na-2020-g/>

## **Урбанизация населения стирает с карты села в Казахстане**

Правительство Казахстана занялось оптимизацией административного устройства республики. Причиной тому — процессы урбанизации, связанные с оттоком сельского населения в крупные населенные пункты. Усиление урбанизации – всемирная тенденция, она не обходит стороной любую страну мира, имеющую различный экономический уклад и социальную структуру. С другой стороны многие страны уж прошли пик этого процесса, а другие только вступают в его активную фазу, — передает «КазахЗерно.kz».

В Казахстане процессы урбанизации усугубляются малонаселенностью республики, на огромной территории которой проживает сравнительно малое количество населения. Отсюда его низкая средняя плотность расселения. А с учетом урбанизации, при которой люди переезжают в более крупные населенные формирования, многие районы становятся практически безлюдными. Села утрачивают статус населенного пункта, так как количество жителей в них достигает критически низкого уровня.

Как сообщили в Министерстве национальной экономики Казахстана, согласно законодательству об административно-территориальном устройстве такие села должны утратить статус населенного пункта и включиться в состав ближайшего населенного пункта. Таких сел в Казахстане 450. Здесь проживает менее 50 человек.

<https://newsland.com/user/3759557959/content/urbanizatsiia-naseleniia-stiraet-s-karty-sela-v-kazahstane/6961614>

## **КЫРГЫЗСТАН**

## **Кыргызстан вошел в число стран-членов Глобального института зеленого роста**

Президент Сооронбай Жээнбеков подписал закон «О присоединении Кыргызской Республики к Соглашению об учреждении Глобального института зеленого роста», подписанному 20 июня 2012 года в г. Рио-де-Жанейро (Бразилия). Сообщает пресс-служба главы государства в среду.

Закон принят Жогорку Кенешем Кыргызской Республики 13 ноября 2019 года.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-voshel-v-chislo-stran-chlenov-globalnogo-instituta-zelenogo-rosta>

## **Кыргызстан нуждается в диверсификации источников энергии**

Территория современного Кыргызстана бедна на углеводородные ресурсы, но при этом благодаря высокогорному рельефу и советскому промышленному наследию располагает большими гидроэнергетическими мощностями. В стране модернизируют старые мощности и пытаются строить новые ГЭС.

Такое положение дел делает энергетическую отрасль страны несбалансированной и зависимой от импортных поставок топлива. Газ и нефтепродукты поставляют Казахстан, Россия и Узбекистан. Также имеются небольшие поставки угля из Казахстана, хотя собственная добыча могла бы покрыть внутренние потребности. Но приватизированные в 1990-е годы шахты еле выживают в современных условиях.

В целом в республике наблюдается поэтапная программа по реконструкции энергетических объектов.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-12-06--kyrgyzstan-nuzhdaetsja-v-diversifikacii-istochnikov-energii-46361>

## **В 2020 году Киргизия планирует импортировать 1 млрд кВт-ч электроэнергии**

В 2020 году, во время следующего осенне-зимнего отопительного периода Киргизия может импортировать около 1 млрд кВт-ч электричества. Об этом на заседании профильного парламентского комитета заявил глава нацэнергохолдинга Айтмамат Назаров, передает «Tazabek».

По его словам, в 2021 году энергетики планируют поставить из-за рубежа еще столько же электроэнергии.

Назаров отметил, что причиной, по которой республика вынуждена будет импортировать электричество, послужило наступление очередного периода маловодья.

<https://regnum.ru/news/economy/2803739.html>

## **Кыргызский премьер обсудил с бизнес-сообществом развитие сельского хозяйства**

Премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев обсудил с членами объединения юридических лиц (ОЮЛ) «Ассоциация развития агропромышленного комплекса» развитие в республике сельского хозяйства. Об этом сообщает пресс-служба правительства страны.

На встрече глава правительства подчеркнул роль бизнес-сообщества в укреплении национальной экономики. В Кыргызстане, где около 65% населения проживает в сёлах, помощь предпринимателей в этом вопросе очень актуальна. Большая часть людей работает в сельском хозяйстве, в то же время доля аграрного сектора в национальном валовом внутреннем продукте (ВВП) падает, отметил Абылгазиев.

Для исправления ситуации крупным агропромышленным ассоциациям нужно составить чёткий план совместных действий, считает глава правительства.

<https://sng.today/bishkek/11846-kyrgyzskij-premer-obsudil-s-biznes-soobschestvom-razvitie-selskogo-hozjajstva.html>

## **Качество воды в озере Иссык-Куль соответствует нормам**

Качество воды в Иссык-Куль соответствует нормам, а температура воды в озере от 7 до 10 градусов. Об этом сообщает пресс-служба государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООС и ЛХ) при правительстве КР.

В целях определения качества воды сотрудники ГАООС и ЛХ провели после сезонный глубинный и прибрежный мониторинг воды озера Иссык-Куль.

Отбор пробы воды проводится по 12 компонентам: температура воды, pH, электропроводность, азот нитратный, азот нитритный, азот аммонийный, растворенный кислород, биохимическое потребление кислорода (БПК5), взвешенные вещества, хлориды, сульфаты, СПАВ и другие.

За период 2016-2019 годы химический состав и качество воды существенных изменений не перетерпели. За это время сотрудники ГАООС и ЛХ провели более тысячи анализов.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kachestvo-vody-v-ozere-issyk-kul-sootvetstvuet-normam>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **ЕС выделит 20 млн евро для строительства ГЭС «Себзор» в Таджикистане**

Посол Европейского союза Мэрилин Йосефсон и глава представительства KfW в Душанбе Андреас Шнайдер подписали Соглашение о вкладе в финансирование строительства малой гидроэлектростанции Себзор в Рошткалинском районе Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО), сообщает представительство ЕС в РТ.

Выделенные средства в размере 20 млн. евро поступают в качестве дополнения к 17 млн. евро, выделенных для этого проекта правительством Германии Таджикистану ранее, в ходе межправительственных переговоров в 2018 году.

Проект предусматривает строительство русловой гидроэлектростанции на реке Шохдара с предполагаемой мощностью генерации 74,5 млн. кВтч в год.

<http://ca-news.org/news:1583708>

## **АБР планирует выделить \$400 млн на развитие Таджикистана**

Азиатский банк развития планирует в течение ближайших трех лет выделить на поддержку развития Таджикистана около \$400 млн. Об этом сообщил журналистам, постоянный представитель АБР в Таджикистане Прадип Сривастава и добавил, что окончательная сумма зависит от наличия средств у банка и готовности проектов, а также возможного партнерства и потенциального софинансирования со стороны других многосторонних и двусторонних организаций, передает Avesta.

Индикативный инвестиционный план включает проекты по развитию трудовых навыков, дальнейшему развитию энергетической отрасли, городской инфраструктуры, транспорта, улучшение инфраструктуры, поддержку развития финансового сектора, а также улучшение управления водными ресурсами.

В дополнение к проектам в государственном секторе АБР рассмотрит возможность инвестировать частный сектор в агробизнесе, финансовом секторе и других отраслях.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-12-07--abr-planiruet-vydelit-400-mln-na-razvitie-tadzhikistana-46383>

## **ЕБРР выделит 33,1 млн. евро для обезвреживания двух хвостохранилищ в Таджикистане**

Маджлиси намояндагон (нижняя палата парламента) Таджикистана ратифицировал рамочное соглашение между РТ и Европейским банком реконструкции и развития относительно деятельности по экологической реабилитации для Центральной Азии в РТ, передает Avesta.

По словам З.Файзуллозода, грант Европейского банка реконструкции и развития в размере 33,1 млн. евро будет направлен для обезвреживания хвостохранилищ с радиоактивными отходами «Дехмой» и «Табошар», на севере Таджикистана.

В десяти хвостохранилищах Таджикистана содержится 55 млн. тонн отходов. Большая часть из них, то есть 36 млн. тонн находится в хвостохранилище «Дехмой».

<http://ca-news.org/news:1584551>

## **Заседание Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий прошло в Душанбе**

В Душанбе состоялось заседание Национальной Платформы по снижению риска стихийных бедствий. Об этом сообщает пресс-центр КЧС и ГО при Правительстве Республики Таджикистан.

В ходе заседания были заслушаны отчеты членов Национальной платформы о проведения мероприятий по подготовке дорожно-транспортной службы к стихийным бедствиям в зимний период, итоги финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, результаты инженерно-геологических обследований опасных участков подверженных экзогенным процессам.

Кроме того, были обсуждены результаты научных исследований по сейсмической безопасности и реализация государственных инвестиционных проектов в сфере снижения риска стихийных бедствий.

