



INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER

**Обзор СМИ**  
по тематике «зеленых»  
технологий

**25 ноября – 1 декабря 2019 г.**

## Содержание:

### Казахстан

1. Первое заседание научно-технического совета по зеленым проектам прошло в Нур-Султане
2. Доля переработки ТБО в Казахстане составила 13,2% при плановых 14%
3. Дарига Назарбаева: Нужен системный подход к решению проблемы бытовых и промышленных отходов
4. В Казахстане планируют производить электричество из мусора
5. Международный форум по энергосбережению пройдет в Нур-Султане
6. Казахстанцы смогут узнавать о состоянии воздуха с LED-экранов
7. Магзум Мырзагалиев: «Казмунайгаз» начал очистку нефтезагрязненных земель Мангистауской области
8. На аукционе ВИЭ в Казахстане установлена беспрецедентно низкая цена на солнечную генерацию
9. БРК оседлает ветер. Первый профинансированный БРК ветропарк уже продает электроэнергию
10. Автозарядка Tesla Supercharger в Нур-Султане работает по принципу «заряжай сейчас, плати в конце месяца»
11. Джованни Капаннелли: Казахстан отличается от стран, с которыми работает АБР
12. Европейские дипломаты высоко оценивают потенциал сотрудничества с Казахстаном - МИД РК

### Мировые новости

1. С 2020 года жителей Пекина будут штрафовать за несортированный мусор
2. Европарламент объявил «климатическое чрезвычайное положение»
3. Финансы торопят «позеленеть»
4. Как грозит здоровью обрезка деревьев
5. Медведев уволил главу Российского экологического оператора Буцаева
6. В раде заявили об экологической катастрофе в Одессе из-за крушения танкера
7. «Грязные данные» станут технологическим трендом 2020 года
8. Экоактивисты заблокировали штаб-квартиру Amazon в Париже

## Первое заседание научно-технического совета по зеленым проектам прошло в Нур-Султане

29.11. 2019

Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов (IGTIC) провел первое заседание научно-технического совета (НТС) по зеленым проектам. Исходя из масштабных задач по развитию низкоуглеродной экономики, Международным Центром зеленых технологий и инвестиционных проектов создан НТС, который будет работать по направлениям: «Управление отходами», «Устойчивые энергоресурсы», «Устойчивый город (зеленая инфраструктура)», «Устойчивое сельское хозяйство», «Экология, охрана окружающей среды». НТС будет оценивать, насколько эффективны те или иные предлагаемые технологии, их адаптивность к местным условиям. Таким образом, создается единое окно для инвесторов и заявителей (инициаторов) проектов. «Хочется верить, что это будет действенная, полезная площадка. А как получится на деле, это уже от нас зависит, потому что в НТС находятся люди, которые имеют прямой выход на Правительство. Через них можно вести диалог с первыми лицами государства, есть у них возможности, поэтому мы можем транслировать через этих людей и ставить вопросы. У совета должно быть две задачи. Первая – выявлять проблемы, которые есть, и предлагать их решения. Вторая - отбирать наиболее эффективные проекты и пускать их в жизнь. И тогда будет польза от этого совета», - отметил в интервью журналистам Международной эксперт по альтернативной энергетике, директор инновационного парка ЕНУ им. Гумилева Владимир Ким. Было отмечено, что в настоящее время в IGTIC поступило 300 проектов и технологий в сфере зеленой экономики, в том числе в области аграрного хозяйства, переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО), ВИЭ, геотермальной и гидроэнергетики, биогаза. Необходимость появления НТС объясняется тем, что экология до сих пор не была представлена как приоритетное научное направление. К примеру, по итогам анализа конкурсов МОН РК, за последние 5 лет было профинансировано всего лишь 16 проектов по снижению загрязнения воздуха. В независимую экспертную комиссию вошли ведущие ученые в области инженерии, молодые специалисты, проходившие стажировку по программе «Болашак», крупные специалисты производства, представители бизнеса из НПП «Атамекен», государственные деятели, депутаты Мажилиса и Сената Парламента РК.

[https://www.inform.kz/ru/pervoe-zasedanie-nauchno-tehnicheskogo-soveta-po-zelenym-proektam-proshlo-v-nur-sultane\\_a3590292](https://www.inform.kz/ru/pervoe-zasedanie-nauchno-tehnicheskogo-soveta-po-zelenym-proektam-proshlo-v-nur-sultane_a3590292)

**Доля переработки ТБО в Казахстане составила 13,2% при плановых 14%** Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, выросли на 74% за год.

