УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор ООО «Армакс» Николаенко С.П.

Мобильное приложение
«Кабинет пользователя картой региона»
Описание функциональных характеристик

# Наименование разрабатываемого программного обеспечения, основание для проведения работ

Полное наименование программного обеспечения: Мобильное приложение «Кабинет пользователя картой региона»

Краткое наименование: ПО, приложение, Кабинет карты.

Основанием для проведения работ является служебное задание №24-001/ПО от 15.01.2024

## Цели создания ПО

Целями разработки являются:

- качественное обеспечение жителей региона;
- возможность безналичного пополнения транспортного проездного;
- привлечение иных контрагентов за счёт повышения легкости и удобства оплаты.

## Задачи создания ПО

- Формирование информационно-технологической инфраструктуры для жителей региона.
- Интеграция и обеспечение взаимодействия с автоматизированной системой оплаты проезда в транспорте.

#### Назначение ПО

Приложение предназначено отображения информации о подключенной карте пользователя, подключенном транспортном тарифе и возможности удаленного безналичного пополнения тарифа

# Требования к аппаратной части ПО

Приложение должно работать на устройствах со следующими характеристиками

- Операционная система Android 5.1 или выше
- объем памяти: 200 Мбайт свободной памяти
- дисплей: 5 дюймов и выше
- экран: Высокочувствительный емкостный сенсорный экран
- связь: обязателен доступ к сети интернет

## Функциональные характеристики ПО

Приложение обеспечивает привязку карты держателя к системе Карты жителя региона и отображает данные ранее подключенных карт.

Приложение отображает текущий транспортный тариф и все доступные пользователю тарифы. Приложение обеспечивает пополнение карты держателя с соответствии с подключенным транспортным тарифом с помощью безналичной оплаты банковской картой или через систему быстрых платежей (СБП).

В случае, если пользователю доступны льготы оплаты парковки и пользователь зарегистрирован в системе оплаты парковки региона, приложение позволяет безналичную оплату парковки.