



Новости стран региона



Международные новости



Аналитика



Инновационный опыт

**Цитата недели:**



Способ продвижения воды – это предварительное заполнение всех рытвин и канав, встречающихся на пути, а уж потом дальнейшее продвижение вперед

*Фэн Цицай*



Подготовлен  
НИЦ МКВК

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

22-26 октября 2018 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	8
До 2023 года ГЭС останутся крупнейшим источником возобновляемой энергии .....	8
Зеленая энергетика: сколько ей нужно земли? .....	8
Выявлены смертоносные последствия климатических изменений .....	9
После роста: Открытое письмо, подписанное более чем 200 учеными, призывающее прекратить зависимость от роста .....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	11
24 октября – день Организации Объединенных Наций (День ООН).....	11
Эксперты в области электронных данных обсуждают решения самых острых проблем на форуме ООН .....	11
ФАО провела круглый стол в МГИМО по случаю Всемирного дня продовольствия .....	12
ЕБРР получил 87 млн. евро от Зелёного климатического фонда на финансирование проектов в Армении, Грузии и других странах .....	12
В совокупности государственное и частное финансирование может положить конец бедности и голоду .....	12
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	13
В Афганистане на ГЭС «Наглу» смонтирован 3-й гидроагрегат .....	13
В Афганистане площади ледников сократились на 13%.....	13
В Афганистане в провинции Герат увеличилось производство продуктов питания.....	14
Афганистан и Индия подписали соглашение на сумму 25 млн. долл. для энергетического и оросительного проекта в Кундузе.....	14
ООН выделяет 34,6 млн. долл. для афганцев, пострадавших от засухи <sup>1</sup> .....	14
Таджикистан с начала года экспортировал в Афганистан около 1,2 млрд. кВт/ч. электроэнергии.....	15
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	15
В Казахстане намолочено более 22,1 млн. тонн зерна .....	15
CLAAS: Аграрии Казахстана делают ставку на мощные тракторы.....	15
Иностранные инвесторы стали меньше интересоваться сельским хозяйством Казахстана .....	16
В Казахстане планируют поднять авторитет фермера .....	16
Проект «100 новых фермеров» предлагают запустить в Казахстане.....	16
Поддержка АПК Казахстана увеличена вдвое .....	17
Использование сельхозземель в Казахстане должно быть рациональное.....	17
Общественник предлагает установить единый аграрный налог в Казахстане.....	18

Альянс гражданского общества и Минсельхоза – на благо человека труда на селе .....	18
МСХ Казахстана намерено снизить риски для банков в случае кредитования АПК.....	18
Цифровые фермы будут создавать в Костанайской области .....	18
Костанайские аграрии не спешат в цифровой хаб .....	19
У казахстанских аграриев появится своя криптовалюта .....	19
Второй «зеленый» аул появится в Акмолинской области .....	20
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	20
Деградированные пастбища нужно не трансформировать, а восстанавливать .....	20
Затраты на эксплуатацию Кировского водохранилища составляют 4,5 млн сомов, - департамент водного хозяйства.....	21
Депутат: Работники Департамента водного хозяйства и мелиорации получают зарплату в 4-6 тыс. сомов .....	21
В Минсельхозе работают одни пенсионеры.....	21
За 9 месяцев объем произведенной продукции растениеводства составил 83,4 млрд сомов, - Минсельхоз .....	22
Энергетические проблемы Кыргызстана: оплата долга и оптимизация управления.....	22
Кыргызстан экспортировал в Узбекистан 400 млн кВт.ч электроэнергии на \$17 млн .....	25
Госпромэнерго планирует провести комплексные испытания нового оборудования Токтогульской ГЭС .....	25
Кыргызстан принял участие во Всемирном саммите зеленой экономики в Дубае .....	25
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	25
Снижение рисков стихийных бедствий обсудили на заседании экспертной группы Национальной Платформы .....	26
В Душанбе обсудили вопросы эффективного использования средств, выделяемых Республикой Таджикистан по сокращению риска стихийных бедствий .....	26
В Хороге обсудили вопросы координации действий в случае стихийных бедствий .....	26
Хозяйство, которое способно обеспечить страну рыбой, дышит на ладан .....	27
Развитие сфер садоводства и рыбоводства в Джаббор Расуловском районе....	27
Таджикские фермеры совершенствуют навыки производства высококачественных семян .....	28
В Таджикистане собрали 238 тыс. тонн хлопка .....	28
В Таджикистане объем производства сельхозпродукции за 9 месяцев превысил \$1,8 млрд .....	29
Малая гидроэнергетика: промежуточное решение с перспективой на прибыльный бизнес... ..	29

«Сангтудинская ГЭС-1» получила паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годы .....	29
В Таджикистане 15 тыс гулистонцев улучшили доступ к питьевой воде .....	29
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	30
В Марыйском велаяте создан малый бассейновый совет водопользователей ..	30
Туркменистан присоединился к инициативе ООН «Устойчивые города» .....	31
Представители прикаспийских государств обсудили вопросы борьбы с браконьерством на Каспии .....	31
В Ашхабаде пройдет заседание координационного комитета по мониторингу за загрязнением Каспия.....	31
Парламент Туркменистана принял новые законы о водопользовании, связи и трудовых отношениях .....	32
В Ашхабаде обсудили вклад молодых исследователей в развитие туркменской науки .....	32
В Лебапском велаяте реализуется бизнес-план по освоению такырных массивов под выращивание риса .....	33
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	33
Президенты Узбекистана и России дали старт реализации проекта по строительству атомной электростанции .....	33
Подписан меморандум о сотрудничестве в области дистанционного зондирования Земли и системы высокоточной навигации .....	33
Как в Узбекистане будет развиваться наука в сфере экологии .....	34
Ликвидируется государственный сельскохозяйственный холдинг «Узбеккозиковкатхолдинг» .....	34
Примеры из Ферганской долины по управлению водными ресурсами.....	34
Президент утвердил «дорожную карту» по увеличению генерирующих мощностей, модернизации электрических сетей.....	35
Реформу электроэнергетики будет курировать лично премьер Арипов .....	35
В Узбекистане будет создано Министерство энергетики .....	36
Узбекистан планирует завершить строительство своего участка новой ЛЭП в Афганистан в конце 2019 года .....	36
Узбекистан и США подписали соглашения на \$2,5 млрд в Ташкенте .....	37
Узбекистан утвердил 17 национальных целей и задач устойчивого развития .....	37
Депутаты рассмотрели ряд законопроектов .....	37
Для ускоренно развивающейся экономики необходимы современные кадры.....	38
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	38
<b>Азербайджан</b> .....	38
Президент Ильхам Алиев: Азербайджан заинтересован в поддержке АБР применения новых, современных технологий в налаживании ирригационных систем.....	39

Инвестиции в I этап строительства новой ветки реки Араз в Имишлинском районе составили 80 млн манатов - Алиев .....	39
В 2018 году в Азербайджане ожидается рост производства электроэнергии за счет возобновляемых источников .....	39
АБР рассчитывает на расширение сотрудничества с Азербайджаном в энергетике – вице-президент банка .....	39
АБР рассчитывает в I полугодии 2019 г. утвердить новую стратегию по Азербайджану до 2024 г. ....	40
<b>Армения</b> .....	40
Общины в Армении получают возможность сдавать в аренду неиспользуемые приватизированные пахотные земли.....	40
И.о. министра сельского хозяйства рассказал французским партнерам о видении правительства по развитию агросферы .....	40
Инвестпакет по строительству Шнохской ГЭС составит \$300 млн., проект будет утвержден после экологической экспертизы.....	41
В мэрии состоится хакатон «Климатон Ереван»: будут представлены экологические и климатические проблемы столицы .....	42
Популяции рыб в Севане увеличились .....	42
<b>Беларусь</b> .....	42
Международный форум «Один пояс, один путь» в Беларуси запланирован на июнь 2019 года .....	42
Беларусь и Израиль проведут конкурс научно-технических проектов .....	43
В Глубокском районе открывается лесосеменной комплекс.....	43
В сельских школах Беларуси открыли агроклассы.....	43
Сети просят вложений .....	44
Проекты в сфере АПК и энергетики представят школьники на Минском областном конкурсе.....	44
<b>Грузия</b> .....	44
Грузия собрала рекордный урожай винограда .....	44
В Грузии посадили новые яблоневые сады .....	44
Доклад ФАО освещает вопросы гендерного неравенства в сельских районах Грузии .....	45
<b>Молдова</b> .....	45
Более 140 тысяч деревьев и кустарников посадят в Национальный день озеленения.....	45
Зачем в Молдову приехали эксперты Россельхознадзора?.....	46
<b>Россия</b> .....	46
За девять месяцев агропроизводство сократилось на 3,3% .....	46
Вода для России и Азии .....	47
Сельхозугодья Московской области оцифровали с точностью до метра .....	47

54 института займутся цифровыми технологиями – появятся умные фермы, теплицы, склады, поля.....	47
К 2020 году строительство Элистинского водохранилища завершится.....	48
В Волго-Ахтубинской пойме возрождают уникальное озеро Запорное и 10 его островов .....	49
РФ готова обсудить упрощенный порядок поставок таджикской сельхозпродукции .....	49
<b>Украина</b> .....	49
Украина экзотическая из за перемен климата фермеры начинают выращивать нестандартные культуры .....	49
Численность украинских разработок в АПК будет расти - мнение .....	50
ЕБРР намерен запустить в Украине программу по биоэнергетике на 70-80 млн. евро .....	50
Днепр посреди Сахары: крымские скважины высушили херсонские грунты ...	51
<b>НОВОСТИ СТРАН МИРА</b> .....	51
<b>Азия</b> .....	51
Иран и Китай подписали контракт о производстве оборудования для опреснения воды.....	51
Мозговой центр израильского сельского хозяйства – на грани паралича .....	52
Увеличение подачи воды Иордании — «абсурдный жест» .....	52
Иран свел уровень импорта пшеницы до нулевого уровня .....	53
Иран планирует добавить 598 МВт мощностей электростанций на возобновляемых источниках энергии .....	53
Санкции США не повлияют на планы Ирана экспортировать электроэнергию .....	53
В Монголии тепличникам разрешили бесплатно использовать электричество в ночное время.....	54
Эксперты повысили оценку урожая риса в Индии .....	54
<b>Америка</b> .....	54
Солнечные электростанции с накопителями – следующий большой прорыв в энергетике .....	54
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	55
Круглый стол в Хорезмской области, посвященный Международному дню реки Амударья .....	55
Специалисты водного сектора Казахстана приняли участие в тренинге по Международному водному праву .....	55
Селекторное совещание в Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан (19 октября 2018 года, Ташкент).....	55
Усовершенствованная система раннего предупреждения засухи: возможности и перспективы практического применения.....	56
В Москве и Санкт-Петербурге открылась фотовыставка уникальных водных объектов «Вода России» .....	57

XV Международный научно-практический симпозиум и выставка «Чистая вода России» (30 сентября - 4 октября 2019 г., Екатеринбург, Россия) .....	57
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	57
«Ионизированные теплицы» — эксперимент или новая страница в овощеводстве Китая?.....	58
Мобильную автономную установку по опреснению и очистке воды представили самарские ученые .....	58
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	59
<b>ПРОГНОЗ</b> .....	59
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	60

## **В МИРЕ**

### **До 2023 года ГЭС останутся крупнейшим источником возобновляемой энергии**

Согласно недавно вышедшему отчету Международного энергетического агентства за 2018 год, ГЭС останутся крупнейшим возобновляемым источником до 2023-го года.

К указанной дате ГЭС будут обеспечивать 16% мировой потребности в электричестве, сообщает [hydroworld.com](http://hydroworld.com). Второе и третье места займут ветряные и фотоэлектрические установки – 6% и 4% соответственно. Биоэнергетика обеспечит мир 3% необходимого электричества. Суммарная мощность ГЭС должна увеличиться на 125 ГВт, что на 40% меньше роста за 2012-2017 гг.

Если говорить о гидроаккумулирующих системах, то 20% роста (26 ГВт) придется на эти проекты. Китай возглавит этот процесс.

Отчет также затрагивает морские технологии, отмечая, что на них приходится наименьший вклад в развитие возобновляемых источников. В этой сфере обычно появляются демонстрационные, пилотные проекты мощностью до 1 МВт. Более крупные инициативы реализуются во Франции и Великобритании. Ожидается, что приливные технологии обеспечат 50% общего роста морской энергетики.

<https://eenergy.media/2018/10/22/do-2023-goda-ges-ostanutsya-krupnejshim-istochnikom-vozobnovlyajemoj-energii/>

### **Зеленая энергетика: сколько ей нужно земли?**

Зеленая энергетика продолжает бурно развиваться. Ей нужно все больше земли. Из-за этого в экспертном сообществе гремят споры о том, хватит ли возобновляемой энергетике свободных территорий. В последнем исследовании специалисты выясняли, сколько процентов земли придется отдать Германии, если она полностью перейдет на ВИЭ.

Вопрос о зеленой энергетике и доступных территориях – далеко не праздный. Дело в том, что в отличие от традиционной энергетике, объекты ВИЭ занимают много места. Создание офшорных ветропарков и СЭС на водной глади лишь частично решает проблему. Дело в том, что солнечные панели и ветряки нуждаются в уходе, а поэтому их нужно строить в легкодоступных местах.

Недавно в США были проведены исследования, в которых ученые пытались понять, сколько территорий придется отдать под СЭС, если страна полностью перейдет на обеспечение электричеством при помощи солнечной энергетике. Выяснилось, что для этого нужен всего 1% территории страны. При этом, данный показатель можно сократить почти в 2 раза, если активно использовать крыши зданий.

<https://eenergy.media/2018/10/24/zelenaya-energetika-skolko-ej-nuzhno-zemli/>



## **Выявлены смертоносные последствия климатических изменений**

Исследователи из Колумбийской школы инженерных и прикладных наук продемонстрировали, как именно глобальное потепление влияет на частоту смертоносных стихийных бедствий, таких как тропический шторм «Мангхут» и ураган «Флоренс». В соответствии с выводами американских ученых, изменение климата в результате деятельности человека серьезно усилит осадки и ливневый сток. В перспективе это приведет к сильным наводнениям.

Специалисты изучили показатели осадков и стоков, полученных из баз данных Global Runoff Data Centre и Global Summary of the Day. Оказалось, что в последние годы повысилось число сильных дождей, и объемы ливневых стоков все чаще доходят до экстремальных показателей. Изменения в ливневых стоках также оказались более резкими, чем для осадков. Данное несоответствие возникает по причине различий в управлении водными ресурсами, землепользовании и присутствии растительного покрова. По словам экспертов, результаты исследования помогут создать новую систему управления водными ресурсами в условиях меняющегося климата и избежать частых наводнений, - пишет Лента.ру. В перспективе специалисты намерены выявить, как на интенсивность осадков влияют динамика атмосферы и термодинамические факторы.

[https://islam-today.ru/svetskie\\_novosti/2018/10/23/vyavleny-smertonosnye-posledstvia-klimaticheskikh-izmenenij/](https://islam-today.ru/svetskie_novosti/2018/10/23/vyavleny-smertonosnye-posledstvia-klimaticheskikh-izmenenij/)

## **После роста: Открытое письмо, подписанное более чем 200 учеными, призывающее прекратить зависимость от роста**

Опубликовано в нескольких десятках европейских газет на 15-ти языках. (Перевод с некоторыми сокращениями, полностью на англ. и др. языках — по ссылке в конце)

1. Рост ВВП стал главной экономической целью стран ЕС.
2. Рост экономики создает негативные последствия для окружающей среды.
3. Сейчас мы вышли за пределы безопасного пространства для человечества на этой планете, и нет никаких признаков того, что размер экономической деятельности отделяется от объема использования ресурсов и загрязнения в необходимых масштабах.
4. Сегодня решение социальных проблем в европейских странах не требует большого роста, а скорее более справедливого распределения доходов и богатства, которые у нас есть.
5. Роста также становится все труднее добиться из-за снижения производительности, насыщения рынка и экологической деградации. Если нынешние тенденции продолжатся, в Европе за десять лет вообще не будет экономического роста. В настоящее время традиционный ответ заключается в попытке стимулировать рост путем выпуска большего объема долга, ослабления природоохранных правил, увеличения рабочего времени и сокращения социальной защиты. Это агрессивное стремление к росту во что бы то ни стало делит общество, создает экономическую нестабильность и подрывает демократию.
6. Те, кто у власти, не желают заниматься этими проблемами, по крайней мере, до сих пор. Проект Европейской комиссии «За пределами ВВП» сохраняет ВВП и на последующий период. Официальная мантра для оправдания продолжения

роста такова: рост «исправлен» как «устойчивый», «зеленый» или «инклюзивный», но, прежде всего, рост. Даже новые цели устойчивого развития ООН включают в себя стремление к экономическому росту в качестве политической цели для всех стран, несмотря на фундаментальное противоречие между ростом и устойчивостью.

7. Хорошей новостью является то, что в рамках гражданского общества и научных кругов появилось движение за пост-рост. В разных местах это происходит под разными названиями, например: *décroissance*, *Postwachstum*, *steady-state or doughnut economics*, *prosperity without growth*.

8. С 2008 года на регулярных конференциях по де-росту экономики собирались тысячи участников. Новая глобальная инициатива — Альянс благосостояния экономики (или WE-All) — устанавливает связь между этими движениями, в то время как европейская исследовательская сеть разрабатывает новые «экологические макроэкономические модели». Такая работа предполагает, что можно улучшить качество жизни, восстановить жизненный мир, уменьшить неравенство и обеспечить значимые рабочие места — все без необходимости экономического роста, при условии принятия политики для преодоления нашей нынешней зависимости от экономического роста.

9. Некоторые из предложенных изменений включают ограничения на использование ресурсов, прогрессивное налогообложение, чтобы остановить волну растущего неравенства, и постепенное сокращение рабочего времени. Использование ресурсов может быть ограничено введением налога на углерод, и доход может быть возвращен в качестве дивиденда для всех или использован для финансирования социальных программ. Введение как базового, так и максимального дохода еще более сократило бы неравенство. Новые технологии могут быть использованы для сокращения рабочего времени и улучшения качества жизни, вместо того, чтобы использовать их для увольнения массы рабочих и увеличения прибыли немногих привилегированных.