27.11.2019

В 2018 году в РК было собрано 2,8 млн тонн коммунальных отходов — на 5,4% меньше по сравнению с прошлым годом (3 млн тонн), сообщает finprom.kz. Основная доля приходится на отходы домашних хозяйств (74,1%), 12,5% составили отходы производства, 9,7% — мусор, собранный с улиц, 2,1% — рыночные отходы. В 2018 году на официально действующие свалки поступило 3,4 млн тонн коммунальных отходов. Из них 69,3% поступило для дальнейшего депонирования,

18,2% отсортировано и направлено для дальнейшей переработки, 12,5% — утилизировано. На конец 2018 года на официально действующих полигонах (свалках) накоплено более 46,7 млн. тонн отходов. Стоит отметить, что на сегодняшний день в стране остро стоит проблема объема образованных отходов, нуждающихся в переработке. За три квартала 2019 года доля переработки ТБО по республике составила 13,2% при плане в 14% (в 2016 году — 2,6%, в 2017 году — 9%, в 2018 году — 11,5%). На текущий момент в стране действует более 170 предприятий в сфере обращения твердых бытовых отходов (ТБО). В частности, из 204 городов и районов отдельный сбор на разных этапах внедрен в 51, а сортировка — в 30 населенных пунктах. С прошлого года наблюдается значительный рост инвестиций, направленных на охрану окружающей среды. По итогам десяти месяцев текущего года сумма вложений в секторе составила 106,5 млрд тг — сразу на 74,1% больше, чем в соответствующем периоде годом ранее (61,1 млрд тг). В целом за 12 месяцев 2018 года инвестиции увеличились почти в 2,5 раза за год и достигли 80,2 млрд тг. Сейчас актуально внедрение новых технологий для переработки отходов. В РК применяются следующие технологии в сфере переработки отходов: производство картона и бумаги из вторичного сырья, производство полимерно-композитных люков и колодцев из пластиковых отходов, механическое дробление шин, высокотемпературное сжигание опилок и стружки и прочее. В ноябре текущего года в Казахстане заработала единая площадка для продажи и покупки различных видов отходов и вторичных ресурсов — KazWaste Exchange. Основная идея биржи — удобный поиск покупателей и поставщиков различных видов отходов на территории Казахстана и СНГ. На сайте уже зарегистрированы компании-переработчики, которые готовы купить вторичное сырье. В следующем году ожидается запуск мобильного приложения для оптимизации работы платформы. Цель биржи отходов — создать крепкие связи между регионами, увеличить долю переработки отходов и объединить все компании отрасли на одной площадке.

<https://inbusiness.kz/ru/last/dolya-pererabotki-tbo-v-kazahstane-sostavila-13-2-pri-planovyh-14>

## **Дарига Назарбаева: Нужен системный подход к решению проблемы бытовых и промышленных отходов**

28.11. 2019

В Сенате состоялся правительственный час «Сбор и переработка бытовых и промышленных отходов», организованный Комитетом по аграрным вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий.

С основным докладом выступил министр экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Мағзум Мирзағалиев. Он проинформировал сенаторов о том, что в рамках Концепции по переходу Казахстана к «зеленой» экономике, к 2030 году доля переработки отходов в стране должна быть доведена до 40%, к 2050 году – до 50%. Министр также рассказал о реализации проекта «Waste to Energy», который подразумевает сжигание отходов с целью получения электроэнергии с дальнейшей передачей в электрические сети по аналогии с ВИЭ. «Данный проект позволит не только в разы сократить объемы захоронения отходов на полигонах, а также привлечь инвестиции в данное направление», - сообщил министр. В своем выступлении председатель Сената Дарига Назарбаева сделала акцент на необходимость системного подхода к решению проблемы сбора, утилизации и

переработки бытовых и промышленных отходов. Для решения экологических проблем, считает Дарига Назарбаева, необходимо разработать государственную программу по переработке и утилизации твердых бытовых отходов. «Сегодня министерство работает над новым Экологическим кодексом. Мне интересно, как, не имея государственных программ, навигатора, мы будем завтра принимать Экологический кодекс? Концепция у нас уже есть, она так и осталась на уровне 2013 года, дальше движений нет, хотя уже прошло шесть лет. Мы с вас будем за все это спрашивать, и очень жестко, потому что дальше откладывать эти вопросы нельзя», - обратилась к министру экологии спикер Сената. При этом спешить с введением запрета на захоронение на полигонах пищевых и строительных отходов, напротив, не стоит, считает спикер. Такой запрет, по информации профильного министерства, вводится с 2020 года. «Интересно знать, а куда их девать? Что сегодня предлагают правительство или законы, чтобы иметь какую-то альтернативу? И я считаю, что, пока полностью не проработан этот вопрос, вводить этот запрет нельзя. Потому что завтра вы будете наказывать те же полигоны и людей, которые там работают. Это далеко не праздный вопрос», - сказала Дарига Назарбаева. Отдельно Д. Назарбаева затронула проблему радиоактивных отходов, которые находятся на территории Казахстана. Она подчеркнула, что затраты на медицину не имеют смысла, пока эти отходы подрывают здоровье граждан: «Помимо бытовых отходов, у нас еще скопилось 170 миллионов кубометров радиоактивных отходов. Это то, что не просто загрязняет почву и атмосферу, это то, что нас убивает». Председатель профильного Комитета Сената Али Бектаев в своем выступлении подчеркнул, что в стране практически отсутствует комплексная система управления отходами, включающая мониторинг, переработку и утилизацию по промышленным и бытовым отходам. Это препятствует устойчивому развитию страны.