## **Участие делегации Таджикистана в 10-м заседании Совета попечителей Регионального центра по управлению городским водным хозяйством в Тегеране**

В Тегеране состоялось 10-е заседание Совета попечителей Регионального центра по управлению городским водным хозяйством, в работе которого наряду с делегациями из 15 стран приняла участие делегация Таджикистана во главе с Министром энергетики и водных ресурсов Усмонали Усмонзода. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

Центр был учрежден в 2002 году под эгидой ЮНЕСКО и управляется Советом попечителей, одним из членов которого является Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

В состоявшемся заседании руководители делегации выступили с речью о достижениях своих стран в области управления городским водным хозяйством, в том числе питьевой водой и сточными водами. Были рассмотрены также последующие планы деятельности Регионального центра.

<http://khovar.tj/rus/2019/12/uchastie-delegatsii-tadzhikistana-v-10-om-zasedanii-soveta-popechitelej-regionalnogo-tsentra-po-upravleniyu-gorodskim-vodnym-hozyajstvom-v-tegerane/>

## **В Таджикистане проверяют земли, отданные в аренду китайцам**

Депутат нижней палаты парламента Таджикистана Саидджафар Усмонзода заявил о необходимости провести мониторинг состояния земель, арендуемых в республике китайскими аграриями.

С такой инициативой парламентарий выступил во время обсуждения решения правительства Таджикистана об освобождении от налога на добавленную стоимость и таможенных платежей совместных таджикско-китайских предприятий «Джунтай Хатлон син сулу» и «Водии зарин», которые занимаются выращиванием хлопка на территории Хатлонской области. Депутаты одобрили документ, освобождающий от выплат ввоз в страну указанными компаниями насосных станций, пластиковых труб, электрических подстанций и оборудования для них.

«Сегодня мы восхищаемся тем, что китайские фермеры на арендуемых ими пахотных землях некоторых районов Хатлонской области получают 65-67 центнеров хлопка-сырца с одного гектара, призываем таджикских дехкан брать пример с них, изучать опыт своих китайских коллег, но никто не задумывается над тем, что будет завтра с теми участками земли, на которых сегодня работают аграрии Китая. Надо проверить, какими химикатами они пользуются, что останется нам после их ухода из Таджикистана, сможем ли мы получать какой-нибудь урожай с наших же земель, которые сегодня арендуют китайцы», — заявил Усмонзода.

<http://www.exclusive.kz/expertiza/daily/117664/>

## **В Хатлонской области пробуют выращивать грейпфруты**

Джайхунский Район Хатлонской области всегда славился своими лимонариями. В текущем году в районе выращено 3162 тонны этой цитрусовой, экологически чистой и полезной культуры, которая успешно реализуется не только на рынках

республики, но и успешно экспортируется в Российскую Федерацию и Афганистан. Об этом сообщает корреспондент НИАТ «Ховар» в Хатлонской области.

Вот уже, как два месяца в теплице фермерского хозяйства «Назриён» джамоата «Панч» Джайхунского района Хатлонской области аграрии проводят селекционные работы по выращиванию новой цитрусовой культуры – грейпфрут.

Специалисты прогнозируют, что при правильном уходе этот цитрус должен обязательно прижиться на хатлонской земле.

<https://khovar.tj/rus/2019/12/v-hatlonskoj-oblasti-probuyut-vyrashhivat-grejpfruty/>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Обсуждены вопросы изменения климата**

Региональная программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря — платформа для обмена опытом, усиления регионального диалога и распространения информации, которая работает при поддержке правительств стран Центральной Азии, Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) и Международного фонда спасения Арала (МФСА), финансируется Всемирным банком. В рамках её регионального компонента ведётся просветительская деятельность, охватывающая все страны, в том числе и Туркменистан. Среди участников ашхабадской встречи были учёные научных институтов и вузов, специалисты национальных гидрометов из России, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана и Афганистана. Форум предварила тематическая выставка и тренинг «на ногах» по климатической логистике.

В столице прошла встреча представителей академического сообщества стран региона. Она была посвящена подготовке кадров, инновациям и сотрудничеству в области изменения климата. Кроме лекционной части состоялась работа в группах по различным аспектам, связанным с климатом, обсуждены возможности проведения совместных исследований, обмена научными разработками, механизмы взаимодействия. По итогам проведённых дискуссий было высказано мнение о необходимости дальнейшей экспертной кооперации, где научное партнёрство определено как ключ к успешному развитию водохозяйственного сектора региона.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=967>

### **Зеленые решения в водопользовании – в рост сельскохозяйственной экономики**

В апреле 2018 года на речке Лайынсув, питающей бытовой и сельскохозяйственный сектор города Каахка в Ахале, был сдан в эксплуатацию самотечный водовод Хивабад-Каахка. Инновационный проект, предоставивший «зеленое» решение проблемы рационального и эффективного водопользования, был реализован Туркменистаном совместно с ПРООН и Глобальным экологическим фондом.

Около половины всего годового стока речки или примерно 250 л/с предназначалась для обеспечения питьевых потребностей 36 000 жителей Каахка и близлежащих сел.



## **В Геоктепинском этрапе введён в эксплуатацию объект устойчивого водоснабжения**

В Геоктепинском этрапе состоялась церемония ввода в строй водораспределительной станции, построенной на территории генгешлика Янгала с целью обеспечения устойчивого водоснабжения быстроразвивающегося края с растущим населением.

Объект был построен по заказу хякимлика Ахалского велаята хозяйственным обществом «Алтын несил» и имеет мощность 30 тысяч кубических метров воды в сутки. Он соединен водопроводами с вертикальными колодцами на территории генгешлика Янгала.

Вода из них поступает в резервуары на станции, после чего, пройдя через фильтры, доводится до нужного состояния. И уже чистая вода через насосную станцию подается в распределительную сеть для снабжения населения Геоктепе, дайханских объединений этрапа.

Весь процесс на станции полностью автоматизирован, контролировать функционирование различного оборудования и установок можно дистанционно, с пульта управления. Производственный комплекс включает водонасосную, три резервуара вместимостью 10 тысяч кубических метров каждый, три фильтрующие установки, отделение очистки воды от хлора, помещение электролиза, трансформаторную, а также административное здание

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=20092>

## **Запущено судно для очистки русла Мургаба**

В рамках совместного проекта Исполнительного комитета Международного фонда спасения Арала (МФСА) при поддержке USAID «Smart Waters: Вода, образование и сотрудничество» в русле Мургаба близ селения Дашкопри запущен земснаряд Миасс 400/40 – судно, предназначенное для очистки русла и укрепления берегов.

Цель проекта — освободить дно реки от илистых наносов и предотвратить подтопление близлежащих селений и железной дороги, а также уменьшение полезной площади прибрежных земель в результате размывания русла. Агрегат отсасывает ил и мелкозернистую породу со дна русла Мургаба на берег в специально вырытый котлован. В дальнейшем эта смесь будет применяться для укрепления дамб, а чистая вода — стекать обратно в реку.

Помимо этого снаряд будет фильтровать воду, поступающую в Сарыязынское водохранилище в группе с земснарядами, планируемыми к закупке Госкомитетом водного хозяйства Туркменистана для очистки чаши самого резервуара.

<https://orient.tm/zapushheno-sudno-dlya-ochistki-rusla-murgaba/>

## **В Халачском этрапе на востоке Туркменистана модернизированы две энергоподстанции**

Специалисты Производственного объединения «Лебапэнерго» осуществили новый этап работ по модернизации энергетических объектов в долине Амударьи. После технического перевооружения заработали энергетические подстанции «Халач» и «Чохпетде» мощностью 110/10 киловатт в Халачском этрапе. Они повысили

эффективность энергообеспечения населенных пунктов и народнохозяйственных объектов.

<http://ca-news.org/news:1583726>

## **Российская компания построит защиту от селей на юге столицы Туркмении**

Глава российской строительной компании «Возрождение» Игорь Букато представил президенту Туркмении Гурбангулы Бердымухамедову проект комплекса селеотводных сооружений, который будут построены в южной части туркменской столицы. Об этом сообщает пресс-служба главы государства.

Туркменский лидер ознакомился с техническими характеристиками проекта и акцентировал внимание на значении этого инженерного объекта для обеспечения бесперебойной работы всех систем жизнедеятельности и экологического благополучия Ашхабада.

<https://regnum.ru/news/economy/2805055.html>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Президент пересмотрел ряд полномочий хокимиятов**

С 1 января 2020 года отдельные функции и полномочия органов исполнительной власти на местах переходят территориальным подразделениям соответствующих органов государственного управления, говорится в постановлении президента Шавката Мирзиёева.

Кроме того, с 1 января 2020 года исключаются ряд функций и полномочий органов исполнительной власти на местах.

К ним относятся:

- согласование технологических, лесомелиоративных, агротехнических, гидротехнических, санитарно-технических мероприятий;
- принятие решений, предусматривающих за их нарушение административную ответственность, по вопросам охраны общественного порядка, если они не урегулированы Кодексом Республики Узбекистан об административной ответственности, а также по вопросам борьбы со стихийными бедствиями и эпидемиями;
- принятие решений по ограничению, приостановлению и прекращению деятельности, связанной с нарушениями условий и требований, предусмотренных заключением государственной экологической экспертизы по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха;
- принятие решений об ограничении, приостановлении и прекращении деятельности организаций в случаях причинения вреда состоянию лесов;
- принятие решений о приостановлении деятельности рынка.