10. Учитывая риски, поставленные на карту, политикам было бы безответственно не исследовать возможности будущего после роста. Конференция, которая проходит в Брюсселе, является многообещающим началом, но необходимы более сильные обязательства.

В качестве группы заинтересованных ученых, представляющих всю Европу, мы призываем Европейский Союз, его институты и государства-члены:

I. Создать специальную комиссию по будущему «после роста» в парламенте ЕС. Эта комиссия должна активно обсуждать будущее роста, разрабатывать политические альтернативы для будущего «после роста» и пересматривать стремление к росту в качестве общей цели политики.

Включить альтернативные показатели в макроэкономическую структуру ЕС и его государств-членов. Экономическую политику следует оценивать с точки зрения её воздействия на благосостояние людей, использования ресурсов, неравенства и обеспечения достойного труда. В процессе принятия решений этим показателям следует придавать более высокий приоритет, чем ВВП.

III. Превратить договор о стабильности и росте (*Stability and Growth Pact*) в Договор стабильности и благополучия (*Stability and Wellbeing Pact*). *Stability and Growth Pact* представляет собой набор правил, направленных на ограничение дефицита государственного бюджета и государственного долга. Он должен быть пересмотрен для обеспечения того, чтобы государства-члены отвечали основным потребностям своих граждан, одновременно сокращали

использование ресурсов и выбросы отходов до устойчивого уровня (уровня устойчивости).

Создать министерство экономического перехода в каждом государстве-члене. Новая экономика, которая фокусируется непосредственно на человеческом и экологическом благополучии, может предложить гораздо лучшее будущее, чем то, которое структурно зависит от экономического роста.

<http://ekois.net/posle-rosta-otkrytoe-pismo-podpisannoe-bolee-chem-200-uchenymi-prizyvayushhee-prekratit-zavisimost-ot-rosta/#more-27394>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **24 октября – день Организации Объединенных Наций (День ООН)**

День Организации Объединенных Наций (United Nations Day), который ежегодно отмечается 24 октября, был провозглашен в октябре 1947 года резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (№ 168) и приурочен к годовщине вступления в силу в 1945 году Устава ООН.

В 1971 году Генеральная Ассамблея в своей резолюции (№ 2782), в которой подчеркивалось, что День Организации Объединенных Наций должен стать международным праздником, рекомендовала государствам-членам отмечать его как государственный праздник.

День Организации Объединенных Наций входит в Неделю Организации Объединенных Наций, проводимую с 20 по 26 октября.

Праздничные мероприятия Дня включают встречи, собрания, дискуссионные «круглые столы», выставки. Традиционно в День Организации Объединенных Наций Генеральный секретарь ООН обращается к мировому сообществу с посланием, а в зале Генеральной Ассамблеи проводится международный концерт. Иногда устраиваются специальные мероприятия, на которых члены Организации Объединенных Наций с помощью электронных средств коммуникации связываются с разными городами мира и проводят телемосты. По инициативе ООН, 24 октября также проводится Всемирный день информации о развитии.

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/92/>

### **Эксперты в области электронных данных обсуждают решения самых острых проблем на форуме ООН**

Использование так называемых «больших данных» может помочь защитить людей от стихийных бедствий, повысить продуктивность в сельском хозяйстве, отслеживать потоки мигрантов, оказывать гуманитарную помощь там, где она нужна. Для этого нужны не только спутниковые данные, но и простые телефоны. Как наиболее эффективно использовать данные в интересах развития – это обсуждают сейчас участники Форума в Дубае.

Там собрались представители национальных бюро статистики, частного сектора, неправительственных организаций, академических кругов, международных и региональных организаций. Они ищут инновационные решения для улучшения сбора данных и качества информации в сферах миграции, здравоохранения, гендерных вопросов и многих других областей устойчивого развития.

## **ФАО провела круглый стол в МГИМО по случаю Всемирного дня продовольствия**

Искоренение голода, достижение продовольственной безопасности, улучшение питания и обеспечение устойчивости сельского хозяйства к 2030 году – дате, когда заканчивается действие Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года — и роль России в достижении этих задач – находились в центре внимания участников круглого стола, состоявшегося в МГИМО Университете по случаю Всемирного дня продовольствия.

Круглый стол, модератором которого стал Главный эксперт-консультант Информационного Центра ФАО при МГИМО Игорь Щербак, прошел под лозунгом Всемирного дня продовольствия 2018 года «Наше будущее в наших руках».

<http://kvedomosti.ru/news/fao-provela-kruglyj-stol-v-mgimo-po-sluchayu-vsemirnogo-dnya-prodovolstviya.html>

## **ЕБРР получил 87 млн. евро от Зелёного климатического фонда на финансирование проектов в Армении, Грузии и других странах**

Посредством финансирования будет оказано содействие климатическому устойчивому городскому развитию в Армении, Албании, Грузии, Иордании, Македонии, Молдове, Монголии, Сербии и Тунисе в рамках проекта Инфраструктура зеленого города (Green Cities Facility) ЕБРР.

Финансирование ЕБРР и GCF окажет содействие городам и муниципальным коммунальным компаниям в решении самых насущных проблем изменения климата, таких как выбросы парниковых газов, адаптация к изменению климата, энергоёмкость, управление твердыми отходами, замена неэффективного уличного освещения и управление водными услугами.

Предоставленные Зелёным климатическим фондом 87 млн. евро являются первым траншем из общего финансирования в 228 млн. евро. При этом полное финансирование окажет содействие 23 млн. человек и приведет к сокращению выбросов 12 млн. тонн CO<sub>2</sub>, что эквивалентно выбросам газов из более чем 2,3 млн. пассажирских транспортных средств в год.

<http://kavkasia.net/Armenia/2018/1540338284.php>

## **В совокупности государственное и частное финансирование может положить конец бедности и голоду**

Сотрудничество между государственным и частным секторами, в том числе в области инноваций и цифровых технологий, может помочь решить глобальные проблемы в области продовольствия и сельского хозяйства.

Одного лишь государственного финансирования недостаточно для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР), а учреждения, занимающиеся вопросами развития, и международные финансовые институты должны более активно сотрудничать для привлечения частных инвестиций. Таким было основное послание Глобального форума, в котором приняли участие более 200 инвесторов, лидеров деловых кругов, представителей международных организаций, учреждений, занимающихся вопросами развития, политиков и официальных лиц из стран Африки, Азии, Европы и Америки.

Форум организован Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) при поддержке Европейского союза и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО).

По оценкам ФАО, чтобы положить конец нищете и голоду к 2030 году, потребуются дополнительные ресурсы в размере до 265 млрд. долл. США в год. Это составляет 0,3 процента от среднего прогнозируемого мирового дохода за этот период.

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/1159055/icode/>

## **АФГАНИСТАН**

### **В Афганистане на ГЭС «Наглу» смонтирован 3-й гидроагрегат**

В Афганистане на ГЭС «Наглу» ООО «Интер РАО – Инжиниринг» завершило монтаж основного и вспомогательного оборудования гидроагрегата №3 мощностью 25 МВт.

В ближайшее время специалисты приступят к пусконаладочным работам.

В процессе установки оборудования были отремонтированы и заменены элементы турбины, генератора, дискового затвора, а также осуществлена центровка гидроагрегата. Запасные части и сменное оборудование были изготовлены на заводах изготовителях оригинального оборудования, среди которых российские предприятия энергетического машиностроения. Кроме того, ряд элементов основного оборудования был восстановлен на ремонтных предприятиях Афганистана. Работы проводились в том числе с привлечением местного персонала станции.

В настоящее время гидроагрегат №3 полностью подготовлен к проведению пусконаладочных работ, включая наладку оборудования и испытания под нагрузкой.

<https://aftag.info/ru/news/v-afganistane-na-ges-naglu-smontirovan-3-y-gidroagregat>

### **В Афганистане площади ледников сократились на 13%**

Десятилетия конфликтов негативно отразились на экосистеме Афганистан.

«В связи с изменением климата за последние годы в Афганистане сократились площади ледников на 13%. Температура воздуха в Афганистане изменилась на 1,5 градуса. Все это влияет на сельское хозяйство, животноводство и экосистему. К примеру, известный лес фисташек на территории Афганистана уже не такой, каким был до войны. Экосистемы чувствительны к вопросам изменения климата», - сказал на Горном форуме-2018 в Бишкеке генеральный директор управления природных ресурсов министерства сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана Казизада.

«Это важный вопрос, касающийся будущего гор. Это все - приоритет для нас. Это говорит о том, что нам нужно обсуждать вопросы сотрудничества», - подчеркнул руководитель.

<https://aftag.info/ru/news/v-afganistane-ploshchadi-lednikov-sokratilis-na-13>

## **В Афганистане в провинции Герат увеличилось производство продуктов питания**

В Афганистане в провинции Герат увеличился объем производимых продуктов питания, передает Афганское телеграфное агентство (АфТАГ).

Произошёл значительный прогресс. Например, значительно больше стало производиться безалкогольных напитков и молочной продукции», - отметил глава торгово-промышленной палаты Герата Хамдулла Хадем в интервью радио «Азади».

Говоря о других отраслях производства региона, он отметил рост показателей в обработке мрамора, производстве пластиковых труб и изготовлении лекарств, что позволило понизить уровень безработицы в провинции и повысить уровень доходов фабрик.

В то же время, по его словам, из-за антииранских санкций международного сообщества владельцы фабрики сталкиваются с проблемой поставок сырья.

<https://aftag.info/ru/news/v-afganistane-v-provintsii-gerat-uvelichilos-proizvodstvo-produktov-pitaniya>

## **Афганистан и Индия подписали соглашение на сумму 25 млн. долл. для энергетического и оросительного проекта в Кундузе<sup>1</sup>**

Афганское правительство и индийская компания подписали соглашение на сумму 25 млн. долл. для проекта по выработке электроэнергии и орошения в провинции Кундуз.

Контракт был подписан между исполняющим обязанности министром энергетики и водного хозяйства Мохаммедом Гул Хулми и представителем «Ланко Инфратек» в присутствии президента Ашрафа Гани в его резиденции.

Ожидается, что в рамках проекта будет вырабатываться 10,4 мегаватт электроэнергии и орошаться 47 тыс. га орошаемых земель в районе Ханабад. Непосредственную пользу от проекта получают 18 тыс. семей.

<http://www.1tvnews.af/en/news/afghanistan/36115-afghanistan-indian-firm-sign-25-million-deal-for-electricity-irrigation-project-in-kunduz>

## **ООН выделяет 34,6 млн. долл. для афганцев, пострадавших от засухи<sup>1</sup>**

ООН выделила 34,6 млн. долл. для поддержки 2,2 млн. афганцев, пострадавших от сильнейшей засухи.

Средства были выделены Гуманитарным фондом ООН по Афганистану, Центральным фондом чрезвычайного реагирования, и Управлением ООН по координации гуманитарной деятельности (ОСНА).

Фонд поможет 7 национальным ННО, 15 международным ННО и 4 агентствам ООН в распределении продуктов питания и семян, а также в оказании базовых медицинских услуг, обеспечении временного жилья, безопасной питьевой воды, улучшении санитарно-гигиенических условий, лечении людей, страдающих от сильного недоедания, и помощи фермерам в охране их домашнего скота.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Засуха вынудила полмиллиона человек покинуть свои дома. Стоит острая проблема с обеспечением жилья, учитывая, что зима приближается. Талибы нападают на военные пограничные посты, 18 солдат убито, 10 солдат похищено.

Из 34 провинций Афганистана от засухи пострадали 20 провинций. Официальные власти страны прогнозируют, что около 3 млн. человек к концу года будут нуждаться в помощи.

<https://www.latestly.com/world/un-allocates-usd-34-6-million-for-drought-affected-afghans-441360.html>

## **Таджикистан с начала года экспортировал в Афганистан около 1,2 млрд. кВт/ч. электроэнергии**

Таджикистан с начала года экспортировал, в том числе в Афганистан около 1,2 млрд. кВт/ч. электроэнергии, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА) в четверг.

Основной объем экспорта приходится на Узбекистан и Афганистан, куда всего Таджикистан с начала года переслал более 2,5 млрд. кВт/ч электроэнергии на сумму \$72,5 млн. При этом в соседний Узбекистан продано электроэнергии в объеме более 1,3 млрд. кВт/ч, следует из отчета «Мониторинг и раннее оповещение в Таджикистане», в котором этот объем почти на 50% больше показателя аналогичного периода прошлого года.

<https://aftag.info/ru/news/tadzhikistan-s-nachala-goda-eksportiroval-v-afganistan-okolo-1-2-mlrd-kvt-ch-elektroenergii>

## **КАЗАХСТАН**

### **В Казахстане намолочено более 22,1 млн. тонн зерна**

Согласно сводке МСХ РК, на 22 октября в республике уборка зерновых выполнена на 99,2%.

По данным ведомства, к сегодняшнему дню при средней урожайности 14,8 ц/га получено 22 110,4 тыс. тонн зерна нового урожая, передает ИА «Казах-Зерно».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/249080-v-kazakhstane-namolocheno-bolee-22-1-mln-tonn-zerna>

### **CLAAS: Аграрии Казахстана делают ставку на мощные тракторы**

По данным официального импортера техники CLAAS в Республике Казахстан - компании «СТ АГРО», каждый второй трактор немецкого производителя, реализуемый в стране, относится к категории мощных с двигателем свыше 300 л.с. В частности, около 20% продаж приходится на AXION 950 и почти 30% - на XERION 4500 и 5000. Остальные 50% составляют тракторы с двигателями до 300 л.с. Именно за счет повышенного спроса на более мощные машины «СТ АГРО» за последние несколько лет почти вдвое увеличила свою долю на рынке тракторов до 30% от годового объема продаж.

По оценке экспертов «СТ АГРО», высокая востребованность тракторов четвертого-пятого тягового класса и выше продиктована их универсальностью. Сегодня мощные тракторы эффективно и с низкими затратами ГСМ

задействуются как на сложных, так и на не требующих значительных тяговых усилий работах.

Учитывая значительный износ тракторной техники в Казахстане, когда замены требуют до 70% машин, и в целом, низкую энергообеспеченность - на 1 тыс. га пашни приходится лишь 6,4 трактора, по сравнению с 9,3 в Беларуси и 65 - в Германии, приобретение одного мощного и универсального трактора позволяет заменить сразу несколько морально устаревших машин.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249084-claas-agrarii-kazakhstana-delayut-stavku-na-moshchnye-traktory>

## **Иностранные инвесторы стали меньше интересоваться сельским хозяйством Казахстана**

В сельском хозяйстве Казахстана наблюдается спад притока прямых иностранных инвестиций, сообщил министр по инвестициям и развитию страны Женис Касымбек.

«Спад притока прямых иностранных инвестиций отмечается в таких отраслях, как сельское хозяйство - на 28,9% или \$10,3 млн, обрабатывающая промышленность - на 11,5%, до \$2,2 млрд, услуги по проживанию и питанию - на 13,8% или \$24,6 млн», - сказал Касымбек на заседании правительства.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249145-inostrannye-investory-stalimenshe-interesovatsya-selskim-khozyajstvom-kazakhstana>

## **В Казахстане планируют поднять авторитет фермера**

Министерство сельского хозяйства Казахстана разрабатывает план мероприятий, направленный на поднятие авторитета и социального статуса сельскохозяйственного работника с девизом «Труд сельского работника превосходит труд горожанина», сообщает 25 октября агентство «Казинформ» со ссылкой на советника министра сельского хозяйства по связям с общественностью Сакена Калкаманова.

По его словам, среди сельских школьников преобладает мнение о сельской жизни, как об отсталой и примитивной.

В ближайшее время планируется запустить проект «Аул — ел бесиги», в рамках которого будут проводиться мероприятия по воспитанию школьников, их патриотизма, по созданию фильмов и сериалов и другие мероприятия.

<https://regnum.ru/news/economy/2507347.html>

## **Проект «100 новых фермеров» предлагают запустить в Казахстане**

Министерство сельского хозяйства РК предлагает запустить проект «100 новых фермеров», передает МИА «КазАқпарат».

Через проект в МСХ хотят рассказать об успешных молодых людях в сельском хозяйстве. «Мы должны раскрыть потенциальную молодежь, современных ребят, не в засаленных кепках, а прекрасно говорящих на нескольких языках, получивших образование, несмотря ни на что работающих в сельской местности, зарабатывающих и получающих прибыль», - сказал советник министра сельского хозяйства РК по связям с общественностью Сакен Калкаманов на Astana Agro Forum-2018.



Помимо этого для поднятия авторитета и статуса сельхозработника предлагается запустить телевизионное ток-шоу об АПК в прайм-тайм.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249218-proekt-100-novykh-fermerov-predlagayut-zapustit-v-kazakhstane>

## **Поддержка АПК Казахстана увеличена вдвое**

Поддержка агропромышленного комплекса Казахстана увеличена вдвое и составит около 600 млрд тенге. Об этом на пленарном заседании агрофорума в Астане, заявил министр сельского хозяйства Умирзак Шукеев.

По его словам, в эту сумму входят деньги на субсидирование и доступные кредиты. Тогда как ранее объём господдержки составлял 240 млрд тенге субсидий из госбюджета, и ещё 60 млрд ежегодного бюджетного кредита, пояснил глава ведомства.

Что касается видов субсидий, то их наоборот сократят. Уже в следующем году будут полностью упразднены товарно-специфические субсидии. Годом позже такая же участь ожидает финансирование в животноводстве и рыбоводстве.

Как отметил Умирзак Шукеев, такой шаг вызван их неэффективностью. Таким образом, из 54 видов субсидий останутся 34. Оставшиеся - максимально упростят и до конца года полностью автоматизируют. Это поможет сделать их более эффективными и снизить коррупционные риски, пояснил Шукеев.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249245-podderzhka-apk-kazakhstana-uvlichena-udvoe-shukeev>

## **Использование сельхозземель в Казахстане должно быть рациональное**

В рамках «Astana AgroForum 2018» состоялась панельная сессия «Рациональное использование земель» с участием представителей общественности, местных исполнительных органов, ассоциации финансистов, банков второго уровня, компаний, внедряющих IT-технологии в сельское хозяйство, и государственных органов.

