



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:*



Вода - мать полей, а без матери не  
проживешь

*Китайская пословица*



**28 января - 1 февраля 2019 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	8
Вода на Земле может исчезнуть через 100 лет - ученые .....	8
Развенчан миф об изменении климата из-за солнечной активности .....	8
Ученые рассказали, когда климат Земли необратимо изменится .....	8
Высохшие внутренние воды – недооцененные «игроки» в изменении климата.....	9
Переломный момент в изменении климата может наступить раньше, чем мы ожидаем.....	10
60 млн. человек пострадали от экстремальной погоды в 2018 году – ни одна часть мира не осталась незатронутой проблемой .....	12
Чистая энергетика стоит втрое дешевле, чем субсидии на ископаемое топливо.....	13
Как накормить 10 млрд. и сохранить планету. Ученые разработали правильный рацион питания для человечества.....	14
Мелиоративные мероприятия и осушение земель приводят к дефициту воды — вывод австралийских ученых .....	15
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	16
В Совбезе ООН обсудили, как изменение климата влияет на ситуацию с безопасностью .....	16
ФАО призывает к политике и инвестициям, направленным на устойчивое использование воды на Ближнем Востоке и в Северной Африке.....	16
Конфликты и голод – восемь миллионов человек нуждаются в помощи.....	17
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	17
ЕС и Центральная Азия определяют будущее сотрудничество в области окружающей среды и водных ресурсов .....	17
Специалисты определяют место возведения совместных аджикско-узбекских ГЭС на реке Зарафшан .....	18
Меняющийся климат сеет вражду .....	18
Модернизация служб метеорологической, климатологической и гидрологической информации в странах Центральной Азии .....	19
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	21
Иран может сыграть ключевую роль в решении энергетических проблем Афганистана – ООН .....	21
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	21
День работников водного хозяйства появился в Казахстане.....	21
Президент Казахстана поручил увеличить количество орошаемых земель.....	21
Земля без контроля .....	22

Свыше тысячи га орошаемых земель ввели в оборот в Туркестанской области.....	22
Туркестанские аграрии в 2018 году добились рекордных показателей.....	23
Общую площадь ореховых садов в Казахстане планируется довести до 5 тыс. га .....	24
Земельные участки для госнужд будут изымать по рыночной стоимости.....	24
Молодым предпринимателям Шымкента выдадут землю под «умные» фермы .....	24
Казахстанские аграрии могут получить в лизинг технику без первоначального взноса .....	25
В Казахстане увеличат площади ячменя и кукурузы, пшеницы сократят .....	25
Более 120 тысяч га орошаемых земель восстановят в РК в 2019 году .....	26
Петербургский завод планирует наладить производство «Кировцев» на площадке АО «АгромашХолдинг KZ» .....	26
В Восточном Казахстане предлагают изменить подготовку кадров для АПК ....	26
Солнечную электростанцию запустят в Туркестанской области .....	27
40 тысяч сельчан Приртышья обеспечены качественной питьевой водой за последние три года .....	27
6 водохранилищ построят в Кызылординской области .....	27
Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря ратифицировал парламент Казахстана .....	28
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	28
42 села в Нарынской области обеспечат водой, если население будет содержать сети .....	28
Износ оборудования энергосистемы Киргизии достигает 90% .....	28
Узбекистан готов работать над реализацией проекта Камбар-Атинской ГЭС-1, - посол РУз .....	29
Депутаты ЖК одобрили в третьем чтении законопроект о введении моратория на трансформацию орошаемых земель .....	29
Премьер утвердил Проект «Финансирование сельского хозяйства – 7» .....	29
В 2018 году производство товарной рыбы в водоемах республики составило 2,4 тыс. тонн .....	29
Минсельхоз провел контрольные отловы по определению состояния рыбных запасов.....	30
Турция заинтересована в инвестировании в сферы энергетики и строительства водохранилищ в Кыргызстане .....	30
Сельское хозяйство становится основным источником роста в Кыргызстане, - экономист Всемирного банка А.Мбоуэ .....	30
Фракция «Ата Мекен» внесла законопроект о запрете уничтожения ледников .....	31
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	31

Азиатский банк развития поможет Душанбе реформировать энергетический сектор .....	31
Правительство Таджикистана решило купить у населения акции Сангтудинской ГЭС.....	31
Таджикистан увеличил объём экспорта электроэнергии на 1 млрд 138,7 млн кВт .....	32
Рогун за 45 суток произвел электроэнергии в 3 раза больше, чем все малые ГЭС за год .....	32
Комитет по архитектуре и строительству выявил недостатки на Рогунской ГЭС .....	32
ЕФСР профинансирует проект по реабилитации Нурекской ГЭС в Таджикистане.....	33
Север Таджикистана после многолетнего перерыва начал получать узбекскую электроэнергию .....	33
В Таджикистане начинается строительство инфраструктурных объектов CASA-1000.....	33
Таджикистан экспортировал сельхозпродукцию на \$200 млн. ....	34
Минсельхоз: Таджикистан не в состоянии накормить население рыбой.....	34
«Садоводство в развитии села». Так будет называться павильон Таджикистана на выставке ЭКСПО-2019 в Пекине.....	34
В Хатлоне презентовали проект по улучшению водоснабжения в 7 районах региона .....	35
Чем закончится китайская экспансия в Таджикистан? .....	35
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	36
Созданы Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Госкомитет водного хозяйства .....	36
НИИ сельского хозяйства передан в ведение Туркменского сельскохозяйственного института .....	37
Национальный комитет по гидрометеорологии передан в ведение Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды .....	37
Институт солнечной энергии АНТ передан в ведение Государственного энергетического института .....	37
Итоги работы ученых Института химии в 2018 году представлены в специализированном сборнике.....	38
Представители научной общественности отметили значимость решений по реорганизации АНТ .....	38
Цифровизация открыла качественно новый этап развития туркменской экономики .....	39
Туркменистан и Иран обсудили совместные проекты на Каспии .....	39
В МИД Туркменистана проведены переговоры с делегацией ЕС.....	40
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	40
Шавкат Мирзиёев реформировал Кабинет Министров .....	40

Жамшид Ходжаев возглавил Министерство сельского хозяйства.....	41
Малазийские научные инновационные технологии в сельскохозяйственном секторе будут внедрены в Хорезмской области .....	41
OPIC возобновляет финансирование проектов в Узбекистане .....	42
Landtech: Умные технологии и квалифицированные кадры для сельского хозяйства .....	42
Какие имеются проблемы в создании многопрофильных фермерских хозяйств? .....	43
Поручено ликвидировать компанию «Узбекозиковкатхолдинг».....	43
Районы Джизакской области будут обеспечены водой из реки Зарафшан.....	43
В текущем году намечено заготовить 201,5 тысячи тонн рыбы .....	44
Начало нового этапа жизни Арала .....	44
Немецкая Graess Energy начала строительство солнечной электростанции в Муйнаке .....	45
Центр народной дипломатии ШОС открылся в Узбекистане .....	45
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	46
<b>Азербайджан</b> .....	46
Азербайджан экспортировал 48,3 млн. кВт электроэнергии в Иран.....	46
В Азербайджане готовится Государственная программа по развитию рыболовства .....	46
Развитие АПК и индустриализация – приоритеты новой Госпрограммы развития регионов Азербайджана – президент Алиев.....	46
Агентство пищевой безопасности прокомментировало высокую стоимость сертификатов на агропродукцию в Азербайджане .....	47
<b>Армения</b> .....	47
В Ереване появится первый в регионе Парк инноваций и технологий .....	47
Премьер-министр Армении назвал привлекательные для инвесторов секторы экономики.....	48
Армения и Иран обсудили перспективы сотрудничества в энергосфере .....	48
<b>Беларусь</b> .....	48
Как стимулируют развитие зеленой энергетики в Беларуси .....	48
Закон об охране и использовании болот в Беларуси планируют принять в середине года .....	49
Почти 35 тыс. га лесов заложили в Беларуси в 2018 году .....	49
О встрече Посла Беларуси А. Гринкевича с Министром водных и лесных ресурсов Румынии .....	50
<b>Грузия</b> .....	50
«Ненскра Гидро» и министерство экономики оформили меморандум.....	50
К 2025 году Грузия может стать экспортером электроэнергии .....	50
В 2020 году в Грузии заработают пять ветряных электростанций .....	51

<b>Молдова</b> .....	51
Кишинев может лишиться одного из своих главных символов .....	51
Молдова приняла председательство в Энергетическом сообществе.....	52
Молдова и Турция могут создать совместные агропромышленные предприятия .....	52
В Молдове выросло производство сельхозпродукции.....	52
400 тыс. долларов будет выделено на расширение ирригационной системы.....	53
<b>Россия</b> .....	53
Посевную площадь - 2019 в России увеличат на 1,2 млн. га.....	53
Новое направление господдержки АПК в 2019 году – химическая мелиорация кислых почв .....	53
Минсельхоз России: для повышения темпов известкования почв необходимо сократить сроки госрегистрации мелиорантов.....	54
Россия планирует расширять сотрудничество в сфере АПК с Киргизией .....	54
Счетная палата признала неэффективной поддержку «малых форм хозяйствования» в АПК.....	55
Минсельхоз завершит разработку Госпрограммы по развитию сельских территорий к 15 марта 2019 года.....	55
В России появится первая солнечная электростанция на ГЭС .....	56
Изменение климата не оставит российские озера без зимнего льда .....	56
В 30 вузах страны в результате проведения квеста «Вода России» внедрены меры по снижению потребления воды.....	56
<b>Украина</b> .....	57
Украина хочет усилить сотрудничество с КНР в ключевых областях.....	57
Орошение и СЗР увеличивают урожайность кукурузы на 1,9-3,1 т/га .....	58
Украина и Норвегия подписали предварительные контракты на \$1,5 млрд.....	58
На Ровенщине создают органический агрокластер .....	58
В Украине планируют ввести в действие новый стандарт на пшеницу .....	58
На Херсонщине запустили две очереди новой ветроэлектростанции .....	59
В Украине резко возросло число новых «зеленых» объектов.....	59
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	59
<b>Азия</b> .....	59
Индия допустит делегацию Пакистана к инспекциям ГЭС в долине Чинаба.....	60
Что принесут Индии реформы в деревне .....	60
Новые АЭС будут активно строиться в Китае .....	60
Сельские районы Китая обгоняют города по росту цифрового потребления .....	61
Китай призвал к дальнейшему очищению реки Янцзы .....	61

Китай планирует построить два канала для соединения рек Янцзы и Чжуцзян .....	62
В ОАЭ создана крупнейшая сеть централизованно управляемых промышленных накопителей энергии.....	62
Иранская фирма стала консультантом строительства плотины в Танзании.....	63
В иранском городе Тебриз запущена в строй новая солнечная электростанция .....	63
<b>Америка</b> .....	63
Канада запускает программу для привлечения иммигрантов в село .....	63
Глобальное потепление: в Канаде открылись ландшафты, которые были покрыты льдом десятки тысяч лет .....	64
<b>Африка</b> .....	64
В Бурунди принят закон о защите биологического разнообразия.....	64
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	65
Встреча специалистов НИЦ МКВК и АБР (28 января 2019, Ташкент) .....	65
ФАО представила международный опыт по сокращению потерь продовольствия и пищевых отходов.....	65
II международный форум «Uzbekistan 2035» (5-6 февраля 2019, Ташкент, Узбекистан) .....	66
Международная конференция по развитию водоснабжения и водоотведения (13-14 февраля 2019, Минск, Беларусь) .....	66
XX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования» (25-27 апреля 2019, Москва, Россия) .....	66
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	67
Смартфон против саранчи – вот полезный креатив! .....	67
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	68
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	69
Глобальная оценка экологического законодательства .....	69
<b>ПОТЕРИ НАУКИ</b> .....	70
Памяти Михаила Георгиевича Хорста .....	70

## **В МИРЕ**

### **Вода на Земле может исчезнуть через 100 лет - ученые**

Международная команда ученых выяснила, как грунтовые воды могут повлиять на природные катаклизмы, которые способны привести к катастрофе уже через сто лет, передает Правда.ру.

Эксперты отмечают, что грунтовые воды сильно реагируют на повышенную температуру над поверхностью планеты, но происходит это медленно, поэтапно. Со временем запасы грунтовых вод будут уменьшаться, а спрос на них начнет расти. Потепление грозит тем, что осадки не смогут пополнять резервы Земли в необходимом количестве и не будут успевать восполнять запасы. Это приведет в свою очередь к дефициту воды во многих регионах нашей планеты.

Во влажных регионах, таких как Амазонка и Центральная Африка, изменения могут начаться уже через 10 лет.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/251642-voda-na-zemle-mozhet-ischeznut-cherez-100-let-uchenye>

### **Развенчан миф об изменении климата из-за солнечной активности**

Изменение солнечной активности не влияет на масштабные периодические изменения климата в северном полушарии Земли, известные как североатлантическая осцилляция.

Периодические изменения климата на севере Атлантического океана, между Исландской депрессией и Азорским антициклоном, названные осцилляцией, отвечают за суровость зим в Европе.

Считалось, что эти изменения связаны с 11-летним циклом солнечной активности, но новое исследование доказывает, что все совпадения случайны.

В середине января ученые из университета Гронингена (Нидерланды) заявили, что глобальное потепление усиливает борьбу птиц за еду, что превращает пернатых в жестоких убийц.

<http://analitikaua.net/2019/razvenchan-mif-ob-izmenenii-klimata-iz-za-solnechnoy-aktivnosti/>

### **Ученые рассказали, когда климат Земли необратимо изменится**

Климатологи впервые точно измерили то, как много парниковых газов поглощает и вырабатывает почва, и неожиданно выяснили, что «точка невозврата» наступит совсем скоро, в 2060 году. Причины этого были раскрыты в статье, опубликованной в журнале Nature.

«Сейчас почва и океаны поглощают примерно половину антропогенных выбросов, что замедляет глобальное потепление. Пока не понятно, как долго это будет продолжаться. Если у их appetitov есть какой-то предел, то через некоторое время мы достигнем точки насыщения, в результате чего глобальное потепление ускорится», — объясняет Пьер Гентин (Pierre Gentine) из Колумбийского университета в Нью-Йорке (США).



Гентин и его коллеги открыли еще один пример того, как различные природные климатические процессы могут ускорить пересечение «точки невозврата», изучая то, как глобальное потепление будет влиять на количество воды в почве.

Дело в том, что скорость поглощения CO<sub>2</sub> и других парниковых газов растениями и почвенными микробами может очень сильно повышаться или падать при недостатке или избытке влаги в грунте. Глобальное потепление, как показывают наблюдения последних лет, заметно увеличит число экстремальных погодных явлений, в том числе потопов и засух, что может сильно повлиять на круговорот углерода между биосферой, почвой и атмосферой.

Американские ученые детально изучили эти процессы, создав климатическую модель, которая учитывала последние результаты наблюдений за тем, как меняется прирост биомассы в зависимости от количества воды в почве.

Эти расчеты неожиданным образом показали, что резкие флуктуации во влажности почвы и общее повышение ее сухости привели к тому, что грунт и растения начали поглощать примерно в два раза меньше углекислоты, чем это происходило бы в более стабильной обстановке. Так как частота экстремальных явлений растет вместе с температурами, ученые прогнозируют, что ситуация в будущем станет еще хуже.

<https://ria.ru/20190124/1549821634.html>

## **Высохшие внутренние воды – недооцененные «игроки» в изменении климата<sup>1</sup>**

В засушливом 2018 году изменение климата привело к тому, что запасы пресной воды истощались, хотя бы временно. Кроме того, многие озера временно исчезали или полностью высыхали. За последние 30 лет площадь водной поверхности сократилась на 90 тыс. км<sup>2</sup>. Такая тенденция угрожает не только запасам питьевой воды и крупным экосистемам – высохшие ресурсы пресной воды также играют важную роль в глобальном круговороте углерода и могут быть источником выбросов CO<sub>2</sub> и других газов. Два последних исследования, проведенных при участии Института экологии пресных вод и внутреннего рыболовства им. Лейбница (IGB), показывают, что важность этого феномена до сих пор не оценена должным образом.

Реки, озера, пруды и водотоки, которые высыхают частично или полностью, или при падении уровня воды этих ресурсов, могут играть важную роль глобальных выбросах CO<sub>2</sub> – так считает группа авторов: когда рассматривают отложения высохших озер или поверхностей в результате сезонного пересыхания, расчеты для потока CO<sub>2</sub>, выделяемого континентальными внутренними водами в атмосферу, должны увеличиваться на 10%. Поэтому пресные ресурсы имеют большее значение, чем предполагали ранее.

Основным элементом отчетов по оценке, опубликованных Межправительственной группой по изменению климата (IPCC) является глобальный круговорот углерода: углерод (C) существует в нескольких формах в камнях, почве, воде, воздухе, организмах и атмосфере; между этими сферами происходят постоянные процессы обмена. Углерод в составе CO<sub>2</sub> выступает в качестве парникового газа в атмосфере.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Считается, что озера являются поглотителями углерода – в определенной степени так оно и есть.

Команда исследователей проанализировала различные публикации, которые были посвящены выявлению выбросов CO<sub>2</sub> из пресной воды и их вкладу в круговорот углерода, а также причинам ускоренного высыхания водных ресурсов. Собственно говоря, пресноводные водоемы, в частности озера, в основном поглощают углерод – в осадочных отложениях происходит долгосрочный процесс нагариобразования. Если уровень воды понижается, увеличивается площадь дна озера, которая находится под воздействием атмосферного кислорода. По мере высыхания этих осадочных отложений, усиливается аэробное клеточное дыхание – мертвое органическое вещество на дне озера используется бактериями. Это, в свою очередь, приводит к выработке CO<sub>2</sub>. «Наш анализ показывает, что озера не следует рассматривать как «поглотителей углерода»; на самом деле они выбрасывают газообразный углерод, только когда они начинают высыхать», - подчеркивает Габриель Зингер. Вполне возможно, что такое воздействие будет иметь значение в условиях меняющегося климата: за последние 30 лет площадь водной поверхности сократилась на 90 тыс. км<sup>2</sup>.

[https://www.enn.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=56485:dry-inland-waters-are-underrated-players-in-climate-change&catid=8:news](https://www.enn.com/index.php?option=com_content&view=article&id=56485:dry-inland-waters-are-underrated-players-in-climate-change&catid=8:news)

## **Переломный момент в изменении климата может наступить раньше, чем мы ожидаем<sup>2</sup>**

Новые исследования показывают, что растительность возможно уже не сможет продолжать ослаблять воздействие выбросов в результате человеческой деятельности.

Глобальные выбросы углерода достигли рекордно высокой отметки в 2018 г. – только в США они увеличились на 3,4%. Такая тенденция вызывает обеспокоенность ученых, правительства и руководителей крупных предприятий будущим нашей планеты. Выступая на церемонии открытия 24-й ежегодной Конференции ООН по изменению климата, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш отметил: «Мы имеем большие проблемы из-за изменения климата».

Исследование «Columbia Engineering», опубликованное в журнале «Nature», подтверждает актуальность решения проблемы изменения климата. Хотя известно, что экстремальные погодные явления могут влиять на ежегодную изменчивость в поглощении углерода, и что некоторые исследователи предположили, что могут быть более долгосрочные последствия, это новое исследование является первым, которое фактически количественно оценило эффекты изменения в 21-м веке и демонстрирует, что более влажные, чем обычно, годы не компенсируют потери в поглощении углерода в более сухие, чем обычно, годы, вызванные засухой или теплом.

Антропогенные выбросы CO<sub>2</sub> – выбросы в результате человеческой деятельности – увеличивают концентрацию CO<sub>2</sub> в атмосфере и приводят к неестественным изменениям в климатической системе планеты. Воздействия этих выбросов на глобальное потепление только частично уменьшается за счет земли и океанов. Сейчас океан и биосфера суши (леса, саванны и т.д.) поглощают около 50% этих выбросов – это объясняет процесс обесцвечивания

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

коралловых рифов и закисление океана, а также повышенное содержание углерода в лесах.

«Неясно, однако, может ли земля продолжать поглощать антропогенные выбросы при нынешних темпах, - говорит Пьер Джентин, доцент исследовательского центра «Институт Земли», который руководил исследованием. Если земля достигнет максимального уровня поглощения углерода, глобальное потепление может ускориться, что будет иметь серьезные последствия для людей и окружающей среды. Это означает, что всем нам действительно нужно действовать сейчас, чтобы избежать более серьезных последствий изменения климата».

Работая со своим аспирантом Джулией Грин, Джентин хотел понять, как изменчивость в гидрологическом цикле (засуха, наводнения и долгосрочные тенденции высыхания) влияет на способность континентов «удерживать» выбросы CO<sub>2</sub>. Исследование является особенно своевременным, так как климатологи прогнозируют, что в будущем частота и интенсивность экстремальных явлений, скорее всего, увеличатся, некоторые из которых мы уже наблюдаем сегодня, и что также произойдет изменение выпадения осадков, что, вероятно, повлияет на способность растительности Земли поглощать углерод.

Для определения объемов углерода, содержащегося в растительности и почве, Джентин и Грин проанализировали нетто-продукцию биомы (NBP), которая была определена Межправительственной группой по изменению климата как «нетто увеличение» или «нетто сокращение» углерода в регионе, равное нетто-продукции экосистемы за вычетом сокращения углерода из-за воздействия внешних факторов, например, лесного пожара или лесозаготовительных работ.

