

Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

9-13 марта 2020 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
14 марта – Международный день рек .....	7
Шанс на спасение: ученые знают, как решить проблемы с климатом и нехваткой пищи к 2050 году .....	7
Зонд «Надежда» отправят на Марс для изучения изменений климата .....	8
Доля ВИЭ превысила 8% в доле мировой энергетики .....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	9
«Участие женщин повышает эффективность институтов» — генсек ООН .....	9
В ООН обнародовали список топ агропрофесий будущего .....	10
ФАО нуждается в 900 млн USD на поддержку средств существования 43 млн человек перед угрозой голода .....	10
Традиционная сельскохозяйственная система в Бразилии внесена в перечень объектов общемирового сельскохозяйственного значения .....	11
В ВМО предупреждают об опасных последствиях глобального потепления .....	11
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	11
Для чего и как наблюдают за снежным покровом в горах .....	11
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	12
Хилари Клинтон: к участию в мирном процессе в Афганистане необходимо привлечь женщин .....	12
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	12
Казахстан свяжет себя с соседями соглашениями по общим рекам .....	12
Д. Назарбаева обсудила проблему рационального использования водных ресурсов между Казахстаном и Кыргызстаном .....	12
«С дипломом в село» - каких специалистов хотят включить в проект дополнительно .....	13
Поднять АПК Казахстана с колен поможет наука .....	13
В Туркестанской области прошла конференция с участием израильских ученых .....	14
Умирзак Шукеев поручил завершить строительство современной системы водоснабжения в Туркестане согласно графику .....	15
Глава Минэкологии проинспектировал состояние водохранилищ и ирригационных систем в Туркестанской области .....	15
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	16

Президент Кыргызстана ознакомился с ходом реализации проекта по водоснабжению Баткена .....	16
Президент Сооронбай Жээнбеков: Проекты по обеспечению населения чистой питьевой водой и расширению ирригационных сетей — национальные проекты .....	16
Госстрой: В 2019 году завершено строительство 51 объекта, капитальный ремонт 36 объектов и 15 объектов водоснабжения.....	17
По объему валового выпуска сельхозпродукции в КР лидирует Чуйская область .....	17
В Бишкеке прошли переговоры Посла ИРИ в Кыргызстане и министра сельского хозяйства.....	17
На развитие сельского хозяйства и туризма в Ошской области будет выделено \$60 млн гранта и кредита, - Минэкономики .....	17
Из полученных \$2,1 млрд в энергосектор на сегодня освоено \$1,7 млрд, - Нацэнергохолдинг .....	18
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	18
В Таджикистане спецкомиссия займется распределением пастбищных угодий ...	18
АБР превысил план по выплате средств в Таджикистане в 2019 году .....	19
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	19
Будут заключены договора о закупке запасных частей для сельхозтехники .....	19
21 марта в Туркменистане состоится всенародная акция по посадке деревьев... ..	19
Пилотный проект ПРООН по поддержке женщин дайханских хозяйств Туркменистана дает первые результаты .....	20
В Туркменистане проводятся исследования по возобновляемым источникам энергии.....	20
Экология и промышленность .....	20
Во имя экологического благополучия.....	21
Туркменистан активно продвигает водную дипломатию ООН .....	22
Азербайджан и Туркменистан подписали пакет документов по итогам переговоров на высшем уровне .....	22
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	23
Историческое событие: Узбекистан отказался от госзаказа на хлопок — что это означает .....	23
Постановлением президента отменен порядок определения государством плана по выращиванию зерна .....	23
«Кластер»: улучшит ли он сельское хозяйство в Узбекистане? - Интервью с главой узбекской текстильной промышленности .....	24

Запланировано сотрудничество со страной-лидером в сельскохозяйственной сфере .....	24
Одобрена бюджетная поддержка ЕС с целью оказания содействия в реализации новой Стратегии в сфере сельского хозяйства в 2020-2030 гг. ....	24
Узбекистан планирует реализовать с РФ совместные проекты на \$7,3 млрд .....	25
Новый глава Госкомэкологии предложил обозначить каждое дерево ID-картой .....	25
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	25
Новая многосторонняя дипломатия Узбекистана: сотрудничество во имя мира и стабильности .....	25
Запущена инициатива «Зеленое Аральское море» .....	26
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	27
<b>Азербайджан</b> .....	27
В Азербайджане разработают механизм финансирования сельского хозяйства .....	27
Американские компании могут инвестировать в сферу возобновляемой энергетики Азербайджана .....	28
Создано ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Нахчывана» .....	28
Составлена Цифровая карта экологических рисков Азербайджана .....	28
<b>Армения</b> .....	29
АРАРАТБАНК готов предоставить кредиты до 1 млрд. драмов по «зеленым» проектам в агросекторе .....	29
Эксперты бьют тревогу: Армения уязвима с точки зрения изменения климата ...	29
<b>Беларусь</b> .....	30
В Беларуси на весенние полевые работы потребуется более Br1,9 млрд .....	30
Правительство определило размер субсидий заготовителям сельхозпродукции .....	30
На начало 2020 года в Беларуси зарегистрировано 3265 К(Ф)Х, что на 103,5 % больше по сравнению с 2019 годом .....	31
<b>Грузия</b> .....	31
Японские эксперты подготовили рекомендации по развитию в Грузии сельхозкооперативов .....	31
ЕС поддерживает консультации по управлению водными ресурсами в Грузии .....	32
В Грузии могут поддержать бизнесменов, которые занимаются разведением рыбы .....	32
<b>Молдова</b> .....	33

Зарегистрирован новый проект, предусматривающий повышение субсидий для фермеров .....	33
Парламент одобрил упрощение требований к группам сельхозпроизводителей.....	33
<b>Россия</b> .....	34
Активная работа по реабилитации водоёмов ведётся во всех регионах страны .....	34
Гидротехнические сооружения Воронежской области приводят в порядок.....	34
В Республике Крым началась реализация проекта по сохранению уникальных водных объектов .....	35
В Томской области в 2020 году установят станции очистки воды в 19 сельских населенных пунктах .....	35
13.03.2020 – Черная пятница гидроэнергетики.....	35
Аномально теплая зима может обернуться дефицитом воды в России, предупредили специалисты.....	36
Стоимость запасов пресной воды в России оценили в 1,3 трлн. руб .....	36
<b>Украина</b> .....	37
Шмыгаль намерен восстановить профильное аграрное ведомство.....	37
В Украине могут ограничить использование воды из-за маловодья .....	37
Увлекательная квестория «Вода и изменения климата».....	38
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	38
<b>Азия</b> .....	38
Индонезия и Нидерланды намерены расширить связи в сфере водных ресурсов .....	38
Пакистан заинтересован в расширении сотрудничества с Ираном в сфере управления водными ресурсами.....	39
В Синьцзяне возобновляется строительство ключевого проекта гидроузла .....	39
<b>Америка</b> .....	39
Ещё один штат США принял закон о переходе на 100% чистую электроэнергию.....	39
Какое ты, экологическое хозяйство: органическое, устойчивое или регенеративное?.....	40
<b>Европа</b> .....	41
ЕИБ выделяет 250 млн евро на проект «зеленой» энергетики.....	41
Евросоюз приступил к реализации новой экологической модели развития, провозгласив переход к циркулярной (круговой) экономике .....	41

<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	42
Практический семинар по прогнозированию развития агропромышленного комплекса Казахстана.....	42
В Ташкенте открылась Международная сельхозвыставка AgroWorld-2020.....	43
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	44
<b>НАШИ ПОТЕРИ</b> .....	45
В возрасте 78 лет скончался государственный деятель КР Зулпуев Мейраждин.....	45

## В МИРЕ

### 14 марта – Международный день рек

14 марта во многих странах отмечается Международный день рек (International Day for Rivers), ранее имевший название Международный день борьбы против плотин, за реки, воду и жизнь (International Day of Action Against Dams and for Rivers, Water and Life). Также он известен в мире и как «Международный день действий против плотин», который появился в календаре экологических дат по инициативе американской общественной организации «Международная сеть рек».

В марте 1997 года в бразильском городе Куритиба, состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая поддержала учреждение нового праздника и постановила «отмечать день борьбы с плотинами в защиту Рек, Воды и Жизни ежегодно 14 марта». Девизом Дня стали слова: «За реки, воду и жизнь!».

Конференция, объединившая общественность 20 стран, поставила важную задачу: выработать демократические методы управления бассейнами рек. В своём обращении делегаты привели такие цифры: за последние полвека до 60 миллионов человек были вынуждены покинуть родные места из-за строительства плотин, и почти полмиллиона квадратных километров плодородных земель и лесов были затоплены. Поэтому участники конференции также призвали оценить риск и возможные последствия прорыва крупных плотин и то, к каким возможным жертвам и разрушениям это может привести.

Конференция призвала все действия проводить под лозунгом: «Пусть вода несет жизнь, а не смерть!» и призвала правительства, международные агентства и инвесторов установить мораторий на строительство крупных плотин, пока не будет произведена международная независимая экспертиза проектов их возведения, а также компенсирован ущерб людям и природе.

Из 177 крупнейших рек мира (более 1 тысячи километров в длину) только треть не имеют дамб или других сооружений на своем главном русле. 21 большая река свободна в своем течении от истоков до устья. Незарегулированными остаются еще 43 больших притока великих рек, таких как Конго, Амазонка и Лена. Строительство дамб на реках — опасная тенденция, которая угрожает природе всей планеты. Еще важно понимать, к каким последствиям может привести прорыв крупных плотин, в том числе — к возможным жертвам и разрушениям.

Большинство незарегулированных рек сегодня находятся в Азии, в Южной и Северной Америке. В Австралии и Океании их три, в Европе, включая территорию западнее Урала, только одна большая река — Печора в России — остается свободно текущей от истоков до моря. По прогнозам Всемирного водного форума, каждая четвертая крупнейшая река мира будет зарегулирована в ближайшие 15 лет. Но активисты движения против плотин продолжают свою активную деятельность, добиваясь демонтажа плотин в разных странах мира.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1914/>

### **Шанс на спасение: ученые знают, как решить проблемы с климатом и нехваткой пищи к 2050 году**

По подсчетам экспертов, к 2050 году человечеству понадобится на 70% больше пищевых ресурсов, поскольку население вырастет до 10 млрд человек.

При этом экологи все чаще отмечают разрушительную для климата роль животноводства и призывают отказаться от мясомолочных продуктов. В новом исследовании ученые рассказывают, что нужно сделать мировому сообществу, чтобы обеспечить человечество необходимыми ресурсами до середины века.

Данное исследование рассматривает изменение климата и ожидаемую нехватку еды как одну комплексную проблему. Ученые подчеркивают, что именно комплексный подход может стать ключевым к решению столь глобальных проблем — важно учитывать как действия в одной сфере повлияют на события в других.

«Если не рассматривать эти [проблемы] как одно целое, борьба с изменением климата и связанные с системой питания стратегии адаптации могут оказаться неэффективными или даже контрпродуктивными», — пишут авторы исследования.

Исследование отмечает, что большие и малые компании в сфере животноводства, транспорта и других составляющих сельского хозяйства ответственны за 21-37% выбросов парниковых газов в мире. Однако авторы подчеркивают, что это соотношение можно изменить с помощью таких мер, как борьба с потерями пищи. Реформа в сборе урожая, хранении и упаковке пищи может сократить парниковые выбросы растрат пищи, которые сейчас составляют 8-10% от общих выбросов мировой экономики.

Основную роль в реформе ученых играет массовый переход на растительное питание. По подсчетам экспертов, такая трансформация позволит сократить выбросы на 15%, освободив сельскохозяйственные угодья для выращивания овощей, фруктов и других подобных культур. Ученые также возлагают надежду на более эффективную борьбу с эрозией почв, чередование растительных культур и внедрение более органических удобрений.

«Действия, направленные на изменение только определенных частей пищевой системы, не решают климатический кризис», — говорит Синтия Розензвейг, ученый NASA и главный автор работы. — «Необходимо, чтобы все поняли свои роли и возможности, и чтобы они были информированы относительно решения на пути к повсеместной трансформации».

<https://propozitsiya.com/shans-na-spasenie-uchenye-znayut-kak-reshit-problemy-s-klimatom-i-nehvatkoy-pishchi-k-2050-godu>

## **Зонд «Надежда» отправят на Марс для изучения изменений климата**

Объединенные Арабские Эмираты летом отправят зонд «Надежда» на Марс для изучения изменений климата, сообщает Euronews.

Ученые считают, что изучение изменений, коснувшихся и Марса, важно для понимания общей картины климатических процессов как во Вселенной, так и на Земле. «Миссия Emirates Mars - Hope в течение года будет собирать данные на Марсе. Мы увидим, что именно происходит, когда климат меняется естественным образом. Однажды на Марс отправятся люди, к этому времени благодаря нашей миссии мы будем лучше понимать, с чем им придется там столкнуться», - отметил министр по передовым наукам ОАЭ Сара Аль-Амири.

В космическую экспедицию отправится целая научная лаборатория. Бортовое оборудование зонда «Надежда» включает цифровую камеру для получения цветных изображений высокого разрешения, инфракрасный спектрометр для исследования температурных режимов, льда, водяного пара и пыли в атмосфере, ультрафиолетовый спектрометр для изучения верхних слоев атмосферы и следов кислорода и водорода, улетающих в космос.



Зонд будет доставлен на Марс японской ракетой-носителем, запуск пройдет в период с 14 июля по 3 августа. По расчетам исследователей, именно в это время расположение планет и космических тел позволит аппарату беспрепятственно достичь Красной планеты в кратчайший семимесячный срок.