[https://www.inform.kz/ru/dariga-nazarbaeva-nuzhen-sistemnyy-podhod-k-resheniyu-problemy-bytovyh-i-promyshlennyh-othodov\\_a3589858](https://www.inform.kz/ru/dariga-nazarbaeva-nuzhen-sistemnyy-podhod-k-resheniyu-problemy-bytovyh-i-promyshlennyh-othodov_a3589858)

## **В Казахстане планируют производить электричество из мусора** 28.11.2019

В Казахстане планируют построить заводы по сжиганию мусора, которые будут вырабатывать электроэнергию. «Отрасль переработки мусора сегодня является инвестиционно непривлекательной. Понятно, что тарифы в разы поднять невозможно, однако чтобы что-то изменить, нам необходимо привлекать инвестиции и технологии в отрасль. Для этого начата разработка проекта Waste to Energy, который подразумевает сжигание отходов с целью получения электроэнергии с дальнейшей передачей в электрические сети по аналогии с возобновляемыми источниками энергии», - рассказал Мирзагалиев на правительственном часе в Сенате.

Повысить тариф на вывоз мусора в 2 раза предложили в Нур-Султане. Мирзагалиев сообщил о планах строительства от шести до восьми пилотных мусоросжигательных комплексов. По его словам, это позволит привлечь в мусоросжигательную отрасль не менее 500 миллионов долларов в ближайшие несколько лет. "Планируется довести долю термической утилизации от общего объема до 30 процентов до 2025 года, что соответствует сегодняшней средней доле в странах Европейского союза. Имеется уже ряд потенциальных инвесторов, готовых развивать сектор переработки отходов в Казахстане. Данные меры

позволят сократить расходы бюджета на ликвидацию стихийных свалок, строительство полигонов, а также снизить отрицательное воздействие на экологию, здоровье человека, флору и фауну. При сжигании отходов будут выставляться очень строгие требования в части экологичности соответствующих заводов. Фактически эти заводы можно будет смело назвать "зелеными". Вся Европа таким образом работает", - пояснил министр.

[https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/v-kazahstane-planiruyut-proizvodit-elektrichestvo-iz-musora-385183/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/v-kazahstane-planiruyut-proizvodit-elektrichestvo-iz-musora-385183/)

## **Международный форум по энергосбережению пройдет в Нур-Султане**

25.11.2019

29 ноября 2019 года в столице Казахстана пройдет второй Международный форум по энергосбережению, приуроченный к празднованию Международного дня энергосбережения, который Казахстан отметил в этом году уже официально 11 ноября. Целью форума по-прежнему остается укрепление главной ежегодной диалоговой платформы для обсуждения вопросов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. Ключевыми в повестке предстоящего форума станут вопросы энергоэффективной цифровизации промышленности, роли энергосбережения в низкоуглеродном развитии и защите окружающей среды, повышения информационной осведомленности, доступности "зеленых" финансов и энергоэффективности государственного сектора. В работе форума примут участие международные эксперты, представители государственных органов, бизнес-структур и общественных организаций. В целях популяризации энергосбережения среди населения организаторами форума объявлен запуск республиканского конкурса детских рисунков "Энергосбережение глазами детей" и конкурс среди государственных организаций на звание "Лучшее энергоэффективное бюджетное учреждение". С 25 ноября по 27 ноября проводится подведение итогов конкурсов, призы и дипломы будут вручаться в рамках форума. Форум организован по инициативе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в лице АО "Институт развития электроэнергетики и энергосбережения" при поддержке Всемирного банка.

[https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/mejdunarodnyiy-forum-energoberejeniyu-proydet-nur-sultane-384893/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/mejdunarodnyiy-forum-energoberejeniyu-proydet-nur-sultane-384893/)

## **Казахстанцы смогут узнавать о состоянии воздуха с LED-экранов**

28.11.2019

В следующем году акиматы городов Казахстана будут размещать на LED-экранах информацию о качестве воздуха. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев.