Исследователи использовали данные четырех моделей земных систем GLACE-SMIP5 (Глобальный эксперимент по сцеплению земной атмосферы - проект взаимного сопоставления связанных моделей), чтобы провести серию экспериментов для выделения сокращений NBP, вызванных изменениями почвенной влаги. Они смогли выделить влияние изменений долгосрочных тенденций почвенной влаги (например, высыхание), а также кратковременной изменчивости (то есть воздействия экстремальных явлений, таких как наводнения и засухи) на способность земли поглощать углерод.

«Мы увидели, что значение NBP, в данном случае «нетто-увеличение» углерода на поверхности земли, на самом деле было бы почти в два раза выше, если бы не эти изменения (изменчивость и тенденция) почвенной влаги, - говорит Грин, ведущий автор статьи. Это серьезно! Если влажность почвы продолжит снижать NBP при текущих темпах, и скорость поглощения углерода землей начнет уменьшаться к середине этого столетия - как мы обнаружили в моделях - мы могли бы потенциально увидеть значительное увеличение концентрации атмосферного CO<sub>2</sub> и соответствующий рост последствий глобального потепления и изменения климата».

Джентин и Грин отмечают, что изменчивость почвенной влаги существенно уменьшает текущую способность земельных ресурсов поглощать углерод. Их результаты показывают, что как изменчивость, так и тенденции к высыханию сократят это в будущем. Благодаря количественному определению важности изменчивости почвенной влаги для углеродного цикла суши и сокращения поглощения углерода из-за воздействий этих изменений в почвенной влаге, выводы исследований показывают необходимость внедрения совершенствованного моделирования реакции растений на водный стресс и

сцепления земли и атмосферы в моделях земной системы, чтобы сократить поток углерода в земной коре и улучшить прогнозирование климата в будущем.

«По сути, если бы не было засухи и тепловых волн, если бы в течение следующего столетия не было продолжительной засухи, тогда континенты могли бы накопить почти вдвое больше углерода, чем сейчас, - говорит Джентин. Поскольку влажность почвы играет такую большую роль в круговороте углерода, в способности земли поглощать углерод, нужно, чтобы процессы, связанные с его представлением в моделях, стали главным исследовательским приоритетом».

Все еще есть значительная неопределенность в отношении того, как растения реагируют на водный стресс. Поэтому Грин и Джентин продолжают работу над совершенствованием представления реакции растений на изменения в почвенной влаге. Сейчас они работают над этими вопросами, чтобы определить, как контролируется активность растительности при изменении почвенной влаги и атмосферной сухости. Эти результаты послужат руководством по улучшению представления о дефиците воды в растениях в тропиках.

«Это исследование очень ценно, поскольку оно четко показывает, насколько важна вода для поглощения углерода биосферой», - говорит Крис Швальм, младший научный сотрудник Вудс-Холского исследовательского центра и эксперт по глобальным изменениям окружающей среды, чувствительности круговорота углерода, который не участвовал в исследовании. «В нем также раскрываются слаборазвитые аспекты моделирования системы Земли, например процессы, связанные с водным стрессом растительности и влажностью почвы, которые могут быть задействованы во время разработки модели для улучшения возможностей прогнозирования в контексте глобальных изменений окружающей среды».

<https://engineering.columbia.edu/press-releases/climate-change-tipping-point>

## **60 млн. человек пострадали от экстремальной погоды в 2018 году – ни одна часть мира не осталась незатронутой проблемой<sup>3</sup>**

Учитывая, что в 2018 г. от экстремальной погоды пострадали 60 млн. человек, согласно новому исследованию, Управление ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий призвало к улучшению контроля ситуации по всему миру.

В исследовании, к которому ссылается Управление, проведенном Центром исследований по эпидемиологии стихийных бедствий, указывается, что землетрясения и цунами стали причиной смерти большего количества людей, чем другой тип опасности. Они унесли жизни более 10 тыс. человек в прошлом году. 57 млн. человек пострадали от наводнений, засухи, урагана и природных пожаров.

От наводнений пострадало самое большое количество людей – более 35 млн. человек. В одном только индийском штате Керала пострадали 23 млн. человек. После завершения подсчетов экономических потерь, вполне возможно окажется, что наибольший экономический урон нанесли ураганы: стоимость ущерба, причиненного ураганом «Майкл», который настиг восточное побережье США, оценивается в 16 млрд. долл.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

В 2018 г. наблюдалось рекордное количество природных пожаров. Так, в США наблюдались самые разрушительные за последние сто лет пожары (также с рекордными экономическими потерями), а в Греции наблюдалось рекордное количество жертв, вызванных природными пожарами – погибли 126 человек.

Что касается засухи, от нее пострадали 9 млн. человек по всему миру. Причем, население Кении, пострадавшее от засухи, составляет треть этого количества, затем идут страны Центральной Америки (2,5 млн. человек).

Глава Центра исследований по эпидемиологии стихийных бедствий Дебарати Гуха-Сапир признала, что поступает мало информации о воздействии на человека всех стихийных бедствий, в частности засухи и высокой температуры, особенно в странах с низким уровнем доходов. Она добавила, что соответствующим агентствам ООН необходимо внедрять инновационные подходы, которые могли бы оценивать прогресс и информировать о достижении определенных Целей устойчивого развития.

<https://news.un.org/en/story/2019/01/1031182>

### **Чистая энергетика стоит втрое дешевле, чем субсидии на ископаемое топливо**

Многие политики считают борьбу с изменениями климата экономически невыгодной, а бизнес тем временем планирует заработать на грядущих катастрофах.

Новое исследование, получившее финансовую поддержку Фонда Леонардо Ди Каприо, доказывает, что такая оценка ошибочна. Специалисты утверждают, что остановить глобальное потепление будет дешевле, чем поддерживать индустрию ископаемого топлива, сообщает Fast Company.

Авторы работы подробно изучили энергетику 72 регионов мира, смоделировав ее развитие до 2050 года. По итогам они представили три сценария. Согласно первому, люди продолжают полагаться на ископаемое топливо, что приведет к росту температур на катастрофические 5°C. Два других сценария предполагают, что глобальное потепление удастся удержать на уровнях 2°C или 1,5°C соответственно.

Чтобы планета не нагрелась более чем на 1,5°C, человечеству нужно уже к 2050 году отказаться от ископаемого топлива, утверждают исследователи. Транспорт и отопление должны работать за счет чистой энергии.

Быстрый переход на чистую энергетику создаст новые рабочие места. При сценарии «1,5°C» к 2050 году в энергетическом секторе будет 46,3 млн рабочих мест против 29,9 при сценарии «5°C».

Стоимость трансформация — \$1,7 трлн в год. Это намного меньше нынешних трат на поддержку индустрии ископаемого топлива, составляющих \$5 трлн ежегодно.

Отчет в очередной раз подтверждает, что на пути к цели в 1,5°C нет технических или экономических препятствий. Однако для реализации стратегии необходимы быстрые и радикальные меры и изменения в сознании политиков и общественности.

<https://eenergy.media/2019/01/28/chistaya-energetika-stoit-vtroe-deshevle-chem-subsidii-na-iskopaemoe-toplivo/>

## **Как накормить 10 млрд. и сохранить планету. Ученые разработали правильный рацион питания для человечества**

Ученые разработали диету, которая, по их словам, поможет сохранить здоровье населения и прокормить 10 млрд. человек. При этом производство продуктов для новой системы питания не нанесет катастрофический ущерб нашей планете, утверждают исследователи. Первую в мире диету, учитывающую требования экологической устойчивости планеты и здоровья человека, разработали некоммерческий фонд EAT, Стокгольмский центр устойчивого развития и Wellcome Trust.

Как сообщает BBC, перед группой 37 ученых из 16 стран мира, специалистов в различных научных дисциплинах, включая медицину, сельское хозяйство и экологию, стояла непростая задача — выяснить, как можно будет прокормить миллиарды новых жителей планеты, которые появятся в ближайшие десятилетия и снизить негативное влияние сельского хозяйства на планету. Группа исследователей из разных стран решила эту задачу, представив новую систему здорового питания всех жителей планеты.

Такая диета не исключает полностью мяса и молочных продуктов, однако предполагает значительные изменения в наборе продуктов, которые мы привыкли видеть на своей тарелке. Надо сразу сказать: придется есть многое из того, что мы сейчас практически не едим или едим в очень небольших количествах.

Что должно измениться в рационе?

Если вы едите мясо каждый день, придется распрощаться с этой привычкой. Высокий уровень потребления мяса требует наращивания объемов животноводства, а это вызывает негативные последствия, пишет «Коммерсант», со ссылкой на то же исследование. Увеличиваются выбросы парниковых газов (сейчас на сельское хозяйство приходится около четверти всех выбросов парниковых газов), ведется вырубка лесов под пастбища, из-за вырубки лесов сокращается численность диких животных и растений, сельхозотходы загрязняют водоемы.

Диета, предложенная учеными, предполагает, что мы будем есть максимум по одному бургеру в неделю, или по одному внушительному стейку — но только раз в месяц.

При этом мы сможем съедать по несколько порций рыбных и куриных блюд в неделю. Значительную часть белка мы будем получать из растительных продуктов.

Ученые рекомендуют отдавать предпочтение орехам и бобовым (бобы, фасоль, нут, чечевица). Их следует включать в меню каждый день.

Как отмечают исследователи, такой рацион обеспечивает 2500 калорий в день (35% из них обеспечат зерновые и клубневые овощи), что достаточно для здоровой и активной жизни.

С переходом на правильный рацион в среднем по миру человеку нужно будет потреблять в два раза меньше мяса и сахара. Но уровень потребления мяса в разных регионах значительно отличается.

Жителям Северной Америки придется сократить потребление мяса на 84%, европейцам — на 77%.

Зато жителям Северной Америки нужно есть в шесть раз больше орехов и бобовых, а европейцам — в 15 раз больше орехов и зерновых. Жителям Азии

придется ограничить употребление рыбы, а африканцам меньше есть крахмалосодержащие овощи.

Применимо ли это?

Главная сложность плана, представленного учеными, — это то, что такой диеты должны будут придерживаться все жители планеты, изменения коснутся всех уголков земли.

«Человечество еще ни разу за всю историю не пыталось сознательно изменить систему питания в таких масштабах и с такой скоростью. Даже если это фантазия, то очень неплохая... Сейчас самое время помечтать о лучшем устройстве мира», — говорит Лайн Гордон из Stockholm Resilience Centre.

Ученые рекомендуют переориентировать сельское хозяйство на использование устойчивых технологий и производство здоровой продукции с упором на зернобобовые культуры.

По их мнению, нужно повысить производительность сельскохозяйственных земель не менее чем на 75%, не расширять посевные территории за счет новых земель, а восстанавливать запущенные участки и добиться повышения урожайности в бедных странах.

Комиссия намерена представить свои выводы на рассмотрение правительствам разных стран мира, а также крупным международным организациям, включая Всемирную организацию здравоохранения. Как надеются ученые, их доводы смогут убедить руководителей государств в необходимости масштабной перестройки всей системы питания человека.

<http://newsmaker.md/rus/novosti/kak-nakormit-10-mlrd-i-sohranit-planetu-uchenye-razrabotali-pravilnyy-ratsion-pita-41258>

## **Мелиоративные мероприятия и осушение земель приводят к дефициту воды — вывод австралийских ученых**

Очередное исследование, на сей раз проведенное австралийскими учеными из Университета Нового Южного Уэльса, демонстрирует пугающую тенденцию к сокращению питьевой воды во всем мире. Глобальное исследование осадков и рек, которое провели специалисты Зеленого континента, позволило собрать данные 43 тысяч станций мониторинга осадков и 5,3 тысячи данных мониторинга рек в 160 странах. По результатам анализа полученных данных было установлено, что, несмотря на увеличение осадков во всем мире, почва высыхает. «Мы считаем, что причиной является осушение почв в наших водосборных бассейнах. Когда-то они были влажными до шторма, позволяя избыточным осадкам стекать в реки, теперь они более сухие и впитывают больше дождя, поэтому меньшее количество воды достается водоемам», — отметили исследователи. Для справки: из каждых 100 капель дождя, которые падают на землю, только чуть больше трети — 36 капель попадают в озера, реки и водоносные горизонты, откуда люди добывают воду для своих повседневных нужд. Остальные две трети осадков в основном сохраняются в почве и используются ландшафтом и экосистемой.

Ученые уверены, что для борьбы с этой новой причиной сокращения питьевой воды в мире необходима разработка новых стратегий и инфраструктуры.

<http://voda.org.ru/news/science/meliorativnye-meropriyatiya-i-osushenie-zemel-privodyat-k-defitsitu-vody-vyvod-avstraliyskikh-uchenykh/>

# НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

## **В Совбезе ООН обсудили, как изменение климата влияет на ситуацию с безопасностью**

Периоды сильной жары, проливные дожди, наводнения, повышение уровня океана. Природные катаклизмы становятся все более частным явлением и оказывают существенное влияние на ситуацию с безопасностью. Изменение климата приводит к голоду, массовым переселениям и конфликтам, связанным с борьбой за ресурсы и землю.

Заседание, посвященное вопросам изменения климата и безопасности, состоялось в ООН по инициативе Доминиканской Республики, которая в этом месяце председательствует в Совбезе. Как островное государство Доминиканская Республика особенно уязвима перед лицом стихийных бедствий и терпит серьезные убытки. По данным Всемирного банка, один только ураган «Мария» в 2017 году причинил этой стране ущерб в 1,3 млрд долларов. Это 224 процента от объема ее экономики, сообщает пресс-служба ООН.

Несколько учреждений ООН в сотрудничестве с экспертами из разных стран мира разрабатывают рекомендации по оценке уровня угрозы безопасности, связанной с изменением климата. Укрепляется также международное сотрудничество в этой области.

<https://knews.kg/2019/01/28/v-v-sovbeze-oon-obsudili-kak-izmenenie-klimata-vliyaet-na-situatsiyu-s-bezopasnostyu/>

## **ФАО призывает к политике и инвестициям, направленным на устойчивое использование воды на Ближнем Востоке и в Северной Африке**

Политические меры и инвестиции на Ближнем Востоке и в Северной Африке помогут сделать использование воды в сельском хозяйстве более устойчивым и рациональным и обеспечить всем жителям региона доступ к здоровому питанию. Об этом сказал Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва.

В регионе один из самых низких уровней запасов пресной воды в мире, и эти в основном подземные, невозобновляемые запасы истощаются. За последние четыре десятилетия объем пресной воды сократился на 60 процентов, и ожидается, что к 2050 году он сократится еще на 50 процентов. На долю сельского хозяйства приходится 85 процентов водопользования, и сектор в наибольшей степени страдает от дефицита воды.

Грациану да Силва также призвал правительства и представителей частного сектора принять меры по преобразованию продовольственных систем таким образом, чтобы люди могли потреблять более свежую, здоровую и питательную пищу, напомнив при этом о росте доли населения с избыточным весом и ожирением как следствие неполноценного питания.

ФАО считает, что экономия воды — это не просто хорошая практика, но, возможно, в скором времени она станет единственным возможным решением.

Интегрированная система сельского хозяйства и аквакультуры (ИАА) — это один из способов экономии воды и получения большего количества продовольствия с меньшими затратами.



Аквапоника является примером такой системы, которая объединяет аквакультуру, практику разведения рыбы или морских животных и гидропонику, то есть выращивание растений в воде без почвы. Это означает, что вода используется как для разведения рыбы, так и для выращивания сельскохозяйственных культур.

Фермы, практикующие аквапонику, могут снизить потребление воды на 90 процентов по сравнению с традиционным сельским хозяйством.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/173329>

## **Конфликты и голод – восемь миллионов человек нуждаются в помощи**

В докладе, опубликованном Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Всемирной продовольственной программой (ВПП), представлена информация о ситуации в Афганистане, Демократической Республике Конго, Йемене, Сирии, Сомали, в Центральноафриканской Республике, Южном Судане и в странах бассейна озера Чад. На сегодняшний день в этих восьми конфликтных зонах в продовольственной помощи нуждаются более восьми миллионов человек.

«В этом докладе продемонстрирована трагическая взаимосвязь между конфликтами и голодом. В нем говорится, что наши сотрудники и партнеры должны иметь возможность как можно скорее доставить помощь нуждающимся в любую зону конфликта. Но, в первую очередь, нужно положить конец войнам», - сказал в предисловии Исполнительный директор ВПП Дэвид Бисли.

В докладе отмечается, что рост числа затяжных конфликтов в мире приводит к тому, что масштабы потребностей в гуманитарной помощи принимают беспрецедентный характер, и это неприемлемо.

<https://news.un.org/ru/story/2019/01/1347972>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **ЕС и Центральная Азия определяют будущее сотрудничество в области окружающей среды и водных ресурсов**

Вопросы смягчения последствий изменения климата и продвижения зеленой экономики в Центральной Азии были в центре внимания 6-й Конференции высокого уровня Европейский Союз – Центральная Азия, состоявшейся 24-25 января 2019 года. Конференция подтвердила приверженность ЕС к продолжению работы в регионе и внесла вклад в формирование будущих программ ЕС по содействию странам Центральной Азии в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов.

На Конференции собрались министры и высокопоставленные дипломаты, отвечающие за политику в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов стран Центральной Азии, Европейского Союза и стран-членов ЕС, чтобы продолжить ту работу, которая была проделана за период после проведения предыдущей Конференции высокого уровня в Милане в 2015 году.

Конференция была организована в рамках Платформы ЕС – Центральной Азии по сотрудничеству в сфере окружающей среды и водных ресурсов, которая

охватывает следующие приоритетные области: управление природоохранной деятельностью, экономика замкнутого цикла, устойчивое производство и потребление, изменение климата и управление водными ресурсами. Под председательством ЕС, Италии как ведущей страны в рамках Платформы и Узбекистана как принимающей страны, участники обменялись мнениями и определили приоритеты для будущего сотрудничества ЕС и Центральной Азии по широкому кругу вопросов, касающихся окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов.

На 6-ой Конференции высокого уровня ЕС – Центральная Азия были представлены результаты деятельности Платформы ЕС – ЦА с 2015 года, расширены полномочия Рабочей группы по окружающей среде и изменению климата (РГОСИК), определены пути стимулирования инвестиций в инфраструктуру для смягчения последствий изменения климата, снижения уровня загрязнения окружающей среды и продвижения зеленой экономики, а также экономики замкнутого цикла в регионе. Стороны определили приоритетные области для дальнейшего сотрудничества между ЕС и ЦА.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41306.htm>

### **Специалисты определяют место возведения совместных таджикско-узбекских ГЭС на реке Зарафшан**

Совместная таджикско-узбекская рабочая группа занимается определением места возведения двух ГЭС на реке Зарафшан, о совместном строительстве которых президенты Таджикистана и Узбекистана Эмомали Рахмон и Шавкат Мирзиёев договорились в прошлом году.

На данный момент рассматриваются технические вопросы, в частности определяется место строительства станций и метод, которым они будут построены.

После решения технических вопросов будут рассматриваться финансово-экономические вопросы, а далее начнутся работы по проектированию.

Согласно поручению глав двух государств, должны быть построены две ГЭС, совокупной мощностью 320 МВт.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190129/spetsialisti-opredelyayut-mesto-vozvedeniya-sovmestnih-tadzhiksko-uzbekskih-ges-na-reke-zarafshan>

### **Меняющийся климат сеет вражду**

В настоящее время Центральная Азия является одним из засушливых регионов, ощущающим на себе последствия изменения климата, которые могут угрожать безопасности региона. Ситуация в горных районах, а также на южных границах Центральной Азии заслуживает постоянного внимания.

Дефицит водных ресурсов, засуха и изменения в режимах рек, скорее всего, усугубят нехватку энергетических ресурсов в горных районах, зависящих от гидроэнергетики, что приведет к необеспеченности продовольствием жителей низин, зависящих от воды для орошения.

Правительствам стран Центральной Азии рекомендуется рассмотреть возможность принятия мер не только на местном, но и на региональном уровнях с целью решения проблем, связанных с воздействием изменения климата и последствиями для экономической безопасности. Вероятно, может потребоваться помощь союзных государств и поддержка международных

организаций. Климатическая ситуация не должна сеять вражду между родственными странами в столь нелегкий период. А потому, к решению возникающих трудностей нужно подходить планомерно и с научной точки зрения.

<http://sodrugestvo.info/?p=18708&lang=ru>

## **Модернизация служб метеорологической, климатологической и гидрологической информации в странах Центральной Азии**

- Изменение климата грозит тем, что к концу столетия температура в регионе Центральной Азии повысится не менее чем на 4°C, в результате чего возрастут частота и интенсивность экстремальных погодных явлений.
- Совершенствование метеорологических, климатологических и гидрологических служб — за счет повышения точности, своевременности и ясности прогнозов, предоставляемых принимающим решения лицам и населению, — может спасти человеческие жизни и стать проводником будущих инвестиций.
- Среди прочего Проект модернизации гидрометеорологической службы стран Центральной Азии оказал содействие в реабилитации 87 метеорологических и 19 гидрологических станций на территории Кыргызской Республики и Таджикистана, благодаря чему прогнозирование погоды в этих странах улучшилось до 30%.

За последние годы Центральная Азия достигла колоссальных успехов в области социально-экономического развития: сегодня уровни бедности составляют около 30% по сравнению с 80% всего несколько десятилетий назад. Однако безопасности и жизнедеятельности сообществ, называющих регион своим домом, угрожает возрастающий климатический риск и риск бедствий.