<https://www.belta.by/world/view/zond-nadezhda-otpravjat-na-mars-dlja-izuchenija-izmenenij-klimata-382958-2020/>

## **Доля ВИЭ превысила 8% в доле мировой энергетики**

Британская исследовательская компания Ember (ранее она называлась Sandbag) опубликовала доклад об итогах развития мировой электроэнергетики в 2019 году Global Electricity Review.

Потребление электроэнергии в мире в 2019 году выросло примерно на один процент или на 357 ТВт\*ч. Это скромные темпы, по сравнению со среднегодовым значением роста в период 2010-2019 гг. (+ 643 ТВт\*ч).

Согласно данным Ember, по итогам 2019 года уголь остался крупнейшим в мире источником электроэнергии: 35,18% от общего объема выработки (несмотря на падение на 3% в годовом исчислении). Далее следуют природный газ (23,52%), гидроэнергетика (16,54%), мирный атом (10,52%), ветроэнергетика (5,44%), другое ископаемое топливо (3,47%), солнечная энергия (2,71%), биомасса и отходы (2,24%) и «другие возобновляемые источники энергии» (0,4%).

Выработка электроэнергии на основе угля снизилась на 259 ТВт\*ч или на 3 процента. Здесь пока рано говорить об устойчивом тренде, поскольку мощности угольных электростанций всё еще растут. В Китае выработка угольных электростанций выросла на 2% (+77 ТВт). Примечательно, что на КНР впервые пришлось более половины мирового производства электроэнергии на основе угля (50,2%).

Прирост выработки солнечных и ветровых электростанций в мире (+270 ТВт\*ч) более чем перекрыл снижение глобальной угольной генерации в 2019 году. Рост выработки на основе солнца и ветра составил около 15%, а их доля в производстве мировой электроэнергии достигла 8,15%.

Авторы отмечают, что для достижения целей Парижского соглашения солнечная и ветровая генерация должна расти с таким же темпом каждый год (15% CAGR) до 2030 г.

Выработка ветровых электростанций в 2019 году составила 1404 ТВт\*ч, а солнечных электростанций 699 ТВт\*ч.

<https://eenergy.media/2020/03/11/dolya-vie-prevysila-8-v-dole-mirovoj-energetiki/>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **«Участие женщин повышает эффективность институтов» — генсек ООН**

XXI век должен стать веком равенства женщин, заявил генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в обращении, приуроченном к Международному женскому дню 8 марта.

По словам главы ООН, гендерное равноправие — это вопрос власти. Преобразование баланса сил имеет огромное значение для решения некоторых

наиболее разрушительных и трудноразрешимых проблем этого века, подчеркнул он.

Генсек ООН заметил, что вовлечение женщин-лидеров в посреднические и мирные процессы ведет к более прочному и устойчивому миру. Гендерное равенство, отметил он, «крайне важно, если мы хотим преодолеть чрезвычайную климатическую ситуацию».

По мнению Гутерриша, равные экономические права и возможности женщин являются глобальной необходимостью, «если мы хотим построить справедливую глобализацию, которая работает для всех».

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/03/07/women-power/>

## **В ООН обнародовали список топ агропрофесий будущего**

В Организации объединенных наций опубликовали список «зеленых» профессий будущего.

Сообщается, что миру необходимы специалисты, которые разработают и реализуют программу возрождения животных и восстановление площадей для их проживания.

Именно поэтому в будущем станут популярными такие агропрофесии:

- сети фермеры (фермеры с современными технологиями - 3D-принтерами, светодиодными лампами и анализом данных);
- специалисты в области изменения климата;
- инженеры возобновляемых источников энергии;
- инженеры «зеленого» транспорта (специалисты электрокаров)
- «зеленые» строители (специалисты возведения зданий из экологически чистых материалов)
- специалисты по переработке отходов;
- специалисты в области устойчивого развития;
- технические специалисты по качеству воды.

<https://propozitsiya.com/v-oon-obnarodovali-spisok-top-agroprofesiy-budushchego>

## **ФАО нуждается в 900 млн USD на поддержку средств существования 43 млн человек перед угрозой голода**

В опубликованном обращении о направлении финансирования ФАО просит о выделении \$900 млн на оказание поддержки 43 млн уязвимых и зависящих от занятия сельским хозяйством граждан, которые могут столкнуться с острым дефицитом продовольствия в 22 странах, включая Буркина-Фасо, Йемен, Ливию, Мьянму, Сирию, Чад и Эфиопию.

Это составляет компонент ФАО в совместном призыве к оказанию гуманитарной помощи в 2020 году в системе ООН. Сюда не входят дополнительные \$138 млн, которая Организация пытается привлечь для стран в Восточной Африке, пострадавших от продолжающегося нашествия пустынной саранчи.

В призыве ФАО на 2020 год излагается ряд инициатив, направленных на повышение местного производства продовольствия и улучшение питания, а также на укрепление устойчивости населения к потрясениям, таким как конфликты и отсутствие безопасности, вредители и экстремальная погода.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178351>

## **Традиционная сельскохозяйственная система в Бразилии внесена в перечень объектов всемирного сельскохозяйственного значения**

Традиционная сельскохозяйственная система на юге Серра-ду-Эспиньясу в штате Минас-Жерайс в Бразилии была признана в качестве одного из объектов Систем сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС), перечень которых ведет ФАО. Впервые объект из Бразилии завоевал признание в качестве ГИАХС.

Расположенная в гористой местности, уникальная мозаика ландшафтов и экосистем Эспиньясу, где ведется сбор молодила, является самым биоразнообразным регионом саванны на планете и играет решающую роль в регулировании осадков региона.

<http://www.unic.ru/event/2020-03-11/v-mire/traditsionnaya-selskokhozyaistvennaya-sistema-v-brazilii-vnesena-v-perechen->

## **В ВМО предупреждают об опасных последствиях глобального потепления**

Всемирная метеорологическая организация опубликовала новый доклад, авторы которого предупреждают об опасных последствиях изменения климата, таких как повышение температуры на суше и в океане, повышение уровня моря и таяние ледников. В докладе описаны возможные социально-экономические последствия глобального потепления.

Авторы нового доклада напоминают, что 2019 год стал вторым самым жарким годом за всю историю инструментальных наблюдений, которая насчитывает 170 лет. Начиная с 1980-х годов, каждое последующее десятилетие было более теплым, чем любое предыдущее. Новый доклад был представлен на пресс-конференции в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке Генеральным секретарем ООН Антониу Гутерришем и главой ВМО Петтери Тааласом.

Новые исследования указывают на то, что в 2019 году концентрация парниковых газов продолжала расти. Согласно предварительному прогнозу глобальных выбросов CO<sub>2</sub> от сжигания ископаемого топлива, подготовленному по данным за первые три квартала 2019 года, рост выбросов в 2019 году составит 0,6 процента.

Как отметил Генеральный секретарь ВМО Петтери Таалас, рост уровня парниковых газов означает, что планета будет продолжать нагреваться. Синоптики полагают, что в ближайшие пять лет, вероятно, будет установлен новый рекорд глобальной температуры.

<https://news.un.org/ru/story/2020/03/1374081>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Для чего и как наблюдают за снежным покровом в горах**

Центральная Азия относится к одному из наиболее засушливых регионов в мире. Водоснабжение региона в значительной степени зависит от горных рек. Горные реки же питаются за счет ледников. И от накопления снега в зимние месяцы зависит режим стока реки весной и летом. Объем талой воды от сезонного снежного покрова в горах может быть разным. Поэтому для экономического

развития и социального обеспечения региона важно уметь точно рассчитывать этот объем.

Также важно постоянно наблюдать за процессом накопления снежного покрова в горах, так как сход снежных лавин может быть опасным.

А каким образом происходит наблюдение, мы узнаем сегодня, побеседовав с Абдулхайр Рамазан Жолбарысулы, ведущим инженером Управления гидрологических прогнозов Департамента гидрологии РГП "Казгидромет".

<https://livingasia.online/2020/03/06/dlya-chego-i-kak-nablyudayut-za-snezhnym-pokrovom-v-gorah/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Хилари Клинтон: к участию в мирном процессе в Афганистане необходимо привлекать женщин**

Без участия женщин в мирном процессе в Афганистане не добиться долгосрочного мира. Об этом заявила бывшая Госсекретарь США Хилари Клинтон, выступая в качестве основного докладчика на встрече Группы друзей женщин Афганистана.

Форум состоялся в штаб-квартире ООН, спустя несколько дней после подписания мирного соглашения между США и движением «Талибан». Авторы этого документа призвали представителей вооруженных групп участвовать во внутриафганских переговорах, а также определили сроки вывода американских войск из Афганистана.

В резолюции под номером 1325 Совет Безопасности ООН призывает международное сообщество активнее привлекать женщин ко всем мирным переговорам, а также включать гендерные аспекты в политику ООН в области мира и безопасности.

<https://news.un.org/ru/story/2020/03/1374151>

## **КАЗАХСТАН**

### **Казахстан свяжет себя с соседями соглашениями по общим рекам**

Казахстан активизировал переговоры со своими соседями по трансграничным рекам. Они фигурировали в повестке дня переговоров первых лиц России и Казахстана. Кроме того, ведётся дискуссия с Китаем по реке Иртыш, а в скором времени будет подписано специальное соглашение с Узбекистаном. Это позволит республике обеспечить доступ к 40% воды, которая попадает в страну по трансграничным рекам.

<https://www.ritmearasia.org/news--2020-03-08--kazakhstan-svjazhet-sebja-s-sosedjami-soglashenijami-po-obschim-rekam-47874>

### **Д. Назарбаева обсудила проблему рационального использования водных ресурсов между Казахстаном и Кыргызстаном**

Председатель сената Дарига Назарбаева приняла чрезвычайного и полномочного посла Кыргызской Республики в Казахстане Жээнбека Кулубаева.

Дипломат передал главе сената приглашение председателя Жогорку Кенеша Дастанбека Джумабекова посетить Кыргызстан с официальным визитом, сообщает Caravan.kz со ссылкой на сайт сената парламента РК.

Председатель сената подняла тему рационального использования водных ресурсов региона.

«У нас есть общая проблема – вода. С приближением сезона посевных работ наши сельхозпроизводители начинают страдать из-за дефицита поливной воды. Это снижает объемы урожаев наших фермеров. Это очень чувствительная тема. Важно, чтобы две стороны пришли к общему решению. Нас волнует, что из-за проблем с водой страдает целый район. Очень жаль, что такие барьеры существуют и годами проблемы не решаются», - отметила Д. Назарбаева.

По итогам встречи, спикер сената предложила активизировать работу межпарламентской рабочей группы для выработки единых подходов в решении проблемы водного баланса.

<https://www.caravan.kz/news/d-nazarbaeva-obsudila-problemu-racionalnogo-ispolzovaniya-vodnykh-resursov-mezhdu-kazakhstanom-i-kyrgyzstanom-615693/>

### **«С дипломом в село» - каких специалистов хотят включить в проект дополнительно**

Каких специалистов планируют включить в проект «С дипломом в село» рассказал Премьер-министр РК Аскар Мамин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По его словам, предоставление мер социальной поддержки в рамках Проекта для специалистов, прибывающих в города районного значения, приведет к возможному оттоку специалистов из сельской местности и еще большему увеличению дефицита кадров, а также значительным затратам из бюджета.

«Вместе с тем, в проект «С дипломом в село» планируется включить государственных служащих, работающих в аппаратах акимата сельских (поселковых) округов, что соответственно увеличит расходную часть государственного бюджета», - отметил Премьер.

[https://lenta.inform.kz/ru/s-diplomom-v-selo-kakih-specialistov-hotyat-vklyuchit-v-proekt-dopolnitel-no\\_a3622355](https://lenta.inform.kz/ru/s-diplomom-v-selo-kakih-specialistov-hotyat-vklyuchit-v-proekt-dopolnitel-no_a3622355)

### **Поднять АПК Казахстана с колен поможет наука**

Агропарк по аналогии с работающим в Алматинской области «Ontustik» планируют создать ученые Карагандинской сельскохозяйственной научной станции им. А. Христенко, передает корреспондент «КазакЗерно.kz».

Как рассказал Бауыржан Калымов, директор КарСХОС, этот проект предполагает партнерство станции и столичного Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.

Перспективы сотрудничества с КазАТУ сейчас обсуждаются. Предполагается, что участки агропарка займут до 1000 га. Тут будут выращивать в основном зерновые и кормовые культуры, с упором на альтернативные пшенице виды.

Старт научной работе с широким привлечением местных аграриев в КарСХОС был дан в 2019 году.

Финансирование аграрной науки в 2019 году составило 7,5 млрд тенге. Реализуются 36 научно-технических программ в области растениеводства и

земледелия, животноводства, ветеринарии, фитосанитарной безопасности, переработки сельскохозяйственного сырья, механизации и др.

«Национальный аграрный научно-образовательный центр» включает три вуза, 13 НИИ, три НПЦ, 18 СХОС и три сервисные компании.

Научными центрами ведутся переговоры с зарубежными университетами из стран Европы и США, Канады, Германии, Южной Кореи, России и Беларуси для интеграции в мировую науку.

Отечественными учеными в 2019 году работу представлены на испытания 10 сортов и гибридов сельхозкультур (пшеницы, сои, подсолнечника, плодовых деревьев и ягодных кустарников).

Созданы три полигона точного земледелия – НПЦЗХ им. А.И. Бараева, СХОС «Заречное» и «Каскеленское опытное хозяйство».

На 2020 год запланировано формирование национальной системы распространения знаний на республиканском и региональном уровнях.

