

# Мировое транспортное развитие

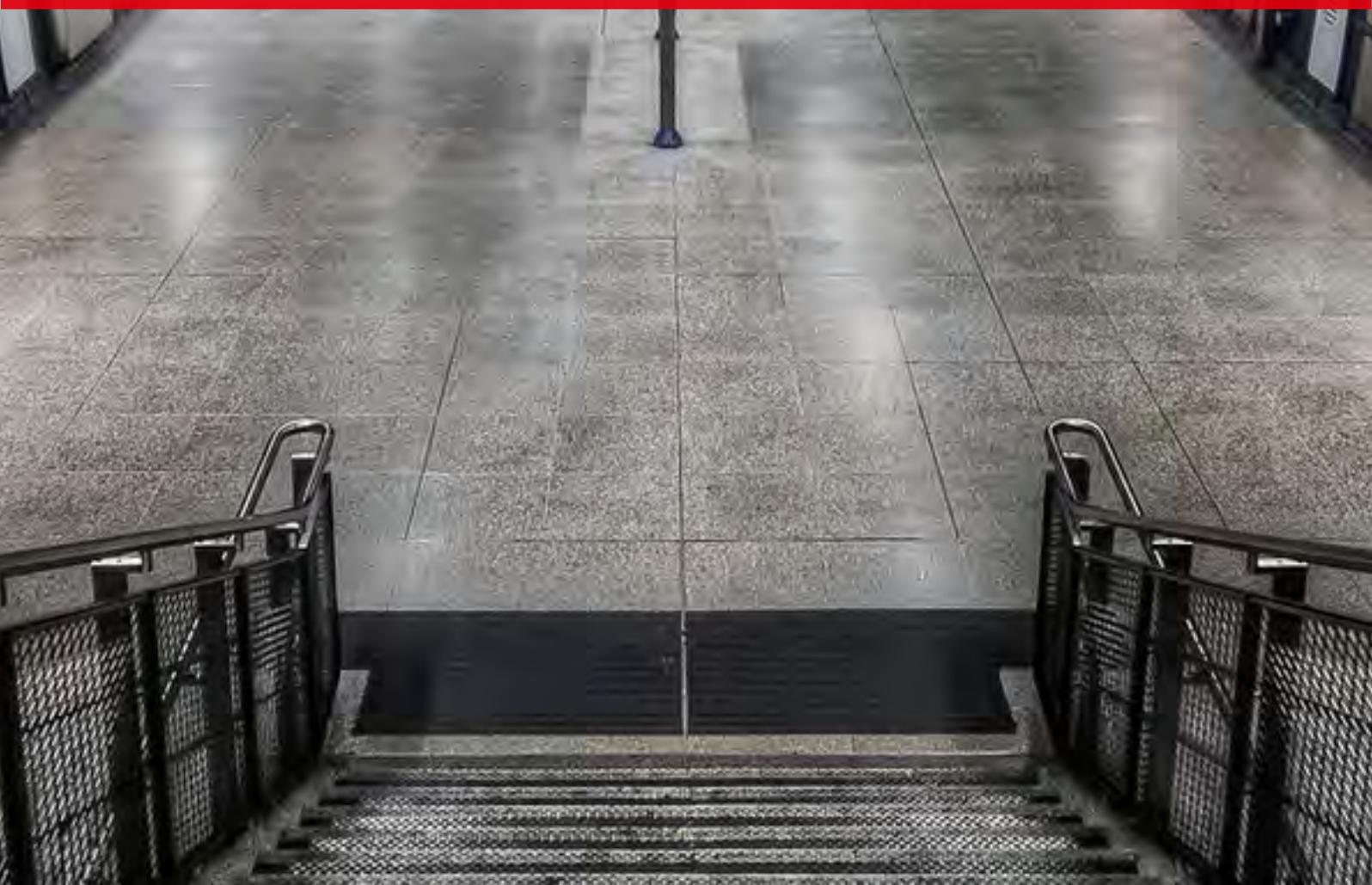
Май-июнь 2020



Московский  
транспорт



# Метрополитены и железнодорожный транспорт



# Дублин представил новую транспортную стратегию



11.05.2020

[https://www.railjournal.com/in\\_depth/irish-capital-updates-metro-plan](https://www.railjournal.com/in_depth/irish-capital-updates-metro-plan)



Загрузка дорожной сети Дублина превышает 70%. Для разгрузки городских улиц и магистралей Национальное транспортное управление (NTA) разработало транспортную стратегию на 2016–2035 годы.

Новая стратегия станет основой для дальнейшего развития транспорта. В план вошли три крупных инфраструктурных проекта, которые обеспечат привлекательность, доступность и надежность общественного транспорта: MetroLink, новая автоматизированная линия метро, BusConnects, расширенная маршрутная сеть автобусов и увеличение сети пригородного железнодорожного транспорта.

# Будет ли Crossrail запущен в следующем году?



16.06.2020

[https://www.bbc.com/news/uk-england-london-53054052?intlink\\_from\\_url=https://www.bbc.com/news/topics/ce1qrvlellmt/transport&link\\_location=live-reporting-correspondent](https://www.bbc.com/news/uk-england-london-53054052?intlink_from_url=https://www.bbc.com/news/topics/ce1qrvlellmt/transport&link_location=live-reporting-correspondent)



Пандемия и введение мер социального дистанцирования повлияли на работу городского транспорта. Теперь, чтобы пассажиры могли соблюдать все правила, нагрузка на лондонское метро и автобусы не должна превышать 13-20%.