«Предусмотрено ежегодное издание Национального доклада о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов, создание госрегистра

выбросов и переноса загрязнителей. Определен перечень видов хозяйственной деятельности, проекты которых подлежат вынесению на общественные слушания», - сказал Магзум Мырзагалиев, выступая на расширенном заседании Комиссии по правам человека при Президенте РК по вопросам охраны окружающей среды. «Мы планируем автоматизировать процесс предоставления данных. В соответствии с поручениями Елбасы, министерством совместно с местными исполнительными органами продолжается работа по расширению онлайн-доступа населения к информации о качестве атмосферного воздуха путем размещения на экранах основных показателей концентрации загрязняющих веществ в воздухе, оповещение населения через телевидение путем бегущей строки и через размещение информации на сайтах акиматов. РГП «Казгидромет» в 2018 году запустило мобильное приложение, позволяющее отслеживать качество атмосферного воздуха по восьми загрязняющим веществам в 46 населенных пунктах Казахстана. В настоящее время акиматы городов Павлодар, Экибастуз, Петропавловск, Уральск, Актау с мобильного приложения размещают на LED-экранах данные о концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Остальные акиматы планируют размещать на LED-экранах информацию о состоянии воздуха уже со следующего года», - добавил Магзум Мирзагалиев.

[https://www.inform.kz/ru/kazahstancy-smogut-uznavat-o-sostoyanii-vozduha-s-led-ekranov\\_a3589811](https://www.inform.kz/ru/kazahstancy-smogut-uznavat-o-sostoyanii-vozduha-s-led-ekranov_a3589811)

## **Магзум Мырзагалиев: «Казмунайгаз» начал очистку нефтезагрязненных земель Мангистауской области** 28.11.2019

В Казахстане внедряют лицензирование деятельности по восстановлению и удалению опасных отходов. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мырзагалиев на Правительственном часе в Сенате Парламента РК.

«Мы унаследовали значительные объемы отходов тяжелой промышленности, аграрного комплекса и разработки полезных ископаемых. Так, в стране накоплено порядка 31 млрд тонн промышленных отходов и ежегодно образуется около 1 млрд тонн дополнительно. Необходимо предпринимать конкретные меры по снижению негативного воздействия ТМО на окружающую среду и ряд предприятий этим занимается. Однако, существует ряд недобросовестных предприятий, занимающихся переработкой и утилизацией отходов нефтяного производства, в деятельности которых Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства были выявлены грубейшие экологические нарушения в части размещения опасных химических отходов. Министерством заключен меморандум с НК «Казмунайгаз», в рамках которого уже начаты мероприятия по очистке нефтезагрязненных земель Мангистауской области в общем объеме 2,5 млн кубометров. «В рамках реформирования экологического законодательства с целью ужесточения экологических требований будет внедрено лицензирование деятельности по восстановлению и удалению опасных отходов», – подчеркнул министр.

[https://www.inform.kz/ru/magzum-myrzagaliyev-kazmunaygaz-nachal-ochistku-neftezagryaznennyh-zemel-mangistauskoy-oblasti\\_a3589658](https://www.inform.kz/ru/magzum-myrzagaliyev-kazmunaygaz-nachal-ochistku-neftezagryaznennyh-zemel-mangistauskoy-oblasti_a3589658)

## **На аукционе ВИЭ в Казахстане установлена беспрецедентно низкая цена на солнечную генерацию**

29.11.2019

В прошедший вторник, 27 ноября, в Казахстане состоялся аукцион по выбору инвестора для строительства солнечной электростанции (СЭС) установленной мощностью 50 МВт близ поселка Шаульдер Туркестанской области, победителем которого стало ТОО Arm Wind, сообщила пресс служба Минэнерго в четверг.

«В аукционе приняли участие семь компаний из шести стран: Казахстана, Германии, Италии, Китая,...

<https://newsline.kz/ru/article/793838/>

## **БРК оседлает ветер**

### **Первый профинансированный БРК ветропарк уже продает электроэнергию**

28.11.2019

Возобновляемые источники энергии – одна из наиболее привлекательных инвестиционных ниш в Казахстане в последние несколько лет. Ключевым игроком на этом поле является Банк Развития Казахстана (БРК, «дочка» Холдинга «Байтерек»), который расширяет кредитный портфель финансируя «зеленые» проекты казахстанской электроэнергетики.

В окрестностях села Костомар, в 40 километрах от Нур-Султана, в этом году была запущена первая очередь ветровой электростанции «Астана EXPO-2017» мощностью 50 МВт, реализацию которой осуществляет ТОО «ЦАТЭК Green Energy» (ЦАТЭК Грин Энерджи). Первый пусковой комплекс позволит выработать 170 млн кВт\*ч в год. В следующем году планируется запустить вторую очередь аналогичной мощности. Проект позволит сократить выбросы парниковых газов на 230 тыс. тонн в год.