<https://kazakh-zerno.net/166361-podnjat-apk-kazahstana-s-kolen-pomozhet-nauka/>

## **В Туркестанской области прошла конференция с участием израильских ученых**

В Казахстане 33% всех агроформирований приходится на Туркестанскую область. Более половины из них это мелкие крестьянские хозяйства. В прошлом году за счет увеличения, а именно сбора 2-3 урожая в год, была произведена продукция на сумму 39 млрд. тенге. Об этом было сказано на прошедшем в Келесском районе семинаре-совещании на тему «Получение 2-3-х урожаев в год с одной площади - основа развития овощеводства», передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата Туркестанской области.

В работе совещания приняли участие аким области Умирзак Шукеев, председатель Израильско-Казахстанской Торгово–промышленной палаты Михаил Роэге, ученые, акимы районов, сельских округов, предприниматели и руководители агроформирований.

Изучив природно-климатические условия и возможности Туркестанской области, израильские ученые проявили интерес внедрить в регионе метод и технологии получения 2-3 урожая в год. Как показывает практика, эффективность данного проекта составляет 6-7 млн. тенге с 1 гектара в год. В текущем году для дальнейшего развития этого направления, в каждом сельском округе планируется реализовать по 10 таких проектов. На сегодняшний день более 600 крестьянских хозяйств приступили к посеву в целях получения первой продукции.

Кроме того, как стало известно на семинар-совещании, до 400 тыс. тенге планируется увеличить объем субсидии на внедрение технологии дождевания и капельного орошения. Начато субсидирование 50% всех видов удобрений, гербицидов. Также в этом году впервые были добавлены пестициды и инсектициды.

[https://lenta.inform.kz/ru/v-turkestanskoy-oblasti-proshla-konferenciya-s-uchastiem-izrail-skih-uchenyh\\_a3622446](https://lenta.inform.kz/ru/v-turkestanskoy-oblasti-proshla-konferenciya-s-uchastiem-izrail-skih-uchenyh_a3622446)

## **Умирзак Шукеев поручил завершить строительство современной системы водоснабжения в Туркестане согласно графику**

В целях обеспечения качественной питьевой водой строящихся зданий на территории административно-делового центра города Туркестан ведется строительство современной системы водоснабжения. Все системы отечественного производства. Проинспектировав работы, глава региона Умирзак Шукеев поручил завершить их согласно графику.

Также аким области ознакомился с ходом строительства ирригационного водоканала Р-32-2, берущего свое начало из канала Арыс-Туркестан. Канал позволит улучшить не только микроклимат города путем полива зеленых насаждений, но и орошать посевы. Его протяженность составляет 3,6 км. На сегодняшний день ведутся бетонные работы. Также вдоль канала появятся пешеходные и велодорожки. Наряду с этим, планируется проложить линию освещения и установить скамейки. Заполнить ирригационный канал водой ожидается до конца марта.

[http://www.dailynews.kz/economics/umirzak\\_shukeev\\_poruchil\\_zavershit\\_stroitelstvo\\_sovremennoj\\_sistemy\\_vodosnabzhenija\\_v\\_turkestane\\_soglasno\\_grafiku](http://www.dailynews.kz/economics/umirzak_shukeev_poruchil_zavershit_stroitelstvo_sovremennoj_sistemy_vodosnabzhenija_v_turkestane_soglasno_grafiku)

## **Глава Минэкологии проинспектировал состояние водохранилищ и ирригационных систем в Туркестанской области**

Министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Магзум Мирзагалиев и руководство региона в ходе рабочей поездки по Туркестанской области проинспектировали состояние гидротехнических сооружений и ирригационных систем в регионе, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

В частности, министр и аким области Умирзак Шукеев ознакомились с работой ирригационных систем и их готовности к поливному сезону в Жетысайском, Мактааральском, Сарыагашском, Келесском районах. Также рабочая группа встретила жителей районов, где в ходе встречи были обсуждены пути решения проблемных вопросов и определены конкретные меры. По словам министра, вопрос водообеспечения в вегетационный период будет находиться на его личном контроле.

Наряду с этим, после осмотра каналов в Сарыагашском районе глава ведомства отметил необходимость проведения строительно-монтажных работ на каналах Р-3, Ханым, Ачинау и реконструкции канала Р-15 в дальнейшем. По Жетысайскому району - отремонтировать каналы К-34, К-21-06, К-28-31, К-25-18, К-25 за счет экономии средств. После осмотра канала К-30 в Жетысайском районе министр принял необходимое решение по дальнейшей реализации проекта.

Вместе с тем М. Мирзагалиев изучил состояние Шардаринского водохранилища, Кызылкумского магистрального канала и Коксарайского контрегулятора.

«РГП «Казводхоз» необходимо завершить в срок начатые работы по реконструкции объектов, обеспечить очистку каналов, учесть пожелания сельхозтоваропроизводителей по вопросу водообеспечения. После завершения периода полива начать работу по проекту реконструкции Кызылкумского магистрального канала с автоматизацией водоучета и водораспределения Шардаринского и Арысского районов области. На особый контроль взять Шардаринское водохранилище. Работы должны идти строго в соответствии с утвержденным графиком», - сказал глава Минэкологии Казахстана.

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Президент Кыргызстана ознакомился с ходом реализации проекта по водоснабжению Баткена**

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков во время рабочей поездки в Баткенскую область ознакомился с ходом реализации проекта «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Баткен». Об этом сообщает пресс-служба президента.

Этот проект осуществляется при содействии Европейского банка реконструкции и развития. Директор Государственного агентства водных ресурсов при правительстве Кыргызстана Кокумбек Таштаналиев сообщил, что все необходимые строительные работы в рамках проекта предполагается завершить в августе этого года.

В рамках реализации проекта построено новое здание муниципального предприятия «Таза суу» города Баткен. Приобретена необходимая техника и оборудование, на стадии завершения находится строительство новых канализационных систем.

На сегодняшний день город Баткен обеспечен чистой питьевой водой на 60%. С завершением проекта, его обеспеченность чистой водой повысится до 98%.

<https://knews.kg/2020/03/10/prezident-kyrgyzstana-oznakomilsya-s-hodom-realizatsii-proekta-povodosnabzheniyu-batkena/>

### **Президент Сооронбай Жээнбеков: Проекты по обеспечению населения чистой питьевой водой и расширению ирригационных сетей — национальные проекты**

«Проекты по обеспечению населения чистой питьевой водой и расширению ирригационных сетей являются национальными проектами», — подчеркнул Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков на встрече с жителями города Сулюкта и Лейлекского района в городе Исфана, отвечая на вопросы баткенцев.

Президент отметил, что чистая питьевая вода напрямую связана с вопросами здоровья населения.

Особо подчеркнул, что без чистой воды не будет развития, притока инвестиций и туристов.

Глава государства также отметил, что развитие ирригации позволит создать новые рабочие места по всей стране, освоить новые орошаемые земли, сократит миграцию.

Президент добавил, что ведется активная работа по привлечению международных партнеров по развитию к процессу реализации национальных проектов.

[http://www.president.kg/ru/sobytiya/16304\\_prezident\\_sooronbay\\_gheenbekov\\_proekti\\_poobespecheniyu\\_naseleniya\\_chistoy\\_pitevoy\\_vodoy\\_irashhireniyu\\_irrigacionnih\\_setey\\_nacionalnie\\_proekti](http://www.president.kg/ru/sobytiya/16304_prezident_sooronbay_gheenbekov_proekti_poobespecheniyu_naseleniya_chistoy_pitevoy_vodoy_irashhireniyu_irrigacionnih_setey_nacionalnie_proekti)



## **Госстрой: В 2019 году завершено строительство 51 объекта, капитальный ремонт 36 объектов и 15 объектов водоснабжения**

По итогам 2019 года завершено строительство 51 объекта, капитальный ремонт 36 объектов и 15 объектов водоснабжения. Об этом сообщил заместитель директора департамента жилищно-гражданского строительства Госстроя Жумабай Каримжанов в ходе пресс-конференции в Бишкеке.

<http://www.tazabek.kg/news:1602388>

## **По объему валового выпуска сельхозпродукции в КР лидирует Чуйская область**

Объем валового выпуска продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в 2020 году по прогнозам составит 222,613 млрд сомов. Об этом говорится в документе Минфина об основных направлениях фискальной политики Кыргызской Республики на 2020-2022 годы.

В общем объеме валового выпуска продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства республики наибольший удельный вес занимает Чуйская область с 55,9 млрд сомов. Наименьший вклад в объем выпуска сельхозпродукции ожидается от городов Бишкек — 432 млн сомов и Ош — 1048 млн сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1601026?from=tazabek&place=last-list>

## **В Бишкеке прошли переговоры Посла ИРИ в Кыргызстане и министра сельского хозяйства**

В Кыргызстане прошли переговоры Чрезвычайного и Полномочного Посла Ирана в КР Саида Харрази с Министром сельского хозяйства Кыргызской Республики Эркином Чодуевым. Об этом информирует корреспондент «CA-IrNews», со ссылкой на пресс-службу внешнеполитического ведомства ИРИ в Кыргызстане.

Стороны обсудили сотрудничество в области сельскохозяйственной сфере. В ходе встречи, Харрази подчеркнул высокий уровень двусторонних отношений между обеими странами и выразил готовность иранской стороны к партнерству в области сельского хозяйства.

<http://www.ca-irnews.com/ru/iran/83344>

## **На развитие сельского хозяйства и туризма в Ошской области будет выделено \$60 млн гранта и кредита, - Минэкономики**

Комитет ЖК по аграрной политике 9 марта 2020 года рассматривает проект распоряжения правительства КР «Об одобрении проекта Двустороннего финансового соглашения между правительством КР и Международной ассоциацией развития (Всемирный Банк) по проекту «Региональное экономическое развитие» в Ошской области и городе Ош».

Информацию депутатам представил замминистра экономики Автандил Алыбаев. По его информации, данный проект направлен на развитие сельского хозяйства и туризма в Ошской области и города Ош.

Как сообщил замминистра А.Алыбаев, проект состоит из 5 основных компонентов:

1. Региональное развитие - \$5,5 млн

2. Сельское хозяйство (развитие основных направлений сектора и помощь фермерам и увеличение их потенциала) - \$25,5 млн
3. Развитие туризма и улучшение инфраструктуры города, тротуаров, дорог - \$22 млн
4. Поддержка малого и среднего предпринимательства - \$3 млн
5. Мониторинг проекта и коммуникация, расходы относительно проекта - \$4 млн

Так, общая сумма проекта составляет \$60 млн, из которых 50% - грантовые средства и 50% кредита.

<https://www.tazabek.kg/news:1601552>

## **Из полученных \$2,1 млрд в энергосектор на сегодня освоено \$1,7 млрд, - Нацэнергохолдинг**

Из полученных \$2,1 млрд в энергосектор на сегодня освоено \$1,7 млрд, сообщил глава Нацэнергохолдинга Айтмамат Назаров на заседании комитета Жогорку Кенеша по бюджету и финансам, где заслушали информацию об использовании кредитных и грантовых средств, полученных для энергетической отрасли за период с 1993 по 2018 годы.

В сомах эта сумма составляет 118,3 млрд сомов, сказал он.

<https://www.tazabek.kg/news:1601654>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **В Таджикистане спецкомиссия займется распределением пастбищных угодий**

Животноводство является одной из основных сфер занятости в сельской местности и источником дохода для многих домашних хозяйств.

Сиджовуддин Исроилов, директор Центра управления проектами развития животноводства и пастбищ, сказал 10 марта, что целью создания специальной комиссии является обеспечение справедливого распределения пастбищных угодий. По его словам, во всех районах действуют отдельные комиссии, которые рассматривают конфликты и недостатки, связанные с распределением и использованием пастбищных земель.

Собеседник отметил, что происходят случаи, когда людям запрещают пасти домашний скот на землях, принадлежащих дехканским хозяйствам. «Я надеюсь, что деятельность комиссии положит конец любым спорам вокруг использования пастбищ», - добавил он.

Конфликты вокруг использования пастбищных земель часто возникают с наступлением весны, когда сельчане выводят свой скот пастись в горы. В последние годы количество поголовья мелкого рогатого скота у населения увеличилось, а пастбищных земель не хватает, так как многие из них находятся в частной собственности.

<http://www.dialog.tj/news/v-tadzhikistane-spetskomissiya-zajmetsya-raspredeleniem-pastbishchnykh-ugodij>

## **АБР превысил план по выплате средств в Таджикистане в 2019 году**

Азиатский банк развития превысил годовые запланированные показатели по выплатам в Таджикистане на более чем 40% в 2019 году. Проекты, финансируемые АБР, продолжают поддерживать усилия страны по достижению устойчивого инклюзивного роста и улучшению социально-экономических условий населения страны.

Об этом было заявлено на заседании по завершению оценки реализации проектов, финансируемых АБР в стране, за 2019 год. Сегодняшнее заседание подвело итоги годового обзора реализации проектов, проводимого совместно АБР и правительством Таджикистана при участии исполнительных агентств.

На заседании обсудили вопросы, влияющие на реализацию проектов, и согласовали меры для их решения. Длительные внутренние процедуры по ратификации грантовых соглашений и выполнению условий по вступлению проектов в силу, а также вопросы налогообложения контрактов, закупленных в рамках проектов АБР, все еще требуют внимания.