Руководство проекта Crossrail знает, что для разгрузки системы городского транспорта необходимо запустить новую железнодорожную систему как можно скорее, но пандемия замедлила процесс строительства, так как работы были приостановлены в марте, а большая часть административной команды работает удаленно.

Ранее ожидалось, что Crossrail будет запущен в декабре 2018 года, затем сроки завершения работ перенеслись на весну 2021 года. Теперь же эксперты утверждают, что проект будет реализован полностью только к середине 2022 года. При этом стоимость проекта увеличится на 2 миллиарда фунтов стерлингов и составит уже 18 миллиардов фунтов.

# Почему так сложно сдать неиспользованные билеты и абонементы?



08.06.2020

<https://www.theguardian.com/money/2020/jun/08/rail-refunds-season-ticket-holders>



Наряду с бесконечными жалобами пассажиров на авиакомпании в последние недели растет число пассажиров, недовольных процедурой возврата железнодорожных билетов и абонементов. Основной проблемой пассажиров пригородных поездов стала возможность удаленно получить возмещение только на ту банковскую карту, с которой была ранее совершена оплата абонемента, но у многих пользователей эти банковские карты уже просрочены. Пригородные железнодорожные компании пока разрабатывают общее руководство по решению данной проблемы, а пока рекомендуют обращаться лично на станции, где была совершена покупка абонемента. При этом пока можно вернуть стоимость поездок не более чем за 56 дней, а комиссия за операцию в кассе составляет 10 фунтов стерлингов (857 рублей).

# Каждый житель Бельгии получит абонемент на 10 бесплатных поездок на железнодорожном транспорте



08.06.2020

<https://edition.cnn.com/search?q=transport>



Правительство Бельгии объявило, что предоставит всем жителям бесплатный абонемент на 10 поездок в железнодорожном транспорте в рамках пакета мер стимулирования внутреннего туризма и экономики, а также поддержки операторов общественного транспорта. Железнодорожный абонемент на 10 бесплатных поездок будет действовать с 1 июля по 1 декабря 2020 года. Стандартная стоимость такого абонемента для взрослого пассажира составляет 83 евро (6 430 рублей). Дополнительно пассажирам доступен бесплатный провоз велосипеда в железнодорожном транспорте.

# Четыре новых железнодорожных вокзала могут появиться в Уэльсе к 2024 году



04.06.2020

<https://www.bbc.com/news/uk-wales-52919091>



Четыре новых железнодорожных вокзала появятся в Уэльсе к 2024 году, если правительство Великобритании поддержит инициативу правительства Уэльса. Планируется, что новые вокзалы появятся в Кардиффе, графстве Кармартеншир и Дисайде. Министр транспорта Уэльса Кен Скейтс заявил, что строительство новых вокзалов улучшит железнодорожное сообщение после Covid-19.



# Наземный транспорт



# В Берлине стартовал проект по продлению городской трамвайной линии



18.05.2020

<https://www.urban-transport-magazine.com/en/construction-start-for-new-tram-extension-in-berlin/>



Трамвайная линия соединит новый научный кластер Адлерсхоф в столичном округе Трептов-Кёпеник с крупным транспортно-пересадочным узлом Шёневайде уже в сентябре 2021 года. Протяженность новой части линии составит 2,7 километра, при этом 90% путей будут проложены по траве, чтобы сохранить привычный ландшафт местности. Ожидается, что ежедневно новой инфраструктурой будут пользоваться 12 700 пассажиров, а интервал движения в час пик составит 5 минут. Стоимость проекта оценивается в 14,8 миллионов евро (1,2 миллиарда рублей) за строительство 1 километра путей.

# В Вене проходит испытания новый автобус на водородном топливе



03.06.2020

<https://www.newmobility.global/e-mobility/vienna-testing-hydrogen-bus-solaris/>



Водородный автобус Solaris Urbino 12 ранее проходил испытания в городах Польши, Германии и Италии, и теперь представлен в Вене. Испытания нового экологичного автобуса продлятся до конца июня. Отмечается, что новая модель автобуса пользуется большой популярностью в Европе. Такие города, как Больцано (Италия), Кельн и Вупперталь (Германия) уже оформили заказ на 57 автобусов. Solaris Urbino 12 использует 5 баков с водородом для выработки электрического заряда мощностью 70 кВт.

# Stagecoach запустил трекер загруженности автобусов



12.06.2020

<http://www.passengertransport.co.uk/2020/06/stagecoach-launches-busy-bus-tracker/>



Компания Stagecoach запустила приложение-трекер, которое поможет пассажирам выбирать наименее загруженные автобусы и тем самым соблюдать социальную дистанцию в транспорте. Для этого приложение будет использовать искусственный интеллект. По карте в приложении любой пассажир сможет отследить нужный ему автобус и по цвету индикатора определить, насколько он занят.