Напомним, в настоящее время доля ВИЭ в энергосистеме страны составляет около 1,3%, но Казахстан планирует довести этот показатель до 3% в 2020 году, 10% - в 2030 году и 50% - в 2050 году.

На начало октября станция выработала более 20 млн кВт\*ч. Ветропарк подключен к сетям системного оператора АО «KEGOC», куда сразу и поступает вся вырабатываемая энергия. Единственным покупателем электрической энергии является ТОО «Расчетно-финансовый центр по поддержке возобновляемых источников энергии» .

«Финансирование по данному проекту было открыто в декабре 2017 года. Стоимость проекта составляет 45 млрд тенге, при этом банком предоставлена кредитная линия на сумму 30,5 млрд тенге. Срок финансирования составляет 10,5 лет, ставка вознаграждения 12,58% годовых. Мы профинансировали пока первый пусковой комплекс. На сегодняшний день также одобрена вторая очередь данного проекта»



Также в финансировании участвовали дочерние организации банка: АО «БРК-Лизинг» и DBK Equity Fund (дочерняя структура АО «Банк Развития Казахстана» и АО «Казына Капитал Менеджмент»).

«В рамках реализации проекта предоставлено также лизинговое финансирование от компании «БРК-Лизинг». Финансировалась подстанция этого проекта, также привлечено доленое финансирование от DBK Equity Fund»

Пока БРК реализовал четыре проекта в ВИЭ, но каждый из них находится в разных сегментах – Ветер, вода и солнце....

<https://kursiv.kz/news/kompanii/2019-11/brk-osedlaet-veter>

## **Автозарядка Tesla Supercharger в Нур-Султане работает по принципу «заряжай сейчас, плати в конце месяца»**

26.11. 2019

В столице заработала автозарядная станция Tesla Supercharger. Очередей нет, заправщиков и кассы тем более. В общем, чудо «зеленых» технологий наяву.

Минувшим летом вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Аманияз Ержанов встретился с представителями компании Tesla. Стороны обсудили возможности электромобилестроения в нашей стране, а также развитие сети электростанций. И вот первая ласточка от Илона Маска приземлилась в столице Казахстана. Миллиардер понимает, что без развитой инфраструктуры, а именно сети зарядных станций, он не сможет конкурировать с бензиновыми автомобилями. На сегодняшний день Маск открыл уже 1 659 станций по всему миру. Больше всего их в Калифорнии – более сотни.

Выглядит станция очень технологично – никаких кассиров и заправщиков. Владелец Tesla подъезжает, вставляет пистолет в специальный штекер и идет пить кофе. В течение часа электромобиль заряжается полностью. А если человек торопится, то может в любое время прервать зарядку. Чтобы зарядить авто на 50%, хватит и 20 минут. Важно и то, что все это удовольствие бесплатно для Tesla первой серии. Стоимость зарядки для прочих моделей составит около 1 000 тенге за 450 километров. Эти цифры способны вызвать слезы умиления у водителей бензиновых авто.

В августе вице-министр Ержанов отметил, что все зарубежные производители переходят к выпуску электромобилей, и мы не должны отставать от мировых трендов.

[https://express-k.kz/news/resursy/avtozaryadka\\_tesla\\_supercharger\\_v\\_nur\\_sultane\\_rabotaet\\_po\\_printsipu\\_zaryay\\_seychas\\_plati\\_v\\_kontse-150843](https://express-k.kz/news/resursy/avtozaryadka_tesla_supercharger_v_nur_sultane_rabotaet_po_printsipu_zaryay_seychas_plati_v_kontse-150843)

## **Джованни Капаннелли: Казахстан отличается от стран, с которыми работает АБР**

29.11.2019.

За 25 лет сотрудничества банк инвестировал в экономику РК порядка 6 млрд долларов

Исходя из данных по росту экономики Казахстана за прошедшие три квартала, Азиатский банк развития сообщил, что в декабре текущего года ожидает нового пересмотра прогноза по темпу роста ВВП страны в сторону большего ускорения. При этом в последнем обзоре, приведенном АБР в сентябре, прогноз уже был повышен до 3,7% на 2019 год и до 3,4% на 2020 год, ввиду более высокого потребления и роста сферы услуг.

Вместе с тем во время недавнего визита в Нур-Султан президент Азиатского банка развития Такехико Накао подтвердил долгосрочную приверженность его финансового института поддержке развития Казахстана.

В текущем году мы профинансировали несколько проектов в сфере возобновляемой энергетики в размере порядка \$40 млн, в числе которых проект с «Байконур Солар» в партнерстве с ЕБРР.

- Есть ли перспектива у зеленых облигаций в Казахстане?