В своем докладе общественный деятель Мухтар Тайжан еще раз озвучил новые нормы земельного законодательства, передает ИА «Казах-Зерно» со ссылкой на сообщение пресс-службы МСХ РК. Так, согласно им земли сельскохозяйственного значения не будут выдаваться в аренду иностранным гражданам, будет совершенствоваться институт аренды сельхозземель, установлены предельные размеры сельскохозяйственных земель, предоставляемых в аренду, ужесточатся требования к предоставлению сельхозземель в приграничных территориях, будет решен вопрос нехватки пастбищ вокруг сельских населенных пунктов, усилиться контроль за рациональным использованием земель.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249242-ispolzovanie-selkhozemel-v-kazakhstane-dolzhno-byt-ratsionalnoe>

## **Общественник предлагает установить единый аграрный налог в Казахстане**

24 октября в «Казмедиа Орталығы» прошел первый день Форума агропромышленного комплекса под эгидой Министерства сельского хозяйства, передает МИА «КазАқпарат».

На сессии по рациональному использованию земель модератором выступил М.Тайжан.

От имени инициативной группы общественников он внес предложения вместо института частной собственности ввести институт аренды только для граждан Казахстана, установить единый аграрный налог и узаконить спутниковый мониторинг земель. Его поддержали присутствующие.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/249212-obshchestvennik-predlagaet-ustanovit-edinyj-agrarnyj-nalog-v-kazakhstan>

## **Альянс гражданского общества и Минсельхоза – на благо человека труда на селе**

В рамках «Astana AgroForum 2018» подписан Меморандум о взаимопонимании, партнерстве и сотрудничестве между Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и объединением юридических лиц «Гражданский Альянс Казахстана». Как сообщила пресс-служба агроведомства, с целью эффективного формирования, координации и реализации государственной политики, опирающейся на участие гражданского общества в решении задач, стоящих перед министерством.

Меморандум подписали первый вице-министр сельского хозяйства РК Арман Евниев и президент объединения юридических лиц «Гражданский Альянс Казахстана» Асылбек Кожахметов.

Данный шаг направлен консолидировать усилия государственных органов и гражданского общества в рамках исполнения поручений Главы государства, данных в ежегодном послании - специального проекта «Ауыл - ел бесігі», основной целью которого является модернизация социальной среды сельских территорий и признания обществом высокого статуса человека труда на селе.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/249235-alyans-grazhdanskogo-obshchestva-i-minselkhoza-na-blago-cheloveka-truda-na-sele>

## **МСХ Казахстана намерено снизить риски для банков в случае кредитования АПК**

В Министерстве сельского хозяйства РК считают необходимым снизить риски для банков второго уровня для кредитования АПК, передает МИА «КазАқпарат».

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstanana/249224-mskh-kazakhstanana-namereno-snizit-riski-dlya-bankov-v-sluchae-kreditovaniya-apk>

## **Цифровые фермы будут создавать в Костанайской области**

В области благодаря программе цифровизации разработана Дорожная карта «быстрого достижения успеха». Вначале в ней было предусмотрено 77 мероприятий. Затем, по мере изучения всех возможностей добавили еще 53 мероприятия, и общее количество проектов в области достигло 130. По

Программе «Цифровой Казахстан» Костанайская область считается пилотным регионом в сферах сельского хозяйства и здравоохранения. В настоящее время в сферах образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, безопасности, промышленности, малого и среднего бизнеса, а также агропромышленного комплекса из указанных 130 процентов 33 уже реализовано.

«В сентябре, с помощью веб-платформы Qoldau.kz мы получили возможность создавать электронные карты пастбищных угодий. В настоящее время в регионе есть 4,2 миллиона гектаров покосов. Из них 251,3 тысячи гектаров включены в программу цифровизации. Совместно с Министерством сельского хозяйства планируется до 2022 года создать 6 смарт-ферм, по направлению освоения земель 5 цифровых ферм. В будущем, посоветовавшись с акиматами районов и городов, мы будем работать с крестьянскими хозяйствами, желающими реализовывать проекты цифровизации», - сказал заместитель руководителя областного управления сельского хозяйства Т.Бейсембаев.

Также область лидирует в агропромышленном комплексе. Ведется работа по цифровизации сферы земельных отношений в исполнение поручений Президента, данных им в Послании народу, в реализацию госпрограммы «Цифровой Казахстан». Внедряются «умные технологии» в обработке земли, в птицеводстве, на молочных и мясных фермах, и они уже начали сокращать затраты сельхозтоваропроизводителей, повышать производительность и прибыль.

[http://lenta.inform.kz/ru/cifrovye-fermy-budut-sozdavat-v-kostanayskoy-oblasti\\_a3432986](http://lenta.inform.kz/ru/cifrovye-fermy-budut-sozdavat-v-kostanayskoy-oblasti_a3432986)

### **Костанайские аграрии не спешат в цифровой хаб**

В этом году в Костанайской области проводится пилотный проект по цифровизации агропромышленного комплекса. Главная его цель - связать мир IT-технологий и бизнес в единое целое, а также создать большую площадку для повышения квалификации работников сельского хозяйства. Но фермеры народ консервативный и не торопятся приобретать новинки, пишет Курсив.

Костанайские аграрии очень осторожно относятся к техническим новинкам. Объявленная всеобщая цифровизация АПК захватила лишь крупные хозяйства, мелкие предпочитают работать по старинке.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstan/249167-kazakhstan-kostanajskie-agrarii-ne-speshat-v-tsifrovoj-khab>

### **У казахстанских аграриев появится своя криптовалюта**

У аграриев появится собственная криптовалюта. Запустить так называемый бидайкоин планируют в 2019 году, сообщает «Хабар 24».

Используя электронные деньги, фермеры смогут совершать сделки по купле-продаже зерна, закладывать бидайкоины в банке и получать до 30% средств для приобретения новой техники, семян или удобрений. При этом 1 бидайкоин будет равен 1 тенге.

Помимо этого, в рамках цифровизации Минсельхоз планирует в этом году завершить оцифровку пастбищ. На сегодня цифровизировано 98% пашни и 20% пастбищ. С помощью электронных полей фермеры подают заявки на субсидирование удобрений, гербицидов, получение льготного топлива.

Тем самым у госорганов есть возможность отслеживать, как эффективно используют аграрии землю и позволит вычислить производительность труда.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/249194-u-kazakhstanskikh-agrariev-poyavitsya-svoya-kriptoalyuta>

## **Второй «зеленый» аул появится в Акмолинской области**

В 40 км от Астаны, селе Костомар Акмолинской области, полным ходом идет строительство первого пускового комплекса ветровой электростанции мощностью 100 МВт, полностью адаптированной под местные климатические условия, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на региональную службу коммуникаций управления внутренней политики.

Звание первого «зеленого» аула в Казахстане носит село Арнасай Акмолинской области. Именно здесь начали внедрять «зеленые» технологии. Таким образом, в пристоличном регионе появится еще один населенный пункт, в полной мере соответствующий стратегии страны по переходу к «зеленой экономике».

[http://lenta.inform.kz/ru/vtoroy-zelenyy-aul-poyavitsya-v-akmolinskoy-oblasti\\_a3432991](http://lenta.inform.kz/ru/vtoroy-zelenyy-aul-poyavitsya-v-akmolinskoy-oblasti_a3432991)

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Деградированные пастбища нужно не трансформировать, а восстанавливать**

Лидер фракции СДПК Иса Омуркулов инициировал очередной законопроект о трансформации земель. Вынесенный на общественное обсуждение документ размещен на сайте парламента.

Депутат предлагает наделить местные государственные администрации правом на перевод менее ценных сельскохозяйственных угодий в другие категории земель, за исключением категории земель населенных пунктов.

Например, трансформировать так называемые деградированные пастбища в категории орошаемых земель и сажать на малопродуктивных пастбищах многолетние растения.

Необходимость дать местной администрации право решать, трансформировать ли пастбища, Иса Омуркулов объясняет тем, что по статье 15 Земельного кодекса КР регулирование земельных отношений входит в компетенцию районной государственной администрации. Но на практике необходимые компетенции по регулированию механизма по переводу малопродуктивных пастбищ и сенокосов в другие категории земель отсутствуют.

Предприниматель и эксперт по сельскохозяйственным вопросам Улан Адамалиев считает, что отдавать такие права местной администрации как минимум рискованно. Как напомнил он в разговоре с Vesti.kg, пастбища – это часть экосистемы Кыргызстана и база важнейшей отрасли сельского хозяйства в стране.

— Прибыль от скотоводства составляет 60 процентов от сельскохозяйственного ВВП, — указал эксперт. — Мне кажется, вопросы о переводе пастбищ в другую категорию земель должны решаться на государственном уровне, а не в айыл окмоту.

А если места для выпаса деградировали, их нужно не трансформировать, а восстанавливать, отметил экономист. По словам Адамалиева, во времена Советского Союза на джайлоо регулярно высеивали нужные травы, а сорняки уничтожали. Сегодня же пастбища находятся в диком состоянии.

<http://www.kyrgyzkorm.kg/news/degradirovannye-pastbishha-nuzhno-ne-transformirovat-a-vosstanavlivat.html>

### **Затраты на эксплуатацию Кировского водохранилища составляют 4,5 млн сомов, - департамент водного хозяйства**

Затраты на полную эксплуатацию Кировского водохранилища составляют 4,5 млн сомов из республиканского бюджета. Об этом на заседании комитета ЖК по аграрным вопросам сказал директор департамента водного хозяйства Кокумбек Таштаналиев.

Депутат ЖК Кенжебек Бокоев возмутился, почему страна из республиканского бюджета 4,5 млн сомов тратит на эксплуатацию водохранилища, а пользу от этого получает Казахстан

По словам директора департамента, 22 млн тенге Казахстан выделил на ремонтные работы, которые ведутся на территории водохранилища.

«Мы не должны нести затраты от водохранилища», - сказал депутат.

<http://www.tazabek.kg/news:1476599>

### **Депутат: Работники Департамента водного хозяйства и мелиорации получают зарплату в 4-6 тыс. сомов**

Депутат Жогорку Кенеша Кенжебек Бокоев в ходе пленарного заседания сообщил, что побывал на Орто-Токойских водохранилищах в Ала-Букинском районе Жалал-Абадской области и в Иссык-Кульской области.

«В Департаменте водного хозяйства и мелиорации сотрудники получают 4 тыс. сомов зарплаты, инженеры — от 5 до 6 тыс. сомов получают. Как они будут вести свое хозяйство? Как будут растить детей? Вынуждены продавать воду?» - спросил депутат и попросил повысить им зарплату.

(1 \$ = 69.2744 сом)

<http://www.tazabek.kg/news:1477305>

### **В Минсельхозе работают одни пенсионеры**

70% средств государственного бюджета выделяется на сельское хозяйство. Об этом сообщил депутат Тазабек Икрамов в ходе пленарного заседания Жогорку Кенеша.

Он сообщил, что на эти средства можно было бы многое сделать для развития сельского хозяйства в стране.

«Я считаю, что в Министерстве сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР нет сплоченности и поэтому такой результат. Там работают пенсионеры, а нужно ставить такие кадры, которые смогут развивать сельское хозяйство», - сказал депутат

<http://www.tazabek.kg/news:1477078>

## **За 9 месяцев объем произведенной продукции растениеводства составил 83,4 млрд сомов, - Минсельхоз**

По итогам 9 месяцев 2018 года объем произведенной продукции растениеводства составил 83 млрд 400 млн сомов. Об этом на пресс-конференции в Бишкеке сообщил заведующий отделом Развития земледелия, семеноводства и органического сельскохозяйственного производства Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Жигитали Жумалиев.

По его словам, объем собранных овощей на сегодня составил около 1 млн тонн или на 50 тыс. тонн больше, чем по сравнению с аналогичным периодом 2017 года.

Общий объем произведенной сельхозпродукции за 9 месяцев 2018 года составил 160 млрд 724 млн сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1477361>

## **Энергетические проблемы Кыргызстана: оплата долга и оптимизация управления<sup>2</sup>**

Международный суд в Гааге рассмотрит иск открытого акционерного общества «РусГидро» против правительства Кыргызстана о возвращении 37 млн. долл., потраченных на строительство Верхне-Нарынского каскада ГЭС в стране.

«Состав Арбитражного суда уже определен, - сообщил недавно Генеральный директор компании Николай Шульгинов. Сейчас мы ждем начала конкретной работы Суда».

«РусГидро» занимает четвертое место в России по выработке электроэнергии и первое по установленной мощности. Компания занимает третье место среди аналогичных компаний мира.

Неудачный проект

В 2012 году Россия и Кыргызстан подписали соглашение о строительстве Верхне-Нарынского каскада ГЭС общей установленной мощностью в 191 мегаватт, в котором Россия выступала инвестором.

По соглашению, проект выполнялся ОАО «Электрические станции» со стороны Кыргызстана и ОАО «РусГидро» со стороны России. Компаниям принадлежало по 50% акций уставного капитала ОАО «Верхне-Нарынский каскад ГЭС». Россия должна была предоставить деньги на проведение технико-экономического обоснования и обеспечить финансирование 50% стоимости проекта через льготное кредитование. Кыргызстан должен был предоставить землю для реализации проекта.

Строительство планировалось на шесть лет, а первый гидроагрегат основной Нарынской ГЭС-1 должен был быть введен в эксплуатацию в 2016 году. Верхне-Нарынский каскад должен был включать в себя Нарынские ГЭС-1,2,3 и Акбулунскую ГЭС.

Стоимость проекта в 2012 году была оценена в 425 млн. долл. Эта сумма в конце 2013 года была увеличена до 727 млн. долл.

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

С 2016 года Россия ждет возмещения Кыргызстаном средств, потраченных на строительство Верхне-Нарынского каскада ГЭС. В декабре 2016 г. Генеральный директор «РусГидро» в интервью российским СМИ сообщил, что если Кыргызстан не возместит 37 млн. долл., выделенных компанией на проект, компания обратится в международный арбитраж. В рамках проекта российские деньги были потрачены на строительство лагеря для строителей, бетоносмесительных установок, мостов, водопроводных, канализационных и очистных сетей, дорог и трансформаторных подстанций.

#### Разные точки зрения

В 2016 году Кыргызстан приостановил соглашение, объясняя этот шаг отсутствием финансовых решений. Так объясняет ситуацию руководство «РусГидро».

«Мы проводили переговоры, но они были безрезультатными. Мы работаем строго в соответствии с межправительственным соглашением 2012 года. Кыргызская сторона в одностороннем порядке прекратила действие соглашения в 2016 году и сейчас выкупила нашу долю – 50% акций нашей совместной компании для компенсации наших затрат. Мы на законном основании требуем возвращения наших денег – 37 млн. долл., выделенных в качестве кредита. Мы не включили в эту сумму проценты и готовы пойти на уступки», - говорит г-н Шульгинов.

Он добавил, что компания готова к конструктивным переговорам, но пока в этом направлении нет конкретного и четкого движения.

По информации Кыргызского парламента, в 2015 году Россия не смогла решить вопрос финансирования проекта в связи с финансовыми трудностями и не смогла найти источники финансирования для 2016 года. Это привело к отсрочке строительства ГЭС. Кроме того, Россия предложила новые условия, которые не отвечали интересам Кыргызстана. Вместо льготного кредитования при 2,5%, российская сторона предложила коммерческий кредит при 8-10 %.

Председатель кыргызской национальной энергетической компании Азамат Абдыкадыров надеется на то, что с российской стороной будет достигнуто соглашение за пределами суда.

Попытки провести переговоры не увенчались успехом. Процесс в Гааге может длиться годами, а кыргызская сторона надеется на решение этого вопроса на правительственном уровне и при этом настаивает на проведении совместного аудита, а российская сторона не поддерживает это предложение.

#### Отсутствие инвесторов

Г-н Шульгинов сообщил, что Кыргызстан пытался найти инвестора, который смог бы выкупить долю «РусГидро», но потерпел неудачу. Российская сторона была готова помочь найти инвестора, но это предложение не встретило поддержки кыргызской стороны.

Прошлым летом Кыргызстан заключил договор на строительство Верхне-Нарынского каскада ГЭС и 10 малых ГЭС с чешской компанией «Liglass Trading CZ».

По соглашению, компания должна была выплатить 37 млн. долл. кыргызского долга перед «РусГидро». Однако чешская компания не выполнила своих обязательств в установленные сроки, и кыргызское правительство прекратила действие договора с компаний в сентябре 2017 года.

В начале 2016 года местные эксперты предупредили, что будет очень сложно найти нового инвестора. Зная всю ситуацию с проектом, они не рискнуть инвестировать в строительство ГЭС.

Кроме того, прибыль от проекта будет слишком маленькой, учитывая нынешние низкие тарифы на электроэнергию в Кыргызстане. Чтобы повысить их до уровня международного рынка, необходимо повысить благосостояние местного населения, что невозможно в стране со слабой экономикой.

Деятельность энергетических компаний необходимо переоценить

Ренат Тулебердиев, директор Фонда по управлению государственным имуществом при Правительстве Кыргызской Республики, которому принадлежит большая часть акций восьми энергетических компаний Кыргызстана, сообщил, что в марте 2019 года будет завершена крупномасштабная переоценка их активов.

Инвентаризация и переоценка активов восьми крупных энергокомпаний (ОАО «Электрические станции», ОАО «Чакан ГЭС», ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана», ОАО «Востокэлектро», ОАО «Ошэлектро», ОАО «Жалалабатэлектро», ОАО «Северэлектро» и ОАО "Бишкектеплосеть") началась в этом году впервые с момента обретения Независимости. Данная работа проводится на грантовые средства Азиатского банка развития в размере 2,4 млн. долл.

В сентябре была завершена полная инвентаризация активов энергетических компаний. Теперь правительство имеет данные о зданиях, сооружениях и других объектах сектора.

Нужен ли сектору Энергетический холдинг?

«На основе результатов аудита деятельности Национального энергетического холдинга, важно пересмотреть будущее существование компании», - считает глава счетной палаты Кыргызстана Угукбек Марипов.