# Индии требуется в 24 раза больше автобусов, чтобы обеспечить соблюдение социальной дистанции пассажирами



17.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100881/india-requires-24-times-more-buses-to-allow-commuters-to-social-distance-effectively/>



Новое исследование, проведенное компанией Climate Trends, базирующейся в Дели, показало, что автобусный парк Индии должен пополниться еще 600 000 транспортных средств, чтобы пассажиры могли должным образом следовать руководящим принципам социального дистанцирования.

Исследование было основано на пассажиропотоке в города Мумбаи и принимало во внимание меры безопасности, согласно которым в одном автобусе одновременно могут находиться не более 30 пассажиров. Используя эти показатели, исследователи высчитали, что стране потребуется более 666 000 автобусов для удовлетворения спроса на поездки при соблюдении социальной дистанции. В настоящее время в Индии насчитывается всего 25 000 автобусов.

# Первый полностью беспилотный электробус большой вместимости выйдет на маршрут в Коннектикуте



25.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/101149/first-full-sized-automated-buses-to-operate-in-connecticut-in-a-u-s-first/>



Уже в 2021 году в Коннектикуте появятся три беспилотных электробуса большой вместимости New Flyer, которые будут перемещаться по системе BRT данного штата. Это первый беспилотный электробус большой вместимости в США. Для реализации инициативы Департамент транспорта штата Коннектикут вступил в партнерство с компанией Robotic Research LLC, разрабатывающей программное обеспечение для беспилотного городского транспорта.



# Микромобильность и такси



# TIER Mobility запускает в Берлине сервис краткосрочной аренды электромopedов



06.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/98636/tier-mobility-expands-offering-with-launch-of-berlin-e-moped-service/>



Компания запускает новый сервис в дополнение к уже существующему в городе сервису краткосрочной аренды электросамокатов. При оформлении абонемента на месяц или на год пользователь получит в подарок 40 бесплатных поездок на сумму 40 евро. По словам представителей компании, этого периода хватит для поездок на работу и с работы 5 раз в неделю в течение 1 месяца и позволит пользователям оценить все преимущества нового способа передвижения. Ожидается, что вскоре такие электромопеды появятся и на улицах городов Норвегии.

# Испытания сервиса краткосрочной аренды электросамокатов будут ускорены в Великобритании



10.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/98777/uk-e-scooter-trials-to-be-fast-tracked-as-part-of-sustainable-transport-boost/>



Секретарь Великобритании по вопросам транспорта Грэнт Шаппс заявил, что по всей стране будет реализован проект внедрения микромобильности и популяризации активных перемещений. Программа будет реализована в полном объеме уже в 2021 году. Для ее реализации создан специальный фонд в 250 миллионов фунтов стерлингов, и эти средства будут использованы для обновления и создания новой инфраструктуры в городах, чтобы активные перемещения по городу стали еще безопаснее.

# London Cycling Campaign призывает к легализации микромобильности в Великобритании



04.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100380/lcc-urges-for-uk-legalisation-of-micromobility-devices/>



Лондонское велосипедное лобби (LLC; London Cycling Campaign) опубликовало исследование, в котором утверждается, что легализация микромобильности и допуск таких транспортных средств на велодорожки внесут значительный вклад в декарбонизацию Великобритании. LLC призывает легализовать все виды микромобильности, включая электросамокаты, электровелосипеды и грузовые электровелосипеды.

# В Сингапуре таксисты обязаны выписывать чек за поездку каждому пассажиру



13.06.2020

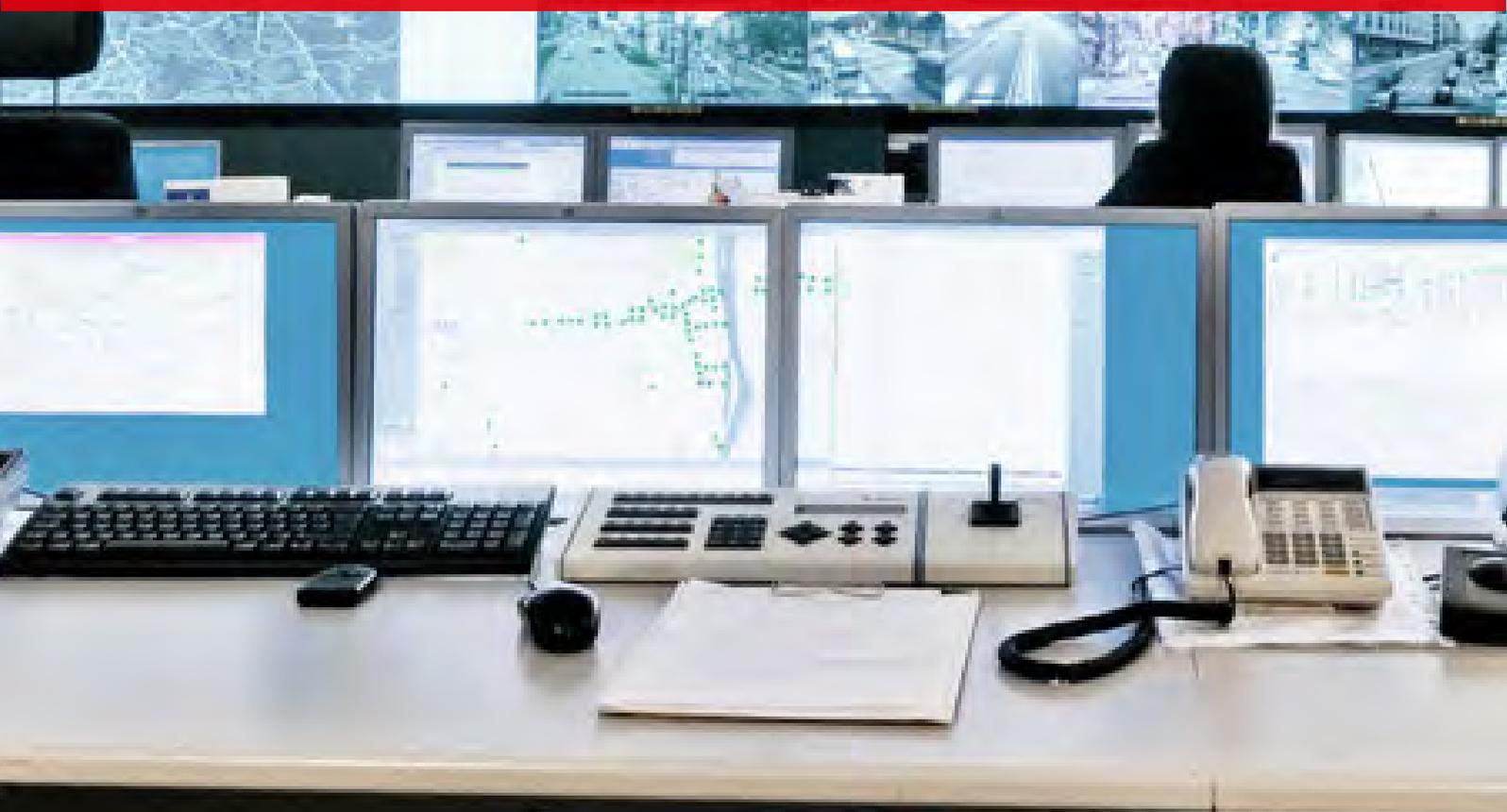
<https://www.straitstimes.com/singapore/transport/coronavirus-taxi-drivers-have-to-print-receipts-for-all-street-hail-passengers>