- Несмотря на то, что вопрос о внедрении зеленых облигаций пока находится в процессе обсуждения с Правительством РК, МФЦА, фондом «Даму», **НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»** и другими учреждениями, надеюсь, что Казахстан станет первой страной в Центрально-Азиатском регионе, которая сделает это в ближайшее время на площадке МФЦА. Между тем в данном направлении предстоит большая работа, в том числе в части самого определения зеленых технологий, внедрения механизмов государственного регулирования в сфере зеленого финансирования и выработки соответствующих мер поощрения для МСБ.

<https://wfin.kz/publikatsii/intervyu/item/33895-dzhovanni-kapannelli-kazakhstan-otlachaetsya-ot-stran-s-kotorymi-rabotaet-abr.html>

## **Европейские дипломаты высоко оценивают потенциал сотрудничества с Казахстаном - МИД РК**

26.11.2019

- Перспективы развития сотрудничества с институтами Европейского Союза обсуждены на встрече заместителя министра иностранных дел РК Романа Василенко с представителями Рабочей группы Совета ЕС по Восточной Европе и Центральной Азии (COEST), прибывшей в Казахстан с двухдневным ознакомительным визитом. Поблагодарив европейскую делегацию за интерес к Казахстану, Р. Василенко отметил важность поддержания регулярных контактов с институтами ЕС, в частности, с Рабочей группой, как одним из важных центров

формирования общей политики Евросоюза в отношении Центральной Азии. В ходе беседы заместитель главы МИД подчеркнул, что для Казахстана Европейский Союз является надежным политическим, торгово-экономическим и инвестиционным партнером, с которым выстроены тесные и доверительные отношения. Роман Василенко озвучил основные приоритеты Казахстана по развитию дальнейшего сотрудничества с Евросоюзом в двустороннем формате в преддверии предстоящего вступления в силу Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между РК и ЕС, а также в многостороннем формате в свете принятой новой Стратегии ЕС по Центральной Азии.

В рамках посещения городов Нур-Султан и Алматы европейские дипломаты проведут двусторонние встречи с депутатами Мажилиса Парламента, руководством Генеральной прокуратуры, министерств торговли и интеграции, национальной экономики, и Уполномоченным по правам человека в РК. Члены делегации также ознакомятся с работой Международного финансового центра «Астана» и **Международного центра зеленых технологий**.

[https://www.inform.kz/ru/evropeyskie-diplomaty-vysoko-ocenivayut-potencial-sotrudnichestva-s-kazahstanom-mid-rk\\_a3589042](https://www.inform.kz/ru/evropeyskie-diplomaty-vysoko-ocenivayut-potencial-sotrudnichestva-s-kazahstanom-mid-rk_a3589042)

## **С 2020 года жителей Пекина будут штрафовать за несортированный мусор**

29.11. 2019

С мая 2020 года в китайской столице вводится новая система раздельного сбора мусора. Соответствующие поправки к «Правилам о сортировке бытовых отходов» приняты местным законодательным органом

Упрощена классификация бытового мусора на четыре категории: пищевые отходы, пригодные для переработки, опасные вещества и другие. Размер штрафа жителям Пекина за несоблюдение правил сортировки мусора составит 200 юаней (около \$30), организациям – от 1000 до 50 тыс. юаней (\$7200). Правила запрещают использовать супермаркетам, торговым центрам и магазинам розничной продажи одноразовые пластиковые пакеты. В случае их нарушения они могут подвергнуться штрафам в пределах от 5 до 10 тыс. юаней (\$1420), при повторных – до 50 тыс. юаней (\$7200). Кроме того, для предприятий общественного питания и экспресс-доставки еды, а также представителей гостиничного бизнеса вводятся ограничения по использованию одноразовой пластиковой посуды. По сообщению местных СМИ, эти меры связаны с быстрым увеличением площадей свалок в Китае и узкими местами в утилизации бытовых отходов. Власти КНР намерены до конца 2020 года ввести новую систему сортировки мусора в 46 городах.

[https://www.inform.kz/ru/s-2020-goda-zhiteley-pekina-budut-shtrafovat-za-nesortirovanny-musor\\_a3590005](https://www.inform.kz/ru/s-2020-goda-zhiteley-pekina-budut-shtrafovat-za-nesortirovanny-musor_a3590005)

## **Европарламент объявил «климатическое чрезвычайное положение»**

28.11.2019

Депутаты призвали активизировать усилия по борьбе с глобальным потеплением

Европейский парламент проголосовал за объявление «климатического чрезвычайного положения» и призвал принять меры для сдерживания глобального потепления в пределах 1,5 градусов Цельсия и достижения углеродного нейтралитета к 2050 году, а также выделить финансирование усилий по борьбе с изменением климата на уровне государств-членов.