Документом также предусмотрено упразднение с 1 января 2020 года отдельных межведомственных коллегиальных органов, созданных актами президента и правительства (по перечню), с передачей полномочий некоторых из них соответствующим государственным органам и организациям.

<https://news.mail.ru/politics/39810474/>

## **В Узбекистане повысили налоги на землю**

С 2020 года в Узбекистане повышаются ставки земельного налога во всех городах и поселках страны. Новые размеры ставок опубликованы в приложении №9 к закону о государственном бюджете, который президент республики Шавкат Мирзиёев подписал 9 декабря.

Ташкент остался единственным регионом, разделенным на пять экономических зон с различными налоговыми ставками. Так, со следующего года организациям, владеющим земельными участками в первой зоне (самая дорогая), придется платить налог в размере 181 млн сумов (\$19 тысяч) за гектар — в текущем году сумма составляет 157,4 млн (\$16,5 тысячи). Базовая ставка для граждан, получивших землю под строительство жилья, выросла с 902 сумов (\$0,1) до 1038 сумов (\$0,11) за квадратный метр. Земельный налог в отношении пятой зоны (самой дешевой) увеличился с 31,4 млн (\$3,3 тысячи) до 36,2 млн (\$3,8 тысячи) за 1 га – для компаний, с 357 (\$0,037) до 410 сумов (\$0,043) за 1 кв.м – для физических лиц.

<https://fergana.agency/news/113261/>

## **Решения об изъятии сельхозземель будут принимать народные депутаты**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев в выступлении на собрании накануне Дня Конституции вновь поднял вопрос защиты собственности.

Глава государства сообщил, что с 1 января будущего года полномочия по изъятию земель сельскохозяйственного назначения передаются от хокимов кенгашам народных депутатов.

Он заверил, что конституционное право граждан на собственность является неприкосновенным и всегда будет находиться под защитой государства.

Кроме того, введены новый порядок изъятия земель и выплаты компенсации, а также правила, предусматривающие их изъятие только с согласия владельца.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/12/08/lands/>

## **Узбекистан в 2019 году экспортировал фруктов и овощей более чем на \$1 млрд**

В 2019 году экспортировано 1,3 миллиона тонн фруктов и овощей на 1 миллиард 100 миллионов долларов, что, безусловно, имеет важное значение для развития отрасли, заявил президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев.

Президент отметил, что для дехкан и фермеров важным является вопрос: как обеспечить качественную переработку и поставку на внутренний и внешний рынки выращенной плодоовощной продукции, не допуская ее порчи и потерь.

<https://regnum.ru/news/economy/2800905.html>

## **В Узбекистане с 2020 года будут выращивать хлопок только кластерным методом**

В нынешнем сезоне на долю хлопково-текстильных кластеров пришлось 73 процента урожая хлопка-сырца, что на практике доказывает эффективность данной системы, заявил президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев.

«Учитывая это, мы приняли решение со следующего года выращивать хлопок на 100 процентов кластерным методом. Наряду с этим последовательно продолжим создание кластеров в зерноводстве, плодоовощеводстве, птицеводстве, животноводстве, рыбоводстве, шелководстве», сказал президент

<https://regnum.ru/news/economy/2800903.html>

## **В 2019 году в Узбекистане вырастили более 7 млн тонн зерна**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев направил поздравительное послание труженикам полей в связи с Днем работников сельского хозяйства, передает корреспондент ИА REGNUM.

«В текущем году благодаря вашему кропотливому труду было выращено 7,13 миллионов тонн зерна, 2845 тысяч тонн хлопка, 19,6 тысяч тонн коконов, 21 миллион тонн плодоовощной продукции, 400 тысяч тонн риса, произведено 2600 тысяч тонн мяса, 11 миллионов тонн молочной продукции, 8,1 миллиарда штук яиц», говорится в послании.

«В том числе на 32 тысячах гектаров разбиты интенсивные сады, на 15 тысячах гектаров — виноградники, на 2 тысячах гектаров построены современные теплицы, на 114 тысячах гектаров выращиваются овощи и картофель, на 72 тысячах гектаров — бобовые и масличные культуры, на 52 тысячах гектаров — кормовые культуры», отметил Мирзиёев.

В результате, отметил он, в этом году от реализации сельскохозяйственной продукции получено 217 триллионов 700 миллиардов сумов (один доллар-9500 сумов) прибыли, что на 12 процентов больше, чем в прошлом году.

«Сельское хозяйство каждый год сталкивается с новыми испытаниями и трудностями из-за глобальных изменений климата и экологических проблем нашего региона. Несмотря на это, дехкане и фермеры, живущие заботой о земле, умеют даже в таких сложных условиях, используя все свои знания, навыки и опыт, достижения науки, вырастить богатый урожай», отметил Мирзиёев

<https://regnum.ru/news/economy/2800900.html>

## **Изучены вопросы внедрения и производства технологии капельно-оросительной системы**

В рамках агроэкономического бизнес-форума Председатель правления Ассоциации «Узэлтехсаноат» провел встречу с представителями турецкой компании специализирующихся в сфере производства технологий капельно-оросительной системы.

Во время встречи было отмечено, что нерациональное пользование водными ресурсами приводит к негативным последствиям в сельскохозяйственной сфере в том числе к снижению урожайности, нерентабельности производства и нехватке воды. Для улучшения ситуации в данной сфере экономически выгодно внедрить эффективные технологии в ирригационную систему водоснабжения.

В ходе встречи турецкие инвесторы также были проинформированы о преимуществах и преференциях, правовых гарантиях и льготах по таможенным и налоговым платежам предоставляемых производителям подобных технологий в нашей стране со стороны государства.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48156>

## **В Узбекистане презентовано пятое издание Красной книги**

В Узбекистане презентовано пятое издание Красной книги, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

Книга выпускается в двух томах, где собраны основные сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах флоры и фауны. Первый том содержит информацию о растительном мире Узбекистана, во второй том занесены представители животного мира.

«В «Красную книгу Республики Узбекистан» по растительному миру занесены 314 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, которые нуждаются в защите. В предыдущем издании (2009 г.) количество таких видов растений и грибов было 324», - следует из сообщения.

«В Красную книгу включено 30 видов млекопитающих (с подвидами – 32), 52 вида птиц, 21 вид пресмыкающихся, 17 видов рыб (с подвидами – 18), 3 вида кольчатых червей, 14 видов моллюсков, 66 видов членистоногих», - отмечается в сообщении.

<https://uztag.info/ru/news/v-uzbekistane-prezentovano-pyatoe-izdanie-krasnoy-knigi->

## **Эко-акция: студенты расчистили берег канала Бозсу**

В филиале Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в течение всего учебного года проводят экологические акции в городе Ташкенте, инициированные в рамках дисциплины «Экология».

На днях 25 студентов института вышли на эко-акцию по благоустройству города.

Участники акции расчистили берег канала Бозсу от отходов и камней. Была освобождена от загрязнений, и дорога, ведущая к каналу.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/48157>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Член Экопартии предложил реанимировать проект по переброске стока сибирских рек в ЦА**

Реализация проекта по переброске части стока сибирских рек могла бы решить как проблему Аральского моря, так и болезненный вопрос устранения последствий ежегодных паводков в Сибири, считает член Экологической партии Узбекистана Абу-Али Ниязматов.

«Я про это уже говорил и повторюсь: в современных условиях нет необходимости рыть для этого (для переброски воды) каналы, воду можно переправлять из сибирских регионов посредством трубопроводов. Если предположить, что проект по строительству трубопровода будет реализован, то это, конечно, не возродит

Аральское море. Однако поступающая из сибирских регионов вода может образовать в бывшей акватории Аральского моря болотистую местность, тем самым исключив перемещение ядовитой соли на большие территории», – считает Ниязматов.

Строительство трубопровода из сибирских регионов, отметил он, также решит проблему ежегодных паводков в Сибири, на устранение последствий, которых российский бюджет из года в год тратит огромные средства.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/chlen-ekopartii-predlozhit-reanimirovat-proekt-po-perebroske-stoka-sibirskikh-tek-v-tsa/>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

#### **Азербайджан и Россия подписали «дорожные карты» по сотрудничеству в сферах АПК и туризма**

Азербайджан и Россия подписали программы сотрудничества в сферах АПК и туризма, рассчитанные на 2020-2022 гг.