Теперь водители такси в Сингапуре обязаны выписывать чек каждому пассажиру. Это необходимо для отслеживания контактов потенциальных заболевших COVID-19. При этом пассажирам необходимо сохранять чек, подтверждающий поездку, по меньшей мере 14 дней. В противном случае водителя ожидает штраф в размере \$50 (3 460 рублей).



# ИТС и технологии



# Компания Hardt Hyperloop разрабатывает систему, которая позволяет добраться из Амстердама в Париж за 90 минут



27.06.2020

[https://www.dailymail.co.uk/travel/travel\\_news/article-8261665/Hyperloop-network-connecting-Amsterdam-Paris-running-2028-says-Hardt-Hyperloop.html](https://www.dailymail.co.uk/travel/travel_news/article-8261665/Hyperloop-network-connecting-Amsterdam-Paris-running-2028-says-Hardt-Hyperloop.html)



Нидерландская компания Hardt Hyperloop разрабатывает сверхскоростную транспортную технологию, которая позволит добраться из Амстердама в Париж за 90 минут на скорости 620 миль/час (998 км/ч). Компания сообщает, что новое исследование, проведенное в провинции Северная Голландия, показало, что проект может быть экономически выгодным и начать работу уже в 2028 году. Ожидается, что провозная способность системы составит 200 000 пассажиров в час в каждом направлении и сократит время поездки как минимум вдвое.

# Transport for West Midlands ускоряет исследования, посвященные совместному использованию данных



04.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/98561/tfwm-accelerates-transport-rd-in-data-sharing-project/>



Реализация проекта позволит оперативно анализировать данные, полученные из различных транспортных и нетранспортных источников, а также передавать их в использование частным организациям. По мнению Транспортного управления графства Вест-Мидлэндс, это позволит ускорить процесс разработки и внедрения инновационных решений. Ожидается, что это поможет улучшить качество пассажирских и грузовых перевозок, создать более продвинутую инфраструктуру и запустить беспилотный транспорт на дорогах общего пользования.



Московский транспорт

# Франция использует искусственный интеллект для контроля за соблюдением масочного режима



07.05.2020

<https://www.theverge.com/2020/5/7/21250357/france-masks-public-transport-mandatory-ai-surveillance-camera-software>



Новые инструменты внедряются в работу камер наблюдения в метрополитене Парижа, чтобы помочь контролировать соблюдение масочного режима. Новое программное обеспечение уже тестировалось в других городах страны, а теперь проходит испытания на центральном столичном ТПУ Chatelet-Les Halles. Разработкой программы занимался французский стартап DatakaLab. Отмечается, что новая функция не будет использоваться для слежения за конкретным пассажиром или применяться для того, чтобы выписывать штрафы, но будет собирать необходимую статистику для оценки эффективности масочного режима в случае «второй волны» заболевания.

# Центр высокопроизводительных вычислений в Штутгарте использует VR-визуализацию и высокоточные расчеты для дизайна более устойчивых городов



11.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/98791/project-uses-digital-twins-to-design-more-sustainable-cities/>



Вместе с исследователями из Института Фраунгофера и Университета Штутгарта доктор Фабиан Дембски и другие исследователи из Высокопроизводительного вычислительного центра Штутгарта (HLRS) разрабатывают новые способы 3D-визуализации для городского планирования. В частности, команда адаптировала концепцию «цифрового близнеца» городов, используя технологии высокопроизводительных вычислений (HPC) для анализа, интеграции и визуализации данных, описывающих городские явления, для моделирования процессов, которые важно учитывать при планировании.