Национальный энергетический холдинг был основан в 2015 году для эффективного управления энергетическим сектором и повышения открытости и прозрачности. Кыргызстан использует только одну десятую своего энергетического потенциала, а потребление электроэнергии с каждым годом растет. Поэтому важно повысить эффективность сектора. Однако эксперты считают, что Национальный холдинг не справляется со своими задачами.

«Национальный энергетический холдинг – это акционерное общество, объединяющее другие энергетические акционерные общества», - говорит г-н Марипов. Согласно Уставу организации, основная цель Национального энергетического холдинга – это получение прибыли.

В тоже время источники его финансирования не определены. Например, в 2016 году прибыль холдинга составила 19,5 миллионов сом. Расходы были аналогичными. Но бюджет растет из года в год за счет энергетических компаний, которые перечисляют определенный процент Национальному холдингу из платежей за энергопотребление.

«Поэтому мы рекомендовали правительству рассмотреть вопрос, необходим ли нам Национальный энергетический холдинг», - добавил г-н Марипов.

<https://www.timesca.com/index.php/news/26-opinion-head/20368-energy-challenges-in-kyrgyzstan-debt-repayment-and-management-optimization>



## **Кыргызстан экспортировал в Узбекистан 400 млн кВт.ч электроэнергии на \$17 млн**

В Узбекистан экспортировано из Кыргызстана 400 млн кВт.ч электроэнергии на \$17 млн (около 1 млрд 178,5 млн сомов по текущему курсу НБКР). Об этом сообщил заместитель председателя Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Айтмамат Кадырбаев на совещании республиканского штаба по подготовке отраслей экономики и населения к осенне-зимнему периоду.

По словам первого вице-премьер-министра Кубатбека Боронова, за январь-сентябрь 2018 года аварийных случаев по подаче электроэнергии по сравнению с 2017 годом снизилось на 11%, порядка 800 отключений электроэнергии было в этом году.

<http://www.tazabek.kg/news:1476718>

## **Госпромэнерго планирует провести комплексные испытания нового оборудования Токтогульской ГЭС**

Председатель Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Эмиль Осмонбетов проверил готовность гидроэлектростанций Жалал-Абадской области к осенне-зимнему периоду 2018-2019 годов.

Как сообщает ведомство, глава Госкомитета посетил Токтогульскую, Курпсайскую, Таш-Кумырскую, Шамалды-Сайскую, Уч-Курганскую ГЭСы и Камбар-Атинскую ГЭС-2.

Кроме того, он проверил проведение ремонтных работ на станциях и поднял вопрос ввода в работу 4 энергоблока после проведения реконструкции в рамках проекта «Реабилитация Токтогульской ГЭС (фаза 1, 2, 3). По запуску нового оборудования было принято решение — после проверки провести комплексные испытания сроком на 72 часа.

<http://www.tazabek.kg/news:1476818>

## **Кыргызстан принял участие во Всемирном саммите зеленой экономики в Дубае**

Вице-премьер-министр Замирбек Аскарров принял участие в работе Всемирного саммита зеленой экономики, который прошел в Дубай, ОАЭ.

Он отметил, что Кыргызская Республика признает значимость «зеленой экономики», и поддерживает эффективную работу и диалог с партнерами по обмену опытом и информацией, совместному обсуждению проблем, выработки рекомендаций по дальнейшему продвижению принципов «зеленой экономики».

По его словам, одним из практических шагов правительства является создание Центра по климатическому финансированию КР.

<http://www.tazabek.kg/news:1477475>

## **ТАДЖИКИСТАН**

## **Снижение рисков стихийных бедствий обсудили на заседании экспертной группы Национальной Платформы**

Заседание постоянно действующей экспертной группы Национальной Платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий состоялось в Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ, сообщает пресс-служба Комитета.

В ходе заседания обсуждены требования к отчётности по «Сендайской рамочной программе действий по снижению риска бедствий на период 2015-2030 годов» и ее реализации в рамках Национальной Платформы на 2018 год. Также участниками был обсужден проект Плана работы Национальной Платформы, которая состоится 24 октября 2018 года.

<http://khovar.tj/rus/2018/10/snizhenie-riskov-stihijnyh-bedstvij-obsudili-na-zasedanii-ekspertnoj-gruppy-natsionalnoj-platformy/>

## **В Душанбе обсудили вопросы эффективного использования средств, выделяемых Республикой Таджикистан по сокращению риска стихийных бедствий**

Заседание Национальной платформы по сокращению риска стихийных бедствий состоялось в Душанбе под председательством заместителя Председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан полковника М. Салимзода, сообщает пресс-служба Комитета.

В ходе заседания были обсуждены вопросы по реализации Постановления Правительства Республики Таджикистан от 31 декабря 2015 года «О структуре и порядке функционирования Единой государственной системы Республики Таджикистан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» в министерствах и ведомствах страны.

Также были заслушаны отчеты о мерах по предотвращению селей, о профилактике борьбы с саранчой, об аэрокосмических съемках по наличию снега в горах, результаты инженерно-геологического изучения опасных участков республики, информация о новых типах вредителей и их вреде в сельскохозяйственном секторе.

Участникам была предоставлена информация об исследованиях и научно-практических работах по наземному строительству, реализации инвестиционных проектов в Республике Таджикистан и о Национальной стратегии Республики Таджикистан по сокращению стихийных бедствий на 2018-2030 годы.

<http://khovar.tj/rus/2018/10/v-dushanbe-obsudili-voprosy-effektivnogo-ispolzovaniya-sredstv-vydelyaemyh-respublikoj-tadzhikistan-po-sokrashheniyu-riska-stihijnyh-bedstvij/>

## **В Хороге обсудили вопросы координации действий в случае стихийных бедствий**

Первое заседание Группы быстрой оценки и координации при чрезвычайных ситуациях (РЕАКТ) состоялось в городе Хороге, административном центре Горно-бадахшанской автономной области (ГБАО).

В ходе заседания заместитель начальника международного Управления КЧС Фируза Турсунзода представила информацию о концепции работы группы

РЕАКТ, о первых шагах и планах на ближайшее будущее, а также формате дальнейшей совместной работы.

Целью заседания стало формирование Группы и координация совместных действий в случае возникновения стихийных бедствий.

<http://ca-news.org/news:1477195>

## **Хозяйство, которое способно обеспечить страну рыбой, дышит на ладан**

Государственное рыбноводческое хозяйство «Чубек» в районе Хамадони задолжало государству по разным видам налогов 600 тысяч сомони. Темп производства падает, хозяйство на грани банкротства.

Когда-то хозяйство «Чубек» давало более 1 тыс. тонн рыбы. Сегодня же, из-за сокращения производства, оно не имеет возможности даже заплатить налоги. Долги выросли до 600 тыс. сомони.

У хозяйства - 846 га земли, 457 га из которых занимают пруды для выращивания рыб. Здесь занимаются разведением сазана, белого амура, других видов, которые адаптированы к условиям региона. В 2010 году хозяйство произвело всего 6 тонн рыбы. После принятия государственной программы, производство рыбы в этом хозяйстве начало увеличиваться, и в прошлом году достигло уровня 306 тонн в год.

Однако в этом году производство снова упало. Скоро заканчивается год, а рыбы выловили всего 52 тонны.

Местные эксперты видят причину в частой смене руководства, и за последний год в этом хозяйстве успели поменять руководителя три раза. Два руководителя были присланы из Душанбе.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/society/20181020/hozyaistvo-kotoroe-sposobno-obespechit-stranu-riboi-dishit-na-ladan>

## **Развитие сфер садоводства и рыбноводства в Джаббор Расуловском районе**

В рамках своей рабочей поездки Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон с целью развития сфер садоводства и рыбноводства ознакомился с деятельностью дехканских хозяйств Джаббор Расуловского района.

В селении Гулхона Глава государства Эмомали Рахмон вначале посетил дехканское хозяйство «Фазлиддин».

Члены хозяйства в своем распоряжении имеют 7 гектаров земли, на которой выращивают хлопок, зерновые культуры, а также возделывают сады.

Из общей площади садов на двух гектарах выращиваются саженцы хурмы.

В этот же день в селении Дехмой Джаббор Расуловского района Глава государства Эмомали Рахмон во имя развития доходной сферы рыбноводства и умножения лучших видов рыб в особом озере выпустил более 10 тысяч различных видов рыб, таких, как карп, белый амур и бурый толстолобик.

<http://khovar.tj/rus/2018/10/razvitie-sfer-sadovodstva-i-rybovodstva-v-dzhabbor-rasulovskom-rajone/>

## **Таджикские фермеры совершенствуют навыки производства высококачественных семян**

Выращивание пшеницы имеет многолетнюю историю в Таджикистане; она выращивается здесь более тысячи лет. Эта культура играет решающую роль в благосостоянии людей, особенно в сельских районах.

Поведенный в Душанбе семинар завершает успешные усилия по улучшению доступа мелких землевладельцев к высококачественным семенам. Данный проект был реализован Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и профинансирован правительством Австрии. Поддержку в его реализации, начавшейся в 2012 году, оказывали Министерство сельского хозяйства и Семенная ассоциация Таджикистана.

В заключительном семинаре приняли участие фермеры-бенефициары и представители Высшего Собрания Таджикистана, Министерства сельского хозяйства, Академии сельскохозяйственных наук, Таджикского аграрного университета, Ассоциации производителей семян и кооператива «Сароб». В ходе мероприятия они обменялись информацией не только об имевших место проблемах и извлеченных уроках, но и о положительном опыте, историях успеха и достигнутых ими целях.

В период с 2012 по 2018 годы в рамках проекта было распределено более 400 тонн высококачественных семян пшеницы и почти 15 тонн других зерновых культур. Наиболее важным является то, что благодаря демонстрации новейших превосходных сортов пшеницы проект помог установить прочные партнерские отношения между производителями и потребителями семян. Были выведены новые сорта пшеницы (Муроди, Дурахшон, Камоль), еще семь сортов проходят испытания на многочисленных участках под наблюдением местных официальных органов. Также были сохранены национальные местные сорта (Сарвар, Юсуфи, Вахдат, Дурахшон).

В общей сложности, прямую или косвенную выгоду от реализации проекта получили от 2800 до 4000 фермеров из 15 районов Таджикистана, расположенных в Хатлонском и Согдийском районах, а также в Раштской и Гиссарской долинах. Среди целого ряда мероприятий проекта – проведение тренингов для фермеров и специалистов в области семеноводства, распределение оборудования, работа по разведению и селекции пшеницы, подготовка публикаций и материалов для служб по распространению сельскохозяйственных знаний, а также разработка политики и стратегии.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1158667/>

## **В Таджикистане собрали 238 тыс. тонн хлопка**

Свыше 237,6 тыс. тонн хлопка собрано в Таджикистане по состоянию на 22 октября текущего года с начала хлопкоуборочного сезона, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА) в среду.

«Этот показатель составляет 56,6% от прогнозируемого плана», - сообщает пресс-центр министерства сельского хозяйства страны.

Хлопок в текущем году в Таджикистане посеян на площади 185 тыс. 817 га.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-sobrali-238-tys-tonn-khlopka>

## **В Таджикистане объем производства сельхозпродукции за 9 месяцев превысил \$1,8 млрд**

Объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в Таджикистане по итогам девяти месяцев текущего года составил 17 755,7 млн сомони (свыше \$1,8 млрд), сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА) в четверг.

«Указанный показатель производства сельхозпродукции превышает объем производства аналогичного периода 2017 года на 4%.

Темпы производственного роста в сферах растениеводства и животноводства составили 4% и 3,7% соответственно», - сообщает статистическое агентство РТ.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-obem-proizvodstva-selkhozproduktsii-za-9-mesyatsev-prevysil-1-8-mlrd>

## **Малая гидроэнергетика: промежуточное решение с перспективой на прибыльный бизнес...**

«Развитие малой гидроэнергетики в Таджикистане не решит проблем с энергообеспечением. Популяризация малых ГЭС в стране сегодня является не более чем промежуточным решением, пока не начнут функционировать строящиеся крупные энергетические объекты. Однако в перспективе малая гидроэнергетика может стать прибыльным направлением для представителей малого и среднего бизнеса», - уверен Джамшед Кадыркулов, руководитель проекта «Передача технологий и развитие рынка малых ГЭС в Таджикистане» под эгидой Программы по энергетике и окружающей среде ПРООН РТ.

Полный текст интервью - по ссылке

<http://www.dialog.tj/news/malaya-gidroenergetika-promezhutochnoe-reshenie-s-perspektivoj-na-pribylnyj-biznes>

## **«Сангтудинская ГЭС-1» получила паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годы**

ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» получила паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годы, сообщает пресс-служба Сангтудинской ГЭС-1.

Комиссия, возглавляемая представителями ПАО «Интер РАО», проверила выполнение плана мероприятий по подготовке Сангтудинской ГЭС-1 к работе в осенне-зимний период, оценила готовность технологических систем, проверила укомплектованность и качество подготовки производственного персонала, в том числе обеспеченность работников спецодеждой и средствами защиты.

По результатам комплексной проверки комиссия не выявила нарушений. ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» вручен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период.

<http://ca-news.org/news:1477431>

## **В Таджикистане 15 тыс гулистонцев улучшили доступ к питьевой воде**

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон в Гулистане (бывший Кайракум) Согдийской области принял участие в церемонии запуска водопроводных

сетей, которые обеспечат горожан питьевой водой, сообщает Таджикское телеграфное агентство (ТаджикТА) в четверг.

«Э. Рахмон дал старт работе водопроводных сетей города стоимостью 23 млн. сомони (\$2,4 млн), построенных при непосредственной господдержке. Сети обеспечат чистой питьевой водой свыше 15 тыс. жителей Гулистана», - сообщает пресс-служба главы государства.

Проект был реализован в рамках правительственной программы «Восстановление водоснабжающих сетей северных городов Таджикистана – 1». При этом созданы магистральные линии водоснабжения города Гулистан общей протяжённостью около 12,4 км.

В ходе ремонта восстановлена работа четырех насосных станций, реконструированы 8 вертикальных скважин с монтажом электронасосного оборудования, проведены высоковольтная линия протяжённостью 1700 м, закладка 5 электрических подстанций, осуществлен большой объем других строительных работ.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-15-tys-gulistontsev-uluchshili-dostup-k-pitevoy-vode>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **В Марыйском велаяте создан малый бассейновый совет водопользователей**

В Марыйском велаяте впервые в стране создан малый бассейновый совет водопользователей, в который вошли представители велаятской и этрапских администраций, дайханских объединений, водохозяйственных организаций - ПО «Марысувходжалык» и велаятской службы водного контроля при Министерстве сельского и водного хозяйства. Они провели второе заседание совета при участии специалистов Меджлиса Туркменистана, ИК МФСА, членов общественных организаций, на котором были рассмотрены аспекты такого управления в Мургабском оазисе, а также потенциал его гидротехнической системы.

Также запланирована реконструкция некоторых участков старейшей в стране водохозяйственной системы. Обзор объектов Мургабской долины представил сотрудник проектного института «Туркменсувылымтаслама» Аманберды Бегланов, который отметил, что оросительная структура велаята составляет сотни километров каналов, десятки гидротехнических объектов. Площадь орошаемых земель оазиса составляет около 120-125 тысяч гектаров. Благодаря Сарыязынскому водохранилищу ещё 40-45 тыс. га земель подпитывается из Каракум-реки по Маш-каналу.

На встрече было подчёркнуто, что многие из имеющихся гидросооружений представляют историческую ценность, так как построены на рубеже конца XIX - начала XX веков. Для реконструкции предложены Сарыязынское водохранилище и его дамба, Колхозбентское, Иолотанское, Гиндукушское гидротехнические сооружения и относящиеся к ним гидроузлы, а также конечный объект на реке – «Говшутбент». Содействие в поставке запасных частей и строительно-монтажных работах окажут Производственное управление восстановительных работ «Марысувходжалык» и Марыйской опытно-ремонтный механический завод.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17368>

## **Туркменистан присоединился к инициативе ООН «Устойчивые города»**

Стартовал проект Госкомитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам, реализуемый при содействии Глобального экологического фонда и Программы развития ООН. В Ашхабаде и НТЗ «Аваза» в течение шести лет будут осуществляться мероприятия по формированию экологически чистых городских систем, сокращению выбросов парниковых газов, внедрению энергосберегающих технологий.

В Совет проекта вошли специалисты министерств: автомобильного транспорта, строительства и архитектуры, энергетики, а также госкомитетов по туризму и по охране окружающей среды и земельным ресурсам, хякимликов Ашхабада и этрапа Аваза г.Туркменбаши.

В ходе первой встречи при участии представителей Меджлиса, Госкомитета по гидрометеорологии при Кабинете Министров Туркменистана, национальных экспертов в области климата, экологического права и охраны природы были обозначены три ключевых направления предстоящей работы: развитие устойчивого транспорта в условиях изменения климата, энергосбережение, управление отходами.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17366>

## **Представители прикаспийских государств обсудили вопросы борьбы с браконьерством на Каспии**

В туркменской столице завершило работу очередное заседание уполномоченных представителей прикаспийских государств, организованное Министерством иностранных дел, Министерством промышленности и Государственным предприятием по вопросам Каспийского моря при Президенте Туркменистана. Во встрече приняли участие ведущие специалисты профильных структур и эксперты в этой области из Азербайджана, Ирана, Казахстана, России и Туркменистана.

На повестку 3-дневного заседания были вынесены вопросы согласования проекта Протокола о сотрудничестве в области борьбы с незаконной добычей биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море, разработка которого была предусмотрена Соглашением о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море, подписанном на III Саммите глав прикаспийских государств, состоявшемся в 2010 году в Баку (Азербайджан).

Туркменистан взял на себя разработку двух протоколов в этом Соглашении, одним из которых является Протокол по борьбе с браконьерством.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17391>

## **В Ашхабаде пройдет заседание координационного комитета по мониторингу за загрязнением Каспия**

Очередную, 23-ю сессию координационного комитета по гидрометеорологии и контролю за загрязнением Каспийского моря (КАСПКОМ) с участием делегаций прикаспийских государств запланировано провести в Ашхабаде 30-31 октября, сообщает местный телеканал Turkmenistan.