Документы подписаны по итогам заседания в Баку азербайджано-российской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству, сообщает корреспондент агентства «Интерфакс-Азербайджан».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2019-12-09--azerbajdzhan-i-rossija-podpisali-dorozhnye-karty-po-sotrudnichestvu-v-sferah-apk-i-turizma-46424>

#### **Сотрудники АПБ провели мониторинги на посевных площадях в Барде**

Агентство пищевой безопасности (АПБ) Азербайджана продолжает фитосанитарные мониторинги на посевных площадях республики

С целью обнаружения активных и зимующих в почве вредных организмов, очередные такие мониторинги были проведены в селах Корпусындыран и Газахлар Бардинского района

Пробы почвы, выборочно взятые сотрудниками агентства в некоторых хозяйствах для дальнейшего анализа на предмет обнаружения сельскохозяйственных вредителей были направлены в лаборатории Агентства.

<https://www.trend.az/business/3161847.html>

#### **Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием о массовой кампании по посадке 650 тысяч деревьев в Азербайджане**

Шестого декабря 2019 года, в ходе беспрецедентной публичной акции за более зеленое будущее, по всему Азербайджану было посажено 650 тысяч деревьев.

Об этом говорится в материале, опубликованном на сайте Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

«Эта экологическая кампания состоялась по инициативе Первого вице-президента Азербайджана Мехрибан Алиевой по случаю 650-летия великого

азербайджанского поэта и мыслителя Имадеддина Насими. Министерство экологии и природных ресурсов [Азербайджана] подготовило карту с обозначением мест посадки, большинство из которых расположены вдоль автомагистралей. Деревья для посадки были выращены в питомниках ОАО «Озеленение и ландшафтный дизайн Азербайджана» и центров лесного хозяйства министерства», - говорится в материале.

Как отмечается, посаженные деревья имеют потенциал для сокращения выбросов углекислого газа на 2,6 тысячи кубических метров в год, что является значительным вкладом в климатические действия и борьбу с опустыниванием и деградацией земель.

Впервые в истории Азербайджана в один день было высажено такое количество деревьев. В основном это ханский платан, эльдарская сосна, кипарис, акация, ясень, вяз, тополь, ольха, ива, лох, дикая фиштак, катальпа, олива, инжир, персик, слива, яблоня, гранат, липа, чинар, древокорень, катальпа и другие.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3162912.html>

## **Армения**

### **Армения может стать региональной столицей по охране здоровья растений**

Армения проведет масштабный фитосанитарный мониторинг в Международный год охраны здоровья растений, сказал журналистам руководитель Государственной службы безопасности продуктов питания Георгий Аветисян.

Он отметил, что ООН провозгласил 2020 год Международным годом охраны здоровья растений, в связи с чем в Армении пройдет ряд мероприятий.

В частности, по его словам, планируется провести конференции, форумы, мероприятия по повышению информированности населения, провести курсы для школьников и снять небольшой мультфильм, в том числе о том, как надо хранить различные продукты, например, сухофрукты или орехи.

По его словам, не исключено, что благодаря активной работе в данном направлении Армения может стать региональной столицей по охране здоровья растений.

<http://analitikaua.net/2019/armeniya-mozhet-stat-regionalnoj-stoliczej-po-ohrane-zdorovya-rastenij/>

### **Деятельность парламентской комиссии по расследованию эффективности использования водных ресурсов Араратской и Армавирской областей Армении будет продлена на 6 месяцев**

По словам председателя комиссии, необходимость в продлении сроков деятельности комиссии, созданной в мае т.г., обусловлена огромным объемом работ. Предстоит, в частности, изучить ситуацию не только в сфере водопользования, но и выполнение кредитных обязательств со стороны офиса по реализации программ. Всего предстоит изучить ситуацию с 40 тысячами водопользователями и 47 тысяч га орошаемых земель. Необходимо будет также провести картографирование, изучить выполняемость заключенных договоров, а также провести обсуждения с международными донорами. По словам депутата, на решение этих и других задач требуется время, в связи с чем и возникла необходимость в продлении сроков деятельности комиссии.

Отметим, что за последние годы уровень подземных вод в Араратской долине существенно снизился в связи с бесконтрольным и хищническим их эксплуатированием на нужды сельского хозяйства и в основном - крупных рыбных хозяйств. Только в прошлом году государству удалось стабилизировать ситуацию и уровень грунтовых вод начал восстанавливаться.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=47781](https://arminfo.info/full_news.php?id=47781)

### **Проверка выявила нарушения на 2,1 млрд. драмов в ЗАО при Водном комитете Армении**

Государственная контрольная служба провела исследования в ЗАО «Джрар» при Водном комитете Минтерриториального управления и инфраструктур Армении, выявив нарушения и упущения на сумму более 2,1 млрд. драмов.

Как сообщили в службе, исследования охватили период с 2014 до 2018 гг.

В числе обнаруженных нарушений - необоснованные затраты в рамках работ по подготовке к весеннему сезону, списанная, но не выплаченная сотрудникам зарплата, необоснованные и не учтенные расходы воды и электроэнергии, завышенные финансовые расходы в результате неэффективного управления, неучтенный отпуск воды из Апаранского водохранилища, нарушения закона «О закупках» при покупке товаров и услуг и прочее.

[http://arka.am/ru/news/economy/proverka\\_vvyavila\\_narusheniya\\_na\\_2\\_1\\_mlrd\\_dramov\\_v\\_zao\\_pri\\_vodnom\\_komitete\\_armenii/](http://arka.am/ru/news/economy/proverka_vvyavila_narusheniya_na_2_1_mlrd_dramov_v_zao_pri_vodnom_komitete_armenii/)

### **Министр: В Армении наблюдается положительная тенденция в управлении водными ресурсами страны**

В Армении наблюдается положительная тенденция в управлении водными ресурсами страны. Об этом на встрече с руководителями компаний - водопользователей заявил министр территориального управления и инфраструктур РА Сурен Папикян.

По его словам, которые приводит пресс-служба ведомства, по состоянию на 11 декабря 2019 года водопользователям было поставлено 549,4 миллиона кубических метров воды, а уровень сбора увеличился на 796 миллионов драмов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Указав на положительную тенденцию в повышении эффективности управления водными ресурсами, министр подчеркнул, что самое большое достижение в текущем году связано с меньшими заборами воды из озера Севан, в результате чего по сравнению с 2018 годом на 53 млн куб.м. был осуществлен меньший забор воды. В то же время Сурен Папикян подчеркнул, что программные показатели, согласованные в начале года с Комитетом водного хозяйства, недостаточны, и поручил руководителям компаний - водопользователей повысить сборы к концу года.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=40379&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=40379&lang=2)

### **ФАО обеспечивает надежную основу для устойчивого производства винограда в Армении**

Виноградарство является одним из самых узнаваемых и ценных национальных достояний Армении. История виноградарства в Армении насчитывает более шести тысяч лет. В течение последних пяти лет проекты ФАО были направлены на



борьбу с вредителем растений (филлоксерой) и создание основы для устойчивого производства винограда в Армении.

С 10 декабря в Ереване проводится двухдневный семинар, на котором будут подведены итоги реализации проекта и продемонстрированы его основные достижения.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1255174/>

## **Беларусь**

### **Беларусь и Россия согласовали основную часть вопросов по аграрной политике - Минсельхозпрод**

Беларусь и Россия согласовали основную часть вопросов по аграрной политике, сообщили БЕЛТА в Минсельхозпрод по итогам рабочей встречи министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Анатолия Хотько с министром сельского хозяйства России Дмитрием Патрушевым.

Стороны рассмотрели актуальные вопросы сотрудничества в сфере АПК и перспективы дальнейшего развития двусторонних отношений. Обсуждался текущий статус работы по согласованию дорожных карт Союзного государства.

<https://export.by/news/belarus-russia-in-agreement-on-most-of-agrarian-policy-issues>

### **Всемирный банк подготовит предложения по созданию кластеров в сфере АПК Беларуси**

Рабочая встреча с экспертами Всемирного банка по вопросам реализации проекта «Внедрение кластерной системы в Беларуси» прошла в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия, сообщила пресс-служба Минсельхозпрода.

Стороны обсудили проведение аналитической работы в сфере сельского хозяйства на примере Минской области для выработки экспертами Всемирного банка предложений по повышению экономической эффективности отрасли путем создания агропромышленных кластеров.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/177389>

### **Беларусь намерена развивать сотрудничество с ФАО в области сельского хозяйства**

Реализацию проектов рамочной программы сотрудничества Беларуси и ФАО обсудили в Минсельхозпрод, сообщили БЕЛТА в пресс-службе ведомства.

«Рамочная программа представляет собой план совместных действий по вопросам развития сельского хозяйства Беларуси, расширения производства продовольственных товаров и увеличения экспортных поставок, использования природных ресурсов, включая лесное хозяйство, адаптации и снижения влияния изменения климата», - пояснили в пресс-службе.

Особое внимание в программе уделено вопросам совершенствования национальной системы обеспечения безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции в соответствии с международными требованиями (в том числе Всемирной торговой организации), а также повышению устойчивости сельскохозяйственного производства в части защиты растений и здоровья

животных. В этих целях реализуются национальные и региональные проекты по поддержке служб ветеринарного и продовольственного надзора, фитосанитарного контроля, карантина и защиты растений.