<http://www.dialog.tj/news/abr-prevysil-plan-po-vyplate-sredstv-v-tadzhikistane-v-2019-godu>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

### **Будут заключены договора о закупке запасных частей для сельхозтехники**

Президент Туркменистана подписал Постановление, разрешив Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды заключить договора с соответствующими зарубежными компаниями о закупке запасных частей, смазочных масел, расходных материалов для зерно- и рисоуборочных комбайнов, пахотных тракторов, а также колёс для грузового автотранспорта и тракторов.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article21707&cat11>

### **21 марта в Туркменистане состоится всенародная акция по посадке деревьев**

21 марта в Туркменистане состоится всенародная акция по посадке деревьев. Соответствующее Постановление подписал Президент Гурбангулы Бердымухамедов «в целях превращения страны в цветущий сад, создания лесных зон и обеспечения надлежащего ухода за саженцами деревьев, а также исполнения Постановления Президента Туркменистана № 1617 от 31 января 2020 года «О посадке деревьев в стране в 2020 году».

Согласно этому документу, в 2020 году в Туркменистане в рамках реализации Национальной лесной программы будет высажено 10 миллионов саженцев лиственных, хвойных, плодовых деревьев и винограда.

Постановление предписывает министерствам, отраслевым ведомствам, хякимликам велаятов и города Ашхабада обеспечить проведение этой акции на высоком организационном уровне.

<https://turkmenportal.com/blog/25745/21-marta-v-turkmenistane-sostoitsya-vsenednaya-akciya-po-posadke-derevev>

## **Пилотный проект ПРООН по поддержке женщин дайханских хозяйств Туркменистана дает первые результаты**

Совместный проект ПРООН и Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, финансируемый Глобальным экологическим фондом, предоставляет консультативную поддержку женщинам сельской местности по сохранению финансовой стабильности путем повышения их потенциала, внедрению успешных практик и демонстрации способов получения альтернативных источников дохода, сообщает пресс-служба ПРООН в Туркменистане.

Проект успешно развивается в одной из пилотных областей – Лебапском велаяте. Этот регион является самым протяженным в стране. Амударья протекает по ее территории с юга на север на протяжении 830 километров. С древних времен вдоль берегов этой главной водной артерии были расположены оазисы, где успешно процветало земледелие. Однако экстремальные погодные явления, а именно, повышение температуры, является прямой причиной ухудшения состояния окружающей среды, потери биологической или экономической продуктивности земель, снижающих благосостояние местного населения.

Для нескольких женщин в дайханских объединениях “Ватан” и “Парахат” Лебапского велаята производство биогумуса стало основным видом деятельности, обеспечивающим доход и благополучие семьи.

<https://turkmenportal.com/blog/25711/pilotnyi-proekt-proon-po-podderzhke-zhenshchin-daihanskih-hozyaistv-turkmenistana-daet-pervye-rezultaty>

## **В Туркменистане проводятся исследования по возобновляемым источникам энергии**

Сегодня в Центре возобновляемых источников энергии Туркменистана проводятся серьёзные научно-исследовательские изыскания по разработке проектов производства электроэнергии от альтернативных источников, в частности, солнца, ветра и биогаза, с последующим использованием их энергетического потенциала в народнохозяйственном комплексе страны.

Об этом сообщает газета «Нейтральный Туркменистан» со ссылкой на мнение научного сотрудника Центра ВИЭ Амирхана Матъякубова, автора ряда научных статей о перспективах развития альтернативной энергетики в Туркменистане.

<https://turkmenportal.com/blog/25808/v-turkmenistane-provodyatsya-issledovaniya-po-vozobnovlyаемым-istochnikam-energii>

## **Экология и промышленность**

Попадающая в акваторию Каспия в больших количествах продукция нефтехимии может иметь значительные последствия для окружающей среды, экономики прибрежных стран, развития туризма, здоровья людей, экологической безопасности региона. Для решения этой задачи прикаспийскими странами намечен к разработке План действий по морскому мусору для Каспийского моря. Работа ведётся экспертами Туркменистана, Азербайджана, Казахстана, Ирана и России в рамках выполнения регионального проекта «Решение проблемы морского мусора в регионе Каспийского моря» при участии общественного фонда «Центр водных инициатив», временного Секретариата Тегеранской конвенции и Программы ООН по окружающей среде. Совместные мероприятия стартовали в прошлом году, последние консультации состоялись в октябре прошлого года в г.Актау (Казахстан), где обсуждался проект вышеозначенного документа. Как

отметила национальный сотрудник по связям с Тегеранской Конвенции Гозель Ораздурдыева, данное партнёрство отражает суть конвенции, нацеленной на то, чтобы деятельность на прибрежной территории не наносила ущерба морской среде и обитателям Каспия, в том числе «краснокнижным».

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=1239>

## **Во имя экологического благополучия**

«Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019–2025 годы» определяет приоритетные направления, цели и задачи социально-экономического развития страны, в том числе основные институциональные составляющие рационального природопользования и охраны окружающей среды. Таким образом, устойчивое развитие и рост основных отраслей современной экономики неразрывно связаны с обеспечением гармоничного взаимодействия общества, производства и окружающей среды. Источником основополагающих идей общественного развития в сфере взаимодействия общества и природы являются Конституция Туркменистана и экологические законы страны.

Нормы Конституции Туркменистана определяют направление и основные институциональные составляющие экологической политики государства исходя из необходимости обеспечения конституционного права каждого человека на благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду. Установление определённого порядка рационального использования природных ресурсов позволяет сохранить их способность удовлетворять экономические и иные потребности нынешнего и будущих поколений, а также обеспечивать здоровые условия жизни населения, охрану и сохранение стабильного состояния окружающей среды и в целом экологическую безопасность.

Качество окружающей среды является обобщённым показателем состояния объектов природы: атмосферного воздуха, вод, земель, недр, растительного и животного мира. Управление качеством окружающей среды выражается в согласованной и целенаправленной работе трёх основных и взаимосвязанных звеньев: планирования и материально-технического обеспечения; правового регулирования; организации деятельности органов управления и контроля.

Правовой механизм системы управления качеством окружающей среды включает совокупность норм природоохранительного законодательства, обеспечивающих охрану природных объектов и комплексов (например, создание заповедников и заказников); норм хозяйственного, в том числе сельскохозяйственного, законодательства, обеспечивающих конкретизацию требований природоохранительного законодательства применительно к условиям хозяйственной деятельности; норм административного, уголовного, гражданского, трудового, а также иных отраслей законодательства, обеспечивающих организационные, правовые, материальные гарантии соблюдения и исполнения природоохранительных предписаний.

В выступлении Президента Гурбангулы Бердымухамедова на встрече с депутатами Меджлиса Туркменистана 11 февраля 2020 года были всесторонне проанализированы достижения и приоритетные задачи дальнейшего развития национальной законодательной системы, в том числе в сфере экологии. Глава государства акцентировал внимание на том, что «наша независимая страна известна как государство, пропагандирующее в регионе и во всём мире экологическое благополучие и проводящее политику по обеспечению такого благополучия». Вместе с тем лидер нации отметил необходимость проводить

дальнейшие работы по разработке проектов новой редакции Кодекса Туркменистана «О земле», нового Закона «Об экологических сведениях», а также с учётом современных реалий совершенствовать нормы рационального использования земельных и водных ресурсов, охраны окружающей среды.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=1248>

## **Туркменистан активно продвигает водную дипломатию ООН**

Рациональное использование водных ресурсов является важнейшим аспектом внешней и внутренней политики Туркменистана. Это тесно связано с сохранением экологического благополучия и охраной окружающей среды, а также остаётся неотъемлемым фактором глобального устойчивого развития, что нашло отражение в Повестке дня 2030. Об этом сообщает издание «Нейтральный Туркменистан».

Туркменистан является участником всех основополагающих международных конвенций в этой области и вносит достойный вклад в их практическое осуществление.

Страна придерживается политико-дипломатической формы многостороннего сотрудничества, открывающего возможности для системного диалога, нацеленного на рассмотрение всех проблем, связанных с восстановлением источников водных ресурсов, их разумным и экономичным потреблением.

При этом президент Туркменистана неоднократно в своих выступлениях на крупных международных форумах отмечает необходимость консолидации усилий всех государств и международных организаций для решения водных и экологических вопросов.

По инициативе Бердымухамедова, озвученной на VII Всемирном водном форуме, проходившем в 2015 году в южно-корейском городе Тэгу, было создано новое направление дипломатической деятельности — водная дипломатия. Её главной целью является налаживание широкого международного диалога. Как отмечает глава государства, «локальные интересы и выгоды должны уступить место пониманию действительно глобальных целей и приоритетов, выработке единой стратегии действий по воде на долгосрочную перспективу». Это является важной базовой константой водной дипломатии Туркменистана.

<https://sng.today/ashkhabad/12546-turkmenistan-aktivno-prodvigaet-vodnuju-diplomatiju-oon.html>

## **Азербайджан и Туркменистан подписали пакет документов по итогам переговоров на высшем уровне**

Азербайджан и Туркменистан подписали пакет документов для расширения сотрудничества по итогам переговоров на высшем уровне в Баку.

Президенты Азербайджана и Туркменистана Ильхам Алиев и Гурбангулы Бердымухамедов подписали Совместное Заявление, сообщает сайт туркменского лидера.

Также подписан ряд документов, призванных активизировать диалог в различных сферах.

Среди них – протокол между Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и министерством экологии и природных ресурсов Азербайджана по сотрудничеству в области охраны и изучения биологического разнообразия Каспийского моря.

## УЗБЕКИСТАН

### **Историческое событие: Узбекистан отказался от госзаказа на хлопок — что это означает**

Начиная с 2020 года, Узбекистан начнет отказываться от госрегулирования плана производства, цены и плана обязательной продажи хлопка. Соответствующее постановление подписал президент.

Теперь фермеры сами будут определять, сколько они будут выращивать хлопка и по какой цене будут его продавать.

Кроме того, согласно постановлению, в регионах, где нет хлопковых кластеров будет организована добровольная кооперация фермерских хозяйств с участием хлопкоочистительных предприятий.

<https://uznews.uz/ru/article/19413>

### **Постановлением президента отменен порядок определения государством плана по выращиванию зерна**

Начиная с урожая 2020 года, практика установления плана по выращиванию зерна государством - будет полностью отменена.

Президент подписал постановление «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов выращивания и купли-продажи зерна».

Министерство экономики и промышленности Республики Узбекистан, Министерство финансов, Министерство сельского хозяйства, АО «Уздонмахсулот» и Совет фермерских, крестьянских хозяйств и владельцев приусадебных участков Республики Узбекистан согласились с предложением об уменьшении договоров контрактации на 25% для каждого зернопроизводителя, заключенных в рамках государственных закупок зерна.

Фонд государственной поддержки сельского хозяйства при Министерстве финансов Республики Узбекистан закупает в рамках государственных закупок для реализации мероприятий по обеспечению стабильности цен на зерно на внутреннем рынке 2265 тыс. тонн зерна (при сохранении текущего порядка доплаты за семенное зерно).

Кабинет Министров Республики Узбекистан, исходя из ожидаемого урожая в Республике, определяет цены на зерно, подлежащие закупке в 2020 году для реализации мероприятий по обеспечению стабильности цен на зерно с учетом мировых рыночных и региональных цен на бирже до 10 мая текущего года.

<https://kun.uz/ru/news/2020/03/07/postanovleniyem-prezidenta-otmenen-poryadok-opredeleniya-gosudarstvom-plana-po-vyrashchivaniyu-zerna>

## **«Кластер»: улучшит ли он сельское хозяйство в Узбекистане? - Интервью с главой узбекской текстильной промышленности**

В сельском хозяйстве Узбекистана появилось новое направление - кластерная система. Люди в отрасли по-разному реагируют на эту систему. Есть и те, кто ее критикует.

Так что же означает новый для узбекского языка термин «кластер»? Что эта система даст сельскому хозяйству Узбекистана? Сможет ли она восстановить отрасль, которая долгие годы «хромала»? Кому это выгодно? Являются ли кластеры новой формой монополии, как говорят некоторые представители отрасли?

Kun.uz взял интервью у Ильхома Хайдарова, главы Ассоциации «Узтукимачиликсаноат», принимая во внимание многочисленные поступающие вопросы.

<https://kun.uz/ru/news/2020/03/07/klaster-uluchshit-li-on-selskoye-xozyaystvo-v-uzbekistane-intervyu-s-glavoy-uzbekskoy-tekstilnoy-promyshlennosti>

## **Запланировано сотрудничество со страной-лидером в сельскохозяйственной сфере**

10 марта в столичной гостинице "Hilton Tashkent City" начал свою работу узбекско-нидерландский агробизнес-форум.

Основной целью мероприятия является обсуждение вопросов расширения сотрудничества в сферах плодоовощеводства, животноводства и птицеводства, строительства теплиц, реализации инвестиционных проектов в данных направлениях.

В ходе встречи предпринимателями двух стран были обсуждены вопросы дальнейшего расширения торгово-экономических связей и развития взаимовыгодного сотрудничества в указанных сферах.

<http://uza.uz/ru/society/zaplanirovano-sotrudnichestvo-so-stranoy-liderom-v-selskokho-10-03-2020>

## **Одобрена бюджетная поддержка ЕС с целью оказания содействия в реализации новой Стратегии в сфере сельского хозяйства в 2020-2030 гг.**

Правительство Республики Узбекистан и Европейский Союз подписали Соглашение о финансировании в размере 40 миллионов евро с целью обеспечения бюджетной поддержки и дополнительного содействия сельскохозяйственному сектору Узбекистана.

Предлагаемые действия предусматривают оказание поддержки Правительству Республики Узбекистан с целью содействия в реализации новой Государственной стратегии развития агропродовольственного сектора на 2020–2030 годы, направленной на усиление государственных услуг для оказания помощи фермерским хозяйствам и агропредприятиям.