# Станет ли общественный транспорт зоной безналичной оплаты?



18.05.2020

<https://www.urbantransportnews.com/will-all-public-transport-go-cashless/>



Еще в 2017 году Сингапур заявил о своем намерении сделать общественный транспорт зоной безналичной оплаты и провести полную модернизацию платежной системы. Однако пассажиры в возрасте заявили, что безналичная оплата для них неудобна, и оператору пришлось на время отказаться от инициативы и назвать безналичную оплату «предпочтительным способом оплаты проезда». В то же время Швеция заявила, что перестанет принимать оплату наличными в городском транспорте уже в 2021 году.

# В Великобритании начались работы на тестовом участке дорожной сети для беспилотного транспорта



22.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/99199/work-begins-on-300km-autonomous-vehicle-trial-route-in-uk/>



Беспилотные транспортные средства будут протестированы на маршруте Midlands Future Mobility, который был разработан Транспортным управлением графства Вест-Мидлэндс в сотрудничестве с городским советом Ковентри, городским советом Бирмингема и советом Солихалла.

Испытание пройдет на 300-километровом участке дороги от Ковентри до Бирмингема. Транспортные средства будут протестированы на городских, сельских, пригородных дорогах и шоссе. Цель испытания состоит в том, чтобы полностью оценить эксплуатационные характеристики беспилотного автомобиля в широком диапазоне реальных ситуаций.

На испытательном участке установлены интеллектуальная система видеонаблюдения, метеостанции, коммуникационные устройства и высокоточные GPS.

# Компания Volkswagen и производитель решений для беспилотных автомобилей Argo AI заключили сделку на 2,6 миллиарда долларов США



02.06.2020

<https://www.cnbc.com/2020/06/02/vw-closes-2point6-billion-investment-in-self-driving-startup-argo-ai.html>



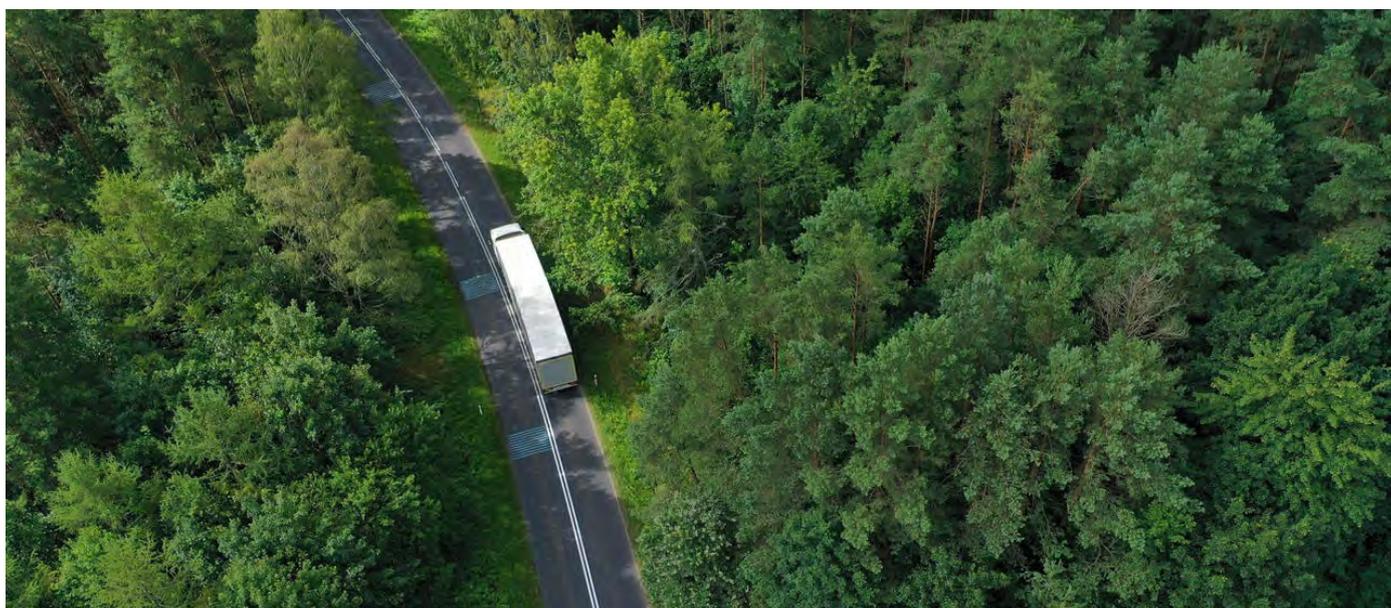
Компания Volkswagen и производитель решений для беспилотных автомобилей Argo AI подписали соглашение, которое было анонсировано еще в июле 2019 года. В соглашении примет участие и американский автопроизводитель Ford, который в 2017 году вложил в развитие стартапа 1 миллиард долларов. Ожидается, что совместная разработка решений для беспилотного транспорта позволит снизить стоимость готового продукта и положительно скажется на качестве работы транспортных средств.