Соответствующее распоряжение подписал президент Туркменистана.

## **Парламент Туркменистана принял новые законы о водопользовании, связи и трудовых отношениях**

Депутаты меджлиса (парламента) Туркменистана приняли ряд законов, в числе которых законы о мелиорации земель, о радиочастотном спектре и о трёхсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений, сообщает Государственное информагентство страны.

Отмечается, что принятие закона «О мелиорации земель» актуально тем, что в настоящее время в сельском хозяйстве страны осуществляются реформы, обозначенные решениями состоявшегося в сентябре первого заседания Халк Маслахаты (Народного совета). Они нацелены на рациональное использование земельных и водных ресурсов, наращивание объёмов производства сельхозпродукции, охраны окружающей среды.

Принятый закон определяет правовые, экономические и организационные основы проведения мелиорации земель и регулирует отношения, возникающие в этой области.

<http://www.finmarket.ru/news/4872704>

## **В Ашхабаде обсудили вклад молодых исследователей в развитие туркменской науки**

В Инженерно-технологическом университете имени Огузхана состоялась конференция, посвящённая вопросам вовлечения молодёжи в работу по дальнейшему развитию отечественной науки. Организаторы встречи – Академия наук, Министерство образования и Центральный совет Молодёжной организации Туркменистана имени Махтумкули, сообщает Государственное информагентство.

Выступавшие отмечали, что научно-образовательная сфера рассматривается как важнейший фактор наращивания потенциала и модернизации страны. Первоочередные задачи, которые глава государства ставит перед этой системой – вывести её на качественно новый, мировой уровень, повысить практическую отдачу исследований и технических разработок, нацелить их на решение насущных вопросов жизнедеятельности общества и государства.

В данной связи в концепции социально-экономического роста государства особое место отводится инновационной экономике, основанной на применении научно-теоретических знаний и передового технико-технологического опыта. Придавая стратегическое значение интенсивному развитию отечественной науки и инновационно внедренческой деятельности, предпринимаются комплексные меры по их совершенствованию.

Участники форума подчёркивали, что за короткий срок модернизирована национальная система науки, по приоритетным направлениям которой специализируются научно-исследовательские учреждения, высшие учебные заведения, усовершенствована структура профильных институтов. Стремительно развивается научная и инновационная деятельность, способствующая прогрессу общества.

<https://turkmenportal.com/blog/16170/v-ashhabade-obsudili-vklad-molodyh-issledovatelei-v-razvitie-turkmenskoi-nauki>



## **В Лебапском велаяте реализуется бизнес-план по освоению такырных массивов под выращивание риса**

Уборка нового урожая риса стартовала в долине Амударьи. В этом году рисоводы Лебапского велаята засеяли ценной продовольственной культурой 10,2 тысячи гектара на площадях, освободившихся после уборки озимых зерновых, и планируют получить с каждого га в среднем 46,7 центнера «жемчужного зерна».

В рамках госпрограммы импортозамещения в ближайшие годы производство риса в Лебапском велаяте существенно увеличится. В настоящее время в Керкинском этрапе реализуется крупный проект по выращиванию и переработке ценной продовольственной культуры мощностью 10 тысяч тонн риса в год. Новому комплексу Индивидуального предприятия «Мырадым» передано 1000 гектаров такырных массивов, где сейчас полным ходом идёт освоение земель.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=17383>

## **УЗБЕКИСТАН**

### **Президенты Узбекистана и России дали старт реализации проекта по строительству атомной электростанции**

В «Узэкспоцентре» состоялась торжественная церемония, посвященная началу реализации проекта по строительству первой атомной электростанции в Узбекистане.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Российской Федерации Владимир Путин нажали символическую кнопку запуска реализации проекта.

Специалисты Агентства «Узатом» и Госкорпорации «Росатом», наблюдавшие за церемонией в режиме видеоконференции, объявили о начале инженерных изысканий для выбора площадки строительства первой АЭС в Узбекистане.

АЭС будет состоять из двух энергоблоков ВВЭР-1200 поколения «3+» мощностью 1200 МВт каждый, которые являются самыми современными и безопасными.

<http://www.uza.uz/ru/politics/prezidenty-uzbekistana-i-rossii-dali-start-realizatsii-proek-19-10-2018>

### **Подписан меморандум о сотрудничестве в области дистанционного зондирования Земли и системы высокоточной навигации**

Государственный комитет Узбекистана по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру и АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары» подписали меморандум о сотрудничестве в области применения данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и системы высокоточной навигации.

Стороны в рамках документа намерены сотрудничать в сфере космической науки и исследования. Стороны также будут обмениваться данными дистанционного зондирования Земли и результатами их обработки и анализа в виде геопродуктов и геосервисов.

## **Как в Узбекистане будет развиваться наука в сфере экологии**

Опубликован проект постановления Президента «О мерах по дальнейшему развитию научно-исследовательской базы в сфере экологии и охраны окружающей среды» (портал СОВАЗ).

Согласно проекту документа, Научно-исследовательский институт экологии и охраны окружающей среды намечается преобразовать в Научно-исследовательский институт окружающей среды и природоохранных технологий при Государственном комитете Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды.

В целях дальнейшего развития научно-исследовательской базы в сфере экологии и охраны окружающей среды, создания условий для разработки новейших методик и технологий, обеспечивающих снижение загрязнения атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, сохранение биологического разнообразия, переработку и утилизацию отходов, а также организации отечественного опытно-конструкторского и серийного производства конкурентоспособного оборудования и промышленных систем природоохранной направленности путем создания научного кластера:

<http://sreda.uz/rubriki/ecoriski/kak-v-uzbekistane-budet-razvivatsya-nauka-v-sfere-ekologii/>

## **Ликвидируется государственный сельскохозяйственный холдинг «Узбекозиковкатхолдинг»**

Министерство экономики опубликовало проект документа, в котором предлагается упразднить ХК «Узбекозиковкатхолдинг».

Предлагается ликвидировать ХК «Узбекозиковкатхолдинг», а принадлежащие ей государственные доли в компаниях передать в собственность государства в лице Государственного комитета по содействию приватизированным предприятиям и развитию конкуренции.

<http://review.uz/ru/news/economy/likvidiruetsa-gosudarstvennyj-selskohozaistvennyj-holding-uzbekozikovkatholding>

## **Примеры из Ферганской долины по управлению водными ресурсами**

Как выполняется Программа «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских местностях в Узбекистане»? Чтобы увидеть, отправляемся в Ферганскую долину. Программу финансирует Европейский Союз. Проектных компонентов в ней несколько. В поездке мы ознакомимся с проектом «Укрепление технического потенциала». Он выполняется Министерством водного хозяйства Узбекистана и ПРООН.

Для участия в проекте выбирались области, где сложнее. Этот критерий – типичные проблемы – сработал при выборе шести областей, среди которых Ферганская, Сырдарьинская, Самаркандская, Кашкадарьинская, Сурхандарьинская и Хорезмская области. В 2016 году начали. Завершится проект в 2020-м. Сейчас наступил момент, когда уже видны первые значимые результаты и ясны задачи.

Кому помогает проект? Бассейновым управлениям ирригационных систем, управлениям ирригационных систем (недавно преобразованы в райводхозы), ассоциациям водопользователей, а также ассоциациям фермеров и местным сообществам.

<https://nuz.uz/svobodnoe-mnenie/36317-primery-iz-ferganskoy-doliny-po-upravleniyu-vodnymi-resursami.html>

## **Президент утвердил «дорожную карту» по увеличению генерирующих мощностей, модернизации электрических сетей**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев утвердил «дорожную карту» по увеличению генерирующих мощностей, модернизации электрических сетей, совершенствованию учета и контроля потребления электрической энергии в 2018-2020 годах.

В рамках «дорожной карты» в Узбекистане будут реализованы 7 инвестиционных проектов по модернизации действующих и вводу новых генерирующих мощностей общей мощностью 1984 МВт и проектной стоимостью \$2,6 млрд.

Также будут реконструированы действующие и построены новые электрические сети общей протяженностью 7,1 тыс. км. Будут установлены и модернизированы 2 500 трансформаторных пунктов за счет привлекаемых кредитов и собственных средств АО «Узбекэнерго».

В документе отмечается, что 7 млн. потребителей будут подключены к автоматизированной системе контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ), а к концу 2021 года доля охвата АСКУЭ будет доведена до 100% от общего числа абонентов.

В рамках «дорожной карты» Узбекистан освоит долгосрочные кредиты на общую сумму \$1,8 млрд., привлечение которых согласовано с Всемирным банком, Азиатским банком развития, Европейским банком реконструкции и развития, другими международными финансовыми институтами.

Также будет разработана долгосрочная инвестиционная программа расширения, модернизации и диверсификации генерирующих мощностей на период до 2030 года, с доведением генерирующих мощностей до 20 тыс. МВт.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40028.htm>

## **Реформу электроэнергетики будет курировать лично премьер Арипов**

Премьер-министр Узбекистана Абдулла Арипов возглавил комиссию по реформированию электроэнергетической отрасли страны, сообщило министерство финансов республики.

По данным Минфина, 22 октября президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев принял постановление «О мерах по ускоренному развитию и обеспечению финансовой устойчивости электроэнергетической отрасли».

Пакет принимаемых мер будет разработан совместно со специалистами международных финансовых институтов - Азиатского банка развития, Европейского банка реконструкции и развития и группы Всемирного банка.

В частности, до 1 марта 2019 года комиссия должна представить в правительство схему организации производства, транспортировки,

распределения и сбыта электрической энергии с привлечением иностранных инвестиций.

При этом власти страны планируют сохранить полный государственный контроль за транспортировкой электроэнергии, а также внедрить поэтапное формирование оптового рынка электроэнергии на основе конкурсных закупок продукции непосредственно у генерирующих предприятий.

По данным ведомства, до 1 апреля 2019 года также будет создана межведомственная тарифная комиссия при кабмине республики, которая будет стимулировать привлечение частного сектора в электроэнергетику Узбекистана за счет внедрения современной методологии расчета тарифов, основанной на покрытии текущих и капитальных расходов. Средняя себестоимость выработки 1 кВт/час на тепловых электростанциях и теплоэлектроцентралях в Узбекистане сегодня составляет 193,2 сума (0,023 доллара) при отпускной цене 190,5 сума (после уплаты НДС), добавили в Минфине.

Последний раз тарифы на электроэнергию в Узбекистане повышали с 1 апреля — на 12% до 228,6 сума (0,03 доллара). В 2011–2017 годах средний тариф на электроэнергию вырос в более чем 1,7 раза. По данным экспертов, тарифы в энергетической отрасли Узбекистана полностью не покрывают предельных долгосрочных издержек отрасли, что необходимо для обеспечения инвестиционных потребностей электроэнергетики в долгосрочной перспективе. По данным официальной статистики, производство электроэнергии в Узбекистане в 2017 году увеличилось на 2,9%, до 60,7 миллиарда кВт.ч. В том числе, электростанции АО «Узбекэнерго» произвели 52,1 миллиарда кВт.ч.

<https://ru.sputniknews-uz.com/society/20181023/9784074/Reformu-elektroenergetiki-budet-kurirovat-lichno-premer-Aripov.html>

## **В Узбекистане будет создано Министерство энергетики**

В Узбекистане будет создано Министерство энергетики, ответственное за весь комплекс вопросов организации и регулирования деятельности топливно-энергетического комплекса. Это предусмотрено постановлением президента от 23 октября об ускорении развития и обеспечении финансовой устойчивости электроэнергетической отрасли.

<http://www.ca-portal.ru/article:45976>

## **Узбекистан планирует завершить строительство своего участка новой ЛЭП в Афганистан в конце 2019 года**

Узбекистан планирует завершить строительство узбекского участка новой линии электропередачи «Сурхан – Пули-Хумри» в декабре 2019 года, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на источник в «Узбекэнерго».

Узбекистан уже приступил к строительству своего участка новой линии. Ее общая протяженность составит примерно 260 километров, из которых 45 – по территории Узбекистана и 215 – в Афганистане.

Соглашение о возведении ЛЭП было подписано в ходе визита главы Афганистана Ашрафа Гани в Узбекистан в декабре прошлого года. Срок окупаемости проекта – 12 лет. Пропускная мощность линии составит 1000 МВт, то есть в сутки по ней можно будет передавать свыше 24 миллиона кВт/ч. Финансирование строительства обеспечит Азиатский банк развития.

Общая стоимость проекта составляет 150 миллионов долларов, из которых 118 миллионов долларов инвестирует афганская сторона, а 32 миллиона долларов – узбекская.

Ввод новой линии позволит довести объемы экспорта узбекской электроэнергии в Афганистан до 8 миллиардов кВт/ч в год. Кроме того, она даст возможность присоединить Афганистан к единому энергетическому кольцу Центральной Азии.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-planiruet-zav/>

## **Узбекистан и США подписали соглашения на \$2,5 млрд в Ташкенте**

Компании Узбекистана и США подписали 13 соглашений на \$2,5 млрд на ежегодном бизнес-форуме в Ташкенте. Об этом сообщила глава Американско-Узбекской торговой палаты Кэролин Лэмм, сообщает Газета.uz.

По словам Лэмм, всего за последний год между двумя странами были подписаны документы на сумму \$9,35 млрд. Мероприятие проходит в рамках Недели американского бизнеса в Узбекистане.

Silver Leaf и BMP Trade договорились создать текстильный кластер в Джизакской области на площади в 31 тысяч га (12 тысяч га в Дустликском районе, 8000 га в Пахтакорском районе, 7000 га в Мирзачульском районе и 4000 га в Арнасайском районе) на сумму 350 млн долларов.

Компании John Deere и «Узагросаноатхолдинг» подписали соглашение о создании совместного предприятия по производству сельскохозяйственной техники на базе Ташкентского завода сельскохозяйственной техники после поставки 500 единиц тракторов. John Deere также договорилась с ТЗСТ о поставках современной сельскохозяйственной техники и тракторов.

CETS и Министерство сельского хозяйства подписали протокол о сотрудничестве по внедрению современных технологий для производства высококачественных семян картофеля на территории Узбекистана.

<https://ca-news.org/news:1476984/>

## **Узбекистан утвердил 17 национальных целей и задач устойчивого развития**

Правительство Узбекистана издало постановление «О мерах по реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года», передает «UzDaily.uz».

Документом утверждены 17 национальных целей Узбекистана, каждая из которых включает несколько задач.

Правительство утвердило «дорожную карту» по достижению целей.

<https://www.trend.az/business/economy/2970230.html>

## **Депутаты рассмотрели ряд законопроектов**

24 октября 2018 года состоялось очередное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса. На нем депутаты рассмотрели ряд проектов законов, направленных на правовое обеспечение осуществляемых в стране реформ в

различных сферах, вопросы, которые являются ежедневной темой обсуждения населения.

Предварительно все внесенные в повестку дня вопросы были обсуждены на заседаниях фракций политических партий и депутатской группы от Экологического движения Узбекистана.

На заседании депутаты обсудили законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан», разработанный Министерством занятости и трудовых отношений во исполнение пункта 20 постановления Президента страны «О дополнительных мерах по совершенствованию деятельности фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель» от 26 апреля 2018 года.

Данный проект закона нацелен на дальнейшее повышение эффективности деятельности фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, расширение полномочий и обеспечение активного участия Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-40036.htm>

## **Для ускоренно развивающейся экономики необходимы современные кадры**

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 24 октября провел совещание по вопросам дальнейшего развития высшего образования, повышения качества подготовки кадров, расширения интеграции науки и производства.

На совещании отмечалось, что высшие учебные заведения и их профессорско-преподавательский состав не пользуются престижем и авторитетом в международном научном сообществе. Подвергнут критике тот факт, что работа по привлечению к учебному процессу всемирно признанных ученых, высококвалифицированных научных деятелей и преподавателей не налажена на должном уровне.

Отсутствуют необходимые условия для развития науки, интеграции исследований в производство, повышения результативности научной деятельности, а также для изысканий талантливых студентов.

Неудовлетворительная работа по внедрению инновационных методик в образовательный процесс, обеспечения увязки учебных программ с производством, самое главное, повышению квалификации преподавателей.

В связи с этим на совещании определены безотлагательные задачи и даны соответствующие поручения.

<http://www.uzdaily.uz/articles-id-40035.htm>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

## **Президент Ильхам Алиев: Азербайджан заинтересован в поддержке АБР применения новых, современных технологий в налаживании ирригационных систем**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев принял в воскресенье вице-президента Азиатского банка развития по операциям Венчай Жанга.

Отметив, что очень доволен уровнем сотрудничества между Азербайджаном и Азиатским банком развития, глава государства подчеркнул значение поддержки, оказываемой банком экономическим проектам Азербайджана.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/2968725.html>

## **Инвестиции в I этап строительства новой ветки реки Араз в Имишлинском районе составили 80 млн манатов - Алиев**

Объем инвестиции в реализацию первого этапа работ по строительству нового ответвления реки Араз в Имишлинском районе составил 80 млн манатов, сообщил президент Азербайджана Ильхам Алиев.

Как сообщалось, глава государства принял участие в церемонии ввода в строй нового ответвления реки Араз.

Президент отметил, что новый канал длиной 54 км обеспечит водой 53 тыс. га земельных угодий.

«Возможностями канала смогут воспользоваться фермеры Биласуварского, Имишлинского и Саатлинского районов. На следующем этапе предусмотрена подача воды еще на 10 тыс. га земли, а также земельных угодий в Сабирабадском районе», - отметил глава государства.

<http://interfax.az/view/747025>

## **В 2018 году в Азербайджане ожидается рост производства электроэнергии за счет возобновляемых источников**

В 2018 году объем производства электроэнергии за счет возобновляемых источников превысит отметку 10 процентов от общего объема произведенной энергии в стране, сказал Trend заместитель председателя Государственного агентства по альтернативным и возобновляемым источникам энергии Азербайджана Джамиль Меликов.

По словам Меликова, прогнозируется, что этот показатель к 2020 году достигнет уровня 12 процентов, а к 2030 году - 20 процентов.

«Для этого необходимы инвестиции, соответствующее нормативно-правовое регулирование и оптимальная тарифная политика», - сказал Меликов.