К концу столетия температура в регионе может повыситься вплоть до 4°C; это усугубит воздействие таких экстремальных погодных явлений, как наводнения, оползни, сели, засухи, сильные ветры и лавины, — природных опасностей, которые уже сейчас представляют серьезные риски для уязвимых сообществ.

Например, почти 30% работающего населения Центральной Азии живет за счет земледелия и животноводства; устоявшаяся практика ведения сельского хозяйства передавалась из поколения в поколение. Однако из-за изменчивости погоды, обусловленной изменением климата, объем сельскохозяйственного производства может сократиться не менее чем на одну треть, что создаст продовольственную нестабильность и ограничит экономический рост во всем регионе.

Непредсказуемые дожди, снегопады, таяние снега и ледников также могут нарушить производство гидроэлектроэнергии — важной составляющей усилий стран Центральной Азии на пути к использованию возобновляемых источников энергии. Гидроэлектростанции обеспечивают экологически чистой и надежной электроэнергией дома и школы в сообществах, а также растущую экономику региона.

Помочь в повышении безопасности и устойчивости сообществ могут метеорологические и гидрологические прогнозы, а также информация о долгосрочных климатических тенденциях — благодаря внедрению систем раннего оповещения, защите сельскохозяйственного урожая, повышению объемов производства гидроэлектроэнергии и определению важных инвестиций

в инфраструктуру. Однако чтобы достичь таких выгод, необходимо повысить потенциал гидрометеорологических служб во всем регионе.

Чтобы помочь в преодолении этого вызова Всемирный банк — в рамках Проекта модернизации гидрометеорологической службы стран Центральной Азии — уже инвестировал 28 миллионов долларов США в модернизацию наблюдательных сетей, улучшение материально-технической базы и навыков прогнозирования и внедрение практики обмена информацией между странами региона.

В рамках проекта оказано содействие в реабилитации 33 метеорологических и 3 гидрологических станций в Кыргызской Республике и 54 метеорологических и 16 гидрологических станций в Таджикистане. Эти усилия помогли повысить потенциал стран в области мониторинга и передачи метеорологических, климатологических и гидрологических измерений в режиме реального времени, что способствовало повышению точности метеорологического и гидрологического прогнозирования не менее чем на 30%.

Улучшение доступа к критически важным метеорологическим и гидрологическим данным принесет региону значительные выгоды: увеличатся объемы сельскохозяйственного производства, будет обеспечена более качественная подготовка к стихийным бедствиям и улучшится климатически устойчивое планирование в важнейших отраслях экономики — в сельском хозяйстве, продовольственной безопасности, водном хозяйстве, энергетике, общественном здравоохранении и транспортном комплексе.

В рамках проекта предоставлено новейшее техническое оборудование — например современные автоматизированные рабочие места, автоматизированные наблюдательные сети, оборудование для доступа к спутниковым данным и численного прогноза погоды — а также специализированное обучение для агентств-участников проекта; все это осуществлялось при участии многочисленных партнеров, включая Глобальный фонд по сокращению бедствий и восстановлению (GFDRR), Всемирный банк и Всемирную метеорологическую организацию (ВМО).

Такие улучшения также помогают расширить сеть предоставления метеорологической информации, обеспечивая своевременный доступ к такой информации для населения, которому она необходима больше, чем кому-либо.

В рамках дополнительного проекта Всемирного банка/Фонда GFDRR «Укрепление системы раннего оповещения о горных опасностях в Центральной Азии» для всех пяти стран Центральной Азии проведено более восьми технических тренингов по моделированию, оценке и прогнозированию экстремальных погодных явлений, внезапных паводков, селей, оползней и лавин. Тренингами, содействие в проведении которых оказали эксперты из Европы, России и Центральной Азии при дополнительном вкладе — а в некоторых случаях с проведением обучения в полевых условиях — со стороны Европейской лаборатории по изучению сильных штормов, Государственного учреждения «Казселезащита» и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Российской Федерации (Росгидромет), было охвачено более 100 специалистов.

Недавно для проекта было выделено дополнительное финансирование в размере 11,5 миллиона долларов США, что позволит продолжить эти важные усилия по оказанию содействия странам Центральной Азии в повышении устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям — независимо от того, какая погода встанет на их пути.

## **АФГАНИСТАН**

### **Иран может сыграть ключевую роль в решении энергетических проблем Афганистана – ООН**

«Иран может сыграть ключевую роль в решении энергетических проблем Афганистана», - заявил в Тегеране глава Тегеранского отделения Миссии ООН по содействию Афганистану (МООНСА) Хидео Икебе.

По сообщению иранской Financial Tribune, Икебе сделал это заявление на встрече с Фархадом Йездандустом, главой департамента экспорта Министерства энергетики.

Икебе поблагодарил Иран за помощь пострадавшему от войны соседу в восстановлении его энергетической инфраструктуры. «МООНСА готова расширять сотрудничество с министерством энергетики Ирана», - сказал он.

Год назад правительство Ирана заявило, что работает над тем, чтобы превратить страну в региональный центр производства и снабжения электроэнергией.

В тоже время IRNA сообщала, что Иран рассматривает возможность увеличения экспорта электроэнергии в Афганистан и Пакистан.

По данным IRNA, в январе прошлого года Иран уже экспортировал в Афганистан почти 190 мегаватт-часов электроэнергии.

<https://uztag.info/ru/news/iran-mozhet-sygrat-klyuchevuyu-rol-v-reshenii-energeticheskikh-problem-afganistana-oon->

## **КАЗАХСТАН**

### **День работников водного хозяйства появился в Казахстане**

В Казахстане утвердили новый профессиональный праздник, передает Tengrinews.kz.

Правительство внесло дополнения в постановление от 31 октября 2017 года № 689 «Об утверждении перечня праздничных дат в Республике Казахстан».

День работников водного хозяйства будет отмечаться 9 июля.

<https://kaznews.kz/news/440168>

### **Президент Казахстана поручил увеличить количество орошаемых земель**

Заместитель Премьер-Министра РК - министр сельского хозяйства РК Умирзак Шукеев рассказал Президенту Казахстана Нурсултану Назарбаеву о ситуации в стране по развитию орошаемых земель, передает МИА «КазАқпарат».

На расширенном заседании Правительства РК глава Минсельхоза сообщил, что площадь орошаемых земель в настоящее время составляет 1 млн 400 тыс. гектаров.

«Мы внесли в Правительство программу, обсудили и утвердили, чтобы довести (площадь орошаемых земель) до 3,5 млн га. Это вполне возможно и воды у нас достаточно. Эти орошаемые земли занимают всего 7% нашей пашни, но дают 40% стоимости в растениеводстве. Поэтому критически важно нам сейчас взяться за орошаемые земли», - отметил Умирзак Шукеев.

«В прошлом году введено 65 тыс. га орошаемых земель. Индикатор этого года - 124 тыс га, но мы считаем, чтобы его форсировать (раньше все орошаемые земли вводились за счет государства), нам надо запустить схему государственно-частного партнерства», - добавил он.

Министр отметил, что заинтересованные компании готовы построить сооружения - каналы и сети. Государству нужно лишь предоставить правильный тариф и создать якорную кооперацию фермеров вокруг этих сооружений.

«Мы эту программу в Правительстве обсудили, и с этого года в пилоте хотим проект запустить - по 20-30 тыс. га орошаемых земель в рамках ГЧП», - отметил Умирзак Шукеев, добавив, что будут результаты, «если запустить этот проект».

«Никаких «если» - надо делать!» - поддержал Нурсултан Назарбаев.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/251788-prezident-kazakhstanana-poruchil-uvlichit-kolichestvo-oroshaemykh-zemel>

## **Земля без контроля**

Акиматы городов и районов Карагандинской области ненадлежащим образом ведут работу по контролю за исполнением договорных обязательств землепользователями. Информация об этом была озвучена на рабочем семинаре-совещании управления по контролю за использованием и охраной земель Карагандинской области. Его участниками стали представители областной прокуратуры, департамента юстиции и других государственных органов.

Наиболее острые проблемы обозначил в своём докладе Саяш Ахметов, руководитель управления по контролю за использованием и охраной земель Карагандинской области, пишет собкор ИА «Казах-Зерно». В первую очередь было отмечено, что в регионе слабо поставлена работа по учету землепользователей и собственников земельных участков.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/251671-kazakhstan-zemlya-bez-kontrolya>

## **Свыше тысячи га орошаемых земель ввели в оборот в Туркестанской области**

Свыше тысячи га орошаемых земель ввели в оборот в Туркестанской области. Об этом на пресс-конференции в Региональной службе коммуникаций сообщил руководитель областного управления сельского хозяйства Нурбек Бадыраков, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима Туркестанской области.

По словам спикера, за последние два года из местного бюджета было выделено 2,6 млрд. тенге и отремонтировано 52 объектов. В результате улучшены водообеспеченность и мелиоративное состояние 45,5 тыс. га земель, введены в оборот тысячу гектаров орошаемых земель.

«В рамках финансирования Международным Банком Реконструкции и Развития на 3-м этапе проекта по усовершенствованию ирригационных и дренажных систем планируется восстановить 57,3 тыс. гектаров земли. Кроме того, 90% водных объектов на площади 57,3 тыс. га орошаемых земель, были переданы в республиканскую собственность», - сказал Н.Бадыраков.

Объем инвестиций в основной капитал сельского хозяйства области составил 43,8 млрд. тенге, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года показатель достиг 111,4%. По данному показателю Туркестанская область занимает 4 место в республике.

Общая площадь теплиц увеличилась на 181,3 га и достигла 1344 га. Доля области по республике составила 77%. В этом году площадь теплиц запланировано увеличить еще на 180 га.

[https://www.inform.kz/ru/svyshe-tysyachi-ga-oroshaemyh-zemel-vveli-v-oborot-v-turkestanskoy-oblasti\\_a3492588](https://www.inform.kz/ru/svyshe-tysyachi-ga-oroshaemyh-zemel-vveli-v-oborot-v-turkestanskoy-oblasti_a3492588)

## **Туркестанские аграрии в 2018 году добились рекордных показателей**

«В прошлом году в Туркестанской области собрали 2,9 млн. тонн овощей, картофеля и бахчевых культур. Достигнут рекордный показатель», - сообщил на пресс-конференции в Региональной службе коммуникаций руководитель областного управления сельского хозяйства Нурбек Бадыраков.

«В минувшем году посевные площади зерновых культур увеличились на 22,8 тыс. га, кукурузы на зерно 6,6 тыс. га, овощей, картофеля, бахчевых - на 7,5 тыс. га, масличных культур - на 93,3 тыс. га, хлопчатника - на 132,5 тыс. га, кормовых - на 189,3 тыс. га. Кроме того, в 2018 году, несмотря на засушливую погоду, благодаря плодотворному труду аграриев области, собрано 405 тыс. тонн зерновых культур, урожайность составила 17,8 центнера с гектара. Помимо этого, урожайность кукурузы составила 48,5 центнера с гектара, собрано 213 тыс. тонн продукции, это на 47 тыс. тонн больше по сравнению с предыдущим годом», - сказал Н. Бадыраков.

Наряду с этим, руководитель управления сообщил, что урожайность хлопчатника составила 25,7 центнера с гектара, собрано 340,7 тыс. тонн продукции. Это на 10,2 тыс. тонн больше, чем в 2017 году. Также стоит отметить, в области площадь интенсивных достигла 2800 га, собрано 118 тысяч тонн плодово-ягодных.

В целом, в минувшем году посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 813,5 тыс. га.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/251738-kazakhstan-turkestanskie-agrarii-v-2018-godu-dobilis-rekordnykh-pokazatelej>

## **Общую площадь ореховых садов в Казахстане планируется довести до 5 тыс. га**

В Тюлькубасском районе Туркестанской области в последние два года начали развивать ореховое хозяйство. В прошлом году в горных районах было собрано 627 тонн грецких орехов.

В ближайшие 2-3 года планируется довести общую площадь ореховых садов в Казахстане до 5 тысяч гектаров.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/251724-obshchuyu-ploshchad-orekhovykh-sadov-v-kazakhstane-planiruetsya-dovesti-do-5-tys-ga>

## **Земельные участки для госнужд будут изымать по рыночной стоимости**

Земельные участки для государственных нужд будут изымать по рыночной стоимости, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства юстиции РК.

21 января 2019 года Президент подписал Закон по вопросам усиления защиты права собственности, арбитража, оптимизации судебной нагрузки и дальнейшей гуманизации уголовного законодательства. Этот документ, отмечают в ведомстве, «создает условия для обеспечения равноценного возмещения при изъятии земельных участков для государственных нужд».

В настоящее время стоимость изымаемого участка определяется по кадастровой цене либо стоимости, предусмотренной в гражданско-правовом договоре или по решению суда. Как правило, эти цены не соответствуют уровню рыночных цен на земельные участки.

Кроме того, законодательно закрепляется, что расходы, связанные с предоставлением равноценного земельного участка собственнику взамен изъятого у него в пользу государства участка, несут акиматы.

«Таким образом, поправки нацелены на то, чтобы граждане получали справедливое возмещение за изымаемые земельные участки. В этих целях внесены соответствующие поправки в Земельный кодекс и Закон «О государственном имуществе», - рассказали в пресс-службе.

[https://www.inform.kz/ru/zemel-nye-uchastki-dlya-gosnuzhd-budut-izymat-po-rynochnoy-stoimosti\\_a3492473](https://www.inform.kz/ru/zemel-nye-uchastki-dlya-gosnuzhd-budut-izymat-po-rynochnoy-stoimosti_a3492473)

## **Молодым предпринимателям Шымкента выдадут землю под «умные» фермы**

Заместитель акима города Шымкента Данат Жумин написал в Facebook о планируемых мерах поддержки по развитию молодежного и женского предпринимательства на 2019-2021 годы, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По его словам, на прошедшем аппаратном совещании, аким Шымкента Габидулла Абдрахимов одобрил Специальный план действий (программу) по развитию молодежного и женского предпринимательства на 2019-2021 годы.

Замакима уточнил, что предложенные новые меры поддержки молодежного и женского бизнеса станут доступны с 15 апреля текущего года. «Во-первых, мы будем выдавать кредиты для открытия бизнеса под 1% годовых.



Во-вторых, готовые производственные помещения, обеспеченные необходимыми коммуникациями с особыми условиями аренды для организации мини производств. Первый год аренды - бесплатно, второй год - со скидкой в 50% и третий - 25% от рыночной стоимости», - рассказал он.

«Земли для открытия мини-городских «умных» ферм. Мы будем выдавать земельные участки площадью до 1 га с установленным капельным орошением. Начинающим фермерам будут предложены семена и удобрения, инструкции по выращиванию тех или иных культур, услуги техники и возможность заключения контрактов на продажу выращенной продукции», - добавил он.

[https://www.inform.kz/ru/molodym-predprinimateliam-shymkenta-vyadut-zemlyu-pod-umnye-fermy\\_a3492768](https://www.inform.kz/ru/molodym-predprinimateliam-shymkenta-vyadut-zemlyu-pod-umnye-fermy_a3492768)

### **Казахстанские аграрии могут получить в лизинг технику без первоначального взноса**

В Казахстане внедряется новая система предоставления в лизинг сельхозтехники аграриям. Об этом на пресс-конференции сообщил директор Департамента производства и переработки растениеводческой продукции Министерства сельского хозяйства РК Азат Султанов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По новой системе, по его словам, 25% от стоимости техники возвращается, плюс еще акиматы по некоторым регионам доплачивают 10%.

[http://lenta.inform.kz/ru/kazahstanskije-agrarii-mogut-poluchit-v-lizing-tehniku-bez-pervonachalnogo-vznosa-msh\\_a3492876](http://lenta.inform.kz/ru/kazahstanskije-agrarii-mogut-poluchit-v-lizing-tehniku-bez-pervonachalnogo-vznosa-msh_a3492876)

### **В Казахстане увеличат площади ячменя и кукурузы, пшеницы сократят**

Посевные площади под кормовыми культурами в текущем году вырастут на 654 тыс. га, в то время как под зерновыми они сократятся на 246,4 тыс. га. В целом посевные площади под всеми культурами составят в 2019 году 22,3 млн га, сообщил директор департамента производства и переработки растениеводческой продукции министерства сельского хозяйства Азат Султанов.

«По прогнозу посевных площадей, составленной по информации акиматов, общая площадь по республике составит 22,3 млн га. Это на 291 тыс. га больше, чем в 2018 году», - сказал он сегодня на пресс-конференции.

В частности, планируется увеличение площади ячменя и кукурузы - на 57 тыс. тонн, сахарной свеклы - на 2,6 тыс. га, кормовых культур - на 654 тыс. га.

Вместе с тем, под зерновыми посевные сократятся на 246,4 тыс. га, в том числе под пшеницей - на 168,3 тыс. га до 11240 тыс. га, овсом - на 20,1 тыс. га до 226 тыс. га.

Казахстан засеет чечевицей 189,2 тыс. га, горохом - 90,9 тыс. га. Посевы хлопчатника планируется сократить на 22,5 тыс. га - до 110 тыс. га, а посевы подсолнечника увеличить на 10,2 тыс. га - до 874,5 тыс. га. Кроме того, планируется увеличить посевные площади картофеля - на 14,2 тыс. га до 207,3 тыс. га.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/251748-v-kazahstane-velichat-ploshchadi-yachmenya-i-kukuruzy-pshenitsy-sokratyat>

## **Более 120 тысяч га орошаемых земель восстановят в РК в 2019 году**

В Казахстане в рамках реализации Программы развития орошаемого земледелия планируется восстановить 124 тыс. га орошаемых земель в 2019 году, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на вице-министра сельского хозяйства РК Ерлана Нысанбаева.

Правительством страны принята Программа развития орошаемого земледелия до 2028 года, целью которой является увеличение площади орошаемых земель с 1,4 млн га до 3,5 млн га.

«Показателя 3,5 млн га планируется достичь за счет восстановления 600 тысяч га земель, которые были использованы еще в советское время и 1,5 млн га земли - это новые земли. При этом, сегодняшний водный баланс полностью позволяет добиться этих показателей. На сегодняшний день из планируемых 600 тысяч га уже реализуются проекты по модернизации ирригационной системы на площади 126 тысяч га за счет займов Исламского банка развития и Европейского банка развития и реконструкции. 256 тысяч га мы планируем за счет займов МФО. 167 тысяч га восстанавливаемых земель и 1,5 млн га новых земель планируется вводить через механизм ГЧП», - пояснил вице-министр.

«Планируется, что крупные транснациональные компании будут заниматься финансированием строительства за счет собственных средств, а также привлечением займов международных финансовых организаций и кредитов банков второго уровня. Самое главное, что возврат инвестиций будет осуществляться через тариф на поливную воду», - добавил он.

Кроме того, в рамках программы в течение 10 лет планируется увеличивать тарифы на поливную воду и довести их до 4% от валовой выручки с 1 га.

[http://lenta.inform.kz/ru/bolee-120-tysyach-ga-oroshaemyh-zemel-vosstanovyat-v-rk-v-2019-godu\\_a3493837](http://lenta.inform.kz/ru/bolee-120-tysyach-ga-oroshaemyh-zemel-vosstanovyat-v-rk-v-2019-godu_a3493837)

## **Петербургский завод планирует наладить производство «Кировцев» на площадке АО «АгромашХолдинг KZ»**

Первый заместитель Премьер-министра РК Аскар Мамин провел встречу с директором АО «Петербургский тракторный завод» Сергеем Серебряковым, передает [primeminister.kz](http://primeminister.kz).

В ходе встречи обсуждены перспективы сотрудничества в сфере сельскохозяйственного машиностроения РК и РФ, вопросы размещения производства российских тракторов «Кировец» на площадке АО «АгромашХолдинг KZ» в г.Костанай, а также перспективы углубления локализации и размещения производства комплектующих.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/251755-peterburgskij-zavod-planiruet-naladit-proizvodstvo-kirovetsev-na-ploshchadke-ao-agromashholding-kz>

## **В Восточном Казахстане предлагают изменить подготовку кадров для АПК**

С такой инициативой выступила Палата предпринимателей ВКО. В настоящий момент в регионе, пишет собкор ИА «Казах-Зерно», открыто больше 80 колледжей, из них свыше половины - государственных. Почти 50%

контингента обучается по госзаказу. В прошлом году в системе технического и профессионального образования области провели скрининг, который выявил ряд недостатков.

Оказалось, что на полную проектную мощность работают только 9, материальная база еще 43-х используется в лучшем случае не треть. Самый низкий уровень отмечен, как сообщили в ПП, в КГУ «Курчумский колледж». Показатель трудоустройства выпускников тоже не радует. К примеру, в КГУ «Зырянский сельскохозяйственный колледж» и «Бородулихинский колледж» за последние 2 года он не превышал 50%.

Чтобы решить эту проблему, предложено открыть набор на специальности, соответствующие реальным потребностям регионального АПК. Для этого, по мнению директора ПП Игоря Шацкого, нужно провести оптимизацию 9 колледжей. Учебные заведения, где готовят по одним и тем же или родственным специальностям, предложено объединить, а вместо длительного обучения организовать краткосрочную подготовку на базе учебных центров при предприятиях.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazahstana/251772-v-vostochnom-kazahstane-predlagayut-izmenit-podgotovku-kadrov-dlya-apk>

### **Солнечную электростанцию запустят в Туркестанской области**

В Туркестанской области запустят солнечную электростанцию мощностью 20 МВт, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщили в пресс-службе компании «Turkistan Invest», в Сарыагашском районе Туркестанской области на 42 га земли завершается строительство солнечной электростанции мощностью 20 МВт. Проект реализуется казахстанской компанией «EcoProTech - Astana» с участием немецких инвестиций компании DERA GmbH. Общий объем инвестиции составляет \$35 млн.