Предусматриваются действия по земельной реформе в сельском хозяйстве, развитию новых услуг для консультирования фермеров, улучшению доступа к информации, знаниям и инновациям, реформированию наших систем образования и повышения квалификации, цифровизации сектора и инвестициям в агрологистическую инфраструктуру и в сферу услуг. Все эти действия



направлены на повышение нашей конкурентоспособности как внутри страны, так и за рубежом.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/50091>

## **Узбекистан планирует реализовать с РФ совместные проекты на \$7,3 млрд**

Узбекистан планирует совместные проекты с Россией на \$7,3 млрд, сообщают узбекские СМИ по итогам совещания о развитии узбекско-российского сотрудничества, которое накануне провел президент республики Шавкат Мирзиёев.

Президент Узбекистана заявил о необходимости активизировать торговое и инвестиционное взаимодействие с ведущими российскими компаниями и организациями, выработать новые направления сотрудничества с ними. Приоритетными направлениями сотрудничества с Россией Узбекистан считает сельское и лесное хозяйство, промышленность, в том числе агропромышленный комплекс, транспорт и логистику, образование и инновации.

В сообщении отмечается, что в третьей декаде марта состоится заседание узбекско-российской межправительственной комиссии по сотрудничеству.

<https://www.ritmearasia.org/news--2020-03-11--uzbekistan-planiruet-realizovat-s-rf-sovmestnye-proekty-na-7-3-mlrd-47915>

## **Новый глава Госкомэкологии предложил обозначить каждое дерево ID-картой**

В Узбекистане проведут инвентаризацию деревьев. Каждое дерево будет обозначено ID-картой.

Об этом сообщил председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Шавкат Абдуразаков в ходе встречи с представителями СМИ.

Он подчеркнул, что «эта превентивная мера – процесс сложный, однако нельзя сидеть, сложа руки».

Решено привлечь как можно больше специалистов, чтобы охватить поочередно каждый регион. Уже на следующей неделе работа начнется в Ташкенте.

В первую очередь акция затронет места, где есть потенциальная угроза строительства. Результаты (списки деревьев с указанием видов) передадут местным хокимиятам, которые также будут нести ответственность за сохранность зеленого покрова на своей территории.

<https://kun.uz/ru/news/2020/03/10/novyy-glava-goskomekologii-predlozil-oboznachit-kajdoye-derevo-id-kartoy>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Новая многосторонняя дипломатия Узбекистана: сотрудничество во имя мира и стабильности**

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в своем Послании Олий Мажлису определил основные направления развития в ключевых сферах, уделив

особое внимание внешнеполитическим аспектам реформирования и модернизации страны.

В частности, была подчеркнута необходимость интенсификации сотрудничества со странами мира, в том числе на региональных и международных площадках для эффективного противостояния региональным и глобальным вызовам и угрозам безопасности.

Противостояние экологическим угрозам является важным направлением международного сотрудничества, которое имеет непосредственное влияние на достижение устойчивого развития и успех проводимых реформ. Как известно, на сегодня высыхание Аральского моря и его последствия являются катастрофой глобального масштаба. Для решения данной проблемы в ноябре 2018 года по инициативе узбекской стороны был создан Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья. Для финансирования проектов Фонда Норвегией выделено 1,2 миллиона евро, Европейским союзом – 5,2 миллиона евро.

В 2018 году в ходе саммита Международного фонда по спасению Арала главой Узбекистана были выдвинуты инициативы по созданию в Приаралье зоны экологических инноваций и технологий, учреждению Регионального центра по выращиванию саженцев пустынных и кормовых растений, созданию в зоне Приаралья трансграничных охраняемых природных территорий.

В 2019 году по инициативе узбекской стороны Генассамблей ООН была принята специальная резолюция об объявлении Приаралья зоной экологических инноваций и технологий. В рамках Государственной программы по улучшению экологической ситуации в этой зоне в 2019 году на площади более 460 тысяч гектаров были высажены многолетние растения. В 2020 году ими планируется засеять 700 тысяч гектаров.

Важнейшей целью всех инициатив Узбекистана является создание условий для устойчивого и стабильного развития страны, региона Центральной Азии и активизации международного сотрудничества.

<https://www.pv.uz/ru/newspapers/pravda-vostoka-51-ot-10-marta-2020-goda>

## **Запущена инициатива «Зеленое Аральское море»**

При поддержке ПРООН запущена краудфандинговая кампания по озеленению дна Аральского моря. Ее первоначальная цель — высадить на 100 га сухого дна лес из 100 тысяч саженцев саксаула.

Акселератор-лаборатория Программы развития ООН в Узбекистане 11 марта запустила краудфандинговую кампанию по озеленению дна Аральского моря. Инициатива призвана смягчить последствия экологической катастрофы в регионе и улучшить жизнь местного населения.

Первоначальная цель акции «Зеленое Аральское море» — высадить на сухом дне площадью 100 га лес из 100 тысяч саженцев саксаула, сообщили «Газете.uz» в представительстве ПРООН.

Особенность инициативы в том, что она основана на сборе средств желающих граждан, компаний и организаций. Поддержать инициативу можно, посетив ее вебсайт, где имеется возможность перечислить деньги. Кампания поддержана рядом государственных органов Узбекистана и привлекла несколько крупных спонсоров.

Инициатива является частью масштабной программы по решению проблем в регионе Аральского моря. Она подробно изложена в Концепции трансформации региона Аральского моря в зону экологических инноваций и технологий, которая реализуется правительством в партнерстве с ПРООН.

<https://www.gazeta.uz/ru/2020/03/12/greenaralsea/>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

#### **В Азербайджане разработают механизм финансирования сельского хозяйства**

В Азербайджане будет создана проектная группа при совместном участии Центрального банка Азербайджана (ЦБА) и Министерства сельского хозяйства с целью разработки механизма финансирования сельского хозяйства, сельскохозяйственных угодий и фермеров, сообщает Trend со ссылкой на ЦБА.

Соглашение о создании проектной группы было достигнуто на совместной встрече руководства ЦБА с руководителями министерства сельского хозяйства, в том числе Агентства по аграрному кредитованию и развитию, а также Национальной конфедерации предпринимательских организаций и Ассоциации банков Азербайджана, между финансовым регулятором страны и министерством.

Также на встрече были обсуждены возможности улучшения доступа к финансовым услугам в районах и селах. В частности рассматриваются решение проблемы с залоговым обеспечением и увеличение льготных кредитов, облегчение доступа к финансовым услугам аграриев, в том числе малого сельского предпринимательства к их льготным кредитным ресурсам, а также предоставление им кредитов под залог не востребовавшего или движимого имущества, совершенствование механизма залога недвижимости в целом, государственная регистрация прав собственности на земли сельскохозяйственного назначения и активизация рынка залоговой недвижимости.

Помимо этого, было уделено внимание вопросам улучшения гарантийного механизма кредитов, рассмотрены возможности повышения подотчетности и прозрачности аграрных субъектов, в том числе регистрация семейно-фермерских хозяйств муниципальными органами, их кооперация, создание специализированных кредитных союзов с началом пилотного проекта в определенном селе.

Также были подробно обсуждены вопросы рассмотрения возможностей создания аграрного банка в соответствии с передовым международным опытом, а также применения новых инструментов финансирования, в том числе расширения возможностей чековых расчетов, факторинга и лизинга.

<https://www.trend.az/business/finance/3203181.html>

## **Американские компании могут инвестировать в сферу возобновляемой энергетики Азербайджана**

Американские компании могут инвестировать в сферу возобновляемой энергии Азербайджана и поделиться своим опытом в этой сфере. Об этом сказал Trend специалист по энергетической дипломатии Бюро энергетических ресурсов Государственного департамента США Натан Райх.

«Спрос на энергию в Азербайджане, вероятно, будет расти в ближайшие годы, и сфера возобновляемых источников энергии там становится все более привлекательной. Частично это связано с тем, что внутренние цены на альтернативные источники энергии, включая природный газ, растут. Возобновляемые источники энергии могут помочь Азербайджану по доступным ценам и стабильно удовлетворять растущий спрос на энергию, а американские компании могут инвестировать в эту сферу экономики Азербайджана и делиться своим опытом, если Азербайджан создаст привлекательную инвестиционную среду в этом секторе», - отметил Райх.

<https://www.trend.az/business/energy/3204345.html>

## **Создано ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Нахчывана»**

6 марта председатель Верховного Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики Васиф Талыбов подписал указ о создании открытого акционерного общества «Мелиорация и водное хозяйство Нахчыванской Автономной Республики».

Как сообщает АПА, согласно указу, на основании Государственного комитета по мелиорации и водному хозяйству НАР создано Открытое акционерное общество «Мелиорация и водное хозяйство Нахчыванской Автономной Республики». Утвержден устав открытого акционерного общества «Мелиорация и водное хозяйство Нахчыванской Автономной Республики».

<https://apa.az/ru/infrastruktura/Sozdano-OAO-Melioraciya-i-vodnoe-hozyajstvo-Nahchyvana-405380>

## **Составлена Цифровая карта экологических рисков Азербайджана**

В Институте географии Академии наук Азербайджана исследуются экономико-географические и политические проблемы территориальной организации производства, социальной структуры и населения, сообщает Trend со ссылкой Академию.

В рамках исследований природно-техногенные угрозы комплексно были оценены на основании ArcGis технологий, составлена Цифровая карта экологических рисков Азербайджана.

Согласно карте, 37,2 процента территории страны являются территориями с очень слабым экологическим риском, 19,8% - со слабым, 23,9% - средним, 12,4% - высоким и 6,8% - очень высоким.

Полученные результаты могут сыграть роль ориентира для организации экологического управления и устойчивого развития регионов.

Впервые по современным принципам и методам и с учетом факторов деградации составлена Карта по деградации земли прикаспийских низменностей. В соответствии с картой процесс деградации охватывает 97,5% территории, 61,4% из которых относятся к сильному и очень сильному классу деградации.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3206059.html>

## Армения

### **АРАРАТБАНК готов предоставить кредиты до 1 млрд. драмов по «зеленым» проектам в агросекторе**

Программа по «зеленому» кредитованию стартовала в Армении в 2016 году. За два года в рамках программы 12-ти компаний получили кредитные средства для реализации проектов по энергосбережению на общую сумму в 762 млн. драмов.

«Сначала этот вид кредитов предоставлялся лишь хозяйствующим субъектам сферы торговли, производства, услуг, грузоперевозок и гостиничного бизнеса. Программа направлена на поддержку проектов, направленных на сокращение использования электроэнергии и увеличение теплоизоляции. С января 2020 года АРАРАТБАНК расширил список бенефициариев за счет хозяйствующих субъектов и частных предпринимателей, занятых в сельском хозяйстве», - сказала старший аналитик департамента корпоративного кредитования Араратбанка Анна Атовмян.

Изменения коснулись не только задействованных в упомянутых сферах субъектов и частных лиц, но и амортизации оборудования, которое приобретается и используется на предоставляемые кредитные средства.

Кредиты предоставляются в армянских драмах в пределах 1-500 млн. драмов с номинальной годовой процентной ставкой в 10% и на срок до 5 лет. При этом банк не начисляет оплату за формирование кредитного пакета и обслуживания.

[http://arka.am/ru/news/business/araratbank\\_gotov\\_predostavit\\_kredity\\_do\\_1\\_mlrd\\_dramov\\_po\\_zelenym\\_projektam\\_v\\_agrosketore/](http://arka.am/ru/news/business/araratbank_gotov_predostavit_kredity_do_1_mlrd_dramov_po_zelenym_projektam_v_agrosketore/)

### **Эксперты бьют тревогу: Армения уязвима с точки зрения изменения климата**

Согласно сценарию изменения климата, с учетом продолжающихся выбросов, к 2100 г. средняя глобальная температура повысится на 2,9-3,4 °С по сравнению с доиндустриальной эпохой.

Координатор НПО «ЭкоЛур» Виктория Бурназян отмечает, что Армения является уязвимой территорией с точки зрения изменения климата.

С одной стороны, влияние Армении на глобальную климатическую систему незначительное: доля страны в глобальных выбросах углекислого газа составляет всего 0,014%. Между тем повышение температуры в республике превышает средний глобальный показатель (1,1 °С), составив 1.23°С за 1929-2016 гг. С 1935 по 2016 гг. в Армении зафиксировано снижение среднегодовых осадков на 9%, а в 1975-2016 гг. количество опасных гидрометеорологических явлений (засухи, заморозки, град, и так далее) выросло на 20%, по сравнению с 1961-1990 гг.

Эксперты отмечают: деградация земель является одним из самых тяжелых последствий изменения климата. 77,4% территории Армении находится под риском опустынивания и только 22.6% территории не затронуто этим процессом. В 1990-2010 гг. запасы углерода, накопленные в биомассе лесов Армении, снизились от 17 млн. тонн до 13 млн. тонн. Это означает, что в этот период была вырублена большая масса леса. По некоторым данным, лесные площади в Армении сократились от 11.2% до 7-10%. С точки зрения изменения климата оптимальные лесные площади для Армении составляют 20,1%. Таким образом, необходимо дополнительно посадить 270 тыс. га леса, а оптимально - 600 тыс. га.