# Мобильное приложение Galileo Green Lane помогает поддерживать грузовые перевозки в ЕС



04.06.2020

[https://ec.europa.eu/transport/media/news/2020-06-04-galileo-green-lane-app\\_en](https://ec.europa.eu/transport/media/news/2020-06-04-galileo-green-lane-app_en)



Мобильное приложение Galileo Green Lane предназначено для контроля и упрощения грузовых перевозок внутри ЕС во время пандемии. Приложение может быть использовано как органами пограничного контроля, так и водителями грузовых автомобилей с помощью интуитивно понятного пользовательского интерфейса. Сервис предоставляет доступ к анализу загрузки точек пересечения границы в режиме реального времени и помогает водителям планировать свой маршрут, а пограничным службам адаптировать режим работы.

Приложение Galileo Green Lane использует систему Galileo (европейскую глобальную навигационную спутниковую систему (GNSS)) для мониторинга перемещения грузов, что позволяет сократить время ожидания на внутренних сухопутных границах в ЕС и облегчить перевозку грузов.

# Компания Ford запускает новую систему контроля за водителем, которая сможет конкурировать с Tesla Autopilot и General Motors Super Cruise



18.06.2020

<https://www.cnn.com/2020/06/18/ford-launching-new-driver-system-to-compete-with-teslas-autopilot.html>



Система сможет контролировать скорость, торможение и управление транспортным средством через систему камер, радаров и других датчиков, установленных на 100 000 милях (161 000 километрах) автомагистралей в США и Канаде.

Полностью электрический Mustang Mach-E будет «одним из первых» автомобилей, где система будет установлена в третьем квартале 2021 года.



# Экология

# В 2019 году Управление автомобильных дорог и транспорта Дубая достигло «самых высоких показателей экономии энергии»



12.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/98816/dubais-rta-achieved-its-highest-rates-of-energy-savings-in-2019/>



Управление объявило, что в 2019 году сэкономило до 102 тонн эквивалента диоксида углерода в ходе реализации более 40 проектов и инициатив в сфере устойчивого развития. Также Управление заявило об экономии 170 миллионов литров воды, 30 миллионов литров топлива и 39 миллионов киловатт-часов электроэнергии.

# Первый сочлененный электробус с CO<sub>2</sub>-тепловым насосом



14.05.2020

<https://www.urban-transport-magazine.com/en/the-worldwide-first-co2-heat-pump-in-an-e-articulated-bus/>



С начала этого года городская транспортная компания VAG в Нюрнберге эксплуатирует самый первый сочлененный электрический автобус с системой термического управления CO<sub>2</sub>-тепловым насосом Konvekta.

Длина электробуса превышает 18 метров, поэтому транспортное средство нуждается в оптимизации работы системы кондиционирования.

Основная часть системы управления тепловым насосом Konvekta CO<sub>2</sub> – это два тепловых насоса UltraLight 500 CO<sub>2</sub> 2.0 в передней и задней частях транспортного средства. В систему также входят 2 модуля энергоносителя для горячей и холодной воды. Обе системы работают на хладагенте CO<sub>2</sub>.

По данным производителя, технология позволяет сэкономить до 66 000 евро и увеличить дальность поездки до 30%.

# «Чище и экологичнее»: Covid-19 вынуждает города освобождать улицы от машин



18.05.2020

<https://www.theguardian.com/world/2020/may/18/cleaner-and-greener-covid-19-prompts-worlds-cities-to-free-public-space-of-cars>



Во всем мире, от Дублина до Сиднея, города радикально меняются в угоду велосипедистам и пешеходам, поскольку пустые улицы дают властям возможность реализовывать крупномасштабные проекты и продвигать «активную мобильность». В городах создаются велополосы и расширяются пешеходные зоны, чтобы у жителей была возможность свободно перемещаться и соблюдать социальную дистанцию.

Даже в Аммане, в котором из-за климата велосипедное движение мало популярно, а инфраструктура не развита, жители отмечают, что с удовольствием используют пока еще пустые улицы для комфортного и безопасного перемещения по городу.

# Создание системы беспилотного транспорта позволит Великобритании быстрее стать экологически-нейтральной



20.05.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/99011/connected-vehicles-key-to-achieving-net-zero-research-claims/>



Согласно результатам исследования организации Zenzic, которая занимается развитием и популяризацией беспилотной мобильности, создание системы беспилотного транспорта позволит Великобритании быстрее стать экологически-нейтральной страной. Так, связанность транспортных средств в режиме реального времени позволит оптимизировать расходы топлива на 5-20% и сэкономить до 6 миллиардов фунтов стерлингов за счет снижения загруженности улично-дорожной сети и реализации концепции MaaS.

# UITP и UNEP обращают внимание на необходимость развития городского транспорта для сохранения устойчивости городов



08.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100542/uitp-and-unep-stress-necessity-of-public-transport-for-sustainable-future/>



Программа ООН по окружающей среде и Международный союз общественного транспорта отметили Всемирный день окружающей среды (5 июня 2020 года), выпустив совместное заявление об роли общественного транспорта и его вкладе в охрану окружающей среды.

В заявлении подчеркивалось, что экологически чистые и эффективные решения в сфере развития общественного транспорта сокращают загрязнение воздуха в городах, снижая объемы выбросов CO<sub>2</sub>. Организации утверждают, что общественный транспорт должен быть частью стратегии по охране окружающей среды для достижения глобальных целей, установленных Парижским соглашением.

