

Москва | 2024

Внедрение электронных путевок листов в ГУП «Мосгортранс»

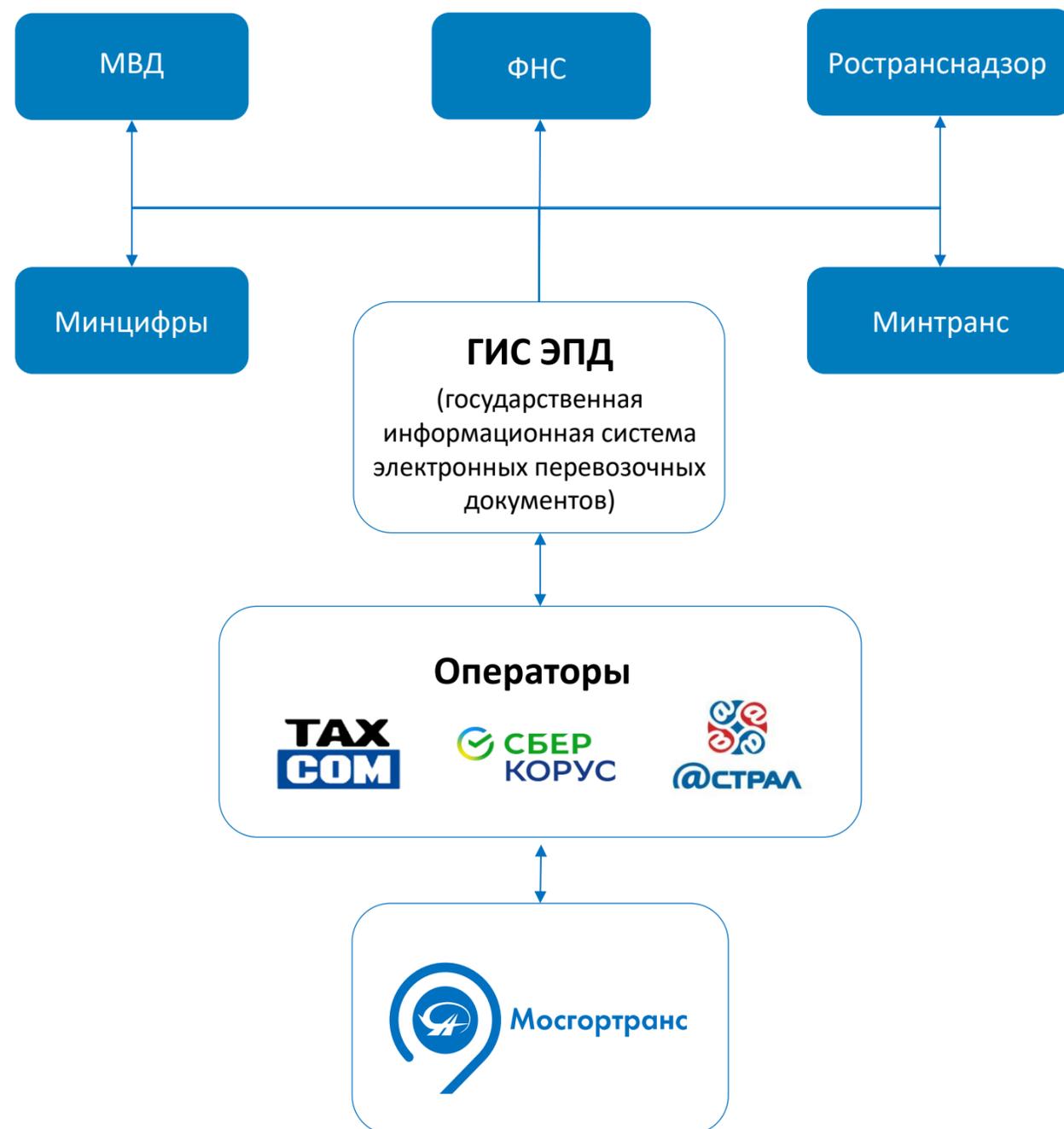


Московский
транспорт

С 1 марта 2023 года путевой лист можно оформить в электронном виде



Архитектура работы с электронными путевыми листами



Нормативное регулирование ЭПЛ

- Правила оформления путевого листа закреплены в статье 6 Устава автомобильного транспорта
- С 01.03.2023 путевой лист можно оформить на бумаге или в электронном виде
- Обмен между участниками информационного взаимодействия осуществляется посредством использования информационных систем электронных перевозочных документов (ЭПД)
- ЭПЛ подлежит направлению в ГИС ЭПД
- Формат ЭПЛ установлен приказом ФНС
- Доступ к сведениям из электронного путевого листа предоставляется МВД России, Минтрансу России, Минцифры России, ФНС России и Ространснадзору



Мероприятия по проекту

- 1 Сформировали проектную команду для проведения пилота
- 2 Утвердили план-график на пилот
- 3 Провели аудит и составили схемы текущего процесса оформления путевых листов
- 4 Разработали целевую схему процесса формирования ЭПЛ
- 5 Начали доработку системы учета и мобильного приложения Мосгортранса для интеграции с ЭПЛ
- 6 Установили оборудование и провели обучение сотрудников для тестирования ЭПЛ