По итогам одного из проектов на базе организаций НАН подготовлен реестр образцов коллекций генетических ресурсов растений, создан национальный механизм обмена информацией в этой сфере. Ключевым результатом стала подготовка стратегии по сохранению и устойчивому использованию таких ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в Беларуси на 2020-2035 годы. Кроме того, реализация проекта способствует проработке вопроса о присоединении страны к международному договору по данной тематике.

На завершающей стадии находится проект в области развития сельских территорий и занятости сельского населения.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-namerena-razvivat-sotrudnichestvo-s-fao-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-372708-2019/>

## **Беларусь рассчитывает к 2030 году сократить выбросы парниковых газов не менее чем на 35% - Худык**

Беларусь рассчитывает сократить выбросы парниковых газов к 2030 году не менее чем на 35% по сравнению с 1990 годом. Об этом заявил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Беларуси Андрей Худык на 25-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

Андрей Худык отметил приверженность республики устойчивому развитию, которое невозможно без решения проблемы изменения климата. Эти вопросы выделяются главой государства и правительством в отдельную повестку дня.

По словам министра, в стране в качестве приоритетов рассматривается переход к экономике замкнутого цикла, включающей формирование устойчивой городской мобильности, строительство энергоэффективных жилых домов, снижение энергоемкости ВВП, внедрение низкоуглеродных технологий, электротранспорта. Кроме того, большое внимание уделяется сохранению водно-болотных угодий, развитию особо охраняемых природных территорий.

<https://www.belta.by/society/view/belarus-rasschityvaet-k-2030-godu-sokratit-vybrosy-parnikovyh-gazov-ne-menee-chem-na-35-hudyk-372509-2019/>

## **Грузия**

### **Гахария призвал снизить уровень продуктового импорта за счет местной сельхозпродукции**

Сельское хозяйство должно стать эффективно растущей отраслью как в плане экспорта, так и снижения импорта. Об этом заявил премьер-министр Грузии Георгий Гахария на встрече с сотрудниками министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства.

Гахария подчеркнул важность улучшения агропродовольственного баланса, отметив, что главная цель — это максимальная замена импорта произведенной в стране продукцией, удовлетворение внутренних требований и выход на экспорт.

Премьер указал и на то, что максимально должна быть завершена системная регистрация земель, которая осуществляется Минсельхозом и Минюстом совместно.

На встрече акцент был сделан и на проектах мелиорации в 2020 году.

<https://www.newsgeorgia.ge/gahariya-prizval-snizit-uroven-produktovogo-importa-za-schet-mestnoj-selhozproduksii/>

## **Молдова**

### **Экологи бьют тревогу: главная река Гагаузии умирает!**

Главная река Гагаузии Ялпуг, на которой стоит Комрат, превратилась в городскую сточную канаву, куда сливаются отходы предприятий и неочищенные канализационные стоки. Местные экологи предупреждают о возможном экологическом бедствии, причем международного масштаба, поскольку Ялпуг - часть водного бассейна Дуная.

Об этом пишет издание Newsmaker, отмечая, что проект реконструкции очистных сооружений, подготовленный восемь лет назад мэрией Комрата, до сих пор не реализован, и Комрат может обратиться в Экологический фонд с заявкой на финансирование в следующем году, передает Noi.md.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/jekologi-biyut-trevogu-glavnaya-reka-gagauzii-umiraet>

### **В семи селах Молдовы начнется реализация проектов, поддерживаемых ЕС**

Семь населенных пунктов в центре страны официально получили документацию для проектов водоснабжения и энергоэффективности общественных зданий. Ее разработка стала возможной благодаря поддержке Европейского союза, оказанной через Немецкое агентство международного сотрудничества (GIZ Молдова), сообщает MOLDPRES.

<https://noi.md/ru/jekonomika/v-semi-selah-moldovy-nachnetsya-realizaciya-proektov-podderzhivaemyh-es>

### **ВБ выделит 61 млн. евро на развитие электроэнергетической системы Молдовы**

Молдова получит от Всемирного банка кредит на общую сумму 61 млн евро для реализации проекта развития электроэнергетической системы страны.

Это предусматривает соответствующее соглашение, направленное на оказание помощи по строительству, оснащению и вводу в эксплуатацию электрических соединений между Республикой Молдова и Румынией, что будет способствовать повышению эффективности и безопасности электроснабжения потребителей Молдовы.

Предложенный Всемирным банком кредит в размере 61 млн. евро будет использован для расширения станции в Вулканештах, модернизации станции в Кишиневе и строительства высоковольтной ЛЭП Вулканешты - Кишинев.

Кроме того, будет построен новый офис для госпредприятия «Moldelectrica», в том числе новый диспетчерский центр, модернизирована система управления электрооборудованием и т.д

## **Молдова будет развивать сотрудничество с Венгрией в области сельского хозяйства**

Молдова будет развивать сотрудничество с Венгрией в области сельского хозяйства. Об этом заявила председатель парламента Молдовы Зинаида Гречанная на встрече с госсекретарем Министерства сельского хозяйства Венгрии по связям с парламентом Шандором Фаркашем.

Стороны обсудили меры, необходимые для расширения торговли в этой сфере. Во время беседы были рассмотрены также возможности запуска программ обмена опытом в области сельского хозяйства и развития сельской местности

<http://ru.interlic.md/2019-12-12/moldova-budet-razvivat-sotrudnichestvo-s-vengriej-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-62151.html>

## **Россия**

### **Новые поправки в Водный кодекс должны стимулировать работы по расчистке русел рек**

5 декабря в России вступили в силу поправки в Водный кодекс. Таким образом, с декабря 2019 года компании и граждане, которые по суду были лишены права пользования водным объектом, будут включены в реестр недобросовестных водопользователей. В черный список также будут включать сведения об участниках аукциона на право заключения договора водопользования, если они победили в нем, но затем уклонились от подписания контракта.

Сейчас помимо уже вступивших в силу поправок в Госдуме готовятся новые изменения в главный «водный» документ страны. Разработанные правительством с учетом рекомендаций Минприроды поправки уже приняты российским парламентом в третьем чтении. Нововведения касаются добытых донных грунтов и должны упростить их использование. Согласно принятым поправкам, на добытые донные грунты не будет распространяться закон об отходах производства и потребления. Решение об использовании донного грунта должны будут принимать местные органы власти.

Благодаря поправкам станет гораздо проще процесс захоронения донного грунта, который извлекают и используют для создания искусственных островов.

<https://voda.org.ru/news/main/novye-popravki-v-vodnyy-kodeks-dolzhen-stimulirovat-raboty-po-raschistke-rusel-rek/>

### **В Петербурге прошли первые в истории климатические дебаты**

Пока на фоне полумиллионной климатической манифестации в Мадриде и многотысячных климатических забастовок в других городах мира российский климатический активизм выглядит несколько бледно. Тем не менее, нельзя не отметить, что климатическая повестка стремительно приобретает в стране всё больший вес. И это несмотря на то, что тема изменения климата в России, в очередной раз признанной ископаемым днём на конференции COP, в целом воспринимается обществом весьма скептически, более того климатический

скептицизм многие годы декларируется на самых высоких уровнях власти — вплоть до президента. Похожей позиции придерживается и российский бизнес.

<https://infoclimate.org/v-peterburge-proshli-pervye-v-istorii-klimaticheskie-debaty/>

## **Минсельхоз РФ анонсировал новые меры поддержки сельхозпроизводителей на конференции «Агрохолдинги России» в Москве**

XIX федеральная отраслевая конференция об инвестициях в АПК «Агрохолдинги России - 2019», стартовавшая 9 декабря в Москве, открылась докладом заместителя министра сельского хозяйства РФ Елены Фастовой

В ходе конференции Елена Фастова анонсировала новые виды поддержки: компенсирующие и стимулирующие субсидии на молоко, в объеме 34 млрд рублей и 27 млрд рублей соответственно, субсидии на развитие мелиорации и известкование кислых почв в размере 1 млрд рублей, субсидии на поддержку производства сои и рапса в рамках программы экспорта в размере 4200 млн рублей.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/minselhoz-rf-anonsiroval-novye-mery-podderzhki-selhozproizvoditelei-na-konferencii-agroholdingi-rossii-v-moskve.html>

## **Система аграрного образования в России должна трансформироваться под запросы рынка**

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев принял участие в VI Конгрессе «Инновационная практика: Наука плюс бизнес», организованном компанией «Иннопрактика» и МГУ им. Ломоносова. В ходе мероприятия представители федеральных органов исполнительной власти, научного и бизнес-сообщества обсудили влияние информационных технологий и инноваций на современный кадровый рынок и систему образования

Минсельхоз России совершенствует систему подготовки кадров для сельского хозяйства, создавая актуальные образовательные программы и привлекая все большее число студентов.

По словам Дмитрия Патрушева, система обучения сегодня должна постоянно трансформироваться под запросы рынка. Аграрные вузы готовы меняться и вводить новые специальности, которые позволят выпускникам быть востребованными на рынке труда.