Согласно прогнозам Третьего Национального сообщения Армении об изменении климата, к 2030 г. в республике речной сток сократится на 11,9%, к 2070 г. - на 24%, а к 2100 г. - на 37,8%. К 2030 г. агроклиматические зоны сместятся на 100 м, а к 2100 г. - на 200-400 м. Прогнозируется также снижение урожайности в результате повышения температуры, уменьшения количества осадков и увеличения испарения с поверхности почвы. Появится также необходимость в дополнительной поливной воде, которая составит около 202 млн. куб. метров. Согласно экспертным оценкам, ожидается снижение производительности и деградация сельскохозяйственных земель; площади альпийских и субальпийских пастбищных угодий сократятся на 19 и 22% соответственно, полупустынные и лугово-степные - на 17%

Вследствие климатических изменений, лесные экосистемы пострадают из-за пожаров, болезней и массового размножения вредных организмов, что к 2030 году может привести к гибели лесов Армении в масштабе от 14 тыс. до 17 тыс. га.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=49933&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=49933&lang=2)

## **Беларусь**

### **В Беларуси на весенние полевые работы потребуется более Br1,9 млрд**

На весенние полевые работы в Беларуси в 2020 году необходимо Br 1940,1 млн. Это предусмотрено рабочим планом по подготовке и проведению весенних полевых работ в 2020 году, размещенном на сайте Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Общая потребность в финансах на 2020 год составляет более Br 4,2 млрд, в том числе на период с января по май — более Br 1,9 млрд. Средства будут направлены на закупку горюче-смазочных материалов, минеральных удобрений, средств защиты растений, ремонт и обслуживание сельхозтехники, семена и др.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178323>

### **Правительство определило размер субсидий заготовителям сельхозпродукции**

Правительство определило размер субсидий заготовителям сельхозпродукции. Это предусмотрено постановлением Совета Министров от 9 марта 2020 года №136, сообщили БЕЛТА в пресс-службе правительства.

Документом утвержден перечень заготовителей, которым в 2020-2021 годах предоставляются субсидии. Субсидии предназначены на уплату части процентов за пользование кредитами, предоставленными банками в 2020 году в соответствии с указом от 4 марта 2019 года №97 «О закупке продукции растениеводства». Всего в данный перечень внесено 79 предприятий.

Ежемесячные субсидии по кредитам, полученным для расчетов за маслосемена рапса для республиканских госнужд, составят 50% ставки рефинансирования Нацбанка, за зерно кукурузы для производства крахмала, пивоваренный ячмень - 75% ставки рефинансирования, за иную продукцию растениеводства для госнужд - 100% ставки рефинансирования. Размер субсидии по кредитам для закупки потребкооперацией картофеля, зерна, фруктов и ягод, овощей и грибов,

березового сока и оплаты транспортных услуг по доставке этой продукции - 50% ставки рефинансирования.

<https://www.belta.by/economics/view/pravitelstvo-opredelilo-razmer-subsidij-zagotoviteljam-selhozproduktsii-382757-2020/>

## **На начало 2020 года в Беларуси зарегистрировано 3265 К(Ф)Х, что на 103,5 % больше по сравнению с 2019 годом**

По аналогии с Россией Минсельхозпрод предлагает фермерам создание такой формы как индивидуальный предприниматель в сфере сельского хозяйства. На сегодняшний день МСХП совместно с Национальной академией наук разработан проект нормативного акта, который предусматривает создание условий для развития индивидуального предпринимательства в Беларуси.

Что будет отличать индивидуального предпринимателя от фермера?

Земля. У ИП земельный надел от 4 до 50 га.

Численность до 15 человек в штате, и без ограничения привлеченных на сезонные работы.

Специальный налоговый режим. Здесь разработано несколько вариантов. Первый предполагает ведение ИП упрощенной книги доходов и расходов. Разница между ними (прибыль) облагается налоговой ставкой от 0 до 6% в зависимости от региона. Второй вариант вовсе исключает необходимость ведения книги доходов и расходов. В соответствии с ним для ИП будет устанавливаться фиксированная ставка, размер которой привязывается к ставке земельного налога. Уплачивать налог ИП по выбору может либо раз в год, либо один раз в полугодие, либо ежеквартально.

Таким образом, будет создаваться новая «прослойка» между личными подсобными хозяйствами и К(Ф)Х.

<https://produkt.by/news/na-nachalo-2020-goda-v-belarusi-zaregistrovano-3265-kfh-cto-na-1035-bolshe-po-sravneniyu-s>

## **Грузия**

### **Японские эксперты подготовили рекомендации по развитию в Грузии сельхозкооперативов**

Рекомендации были сформулированы по итогам изучения японскими специалистами состояния кооперативов, действующих в различных регионах Грузии. Работа осуществлена в рамках совместного проекта Агентства развития села и сельского хозяйства Грузии (ARDA) и Японского агентства международного сотрудничества (JICA) «Создание ориентированных на бизнес сельскохозяйственных кооперативов», начатого в 2019 году.

Модель, которую предложили японские специалисты, можно, в целом, охарактеризовать как «японский опыт, адаптированный под грузинскую реальность». Японские эксперты считают, что кооперативы в Грузии должны максимально укрупняться, объединяться в кооперативы второго уровня. Они порекомендовали создать в стране успешный образец «Одно село – один кооператив», который затем позволил бы распространить подобную практику и на другие села.

Японские специалисты подчеркнули, что для усиления кооперативов очень важны повышение у пайщиков уровня знаний и улучшение их навыков менеджмента, доступность для них соответствующего образования. Значительную роль в этом направлении, по мнению экспертов, могут сыграть государственные центры сельскохозяйственной экстенции.

На основе пакета рекомендаций в рамках проекта будет разработана программа технической помощи грузинским сельскохозяйственным кооперативам. Эта программа будет включать тренинг-курс, а также учебные туры для грузинских фермеров в Японию, где они смогут ознакомиться с опытом развития кооперативов в этой стране.

На сегодняшний день в Грузии зарегистрировано 1044 сельскохозяйственных кооператива, объединяющих, в совокупности, 10 739 пайщиков.

<http://bizzone.info/agriculture/2020/1583539323.php>

### **ЕС поддерживает консультации по управлению водными ресурсами в Грузии**

Нынешняя реформа и существующие проблемы в водном секторе Грузии были в центре внимания 7-го заседания руководящего комитета Национального политического диалога по интегрированному управлению водными ресурсами.

Делегаты от национальных органов власти, местных заинтересованных сторон, неправительственных организаций и международных экспертов из государств-членов ЕС поделились практическим опытом проведения реформы в области водных ресурсов и обсудили следующие шаги по обеспечению экологически безопасного управления водными ресурсами.

Водные директивы ЕС обеспечили основу для определения политических целей для водного сектора Грузии. Национальный политический диалог поддерживает реформу водных ресурсов, укрепляя управление водными ресурсами и расширяя участие заинтересованных сторон в процессе принятия решений.

На встрече обсуждался прогресс, достигнутый в области правовых и регуляторных реформ, разработка планов управления пилотными речными бассейнами для бассейнов Алазани-Лори и Храми-Дебеда и возникающие потребности, связанные с реализацией Соглашения об ассоциации с ЕС.

<https://www.apsny.ge/2020/pol/1583788213.php>

### **В Грузии могут поддержать бизнесменов, которые занимаются разведением рыбы**

Законодательный пакет, предусматривающий временную отмену налогов для грузинских предпринимателей, которые занимаются разведением рыбы и морепродуктов, одобрил комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов парламента Грузии. Об этом сообщает агентство Report.

По данным журналистов, законодательная инициатива одобрена в первом чтении на уровне принципов. Депутаты законопроект приняли единогласно. Освободить предпринимателей от налогов планируется до 2024 года.

<https://kvedomosti.ru/news/v-gruzii-mogut-podderzhat-biznesmenov-kotorye-zanimayutsya-razvedeniem-ryby.html>



## Молдова

### **Зарегистрирован новый проект, предусматривающий повышение субсидий для фермеров**

Депутат Платформы «Достоинство и правда», вице-председатель парламента Александр Слусарь сообщил в ходе пресс-конференции о регистрации законопроекта, касающегося увеличения Фонда субсидирования в сельском хозяйстве.

«После консультаций с организациями фермеров на основе их ходатайств я зарегистрировал очень важный для сельхозпроизводителей законопроект. Мы предлагаем внести изменения в закон №276 2016 года о принципах субсидирования в развитие сельского хозяйства и сельской местности. Конкретнее, в ст. 18, п. 2, и просим о прогнозировании и увеличении субсидий», - заявил Слусарь, передает NOI.md, ссылаясь на agrobiznes.md.

Таким образом, было предложено, чтобы ежегодные отчисления в Национальный фонд развития сельского хозяйства и сельской местности были предусмотрены в государственном бюджете, в пропорции не менее 3% от суммы утвержденных бюджетных расходов.

По словам Слусаря, «если бы эта квота существовала в настоящий момент, фонд субсидирования должен был бы составлять не менее 1560 млн, учитывая бюджетные расходы на 2020 год в размере свыше 53 млрд».

Следует отметить, что для того, чтобы вступить в силу, проект должен быть одобрен в правительстве и парламенте.

<https://noi.md/ru/jekonomika/zaregistrovan-novyj-proekt-predusmatrivayushhij-povyshenie-subsidij-dlya-fermerov>

### **Парламент одобрил упрощение требований к группам сельхозпроизводителей**

Регистрация и функционирование групп сельхозпроизводителей будет упрощена. Парламент принял во вторник в первом чтении проект поправок к Закону о группах сельскохозяйственных производителей и их объединениях.

Как передает «ИНФОТАГ», поправки предусматривают увеличение финансовой поддержки со стороны государства для групп производителей. В действующем законодательстве предусмотрено, что финансовая поддержка предоставляется в течение пяти лет по заявке группы. В первый год сумма поддержки составляет 5% из расчета стоимости ежегодно реализуемой ею продукции, и уменьшается ежегодно на 1 п.п. В предложенном законопроекте предусмотрено, что за животноводческую продукцию предоставляется в первый год 15% и за растительную продукцию – 13%, а ежегодное сокращение помощи уменьшается на 2 п.п.

Кроме того, предложено отменить требование о наличии нотариального заверения при регистрации группы, поскольку оно, по мнению авторов законопроекта, необоснованно. Также, власти могут запретить сельхозпроизводителю быть членом двух групп одновременно и обязать всех членов платить взносы для финансирования группы производителей.

[http://www.infotag.md/m9\\_economics/283186/](http://www.infotag.md/m9_economics/283186/)

## Россия

### **Активная работа по реабилитации водоёмов ведётся во всех регионах страны**

Реабилитация водоёмов — одно из важнейших направлений работы по сохранению и развитию водного хозяйства страны. Не случайно задачи по реабилитации водных объектов включены в реализацию Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 гг.». Данные работы ведутся практически во всех регионах страны.

Так, за последние шесть лет в Томской области реабилитировано 14 водных объектов, находящихся под угрозой деградации. Как рассказали в администрации региона, это обошлось бюджету в 100,8 миллиона рублей. Самое большое число восстановленных водоёмов — в столице области Томске. Здесь полностью расчищены семь озёр. Еще семь прудов и озёр расположены в Шегарском и Томском районах, а также в селах Корнилово, Верхнее Сеченово, Позднеево, Семилужки, в поселке Мирном. В планах специалистов реабилитация еще восьми озёр, а также озерный комплекс в посёлке Самусь и пруды в некоторых районах.

В текущем году планируется закончить все мероприятия по экологической реабилитации реки Сейм в Курской области. Работы стоимостью 68,6 миллиона рублей начались здесь в 2019 году в рамках нацпроекта «Экология». Полученный опыт планируется использовать при очистке Курского водохранилища от донных отложений. Сейчас больше 50 процентов водохранилища состоит из мелководий, что ухудшает качество воды. В настоящее время планируется начать разработку проектной документации.

Проектно-сметную документацию для мелиорации шести азовских лиманов в 2020 году разработают в Краснодарском крае. Планируется, что расчистка этих водоёмов позволит увеличить запасы промысловых рыб.

На расчистку западных подстепных ильменей Астраханской области выделено более двух миллиардов рублей. До 2024 года в зоне западных подстепных ильменей будут расчищены 60 объектов и построены водопропускные гидротехнические сооружения, одно уже возводится на ильмене Бунтур в Астраханской области.

<https://voda.org.ru/news/main/aktivnaya-rabota-po-reabilitatsii-vodoyemov-vedyetsya-vo-vsekh-regionakh-strany/>

### **Гидротехнические сооружения Воронежской области приводят в порядок**

Капитальная реконструкция шести плотин и дамб будет проведена в Воронежской области в 2020 году. Состояние этих гидротехнических объектов стало одним из основных вопросов, прозвучавших на повестке дня во время обсуждения в областном правительстве хода подготовки к возможному половодью.

Как сообщила Галина Воробьева, заместитель руководителя департамента природных ресурсов и экологии области, за последние четыре года, начиная с 2015 года, уже отремонтированы 12 гидротехнических сооружений. Из них восемь принадлежали муниципалитету, три — области, а одно было бесхозным. В текущем году ремонт и реконструкцию областных гидротехнических сооружений планируется продолжить. Так, в течение нескольких месяцев специалисты

должны привести в порядок шесть дамб и плотин в Таловском, Аннинском и Эртильском районах.

<https://voda.org.ru/news/regional/gidrotekhnicheskie-sooruzheniya-voronezhskoy-oblasti-privodyat-v-poryadok/>

### **В Республике Крым началась реализация проекта по сохранению уникальных водных объектов**

В Республике Крым разработан региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов», который соответствует критериям национального проекта «Экология» и идеям федеральной целевой программы «Вода России». Региональный проект включает мероприятия по расчистке не менее 11 участков русел рек протяженностью не менее 27,8 км, со сроком реализации 2021–2024 гг.