[https://www.inform.kz/ru/solnechnuyu-elektrostantsiyu-zapustyat-v-turkestanskoy-oblasti\\_a3493291](https://www.inform.kz/ru/solnechnuyu-elektrostantsiyu-zapustyat-v-turkestanskoy-oblasti_a3493291)

### **40 тысяч сельчан Приртышья обеспечены качественной питьевой водой за последние три года**

За три года на развитие систем сельского водоснабжения в Павлодарской области направлено около 25 млрд тенге, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Pavlodarnews.kz. Как сообщили в пресс-службе акима области, это позволило обеспечить качественной питьевой водой более 40 тысяч сельских жителей.

По данным акимата, в регионе более чем в 300 селах получают питьевую воду путем доступа к централизованному водоснабжению, из местных источников, благодаря привозной воде и посредством комплексного блок-модуля.

[https://www.inform.kz/ru/40-tysyach-sel-chan-prirtysh-ya-obespecheny-kachestvennoy-pit-evoy-vodoy-za-poslednie-tri-goda\\_a3493276](https://www.inform.kz/ru/40-tysyach-sel-chan-prirtysh-ya-obespecheny-kachestvennoy-pit-evoy-vodoy-za-poslednie-tri-goda_a3493276)

### **6 водохранилищ построят в Кызылординской области**

В скором времени в Кызылординской области намерены построить 6 водохранилищ, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Водные резервуары возведут в рамках государственной программы развития агропромышленного комплекса. Здесь будет накоплено 3 млрд кубических метров во время половодья.

«Самыми крупными из них можно назвать водохранилища Караозекское на 600 млн кубических метров и Кумискеткенское, собирающее 600 млн кубических метров воды. Ежегодно в Караозекское и Кумискеткенское водохранилища можно будет собирать 3-4 млрд кубических метров воды, стекающей в Аральское море. Таким образом, будет создано условие для обеспечения водой полей, для разведения скота и рыбы», - сказал заместитель руководителя управления природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области Бауыржан Шаменов. Ранее сообщалось о том, что в Кызылорде планируется строительство Кумискеткенского водохранилища.

[https://www.inform.kz/ru/6-vodohranilisch-postroyat-v-kyzylordinskoy-oblasti\\_a3493119](https://www.inform.kz/ru/6-vodohranilisch-postroyat-v-kyzylordinskoy-oblasti_a3493119)

## **Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря ратифицировал парламент Казахстана**

Сенат парламента Казахстана ратифицировал Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря, передает корреспондент агентства.

<https://kaztag.kz/ru/news-of-the-day/konventsiyu-o-pravovom-statuse-kaspiyskogo-morya-ratifikiroval-parlament-kazakhstana>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **42 села в Нарынской области обеспечат водой, если население будет содержать сети**

42 села в Нарынской области обеспечат питьевой водой, если население будет содержать сети. Об этом сообщила пресс-служба Госстроя.

Исполнительным агентством проекта выступает департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Госстрое, а реализующей организацией — АРИС. Сумма привлекаемых финансовых средств составляет \$25,7 миллиона, которые направят в 42 села Нарынской области.

Консультанты проекта 28-31 января посетят села Баетово Ак-Талинского района и Чаек Жумгалского района. Они намерены получить подтверждение о готовности и желании населения содержать и эксплуатировать системы питьевого водоснабжения после строительства и передачи органам местного самоуправления.

Проект планируют реализовать в течение четырех лет — до декабря 2023 года.

[https://24.kg/obschestvo/107238\\_42sela\\_vnaryinskoy\\_oblasti\\_obespechat\\_vodoy\\_esli\\_naselenie\\_budet\\_soderjat\\_seti/](https://24.kg/obschestvo/107238_42sela_vnaryinskoy_oblasti_obespechat_vodoy_esli_naselenie_budet_soderjat_seti/)

### **Износ оборудования энергосистемы Киргизии достигает 90%**

В настоящее время около 80-90 % оборудования энергосистемы Киргизии изношено. Обновить его не удастся из-за низких тарифов на электричество. Об этом заявили представители госкомитета промышленности, энергетики и энергопользования в ходе презентации, пишет «Tazabek».

Энергетики отметили, что потери электроэнергии сейчас составляют около 13%. При этом в 2015 году убытки от энергопотерь оценивались в 7 млрд сомов, то по итогам 2018 года удалось их сократить на 82,8% — до 1,2 млрд сомов в год.

<https://regnum.ru/news/economy/2559511.html>

### **Узбекистан готов работать над реализацией проекта Камбар-Атинской ГЭС-1, - посол РУз**

Узбекистан готов работать над реализацией проекта по строительству ГЭС Камбар-Ата-1. Об этом на брифинге рассказал посол Узбекистана в Кыргызстане Комил Рашидов

Он пояснил, что стороны планируют создать совместную водохозяйственную комиссию, которая будет рассматривать все вопросы рационального использования воды в регионе.

«У нас также есть меморандум о сотрудничестве между национальными энергетическими компаниями», - добавил он.

<http://www.tazabek.kg/news:1492830>

### **Депутаты ЖК одобрили в третьем чтении законопроект о введении моратория на трансформацию орошаемых земель**

Депутаты Жогорку Кенеша на пленарном заседании в третьем чтении одобрили проект закона «О введении моратория на перевод (трансформацию) орошаемых земель пашни в другие категории и виды угодий»».

В законопроекте предусмотрено нераспространение на перевод (трансформацию) орошаемой пашни в другие виды угодий в земли, занятые многолетними плодовыми насаждениями с баллом бонитета ниже 40.

<http://www.tazabek.kg/news:1493056>

### **Премьер утвердил Проект «Финансирование сельского хозяйства – 7»**

Премьер-министр Мухаммедкалый Абылгазиев подписал постановление правительства №28, об утверждении Проекта «Финансирование сельского хозяйства – 7», от 28 января 2019 года.

<http://agro.kg/ru/news/18930/>

### **В 2018 году производство товарной рыбы в водоемах республики составило 2,4 тыс. тонн**

За 12 месяцев 2018 года производство товарной рыбы в рыбохозяйственных водоемах республики составило: производство товарной рыбы в 2017 году 2138,4 т, 2018 году 2401 т - сообщили в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

<http://www.tazabek.kg/news:1492991>

## **Минсельхоз провел контрольные отловы по определению состояния рыбных запасов**

В октябре 2018 года были проведены контрольные отловы по определению состояния рыбных запасов осенне-нерестующих видов рыб (форель, сиг) озера Иссык-Куль и Орто-Токойского водохранилища. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР.

Определен линейно-весовой и возрастной состав иссык-кульского сига, разработано заключение о состоянии рыбных запасов в данных водоемах.

По результатам мониторинга семи рыбохозяйствующим субъектам, составлены акты и заключения.

<http://www.tazabek.kg/news:1492992>

## **Турция заинтересована в инвестировании в сферы энергетики и строительства водохранилищ в Кыргызстане**

В Анкаре 30 января 2019 года состоялась встреча министра экономики Кыргызской Республики Олега Панкратова с членами Союза подрядчиков Турции. Об этом сообщает пресс-служба Минэкономики.

В ходе встречи стороны обсудили возможности сотрудничества Кыргызской Республики с Союзом подрядчиков Турции.

Были представлены презентации проектов государственного частного партнерства КР в сфере транспорта, образования, энергетики, спорта и так далее.

Кыргызской стороной представлена информация относительно законодательства республики в сфере инвестиций и ГЧП, льгот и условий, представляемых государством иностранным инвесторам.

Турецкими компаниями выражена заинтересованность в инвестировании в Кыргызскую Республику в области энергетики, строительства водохранилищ и так далее.

<http://www.tazabek.kg/news:1493183>

## **Сельское хозяйство становится основным источником роста в Кыргызстане, - экономист Всемирного банка А.Мбоуэ**

Сельское хозяйство становится основным источником роста в Кыргызстане. Об этом на презентации экономического обзора сказала старший экономист Всемирного банка в Бишкеке Апполения Мбоуэ.

По ее словам, рост сельского хозяйства непостоянен, он меняется. В секторе существует множество проблем, поскольку он состоит из небольших фермерских хозяйств, так же этот сектор подвергается сезонным и климатическим изменениям.

По мнению экономистов Всемирного банка, у сельскохозяйственного рынка есть потенциал. «Сейчас этот сектор сталкивается с рисками с точки зрения обеспечения оборудования и земель, нет достаточных ресурсов для реализации потенциала. Инвестиции в этот сектор недостаточны», - сказала она, добавив, что Всемирный банк в курсе того, что правительство способствует выдаче

льготных кредитов фермам, но неизвестно, не будет ли проблем с возвратностью кредитов и составлению бизнес-планов.

<http://www.tazabek.kg/news:1493265>

### **Фракция «Ата Мекен» внесла законопроект о запрете уничтожения ледников**

Фракция «Ата Мекен» внесла законопроект о запрете уничтожения ледников. Об этом сообщил депутат ЖК Алмамбет Шыкмаматов.

По его словам, вносятся поправки в Водный кодекс, куда два года назад были внесены поправки о разрешении утилизации ледников Давыдов и Лысый для промышленных целей. «Ата Мекен» предлагает исключить эту норму и запретить уничтожение всех ледников.

«Ледники — наше бесценное природное богатство. В будущем цена на воду будет расти, дефицит пресной воды все больше начинает беспокоить человечество. И мы должны беречь наши водные ресурсы и экосистему», - сказал он.

<https://kg.akipress.org/news:1493305>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **Азиатский банк развития поможет Душанбе реформировать энергетический сектор**

Представители Азиатского банка развития (АБР) и профильные ведомства Таджикистана обсудили реструктуризацию государственной энергетической компании «Барки точик», сообщает издание Asia-Plus со ссылкой на государственный комитет по инвестициям и управлению госимущества республики.

В ходе встречи представители АБР обещали способствовать реализации реформ энергетической отрасли Таджикистана.

Отметим, правительство Таджикистана планировало в 2018 году создать на базе холдинговой компании «Барки точик» два независимых предприятия: «Передающие электрические сети» и «Распределительные электрические сети».

<https://regnum.ru/news/economy/2560547.html>

### **Правительство Таджикистана решило купить у населения акции Сангтудинской ГЭС**

Правительство Таджикистана купит у населения страны акции АООТ «Сангтуда-1» по номинальной стоимости, сообщили Радио Озоди в Министерстве финансов страны.

В 1996 году была произведена первая эмиссия акций недавно созданной акционерного общества открытого типа «Сангтуда». Цена одной акции на момент выпуска составляла 3 тысячи таджикских рублей или \$10. Тогда сообщалось, что были проданы акции на \$500 тыс.

Как сообщили в ведомстве по ценным бумагам при Минфине Таджикистана, решение о скупке у населения акций Сангтудинской ГЭС было принято правительством Таджикистана в конце прошлого года. «Для оплаты номинальной стоимости акций ликвидированного АО «Сангтуда» физическим и юридическим лицам выделено 10 млн. сомони (более \$1 млн.)», сообщил источник Радио Озоди.

Оплата акций (одна акция - \$10) производится «Амонатбанком».

<http://www.dialog.tj/news/pravitelstvo-tadzhikistana-reshilo-skupit-u-naseleniya-aktsii-sangtudinskoj-ges>

## **Таджикистан увеличил объём экспорта электроэнергии на 1 млрд 138,7 млн кВт**

По результатам 2018 года производство электроэнергии в республике составило 19 млрд 742,7 млн кВт, что по сравнению с 2017 года больше на 1 млрд 628,5 млн кВт, темпы производства обеспечены на уровне 109% (с учётом 286 малых ГЭС). Об этом на пресс-конференции заявил Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Усмонали Усмонозод.

По его словам, основными производителями являются ОАХК «Барки точик» — 16 млрд 210,9 млн кВт, ОАО «ГЭС Сангтуда-1» – 2 млрд 397,4 млн кВт, ОАО «ГЭС Сангтуда-2» – 826,4 млн кВт, ОАО «Памир Энерджи» – 184 млн кВт, ОАО «Рогунская ГЭС» – 90 млн кВт.

Общий объём экспорта электроэнергии в республике по итогам 2018 года составил 2 млрд 406 млн кВт, что больше по сравнению с 2017 годом на 1 млрд 138,7 млн кВт.

<http://khovar.tj/rus/2019/01/tadzhikistan-uvlichil-obyom-eksporta-elektroenergii-na-1-mlrd-138-7-mln-kvt/>

## **Рогун за 45 суток произвел электроэнергии в 3 раза больше, чем все малые ГЭС за год**

Первый гидроагрегат Рогунской ГЭС за полтора месяца работы произвел в три раза больше электроэнергии, чем все существующие в республике малые ГЭС за весь 2018 год.

В Таджикистане действуют 286 малых ГЭС совокупной мощностью 26,7 МВт. Этими станциями в прошлом году произведено чуть более 33 млн. кВт.ч электроэнергии, сообщает министерство энергетики и водных ресурсов РТ.

Первый же агрегат Рогунской ГЭС, запуск которого состоялся 16 ноября прошлого года, до 1 января 2019 года произвел 90,3 млн. кВт.ч электричества.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190131/rogun-za-45-sutok-proizvel-elektroenergii-v-3-raza-bolshe-chem-vse-malie-ges-za-god>

## **Комитет по архитектуре и строительству выявил недостатки на Рогунской ГЭС**

Наряду с контролем строительства объектов на территории городов и районов республики, Комитет по архитектуре и строительству при правительстве РТ ведёт контроль и над строительством таких важных сооружений, как Рогунская ГЭС.



В 2018 году рабочая комиссия Комитета по архитектуре и строительству по оперативному решению технических вопросов Рогунской ГЭС провели ряд проверок на этом объекте.

«Специалисты государственной Службы архитектуры и строительства совместно с представителями Управления технического контроля ООО «Рогунская ГЭС» в 2018 году провели 401 проверку, выявив при этом 369 недостатков», - сообщили в Комитете.

Для исправления выявленных недостатков и ошибок было дано 131 указание.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190129/263808>

## **ЕФСР профинансирует проект по реабилитации Нурекской ГЭС в Таджикистане**

Совет Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР) решил профинансировать проект первой фазы реабилитации Нурекской ГЭС в Таджикистане из средств организации. Представители фонда предоставят Таджикистану кредит в размере 40 миллионов долларов на срок до 20 лет под 1% процент годовых.

Проект направлен на повышение устойчивости работы энергосистемы Таджикистана. Планируется, что на эти средства республика сможет установить и ввести в эксплуатацию на гидроэлектростанции шесть более мощных однофазных автотрансформаторов и другое оборудование.

<https://tj.sputniknews.ru/country/20190128/1028102631/efsrt-reabilitacia-nurekskaya-ges-tajikistan.html>

## **Север Таджикистана после многолетнего перерыва начал получать узбекскую электроэнергию**

Город Канибадам, район Спитамен и некоторые приграничные с Узбекистаном населенные пункты Согдийской области на сегодняшний день ежедневно получают по 3 миллиона киловатт часов узбекской электроэнергии, заявил выступая в нижней палате парламента страны министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Усмонали Усмонзода.

«В свою очередь, с приходом зимних холодов юг Узбекистана ежедневно получает по 17 миллионов киловатт часов таджикской электроэнергии», - приводит его слова Asia-Plus.

<https://kun.uz/ru/news/2019/01/30/sever-tadjikistana-posle-mnogoletnego-pereryva-nachal-poluchat-uzbekskuyu-elektroenergiyu>

## **В Таджикистане начинается строительство инфраструктурных объектов CASA-1000**

Шведская компания ABB и индийская компания Kalpataru Power Transmission Ltd приступают к строительству объектов региональной высоковольтной линии электропередачи CASA-1000 на территории Таджикистана.

«Объем строительства инфраструктуры в рамках данного проекта на территории Таджикистана оценивается в \$351 млн», - сообщает «Барки точик».

Как передает АП со ссылкой на министерство энергетики и водных ресурсов, специалисты компании Kalpataru, которая обязалась построить таджикский

участок линии электропередачи переменного тока 500 кВ, в настоящее время занимаются определением точек для установки опор воздушной линии.

Подписанное в сентябре прошлого года соглашение между этой компанией и «Барки точик» предполагает прокладку линии на севере Таджикистана, а также линии от подстанции Регар до конвертерной подстанции, которая будет возведена в Сангтуде, и далее до границы с Афганистаном.

В то же время конвертерную подстанцию в Сангтуде, по словам источника, будет строить известная шведская компания АВВ.

<https://aftag.info/ru/news/-v-tadzhikistane-nachinaetsya-stroitelstvo-infrastrukturnykh-obektov-casa-1000->

### **Таджикистан экспортировал сельхозпродукцию на \$200 млн.**

В 2018 году Таджикистан экспортировал около 93 тыс. тонн хлопка на сумму около \$182 млн., а прибыль от экспорта плодоовощной продукции составила около \$18 млн.

Об этом на пресс-конференции сообщил министр сельского хозяйства республики Изатулло Саттори.

В числе задач на будущее Изатулло Саттори назвал увеличение переработки сельхозпродукции, как хлопка, так и плодоовощной продукции внутри самой республики.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190128/tadzhikistan-eksportiroval-selhozproduksiyu-na-200-mln>

### **Минсельхоз: Таджикистан не в состоянии накормить население рыбой**

По итогам 2018 года в Таджикистане произведено чуть более 2 тыс. тонн рыбы, что на 133 тонны превышает показатели предыдущего года.

«Это очень и очень мало, - сожалел министр сельхоза Изатулло Саттори на пресс-конференции ведомства, - хотя в результате принятых мер, мы немного улучшили показатель, но этого явно недостаточно».

В республике, в основном, выращиваются такие виды рыбы, как сазан, карп, толстолобик, белый амур и форель.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190128/minselhoz-tadzhikistan-ne-v-sostoyanii-nakormit-naselenie-riboi>

### **«Садоводство в развитии села». Так будет называться павильон Таджикистана на выставке ЭКСПО-2019 в Пекине**

Таджикистан примет участие в работе предстоящей в текущем году масштабной выставке ЭКСПО-2019 в Пекине (Китай). План по организации павильона Таджикистана уже утверждён. Об этом на итоговой пресс-конференции сообщил председатель Торгово-промышленной палаты Республики Таджикистан Джамшед Джумахонзода.

«Наш уголок, где широко будут представлены сельскохозяйственные, природные и туристические богатства и возможности, будет называться «Садоводство в развитии села». Участие в выставке такого масштаба имеет большое значение потому, что 2019-2021 годы объявлены в нашей республике

Годами развития села, туризма и ремёсел», — сообщил глава Торгово-промышленной палаты.

<http://khovar.tj/rus/2019/01/sadovodstvo-v-razvitii-sela-tak-budet-nazyvatsya-pavilon-tadzhikistana-na-vystavke-ekspo-2019-v-pekine/>

## **В Хатлоне презентовали проект по улучшению водоснабжения в 7 районах региона**

Проект будет финансироваться Всемирным банком и направлен на улучшение текущей ситуации в секторе водоснабжения. Особое внимание будет уделено семи районам Хатлонской области: Дж. Балхи, Вахш, Восе, Дусти, Джайхун, Кушониён и Сарбанд.

Генеральный директор ГУП «ЖКХ» Джамшед Табарзода на семинаре отметил, что в рамках реализации проекта и достижения всех его целей и задач, около 1 млн. населения в названных районах будут обеспечены безопасной питьевой водой.

Основная цель проекта - развитие инфраструктуры водоснабжения в сёлах и повышение потенциала учреждений по водоснабжению в целевых районах. Деятельность Проекта также будет направлена на улучшение состояния здоровья населения, на проведение информационных кампаний по изменению поведения сельских жителей с целью бережного отношения к воде, обеспечение их достаточным количеством безопасной питьевой водой.

Ключевым аспектом проекта является внедрение целевого использования воды и улучшение показателей финансовой и операционной деятельности предприятий по водоснабжению в целевых районах.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/20190130/v-hatlone-prezentovali-proekt-po-uluchsheniyu-vodosnabzheniya-v-7-raionah-regiona>

## **Чем закончится китайская экспансия в Таджикистан?**

Таджикистан стал объектом пристального внимания не только США, но и Китая. Растут китайские инвестиции, поток китайской рабочей силы, а также долги Таджикистана перед Поднебесной. Многие считают, что Душанбе уже попал в долговую кабалу к Пекину. А это чревато потерей суверенитета.

Об этом пишет исследователь Мурат Лаумулин. Материал опубликован на сайте международного научного центра «Астана».

Таджикистан имеет общую границу с Китаем, поэтому естественно, что Поднебесная оказывает на страну серьезное влияние. Причем в последнее время оно все более заметно. Например, Китай сейчас является основным кредитором Таджикистана.

Речь идет о сумме в \$1,2 млрд, это более половины всего внешнего долга РТ. Китай инвестирует в самые разные сферы хозяйства — от аграрного до энергетического. Таким образом усиливая влияние на таджикскую экономику.

Он отмечает еще один важный процесс — в экономике Таджикистана растет доля китайской собственности.

Китайским фермерам власти выделили около 2 тыс. га земли в Мургабском районе Горно-Бадахшанской автономной области и двух районах Хатлонской области. Недавно Таджикистан передал китайской фермерской организации еще около 500 га на 49 лет.

По версии Минсельхоза РТ, земли передаются для развития аграрного сектора. Но зачастую эти действия наталкиваются на непонимание и противодействие местного населения,— отметил автор.