Кроме того, важнейшее значение для закрепления молодых специалистов на местах имеет создание комфортных условий жизни на селе и развитие современной инфраструктуры. Как отметил глава Минсельхоза, на решение этой задачи будут направлены мероприятия новой Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», реализация которой начнется в 2020 году. Госпрограмма, в частности, позволит повысить качество оказания медицинских, образовательных и социальных услуг населению, что будет способствовать росту привлекательности работы в сельской местности.

В ходе Конгресса Министерство сельского хозяйства Российской Федерации и компания «Иннопрактика» подписали программу совместных действий.

В рамках «дорожной карты» предполагается совместное определение направлений научных исследований, содействие созданию и развитию центров

компетенций, разработка и реализация программ развития аграрных вузов, а также ряд мер, направленных на поддержку научной и проектной деятельности.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/sistema-agrarnogo-obrazovanija-v-rossii-dolzha-transformirovatsja-pod-zaprosy-rynka.html>

### **Минсельхоз развивает сотрудничество с Национальным союзом селекционеров и семеноводов**

Минсельхоз России и Национальный союз селекционеров и семеноводов заключил соглашение о сотрудничестве, направленное на создание условий устойчивого функционирования агропромышленного комплекса и развития селекции и семеноводства.

В частности, документ предполагает участие членов Союза в разработке проектов нормативных актов, относящихся к селекции и семеноводству, а также в работе комиссий, консультативно-экспертных и рабочих групп, создаваемых Министерством.

Расширение сотрудничества Минсельхоза России с Национальным союзом селекционеров и семеноводов позволит повысить уровень обеспеченности отечественным семенным материалом и усовершенствовать систему государственной поддержки отрасли.

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-razvivaet-sotrudnichestvo-s-natsionalnym-soyuzom-selektionerov-i-semenovodov/>

### **Минприроды России: более 55 млн рублей будет направлено предприятиям на установку очистных сооружений**

В Минприроды России состоялась заключительная комиссия по субсидированию инвестиционных проектов предприятий на установку очистных сооружений. Более 55 млн рублей направлено 12 организациям для погашения части кредитных ставок по инвестиционным проектам. Всего с 2012 года в рамках ФЦП «Вода России» за счёт направленных средств финансовую поддержку получили 72 инвестиционных проекта общей стоимостью 123 млрд рублей.

Государственная поддержка предприятий, осуществляющих модернизацию очистных сооружений, является одним из ключевых направлений реализации Федеральной целевой программы «Вода России». Субсидии предоставляются на конкурсной основе по принципу возмещения части затрат на выплату процентных ставок по кредитам, полученным на повышение экологичности производств.

Реализация всех субсидируемых инвестиционных проектов в рамках ФЦП «Вода России» обеспечит прирост мощности очистных сооружений на 315 млн м<sup>3</sup>/год, уменьшение сброса сточных вод на 2,5 млн м<sup>3</sup>/год и позволит сократить изъятие воды для производств на 1,3 млн м<sup>3</sup>/год.

<https://voda.org.ru/news/main/minprirody-rossii-bolee-55-mln-rublej-budet-napravleno-predpriyatiam-na-ustanovku-ochistnykh-sooruzheniy/>

## **Украина**

## **В Закарпатье состоялось заседание бассейнового совета реки Тиса**

Среди многих вопросов повестки дня был рассмотрен проект «Укрепление трансграничного безопасности совместными мерами, направленными на предотвращение паводков и затопления внутренними водами в междуречье рек Тиса и Тур».

Воплощение проекта позволит реконструировать левобережную дамбу на р. Тиса и защитить населенные пункты и территории от вредного воздействия паводков по обе стороны границы (участок Теково-Гетиня Виноградовского района длиной 9,5 км).

<https://www.davr.gov.ua/news/dnyami-na-zakarpatti-vidbulosya-zasidannya-basejnovoi-radi-richki-tisa>

## **12 декабря - заседание общественного совета при Государственном агентстве водных ресурсов Украины**

На повестке дня рассмотрение следующих вопросов:

1. Проект Положения об общественном совете при Госводагентстве
2. Проект плана работы общественного совета при Госводагентстве на 2020 г.
3. Проект ориентировочного плана проведения Госводагентством консультаций с общественностью на 2020 г.
4. Проект Закона Украины «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины относительно стимулирования уменьшения сброса загрязняющих веществ в водные объекты»
5. О запрете фосфатных моющих средств в Украине
6. Об оптимизации работы управлений водного хозяйства
7. Об определении 2020 - Годом животворной воды в Украине

<https://www.davr.gov.ua/12-grudnya--zasidannya-gromadskoi-radi-pri-derzhavnomu-agentstvi-vodnih-resursiv-ukraini>

## **Продолжаются работы по реализации государственного инвестиционного проекта на днепровских водохранилищах**

Госводагентством реализуется государственный инвестиционный проект «Реконструкция гидротехнических сооружений защитных массивов днепровских водохранилищ Каменская защитная дамба и Знаменская защитная дамба».

Уже завершены работы по устройству дренажной системы Каменской защитной дамбы и расчистки Знаменского сбросного канала, продолжаются работы по расчистке Каменского сбросного канала.

Всего на реконструкцию гидротехнических сооружений защитных массивов днепровских водохранилищ в 2019 году планируется потратить 45 млн. гривен

<https://www.davr.gov.ua/news/prodovzhuyutsya-roboti-z-realizacii-derzhavnogo-investicijnogo-proyektu-na-dniprovskih-vodoshovitshah->

## **10 декабря начал свою работу семинар по вопросам разработки Плана управления речным бассейном Днепра**

Водники и эксперты в области управления водными ресурсами обсудили прогресс в работе над планами управления речными бассейнами в Украине, в частности Днепра.

Во время мероприятия экспертами проекту EUWI + были представлены результаты работы по написанию элементов Плана управления речным бассейном Днепра, а именно определения антропогенных воздействий для массивов поверхностных и подземных вод; зон, подлежащих охране, и их картирование; экологических целей для поверхностных вод и сроки их достижения и тому подобное.

Второй день семинара будет посвящен обсуждению вопросов экономического анализа водопользования, а именно экономическом развитии территории бассейна, и организации общественных консультаций, их важности и формы.

<https://www.davr.gov.ua/news/10-grudnya-rozpochav-svoyu-robotu-seminar-z-pitan-rozrobki-planu-upravlinnya-richkovim-basejnom-dnipra>

### **Ученые ведущих научных институтов Киева обсудили на круглом столе риски и перспективы рынка земли**

Какие серьезные финансовые, экономические и социальные риски может иметь введение рынка земель сельскохозяйственного назначения и какой набор институциональных изменений нужен для того, чтобы рынок земли стал мощным стимулом для развития села, а не привел к катастрофическим последствиям?

Эти и многие другие «земельные» темы обсудили ученые ведущих научных институтов Киева, специалисты Ассоциации фермеров и частных землевладельцев, Государственного фонда поддержки фермерских хозяйств на круглом столе в Институте экономики и прогнозирования Национальной академии наук.

<https://propozitsiya.com/uchenye-vedushchih-nauchnyh-institutov-kieva-obsudili-na-kruglom-stole-riski-i-perspektivy-rynka>

### **Гидропоника – перспективное и прибыльное будущее для тепличных хозяйств Украины**

Закрытый грунт дает возможность получить более высококачественную и конкурентоспособную плодоовощную продукцию на рынке, позволяя ликвидировать риски внешнего влияния, связанные с изменениями климатических условий. К примеру, технология так называемых, вертикальных ферм исключает даже влияние солнечного света, который замещается диодами или натриевыми лампами.

Также в данном случае снижаются затраты на средства защиты растений, что позволяет получить более экологически чистую продукцию. Об этом сообщил генеральный директор компании Best Crop Евгений Сердюк в ходе Форума инвестиционных ниш, который состоялся в Киеве в рамках XVI Международной конференции «Овощи и фрукты Украины – 2019. Экспортный прорыв».

Он также сообщил, что современный общемировой тренд, связанный с потреблением здоровой пищи накладывает значительный отпечаток на производство плодоовощной продукции. При этом, если говорить об эффективных методах выращивания продукции в закрытом грунте, то одним из тех, который позволяет получить максимальные результаты, является гидропоника.

<https://www.seeds.org.ua/gidroponika-perspektivnoe-i-pribylnoe-budushhee-dlya-teplichnyx-xozyajstv-ukrainy/>



## **В Украине модернизируют законодательство о пестицидах и агрохимикатах**

В Верховной Раде Украины зарегистрировали законопроект №2548 «О внесении изменений в некоторые законы Украины относительно совершенствования государственного регулирования в сфере обращения с пестицидами и агрохимикатами» от 6 декабря т.г., который обеспечит создание более современного и надлежащего регулирования отношений в сфере обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Изменения в законопроекте коснутся в первую очередь адаптации законодательства ЕС, дерегуляции для бизнеса, борьбы с фальсификатом.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-moderniziruyut-zakonodatelstvo-o-pesticidah-i-agrohimikatah>

## **В Украине исчезает одно из семи природных чудес**

Озеро Свитязь входит в группу знаменитых Шацких озер. Это самое глубокое и самое большое по площади озеро карстового происхождения в Украине. В 2010 году оно было признано одним из 7 природных чудес Украины.