С целью выполнения работ по расчистке участков русел рек разрабатывается проектно-сметная документация на расчистку участков русел рек Чурук-Су, Бельбек, Салгир с притоками, Славянка, Улу-Узень, КуруУзень, Алачук, Андус, Улу-Узень Восточный, Орта-Узень, Отуз и ручья Кизилташский, в границах населенных пунктов Симферопольского и Бахчисарайского районов и городских округов Алушта, Симферополь и Феодосия.

<https://voda.org.ru/news/regional/v-respublike-krym-nachalas-realizatsiya-proekta-po-sokhraneniyu-unikalnykh-vodnykh-obektov/>

### **В Томской области в 2020 году установят станции очистки воды в 19 сельских населенных пунктах**

В Томской области в 2020 году будет установлено 20 локальных станций очистки воды в 19 сельских населенных пунктах в рамках региональной программы «Чистая вода».

По сообщению пресс-службы правительства Томской области, на эти цели губернатор региона Сергей Жвачкин выделил из областного бюджета 80 млн. руб.

Это позволит обеспечить качественной питьевой водой 11 тыс. человек.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/23686-v-tomskoj-oblasti-v-2020-godu-ustanovyat-stantsii-ochistki-vody-v-19-selskikh-naselennykh-punktakh.html>

### **13.03.2020 – Черная пятница гидроэнергетики**

В пятницу, 13 марта 2020 года в 15:00, в связи с проведением 22-го Всемирного Дня действий в защиту рек, Общероссийский Гражданский Форум (ОГФ) и международная экологическая коалиция «Реки без границ» проведут в Москве публичную дискуссию: «Являются ли крупные плотины и ГЭС эффективным средством для климатической адаптации и снижения выбросов парниковых газов?»

Мы хотим обсудить стоит ли в России вкладывать силы и средства в гидроэнергетику и создание больших водохранилищ, поможет ли это достичь «целей устойчивого развития» и спасти планету Земля?

Мы предлагаем на примере ГЭС обсудить подходы и критерии для формирования позиции по «климатическим действиям», в частности, разобрав следующие вопросы:

В чем причины такого консолидированного выступления экологов против развития гидроэнергетики и есть ли предпосылки для изменения этой позиции?

Каковы сейчас перспективы и проблемы строительства крупных ГЭС в России и мире? Почему падает экономическая привлекательность создания новых ГЭС во всем мире?

Каковы альтернативы ГЭС в современных энергосистемах? Могут ли ГЭС помочь созданию «зелёной» энергетики будущего (ну например, стимулировать развитие других ВИЭ)? Как этому помочь? Могут ли ГЭС претендовать на «климатическое» финансирование и если да, то в каких случаях\ на каких условиях?

Какие требования в контексте перехода на «низкоуглеродную энергетику» следует предъявлять к ГЭС построенных ранее на наших реках? По каким критериям оценивать их «экологичность»? Целесообразен ли демонтаж советских ГЭС и в каких случаях?

Как можно публично оценивать работу\воздействия от существующих ГЭС, чтобы создавать стимулы для улучшения социально-экологической ситуации в бассейнах где они расположены? Способствует ли демонизация существующих ГЭС их «экологизации»?

Какова роль крупных плотин в климатической адаптации в речных бассейнах и есть ли им альтернатива при развитии транспорта, защите от рисков наводнений, водоснабжении регионов? Какие природо-ориентированные меры адаптации могут стать альтернативой?

<http://www.plotina.net/narod/friday13032020/>

## **Аномально теплая зима может обернуться дефицитом воды в России, предупредили специалисты**

Из-за аномально теплой зимы Россия может столкнуться с проблемой наполняемости водохранилищ, обеспечивающих питьевой водой крупнейшие агломерации, включая Московскую. С таким предупреждением выступили в ситуационном центре Росгидромета.

[https://www.znak.com/2020-03-04/anomalno\\_teplaya\\_zima\\_mozhet\\_obernutsya\\_deficitom\\_vody\\_v\\_rossii\\_predupredili\\_specialisty](https://www.znak.com/2020-03-04/anomalno_teplaya_zima_mozhet_obernutsya_deficitom_vody_v_rossii_predupredili_specialisty)

## **Стоимость запасов пресной воды в России оценили в 1,3 трлн. руб**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации оценило объем и количество возобновляемых запасов пресной воды в России.

Подсчитывались, в частности, поверхностные воды в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков и подземные воды, в том числе питьевые, технические, термальные (теплоэнергетические) и минеральные.

На официальном сайте уточняется, что подсчету подлежали запасы воды, пригодные для использования и определенные для забора в рамках существующих лимитов и которые числятся на «государственном балансе запасов полезных ископаемых». Также учитывалась технологическая возможность использования водных ресурсов с учетом существующих цен.

Специалисты при проведении данных расчетов учитывали размер доходов государства от использования поверхностных и подземных вод в отчетном году. С опорой на эти цифры примерно оценивался и доход в будущем, так как водные

ресурсы относятся к возобновляемым ресурсам. В формуле также учитывалось сравнение запасов водных ресурсов в 2017 и 2018 гг.

Таким образом, как утверждают эксперты Минприроды, стоимость поверхностных вод по оценке на конец 2018 года составляла 1 099 477 млн. руб., что превысило показатель 2017 года почти на 100 млн. руб. Подземные воды были оценены на конец 2018 года в 286 508 млн. руб., что почти на 40 млн. руб. больше по сравнению с аналогичным показателем 2017 года.

Эти подсчеты произведены в рамках федерального плана статистических работ в Российской Федерации. Оценка производилась в соответствии с утвержденной в 2019 году официальной статистической методологией оценки водных ресурсов и с учетом требований системы национальных счетов.

<https://watermagazine.ru/novosti/vodosnabzhenie/23693-minprirody-otsenilo-zapasy-presnoj-vody-v-rossii-v-1-3-trln-rub.html>

## **Украина**

### **Шмыгаль намерен восстановить профильное аграрное ведомство**

Новоизбранный Кабинет министров планирует создать отдельное Министерство агропромышленного комплекса, а также отдельную должность для члена правительства, который будет заниматься развитием промышленности.

Об этом заявил премьер-министр Денис Шмыгаль в эфире одного из телеканалов.

Как сообщала «Агро Перспектива», Министерство аграрной политики и продовольствия было реорганизовано и вошло в состав Министерства развития экономики, торговли и сельского хозяйства.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178330>

### **В Украине могут ограничить использование воды из-за маловодья**

В Украине могут ограничить использование воды в случае маловодья из-за теплой осени и зимы.

«Впервые за 120 лет Украина оказалась в ситуации, когда гидрометеорологические условия могут повлечь ограничение прав водопользователей в использовании воды. Для этого у Госводагентства есть все законодательные основания», — говорится в сообщении Госагентства водных ресурсов Украины.

Так, статья 45 Водного кодекса Украины позволяет в случае маловодья ограничить права водопользователей или изменить условия использования воды, в том числе сбросы воды через плотины ГЭС.

В Госагентстве отметили, что обеспечение питьевых и бытовых нужд украинцев будут приоритетными.

По информации Укргидрометцентра, на большинстве рек Украины наблюдается низкая водность. Таким образом, в этом году не будет весеннего половодья. Маловодие может привести к пересыханию малых рек.

«В случае изменения объемов стока Днепра или ухудшения качества воды в каскаде водохранилищ, оперативная рабочая группа будет рассматривать

необходимость соответствующей корректировки режимов работы каскада на внеочередном заседании», — заявили в агентстве.

<https://vokrugsveta.ua/vokrugsveta/v-ukraine-mogut-peresohnut-reki-iz-za-anomalnoj-zimy-07-03-2020>

## **Увлекательная квестория «Вода и изменения климата»**

19 марта 2020 Госводагентство совместно с проектом ЕС «Водная инициатива плюс Европейского Союза для Восточного партнерства» (EUWI +) и всем мировым сообществом присоединяется к кампании, которую координирует UN-Water, и отметит Всемирный день воды.

Вода и изменения климата - ускорение действий! - лозунг нынешнего Дня воды

Миссия мероприятия - пропаганда бережного отношения к воде, экологического образа жизни и воспитания экологических привычек.

Госводагентство пригласило учеников вышгородских школ к участию в увлекательной квестории «Вода и изменения климата». Во время мероприятия дети в игровой форме будут учиться принимать экологически ответственные решения по отношению к воде.

Мы поможем детям разобраться в вопросах качества речной воды. В частности, одним из элементов квестории станет определение качества воды, с помощью простых тест-индикаторов. Как правильно выбрать моющее средство, безопасный для природы: научат детей фахівчини EUWI +. Изюминкой мероприятия станет совместное творчество - создание крупнейшего в Украине Эбру-рисунка и фиксирования этого рекорда в Книге рекордов Украины.

В целом детей и взрослых ждет интересная, познавательная квестория и выставка художественных произведений на экологическую тематику: живопись и экспонаты, изготовленные из вторичного сырья.

Вместе с тем, в этот день состоится торжественное открытие первой современной Лаборатории мониторинга вод Северного региона. Это новейшая лаборатория, которая оснащена инновационными приборами (при финансовой поддержке ЕС) для выполнения исследований содержания тяжелых металлов, приоритетных веществ и т.п. в воде в соответствии с требованиями Водной Рамочной Директивы ЕС.

<https://www.davr.gov.ua/zahopliva-kvestoriya-voda-ta-zmini-klimatu>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### **Индонезия и Нидерланды намерены расширить связи в сфере водных ресурсов**

Правительства Индонезии и Нидерландов договорились о расширении сотрудничества в области инфраструктуры и водных ресурсов, включая меры по борьбе с наводнениями, для улучшения качества воды в нескольких регионах Индонезии, сообщает Antara.

Соглашение было подписано между министром инфраструктуры и водных ресурсов Нидерландов и министром общественных работ Индонезии в Джакарте. В дополнение к борьбе с наводнениями, проект также имеет дело с изменением климата из-за повышения уровня моря.

<https://regnum.ru/news/polit/2880755.html>

## **Пакистан заинтересован в расширении сотрудничества с Ираном в сфере управления водными ресурсами**

Министр водных ресурсов Пакистана Фейсал Вавда заявил, что его страна заинтересована в расширении сотрудничества с Исламской Республикой Иран в области управления водными ресурсами и строительства плотин, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Он также приветствовал тесное сотрудничество между двумя странами в области управления водными ресурсами и строительства плотин.

Посол Хоссейни выразил готовность Ирана расширить техническое сотрудничество с Пакистаном в области управления водными ресурсами и строительства плотин.

<https://irtag.info/ru/news/pakistan-zainteresovan-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-iranom-v-sfere-upravleniya-vodnymi-resursami->

## **В Синьцзяне возобновляется строительство ключевого проекта гидроузла**

В Синьцзян-Уйгурском автономном районе /СУАР, Северно-Западный Китай/, возобновлено строительство гидроузла «Аратакс», передает Russian.News.Cn.

Около 678 строителей и управляющих данного проекта уже возобновили работу, и еще 1100 человек вернутся к работе к 15 марта.

С общим запасом воды около 2,25 млрд. кубометров, данный гидроузел является крупнейшим строящимся проектом водосбережения в СУАР.

Будучи одним из 172 крупных государственных проектов по водосбережению и водоснабжению, он будет в основном использоваться для защиты от наводнений, ирригации и выработки электроэнергии.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-sintszyane-vozobnovlyaetsya-stroitelstvo-klyuchevogo-proekta-gidrouzla->

## **Америка**

### **Ещё один штат США принял закон о переходе на 100% чистую электроэнергию**

Законодатели штата Вирджиния приняли «Закон о чистой экономике», который предписывает обеспечить потребление исключительно безуглеродного электричества на территории штата к 2045 году в зоне обслуживания поставщика энергии Dominion Energy и к 2050 году в зоне обслуживания компании American Electric Power.

В законе устанавливаются объёмы мощностей ВИЭ, которые должны построить / приобрести поставщики энергии «в общественных интересах». Речь идёт о

16 100 МВт солнечных и наземных ветровых электростанций, 5200 МВт офшорных ветровых электростанций и 3100 МВт систем накопления энергии.

Все электростанции на территории штата, выбрасывающие углерод, должны быть закрыты до 2045 года.

В законопроект включены меры защиты потребителей от роста затрат при переходе на чистую электроэнергию на «вертикально интегрированном» рынке. Для местных поставщиков энергии, являющимися регулируемыми монополиями, будут установлены лимиты затрат на ветровые и солнечные проекты, которые сейчас рассматриваются дополнительно.

<https://eenergy.media/2020/03/08/eshhyo-odin-shtat-ssha-prinyal-zakon-o-perehode-na-100-chistuyu-elektroenergiyu/>

## **Какое ты, экологическое хозяйство: органическое, устойчивое или регенеративное?**

По мере того, как экологические тренды завоевывают мир, АПК тоже внедряет новые термины, говорящие обществу о благополучии полей и их обитателей под и над землей

Разобраться в нюансах эко-терминологии на примере Канады решила Анжела Ловелл в своей статье на портале [www.grainews.ca](http://www.grainews.ca).

«Сельскохозяйственное производство в недалеком прошлом, в основном, делилось на два лагеря: традиционные и органические земледельцы. Два стиля производства имеют четкие критерии и в значительной степени исключают друг друга.

Сегодня границы между этими системами стираются, поскольку фермеры начинают использовать устойчивые и восстановительные (регенеративные) методы ведения сельского хозяйства.

Все эти разные термины могут сбить с толку. Что мы подразумеваем под устойчивым или восстановительным сельским хозяйством? Сколько пересечения существует между этими производственными системами и другими, включая органические и обычные?