При этом Лаумулин заявил, что китайские технологии обработки земель якобы нарушают биологическое равновесие и экологическую ситуацию на локальном уровне. Поэтому процесс развития сельского хозяйства Китая имеет для Таджикистана и негативные последствия.

В заключение эксперт отмечает, что Таджикистан имеет «критическое значение для сохранения безопасности и стабильности региона»

<https://365info.kz/2019/01/chem-zakonchitsya-kitajskaya-ekspansiya-v-tadzhikistan-issledovanie/>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Созданы Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Госкомитет водного хозяйства**

Президент Гурбангулы Бердымухамедов подписал Указ о создании Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Государственного комитета водного хозяйства, которым постановил:

1. Объединив Министерство сельского и водного хозяйства и Государственный комитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам, на их базе создать Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана.
2. Определить Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана правопреемником по сельскому хозяйству Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана, а также Государственного комитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам.
3. Определить Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана правопреемником по водному хозяйству Министерства сельского и водного хозяйства.
4. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на заместителей Председателя Кабинета Министров Туркменистана Э.Оразгелдиева, Г.Мырадова, министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды, министра финансов и экономики, председателя Государственного комитета водного хозяйства и председателя Высшей контрольной палаты.

Президент Туркменистана подписал Постановления, утвердив структуры центрального аппарата Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, а также Государственного комитета водного хозяйства.

#### Документами предписано:

-Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды совместно с - Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров предложения о внесении в законодательство страны проекта Положения о Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды, а также изменений и дополнений, вытекающих из Постановления;

-Государственному комитету водного хозяйства Туркменистана совместно с Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров предложения о внесении в законодательство страны проекта Положения о Комитете, а также изменений и дополнений, вытекающих из Постановления.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17996>

### **НИИ сельского хозяйства передан в ведение Туркменского сельскохозяйственного института**

Президент Туркменистана подписал Постановление, в соответствии с которым Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана передан в ведение Туркменского сельскохозяйственного института и переименован в Сельскохозяйственный научно-производственный центр Туркменского сельскохозяйственного института.

Документом предписано Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана совместно с Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров предложения о внесении в законодательство страны изменений и дополнений, вытекающих из данного Постановления.

<http://www.parahat.info/news/18009>

### **Национальный комитет по гидрометеорологии передан в ведение Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды**

Президент Туркменистана подписал Постановление, в соответствии с которым Национальный комитет по гидрометеорологии при Кабинете Министров Туркменистана передан в ведение Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды и переименован в Службу по гидрометеорологии этого министерства.

Документом предписано Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана:

подготовить и в установленном порядке утвердить проект Положения о Службе по гидрометеорологии министерства;

совместно с Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет Министров предложения о внесении в законодательство страны изменений и дополнений, вытекающих из данного Постановления.

<http://www.parahat.info/news/18010>

### **Институт солнечной энергии АНТ передан в ведение Государственного энергетического института**

Президент Туркменистана подписал Постановление, в соответствии с которым Институт солнечной энергии Академии наук передан в установленном порядке в ведение Государственного энергетического института.

Документом предписано Министерству энергетики и Академии наук совместно с Министерством юстиции в месячный срок подготовить и представить в Кабинет

Министров предложения о внесении в законодательство страны изменений и дополнений, вытекающих из данного Постановления.

<http://www.parahat.info/news/17998>

### **Итоги работы ученых Института химии в 2018 году представлены в специализированном сборнике**

Более восьмидесяти изобретений и рационализаторских предложений вошли в сборник научных трудов, выпущенный Институтом химии Академии наук Туркменистана по итогам минувшего года. Работы ученых, представленные в издании, выполнены в содружестве с отраслевыми НИИ, сотрудниками высших учебных заведений, специалистами промышленных предприятий. Акцент в них сделан на внедрение в производство экономически эффективных разработок, основанных на применении местного сырья и передовых технологиях.

На протяжении пяти лет Институт химии сотрудничает на договорной основе с предприятиями ведущих отраслей экономики страны. За это время издано множество научных статей и монографий, получено свыше 130 авторских свидетельств и патентов.

Пять хозрасчетных лабораторий института выполняют научно-исследовательские работы по таким направлениям, как рациональное использование природных ресурсов, технологическая модернизация отраслей экономики, импортозамещение, охрана окружающей среды.

Научно-исследовательские и экспериментальные работы по изучению химического состава и физико-химических свойств гидроминерального сырья позволили разработать технологии по переработке калимагнезии, хлората магния, пищевой соли, эпсомита, кристаллического бишофита, сульфата калия и оксида магния и других минералов из поверхностных и погребенных рассолов залива Гарабогаз. Было изучено экологическое состояние Туркменского озера и озера Саракамыш, дана оценка засоления почв коллекторно-дренажными водами, подготовлена экологическая карта использования этих вод.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17993>

### **Представители научной общественности отметили значимость решений по реорганизации АНТ**

Представители научной общественности страны приняли участие в конференции, организованной в Инженерно-технологическом университете имени Огузхана. Здесь собрались учёные, преподаватели вузов, студенты, занимающиеся научно-творческой деятельностью.

Структурные преобразования в научно-образовательной сфере, инициированные главой государства, являются базой для формирования сильного, конкурентоспособного индустриального сегмента и интеллектуального потенциала страны.

Особое внимание в этом плане уделяется взаимодействию академической и вузовской науки, системы подготовки кадров и производств, адаптации научных учреждений к рыночным условиям, в том числе через постепенные преобразования их организационной формы в хозрасчётную. Это позволит более рационально использовать трудовые, финансовые, материальные ресурсы, активнее взаимодействовать с бизнесом и инвесторами,

диверсифицировать исследовательские, проектные, инженерно-технологические работы.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=18020>

## **Цифровизация открыла качественно новый этап развития туркменской экономики**

Стартовавшая в Туркменистане реализация Концепции развития цифровой экономики, разработанная на период до 2025 года, представляет собой «дорожную карту» технологической трансформации всех отраслей и государственного управления ими, формирования экономики знаний на основе огромного ресурсного и производственного потенциала страны.

Это качественно новый этап для туркменской экономики, переход к которому стал возможен благодаря успешной политике главы государства, направленной на повышение конкурентоспособности отечественного индустриального комплекса как в традиционных секторах, включая ТЭК, АПК, так и в других сферах, в том числе совершенно новых для Туркменистана.

Перспективы развития Туркменистана напрямую связаны с усилением внешних факторов: дальнейшей интеграцией в мирохозяйственные связи, активизацией взаимовыгодного торгово-экономического и инвестиционного партнёрства, появлением новых направлений взаимодействия на фоне научно-технического прогресса, выработкой согласованных решений общих для человечества вопросов и проблем.

Мировая повестка дня до 2030 года и национальная политика тесно сопряжены в деятельности нашей страны по достижению Целей устойчивого развития. Задействование экономического потенциала Туркменистана в контексте ЦУР заключается в рациональном использовании природных, энергетических, материально-производственных ресурсов. В то время как социальный вектор нацелен на повышение благополучия качества жизни народа, а экологический – обеспечение охраны окружающей среды и рачительное отношение к природе.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17989>

## **Туркменистан и Иран обсудили совместные проекты на Каспии**

Министр иностранных дел Ирана Мохаммад Джавад Зариф провел в Тегеране встречу с заместителем министра иностранных дел Туркменистана Вепой Хаджиевым, сообщает Trend со ссылкой на иранское внешнеполитическое ведомство. Зариф выразил готовность Ирана к работе над совместными проектами на море, сказано в информации.

Ожидается, что в ближайшее время состоится заседание ирано-туркменской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству. Отметим, что Туркменистан и Иран граничат на Каспии и имеют протяженную сухопутную границу.

За последние годы реализовано ряд крупных экономических проектов. Помимо пограничных газопроводов, построена пограничная плотина «Достлук» (Дружба) и завершён железнодорожный проект «Север-Юг» с участием Казахстана.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3011509.html>

## **В МИД Туркменистана проведены переговоры с делегацией ЕС**

В Министерстве иностранных дел Туркменистана состоялась встреча с делегацией, прибывшей в Ашхабад с рабочим визитом во главе со Специальным представителем Европейского Союза по Центральной Азии Петером Бурианом.

В ходе встречи стороны обсудили ряд вопросов, касающихся развития сотрудничества ЕС и Туркменистана в 2019 году. В этом контексте, в целях укрепления сотрудничества, был подчеркнут вопрос об открытии представительства Европейского Союза в Туркменистане.

<https://www.mfa.gov.tm/ru/news/1179>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Шавкат Мирзиёев реформировал Кабинет Министров**

Президент подписал постановление «О внедрении качественно новой системы организации работы Правительства Республики Узбекистан».

Согласно документу, в исполнительной структуре Кабинета Министров упраздняются:

- должности заместителей премьер-министра – руководителей комплексов по отраслям экономики и социальной сферы, а также их аппараты (секретариат);
- Сводный информационно-аналитический департамент по вопросам макроэкономического анализа и прогнозирования, реформирования финансовой и банковской систем, развития частного предпринимательства и малого бизнеса;
- информационно-аналитические департаменты по комплексам, отраслям и сферам социально-экономического развития страны.

При этом в Кабинете Министров ввели должности:

- первого заместителя премьер-министра – министра транспорта Республики Узбекистан;
- заместителя премьер-министра – министра финансов Республики Узбекистан;
- заместителя премьер-министра по вопросам инвестиций и внешнеэкономических связей;
- заместителя премьер-министра по вопросам социального развития;
- заместителя премьер-министра – председателя Комитета женщин Узбекистана;
- советника премьер-министра по вопросам развития топливно-энергетической и базовых отраслей промышленности;
- советника премьер-министра по вопросам развития аграрной и продовольственной сфер.

В постановлении говорится, что премьер-министр осуществляет общую координацию деятельности министерств, государственных комитетов и других органов государственного управления в целях обеспечения достижения целевых задач, поставленных перед правительством, принимает согласованные решения по возникшим разногласиям.



В свою очередь заместители премьер-министра осуществляют мониторинг хода исполнения министерствами, государственными комитетами и другими органами государственного управления законов, актов палат Олий Мажлиса, парламентских и депутатских запросов, решений и поручений президента, а также постоянное изучение реального положения дел на местах, всесторонний анализ проблем в экономике и социальной сфере и на этой основе выработку комплексных предложений по реализации стратегических и приоритетных задач.

Советники будут обеспечивать тщательную проработку, экспертизу и подготовку предложений премьер-министру по соответствующим направлениям и вопросам, отнесенным к их компетенции.

<https://kun.uz/ru/news/2019/01/30/shavkat-mirziyoyev-rasformiroval-ispolnitelnuyu-vlast>

### **Жамшид Ходжаев возглавил Министерство сельского хозяйства**

Жамшид Абдухакимович Ходжаев, с ноября 2017 года работавший министром внешней торговли, назначен главой Министерства сельского хозяйства, сообщили «Газете.uz» в МВТ и Минсельхозе Узбекистана.

На этой должности он сменил Баходира Турсуновича Юсупова, который назначен хокимом Касансайского района Наманганской области, подтвердили «Газете.uz» в районной администрации.

Жамшид Ходжаев (1979 года рождения) окончил Ташкентский государственный экономический университет (2000) и Бирмингемский университет Великобритании (2003). Работал в банковской системе с 2000 года, из 14 лет работы в структуре Центрального банка Узбекистана 8 лет занимал руководящую должность.

В 2017 году работал первым заместителем председателя Национального банка внешнеэкономической деятельности Узбекистан, где он курировал департаменты казначейства, внешнеэкономической деятельности, информационных технологий, проектного финансирования и другие. В августе 2017 года занял должность первого заместителя председателя Счетной палаты — начальника Инспекции по контролю за полнотой поступлений в Государственный бюджет.

Баходир Юсупов с февраля 2018 года работал главой Минсельхоза. Ранее возглавлял Совет фермеров Узбекистана, а в 2009—2015 годах работал хокимом Наманганской области (с 2009 года был и. о. хокима).

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/01/28/agro/>

### **Малазийские научные инновационные технологии в сельскохозяйственном секторе будут внедрены в Хорезмской области**

В ходе встречи в Малазийском научно-исследовательском сельскохозяйственном институте (Malaysian Agricultural Research and Development Institute – MARDI), делегация Хорезмской области ознакомилась с деятельностью данной организации, внедренными научными и инновационными технологическими решениями по выращиванию плодоовощной продукции.

MARDI основан по инициативе правительства Малайзии в 1971 году в целях коммерциализации научных разработок в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, внедрения современных передовых технологических решений и модернизации действующих производственных мощностей по производству пищевой продукции.

В институте имеются специализированные лаборатории для проведения испытательных работ новых инновационных научных разработок.

По итогам встречи достигнута договоренность по налаживанию сотрудничества между хокимиятом Хорезмской области и MARDI в сфере изучения возможности внедрения научных разработок малазийского института в сельскохозяйственный сектор региона.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41328.htm>

### **OPIC возобновляет финансирование проектов в Узбекистане**

Делегация фермерского хозяйства Hosiya'tli Bog' Plus из Джизакской области провела при содействии посольства Узбекистана в США встречу и установила партнерские связи с Корпорацией частных зарубежных инвестиций (OPIC).

Созданная в 1971 году американская корпорация OPIC занимается реализацией программ поддержки частных инвестиций в развивающихся странах. Активы корпорации составляют 30 млрд долларов.

Цель переговоров в Вашингтоне – обсуждение перспектив сотрудничества при создании в Бахмальском районе Джизакской области интенсивного сада и современного тепличного хозяйства.

Проект стоимостью 21 млн. долларов предусматривает посадку на земельном участке свыше 180 гектаров саженцев яблонь, миндаля, черешни, а также возведение современных высокоэффективных теплиц, установку холодильных камер и сушильного оборудования от ведущих мировых производителей.

Созданные производственные мощности позволят наладить выращивание сельскохозяйственной продукции, ее переработку и экспорт главным образом в сопредельные с Узбекистаном страны, а также Россию.

Планируется создание до 150 рабочих мест, половина из которых будет занята женщинами.

<https://kun.uz/ru/news/2019/01/28/opic-vozobnovlyayet-finansirovaniye-proyektov-v-uzbekistane>

### **Landtech: Умные технологии и квалифицированные кадры для сельского хозяйства**

Компания «Landtech» провела презентацию в Ташкентском государственном аграрном университете и в Ташкентском государственном институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства.

В рамках мероприятия между «Landtech» и Ташкентским институтом инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства подписан меморандум о взаимопонимании. Документ включает в себя обмен преподавателями и другими сотрудниками, а также студентами для совместного обучения; создание программ обучения и стажировки специалистов; разработка и применение совместных национальных и международных исследовательских проектов; использование цифровых и веб-средств для совместных образовательных программ («дистанционное обучение» и «е-конференции»);

поощрение и содействие вовлечения квалифицированных специалистов, преподавателей и студентов в совместные программы; разработка краткосрочных и долгосрочных учебных курсов; совместные публикации научных статей.

«Landtech» является официальным дилером всемирно известного американского производителя сельскохозяйственной техники John Deere.

<https://kun.uz/ru/news/2019/01/30/landtech-umnyye-texnologii-i-kvalifitsirovannyye-kadry-dlya-selskogo-xozyaystva>

## **Какие имеются проблемы в создании многопрофильных фермерских хозяйств?**

В Ташкентском государственном аграрном университете состоялось заседание Комитета Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по аграрным и водохозяйственным вопросам и экологии, посвященное итогам изучения исполнения программы по созданию и развитию многопрофильных фермерских хозяйств в 2018 году.

Отмечалось, что в стране уделяется особое внимание поэтапному превращению фермерских хозяйств в многопрофильные, широкому внедрению эффективных методов выращивания сельскохозяйственных культур, обеспечению занятости населения на местах, внедрению рыночных механизмов в сельское хозяйство.

В настоящее время в регионах фермерским движением объединено более 66 тысяч хозяйств.

В соответствии с данными, представленными Кабинетом Министров при согласовании с органами государственной власти на местах, ежегодно утверждаемая Сенатом Олий Мажлиса Программа по созданию и развитию многопрофильных фермерских хозяйств направлена на всестороннюю поддержку деятельности фермеров.

<http://www.uza.uz/ru/society/kakie-imeyutsya-problemy-v-sasozdanii-mnogoprofilnykh-fermersk-31-01-2019>

## **Поручено ликвидировать компанию «Узбекозиковкатхолдинг»**

Согласно Постановлению Президента Узбекистана Шавкат Мирзиёева, холдинговая компания «Узбекозиковкатхолдинг» планируется ликвидировать в течение двух месяцев. Ожидается, что ее заменит саморегулируемая организация в сфере пищевой промышленности, говорится в постановлении президента Узбекистана от 28 января об организации деятельности Министерства инвестиций и внешней торговли. Компания «Узбекозиковкатхолдинг» была образована на базе Ассоциации предприятий пищевой промышленности Узбекистана весной 2016 года.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-41399.htm>

## **Районы Джизакской области будут обеспечены водой из реки Зарафшан**

В городе Джизаке проходит совещание с участием актива области, руководителей государственных и общественных организаций.

Президент дал поручения по продолжению строительства магистрального трубопровода и насосной станции для подведения воды из реки Зарафшан, строительству и ремонту 264 километров сетей водоснабжения.

<https://uzreport.news/society/rayoni-djizakskoy-oblasti-budut-obespecheni-vodoy-iz-reki-zarafshan>

## **В текущем году намечено заготовить 201,5 тысячи тонн рыбы**

Постановление главы нашего государства «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию рыболовческой отрасли» от 6 ноября 2018 года способствует рациональному и эффективному использованию водных ресурсов, привлечению в отрасль инновационных идей и иностранных инвестиций.

В Узбекистане популяризируется эффективный метод выращивания рыбы в системе замкнутого водоснабжения. По сведениям ассоциации «Узбекбаликсаноат», в стране в 2017 году было выращено 83,9 тысячи тонн рыбы, в 2018 году – 116 тысяч тонн. В текущем году запланирована заготовка 201,5 тысячи тонн рыбы. В республике действуют около 4 тысяч рыболовческих хозяйств. В отрасли профинансировано 1184 проекта, задействованы 60 инкубационных цехов, бассейны-репродукторы площадью 4,2 тысячи гектаров, а также 31 завод по переработке рыбы. Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан обеспечивает гарантированную поставку воды для рыболовческих хозяйств.

<http://www.uza.uz/ru/business/v-tekushchem-godu-namecheno-zagotovit-201-5-tysyachi-tonn-ry-28-01-2019>

## **Начало нового этапа жизни Арала**

В эти дни проводится ранее не виданная по масштабам работа, направленная на закладку зеленых зон на высохших участках дна Аральского моря.

Ежедневно при помощи более 500 единиц техники и авиации специалисты занимаются прокладкой грядок, боронованием и посевом саксаула.

К настоящему времени на высохшей части дна Аральского моря:

- проложили грядки более чем на 440 тысячах гектаров;
- более чем на 162 тысячах гектаров посеяли свыше 614 тонн семян саксаула;
- при этом на 98 400 гектарах площадей посев проводили при помощи авиации.

В конце прошлой недели в 200 километрах северо-восточнее Муйнака, на массиве Шагала в восточной части бывшего острова Барсакельмес вывели воду в первом колодце.

Специалисты отмечают, из артезианского колодца через отложения эпохи Мелового периода артезианского бассейна Южного Приаралья, то есть с глубины 300 метров, под давлением выходит вода в объеме 10 литров в секунду.

И в этом смысле вывод воды со дна Арала означает НАЧАЛО НОВОЙ ЖИЗНИ.

- Прежде всего будет ускорена работа по устранению последствий экологического кризиса в Приаралье;
- будет создана благоприятная среда для выращивания устойчивых к засоленной почве растений и кормовых культур;
- появятся безграничные возможности и условия для налаживания и развития животноводства – важной отрасли сельского хозяйства, на больших площадях

появятся плодородные пастбища, будут образованы животноводческие хозяйства, на этих землях будут жить люди, десятки тысяч людей будут обеспечены работой.

На территории Арала будет сформирован богатый мир флоры и фауны, ощутимо увеличится биоразнообразие. Это, безусловно, послужит толчком для развития экотуризма на новой основе.

Рядом с новым колодцем сегодня ведется бурение еще двух колодцев, в целом по указанию главы государства до 1 апреля текущего года на обезвоженной территории Арала будут вырыты и задействованы 50 колодцев. Перед Государственным комитетом Республики Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам и другими соответствующими министерствами и ведомствами поставлена задача по проведению масштабных геолого-поисковых работ на территории Арала.

<http://www.uza.uz/ru/society/nachalo-novogo-etapa-zhizni-aralaa-29-01-2019>

### **Немецкая Graess Energy начала строительство солнечной электростанции в Муйнаке**

Немецкая компания Graess Energy начала строительство солнечной электростанции в Муйнаке, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на источник в «Узбекэнерго».

Пилотный проект будет разбит на два этапа. На первом здесь возведут солнечную электростанцию мощностью 10 МВт и стоимостью 12 миллионов долларов. Оборудование для нее поставят немецкие Siemens и Касо, норвежская REC, а также китайская Suntech.

На втором этапе мощность электростанции возрастет до 20 МВт. Немецкая компания вложит в это еще 12 миллионов долларов. Таким образом, общая стоимость инициативы составит 24 миллиона долларов. В год станция позволит производить примерно 20 миллионов киловатт/часов.