# Производитель батарей для автомобилей Tesla заявил о разработке новой модели, чей срок службы составит 1,2 миллиона миль (2 миллиона километров)



08.06.2020

[https://www.bbc.com/news/technology-52966178?intlink\\_from\\_url=https://www.bbc.com/news/topics/ce1qrvlellmt/transport&link\\_location=live-reporting-story](https://www.bbc.com/news/technology-52966178?intlink_from_url=https://www.bbc.com/news/topics/ce1qrvlellmt/transport&link_location=live-reporting-story)



Китайский производитель автомобильных аккумуляторов Catl заявляет, что готов изготовить батарею, способную обеспечивать питание транспортного средства на 1,2 миллиона миль (2 миллиона километров) в течение 16-летнего срока службы.

Сейчас большинство автопроизводителей гарантируют работу батареи в течение 3-8 лет при общем пробеге до 150 000 миль (240 000 километров).

Catl подписал двухлетнее соглашение на поставку аккумуляторов для автомобилей Tesla Model 3 в феврале следующего года. В числе его клиентов также BMW, Daimler, Honda, Toyota, Volkswagen и Volvo.



# Безопасность



# Европейские дороги становятся безопаснее, но это происходит слишком медленно



11.06.2020

[https://ec.europa.eu/transport/media/news/2020-06-11-road-safety-statistics-2019\\_en](https://ec.europa.eu/transport/media/news/2020-06-11-road-safety-statistics-2019_en)



Согласно предварительным данным, опубликованным Европейской комиссией, по сравнению с предыдущими годами, в 2019 году на дорогах ЕС погибло меньше людей. В 2019 году в результате ДТП погибло 22 800 человек, что почти на 7 000 (23%) человек меньше, чем в 2010 году. По сравнению с 2018 годом этот показатель снизился на 2%. На 1 миллион жителей в Европе в среднем приходится 51 дорожно-транспортное происшествие, что делает этот регион самым безопасным регионом в мире.

В 2019 году 8 государств-членов зарегистрировали самые низкие показатели смертности за всю историю наблюдений: Хорватия, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Латвия, Люксембург и Швеция. Однако в большинстве стран прогресс замедлился. В результате цель ЕС по сокращению вдвое числа смертей на дорогах в период с 2010 по конец 2020 года не будет достигнута. Несмотря на то, что в 2020 году после мер, принятых для борьбы с коронавирусом, смертельных случаев на дорогах будет значительно меньше, этого будет недостаточно для достижения цели.

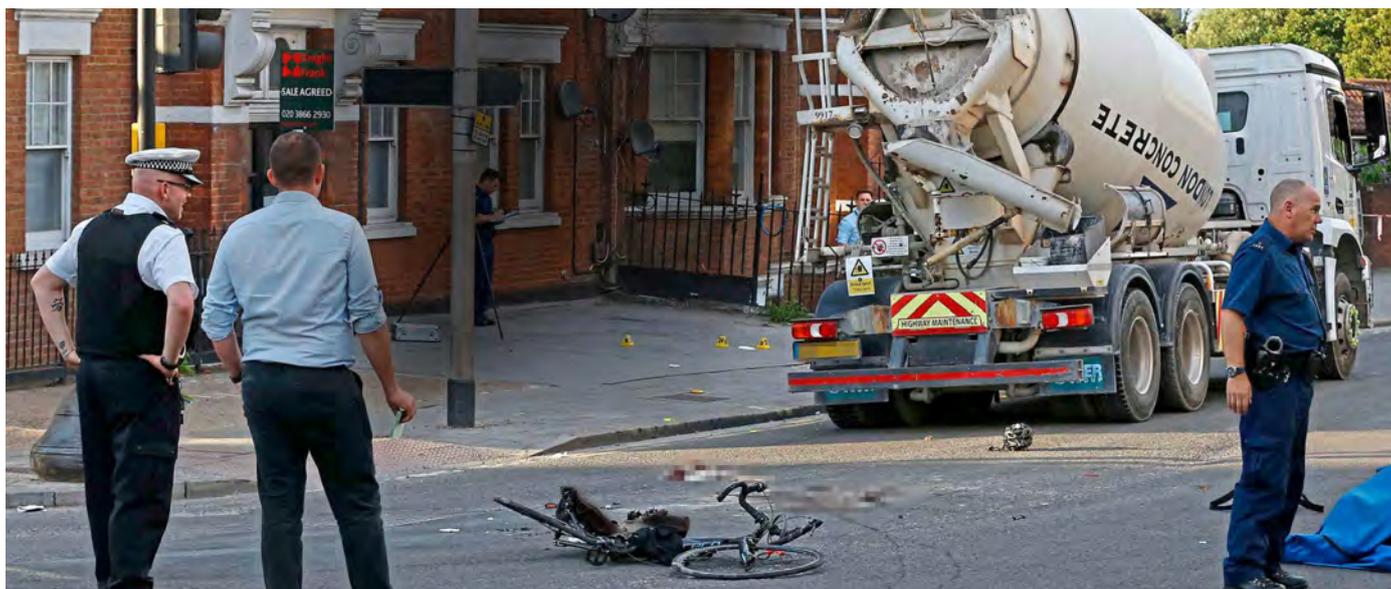
Однако некоторые страны достигли огромных успехов: Греция, Испания, Португалия, Ирландия, Латвия, Литва, Эстония и Хорватия зафиксировали сокращение смертности на дорогах на 30-40%.