Символический документ призывает Еврокомиссию принять соответствующие меры и возлагает на государства-члены более активную роль в борьбе с глобальным потеплением. Инициатива была принята 429 голосами против 225 в Страсбурге, где заседает Европарламент.

Как говорится в заявлении комиссии, теперь она должна будет «проследить, чтобы все законодательные и бюджетные предложения полностью соответствовали задаче удержать глобальное потепление в пределах 35,7 градусов».

Евродепутаты призвали комиссию включить в задачи «Европейского зеленого курса» сокращение выбросов парниковых газов на 55 процентов к 2030 году и выход на климатический нейтралитет к 2050 году.

«Европейский зеленый курс» стал одним из ключевых элементов предвыборной кампании недавно избранного нового председателя Еврокомиссии Урсулы фон дер Ляйен. Она призвала сделать Европу первым климатически нейтральным континентом и сосредоточиться на развитии источников возобновляемой энергии.

Фон дер Ляйен, обещающая увеличить инвестиции в зеленые технологии, вступит в должность в воскресенье.

Европарламент также призвал страны сокращать вредные выбросы от авиации и судоходства. Как говорится в заявлении парламента, поставленные на данный момент цели в этой сфере не отвечают требованиям по сокращению загрязнений.

В резолюциях евродепутатов говорится, что государства-члены ЕС должны по меньшей мере вдвое увеличить свой вклад в климатический фонд ООН. На данный момент вклад развитых стран является недостаточным, чтобы достичь заявленной цели и собрать 100 миллиардов долларов к 2020 году.

<https://www.golos-ameriki.ru/a/climate-crisis/5185361.html>

### **Финансы торопят «позеленеть»**

В Мадриде готовятся утвердить экономические правила Парижского соглашения  
01.12.2019

Сегодня в Мадриде открывается очередная сессия климатических переговоров ООН (COP25). Важнейшей темой на ней станет вопрос «зеленых» финансов: утверждение правил нового экономического механизма Парижского соглашения (ПС), наполнение климатических фондов ООН, средства которых идут на поддержку развивающихся стран, стандарты «зеленого» банковского финансирования. ООН также продолжает призывать страны повысить цели снижения выбросов парниковых газов на фоне роста их концентрации в атмосфере.

Изначально COP25 должна была пройти в Бразилии, но после избрания Жаира Болсонару в октябре 2018 года страна отозвала заявку на проведение мероприятия. Позже конференцию предложило провести у себя правительство Чили, но в конце октября 2019 года также отменило мероприятие из-за массовых протестов в стране. В результате уже в начале ноября правительство Испании (также не избежавшей массовых беспорядков во второй половине 2019 года) поддержало мероприятие, предложив перенести саммит в Мадрид

<https://www.kommersant.ru/doc/4179052>

## Как грозит здоровью обрезка деревьев

25.11.2019

Большинство людей на планете живут в городах, где мало зеленых насаждений. Однако оказалось, что отсутствие деревьев способствует увеличению преждевременной смертности среди населения.

Множество исследований показывают, что насаждения в городах положительно влияют на здоровье человека, снижают риск сердечно-сосудистых заболеваний, преждевременной смерти и способствуют улучшению психического здоровья.

Группа исследователей решила обобщить эти данные и сделать масштабное исследование. Они изучили девять исследований из семи стран (Канада, США, Испания, Италия, Австралия, Швейцария и Китай), в которых приняли участие более 8 миллионов человек.

Специалисты изучали спутниковые снимки в этих городах и ознакомились с причинами преждевременной смертности населения.

Метаанализ этих исследований показал, что прирост зелени вокруг домов в значительной мере связан со снижением преждевременной смертности. В частности, в исследовании приводится оценка защитного эффекта: увеличивая показатель растительности на 0,1 в пределах 500 метров от места проживания, риск преждевременной смертности уменьшается на 4%.

Программы городского озеленения – не только ключ к укреплению общественного здоровья, но и смягчение последствий изменения климата, ведь тогда наши города становятся более устойчивыми и пригодными для жизни, – заключает Марк Ньювенхейсен, директор Инициативы по городскому планированию, окружающей среды и здоровья в ISGlobal.

[https://24tv.ua/health/ru/kak\\_grozit\\_zdorovju\\_obrezka\\_derevev\\_n1238497](https://24tv.ua/health/ru/kak_grozit_zdorovju_obrezka_derevev_n1238497)

## Медведев уволил главу Российского экологического оператора Буцаева

25.11. 2019

Премьер-министр России Дмитрий Медведев досрочно прекратил полномочия гендиректора, Российского экологического оператора, реализующего реформу системы обращения с отходами, Дениса Буцаева. Соответствующий документ опубликован в понедельник, 25 ноября, на сайте правительства.