<https://www.trend.az/business/energy/2968810.html>

## **АБР рассчитывает на расширение сотрудничества с Азербайджаном в энергетике – вице-президент банка**

Азиатский банк развития (АБР) заинтересован в расширении сотрудничества с Азербайджаном по проектам внедрения высоких технологий в сфере энергетики, сообщил вице-президент АБР Венчай Жанг.

Перспективы сотрудничества в энергетической сфере и обеспечение участия частного сектора в развитии этой области В.Жанг обсудил в Баку с министром энергетики Азербайджана Пярвизом Шахбазовым.

По данным ведомства, в ходе встречи стороны обсудили работы, которые будут выполнены в рамках пилотного проекта «Обмен знаниями по развитию системы плавающих солнечных панелей и оказание технической помощи». Было отмечено, что на озере Беюкшор будут установлены три фотоэлектрические панели мощностью 100 кВт каждая.

<http://interfax.az/view/747278>

### **АБР рассчитывает в I полугодии 2019 г. утвердить новую стратегию по Азербайджану до 2024 г.**

Азиатский банк развития (АБР) планирует в первом полугодии 2019 году утвердить новую пятилетнюю стратегию по Азербайджану.

По словам вице-президента АБР Венчай Жанга, АБР в настоящее время проводит исследование с целью определения сфер и областей экономики Азербайджана, нуждающихся в поддержке и развитии.

<http://interfax.az/view/747266>

## **Армения**

### **Общины в Армении получают возможность сдавать в аренду неиспользуемые приватизированные пахотные земли**

Армянские общины получают возможность сдавать в аренду неиспользуемые приватизированные пахотные земли, сказал заместитель и.о. министра сельского хозяйства Армении Гарник Петросян.

По его словам, на сегодня около 50% пахотных земель Армении не используются, а имеющиеся используются непродуктивно.

<http://analitikaua.net/2018/obshhinyi-v-armenii-poluchat-vozmozhnost-sdavati-v-arendu-neispolzuemyie-privatizirovannyie-pahotnyie-zemli/>

### **И.о. министра сельского хозяйства рассказал французским партнерам о видении правительства по развитию агросферы**

И.о. министра сельского хозяйства Армении Гегам Геворкян принял посла Франции в РА Джонатана Лакота, директора офиса по Южному Кавказу Французского агентства развития (ФАР) Гаель Асаяг, а также руководителя программы развития села и сельского хозяйства Алексю Хифман.

Геворкян детально представил гостям новые подходы и видения развития агросферы, целевые направления сельскохозяйственной политики правительства Армении. В частности, и.о. министра подчеркнул важность организации производства высокосортных сельскохозяйственных культур, основание интенсивных садов, внедрение новых систем орошения и противоградовых установок, нумерации животных и расширения рынков сбыта продукции армянских виноделов.



Гегам Геворкян коснулся также грантовой программы «Орошаемое сельское хозяйство в Араратской и Армавирской областях Армении», которой в скором времени будет дан старт. И.о. министра предложил завершить подготовительные работы, и, по-возможности, в короткие сроки приступить к практическим действиям. Геворкян также призвал собеседников изучить перспективы создания сельскохозяйственных колледжей с использованием французского опыта в данной сфере.

Французское агентство развития предоставило Армении грант в 10 млн евро на реализацию сельскохозяйственных программ в Араратской и Армавирской областях. Средства будут направлены на внедрение систем капельного орошения и противогородовых установок, разбивке интенсивных садов, переработке плодовых культур и консолидации земель. В рамках программы предусмотрено укрупнить ряд общин Араратской области, находящихся по соседству со строящимся Вединским водохранилищем, где планируется внедрить систему капельного орошения.

[http://finport.am/full\\_news.php?id=36191&lang=2](http://finport.am/full_news.php?id=36191&lang=2)

### **Инвестпакет по строительству Шнохской ГЭС составит \$300 млн., проект будет утвержден после экологической экспертизы**

Инвестиционный пакет по строительству Шнохской ГЭС составит \$300 млн., проект будет утвержден только после экологической экспертизы, сообщили в пресс-службе Министерства энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении.

И.о. министра энергетических инфраструктур и природных ресурсов Армении Гарегин Баграмян принял представителей компании «Энерго инвест холдинг», которые представили ход проектно-расчетных работ по Шнохской ГЭС и текущие инвестиционные проекты компании.

Проектно-расчетные работы Шнохской ГЭС осуществляются швейцарской компанией POYRY под техническим контролем американской компании THE ROBBINS, а также австрийской компанией ILF, которая была выбрана в рамках международного конкурса Международной финансовой корпорацией (IFC, входит в группу Всемирного банка – ред.).

На первом этапе работ, которые завершатся 31-го октября, будет определен маршрут тоннеля и предусмотренная установленная мощность ГЭС.

На следующих этапах будут исследованы физико-механические характеристики грунта, проведена оценка экологического и социального влияния проекта, выявлены экологические риски, будет составлена подробная дорожная карта их компенсации.

После этого программа будет подвергнута экологической экспертизе, проведены общественные слушания с заинтересованными общинами, а также экологическими и общественными организациями.

Планируется, что в ходе строительства будет создано более чем 1200 высокооплачиваемых рабочих мест, ГЭС обеспечит 7% от внутреннего потребления электроэнергии.

Ранее планировалось, что объем выработки Шнохской ГЭС, строительство которой будет осуществлено при финансировании Клуба инвесторов Армении, составит 300 млн. кВт.ч в год.

## **В мэрии состоится хакатон «Климатон Ереван»: будут представлены экологические и климатические проблемы столицы**

26 октября в мэрии Еревана начнется направленный на решение климатических задач хакатон «Климатон Ереван». Об этом сообщает пресс-служба столичной администрации, передает Panorama.am.

Цель мероприятия, проводимого при содействии мэрии Еревана и «Фонда устойчивого энергетического развития», разработать инновационные и оптимальные решения для улучшения экологического и энергетического управления. Конечная цель – способствовать очистке воздуха в городе. В программе принимают участие более 40 инноваторов, предпринимателей, студентов и экспертов.

<http://golosarmenii.am/article/72271/v-merii-sostoitsya-xakaton-klimaton-erevan-budut-predstavleny-ekologicheskie-i-klimaticheskie-problemy-stolicy>

## **Популяции рыб в Севане увеличились**

Есть тенденция к увеличению рыбных запасов в озере Севан. Об этом заявил журналистам директор Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН Армении Бардух Габриелян.

«Количество сига в Севане увеличилось. Промышленный масштаб улова увеличился в этом году на 20-25 %. Это значит, что если промышленные запасы сига, к примеру, составили 540 тонн, то общие запасы — 2200 тонн. Если нынешние тенденции сохранятся, то не исключено, что к концу года в Севане будет порядка 600 тонн промышленных запасов сига», – отметил он, добавив, что пока не может представить конкретные цифры по всем рыбным популяциям, поскольку итоги исследования пока не подведены.

<http://analitikaua.net/2018/populyatsii-ryib-v-sevane-uelichilis/>

## **Беларусь**

### **Международный форум «Один пояс, один путь» в Беларуси запланирован на июнь 2019 года**

Международный форум «Один пояс, один путь» планируется провести в Китайско-белорусском индустриальном парке «Великий камень» в июне 2019 года. Об этом заявил председатель Постоянной комиссии Палаты представителей по международным делам Валерий Воронецкий на встрече с делегацией КНР во главе с заместителем председателя Всекитайского комитета Народного политического консультативного совета Гу Шэнцзуном, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Палаты представителей.

<http://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnyj-forum-odin-pojas-odin-put-v-belarusi-zaplanirovan-na-ijun-2019-goda-322345-2018/>

## **Беларусь и Израиль проведут конкурс научно-технических проектов**

Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси и Министерство науки и технологий Израиля объявляют конкурс совместных научно-технических проектов на 2019-2020 годы. Об этом БЕЛТА сообщили в ГКНТ.

Конкурс пройдет по двум направлениям: цифровое сельское хозяйство (большие данные, информационно-коммуникационные технологии, машинное обучение, искусственный интеллект и глубокое обучение, связанное с сельским хозяйством), общественные науки (методологии и модели для формирования национальной научной политики).

<http://www.belta.by/society/view/belarus-i-izrail-provedut-konkurs-nauchno-tehnicheskikh-proektov-322494-2018/>

## **В Глубокском районе открывается лесосеменной комплекс**

В Глубокском опытном лесхозе сегодня торжественно откроют комплекс по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой за счет заемных средств Международного банка реконструкции и развития (МБРР), сообщили БЕЛТА в пресс-службе Министерства лесного хозяйства.

Новый тепличный комплекс будет специализироваться на выращивании посадочного материала ели европейской с закрытой корневой системой. Проектная мощность составляет 2,4 млн штук сеянцев в год. В перспективе годовая производительность комплекса может вырасти до 3,2 млн, что позволит обеспечить потребности в посадочном материале улучшенного качества («лес будущего») на внутреннем и внешнем рынках.

В реализации проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» участвуют более 90 лесохозяйственных учреждений страны. Первый лесосеменной комплекс по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой был открыт в апреле текущего года на базе Ивацевичского лесхоза Брестской области

<http://www.belta.by/regions/view/v-glubokskom-rajone-otkryvaetsja-lesosemennoj-kompleks-322809-2018/>

## **В сельских школах Беларуси открыли агроклассы**

Обучать механизаторов и агрономов будут со школьной парты — в Беларуси открыли агроклассы. Появились они в селах. Готовить будущих специалистов для агропромышленного комплекса как можно раньше – поручение президента страны.

«Программа призвана познакомить учеников с особенностями современного сельскохозяйственного производства, с профессиями, которые в сельском хозяйстве сегодня востребованы», – пояснила декан факультета довузовской подготовки Белорусского аграрного технического университета Карина Гаркуша.

Программа в агроклассах рассчитана на два года. Выпускники получат льготы при поступлении в аграрные вузы страны. Классы аграрного профиля появились в белорусских школах с начала нового учебного года.

<http://kvedomosti.ru/news/v-selskix-shkolax-belarusi-otkryli-agroklassy.html>

## **Сети просят вложений**

Какие сегодня проблемы в мелиорации и как их решать?

Будущей весной исполнится 90 лет знаменательному событию в сфере мелиорации. Группа демобилизованных красноармейцев высадилась на острове среди Марьинских болот в Любанском районе и начала их осушение. Вскоре местные крестьяне, которые вначале не верили в успех дела, приходили на поле, чтобы пощупать хлебный колос, выросший на месте, где раньше тонули коровы. С тех пор в Беларуси осушено 2,9 миллиона гектаров переувлажненных земель — треть от всех сельхозугодий. Без них невозможно было бы сегодняшнее изобилие продуктов.

Но это не только избавленная от влаги земля, а и огромное хозяйство, которое требует постоянной заботы. Как обеспечить работоспособность мелиоративных систем? Где в первую очередь вести реконструкцию и ремонт? Какая техника в распоряжении мелиораторов? Как живут мелиоративные организации, каковы там условия труда и быта, заработки, где ищут дополнительные источники доходов вне своей отрасли?

Ответы на эти и многие другие вопросы, связанные с работой отрасли, читатели найдут в нашей новой рубрике «Мелиоративный ренессанс».

<https://www.sb.by/articles/seti-prosyat-vlozheniy.html>

## **Проекты в сфере АПК и энергетики представят школьники на Минском областном конкурсе**

XXI конкурс работ исследовательского характера учащихся Минской области пройдет 27 октября, сообщили БЕЛТА в Минском областном институте развития образования.

Для участия в конкурсе было заявлено более 700 работ юных ученых из учреждений общего среднего и профессионального образования центрального региона. По решению жюри в финале областного этапа будут представлены 253 наиболее интересных исследования, в том числе проекты школьников из Литвы.

<http://www.belta.by/regions/view/proekty-v-sfere-apk-i-energetiki-predstavjat-shkolniki-na-minskom-oblastnom-konkurse-323158-2018/>

## **Грузия**

### **Грузия собрала рекордный урожай винограда**

Грузия собрала рекордный урожай винограда, направила на переработку 230 тыс. тонн.

Об этом журналистам сообщил министр охраны окружающей среды и сельского хозяйства республики Леван Давиташвили, передает «Интерфакс-Украина».

<https://www.epravda.com.ua/rus/news/2018/10/21/641807/>

### **В Грузии посадили новые яблоневые сады**

В рамках проекта «Посади будущее», при финансовой поддержке государства, на сегодняшний день в Грузии высажены яблоневые сады на 869 гектарах

земли, говорится в сообщении министерства сельского хозяйства и окружающей среды.

Проект «Посади будущее» осуществляется в Грузии с 2015 года. Его финансирование со стороны государства составило более 7 миллионов лари.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20181022/242587926/V-Gruzii-posadili-novye-yablochnye-sady-na-869-gektarakh-zemli.html>

## **Доклад ФАО освещает вопросы гендерного неравенства в сельских районах Грузии**

В докладе ФАО «Гендер, сельское хозяйство и развитие сельских районов в Грузии» рассматривается существующее в сельском хозяйстве гендерное неравенство, его причины и воздействие, оказываемое им на экономическое и социальное развитие сельских районов, а также на обеспечение продовольственной безопасности и питание. Особое внимание в публикации уделено проблемам, недостаткам и существующим практикам, которые должны учитываться политиками и руководителями проектов в Грузии.

В докладе рассматриваются основные аспекты гендерного неравенства в стране – в частности, пробелы, существующие между законодательством, мерами политики и их практической реализацией. Несмотря на прогресс, достигнутый правительством Грузии в совершенствовании политики в отношении обеспечения гендерного равенства, соблюдение законов, контроль за их исполнением и реализация политических мер по-прежнему сопряжены с большими трудностями.

В докладе указывается на существование гендерного разрыва в оплате труда и гендерной сегрегации в сфере занятости: поскольку женщины зачастую воспринимаются в качестве помощников или вносящих вклад в общее дело членов семьи, они обычно заняты на неоплачиваемой или неофициальной работе. Кроме того, женщины получают меньшую заработную плату практически во всех секторах сельского хозяйства. В среднем, грузинские женщины получают 75 процентов от заработной платы мужчин, а в рыбном хозяйстве этот показатель падает до 35 процентов. И, как правило, мужчины занимают большинство высших управленческих должностей и высокооплачиваемых рабочих мест в сельском хозяйстве, машиностроении и строительстве, где женщины представлены незначительно.

В докладе отмечается необходимость проведения дальнейших исследований по широкому кругу вопросов, связанных с гендерной проблематикой, продовольственной безопасностью и сельским хозяйством.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1159595/>

## **Молдова**

### **Более 140 тысяч деревьев и кустарников посадят в Национальный день озеленения**

27 октября вся страна будет участвовать в посадке деревьев по случаю Национального дня по озеленения.

В этом контексте министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды организовало конференцию, на которой она представила мероприятия, запланированные для этой кампании.

В течение этого года в рамках кампании национального равнинного просвещения около 143 000 деревьев и кустарников будут предоставлены местным государственным органам уровня I и II, из которых более 13 000 саженцев в Кишиневе и 19 000 в других населенных пунктах страны. Финансирование осуществляется из Государственного экологического фонда

<https://noi.md/ru/obshhestvo/bolee-140-tysyach-dereviev-i-kustarnikov-posadyat-v-nacionalinyj-deni-ozeleneniya>

## **Зачем в Молдову приехали эксперты Россельхознадзора?**

Специалисты Россельхознадзора будут находиться в Молдове в период с 22 по 24 октября, передает Noi.md.

Как сообщила Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору Российской Федерации, их визит осуществляется по приглашению Национального агентства по безопасности пищевых продуктов Молдовы. Сколько компаний Молдовы не получили разрешения на экспорт фруктов и овощей в РФ?

Целью поездки является проведение совместного инспектирования партий посадочного материала, подготовленных к отправке в Россию участниками внешнеэкономической деятельности, заявки которых поступили в Россельхознадзор.

По результатам инспекции и лабораторной экспертизы Россельхознадзором будет приниматься решение о возможности ввоза в Россию из Молдовы зарезервированных партий посадочного материала.

<https://noi.md/ru/jekonomika/zachem-v-moldovu-priehali-jeksperty-rosselihaznadzora>

## **Россия**

### **За девять месяцев агропроизводство сократилось на 3,3%**

Производство сельхозпродукции в России в сентябре снизилось на 6% к аналогичному месяцу 2017-го, до 1,1 трлн руб., сообщил Росстат. Таким образом, падение наблюдается второй месяц подряд. При этом статистическое ведомство пересмотрело в сторону уменьшения показатель за август: если ранее сокращение АПК оценивалось в 10,8%, то сейчас — в 11,3%. Также Росстат пересмотрел и ряд других ретроспективных данных по сельскому хозяйству с учетом итогов переписи 2016 года, в том числе рост АПК в 2017 году оценен в 2,5% против объявленных ранее 2,4%.

Таким образом, по итогам третьего квартала сельхозпроизводство сократилось на 6,1%, а за январь-сентябрь — на 3,3% до 3,6 трлн руб., подсчитал Росстат. Тем не менее, в прошлом месяце масштаб спада в сельском хозяйстве уменьшился, а с устранением сезонности выпуск сельхозпродукции в сентябре в помесечном выражении вырос на 0,7% после сопоставимого падения месяцем ранее, подсчитало Минэкономразвития.

<http://kvedomosti.ru/news/za-devyat-mesyacev-agroproduzvodstvo-sokratilos-na-3-3.html>

## **Вода для России и Азии**

ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» входит в пятерку крупнейших водохозяйственных организаций Минсельхоза РФ

В 2017 г. управление заключило договоры на орошение 28 220 га сельхозплощадей, в 2018 г. — 30 577 га. Таким образом, всего за год цифра увеличилась на 3057 га. Положительная динамика наблюдается уже несколько лет. Годовой объем подачи воды составляет около 300 млн куб. метров.

Чтобы обеспечить благоприятные условия в водоемких территориях области, «Волгоградмелиоводхоз» подает свыше 15 млн куб. метров воды в населенные пункты Палласовского, Ленинского, Среднеахтубинского, Светлоярского районов, где проживают более 87,9 тыс. человек. Общая площадь обводнения составляет 413,5 тыс. га.