Объем работ по проекту

- 1 **Операционные задачи:**
 - Обучение новых сотрудников работе с ЭПЛ
 - Подача заявок в техническую поддержку
 - Направление запросов на замену/усиление АРМ пользователей
 - Подготовка и направление отчета о выпуске водителей по ЭПЛ
 - Прием и передача заявлений на выпуск ЭЦП в УЦ
- 2 **Развитие и целевая разработка:**
 - Подготовка/обновление ЛНА ГУП «Мосгортранс»
 - Контроль реализации и тестирование доработок систем операторов
 - Подготовка ТЗ на доработки систем операторов
 - Подготовка ТЗ на доработки систем ГУП «Мосгортранс» для интеграции с ЭПЛ



Электронный путевой лист – это изменение бизнес-процесса

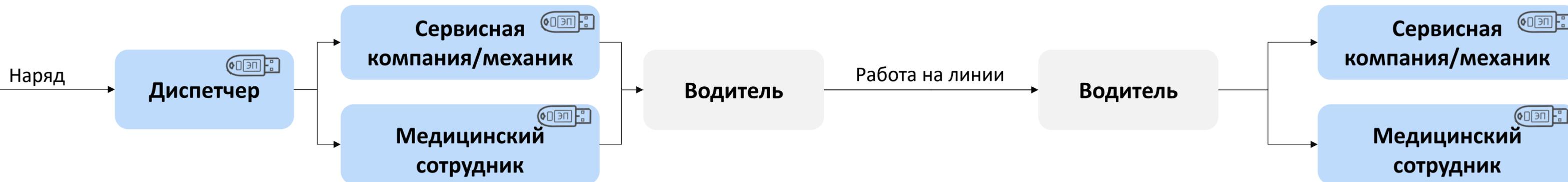


Путь формирования ЭПЛ в Мосгортранс

 - в системе оператора

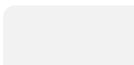
 - в мобильном приложении Мосгортранса

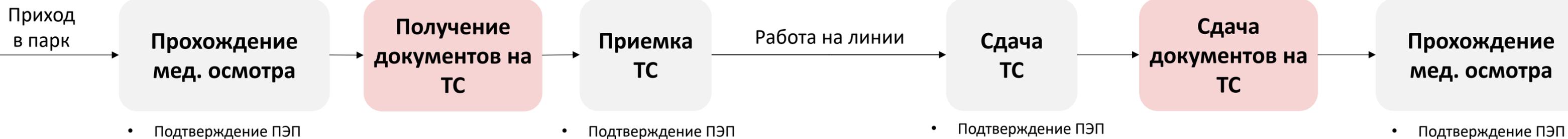
 - подписание УКЭП



Путь водителя с ЭПЛ в Мосгортранс

 - исключается в рамках интеграции с «Госуслуги Авто»

 - В мобильном приложении Мосгортранса



Путевой лист в ГУП «Мосгортранс»



Путевой лист

Обязательный документ, содержащий информацию о:

- транспортном средстве и его техническом контроле;
- водителе и его медицинском осмотре;
- виде перевозки.