«Прекратить досрочно полномочия генерального директора публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор» Буцаева Дениса Петровича», — сказано в распоряжении главы кабмина.

Документ, как отмечает «Газета.ру», датирован 23 ноября. Причины увольнения чиновника с поста не раскрываются.

Ранее в ноябре Медведев уволил заместителя главы Минприроды Владимира Логинова. Чиновник занимал эту должность с конца ноября 2018 года.

<https://iz.ru/947000/2019-11-25/medvedev-prekratil-polnomochiia-glavy-rossiiskogo-ekologicheskogo-operatora-butcaeva>

## **В раде заявили об экологической катастрофе в Одессе из-за крушения танкера**

26.11. 2019

После крушения танкера Delfi в Черном море можно говорить о начале экологической катастрофы вблизи Одессы, заявила в Facebook депутат Верховной рады от фракции «Оппозиционная платформа — За жизнь» Татьяна Плачкова.

Нардеп указала, что после аварии в море оказалось огромное количество горюче-смазочных материалов, а уровень загрязнения воды в эпицентре аварии превышает норму в 157 раз.

При этом, по словам Плачковой, власти не принимают никаких действий и только заявляют о том, что держат ситуацию под контролем.

«Уже сейчас можно говорить, что это начало масштабной экологической катастрофы, потому что такое состояние является критическим для подводного мира. И пока люди, развлекаясь, устраивают селфи у танкера, я не вижу ни одной серьезной реакции власти на эти события», — написала депутат.

Плачкова призвала власти к активным действиям по решению проблемы, иначе плачевные последствия будут ждать не только Одессу, но и всю Украину.

22 ноября танкер Delfi, шедший под флагом Молдавии, вблизи Одессы сел на мель и повалился на бок во время сильного шторма.

<https://iz.ru/947349/2019-11-26/v-rade-zaiavili-ob-ekologicheskoi-katastrofe-v-odesse-iz-za-krusheniia-tankera>

## **«Грязные данные» станут технологическим трендом 2020 года**

28.11.2019.

Вопрос доверия к данным, на которых учится искусственный интеллект, приложения, способные не только мониторить, но и вмешиваться в процессы,

происходящие в организме, массовое распространение eSIM — Telenor назвал тренды 2020 года

Норвежская телекоммуникационная компания Telenor, которая на конец третьего квартала обслуживала 183 млн абонентов мобильной связи в Северной Европе и Азии (в России до недавнего времени владела крупным пакетом акций «ВымпелКома») опубликовала свой список главных технологических трендов 2020 года, с которым ознакомился РБК.

«Зеленые» инновации превратятся в «нечто реальное». Использование интернета вещей (Internet of Things, IoT), больших данных и технологий искусственного интеллекта позволит оценить потребление, снизить спрос и значительно сократить выбросы углекислого газа при одновременном уменьшении затрат и создании новых источников доходов. Компании, особенно в Европе, будут стремиться к получению стопроцентно возобновляемого электричества, что станет основой для ведения бизнеса, не влияющего на климат. Потребителям будут предлагать новые услуги и приложения, которые позволят формировать «зеленые» привычки. Государственные и частные инвесторы будут вкладываться в «зеленые» стартапы.

Массовые запуски коммерческих сетей мобильной связи пятого поколения (5G) в мире приведут к созданию объединений между компаниями различных индустрий, что, в свою очередь, позволит запускать платформы, «которые изменят мир». Возможность передавать данные с минимальной задержкой сигнала и значительно большее количество устройств IoT в мире позволят проводить дистанционно расследования при чрезвычайных ситуациях, развивать электронное здравоохранение, улучшать логистику и т.д.

[https://www.rbc.ru/technology\\_and\\_media/28/11/2019/5ddf82f19a7947a8b6e552be](https://www.rbc.ru/technology_and_media/28/11/2019/5ddf82f19a7947a8b6e552be)

## **Экоактивисты заблокировали штаб-квартиру Amazon в Париже**

29.11. 2019

Несколько десятков экоактивистов на несколько часов заблокировали штаб-квартиру французского отделения компании интернет-торговли Amazon. Об этом 29 ноября сообщил Huffington Post.

Протест приурочен к «черной пятнице». По словам, присутствовавшего на акции директора французского отделения Greenpeace, выбросы парниковых газов в результате деятельности Amazon «достигли масштабов целой страны». По его мнению, компания могла бы сократить выброс опасных газов, изменив транспортную политику.

«Нам больше, чем когда-либо, нужны действия гражданского неповиновения, потому что Amazon является символом безнаказанности», — заявила депутат Европарламента Манон Обри.

<https://iz.ru/948772/2019-11-29/ekoaktivisty-zablokirovali-shtab-kvartiru-amazon-v-parizhe>