Проект по реконструкции канализационного коллектора M Street Trunk: часто задаваемые вопросы

Весна 2026 г.

Что собой представляет проект по реконструкции канализационного коллектора M Street Trunk?

В рамках проекта реконструкции канализационного коллектора M Street Trunk будет отремонтировано около 2,6 мили (4,2 км) старых бетонных канализационных труб в Auburn. Мы также отремонтируем 45 смотровых колодцев и более 100 канализационных подключений к жилым домам и предприятиям. Эти работы помогут обеспечить надежное функционирование канализации в вашем районе и в регионе в целом.

Для чего служит канализационный коллектор M Street Trunk?

Канализационный коллектор M Street Trunk — это большая канализационная труба округа King County, проходящая через город Auburn. По ней отводятся неочищенные сточные воды из домов, предприятий и школ района. Сточные воды — это вода, которая стекает в канализацию, когда вы смываете унитаз, принимаете душ или пользуетесь раковиной. Эта вода попадает в канализационные трубы, ведущие к очистной станции South Treatment Plant в городе Renton. Затем ее очищают и безопасно сливают в залив Puget Sound. Чтобы узнать больше о процессе очистки, посетите веб-сайт управления очистки сточных вод округа King County (King County Wastewater Treatment Division, WTD).

Почему нужно ремонтировать канализационный коллектор M Street Trunk?

Канализационный коллектор M Street Trunk был установлен в 1963 г. Со временем газы, содержащиеся в сточных водах, вызвали коррозию стенок труб, что снизило их надежность. Выделение сероводорода из сточных вод в трубопроводе является нормальным и предсказуемым побочным явлением. Мы восстановим трубы, создав новую внутреннюю обшивку, которая защитит их от дальнейшей коррозии. Санация труб — это самый недорогой и причиняющий наименьшие неудобства способ

продлить срок их службы. На сайте King County вы можете узнать больше о наших инвестициях в систему обеспечения чистой водой.

Как вы будете обеспечивать бесперебойную работу инженерных сетей во время реконструкции?

Во время реконструкции мы будем использовать временную трубу, чтобы обеспечить бесперебойную работу системы канализации. Во время ремонта подземной трубы временный насос будет перекачивать сточные воды во временную трубу. Вы сможете пользоваться раковинами, унитазами и душевыми кабинами в обычном режиме.

Где и когда начнется реконструкция?

Разработка проекта и работы по реконструкции разделены на два этапа. Первый этап работ завершен в конце 2025 года. Второй этап начнется в мае 2026 года.

- В 2025 году мы отремонтировали около 0,6 мили (1,0 км) трубопровода на M Street, от 3rd Street Southeast до 2nd Street Northeast и от 14th Street Northeast до 18th Street Northeast. Мы также отремонтировали трубу на 2nd Street
- В 2026 году мы отремонтируем примерно 1,9 мили (3,1 км) трубы. Работы будут проводиться на участке между пересечением 2nd Street Northeast с Pike Street Northeast и 23rd Street Northeast рядом с аэропортом Auburn Municipal Airport. Актуальную информацию о ходе реконструкции можно посмотреть на интерактивной карте на веб-странице нашего проекта.

Какие технологии будут использоваться для реконструкции?

King County WTD будет использовать два метода при санации коллектора M Street Trunk: восстановление трубы методом отверждения на месте и спиральную футеровку. Эти методы доказали свою эффективность при восстановлении канализационных труб. Для их реализации земляные работы проводятся в минимальном объеме или вовсе не требуются, что сводит к минимуму неудобства для местных жителей и пассажиров общественного транспорта.

При использовании технологии отверждения на месте в канализационную трубу вставляется гибкий рукав. Затем рукав надувают до диаметра трубы. После

надувания рукав отверждают с помощью тепла или ультрафиолета (ultraviolet, UV), и он становится частью конструкции. Эта технология будет применяться для зон 30 и 36.

Спиральная футеровка предполагает использование гибкого профиля, который размещается по спирали, формируя внутреннюю оболочку канализационной трубы. Технология спиральной футеровки использовалась для зон 18 и 24.

Почему вы делаете санацию трубы вместо ее замены?

Санация канализационного коллектора M Street Trunk обойдется налогоплательщикам дешевле его полной замены. Эта технология также позволяет избежать демонтажа существующей подземной трубы, что повлекло бы за собой дополнительные неудобства при реконструкции и потребовало бы гораздо больше времени.

Каков график работы ремонтных бригад? Будут ли они работать по вечерам, ночью и в выходные дни?

На большинстве улиц работы, как правило, будут проводиться по будням с 7 a.m. до 5 p.m. Работы на некоторых участках M Street проводятся с 9 a.m. to 3 p.m. В отдельных случаях, с разрешения City of Auburn, бригады могут работать в выходные и вечерние/ночные часы, чтобы завершить проект быстрее. Если работы будут проводиться в выходные дни, в вечернее или ночное время, мы сообщим вам об этом заранее.

Будут ли работы сопровождаться шумом и неприятными запахами?

Шум и неприятные запахи, связанные с работой временной насосной системы и проведением реконструкции, часто сопровождают работы по ремонту канализационных труб. Мы постараемся быть хорошими соседями и при необходимости примем меры для уменьшения шума и запахов.

Как пешеходы, велосипедисты и водители будут перемещаться в зоне проведения работ?

Безопасность — наш приоритет. В целях обеспечения безопасности при проведении работ, возможно, вам придется изменить обычные маршруты. Чего следует ожидать:

- Движение транспорта будет осуществляться в обоих направлениях вокруг мест проведения работ.
- Движение транспорта будет осуществляться в обоих направлениях вокруг мест проведения работ.
- При необходимости будут созданы обходные/объездные маршруты для пешеходов, велосипедистов и водителей.
- Доступ на боковые улицы может быть открыт только для местных жителей.

Будут ли заблокированы подъездные дорожки, жилые дома и предприятия?

Мы обеспечим полный доступ ко всем объектам недвижимости и услугам на протяжении всего периода реконструкции. Вы по-прежнему сможете пользоваться своей подъездной дорожкой. Сбор мусора, уборка улиц и работа экстренных служб будут продолжаться в обычном режиме.

Повлияют ли ремонтные работы на ситуацию с парковкой?

Вблизи зон проведения работ парковка на улицах может быть запрещена. При необходимости будут установлены знаки, запрещающие парковку.

Кто является подрядчиком по выполнению этого проекта?

Подрядчиком выступит компания J.W. Fowler.

К кому мне обращаться при возникновении вопросов или проблем?

Если у вас есть вопросы, свяжитесь с нами по телефону 206-263-9878 или по электронной почте: MStTrunkrepair@kingcounty.gov.

Этот коллектор обслуживает густонаселенный район City of Auburn. Канализационный коллектор M Street Trunk обслуживает множество школ, домов и предприятий. Мы понимаем, что проект создаст неудобства для тех, кто живет или работает поблизости. Мы будем информировать местных жителей о ходе реализации проекта. Мы также готовы отвечать на вопросы и рассматривать обращения на протяжении всего периода проведения работ.

Чтобы узнать больше и подписаться на рассылку новостей, посетите страницу

kingcounty.gov/MStreetTrunkRehab

Мы предоставляем услуги устного перевода бесплатно.

ДОСТУПНЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФОРМАТЫ: 206-477-5371 / 711 (TTY Relay)