~ 7,5 тыс.

бумажных путевых листов формировалось ежедневно

- более **тонны** бумаги ежемесячно



~ 9 млн

путевых листов хранится в архиве (5 лет)

- объем **четырёх** 20-футовых контейнеров

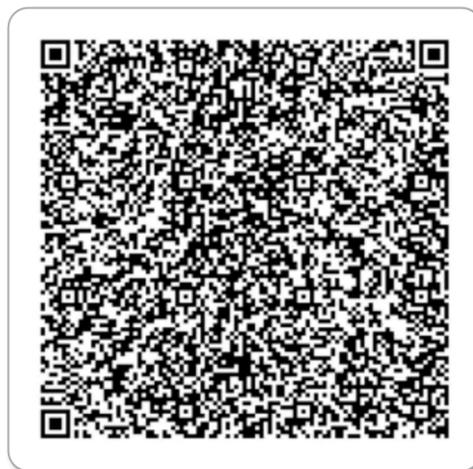


14 отметок

ставится в путевом листе

- до **30 мин** занимает оформление бумажного путевого листа

Цель:
отказаться от бумаги и перейти на электронные путевые листы

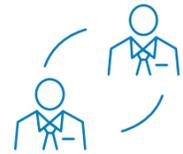


Бумажный путевой лист

Электронный путевой лист



Ожидаемый эффект от перехода на ЭПЛ



Более 30 млн руб.

в год экономия за счет **снижения нагрузки** на сотрудников



Более 6,5 млн руб.

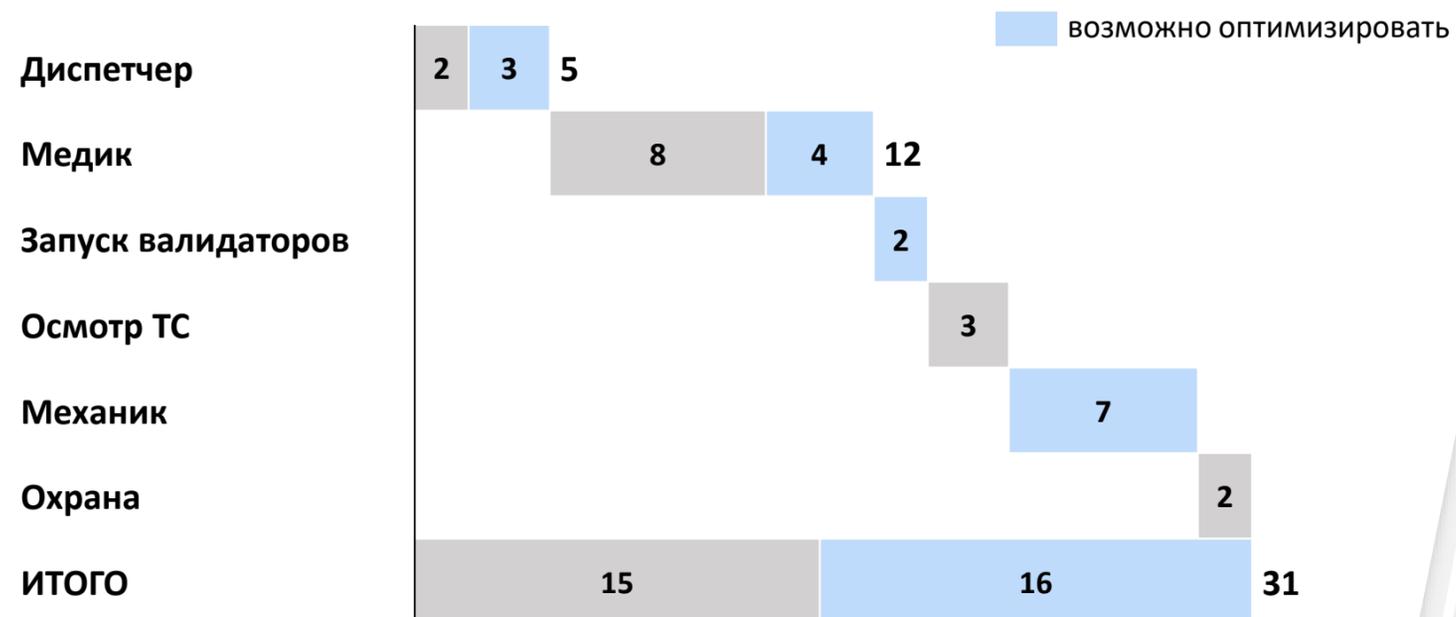
в год экономия на **печати** путевых листов