# Transport for London напоминает водителям о безопасности на фоне увеличения числа пешеходов и велосипедистов



15.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100765/tfl-issues-safety-reminder-to-drivers-amid-increase-in-walkers-and-cyclists/>



Transport for London напоминает автомобилистам о необходимости безопасного вождения, так как из-за пандемии все больше людей предпочитают передвигаться пешком или на велосипеде. По всему Лондону вносятся значительные временные изменения в инфраструктуру, чтобы защитить всех участников движения.

Все изменения отражены в плане мэра Лондона, который называется *Streetspace for London*. В городе расширяют тротуары и увеличивают места ожидания автобусов – это 19 000 квадратных метров площади.

В общей сложности изменена схема движения на 21 улице. Реконструкция прошла по всему городу и коснулась таких популярных пересадочных узлов, как станции Лондон-Бридж, Виктория и Ватерлоо. Городские власти также открыли новую велосипедную полосу на улице Парк-лейн, где максимальная скорость движения автомобилей была снижена с 40 миль/час до 20 миль/час (с 64 км/ч до 32 км/ч). В ходе программы *Streetspace* максимальная скорость движения будет снижена на всех основных оживленных улицах города.



# Финансы

# Транспортные операторы Лондона получают финансовую поддержку в размере 1,95 миллиардов долларов США



14.05.2020

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-05-14/transport-for-london-about-to-run-out-of-cash-mayor-khan-warns>



Транспортная система Лондона получит помощь в размере 1,95 миллиардов долларов США (134,9 миллиардов рублей), что позволит транспортным операторам перекрыть недополученные из-за пандемии коронавируса доходы.

Финансовая поддержка включает грант в размере 1,1 миллиарда фунтов стерлингов (94,6 миллиарда рублей) и кредит в 500 миллионов фунтов стерлингов (43 миллиарда рублей). Решение о поддержке предприятий было принято после заявления мэра Лондона Садика Хана, что у Transport for London закончились средства для покрытия операционных издержек и выполнения обязательств перед сотрудниками.

# Штаты США откладывают реализацию проектов реконструкции дорог, заявляя о необходимости финансовой поддержки из федерального бюджета



16.05.2020

<https://www.wsj.com/articles/states-postpone-road-projects-saying-they-need-federal-aid-11589634000?mod=searchresults&page=1&pos=4>



Департаменты транспорта в нескольких штатах заявляют, что им требуется гораздо больше финансирования, чем ранее выделенные 15 миллиардов долларов (1,04 триллион рублей), которые были предоставлены им в рамках реализации пакета помощи при регарировании на коронавирус. Штаты заявляют, что вынуждены отложить реализацию проектов реконструкции дорог и другие работы.

# Федеральное транспортное управление США объявило о финансировании программ по улучшению транспортной доступности



09.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100583/fta-announces-3-5-million-to-improve-public-transport-accessibility/>



Федеральное транспортное управление (ФТА) Министерства транспорта США (USDOT) объявило о выделении грантов для реализации в 16 штатах 17 проектов, направленных на улучшение мобильности и доступа к общественному транспорту для пожилых людей, людей с ограниченными возможностями и лиц с низкими доходами. Финансирование осуществляется через пилотную программу FTA Mobility for All. Каждый штат может претендовать на грант в размере 3,5 миллиона долларов США.

Средства будут потрачены на развитие мобильности по требованию, онлайн-сервисов, волонтерства и других социально важных программ.

# Facebook и PayPal инвестируют в индонезийскую компанию Gojek



03.06.2020

<https://www.cnn.com/2020/06/03/facebook-invests-in-indonesia-gojek.html>



Компания Facebook инвестировала в индонезийскую компанию Gojek, которая развивается как сервис заказа такси и сервис доставки из ресторанов.

Facebook не раскрывает размер своих инвестиций, но заявляет об свои усилиях, направленных на помощь малым предприятиям в большом потенциалом развития. PayPal также принял участие в текущем раунде финансирования, не раскрывая сумму сделки.

В настоящее время компания Gojek конкурирует с сингапурским сервисом Grab. Оба сервиса работают исключительно в Юго-Восточной Азии.

# Компания-производитель авиатакси Lilium увеличивает финансирование до 275 миллионов долларов США



09.06.2020

<https://www.intelligenttransport.com/transport-news/100577/air-taxi-firm-lilium-extends-funding-round-to-over-275-million/>



Lilium, авиационная компания со штаб-квартирой в Мюнхене, разрабатывает полностью электрическое авиатакси с возможностью вертикального взлета и посадки. В июне 2020 года инвестором компании стало агентство по управлению инвестициями Baillie Gifford, известное своими инвестициями в такие высокотехнологичные компании, как Amazon, Tesla, Airbnb, Spotify и SpaceX. Известно, что агентство инвестировало в производителя 35 миллионов долларов США (24,3 миллиарда рублей), увеличив текущий объем финансирования до более чем 275 миллионов долларов (190 миллиардов рублей).