Резкое обмеление озера Свитязь началось в июле 2019, когда вода отошла от берега на десятки метров. В октябре был зафиксирован самый низкий уровень воды в озере в этом году.

Что стало причиной обмеления, неизвестно. По словам эколога Александра Соколенко, для выяснения обстоятельств катаклизма озеро должны обследовать специалисты – они смогут определить точные причины высыхания Свитязя и, соответственно, предложить меры для его спасения.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/v-ukraine-ischezaet-odno-iz-semi-prirodnyh-chudes-10-12-2019>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Китай побил рекорд по сбору зерна, превысив прошлогодний урожай на 1%**

«Объем урожая зерна составил 663,84 млн тонн, что на 5,94 млн тонн или 0,9% больше, чем в прошлом году», - говорится в сообщении, опубликованном на сайте Госстатуправления (ГСУ).

В стране зарегистрирована увеличенная урожайность на единицу площади, несмотря на небольшое снижение посевной площади, сообщил статистик ГСУ Хуан Бинсинь.

По данным ГСУ, производство зерна достигло 5715 кг с гектара, увеличившись на 1,8% в годовом выражении.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-pobil-rekord-po-sboru-zerna-prevysiv-proshlogodniy-urozhay-na-1>

## **В Китае 30 млрд кубометров воды поставлено с юга на север**

Около 30 млрд кубометров воды было доставлено в северные районы Китая за последние пять лет благодаря проекту переброски воды с юга на север, свидетельствуют официальные данные.

По сообщению Министерства водного хозяйства КНР, свыше 120 млн человек непосредственно получили пользу от эксплуатации первой очереди этого грандиозного проекта.

<https://news.rambler.ru/asia/43333361/>

## **Энергетическая мощность Ирана составляет 83 000 МВт**

Министр энергетики Ирана Реза Ардаканян заявил, что энергетическая мощность страны в 2013 году составляла 69 000 МВт, и добавил, что в период правления одиннадцатого и двенадцатого правительства и в сотрудничестве с парламентом и частным сектором, министерство добавило 13 700 МВт, и теперь в стране установлена мощность электростанций на уровне 83 000 МВт.

Реза Ардаканян заявил во время открытия электростанции комбинированного цикла Далаху, что производство будет увеличиваться на 38 процентов в год, добавив, что к концу работы двенадцатого правительства, в 2021 году, к текущей мощности страны будет добавлено еще 7000 мегаватт, сообщает IRNA.

Министр энергетики объявил, что частный сектор будет инвестировать в более чем 60% электростанций страны, заявив, что теперь можно подключить электросети ко всем соседним странам, имеющим сухопутную границу, и обмениваться с ними энергией.

[https://www.iran.ru/news/economics/114603/Energeticheskaya\\_moshchnost\\_Irana\\_sostavlyayet\\_83\\_000\\_MVt](https://www.iran.ru/news/economics/114603/Energeticheskaya_moshchnost_Irana_sostavlyayet_83_000_MVt)

## **Крупнейшая в Азии городская ферма на крыше – рисовые террасы наверху Бангкокского университета**

У одного из старейших в Таиланде образовательных учреждений - Бангкокского университета Таммасат - появилась претензия на мировую известность в качестве владельца самой большой фермы на крыше в Азии

Пространство площадью 7000 кв. м имитирует рисовые террасы в северном Таиланде и может помочь в борьбе с некоторыми последствиями изменения климата, такими как частые наводнения, отметила Котчакорн Вораахом, ландшафтный архитектор проекта.

Эксперты по климату прогнозируют, что Бангкок, построенный в поймах реки Чао Прайя, будет ежегодно опускаться более чем на 1 сантиметр из-за экстремальных погодных условий.

По оценкам Всемирного банка, около 20% столицы Таиланда может затопляться каждый год к 2030 году из-за более интенсивных осадков.

Ферма на крыше Университета Таммасат находится примерно в 40 км от центра Бангкока и открыта для всех, кто хочет выращивать рис, овощи и травы.

По прогнозам ООН, если к 2050 году население городов превысит две трети населения мира, сити-фермерство станет одной из самых востребованных профессий.

## **Америка**

### **Пользу уменьшенной обработки почвы проверили при помощи космического мониторинга**

Ученые из Стэнфордского центра по продовольственной безопасности и окружающей среде опубликовали исследование относительно влияния снижения обработки почвы на фермерские хозяйства в США.

«Уменьшенная обработка почвы - это беспроигрышный вариант для сельского хозяйства на всем протяжении кукурузного пояса США», - пишет ведущий автор исследования Джиллиан Дейнс, доктор наук в Стэнфордском центре по продовольственной безопасности и окружающей среде. «Опасения по поводу того, что сокращение почвенных обработок может повредить урожайности, обычно не позволяют фермерам принять другие практики. Но в своей работе мы обнаружили, что предубеждение не соответствует действительности. Уменьшение объемов переворачиваемой почвы привело к увеличению урожайности», отметил он.

Уменьшение обработки почвы, также известное как консервация, способствует более рациональному управлению почвой, уменьшает эрозию и стоки, а также улучшает удержание воды и дренаж.

Практика консервации включает в себя оставление остатков урожая предыдущего года (таких как стебли кукурузы) на земле при посадке следующего урожая, практически без механической обработки почвы.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastanii/novosti/polzu-umenshennoi-obrabotki-pochvy-proverili-pri-pomoschi-kosmicheskogo-monitoringa.html>

### **Корпорация NCR заплатит \$245 миллионов за загрязнение реки в США**

Американская корпорация NCR заплатит \$245 млн за многолетнее загрязнение реки Каламазу в Мичигане, сообщило в пресс-релизе в среду министерство юстиции США, передает Trend со ссылкой на РИА Новости.

Фирма потратит 135,7 миллиона долларов на работы по очистке 130 километрового участка реки и заплатит еще 76,5 миллиона долларов Агентству по охране окружающей среды США за дополнительные расходы. Кроме того, 27 миллионов долларов пойдут обществу по охране реки, а 6 миллионов получит правительство штата Мичиган.

Речь идет о загрязнении, которое происходило еще с 1970-х годов, когда бумажная промышленность массово сбрасывала в реки отходы, содержащие полихлорированные бифенилы. Эти вещества относятся к группе стойких органических загрязнителей.

<https://www.trend.az/world/usa/3162516.html>

## **Африка**

## **Египет, Судан и Эфиопия хотят договориться по спорной плотине за месяц**

Египет, Судан и Эфиопия намерены в течение месяца договориться по вопросам заполнения водохранилища и запуска эфиопской плотины «Возрождение», вызвавшей споры между этими странами о гидроресурсах, говорится в заявлении египетского МИД по итогам переговоров в США.

«По итогам встречи три государства, США и Всемирный банк приняли общее заявление, в котором определили ход дальнейших переговоров, вопросы, которые будут обсуждаться, с тем, чтобы достичь соглашения по заполнению и запуску плотины к 15 января 2020 года», - говорится в документе.

Эфиопия с 2012 года реализует на Голубом Ниле масштабный проект строительства плотины «Возрождение», запуск которой, по мнению экспертов, неминуемо приведет к нехватке воды в Судане и Египте, расположенных ниже по течению. За время, прошедшее с начала стройки, три страны провели уже более десятка встреч с целью урегулировать вопросы распределения воды и запуска нового объекта, однако разногласия до сих пор остаются.

Ключевой вопрос трехсторонних переговоров по плотине - это сроки, в течение которых будет заполняться водохранилище плотины. Египет предложил заполнять его постепенно в течение 10 лет, учитывая, что для объекта необходимо 74 миллиарда кубометров воды. Эфиопия собирается сделать это всего за три года. В таком случае Египет и Судан только за год недосчитаются 25 миллиардов кубометров воды, что угрожает двум странам засухой и гибелью урожая.

<https://ria.ru/20191210/1562206858.html>

## **Водопад Виктория в Африке обмелел**

Находящийся в Африке известный водопад Виктория обмелел из-за продолжительной засухи. Уровень воды в реке Замбези, на которой находится водопад высотой 108 м, упал.

Власти Замбии отмечают, что сток воды оказался самым низким за последние 25 лет. В этой стране и в Зимбабве из-за засухи и снижения уровня воды в реке начались проблемы с электроэнергией, пишет РБК.

<http://www.panarmenian.net/rus/news/275830/>

## **Европа**

### **На юге Испании стремительно падают запасы пресной воды**

Глобальное потепление грозит обернуться не только повышением уровня мирового океана, но также снижением запасов пресной воды на суше. Ученые бьют тревогу: на побережье Испании все больше водоносных горизонтов, так называемых аквиферов, становятся непригодными для использования человеком из-за проникающей в них морской воды.