В ходе реализации проекта планируется отработать технологии получения электричества в условиях Узбекистана, чтобы потом использовать этот опыт в создании сети солнечных электростанций. Graess Energy намерена построить в стране генерирующие мощности до 2 тысяч МВт.

Запуск солнечной электростанции, получившей название «Муйнак-1», намечен на октябрь этого года.

<https://podrobno.uz/cat/economic/nemetskaya-graess-ener/>

### **Центр народной дипломатии ШОС открылся в Узбекистане**

Первый центр народной дипломатии Шанхайской организации сотрудничества открылся 29 января в Ташкенте.

«Утверждена дорожная карта развития центра, в 2019 году планируется проведение более 30 мероприятий», — заявил на открытии руководитель центра, сенатор Рахматулла Назаров. В их числе — фестивали, ярмарки, мероприятия по сохранению культурного наследия и встречи с неправительственными организациями стран-членов ШОС.

В числе основных задач новой структуры ШОС — содействие развитию сотрудничества между странами организации в информационной сфере, формирование информационных ресурсов и взаимодействие со СМИ, а также

укрепление взаимного доверия и добрососедства, межнационального и межконфессионального согласия.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/01/29/diplomacy/>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

#### **Азербайджан экспортировал 48,3 млн. кВт электроэнергии в Иран**

Азербайджан в 2018 году экспортировал 48,3 млн. кВт/ч электроэнергии в Иран, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Азербайджанская государственная компания «Азерэнергия» в понедельник сообщила, что страна экспортировала 1413,2 млн. кВт/ч электроэнергии за границу в 2018 году.

Отмечается, что Азербайджан в прошлом году отправил 1230 млн. кВт/ч, 121,4 млн. кВт/ч и 13/4 млн. кВт/ч электроэнергии в Грузию, Россию и Турцию, соответственно.

Баку стремится повысить объем экспорта электроэнергии до 1500 млн. кВт/ч в 2019 году, сообщает IRNA.

<https://irtag.info/ru/news/azerbaydzhane-eksportiroval-48-3-mln-kvt-elektroenergii-v-iran->

#### **В Азербайджане готовится Государственная программа по развитию рыболовства**

Об этом сказал министр сельского хозяйства Азербайджана Инам Керимов на конференции, посвященной итогам реализации «Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджана в 2014-2018 годах».

Министр отметил, что в новом документе будут отражены основные законы и правила, направленные на поддержку этого сегмента аграрного сектора.

По словам министра, также в Азербайджане готовятся новые правила по использованию земель сельскохозяйственного назначения.

Керимов отметил, что правила должны быть прозрачными, гибкими и должны отвечать интересам фермеров.

<https://www.trend.az/business/economy/3012176.html>

#### **Развитие АПК и индустриализация – приоритеты новой Госпрограммы развития регионов Азербайджана – президент Алиев**

«Новая, IV Государственная программа социально-экономического развития регионов сформирована на основе предложений и инициатив, поступивших с мест. Особое место в ней уделено развитию АПК и индустриализации», - сказал И. Алиев на конференции, посвященной итогам реализации третьей Госпрограммы социально-экономического развития регионов на 2014-2018гг.

По его словам, новая Госпрограмма предусматривает также меры по развитию нефтегазового и ненефтяного сектора, в том числе шелкопрядства и животноводства.

Президент также заявил о необходимости увеличения поддержки развитию предпринимательства. Он отметил необходимость открытия новых ковроткацких фабрик, плодоовощных предприятий, крупных фермерских хозяйств.

Глава государства на конференции распорядился о мерах по дальнейшему развитию традиционных сфер АПК, туризма и улучшения экологической ситуации в республике.

И. Алиев подчеркнул, что в Азербайджане необходимо продолжить реализацию инфраструктурных проектов, строительство новых электростанций и автомобильных дорог, газификацию, обеспечения населения питьевой водой, предпринять мелиоративные меры.

<http://interfax.az/view/755787>

### **Агентство пищевой безопасности прокомментировало высокую стоимость сертификатов на агропродукцию в Азербайджане**

Высокая стоимость сертификатов на сельскохозяйственную продукцию в Азербайджане связана с себестоимостью компонентов, используемых для проведения экспертизы.

Об этом сказал председатель Агентства пищевой безопасности Азербайджана Гошгар Тахмазли на конференции, посвященной итогам реализации «Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджана в 2014-2018 годах».

По словам Тахмазли, на сегодня себестоимость экспертизы одного пестицида и проведение токсикологических анализов составляет 170 манатов. Ранее, до создания агентства, экспертиза агрохимических препаратов обходилась в десять манатов.

По словам главы агентства, нынешний размер государственной пошлины (120 манатов) установлен не для получения прибыли, а покрытия части расходов на проведение экспертизы.

Таким образом, стоимость проведения экспертизы для получения сертификата в Азербайджане ниже себестоимости. В соседних странах ее стоимость намного выше, добавил Тахмазли.

<https://www.trend.az/business/economy/3012187.html>

## **Армения**

### **В Ереване появится первый в регионе Парк инноваций и технологий**

Первый региональный Парк инноваций и технологий будет построен в Ереване, сообщили в Группе компаний «Галакси», занимающейся реализацией проекта.

В компании отметили, что парк станет местом работы для более чем 6 тыс. передовых специалистов, которые поспособствуют внедрению технологических и инновационных решений в передовых отраслях экономики, таких как

инженерия, финансы и банковская сфера, здравоохранение и страхование, сельское хозяйство и горнорудная отрасль, медиа и телекоммуникации.

В основе миссии Парка инноваций и технологий лежит создание «экосистемы» зарождающей инновации, путем вовлечения и кооперации отраслевых компаний и образовательных, исследовательских институтов, а также структур, разрабатывающих масштабные программы развития. В Парке также будут представлены стартапы и венчурные фонды, будут осуществляться инкубационные и акселерационные программы.

[http://arka.am/ru/news/technology/v\\_erevane\\_poyavitsya\\_pervyy\\_v\\_regione\\_park\\_innovatsiy\\_i\\_tekhnologiy/](http://arka.am/ru/news/technology/v_erevane_poyavitsya_pervyy_v_regione_park_innovatsiy_i_tekhnologiy/)

### **Премьер-министр Армении назвал привлекательные для инвесторов сектора экономики**

Премьер-министр Армении Никол Пашинян в интервью РБК назвал те сектора экономики страны, которые привлекают внимание инвесторов.

«Интенсивные инвестиции идут в текстильную отрасль, очень много сейчас вкладывается в технологическое производство, в IT сектор, сельское хозяйство, переработку сельскохозяйственных продуктов и так далее», - сказал он.

Пашинян отметил, что очень перспективной отраслью является возобновляемая энергетика.

[http://arka.am/ru/news/economy/premer\\_ministr\\_armenii\\_nazval\\_privlekatelnye\\_dlya\\_investorov\\_sektory\\_ekonomiki/](http://arka.am/ru/news/economy/premer_ministr_armenii_nazval_privlekatelnye_dlya_investorov_sektory_ekonomiki/)

### **Армения и Иран обсудили перспективы сотрудничества в энергосфере**

Первый заместитель министра энергетики и природных ресурсов Армении Гарегин Баграмян принял делегацию во главе с замминистра энергетики Исламской Республики Иран Хомаюном Хаери.

В ходе встречи стороны обсудили детали строительства третьей высоковольтной линии электропередачи Иран-Армения, строительства Мегринской ГЭС.

На встрече обсуждался также вопрос расширения программы газообмена в рамках схемы «газ в обмен на электроэнергию» и возможности увеличения объемов импортируемого голубого топлива.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=37179&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=37179&lang=2)

## **Беларусь**

### **Как стимулируют развитие зеленой энергетики в Беларуси**

В поисках замены для невозобновляемых и к тому же непредсказуемо дорожающих природных ресурсов (угля, нефти и газа) человечество давно обратило внимание на альтернативные или возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Их используют все более активно в разных частях планеты, они считаются почти образцовым вариантом с точки зрения экологической безопасности.



Эту тему с интересом начали изучать белорусские ученые, специалисты и просто энтузиасты, при участии которых были разработаны важные документы, стимулировавшие развитие зеленой энергетики. На уровне правительства принимали программы, предусматривавшие строительство современных и, как считали, крайне необходимых республике энергоисточников на местных видах топлива, биогазе, малых гидроэлектростанций, где скрупулезно расписывали количество новых объектов, место и сроки ввода их в эксплуатацию, источники финансирования.

Примерно 8 лет назад был подписан первый закон «О возобновляемых источниках энергии». Сегодня использование ВИЭ в стране регламентируется Указом Президента Республики Беларусь от 18 мая 2015 года № 209, соответствующими законами и другими нормативными документами. Однако вклад солнечных панелей, ветрогенераторов, биогазовых и других подобных установок в укрепление, как декларировали изначально, энергетической независимости страны пока не впечатляет. Самые заинтересованные стороны — представители Минэнерго и ассоциации «Возобновляемая энергетика» — в оценке нынче расходятся едва ли не диаметрально.

<https://minsknews.by/kak-stimuliruyut-razvitie-zelenoy-energetiki-v-belarusi/>

## **Закон об охране и использовании болот в Беларуси планируют принять в середине года**

Об этом сообщил сегодня начальник управления биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Николай Свидинский на пресс-конференции ко Всемирному дню водно-болотных угодий, передает корреспондент БЕЛТА.

«Министерство природных ресурсов выступило инициатором разработки проекта закона о сохранении и использовании торфяников. В 2018 году этот проект рассматривался, согласовывался, - рассказал Николай Свидинский. - Мы ожидаем, что закон будет принят в июне-июле 2019 года».

Документ состоит из девяти глав и 45 статей. Это фактически стратегия сохранения и устойчивого использования торфяников. В законопроекте обобщен международный опыт, закреплены полномочия должностных лиц и государственных органов, обозначены права и обязанности землепользователей.

<https://www.belta.by/society/view/zakon-ob-ohrane-i-ispolzovanii-bolot-v-belarusi-planirujut-prinjat-v-seredine-goda-334640-2019/>

## **Почти 35 тыс. га лесов заложили в Беларуси в 2018 году**

Почти 35 тыс. га новых лесов создали лесоводы в 2018 году в Беларуси, это на 10,3% больше запланированного объема, сообщили в пресс-службе Министерства лесного хозяйства, передает Trend со ссылкой на БЕЛТА.

Активнее всего посадка леса велась в Гомельской области: здесь было создано более 11,1 тыс. га леса.

В общем объеме созданных насаждений 96,7% (33 645 га) составляют хвойные и твердолиственные породы (сосна, ель), еще 3,3% (1157 га) приходится на мягколиственные породы (береза, ольха).

Всего в 2018 году организации системы Минлесхоза провели мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению на площади свыше 41,2 тыс. га.

## **О встрече Посла Беларуси А. Гринкевича с Министром водных и лесных ресурсов Румынии**

30 января 2019 г. Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Румынии Андрей Гринкевич провел переговоры с Министром водных и лесных ресурсов, сенатором Парламента Румынии Иоаном Денешем.

Стороны обсудили реализацию перспективных проектов в рамках белорусско-румынского сотрудничества в сфере охраны и использования природных ресурсов, в том числе в контексте предстоящего визита И.Денеша в Беларусь по приглашению Министерства лесного хозяйства страны.

Особый интерес для румынской стороны представляет обмен опытом в лесоводстве, включая совместные научные исследования, семеноводстве, реализация совместных проектов в области охоты и рыболовства. И.Денеш выразил готовность изучить вопрос о возможных закупках белорусских лесозаготовительных машин и другой техники для лесного хозяйства Румынии.

[http://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/e10771af1ce1fb0c.html](http://mfa.gov.by/press/news_mfa/e10771af1ce1fb0c.html)

## **Грузия**

### **«Ненскра Гидро» и министерство экономики оформили меморандум**

В рамках визита исполнительного директора компании, которая является инвестором «Ненскра ГЭС» — корейской корпорации водных ресурсов Хак Су Ли, между АО «Ненскра Гидро» и министерством экономики и устойчивого развития оформлен меморандум о взаимосотрудничестве.

«На встрече с министром мы рассмотрели вопросы текущего и будущего сотрудничества в рамках проекта «Ненскра ГЭС». В целях благополучия местного населения и развития регионов, наше тесное сотрудничество с правительством Грузии и местным самоуправлением будет продолжаться. Этот проект будет самым важным гарантом успеха», — заявил Хак Су Ли.

<http://bizzone.info/energy/2019/1548793506.php>

### **К 2025 году Грузия может стать экспортером электроэнергии**

«По прогнозам МВФ, в ближайшие годы экономика Грузии будет активно расти, и это конечно очень хорошо, но экономический рост создает новые вызовы для энергетики – любой рост экономики неизбежно сопровождается также и ростом энергопотребления» - заявила заместитель министра экономики страны Натиа Турнава.

По ее словам, средний прогноз роста потребления электроэнергии составляет 4,6% в год. На сегодняшний день годовая генерация энергии в Грузии составляет 12, 5 млрд. квт.ч., а к 2030 году спрос составит 21 млрд., и у правительства есть план по преодолению возникающего дефицита.

«К 2025 году Грузия может не только обеспечить себя электроэнергией, но и стать ее экспортером. По нашим реалистичным подсчетам, мы сможем производить такое количество электроэнергии, которое позволит

экспортировать в год 3, 5 млрд. квт.ч., с учетом сезонности генерации. Наш план предусматривает строительство целого ряда крупных гидроэлектростанций на общую сумму в 5 млрд. долларов» - заявила она.

По ее словам, при этом не меньшим приоритетом является и строительство малых и средних ГЭС, которые безопасны с точки зрения экологии

<http://bizzone.info/energy/2019/1548962589.php>

## **В 2020 году в Грузии заработают пять ветряных электростанций**

В 2020 году в Грузии заработают пять ветряных электростанций поставленной мощностью 270 мегаватт - заявила заместитель министра экономики и устойчивого развития Грузии Натия Турнава.

Согласно исследованию интеграции обновляющихся энергий в сети, к 2020 году Грузия может получить из энергетики ветра 332 мегаватт, к 2025 году 665 мегаватт, а к 2030 году 1330 поставленной мощности.

<http://bizzone.info/energy/2019/1548987702.php>

## **Молдова**

### **Кишинев может лишиться одного из своих главных символов**

О том, почему реку Бык, протекающую через молдавскую столицу может ожидать весьма печальная участь, а также о том, как жители Кишинева могут остаться в будущем без водных резервов, корреспонденту Sputnik рассказал эколог Илья Тромбицкий.

«Ситуация с малыми и средними реками в Молдове очень удручающая. Это связано с тем, что происходят явные деграционные процессы в самом бассейне этих рек. Это касается неправильного управления земельными и лесными ресурсами, практических мер для охраны рек не предпринимается», - заявил Тромбицкий.

По словам эколога, особенно по берегам реки Бык отсутствуют необходимые лесополосы, которые спасали бы эту водную артерию Молдовы от заиливания и обмеления. Более того, как уточнил эксперт, «контрольным выстрелом» для этой реки стало поведение кишиневцев, которые на протяжении двух десятков лет воспринимали ее русло, как сточную канаву, а не как часть экологической системы республики.

По его словам, если не предпринять экстренные меры по спасению реки, по высаживанию деревьев по берегам Быка, в долгосрочной перспективе это может привести к окончательной деграции этой водной артерии Молдовы.

Как результат, Кишинев рискует лишиться одного из своих некогда главных символов.

<https://ru.sputnik.md/society/20190127/24340312/kishinev-mozhet-lishitsya-simvol-zhazda-voda.html>

## **Молдова приняла председательство в Энергетическом сообществе**

Республика Молдова стала председателем Энергетического сообщества с 1 января 2019 года.

Однако отмечается, что власти, в лице Министерства экономики и инфраструктуры не объявили ни о вступлении в должность, ни о том, какие у Молдовы планы. Согласно пресс-релизу Секретариата Энергетического сообщества, основным приоритетом Республики Молдова в период председательства будет завершение дискуссии и, наконец, принятие поправок к Договору Энергетического сообщества.

Обсуждение поправок к договору продолжается последние три года и пришла пора закончить их, перед парламентскими выборами в ЕС. Изменения необходимы для того, чтобы Энергетическое сообщество могло выполнять свои задачи и отвечать требованиям единого энергетического рынка, - говорится в пресс-релизе. В пресс-релизе также указано, что в период своего председательства Республика Молдова намерена сосредоточиться на обеспечении более последовательной политики в отношении стабильности, а также производства и потребления энергии.

Ключевым приоритетом на 2019 год является принятие целей энергетического сообщества на 2030 год в области возобновляемой энергии, энергоэффективности и сокращения выбросов парниковых газов путем транспонирования недавнего пакета ЕС по чистой энергии для членов Энергетического сообщества. Отмечается также, что Республика Молдова уже была председателем этой организации в 2011 году.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-prinyala-predsedatelistvo-v-jenergeticheskom-soobshhestve>

## **Молдова и Турция могут создать совместные агропромышленные предприятия**

Молдова предложила Турции создать совместные агропромышленные предприятия, которые могли бы успешно реализовывать производимую продукцию, как на внутреннем, так и внешних рынках, в том числе, поставлять ее в Россию, Евросоюз и другие страны.

Об этом сообщил президент Молдовы Игорь Додон в эфире телеканала НТВ-Молдова, передает Noi.md.

<https://noi.md/ru/jekonomika/dodon-moldova-i-turciya-mogut-sozdati-sovmestnye-agropromyshlennye-predpriyatiya>

## **В Молдове выросло производство сельхозпродукции**

В Молдове валовое производство сельскохозяйственной продукции в 2018 г., по предварительным данным, выросло на 2,5%, в сравнении с 2017 г., передает Noi.md.

Как сообщило Национальное бюро статистики, увеличение валовой продукции сельского хозяйства было обусловлено ростом продукции растениеводства на 3,8%, в то время, как продукция животноводства снизилась на 1,1%.

<https://noi.md/ru/jekonomika/v-moldove-vyroslo-proizvodstvo-selihozprodukcii-341848>

## **400 тыс. долларов будет выделено на расширение ирригационной системы**

Фонд долгосрочное развитие - Молдова (ФДР - Молдова) выделит в этом году около 400 тыс. долларов на инвестиционные проекты, с целью расширения ирригационных площадей в нашей стране.

Об этом заявила исполнительный директор «ФДР - Молдова» на встрече с фермерами, органами государственной власти и партнерами по развитию, в рамках которой обсуждалось восстановление ирригационной системы в Молдове.

Деньги будут предназначены для расширения ирригационных площадей в районе десяти уже восстановленных систем, а также для частичного ремонта новых систем, расположенных на реках Днестр и Прут.

<https://noi.md/ru/jekonomika/400-tys-dollarov-budet-vydeleno-na-rasshirenje-irrigacionnoj-sistemy>

## **Россия**

### **Посевную площадь - 2019 в России увеличат на 1,2 млн. га**

Вся посевная площадь в РФ на 2019 год составит около 80,5 миллиона гектаров, что на 1,2 миллиона гектаров больше, чем в прошлом году. Об этом на встрече с президентом России Владимиром Путиным заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев.

По оценке МСХ РФ ситуация с посевами будет лучше, чем в прошлом году.

«Озимые у нас засеяны на площади 17,7 миллиона гектаров. По данным субъектов, порядка 90 процентов всех площадей находится в хорошем состоянии. Ситуация с остальными станет известна уже после схода снежного покрова», - заявил Патрушев.

По словам главы МСХ РФ, обеспеченность семенами на середину января составляет 5,5 миллиона тонн, а всего нужно к весеннему севу 5,63 миллиона тонн. «Но, когда сев начнётся, нет сомнений, что обеспеченность будет сто процентов», - подчеркнул он.

Кроме того, аграриями приобретено более 101 тысячи тонн минеральных удобрений в действующем веществе, что на 13,5 тысячи тонн больше, чем годом ранее. Идёт подготовка сельхозтехники к посевной кампании.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/251710-posevnuyu-ploshchad-2019-v-rossii-uvelichat-na-1-2-mln-ga>

### **Новое направление господдержки АПК в 2019 году – химическая мелиорация кислых почв**

В 2019 году новым направлением господдержки сельхозтоваропроизводителей является химическая мелиорация кислых почв (известкование, фосфоритование, гипсование).

Планируется возмещение затрат сельхозтоваропроизводителям на проведение работ по раскислению почв в размере 30% за счет средств федерального, регионального бюджетов.

В Республике Адыгее обследовано 235,4 тыс. га пашни. Из них 42,6 тыс. га с сильнокислой и среднекислой реакцией (18,1% от обследованной площади), 116,0 тыс. га со слабокислой реакцией (48,3%).

В настоящее время региональное министерство сельского хозяйства формирует реестр сельхозтоваропроизводителей, планирующих работы по раскислению почв в 2019 году.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/novoe-napravlenie-gospodderzhki-apk-v-2019-godu-himicheskaja-melioracija-kislyh-pochv.html>

### **Минсельхоз России: для повышения темпов известкования почв необходимо сократить сроки госрегистрации мелиорантов**

Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел очередное совещание, посвященное повышению плодородия почв путем известкования. На мероприятии с участием представителей органов управления АПК, научного сообщества, производителей мелиорантов и агрохимических служб Минсельхоза обсуждались меры по повышению темпов данных работ.

«Осуществлять известкование можно только с применением мелиорантов, зарегистрированных в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов. В среднем это занимает не менее года. Таким образом, для своевременного выполнения работ по известкованию необходимо значительно сократить сроки госрегистрации», – отметил Джамбулат Хатуов. Как отметил первый замминистра, для полного обеспечения потребностей регионов в мелиорантах, необходимо вводить в эксплуатацию пока неиспользуемые месторождения.