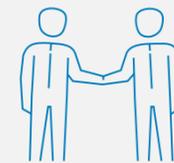
Более 16 мин.

экономия водителя на оформлении путевого листа при выезде на маршрут

Путь водителя



Текущий статус внедрения



Заклучены контракты

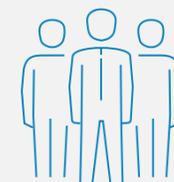
С двумя крупнейшими операторами ЭПД



Эксплуатационные филиалы ГУП «Мосгортранс»

Используют ЭПЛ ежедневно для выпуска транспортных средств на линию

- 22 автобусных парка
- 3 электробусных парка



Более 10 тыс. водителей

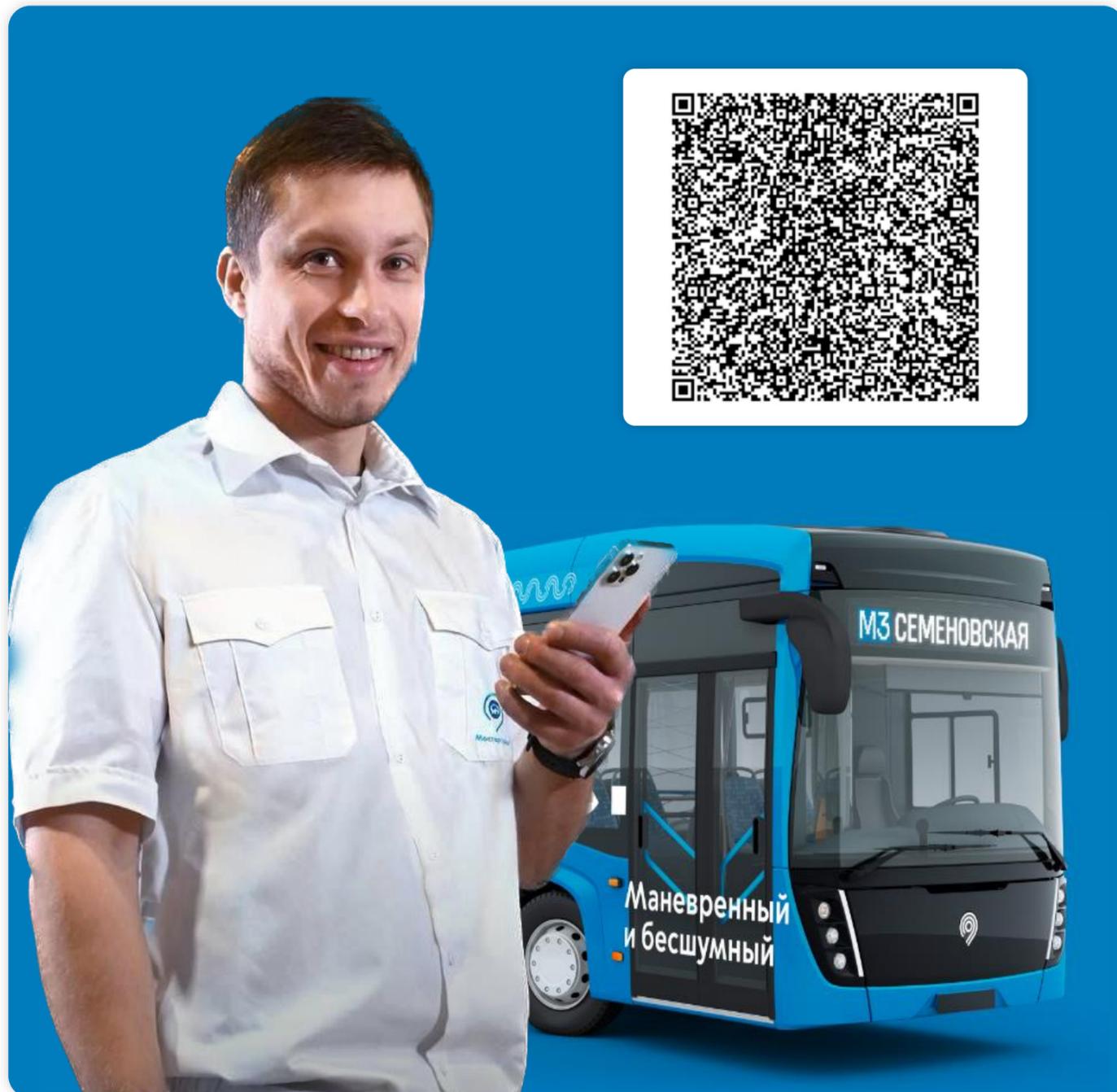
Подключены к системе формирования ЭПЛ



Более 600 тыс. ЭПЛ

Сформировано с начала года

Электронный путевой лист – драйвер цифровизации производственных процессов ГУП «Мосгортранс»



01

Автоматизированная система запуска валидаторов

02

Электронный журнал контроля технического состояния транспортных средств

03

Автоматизированная система получения показаний одометра с бортового компьютера ТС

04

Электронный журнал регистрации результатов предрейсового/послерейсового медицинского осмотра водителей

05

Цифровизация производственных процессов в мобильном приложения ГУП «Мосгортранс»

Переход механиков Мосгортранса на ведение журнала технического контроля ТС в электронном виде



25 эксплуатационных площадок

- ежедневно вносят данные по более 5 тыс. ТС

По ГУП «Мосгортранс»

Более 1,5 тонн

экономия бумаги
ежегодно

Более 1,5 часов

экономия времени
механиков **ежедневно**

Более 13 минут

экономия времени
водителей РГПМ
ежедневно

Основной функционал



Данные

автоматически поступают из ЭПЛ вместе с данными об электронной подписи



Возможность подписания данных УНЭП

на служебном планшете находится в проработке

Было

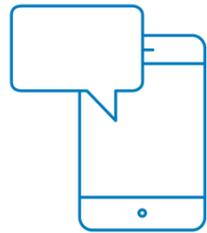
A photograph of a handwritten technical control journal. The table has multiple columns with handwritten entries, including vehicle numbers, dates, and signatures. The handwriting is dense and fills most of the page.

Стало

A screenshot of the electronic technical control journal interface. It shows a list of control records with columns for vehicle name, registration number, date, odometer reading, vehicle number, driver name, and control status. The interface is clean and modern.