По словам экспертов, загрязнение водоносных горизонтов представляет реальную угрозу для сельского хозяйства. Ведь Испания является одним из крупнейших в Европе экспортеров фруктов и овощей, которые выращиваются в теплицах круглый год, в том числе в зимние месяцы. Без этой продукции на европейских рынках возникнет серьезный дефицит.

Для решения проблемы и снижения солености воды фермеры вынуждены искать новые источники. В частности, очищенные сточные воды. Однако это решение дорогостоящее и лишь временное. Главный вопрос: как восполнить запасы подземных водоносных горизонтов?

<http://earth-chronicles.ru/news/2019-12-10-135416>

### **«Солнечные острова» помогут Нидерландам бороться с повышением уровня воды**

Нидерланды приступили к реализации плана по строительству крупнейшего в мире массива плавучих солнечных панелей. Таким образом, страна не только повышает уровень «зеленой» генерации, но и борется с повышением уровня моря.

Проект состоит из 15 «солнечных островов» на Андижском водохранилище в Северной Голландии, которые будут включать в себя 73 500 фотоэлектрических панелей. Эти острова станут первыми в мире крупномасштабными объектами, которые способны подстраиваться под движение Солнца, сообщает World Economic Forum.

Благодаря трекерам, плавучие фотомодули практически весь световой день обращены под оптимальным углом к солнечным лучам. По словам разработчиков, система слежения за солнцем включает в себя три буя прикрепленных к якорю с помощью троса, который поворачивает и одновременно удерживает конструкцию вместе. Специальный алгоритм автоматически контролирует положение плоскостей солнечных панелей и разворачивает остров в необходимое положение.

<https://newsland.com/user/4297655705/content/solnechnye-ostrova-pomogut-niderlandam-borotsia-s-povysheniem-urovnia-vody/6962158>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Второй Женский Водный Форум «Роль и перспективы участия женщин в интегрированном управлении водными ресурсами в таджикской части бассейна реки Сырдарья» (Гулистон, Таджикистан)**

Цель форума - обзор выполнения выработанных рекомендаций по повышению эффективности участия женщин в ИУВР в таджикской части бассейна реки Сырдарья.

На Форуме женщин был представлен бассейновый водный план таджикской части бассейна реки Сырдарья, который представляет план устойчивого и сбалансированного использования и защиты имеющихся водных ресурсов согласованный с водными потребностями социально-экономического развития бассейна.

На Форуме были рассмотрены финансовые возможности получения грантов для развития бизнеса женщин-предпринимателей в сельском хозяйстве: из государственных ресурсов, финансовые кредитные продукты от Национальной Ассоциации Деловых Женщин Таджикистана, Имон International, Хумо, Программы малых грантов Глобального Экологического Фонда на 2020-2025 гг., Ассоциации женщин по водным ресурсам Центральной Азии и Афганистана.

Лозунгом проведения Форума Женщин стало – переход к действиям. Это было выражено в представлении и обсуждении участниками Женского Форума плана действий женщин в бассейновой организации таджикской части реки Сырдарья на 2020 г. (приоритетные направления, планирование, обзор деятельности партнёров), утверждение структуры управляющего комитета, секретариата форума, усиления потенциала, обучения женщин, поддержки женщин в реализации их действий.

[http://fsci.tj/index.php?option=com\\_content&view=article&id=417%3A-q-q-28122019&catid=100%3A2013-11-21-10-44-02&Itemid=130&lang=ru](http://fsci.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=417%3A-q-q-28122019&catid=100%3A2013-11-21-10-44-02&Itemid=130&lang=ru)

## **Выставка решений переработки и управления отходами RWEхро 2020 (28-31.01.2020, Москва, Россия)**

RWEхро - Специальный проект по переработке и управлению отходами в рамках Международной выставки строительных материалов «ОСМ» - станет ежегодной площадкой встреч, обмена идеями, налаживания бизнес-контактов, создания новых партнерств для профессионалов рынка, лидеров отраслевых ассоциаций, технологических инноваторов, а также инвесторов в новые разработки и технологии.

Будут продемонстрированы следующие группы технологий:

1. Технологии безопасности утилизации отходов
2. Технологии, расширяющие возможности вторичного оборота отходов
3. Технологии повышения эффективности по всей технологической цепочке:  
Сбор сырья → Транспортировка → Производство → Потребление

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

## **18-й Международный конгресс и выставка по энергоснабжению и водопользованию E-World Energy and Water 2020 (11-13.02.2020, Эссен, Германия)**

Международная выставка и конференция E-World Energy & Water – коммуникационная платформа для энергетической отрасли, где участники и посетители обмениваются опытом, получают достоверную информацию из первых рук о новинках и тенденциях в энергетическом секторе, а также устанавливают новые деловые контакты.

Тематическая экспозиция выставки делится на 6 разделов:

1. E-world (глобальные проекты)
2. E-trade (торговля энергией, информационные технологии, коммерческие проекты)
3. E-supply (производство, транспортировка, распределение, логистика)
4. E-water (экономия воды, переработка сточных вод)
5. E-demand (энергосбережение)
6. E-renewables (возобновляемая энергия).

На конгрессе, также проходящем в течение трех дней, более 200 широко известных докладчиков освещают здесь самые современные вопросы отрасли. Также проводятся около 30 конференций и семинаров.

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7047/>

## **19-я международная выставка защиты окружающей среды, очистке сточных вод, чистой энергии и берегающим технологиям Iran Enviro 2020 (21-24.02.2020, Тегеран, Иран)**

Иранская международная выставка защиты окружающей среды, очистке сточных вод, чистой энергии и берегающим технологиям Iran Enviro - одна из крупнейших отраслевых выставок на Ближнем Востоке.

Профили выставки:

1. экологический мониторинг (вода, почва, отходы, воздух, дым, шум, вибрация, выбросы, мониторинг со спутников)
2. обработка и восстановление загрязненных почв
3. сбор и переработка отходов (определение типа и происхождения отходов, сбор, хранение, перевозка, прессование, сепарация, переработка, вредные отходы)
4. обработка сточных вод (сбор сточных вод, биотехнологии для обработки воды, осушение, рециклинг)
5. очистка воды (все для очистки воды, защита водных ресурсов, ирригация, повторное использование воды, промышленные и коммунальные сбросы и их очистка. Обработка подземных источников воды, водоснабжение и упаковка для воды)
6. контроль загрязнения моря (химическое загрязнение, очистка, сбор и удаление нефти и пр.)
7. энергия (возобновляемые источники энергии, получение энергии из отходов, водород и топливные элементы, ветровая, солнечная, биомасса, энергия океана, геотермальная современные системы выработки энергии, использование сжиженного газа, энергосбережение)
8. шум и вибрация (защита машин и оборудования, звукоизоляция и бесшумные комнаты, звукопоглощение, снижение шума от транспорта)
9. очистка воздуха и газов
10. контроль выбросов транспорта
11. сбор и утилизация б/у транспорта
12. зеленые технологии
13. промышленные источники загрязнений и их рециклинг
14. отходы медицины
15. биотехнологии, генераторы озона
16. экологическая полиция, стандарты ISO 14000
17. экологически чистые строения и сооружения (парки, дома, уборка улиц, сбор и удаление мусора и воды, уборка снега и льда)
18. транспорт для сбора и перевозки мусора (услуги по сбору и перевозке отходов, контейнеры, корзины и урны, погрузчики, уборочные машины, подъемники и пр.)
19. лабораторное оборудование, стандарты
20. журналы и публикации

21. переработка отходов (металла, стекла, шин, дерева, нефтехимикатов, бумаги, смешанного мусора)
22. контроль радиации, радиоволн и ВЧ излучений
23. шахты и влияние горных разработок на экологию
24. защита природы
25. ислам и экология
26. охота и рыбалка
27. охрана природы
28. Эко-туризм

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/5430/>

## **АНАЛИТИКА**

### **Сырдарья**

В 3-й декаду ноября фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 5 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам – меньше прогноза соответственно на 12 млн.м<sup>3</sup> и 10 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 187 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - больше на 80 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 16.2 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.52 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.3 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.8 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 1.6 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были больше, чем по графику БВО «Сырдарья» соответственно на 105 и 21 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 35 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик - больше на 88 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам дефицит отсутствовал. Таджикистану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 0.78 млн.м<sup>3</sup>

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Узбекистану дефицит составил 5 млн.м<sup>3</sup> (9 % от лимита на водозабор), Таджикистану и Казахстану лимит не выделялся, поэтому водозабор не осуществлялся.

## **СОБОЛЕЗНОВАНИЯ**

Коллектив Научно-информационного центра скорбит по поводу кончины Юрия Михайловича Лужкова – нашего соратника в решении проблем водного хозяйства.

НИЦ МКВК



**Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу**  
**[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**