При известковании почв будут использоваться не только химические материалы, но и органические удобрения, полученные из продуктов переработки сахарной свеклы.

Минсельхоз планирует трехкратное увеличение площади работ по известкованию почв в 2019 году до 775 тыс. га. Для этого необходимо применить более 5 млн тонн известковых материалов, что также втрое превышает показатель прошлого года

<http://mcx.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-dlya-povysheniya-tempov-izvestkovaniya-pochv-neobkhodimo-sokratit-sroki-gosregistr/>

### **Россия планирует расширять сотрудничество в сфере АПК с Киргизией**

Заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин провел рабочую встречу по вопросам сотрудничества в сельском хозяйстве с Чрезвычайным и Полномочным Послом Киргизской Республики в Российской Федерации Аликбеком Джекшенкуловым.

Сергей Левин и Аликбек Джекшенкулов обсудили возможность подписания Соглашения о сотрудничестве в области рыбного хозяйства, а также создание совместных предприятий в сфере сельского хозяйства, которые послужат устойчивому развитию сотрудничества в области сельского хозяйства между Россией и Киргизией. Речь также шла о взаимодействии в области семеноводства, органического сельского хозяйства, ветеринарного и фитосанитарного надзора.

<http://mcx.ru/press-service/news/rossiya-planiruet-rasshiryat-sotrudnichestvo-v-sfere-apk-s-kirgiziy/>

## **Счетная палата признала неэффективной поддержку «малых форм хозяйствования» в АПК**

Счетная палата проверила эффективность использования бюджетных средств, направленных с января 2016 года по ноябрь 2018-го на поддержку «малых форм хозяйствования» в рамках госпрограммы развития сельского хозяйства. Речь идет о помощи крестьянским (фермерским) хозяйствам, сельскохозяйственным потребительским кооперативам, а также личным подсобным хозяйствам населения.

Такая поддержка осуществляется с 2013 года, государство предоставляет гранты начинающим фермерам, в частности, на развитие семейных животноводческих ферм, а сельскохозяйственным потребительским кооперативам дает гранты для «развития материально-технической базы».

С января 2016 года по ноябрь 2018-го на поддержку фермеров и других малых форм хозяйствования в целом было выделено 58,6 млрд руб., из них более 25,4 млрд руб. были предоставлены в виде грантов, следует из отчета Счетной палаты. Но как выяснилось в ходе проверки, число фермеров, получивших поддержку, оказалось незначительным. В 2016 году этими мерами воспользовались 2,1% от общего числа фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, в 2017-м — только 1,6%.

<http://kvedomosti.ru/news/schetnaya-palata-priznala-neeftivnoj-podderzhku-malyx-form-hozyajstvovaniya-v-apk.html>

## **Минсельхоз завершит разработку Госпрограммы по развитию сельских территорий к 15 марта 2019 года**

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев провел совещание по подготовке Госпрограммы по развитию сельских территорий. В мероприятии также приняли участие вице-премьер Алексей Гордеев и Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, который выступил с докладом о текущем состоянии разработки Госпрограммы.

Как отметил глава Минсельхоза, ее основными целями являются повышение уровня благосостояния и качества жизни сельского населения, сохранение численности жителей села. На сегодняшний момент работа над созданием программы ведется Минсельхозом России с участием представителей других федеральных органов исполнительной власти, научных и общественных организаций, субъектов РФ. Для обсуждения направлений программы создана межведомственная рабочая группа. Разработку документа Минсельхоз планирует завершить к 15 марта, после чего представит проект на общественное обсуждение.

Реализация Госпрограммы будет осуществляться по двум основным направлениям. Первое из них предполагает развитие перспективных территорий экономического роста: например, создание инфраструктуры для привлечения и запуска различных инвестиционных проектов всех сегментов бизнеса, в особенности малого и среднего.

Еще одним пунктом исполнения Госпрограммы станет повышение качества жизни на селе. В его рамках совместно с регионами будет определен четкий план первоочередных мероприятий, сформированный на основе особенностей таких территорий.

## **В России появится первая солнечная электростанция на ГЭС**

ПАО «РусГидро» и группа компаний «Хевел» заключили договор, предусматривающий строительство солнечной электростанции на территории Нижне-Бурейской ГЭС, сообщает пресс-служба ГК «Хевел». Мощность новой солнечной электростанции (СЭС) составит 1275 кВт, ввод в эксплуатацию запланирован на конец 2019 года.

По предварительным расчётам, новый объект солнечной генерации будет вырабатывать 1,4 млн кВт\*ч электроэнергии в год. Работа СЭС обеспечит снижение затрат электроэнергии на собственные нужды Нижне-Бурейской ГЭС, что позволит увеличить полезный отпуск электроэнергии и повысить эффективность работы ГЭС.

Солнечные модули производства компании «Хевел» общей площадью порядка 6700 кв. метров будут размещены на территории гидроузла. Для размещения солнечных энергоустановок не потребуется расширения электросетевого хозяйства ГЭС и выделения земель.

<https://eenergy.media/2019/01/30/v-rossii-poyavitsya-pervaya-solnechnaya-elektrostantsiya-na-ges/>

## **Изменение климата не оставит российские озера без зимнего льда**

Изменение климата уже привело к тому, что зимой озера Северного полушария замерзают реже и на более короткие периоды, и даже при относительно безопасном росте температуры количество озёр, не замерзающих каждую зиму, может удвоиться.

При этом российским озерам на северо-западе, в Сибири и на Дальнем Востоке потепление, по-видимому, не угрожает. Исследование об этом опубликовано в журнале Nature Climate Change.

<https://mirvokrug.blog/2019/01/30/izmenenie-klimata-ne-ostavit-rossijskie-ozera-bez/>

## **В 30 вузах страны в результате проведения квеста «Вода России» внедрены меры по снижению потребления воды**

Благодаря участникам проводимого в рамках проекта «Вода России» квеста для студентов российских вузов ряд университетов смог получить по результатам 2018 года место в списке «зеленых вузов» страны. Реализованные неравнодушными учащимися проекты по рациональному использованию воды в учебных заведениях стали одним из значимых аргументов для присвоения высокого звания экологичного вуза.

По итогам рейтинга, составителем которого является «Движение ЭКА», в ТОП-10 высших учебных заведений страны вошли:

Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени Лесгафта;

Рубцовский институт (филиал) Алтайского государственного университета;

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта;



Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин);

Сибирский федеральный университет;

Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова;

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина;

Санкт-Петербургский государственный университет;

Санкт-Петербургский горный университет;

Петрозаводский государственный университет.

«Помимо всероссийского экоквеста команды вузов-победителей также успешно выполнили задания таких проектов, как «Разделяй с нами», «Лесомания», «Экопросвет». Всего в программе «Зеленые вузы России» приняли участие 200 высших учебных заведений страны, и при составлении рейтинга учитывались не только теоретические идеи студентов, формальное выполнение заданий квестов. Основная идея реализуемых мероприятий, в том числе в рамках проекта „Вода России“, — реальная помощь экологии страны, вовлечение в экологическое движение молодежи и популяризация знаний и навыков для распространения идей экожизни, что не только полезно для здоровья людей, но и помогает сохранить природные богатства», — рассказывает Кира Галенко, руководитель образовательных и волонтерских проектов, заместитель начальника отдела по связям с общественностью и СМИ ФГБУ «Центр развития ВХК».

«В результате квестов программы «Зеленые вузы России» в 47 вузах был внедрен отдельный сбор отходов, в 30 — внедрены меры по снижению потребления воды, проведено более 300 экопросветительских мероприятий», — сообщила директор «Движения ЭКА» Елена Горохова.

<http://voda.org.ru/news/main/v-30-vuzakh-strany-v-rezultate-provedeniya-kvesta-voda-rossii-vnedreny-mery-po-snizheniyu-potrebleniya-vody/>

## **Украина**

### **Украина хочет усилить сотрудничество с КНР в ключевых областях**

Украина хочет усилить сотрудничество с Китаем в торгово-экономической и других ключевых областях. Об этом в Киеве заявил первый вице-премьер страны Степан Кубив в ходе встречи с послом КНР в Украине Ду Вэем.

С. Кубив выразил уверенность, что активизации диалога между Киевом и Пекином в 2019 году будет содействовать участие Украины во 2-м Форуме высокого уровня по международному сотрудничеству в рамках «Пояса и пути». Он пройдет в апреле в Пекине.

Две страны также активно сотрудничают в таких сферах, как энергетика, инфраструктурное строительство и т.д.

<http://russian.peopledaily.com.cn/n3/2019/0126/c31519-9541463.html>

## **Орошение и СЗР увеличивают урожайность кукурузы на 1,9-3,1 т/га**

На кукурузе в условиях орошения при применении системы химической защиты урожайность выше по сравнению с контролем на 1,9-3,1 т/га, биологической защиты — до 1 т/га. На озимом рапсе высокий уровень урожайности достигается при использовании системы защиты от комплекса вредных организмов на фоне полевой обработки почвы. При выращивании озимого ячменя в условиях орошения высокий уровень урожайности отмечается при посеве в первой декаде октября и применении полной схемы химической защиты. Такие данные были получены в рамках программы научных исследований «Защита растений» в течение 2018 г., сообщает пресс-служба НААН.

<http://agrinews.com.ua/show/314574.html>

## **Украина и Норвегия подписали предварительные контракты на \$1,5 млрд**

Украина и Норвегия подписали предварительные контракты приблизительно на \$1,5 млрд, \$1 млрд из этой суммы — инвестиции в возобновляемую энергетику.

Об этом сообщил премьер-министр Владимир Гройсман.

Гройсман также сообщил, что, кроме энергетических вопросов, стороны обсудили вопросы экономики, образования, ряда других сфер сотрудничества между двумя странами, пишет «Интерфакс-Украина».

Как сообщалось, Украина и Норвегия подписали совместное заявление в сфере ядерной безопасности, «зеленой» энергетики и энергоэффективности.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/173340>

## **На Ровенщине создают органический агрокластер**

Две объединенные территориальные общины Ровенской области — Кпеванська и Малолубашанская — и ряд аграрных предприятий, специализирующихся на выращивании органической продукции, объединяют свои усилия ради развития органического земледелия в области.

Меморандум об этом подписали представители упомянутых ОТО, компаний «Агро Органик», «Деденс Агро», «Риттер Био Агро» и руководство Клеванского аграрного лица, пишет «Голос Украины».

По словам руководителя Общественного союза «Органическая Украина Запад» Константина Сичного, подписанный меморандум — это только первый шаг к созданию современного мощного агрокластера в Ровенской области, в состав которого войдут не только подписанты меморандума, но и другие представители аграрной отрасли, а также ученые.

<http://agroportal.ua/news/rastenievodstvo/na-rovenshchine-sozdayut-organicheskii-agroklaster/>

## **В Украине планируют ввести в действие новый стандарт на пшеницу**

Введение в действие нового государственного стандарта (ГОСТ) на пшеницу, который будет отвечать международным нормам, ожидается в мае-июне 2019

года, сообщила пресс-служба Министерства аграрной политики и продовольствия.

В обновленном стандарте предлагается уменьшить количество классов непродовольственной пшеницы, что положительно скажется, в частности, на системе ее заготовки. Кроме того, были приняты во внимание показатели, связанные с хлебопекарскими качествами зерна - содержание белка и клетчатки. Также впервые предлагается ввести показатель содержания зерен, поврежденных клопом-черепашкой, а в качестве рекомендованного - значение силы муки.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/251713-v-ukraine-planiruyut-vvesti-v-dejstvie-novyyj-standart-na-pshenitsu>

## **На Херсонщине запустили две очереди новой ветроэлектростанции**

Первые две очереди ветроэлектростанции «Оверьяновская» мощностью 14,4 МВт, введены в эксплуатацию в январе 2019 года в Херсонской области.

Об этом говорится в сообщении Государственной архитектурно-строительной инспекции.

Как отмечается, указанный объект строится в рамках Сивашивского сельского совета Новотроицкого района и Новодмитриевского сельского совета Генического района.

Общая мощность объекта достигнет 69,3 МВт.

<http://agroportal.ua/news/tehnologii/na-khersonshchine-zapustili-dve-ocheredi-moshchnoi-vetroelektrostantsii/>

## **В Украине резко возросло число новых «зеленых» объектов**

По итогам 2018 года в Украине ввели в эксплуатацию почти в три раза больше «зеленых» объектов, чем в 2017-м.

Об этом заявил председатель Государственного агентства по энергоэффективности и энергосбережению Украины Сергей Савчук в ходе Украинско-норвежского делового форума, который состоялся в Норвегии.

По словам главы Госагентства, увеличение темпов внедрения новых мощностей возобновляемой электроэнергетики свидетельствует о повышении инвестиционной привлекательности украинского рынка «зеленых» проектов.

<https://www.segodnya.ua/economics/enews/v-ukraine-rezko-vozroslo-chislo-novyh-zelenyh-obektov-1212992.html>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

### **Азия**

## **Индия допустит делегацию Пакистана к инспекциям ГЭС в долине Чинаба**

Правительство Индии допустит делегацию Пакистана к инспекциям в долине реки Чинаб. Об этом сообщило индийское новостное издание «Амар уджала».

Река Чинаб берет начало на территории Индии и на территории Пакистана впадает в реку Инд. Таким образом, Чинаб представляет особую важность с точки зрения обеспечения Пакистана водными ресурсами. Правительство Индии допустило Пакистан к проведению инспекций гидроэлектростанций и дамб в долинах реки Инд и ее притоков на индийской территории в рамках договора 1960 года о водах Инда.

Сообщается, что делегация из трех представителей министерства водных ресурсов Пакистана прибудет в Индию 27 января. Глава ведомства Фейсал Вада заявил, что предстоящая инспекция станет «большим прорывом в отношениях Индии и Пакистана».

В настоящее время страны находятся в процессе согласования технических характеристик новых индийских ГЭС «Пакал дул» и «Нижний Калнаи» в штате Джамму и Кашмир.

<https://regnum.ru/news/polit/2559965.html>

## **Что принесут Индии реформы в деревне**

Правительство Индии резко активизировало усилия по выполнению амбициозной задачи, поставленной несколько лет назад – удвоить доходы крестьян к 75-й годовщине независимости страны. Это событие будет отмечаться в 2022 году. Большинство населения Индии – крестьяне. Это практически 2/3 населения. Поэтому данному вопросу и уделяется такое внимание.

Предполагается поддерживать крестьян с помощью финансовых вливаний, посредством различных мер господдержки, а также с помощью стимулирования экспорта аграрной продукции.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-chto-prinesut-indii-reformy-v-derevne.html>

## **Новые АЭС будут активно строиться в Китае**

Атомная отрасль Китая надеется на то, что в 2019 году сможет прервать затянувшуюся паузу. «Китайский дракон» заявляет о себе всё более громко, и у этого реакторного проекта могут появиться неожиданные участники.

Но пока что все взоры китайских атомщиков обращены к другому проекту, а именно, к реактору CAP-1400.

Эта китайская модификация технологии AP претендует на интеллектуальную чистоту, а её создатели из корпорации SPIC рассчитывают на серийное строительство блоков с CAP-1400.

<https://eenergy.media/2019/01/28/novye-aes-budut-aktivno-stroitsya-v-kitae/>

## **Сельские районы Китая обгоняют города по росту цифрового потребления**

Доклад компании Alibaba свидетельствует, что сельская местность развивается быстрее, чем города первой линии по цифровому потреблению, сообщает Silkroadnews со ссылкой на информагентство Синьхуа.

Согласно статистическим данным, показатель роста цифровых расходов на платформах электронной коммерции компании Alibaba в сельской местности достиг 23,8 процента в прошлом году, что на 4,5 процента больше, чем в таких городах первой линии как Пекин, Шанхай, Гуанчжоу и Шэньчжэнь.

Большой потребительский потенциал сельских районов превратится в главный двигатель роста, благодаря развитию цифровой экономики, расширению доступа в интернет и более быстрой логистике, сказано в докладе.

В докладе говорится, что цифровое потребление еще больше стимулирует продажи сельскохозяйственной продукции в сельской местности по мере того, как большее число фермеров обращаются к приложениям прямого видеовещания и другим популярным инструментам для маркетинга в целях привлечения покупателей.

<https://uztag.info/ru/news/selskie-rayony-kitaya-obgonyayut-goroda-po-rostu-tsifrovogo-potrebleniya>

## **Китай призвал к дальнейшему очищению реки Янцзы**

Министерство водного хозяйства Китая сегодня заявило о начале демонтажа незаконно построенных объектов вдоль реки Янцзы.

Проводившаяся более года инспекция, организованная министерством и местными властями водной отрасли, выявила, что на берегах Янцзы протяженностью 8311 км построено 5700 инфраструктурных объектов.

2441 объекта -- мосты, порты, доки, переправы -- построены в нарушение действующих правил, сообщил заместитель министра водных ресурсов Вэй Шаньчжун.

Первый этап, в который входит демонтаж 356 объектов, будет реализован к концу июня, заявил он на специальном симпозиуме по вопросам охраны реки Янцзы.

«Очистка» берегов является частью интенсивной программы по защите окружающей среды вдоль реки. В прошлом году было ликвидировано 1376 мест выброса отходов, расположенных в непосредственной близости от реки, отметили в министерстве.

Предложенный министерством экологии и окружающей среды Китая и Государственным комитетом по делам развития и реформ Китая план поставил задачи по улучшению качества воды в Янцзы к 2020 году.

В задачи входит усиление противодействия угрозам промышленного, сельскохозяйственного и корабельного загрязнения, обеспечение безопасности и качества источников питьевой воды, принятие строгих мер по защите окружающей среды от разрушения.

<http://russian.people.com.cn/n3/2019/0130/c31516-9542361.html>

## **Китай планирует построить два канала для соединения рек Янцзы и Чжуцзян**

Китай изучает возможность строительства двух каналов, чтобы соединить реки Янцзы и Чжуцзян /Жемчужная река/ - двух оживленных и экономически важных водных путей на юге Китая.

Строительство каналов Сянгуэй /Хунань-Гуанси/ и Ганьюэ /Цзянси-Гуандун/ было уже включено в проект плана о фарватерах и портах на внутренних водных путях, подготовленный Министерством транспорта КНР, сказал замначальника Управления судоходством на реке Чжуцзян Минтранспорта Ли Юнхэн.

На состоявшейся в г. Гуанчжоу /административный центр пров. Гуандун, Южный Китай/ пресс-конференции Ли Юнхэн заявил, что строительство двух каналов будет завершено к 2035 году, если данный план будет одобрен соответствующим государственным ведомством.

По его словам, после завершения строительства каналы будут способствовать строительству портов, судостроению, развитию промпарков и водному туризму в районах вдоль маршрутов.

Канал Сянгуэй, первоначально построенный во времена династии Цинь /221-201гг. до новой эры/, связал реку Сянцзян - главный приток Янцзы - и реку Гуйцзян, которая впадает в приток Жемчужной реки. Этот водный путь не использовался для судоходства с 1975 года.

Сооружение канала Ганьюэ для соединения рек Янцзы и Чжуцзян был впервые предложен в эпоху династии Мин /1368-1644 гг. н.э./. В 1960 году китайское правительство провело обследование маршрута, но отказалось от этого проекта по финансовым, техническим и другим причинам.

Янцзы и Чжуцзян являются самой длинной и третьей по длине реками в Китае соответственно. В их дельтах расположены две важные промышленные зоны и городские агломерации Китая.

[http://russian.news.cn/2019-01/17/c\\_137752074.htm](http://russian.news.cn/2019-01/17/c_137752074.htm)

## **В ОАЭ создана крупнейшая сеть централизованно управляемых промышленных накопителей энергии**

В столице Объединенных Арабских Эмиратов Абу-Даби реализован масштабный проект по хранению энергии с использованием серно-натриевых (NAS) аккумуляторов японского производителя NGK Insulators.

Пятнадцать аккумуляторных систем были установлены в десяти разных географических точках — в общей сложности 108 МВт (12 систем по 4 МВт и три системы по 20 МВт) и 648 МВт\*ч, при этом каждая из систем является «шестичасовой», то есть способной выдавать заявленную мощность в течение шести часов. Официальное правительственное информационное агентство Эмирейтс назвало этот проект «крупнейшей в мире виртуальной аккумуляторной станцией».

Комплекс накопителей суммарной мощностью 108 МВт и емкостью 648 МВт\*ч поможет балансировать нагрузку в системе Абу-Даби в дневное время, а также обеспечит резерв в случае перебоев в работе сети. Как и во многих других проектах систем хранения энергии, система NGK нацелена прежде всего на снижении нагрузки в периоды пикового спроса.

По словам представителя NGK, проект изначально планировался в целях отсрочки инвестирования в тепловую генерацию, снижения затрат на эксплуатацию и обслуживание сети (O&M), повышения общей эффективности системы, а также для того, чтобы исключить использование дизеля в часы пиковой нагрузки. Однако в процессе реализации в проект были добавлены и другие услуги: контроль частоты, напряжения и оперативный резерв.

<https://eenergy.media/2019/01/29/v-oe-sozdana-krupnejshaya-set-tsentralizovanno-upravlyaemyh-promyshlennyh-nakopitelej-energii/>

## **Иранская фирма стала консультантом строительства плотины в Танзании**

Иранская фирма Mahab Ghods выиграла тендер в жесткой конкуренции с иностранными конкурентами, такими как итальянская компания Electroconsult и австралийская компания по оказанию профессиональных услуг SMEC, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Ведущая инженерно-консалтинговая компания Mahab Ghods будет предоставлять консультационные услуги египетскому подрядчику проекта, компании El Sewedy Electric.