Наименование марки, модели транспортного средства	Государственный регистрационный номер транспортного средства	Дата, время проведения контроля	Показание одометра (полные километры (пробег) при проведении контроля)	Параметр номер ТС	ФИО и табельный номер водителя	Отметка о прохождении контроля (пройден или не пройден)	Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводящего контроль; Подпись лица, проводящего контроль
ЛиАЗ 6213 Автобусы	РА12477	23.07.2024 14:05	321109	013343	Серожидов Юнус Магомедович 01010527	Пройден	Усманзин Олег Вениаминович 6238084F3D4839F85F1F805F39EA 6E342F96230 действителен с 11.03.2024 по 11.06.2025
НЕФАЗ Автобусы	РМ31177	23.07.2024 14:05	180472	163054	Акерев Жалик Мурадханович 16040029	Пройден	Кормилицин Сергей Леонидович AAC904477E3BA41434942B9590286 D9100999C90 действителен с 05.04.2024 по 05.07.2025
ЛиАЗ 6213 Автобусы	OY95977	23.07.2024 14:06	348584	160445	Ташев Мавлон Махмудович 16094373	Пройден	Кормилицин Сергей Леонидович AAC904477E3BA41434942B9590286 D9100999C90 действителен с 05.04.2024 по 05.07.2025
ЛиАЗ 6213 Автобусы	HT17477	23.07.2024 14:07	337685	011811	Гридневский Анатолий Николаевич 01009477	Пройден	Демин Василий Васильевич E60AE414358847A0F0520E90E25E1 18D14C8CA11 действителен с 25.03.2024 по 25.06.2025
НЕФАЗ Автобусы	PK62977	23.07.2024 14:10	224103	160705	Сурганбеков Санжарбек Абдуракулович 16076122	Пройден	Фролов Владимир Михайлович 4867336655287489781D91AA40D 60E7472E1884 действителен с 17.10.2023 по 17.01.2025

Цифровизация производственных процессов в мобильном приложении ГУП «Мосгортранс»



Более 11 тыс. сотрудников

Перейдут на получение путевых листов в мобильном приложении Мосгортранса

Функционал мобильного приложения



Приемка и сдача ТС

водителем с возможностью внесения данных одометра, остатка топлива и заправки



Внесение данных о рейсах

водителем для личного учета рабочего времени



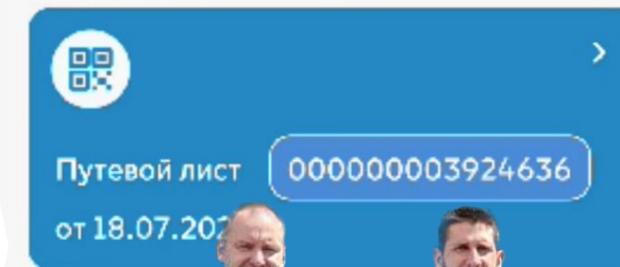
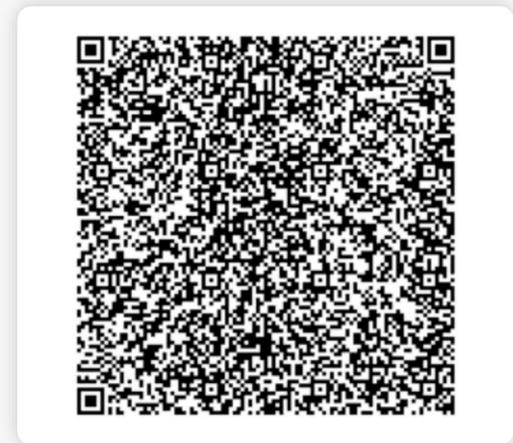
Заявки на ремонт ТС

формируются водителем, корректируются механиком и направляются в сервисную компанию

Никишин Павел
Алексеевич



Водитель автобуса регулярных
городских пассажирских
маршрутов 5 разряда
Табельный № 3004524



Целевое направление по цифровизации документов для осуществления перевозки пассажиров в ГУП «Мосгортранс»



Единый QR-код

Путевой лист



Водительское
удостоверение



Свидетельство
о регистрации ТС



Лицензия



Карта маршрута



Полис ОСАГО



Полис ОСГОП



Диагностическая карта

Москва | 2024

Внедрение электронных путевок листов в ГУП «Мосгортранс»



Московский
транспорт