Значительный объем воды (155 млн куб. м) подан в нынешнем году в Калмыкию, которая также испытывает серьезный дефицит водных ресурсов. В рамках соглашения между правительствами России и Казахстана управление осуществляет внешнеэкономическую деятельность, обеспечивая водой западные районы соседнего государства. С апреля по октябрь текущего года туда предусмотрено подать 25,4 млн куб. метров.

В рамках ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения РФ на 2014 2020 гг.» в нынешнем году введены в эксплуатацию две новые плавучие насосные станции на головных водозаборах Большой Волгоградской и Заволжской оросительных систем. Расходы федерального бюджета составили 405,5 млн руб. Благодаря этим объектам предотвращено выбытие из сельхозоборота 24,8 тыс. га орошаемых земель. По сравнению с прошлым годом площадь орошения по Николаевскому филиалу увеличилась на 2682 га, по Быковскому — на 442 га. Сохранены не только рабочие места мелиораторов, но и созданы условия для организации новых вакансий в аграрном секторе.

<http://vestnikapk.ru/articles/portret-regiona/voda-dlya-rossii-i-azii/>

## **Сельхозугодья Московской области оцифровали с точностью до метра**

Сведения о культурах, которые выращивают на сельскохозяйственных угодьях в Подмосковье, нанесут на цифровую карту до конца 2018 года, с 2019 года с помощью карты можно будет получить информацию об урожае в регионе, сообщает официальный портал Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области.

Об этом сообщил на пресс-конференции министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/selhozugodja-moskovskoi-oblasti-ocifrovali-s-tochnostyu-do-metra.html>

## **54 института займутся цифровыми технологиями – появятся умные фермы, теплицы, склады, поля**

Аграрный комитет Госдумы провел расширенное заседание Научно-экспертного совета на тему: «Правовые аспекты развития цифровой экономики в АПК» и парламентские слушания «Законодательные аспекты регулирования

правоотношений отечественных товаропроизводителей и торговых сетей (законопроект №364444-7)».

По экспертным оценкам, в течение сезона сельхозтоваропроизводителю приходится принимать до полусотни различных управленческих решений в ограниченные промежутки времени. Многие из них являются объектами цифровизации. В этой связи информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются ключом к беспрецедентной качественной трансформации (эволюции) аграрного сектора. Кроме того, цифровизация открывает новые возможности в повышении прозрачности и прослеживаемости товаропотоков.

В РФ уровень цифровизации сельского хозяйства крайне недостаточен. По данным Росстата, в 2017 году уровень инвестиций в цифровизацию АПК составил 3,6 млрд руб. или 0,5 процента от всех ИКТ-инвестиций во все отрасли хозяйства, что является самым низким показателем среди отраслей экономики.

Остро ощущается нехватка научно-практических знаний по инновационным современным агротехнологиям и методологии, отсутствие глобального прогноза по ценам на сельхозпродукцию. Существенной проблемой является нехватка у товаропроизводителей финансовых возможностей для закупки новой техники, ИТ-оборудования и платформ.

По оценкам Минсельхоза России, комплексное внедрение ИКТ позволяет существенно повысить рентабельность производства за счет точечной оптимизации затрат и повышения эффективности распределения средств, а также практически на четверть снизить издержки.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-kashin-54-instituta-zajmutsya-cifrovymi-texnologiyami-poyavyatsya-umnye-fermy-teplicy-sklady-polya.html>

## **К 2020 году строительство Элистинского водохранилища завершится**

Уже в 2020 году в Калмыкии появится новое водохранилище — Элистинское. К этому сроку должны быть полностью завершены соответствующие работы.

Средства на строительство Элистинского водохранилища объемом 35 миллионов кубометров выделены в рамках реализации Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 гг.». Стоимость проекта составляла 1,3 миллиарда рублей. Строящееся гидротехническое сооружение покроет потребности региона в водоснабжении, орошении и рекреации. Источником послужит Гашунский распределительный канал Черноземельской оросительно-обводнительной системы. В рамках реализации проекта предусмотрены работы по подведению канала длиной 2,2 километра, насосная станция производительностью 1,4 кубометра в секунду, напорный трубопровод общей протяженностью 34,2 километра, земляная насыпная плотина и другие необходимые инфраструктурные объекты.

<http://voda.org.ru/news/regional/k-2020-godu-stroitelstvo-elistsinskogo-vodokhranilishcha-zavershitsya/>



## **В Волго-Ахтубинской пойме возрождают уникальное озеро Запорное и 10 его островов**

Огромное озеро Запорное, расположенное в Волго-Ахтубинской пойме, могло быть полностью утрачено, если бы там не начались работы по расчистке и экологической реабилитации. Согласно спутниковым снимкам, более двух третей водной глади озера к моменту начала работ было утрачено, а вся оставшаяся территория обмелела и заросла камышом. Из-за обмеления в зимнее время рыба в озере гибла. Но благодаря выделенным за счет Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012—2020 гг.» средствам, у озера появился шанс на второе рождение. Сейчас, осенью 2018 года, здесь работают два экскаватора и земляной снаряд. Осуществляются работы по углублению дна и формированию берегов.

Со дна озера поднимается грунт, который затем закачивается в специальные геотубы по берегам озера. Вода просачивается сквозь материал, а земля остается на берегу. Затем эти сформированные бортики озера обваловываются грунтом. Параллельно идет формирование островов, а их на озере 10 (!). После расчистки глубина озера составит около 2–2,5 метра.

<http://voda.org.ru/news/regional/v-volgo-akhtubinskoy-poyme-vozhrozhdayut-unikalnoe-ozero-zapornoe-i-10-ego-ostrovov/>

## **РФ готова обсудить упрощенный порядок поставок таджикской сельхозпродукции**

Россия выступает за увеличение поставок сельхозпродукции из Таджикистана и намерена обсудить с этой целью их упрощенный порядок, создание эффективных финансовых инструментов для расчетов в национальных валютах, заявила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко.

«Таджикистан славится первосортными, полезными и, что особенно важно, экологически чистыми овощами и фруктами. К сожалению, пока на российских прилавках они представлены недостаточно широко. Это связано в основном с отсутствием необходимой логистической инфраструктуры... Мы намерены обсуждать упрощенный порядок поставок сельхозпродукции из Республики Таджикистан и создание эффективных финансовых инструментов для расчетов в национальных валютах», - сказала она, открывая межпарламентский форум РФ и Таджикистана.

<http://www.dialog.tj/news/rf-gotova-obsudit-uproshchennyj-poryadok-postavok-tadzhikskoj-selkhozproduktsii>

## **Украина**

### **Украина экзотическая из за перемен климата фермеры начинают выращивать нестандартные культуры**

Климатические условия в Украине в последнее время стремительно меняются. Эти перемены больно бьют по аграриям: огороды украинцев одолевают суша, насекомые, болезни растений, и даже традиционные культуры выращивать с каждым годом все труднее. Но, заручившись передовыми технологиями, фермерам удается достигать успехов там, где совершенно не ждали, пишет сайт «Сегодня».

Так, в Закарпатье собирают урожаи киви, на Полтавщине выращивают «поголовье» съедобных улиток, а Херсонщина штурмует современные принципы ведения сельского хозяйства по всем фронтам.

На Херсонщине выращивают хурму. А еще разводится азимина — редкое для Европы растение из Северной Америки. Она же банановое дерево, северный банан и пау-пау. А еще зизифус — китайский финик, или унаби.

Фермеры села Любимовка переходят с овощеводства на экзотические приправы. Олег Демченко и чета предпринимателей Лариса и Йохан Боден третий год занимаются шафрановыми крокусами, из которых получают самую дорогую в мире специю.

В этой же области успешно «добывают» и рис: по данным департамента АПК Херсонской облгосадминистрации, на плантациях Скадовского и Каланчакского районов Херсонщины общей площадью 7,5 тысячи гектаров выращивают около 45 тысяч тонн ежегодно. Причем новым методом — без болота, а с капельным орошением (идея Института риса Национальной Академии аграрных наук Украины). Ученые изучают новое направление в рисоводстве — цветной рис, работают над сортами, близкими к тому, что используют для суши. А ранее вывели гибрид — рис с черными листьями.

В Каховском районе фермеры всю культурируют арахис.

<https://bloknot-khersona.ks.ua/ogorod/ukraina-ekzoticheskaya-iz-za-peremen-klimata-fermery-nachinayut-vyrashhivat-nestandardnye-kultury.html>

## **Численность украинских разработок в АПК будет расти - мнение**

Количество украинских стартапов в агросекторе в ближайшем будущем будет увеличиваться.

Об этом в ходе Киевского международного экономического форума рассказала основатель платформы Agrohub Юлия Порошенко.

По ее мнению, используемые в АПК технологические решения дешевеют с каждым годом. Исходя из этого, агростартапов становится больше.

«Один работник АПК Украины может прокормить до 15 человек, в Израиле этот показатель в 8 раз больше. Причина тому — повышение интенсивности сельского хозяйства за счет развития технологий. С помощью передовых технологий мы сможем производить больше с меньшими ресурсами», — сообщила Юлия Порошенко.

«Мы создали платформу, чтобы локальных украинских стартапов становилось больше. Также аграрии получают более качественную и развернутую информацию и адаптируют мировые решения в сельском хозяйстве», — добавила основатель платформы Agrohub.

<http://www.ukragroconsult.com/news/chislennost-ukrainskih-razrabotok-v-apk-budet-rasti-mnenie>

## **ЕБРР намерен запустить в Украине программу по биоэнергетике на 70-80 млн. евро**

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) работает над запуском в Украине в 2019 году программы по биоэнергетике, в рамках которой планируется профинансировать около 10-15 проектов на общую сумму в 70-80 млн. евро, сообщил ассоциированный директор департамента энергоэффективности и изменения климата ЕБРР (по Украине, Польше и

Кавказу) Сергей Масличенко в ходе 10-го Международного форума по устойчивой энергетике SEF-2018.

«Понимая, что солнечная и ветровая энергетика развиваются нормально, мы сконцентрировали свое внимание, прежде всего, на биоэнергетике. И тут мы говорим не только о биоэнергетических станциях, а обо всей цепи – от поля к конечному потребителю. Украина как аграрная страна имеет большие остатки производства, однако сейчас они остаются на полях, и поэтому мы работаем именно над таким проектом», – сказал он.

С.Масличенко уточнил, программа будет финансироваться совместно с Глобальным экологическим фондом, а также Фондом чистых технологий.

<http://elcomart.com/show/475671.html>

## **Днепр посреди Сахары: крымские скважины высушили херсонские грунты**

Водная блокада Крыма продолжает ухудшать экологическую обстановку в Херсонской области. Несмотря на наличие в регионе полноводного Днепра и отводных каналов, плодородные земли вокруг главной водной артерии постепенно превращаются в бесплодные солончаки на сотни километров.

Как передает корреспондент РИА «Новый День», из-за перекрытия Северо-Крымского канала в Крыму вынуждены выкачивать подземные воды. В том числе, чтобы удовлетворить потребности крупных производств. Что приводит к падению уровня грунтовых вод на территории ближайшей области Украины.

В постпредстве президента Украины в АРК считают водную блокаду Крыма частью государственной политики нынешнего режима, поэтому обещают блокировать поставки и дальше, даже несмотря на протестные настроения местных жителей.

<https://newdaynews.ru/crimea/648054.html>

## **НОВОСТИ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Иран и Китай подписали контракт о производстве оборудования для опреснения воды**

Организация промышленного развития и реконструкции Ирана (IDRO) и китайская компания ZSM подписали контракт на передачу технических ноу-хау и покупку оборудования для опреснения воды с обратным осмосом, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

В настоящее время, США, Япония, Южная Корея и Китай обладают передовой технологией «мембранных фильтров» в мире, сообщает Mehr News.

По контракту были приобретены соответствующие технические ноу-хау вместе с оборудованием для опреснения воды. Проект будет запущен в течение 18 месяцев.

Как только фабрика начнет работать, ежегодно будет производиться около 50 000 метровых фильтров с диаметром 8 дюймов с целью опреснения питьевой воды и использования в нефтехимической и сталелитейной промышленности.

Необходимые для строительства этой фабрики средства составляют 1000 млрд. риалов, что эквивалентно \$7.8 миллионов, отмечает Иран.ру

<https://irtag.info/ru/news/iran-i-kitay-podpisali-kontrakt-o-proizvodstve-oborudovaniya-dlya-opresneniya-vody->

## **Мозговой центр израильского сельского хозяйства – на грани паралича**

Знаменитому центру «Вулкани», на базе которого проводятся передовые исследования в сфере сельского хозяйства, грозит беспрецедентное уменьшение бюджетных ассигнований.

Сотрудники «Вулкани» заявляют, что если решение Министерства сельского хозяйства не изменится, исследования фактически прекратятся уже в будущем году.

Расположенный в комплексе зданий Министерства сельского хозяйства в Бейт-Дагане неподалеку от Тель-Авива, центр «Вулкани» состоит из шести научно-исследовательских институтов. Катастрофическое сокращение бюджета до всего 17 млн. шекелей не позволит оплатить даже муниципальный налог и рассчитаться за электричество.

<https://nep.co.il/mozgovoj-tsentr-izraelskogo-selskogo-hozyajstva-na-grani-paralicha/>

## **Увеличение подачи воды Иордании — «абсурдный жест»**

В израильских СМИ сообщается, что о намерении Иордании аннулировать приложения к мирному договору от 1994 года, согласно которым Израиль арендовал Нахараим и Цофар, было известно давно.

Высокопоставленные правительственные чиновники сообщили газете Едиот Ахронот о том, что часть ответственности за кризис лежит и на Израиле. Два года назад глава водного управления Иордании Саад Абу Хамур предупредил, что у Иордании не будет иного выбора, как потребовать свои анклавы назад.

Иорданцы в ярости от того, что Израиль не соблюдал свои обязательства в рамках проекта канала Красное море — Мертвое море. Проект предусматривает строительство опреснительного завода в Акаба. Израильтяне обязывались покупать у иорданского завода 35-50 миллионов кубометров воды в год, плюс построить 200-километровый трубопровод для переброски морской воды из Красного моря в Мертвое.

Чиновник в правительстве говорит, что оно не выполнило обязательств перед иорданцами и строительство трубопровода всячески затягивалось.

В арабской прессе пишут, что Иордания вместо Израиля может обратиться за водой к Сирии и реактивировать существующие с ней соглашения. Такой поворот событий, однако, представляется маловероятным. Речь, скорее всего, идет о пропагандистском шаге для «внутреннего потребления». 85% территории Сирии — пустыня или полупустыня. Проблема недостатка водных ресурсов является наиболее существенным элементом сирийской внутренней и внешней политики. Даже без учета жесточайшей засухи двухтысячных и

продолжающейся гражданской войны, геополитическое положение Сирии чрезвычайно осложнено.

Между тем, в израильском правительстве резко критикуется намерение руководства страны увеличить подачу пресной воды в Иорданию, на Западный берег и в Газу. Это делается в качестве "гуманитарного жеста". Несколько высокопоставленных должностных лиц, однако, заявили, что в создавшейся ситуации и в условиях когда сам Израиль "высыхает" увеличение поставок — "абсурдный жест". Согласно мирному договору, Израиль обязался поставлять Иордании 45 миллионов кубометров пресной воды в год. В последнее время поставки были увеличены до 55 миллионов кубометров в год. Источник в правительстве сообщил, что иорданцам воды будут отпускать еще больше — но "без объявлений и фанфар".

<http://www.all-news.net/politics/1181762>

### **Иран свел уровень импорта пшеницы до нулевого уровня**

Комиссар проекта по пшенице Министерства сельскохозяйственного развития Ирана Эсмаил Эсфандиари рассказал, что уровень импорта пшеницы сведен до нулевого уровня, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Благодаря эффективным мерам, принятым в стране в последние годы, Иран стал самодостаточным в производстве пшеницы таким образом, что объем импорта пшеницы в страну был сведен до нулевого уровня, отметил он, сообщает Mehr News.

<https://irtag.info/ru/news/iran-svel-uroven-importa-pshenitsy-do-nulevogo-urovnya->

### **Иран планирует добавить 598 МВт мощностей электростанций на возобновляемых источниках энергии**

Министерство энергетики Ирана планирует добавить 598 МВт новых мощностей электростанций на возобновляемых источниках энергии к нынешним 650 МВт, имеющимся в данной отрасли в Иране, к началу следующего 1398 календарного года (21 марта 2019 года), сообщает IRNA.

Как и планировалось, в течение указанного промежутка времени будут построены ветряные электростанции мощностью 102,4 мегаватт, солнечные электростанции мощностью 437 мегаватт, малые гидроэлектростанции мощностью и других.

Ранее в этом месяце, министр энергетики Ирана Реза Ардаканян рассказал, что мощности электростанций на возобновляемых источниках энергии достигнут 1100 МВт к концу текущего 1397 иранского календарного года (20 марта 2019 года).

[https://www.iran.ru/news/economics/111401/Iran\\_planiruet\\_dobavit\\_598\\_MVt\\_moshchnostey\\_elektr\\_ostanciy\\_na\\_vozobnovlyaemyh\\_istochnikah\\_energii](https://www.iran.ru/news/economics/111401/Iran_planiruet_dobavit_598_MVt_moshchnostey_elektr_ostanciy_na_vozobnovlyaemyh_istochnikah_energii)

### **Санкции США не повлияют на планы Ирана экспортировать электроэнергию**

Санкции Вашингтона в отношении Тегерана не повлияют на планы Ирана экспортировать электроэнергию в соседние страны, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Об этом заявил министр энергетики республики Реза Ардаканиян.

Он рассказал, что на данный момент Иран экспортирует электроэнергию в Афганистан, Пакистан и Ирак.

<https://irtag.info/ru/news/sanktsii-ssha-ne-povliyayut-na-plany-irana-eksportirovat-elektroenergiyu->

### **В Монголии тепличникам разрешили бесплатно использовать электричество в ночное время**

На заседании правительства Монголии был принят вопрос реализации проекта «Зимняя теплица», передает Montsame. Министру продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Б.Батзоригу было поручено начать реализацию этого проекта, который нацелен на предоставление льгот по оплате электричества.