В Канаде органическая система регулируется органическими стандартами и правилами правительства Канады и регулируется Канадским агентством по инспекции пищевых продуктов. Оно определяет органическое производство как: «Целостная система, предназначенная для оптимизации продуктивности и благополучия различных сообществ в рамках агроэкосистемы, включая почвенные организмы, растения, домашний скот и людей. Основной целью органического производства является развитие операций, которые были бы устойчивыми и гармоничными с окружающей средой».

Regeneration Canada, национальная некоммерческая группа, которая стремится стимулировать инновации в области регенерации земель, определяет восстановительное сельское хозяйство так: «Методы управления земельными ресурсами, которые восстанавливают здоровье почвы, с целью смягчения последствий изменения климата, восстановления биоразнообразия, улучшения качества и круговорота воды в природе и поддержки более продуктивной и справедливой продовольственной системы».

В прошлом устойчивость часто ассоциировалась с управлением такими ресурсами, как почва, вода, биоразнообразие и воздух. Это определение было расширено в докладе Канадской инициативы по устойчивому развитию сельского хозяйства в



2018 году. Теперь определение включает социальную и экономическую устойчивость, в том числе вопросы управления фермой, такие как трудовые кодексы, обучение, планирование преемственности, благосостояние животных и участие сообщества в общественной жизни.

Итак, хотя существует много разных мнений о том, что означает устойчивое сельское хозяйство, это описание 1990 года из Университета Макгилла, возможно, является одним из наиболее подходящих:

«Устойчивое сельское хозяйство - это и философия, и система земледелия. Оно происходит корнями из целого набора ценностей, отражающих понимание как экологических, так и социальных реалий. Включает процедуры проектирования и управления, которые работают с естественными процессами, чтобы сохранить все ресурсы и минимизировать отходы и ущерб окружающей среде, сохраняя или улучшая прибыльность фермы. Работа с естественными почвенными процессами имеет особое значение. Устойчивые сельскохозяйственные системы спроектированы таким образом, чтобы максимально использовать существующие питательные и водные циклы почвы, потоки энергии, полезные почвенные организмы и естественные средства борьбы с вредителями. Используя существующие циклы и потоки, можно избежать или свести к минимуму ущерб окружающей среде. Такие системы также направлены на производство продуктов питания, которые питательны и не загрязнены веществами, которые могут нанести вред здоровью человека».

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/kakoe-ty-yekologicheskoe-hozjaistvo-organicheskoe-ustoichivoe-ili-regenerativnoe.html>

## **Европа**

### **ЕИБ выделяет 250 млн евро на проект «зеленой» энергетики**

Европейский инвестиционный банк подписал кредитное соглашение на 250 млн евро с холдингом TenneT для строительства на юге Нидерландов высоковольтной линии электропередачи, по которой пойдет ток от системы ветряных электростанций в Северном море.

Проект TenneT «Zuidwest 380 кВ» позволит передавать быстро растущие объемы энергии морского ветра для пользователей в Нидерландах и за их пределами.

Одна из основных причин модернизации - рост морских ветроэнергетических мощностей у юго-западного побережья Нидерландов, входящих в Борссельскую зону ветропарков мощностью 1,4 ГВт.

<http://interfax.az/view/794902>

### **Евросоюз приступил к реализации новой экологической модели развития, провозгласив переход к циркулярной (круговой) экономике**

Европейская комиссия приняла план действий, который объявлен одним из основных строительных блоков европейского экологического курса (European Green Deal).

Его цель — привести экономику ЕС в соответствие с «зеленым» будущим, укрепить конкурентоспособность при одновременной защите окружающей среды, обеспечить, чтобы используемые ресурсы сохранялись как можно дольше.

План действий направлен на то, чтобы устойчивое производство и потребление в ЕС стали нормой. Товары, размещенные на рынке ЕС, должны быть рассчитаны на более длительный срок эксплуатации, повторное использование, ремонт и переработку, а также включать как можно больше переработанного материала вместо первичного сырья. Одноразовое использование будет ограничено, преждевременное устаревание предотвращено, а уничтожение без утилизации непроданных товаров длительного пользования запрещено. Потребители будут получать надежную информацию о ремонтпригодности и долговечности изделий, чтобы делать экологический выбор.

Еврокомиссия приступит к разработке нормативно-правовых мер в таких областях, как увеличение срока службы электронных гаджетов, батарей и транспортных средств, улучшение сбора и переработки отходов. Будут приняты новые обязательные требования к упаковке товаров, составу пластмасс, возможностям вторичного использования текстиля, строительству зданий.

Новая законодательная инициатива нацелена на замену одноразовой упаковки, посуды и столовых приборов в сфере общественного питания, минимизацию отходов.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178382>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Практический семинар по прогнозированию развития агропромышленного комплекса Казахстана**

В Агротехнологическом хабе КазНАУ начал работу двухдневный практический семинар по прогнозированию развития агропромышленного комплекса Казахстана.

Работа семинара, в котором принимали участие заинтересованные стороны из государственного сектора, частного сектора (фермеры), научных кругов и сообщества агротехнологических стартапов, направлена на определение потребностей в технологиях, рассмотрение вариантов, применение инструментов прогнозирования, для оценки технологий и определение факторов поддержки, таких как структурные реформы, доступ к финансированию, развитие институционального потенциала и создание «Центров совершенства» для обеспечения возможности эффективной передачи технологий и других инноваций в данном секторе.

Цели семинара:

- Оценить глобальные тенденции в реформировании сельскохозяйственного сектора;
- Понять проблемы сельскохозяйственного сектора Казахстана, определить политические, финансовые и рыночные тенденции, которые ограничивают влияние технологического и инновационного развития сельскохозяйственной отрасли;
- Рассмотреть технологические решения и другие инновационные разработки в сельскохозяйственном секторе;
- Разработать концепцию желаемого будущего развития сельскохозяйственного сектора и выработать общее понимание путей ее достижения.

В рамках семинара прошли сессии, на которых участники сделали обзор ключевых проблем, с которыми сталкивается сельскохозяйственный сектор. Международные и местные эксперты представили информацию о разработке сельскохозяйственной политики, политических приоритетах и возможностях проведения реформ, имеющих важное значение для более широкого развития АПК, с примерами из других стран.

Участники семинара сосредоточились на видении предпочтительного будущего развития сельскохозяйственных центров передового опыта для распространения знаний в Казахстане. После того, как будет выработано общее видение, эксперты приступят к определению реформ, проблемных вопросов, которые требуют особого внимания, политики по созданию благоприятных условий для инноваций и изменений, технологических решений, программ развития институционального потенциала и механизмов финансирования.

Как отметили эксперты, центры передового опыта могут включать демонстрационные фермы, основанные на применении цифровых технологий и современных производственных технологиях, в качестве учебной базы для местных фермеров и техников, и могут предоставлять следующие услуги по исследованию (демонстрации) распространению знаний с учетом потребностей: анализ природных ресурсов, семенное размножение, ирригационное оборудование, цифровое картографирование, землеустройство, лизинг машинного оборудования, финансирование, маркетинг и распределение.

[https://www.kaznu.kz/page/news/?link=prakticheskii\\_seminar\\_po\\_prognozirovaniu\\_razvitiia\\_agropromyshlennogo\\_kompleksa\\_kazahstana\\_1982&lang=ru](https://www.kaznu.kz/page/news/?link=prakticheskii_seminar_po_prognozirovaniu_razvitiia_agropromyshlennogo_kompleksa_kazahstana_1982&lang=ru)

## **В Ташкенте открылась Международная сельхозвыставка AgroWorld-2020**

В Ташкенте открылась Международная выставка сельского хозяйства AgroWorld Uzbekistan, нацеленная на обмен опытом и лучшими практиками, интеграцию партнерских отношений, расширение межсекторального сотрудничества и динамическое обсуждение перспектив в производстве, переработке и дистрибуции экологически чистых продуктов в республике и за рубежом.

AgroWorld Uzbekistan является важным для развития всего агропромышленного комплекса страны мероприятием международного масштаба. В этом году она проводится в 15-й раз. Специалисты отрасли считают выставку главным местом встречи аграриев Узбекистана с мировыми производителями и поставщиками.

Выставка способствует выходу зарубежных производителей на новый и быстро развивающийся рынок Узбекистана, имеет репутацию эффективного бизнес-события международного уровня.

В рамках выставки открылся Глобальный агропромышленный форум Узбекистана – UGAF 2020, программа которого включает различные тематические сессии известных докладчиков из Европы, СНГ, высокопоставленных представителей сельскохозяйственных предприятий, финансовых услуг, инновационных программ, исследований, научных кругов и государственного сектора.

Цель Форума – обмен опытом и лучшими практиками, интеграция партнерских отношений, расширение межсекторального сотрудничества и обсуждение ближайшего будущего производства, переработки и дистрибуции экологически чистых продуктов в Узбекистане и за рубежом.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/50070>

# АНАЛИТИКА

## Амударья

Во 2-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдарья составил 898 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 89 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 36 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объёма по графику БВО «Амударья» на 62 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 364 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 7 млн.м<sup>3</sup> (5 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 14 млн.м<sup>3</sup> (62 %).

В среднем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Республике Узбекистан была меньше лимита на 5 млн.м<sup>3</sup> (3 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит составил 58 млн.м<sup>3</sup> (19 %).

Потери воды в среднем течении составили 176 млн.м<sup>3</sup>, или 21 % от объёма зарегулированного стока р. Амударьи в створе г/п «Атамырат условный».

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 114 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 265 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.4 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ было сработано на 125 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе: по Туркменистану дефицит составил 77 млн.м<sup>3</sup> (50 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 75 млн.м<sup>3</sup> (50 %).

Потери воды в нижнем течении составили 149 млн.м<sup>3</sup> или 53 % от стока р. Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 69 млн.м<sup>3</sup>, и составил 26 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

В 3-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора Гарагумдарья составил 991 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 208 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 38 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объёма по графику БВО «Амударья» на 18 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.9 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 308 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 34 млн.м<sup>3</sup> (23 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 11 млн.м<sup>3</sup> (37 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 47 млн.м<sup>3</sup> (15 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составили 174 млн.м<sup>3</sup>, или 20 % от объёма зарегулированного стока р. Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 64 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 143 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в

водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ было сработано на 237 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе: по Туркменистану дефицит составил 55 млн.м<sup>3</sup> (33 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 20 млн.м<sup>3</sup> (9 %).

Потери воды в нижнем течении составили 106 млн.м<sup>3</sup> или 20 % от стока р.Амударья в створе г/п Туямуюн (Ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 43 млн.м<sup>3</sup>, и составил 62 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

## **Сырдарья**

В 3-й декаде февраля фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше на 28 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому – на 8 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакому водохранилищу – на 13 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 31 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 137 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 12.5 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 0.83 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.57 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 4.4 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья» соответственно на 65 и 11 млн.м<sup>3</sup>. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше графика БВО на 16 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» – больше на 2 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Узбекистану дефицит составил 3 млн.м<sup>3</sup> (4 % от лимита на водозабор). По Таджикистану дефицит составил 7 млн.м<sup>3</sup> (88 %). Кыргызстану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 0.16 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Узбекистану дефицит составил 7 млн.м<sup>3</sup> (21 %), Таджикистаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 17 млн.м<sup>3</sup>. По Казахстану дефицит отсутствовал.

## **НАШИ ПОТЕРИ**

### **В возрасте 78 лет скончался государственный деятель КР Зулпуев Мейраждин**

Народ Кыргызстана понес тяжелую утрату. 10 марта 2020 года в возрасте 78 лет скончался общественный и государственный деятель Зулпуев Мейраждин.

Зулпуев Мейраждин после окончания школы в 1961–1966 гг. учился в Московском гидромелиоративном институте по специальности инженер-гидротехник.

Трудовую деятельность М. Зулпуев начал в 1966 году, работая в Ошском областном управлении оросительных систем. В 1970 году был назначен заместителем управляющего Ошского областного управления оросительных систем. В 1973 году — управляющим данного управления.

В 1979–1980 гг. назначается заместителем министра мелиорации и водного хозяйства Кыргызской Республики, в то же время избран первым секретарем Л

В 1985 году работал заведующим отделом Ошского областного объединенного предприятия «Кыргызсовхоз суу курулуш», затем был руководителем «Ош водстройтрест».

В 1992 году работал министром мелиорации и водного хозяйства Кыргызской Республики. Он является родним из основателей Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии.

В 1992–1993 годах работал государственным секретарем Правительства Кыргызской Республики, вице-премьер-министром, в 1993–1996 годах был министром мелиорации и водного хозяйства Кыргызской Республики.

В 2002 году работал в ОАО «Кыргызсуудолбоор», а с 2005 года являлся председателем совета директоров.

В 1979–1985 годах избирался депутатом Верховного Совета Кыргызской ССР, внося свою лепту в развитие страны.

Зулпуев Мейраждин посвятил всю свою жизнь развитию отрасли водного хозяйства и ирригации республики, под его руководством были проложены водные каналы на тысячи гектаров земли, достигнута плодородность земель.

Его труд во благо народа был высоко оценен государством, он был награжден государственными наградами и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

Светлая память Мейраждина Зулпуевича навсегда останется в памяти и сердцах его близких.

Выражаем глубокие соболезнования семье и близким Мейраждина Зулпуевича.

<http://kabar.kg/news/v-vozraste-78-let-skonchalsia-gosudarstvennyi-deiatel-kr-zulpuev-meirazhdin/>

**Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу**  
**[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**