По данным Министерства финансов США; фирма Mahab Ghods принимала участие в строительстве атомной электростанции в Иране, ею проведены экологические исследования и инженерно-геологические изыскания на Бушерской АЭС.

<https://irtag.info/ru/news/iranskaya-firma-stala-konsultantom-stroitelstva-plotiny-v-tanzanii->

## **В иранском городе Тебриз запущена в строй новая солнечная электростанция**

В административном центре иранской провинции Восточный Азербайджан городе Тебризе была запущена в строй солнечная электростанция мощностью 100 кВт, заявил управляющий директор региональной компании «Azarbaijan Electric Company» Афшин Рошан-Милани.

Ее строительство обошлось в 60 000 долларов, и эта электростанция является третьей в своем роде в Тебризе. Она увеличила мощность солнечных электростанций до 180 кВт, сообщает ISNA.

[https://www.iran.ru/news/economics/112256/V\\_iranskom\\_gorode\\_Tebriz\\_zapushchena\\_v\\_stroy\\_novaya\\_solnechnaya\\_elektrostanciya](https://www.iran.ru/news/economics/112256/V_iranskom_gorode_Tebriz_zapushchena_v_stroy_novaya_solnechnaya_elektrostanciya)

## **Америка**

### **Канада запускает программу для привлечения иммигрантов в село**

Нехватка рабочих рук в сельской территории стала причиной разработки экспериментальной программы предоставления работы иммигрантам

Федеральное правительство Канады запускает новую экспериментальную программу по привлечению мигрантов в сельские районы страны, сообщает портал news.knopka.ca.

Провинции, участвующие в программе, должны предоставить правительству списки вакантных мест, а также детальный план развития социальной инфраструктуры, призванный помочь мигрантов интегрироваться в сообщество. Программа получила название Rural and Northern Immigration Pilot.

Сельские районы обеспечивают 30% ВВП Канады. В небольших городах, находящихся вдали от крупных центров, ощущается острая нехватка рабочей силы, при этом 78% мигрантов приезжают и остаются в больших городах и мегаполисах.

Программа рассчитана на привлечение 2750 человек с семьями, в сообщества с населением менее 50 000 человек или в города с населением до 200 000 человек.

Местные власти, работодатели и социальные работники должны будут помогать мигрантам освоиться в новой стране. Цель правительства не только привлечь мигрантов в сельскую местность, но и сделать все возможное, чтобы они там остались.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kanada-zapuskaet-programmu-dlja-privlechenija-immigrantov-v-selo.html>

## **Глобальное потепление: в Канаде открылись ландшафты, которые были покрыты льдом десятки тысяч лет**

Последним признаком того, как меняется Арктика, является то, что мох, который не видел дневного света по меньшей мере 40 000 лет, показался из ледяных шапок на канадском острове Баффина благодаря все более теплomu лету. Ученые предполагают, что лето в канадской Арктике не было таким теплым за 115 000 лет и более.

«Это исследование показывает, что мы обнажаем пейзажи, которым 120 000 лет. Наш прошлый век был, вероятно, более теплым, чем любой век за последние 120 000 лет», — сказал ведущий автор исследования Саймон Пендлтон из Института арктических и альпийских исследований Университета Колорадо.

<https://www.objectiv.tv/interesting/2019/01/28/globalnoe-poteplenie-v-kanade-otkrylis-landshafty-kotorye-byli-pokryty-ldom-desyatki-tysyach-let/>

## **Африка**

### **В Бурунди принят закон о защите биологического разнообразия**

Правительство Бурунди приняло закон о защите биологического разнообразия: отныне на берегах реки Нил запрещается сажать требующие большого количества воды деревья, сообщает агентство Prensa Latina 30 января.

«Мы хотим сохранить пригодность всей этой водоносной зоны», — сказал министр сельского хозяйства и окружающей среды Бурунди Део-Гвиде Рурема на презентации программы «2019: год бассейна Нила».

На территории Бурунди растет множество эвкалиптовых деревьев. Они разрушают почву и требуют большого количества воды, что угрожает реке Нил. Новый закон предусматривает ограничение распространения эвкалиптов.

<https://regnum.ru/news/polit/2562538.html>



## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Встреча специалистов НИЦ МКВК и АБР (28 января 2019, Ташкент)**

28 января состоялась встреча руководства и специалистов НИЦ МКВК с представителями АБР: главным специалистом по водным ресурсам, г-жой Ясмин Сиддики, главным специалистом по управлению проектами, г-жой Тоцука Нацуко Департамента АБР по Центральной и Западной Азии и специалистом Представительства АБР в Узбекистане, г-ном Талатом Насыровым.

На встрече обсуждались вопросы сотрудничества, в частности были представлены разработанные НИЦ проектные предложения «Разработка компьютерной модели планирования и оперативного управления стоком реки Амударья» и «Автоматизация системы управления бассейна р. Амударья», концепция создания Центрально-Азиатской экспертной платформы по вопросам устойчивого развития и безопасности «Вода для устойчивого развития» и перечень «Плана мероприятий по совершенствованию регионального водного сотрудничества» в рамках развития инициатив, озвученных главами государств на саммите МФСА в Туркменбаши.

НИЦ МКВК

### **ФАО представила международный опыт по сокращению потерь продовольствия и пищевых отходов**

На фоне удручающей статистики продовольственных (сельскохозяйственных) потерь в мире, оцениваемых более чем в 1 млрд тонн в год (в стоимостном выражении это свыше 700 млрд долл. США), а также эверестов из выбрасываемых пищевых отходов, эксперты ищут и предлагают оптимальные решения проблемы, которая может затруднить достижение Целей устойчивого развития, согласованных ООН в 2015 году.

Этой актуальной проблематике была посвящена состоявшаяся в Экспоцентре на Красной Пресне в рамках выставки Ураковка международная конференция под названием «Чего нам стоит сохранять продовольствие».

Со-организаторы форума, ФАО и «Мессе Дюссельдорф» (Messe Düsseldorf), уже в третий раз проводят подобные конференции в контексте претворения в жизнь Глобальной инициативы по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов, сокращенно – «Сохранить продовольствие» («SAVE FOOD»). Форумы, проводимые совместно ФАО и «Мессе Дюссельдорф», подобные конференции в рамках выставки Ураковка в Москве, нацелены на создание сетевой платформы, ведущей к позитивному взаимодействию всех вовлеченных сторон, изучению инвестиционных возможностей, объединению усилий государственных структур и частного сектора, разработке эффективных фундаментальных стратегий для решения проблемы.

<http://kvedomosti.ru/news/fao-predstavila-mezhdunarodnyj-opyt-po-sokrashheniyu-poter-prodovolstviya-i-pishhevyx-otxodov.html>

## **II международный форум «Uzbekistan 2035» (5-6 февраля 2019, Ташкент, Узбекистан)**

5-6 февраля в Академии государственного управления при Президенте Республики Узбекистан пройдет II международный форум «Узбекистан 2035», организуемый МННО «Буюк келажак».

На форуме эксперты совета «Буюк келажак» представят эксклюзивный доклад с презентацией ключевых экономических и политических направлений проекта Концепции Стратегии долгосрочного развития Узбекистана до 2035 года. В обсуждении подготовленных группой экспертов предложений примут участие представители депутатского корпуса, государственных органов, научно-образовательных учреждений и международных организаций.

В первый день ключевым мероприятием форума станет общая пленарная сессия, на которой будут презентованы основные направления проекта Концепции Стратегии долгосрочного развития Узбекистана до 2035 года. Затем участники форума разделятся на восемь рабочих групп для детального обсуждения основных положений Стратегии, таких как «Развитие государственного управления», «Сельское хозяйство и текстильная промышленность», «Финансовая система, МБиЧП», «Промышленность», «Транспорт, строительная отрасль и инфраструктура, туризм», «Здравоохранение и социальная политика», «Человеческий капитал и культура», «Экология, наука, технологии и инновации».

Во второй день запланирована заключительная встреча всех участников, на которой будут подведены итоги форума.

<http://www.uza.uz/ru/society/na-forume-uzbekistan-2035-ozhidaetsya-bolee-100-ekspertov-so-26-01-2019>

## **Международная конференция по развитию водоснабжения и водоотведения (13-14 февраля 2019, Минск, Беларусь)**

Международная конференция «Современные тенденции в развитии водоснабжения и водоотведения» пройдет в Минске 13-14 февраля, сообщили БЕЛТА на предприятии «Минскводоканал».

Тематика выступлений касается технологий водоподготовки и очистки сточных вод, обработки осадка, оборудования и материалов для систем водоснабжения и водоотведения, управления и автоматизации технологических процессов, энергоэффективности и энергосбережения, контроля качества питьевой воды, экономики и информационных технологий водопроводно-канализационного хозяйства, подготовки кадров. Организаторами мероприятия выступают «Минскводоканал» и Белорусский государственный технологический университет.

<https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnaja-konferentsija-po-razvitiju-vodosnabzhenija-i-vodootvedeniya-projdet-v-minske-13-14-334425-2019/>

## **XX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования» (25-27 апреля 2019, Москва, Россия)**

Направления работы Конференции:

**1** Природопользование и устойчивое развитие (геоэкологические аспекты природопользования;

- геохимия окружающей среды;
- рациональное использование природных ресурсов;
- моделирование и информационные технологии в природопользовании)

**2** Прикладная экология (экономические основы рационального природопользования;

- правовые основы рационального природопользования;
- проблемы внедрения HSE-менеджмента;
- управление социо-эколого-экономическими системами;
- экология человека)

**3** Популяционная экология и экология сообществ (структура и динамика численности популяций;

- сукцессионные процессы в экосистемах;
- ключевые факторы экологической ниши видов растений и животных; - поведенческая экология и биокоммуникация;
- влияние антропогенных факторов на состояние экосистем)

**4** Экологическое образование (экологическое образование и приоритеты развития государства;

- современные образовательные технологии в области экологического образования;
- экологическое образование в условиях реализации ФГОС: проблемы и пути решения;
- взаимодействие школ и высших учебных заведений с целью развития системы непрерывного экологического образования)

Также в рамках конференции:

- Международный круглый стол «Планета без отходов»
- Молодежный форум по проблемам изучения и охраны окружающей среды (объявляется конкурс научно-исследовательских работ студентов);
- Экологическая конференция школьников (объявляется конкурс исследовательских работ школьников).

<https://www.science-community.org/ru/node/199353>

## **ИННОВАЦИИ**

### **Смартфон против саранчи – вот полезный креатив!**

Команда исследователей из Университета Линкольна, Великобритания, разрабатывает и создает специальное приложение, чтобы помочь фермерам в жарком климате определить и зарегистрировать распространение саранчи на своей земле. Также приложение поможет сократить применение пестицидов и способствовать защите экологии

Распознавая саранчу через камеру смартфона, приложение сможет определить стадию роста насекомого и записать его местоположение по IP-адресу телефона. Затем эта информация может быть доступна фермерам, чтобы они могли более точно использовать пестициды и нацеливаться на насекомых на ранних стадиях их развития, значительно уменьшая количество ущерба, наносимого культуре.

Этот целевой подход может также снизить уровень остаточных количеств пестицидов, что приведет к повышению безопасности пищевых продуктов при сохранении продовольственной безопасности и уменьшению загрязнения окружающей среды, защищая близлежащие к угодьям водные объекты.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/smartfon-protiv-saranchi-vot-polezny-i-kreativ.html>

## **АНАЛИТИКА**

### **Сырдарья**

Во 2-й декаде января фактическая приточность в верхние водохранилища была больше прогноза, в том числе в Токтогульское водохранилище - на 29 млн.м<sup>3</sup>, в Андижанское – на 10 млн.м<sup>3</sup>, в Чарвакское водохранилище –на 10 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 7 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - больше на 26 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 16.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.0 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.9 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.9 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.8 км<sup>3</sup>. Суммарный объём по этим водохранилищам - 25 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из верхних водохранилищ были меньше плана, в том числе из Токтогульского водохранилища - на 2 млн.м<sup>3</sup>, из Андижанского – на 1 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского водохранилища –на 10 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик попуски были больше плана на 25 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Кыргызстану и Таджикистану лимит выделен не был. Фактический водозабор в Кыргызстан составил 0.43 млн.м<sup>3</sup>. По Узбекистану водозабор составил 69 млн.м<sup>3</sup> и дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану, Узбекистану и Таджикистану дефицит воды отсутствовал. По Таджикистану лимит выделен не был.

### **Амударья**

Во 2-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1148 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 465 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 32 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше графика БВО «Амударья» на 50 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 312 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении дефицит отсутствовал. В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 7 млн.м<sup>3</sup> (3 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течение составили 132 млн.м<sup>3</sup>, или 25 % от объёма зарегулированного стока р.Амударья в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 300 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного графика БВО «Амударья» на 35 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.7 км<sup>3</sup>. В водохранилищах ТМГУ было накоплено 312 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по Узбекистану лимит выделен не был. Фактический водозабор в Узбекистан составил 6 млн.м<sup>3</sup>. По Туркменистану водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 13 млн.м<sup>3</sup>.

Потери воды в нижнем течении составили 55 млн.м<sup>3</sup>, или 47 % от стока р.Амударья в створе г/п Тюямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 32 млн.м<sup>3</sup>, и составил 9 млн.м<sup>3</sup> без КДС.

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### Глобальная оценка экологического законодательства

Проведена первая в мире глобальная оценка экологического законодательства. Она показала, что слабое правоприменение является глобальной тенденцией, которая усиливает экологические угрозы. Несмотря на значительный рост экологических законов и институтов во всем мире в течение последних четырех десятилетий, их цели не достигаются.

Доклад ([https://wedocs.unep.org/.../27.../Environmental\\_rule\\_of\\_law.pdf...](https://wedocs.unep.org/.../27.../Environmental_rule_of_law.pdf...)) организации ООН по окружающей среде обнаружил, что, в мире наблюдается 38-кратное увеличение числа законов об охране окружающей среды, принятых с 1972 года, при этом неспособность полностью их выполнить и обеспечить соблюдение этих законов является одной из самых серьезных проблем для смягчения последствий изменения климата, сокращения загрязнения и предотвращения деградации природы. Во многих законах все еще есть пробелы, однако существенный рост числа экологических законов был впечатляющим.

В новом докладе ООН — Окружающая среда — говорится, что, хотя международная помощь помогла многим странам заключить с 1972 года более 1100 природоохранных соглашений и разработать многие природоохранные рамочные законы, ни помощь, ни внутреннее финансирование не привели к созданию сильных природоохранных агентств, способных обеспечить эффективное соблюдение законов и правил. Авторы указывают на многочисленные факторы, способствующие плохому соблюдению экологических правовых норм, в том числе плохую координацию между государственными органами, слабый институциональный потенциал, отсутствие доступа к информации, коррупцию и сдерживание гражданской активности.

В докладе подробно описываются многие положительные изменения в природоохранном законодательстве, начиная с 1972 года. Принятие конституционного права на здоровую окружающую среду наблюдалось в 88 странах, причем еще 65 стран закрепили охрану окружающей среды в своих конституциях. Кроме того, более 350 экологических судов и трибуналов были

созданы в более чем 50 странах, и более 60 стран имеют, по крайней мере, некоторые правовые положения о праве граждан на получение экологической информации.

В докладе также подчеркиваются четыре возможности для укрепления верховенства права окружающей среды:

1. Обеспечить интеграцию с ЦУР. Очевидно, что многие из Целей устойчивого развития, даже те, в которых явно не упоминается окружающая среда, будут достигнуты только в том случае, если будет достигнут существенный прогресс в области верховенства права окружающей среды. Это означает, что по мере того, как страны и партнеры осуществляют Повестку дня устойчивого развития на период до 2030 года, им необходимо учитывать вопросы укрепления экологического законодательства в своих программах.

2. Привлекать участников из различных секторов общества. Опыт показывает, что политическая воля, возможно, является наиболее важным фактором, определяющим, будут ли законы об охране окружающей среды эффективно применяться на практике. При этом различные организации и отдельные лица должны понимать, что для достижения их конкретных целей необходимо эффективное правовое регулирование в области охраны окружающей среды.

3. Регулярно оценивать экологическую правовую базу. Такая оценка имеет решающее значение для понимания тенденций, выявления инноваций и обмена знаниями о том, какие подходы наиболее эффективны.

4. Пилотные тестовые подходы: государственные служащие часто проявляют осторожность в отношении того, чтобы первыми одобрить новый тип экологического разрешения, подписать соглашение о регистрации земель в сообществе или другие меры, которые могут быть предусмотрены законом. Часто легче убедить лиц, принимающих решения, и персонал, что конкретный подход может работать, если он уже опробован и проверен.

В докладе приводятся различные примеры передовой практики, в том числе множество инноваций из развивающихся стран, которые часто сталкиваются с теми же проблемами, что и развитые страны, но имеют меньше ресурсов для решения этих проблем. Географический диапазон этих усилий и нововведений подкрепляет два взаимосвязанных ключевых момента этого доклада: развитие и продвижение принципа верховенства права в области окружающей среды является проблемой для всех стран. Для достижения целей сотен национальных законов и положений, регулирующих окружающую среду, включая общественное здравоохранение и социальное обеспечение, устойчивую экономику и мирное общество, приоритет должен быть сделан на укреплении экологических законов.

<http://sreda.uz/rubriki/ecopravo/globalnaya-otsenka-ekologicheskogo-zakonodatelstva/>

## **ПОТЕРИ НАУКИ**

### **Памяти Михаила Георгиевича Хорста**

28 января 2019 года на 72-м году жизни после продолжительной болезни скончался известный ученый, наш друг и коллега Хорст Михаил Георгиевич.

Хорст Михаил Георгиевич родился 11 октября 1947 года в городе Джетысай Чимкентской области Казахской ССР. В 1965 году поступил в Ташкентский

институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ), который окончил в 1970 г., по специальности инженер-гидротехник.

Профессиональную трудовую деятельность начал в 1970 г. ассистентом кафедры «Гидротехнические сооружения» ТИИМСХ, преподавательскую работу совмещал с руководством курсовых и дипломных работ. В 1974 г. был приглашен на работу в Среднеазиатский научно-исследовательский институт ирригации (САНИИРИ) на должность старшего инженера отдела «Автоматизированные системы управления».

В 1976-1981 гг. годах работал в Главном Среднеазиатском управлении по ирригации и строительству совхозов при Минводхозе СССР главным специалистом отдела мелиорации (с 1976 г.), Начальник отдела мелиоративных исследований (с 1979 г.). В этот период Хорст Михаил Георгиевич занимался организацией и контролем мелиоративного состояния земель нового освоения, разработкой и испытанием систем внутрпочвенного и капельного орошения, разработкой новых типов дренажа, их тестированием, другими вопросами мелиорации орошаемых земель.

В 1981-1995 гг. в САНИИРИ заведовал сектором опытных участков (с 1981 г.), отделом «Техника полива» (с 1992 г.), лабораторией «Совершенствование технологических схем полива» (с 1988 г.). В это период основными направлениями работ были управление и координация исследований по оценке эффективности современных технологий поверхностного полива, изучение и выбор оптимальных параметров техники полива, организация опытных участков в хозяйствах и мониторинг водопользования и полива на этих участках.

В 1996-1999 гг. занимал должность заместителя директора САНИИРИ по науке, отвечал за управление и координацию научных исследований по вопросам мелиорации, эксплуатации и поддержания гидромелиоративных систем.

В 1999- 2008 гг. работал в должности ведущего научного сотрудника САНИИРИ.

В последние годы работал в Научно-информационном Центре Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии (НИЦ МКВК) Центральной Азии.

Хорст Михаил Георгиевич принимал участие, в качестве эксперта, координатора рабочих групп, руководителя компонента, в реализации ряда крупных национальных и региональных проектов в сфере управления вводными ресурсами, среди которых:

- Переход к интегрированному управлению водными ресурсами (ИУВР) в низовьях и дельтах Амударьи и Сырдарьи;
- Управление орошением сельскохозяйственных культур для борьбы с опустыниванием в бассейне Аральского моря, вызванного орошением (CIRMAN-ARAL);
- Управление водными ресурсами и окружающей средой (Глобальная программа защиты окружающей среды), Подкомпонент А-2;
- Совместная программа «Наращивание потенциала интегрированного планирования и управления водными ресурсами Центральной Азии» осуществляется НИЦ МКВК совместно с Международным Институтом Водного Образования UNESCO-IHE;
- И другие проекты (TACIS, GEF, COPERNICUS, UCC-Water...).

Опубликовал более 50 научных статей, в том числе в зарубежных научных изданиях.

Его фундаментальные работы по технике полива и технологии поверхностного орошения легли в основу соответствующего раздела Базы знаний, созданной НИЦ МКВК, в области орошаемого земледелия.

В рамках программы международного научного сотрудничества, проходил стажировки в США, Португалии, в порядке обмена опытом командировался в Пакистан, Индию.

Хорста Михаила Георгиевича отличали не только высокая профессиональная компетентность, творческое отношение к делу, но и исключительно внимательное и бережное отношение к окружающим, готовность помочь в любой ситуации, поделиться опытом и знаниями и другие человеческие качества, за что его уважали и любили.

Хорст Михаил Георгиевич навсегда останется в наших сердцах надёжным другом и товарищем, добрую память о нем мы будем хранить, пока живы.

**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)**