С 1 ноября по 1 апреля в ночное время (с 22 часов вечера до 6 часов утра) тепличники могут использовать бесплатное электричество. Максимальная затрата электроэнергии зимней теплицы составляет 0.786 квт/ч на 1 м<sup>2</sup>.

<http://ca-news.org/news:1477192>

### **Эксперты повысили оценку урожая риса в Индии**

В недавно стартовавшем 2018-2019 МГ производство риса может увеличиться до 113,5 млн. тонн, передает ИА «Казах-Зерно». В прошлом году производство было на 0,6 млн. тонн ниже. Г

Экспортные продажи риса в Индии в 2018-2019 маркетинговом году, согласно сентябрьской оценке, составят 12,7 млн. тонн.

<http://kazakh-zerno.kz/novosti/mirovoj-rynok-selskogo-khozyajstva-i-prodovolstviya/249170-eksperty-povysili-otsenku-urozhaya-risa-v-indii>

## **Америка**

### **Солнечные электростанции с накопителями – следующий большой прорыв в энергетике**

Рынок ВИЭ развивается таким образом, что, вероятно, в самое ближайшее время начнётся бурное распространение комбинированных, гибридных объектов генерации, а именно, появятся солнечные электростанции, оснащенные накопителями энергии. Речь идёт об энергетической системе Техаса (сетевой оператор ERCOT), но данный тренд будет иметь в значительной степени универсальный характер и распространяться на другие регионы и страны. Консалтинговая компания Platts приводит интересную информацию по итогам состоявшейся в штате Техас (США) энергетической конференции GridNEXT.

Техас – лидер по развитию ветроэнергетики в США, но сегодня в очереди на подключение в ERCOT стоят около 20 000 МВт солнечных проектов, что, в случае их реализации, приведёт к экспоненциальному росту солнечной энергетики с сегодняшних 1,5 ГВт. Солнечный потенциал в Техасе весьма высок – расчетный коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) составляет здесь в среднем 21,7% (6-й результат среди штатов США).

Ещё недавно угольная генерация рассматривалась в качестве одного из самых дешевых вариантов выработки электроэнергии, но сегодня, со средней стоимостью \$50-\$65 за мегаватт-час она переместилась в категорию самых дорогих, дороже только пиковые газовые электростанции.

В то же время стоимость электроэнергии из возобновляемых источников находится сегодня на уровне 10 долларов за МВт\*ч, ядерной энергии колеблется от 15 до 20 долларов за МВт\*ч (речь, по-видимому, идёт об амортизированных объектах), а парогазовые электростанции производят электричество по 25-35 долларов США за мегаватт-час.

<https://eenergy.media/2018/10/24/solnechnye-elektrostantsii-s-nakopitelyami-sleduyushhij-bolshoj-proryv-v-energetike/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Круглый стол в Хорезмской области, посвященный Международному дню реки Амударья**

18 октября Хорезмским ТО Экодвижения в школе № 7 Хазараспского района проведён «круглый стол», посвященный Международному дню реки Амударья, в котором приняли участие представители государственных, общественных организаций и школ.

В ходе мероприятия участники были проинформированы о реке Амударья.

<http://eco.uz/ru/novosti/7736-kruglyj-stol-v-khorezmskoj-oblasti-posvyashchennyj-mezhdunarodnomu-dnyu-reki-amudarya>

### **Специалисты водного сектора Казахстана приняли участие в тренинге по Международному водному праву**

18-19 октября прошёл семинар по международному водному праву для специалистов Казахстана. Цель семинара – повысить квалификацию и профессиональные навыки должностных лиц и специалистов в области управления трансграничными водными ресурсами. Организаторами мероприятия выступил проект USAID Smart Waters (Вода, образование и сотрудничество).

На семинаре была раскрыта тема глобальных водных конвенций и их применение в бассейне Аральского моря. Также участники обсудили вопросы процедурных обязательств и механизмов обмена информацией в сфере охраны и использования трансграничных водотоков. Кроме того, в программе семинара были отражены вопросы, связанные с эксплуатацией водохозяйственных объектов на трансграничных водотоках.

[http://carececo.org/main/news/spetsialisty-vodnogo-sektora-respubliki-kazakhstan-prinyali-uchastie-na-treninge-po-mezhdunarodnomu-/?fbclid=IwAR2hpSXXTJ\\_1s3KAZIQS9cSrcM6Pe7\\_k0q8EMCIDNrhmhSY75XflrBiRIFI](http://carececo.org/main/news/spetsialisty-vodnogo-sektora-respubliki-kazakhstan-prinyali-uchastie-na-treninge-po-mezhdunarodnomu-/?fbclid=IwAR2hpSXXTJ_1s3KAZIQS9cSrcM6Pe7_k0q8EMCIDNrhmhSY75XflrBiRIFI)

### **Селекторное совещание в Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан (19 октября 2018 года, Ташкент)**

На совещании председательствовал Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш. Хамраев. В совещании приняли участие первый заместитель

министра Б.Рузибаев, заместитель министра А.Мирзаев, советник министра И.Х.Джурабеков, начальники управлений министерства, специалист НИЦ МКВК О.Эшчанов, а также начальники областных мелиоративных экспедиции и директора ОДСП.

На повестке дня совещания стояли вопросы:

1. Вопросы об эффективном использовании водных ресурсов в осенний период;
2. О реализации осенне-зимних мероприятий 2018-2019 гг.;
3. Об использовании механизмов на водохозяйственных объектах;
4. Об ожидаемых показателях ирригационно-мелиоративных мероприятий по итогам 2018 года;
5. О выполнении поручений, возложенных на Министерстве водного хозяйства по Госпрограмме «Благоустроенное село»;
6. Другие вопросы.

На совещании были отмечены положительные сдвиги за отчетный период, даны поручения по устранению имеющихся недостатков.

НИЦ МКВК

### **Усовершенствованная система раннего предупреждения засухи: возможности и перспективы практического применения**

23 октября 2018 г. в Бизнес центре «Пойтахт» прошел семинар на тему «Усовершенствованная система раннего предупреждения засухи: возможности и перспективы практического применения», инициированный в рамках совместного проекта ПРООН/АФ и Узгидромета «Обеспечение климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана».

В 2017 г. в рамках деятельности проекта выполнена автоматизация всей метеорологической сети Каракалпакстана, ранее работавшей в режиме ручного сбора информации. Как отметили организаторы семинара, это позволило усовершенствовать систему заблаговременных предупреждений и обеспечения готовности к последствиям экстремальных гидрометеорологических явлений.

Система раннего предупреждения засухи позволяет определить прогнозируемый объем наличия водных ресурсов в текущем году в верховьях горных рек Узбекистана, расположенных в зоне формирования естественного стока, а также в низовьях реки Амударьи - зоны интенсивного использования воды на различные нужды, прежде всего, на орошение сельскохозяйственных земель. Прогнозирование водности низовьев реки Амударьи осуществляется на различные сроки – в январе, феврале и марте.

Потенциальными потребителями прогнозов водности низовьев реки Амударьи, полученных с помощью данной системы, могут быть лица, принимающие решения (местные администрации, профильные министерства и ведомства, связанные с водным сектором), местные сообщества (фермерские и дехканские хозяйства, ассоциации водопользователей и сельские домохозяйства) Республики Каракалпакстан.

<https://www.uzdaily.uz/articles-id-40018.htm>



## **В Москве и Санкт-Петербурге открылась фотовыставка уникальных водных объектов «Вода России»**

На железнодорожных вокзалах Москвы и Санкт-Петербурга открылась ежегодная фотовыставка, на которой представлены работы победителей фотоконкурса «Вода России». Все желающие до 28 октября смогут увидеть уникальные водные объекты России, собранные в ходе конкурса Минприроды России.

За период проведения конкурса, с августа по октябрь, участниками было подано более 3500 работ. На представленных фотографиях авторы показали не только известные многим водоемы и гидросооружения, но и нетронутые человеком места. Участниками были представлены очень разноплановые работы: поражающие мощью гидротехнические сооружения России, исторические места знаменитых городов, лиричные зарисовки нетронутой природы. Самые интересные из них представлены на фотовыставках «Вода России», которые до 28 октября 2018 года будут открыты на площадках пяти московских железнодорожных вокзалов и Витебского вокзала в Санкт-Петербурге.

Конкурсные работы были оценены жюри в пяти номинациях, каждая из которых затрагивает различные области взаимодействия человека с водой. С результатами можно ознакомиться на сайте фотоконкурсовода.рф, также победители награждены именными кубками и дипломами.

Целью конкурса является формирование бережного отношения к водному богатству России, как необходимому условию жизни на Земле и популяризация идеи охраны водных ресурсов.

<http://voda.org.ru/news/main/v-moskve-i-sankt-peterburge-otkrylas-fotovystavka-unikalnykh-vodnykh-obektov-voda-rossii/>

## **XV Международный научно-практический симпозиум и выставка «Чистая вода России» (30 сентября - 4 октября 2019 г., Екатеринбург, Россия)**

С 30 сентября по 4 октября 2019 года в Екатеринбурге состоится XV Международный научно-практический симпозиум и выставка «Чистая вода России-2019», которые традиционно проводятся при поддержке ФАВР и Правительства Свердловской области.

Основная тема симпозиума — «Водная безопасность как фактор устойчивого развития». В рамках форума запланированы рабочая встреча членов Европейского центра восстановления рек ECRR, конференция Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА), заседание Ученого совета, посвященного 50-летию юбилею ФГБУ РосНИИВХ и другие мероприятия.

<https://mprso.midural.ru/news/show/id/452>

## **ИННОВАЦИИ**

## **«Ионизированные теплицы» — эксперимент или новая страница в овощеводстве Китая?**

Академия наук КНР недавно сообщила о завершении эксперимента по использованию электроэнергии для выращивания культур в теплицах. Опыты проводились в течение 30 лет и финансировались государством. Эксперименты охватывали различные климатические зоны страны. Об этом уже сообщали многие СМИ. Было сообщение и в «КВ». Однако не всегда приводились конкретные детали, а в деталях, как известно, очень часто и заключено самое главное.

По сообщению «Саут Чайна морнинг пост», производство овощей на опытных «фермах» (это теплицы площадью 3,6 тыс. га) выросло на 20-30%. При этом использование пестицидов упало на 70-100%, а применение удобрений сократилось на 20%.

Под крышей теплиц на высоте 3 метров от земли висели провода из меди. Голые провода, неизолированные. Провода излучали положительно заряженную энергию в 50 тыс. вольт. Как замечает китайское издание, это в 400 раз больше, чем используется в стандартном жилищном фонде США.

Высокое напряжение убивает бактерии, различные вирусы в почве и в воздухе помещения, ускоряет испарение влаги с листьев растений. При этом в самих растениях ускоряется перенос положительно заряженных частиц, таких как бикарбонат и ионы кальция и ускоряется метаболическая активность, в частности, поглощение двуокиси углерода и фотосинтез.

Один из ведущих участников проекта, профессор Лю Биньцзян сообщил изданию, что сила тока в проводах составляет всего несколько миллиампер – это меньше, чем в смартфоне. Поэтому не наносится абсолютно никакого вреда растениям, а также находящимся рядом людям.

Благодаря полученным результатам, добавляет издание, площади таких электрических теплиц в Китае увеличиваются каждый год на 1-1,3 тыс. га.

Один га электро-теплицы потребляет в день примерно 15 кВт-час.

<http://kvedomosti.ru/news/kommentarij-ionizirovannye-teplicy-eksperiment-ili-novaya-stranica-v-ovoshhevodstve-kitaya.html>

## **Мобильную автономную установку по опреснению и очистке воды представили самарские ученые**

Новый способ опреснения воды изобрели самарские ученые, сотрудники национального исследовательского университета и завода «Металлист-Самара». Отличительные особенности новой установки — принцип вакуумной дистилляции, а также мобильность. Уже проведен целый цикл испытаний. Дальнейшая опытно-промышленная эксплуатация установки будет производиться на базе Севастопольского государственного университета, который является партнером проекта.

Метод вакуумной дистилляции реализован в изобретении следующим образом: в прибор поступает отфильтрованная и подогретая морская вода. Далее идет выпаривание и получение дистиллята. Казалось бы, стандартная схема, но за счет использования вакуума температура кипения воды значительно ниже, чем при стандартной дистилляции: всего 50–60 градусов по Цельсию. Хорош разработанный самарцами прибор еще и тем, что он малозатратен, потребляет всего 20 киловатт в час и за это время может опреснить два кубометра воды.

Такого объема хватит, чтобы напоить водой жителей девятиэтажного дома или санатория, если рассчитывать исходя из норматива расхода холодной и горячей воды на одного человека в 12 кубометров в месяц.

<http://voda.org.ru/news/science/mobilnuyu-avtonomnuyu-ustanovku-po-opresneniyu-i-ochistke-vody-predstavili-samarskie-uchenye/>

## АНАЛИТИКА

### Сырдарья

За 2-ю декаду октября фактическая приточность к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) составила 281 млн.м<sup>3</sup> (в прошлом году было 459 млн.м<sup>3</sup>), в том числе к Токтогульскому водохранилищу – 169 млн.м<sup>3</sup> (246 млн.м<sup>3</sup>). Приток к водохранилищу Бахри Точик – 578 млн.м<sup>3</sup> (654 млн.м<sup>3</sup>), к Шардаринскому водохранилищу – 321 млн.м<sup>3</sup> (734 млн.м<sup>3</sup>).

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 19.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.82 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.6 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 1.2 км<sup>3</sup>.

Фактические суммарные попуски из верхних водохранилищ составили 601 млн.м<sup>3</sup> (541 млн.м<sup>3</sup>), в том числе из Токтогульского водохранилища 382 млн.м<sup>3</sup> (328 млн.м<sup>3</sup>). Попуск из водохранилища Бахри Точик – 429 млн.м<sup>3</sup> (736 млн.м<sup>3</sup>).

Фактический водозабор: на участке Токтогул-Бахри Точик составил – 123 млн.м<sup>3</sup> (137 млн.м<sup>3</sup>), на участке Бахри Точик – Шардара 66 млн.м<sup>3</sup> (58 млн.м<sup>3</sup>). По Узбекистану: на 1-м участке фактическая водоподача был – 112 млн.м<sup>3</sup> (128 млн.м<sup>3</sup>), на 2-м участке – 66 млн.м<sup>3</sup> (58 млн.м<sup>3</sup>).

## ПРОГНОЗ

### Центральная Азия и Россия

Прогноз на 12 месяцев до мая 2019 года указывает на избыток воды в нижнем и среднем течении реки Обь в России, причем чрезвычайное многоводье ожидается в верхних бассейнах Оби и Томи. Значительный избыток воды прогнозируется по рекам Иртыш, Ишим и Вах. Как дефицит, так и избыток воды прогнозируются для бассейна Волги в западной части России.

Прогноз дефицита воды, от серьезного до чрезвычайного, дается для Туркменистана, Узбекистана, западного Казахстана, центрального Кыргызстана, восточного Таджикистана, а также на территории между Азовским и Каспийским морем. Избыток воды прогнозируется для северного Казахстана и восточного Кыргызстана.

Прогноз до ноября показывает, что дефицит воды пойдет на спад в Туркменистане, Узбекистане, на западе Казахстана и Северном Кавказе. Умеренный дефицит прогнозируется для северо-запада Казахстана и через границу, вглубь южной части России, но этот дефицит может быть значительным по реке Урал. Избыток воды прогнозируется для России по среднему течению Оби, реке Вах, верхнему течению Оби и реке Томь. Чрезвычайное многоводье ожидается в верхнем течении Оби и Томи.

Также избыток воды прогнозируется для северного и восточного Казахстана и восточного Кыргызстана. Условия, как дефицита, так и избытка воды прогнозируются для западной России по мере изменений.

С декабря по февраль дефицит воды - от умеренного до значительного - будет иметь место на территории Казахстана; на юге Кыргызстана и на востоке Таджикистана ожидается усиление дефицита воды от значительного до крайнего. Условия избытка воды сохранятся на востоке Кыргызстана и на реке Или на юго-востоке Казахстана. Многоводье, от умеренного до чрезвычайного, вновь возникнет в среднем течении Волги и на Доне в России.

Прогноз на последние месяцы – с марта по май – указывает на дефицит воды, от умеренного до значительного, в Узбекистане и Туркменистане, повторное возникновение избытка воды на севере Казахстана, переход от дефицита к избытку воды в водосборном бассейне Урала в России и продолжающееся масштабное многоводье в южном бассейне реки Обь.

(Следует учесть, что точность прогноза уменьшается с удлинением периода прогнозирования)

### **Южная Азия**

Прогноз на 12 месяцев до апреля 2019 года указывает на сильный дефицит воды на юге Индии, севере Афганистана и юго-западе Афганистана на границе с Пакистаном. Сильный дефицит воды также ожидается в районе Карачи (Пакистан).

Дефицит воды, от умеренного до значительного, прогнозируется на севере Гуджарата (Индия) и в Аруначал Прадеше на крайнем северо-востоке Индии.

Избыток воды, от значительного до чрезвычайного, прогнозируется для Джамму и Кашмира, Утар Прадеша, Манипура, Трипура и Мизорама в Индии, Непале и Бангладеш. Менее серьезное многоводье ожидается по рекам северного Пакистана, в некоторых частях центральной Индии и в западной Бенгалии.

Global Water Monitor and Forecast Watch List, September 2018

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

**Вода для мелиорации, водоснабжения отраслей экономики и природной среды в условиях изменения климата: Сб. научн. трудов Сети водохозяйственных организаций Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии, вып. 11. - Ташкент: НИЦ МКВК, 2018. - 232 с.**

В сборнике представлены статьи, отражающие современное состояние исследований и реализуемых мероприятий в сфере мелиорации земель, водоснабжения отраслей экономики и природной среды, а также по предотвращению последствий, вызванных изменением климата в странах Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии.

[http://www.cawater-info.net/library/rus/ecca\\_papers\\_collection\\_vol\\_11\\_2018.pdf](http://www.cawater-info.net/library/rus/ecca_papers_collection_vol_11_2018.pdf)

**Архив всех выпусков за 2018 г. доступен по адресу  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**