

УТВЕРЖДЕН
ЕРП.122023-01 92 01-ЛУ

**«Автоматизированная
информационная система
«Единый реестр перевозчиков»**

Функциональные характеристики

Москва

2024

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

1. **API** – application programming interface, описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими.
2. **REST** – representational state transfer, архитектурный стиль взаимодействия распределённого приложения в сети.
3. **ИБ** – информационная безопасность.
4. **Медицинское изделие** – медицинское изделие, обеспечивающее автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья.
5. **Медицинский осмотр** – предрейсовый медицинский осмотр, осмотр в течение рабочего дня (смены) с использованием медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья.
6. **МО** – медицинская организация.
7. **ПО** – программное обеспечение.
8. **Тип медицинского изделия** – образец (модификация, исполнение), которому соответствует группа медицинских изделий, обладающих совокупностью определённых признаков (внешний вид, комплектация), свойственных только этой группе.
9. **УКЭП** – усиленная квалифицированная электронная подпись.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	2
НАЗНАЧЕНИЕ ПО	4
КОМПОНЕНТЫ ПО.....	5
ПОДСИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ О МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРАХ ВОДИТЕЛЕЙ.....	6
ПОДСИСТЕМА ОТЧЁТНОСТИ.....	8
ПОДСИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ	9

НАЗНАЧЕНИЕ ПО

ПО «Автоматизированная информационная система «Единый реестр перевозчиков» предназначено для сбора и обработка данных, относящихся к перевозкам пассажиров и грузов.

КОМПОНЕНТЫ ПО

ПО «Автоматизированная информационная система “Единый реестр перевозчиков” включает в себя следующие подсистемы:

1. Подсистема сбора данных о медицинских осмотрах водителей;
2. Подсистема отчётности;
3. Подсистема обеспечения ИБ.

ПОДСИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ О МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРАХ ВОДИТЕЛЕЙ

Функции подсистемы:

1. Управление реестром медицинских организаций:
 - 1.1. Создание.
 - 1.2. Изменение.
 - 1.3. Логическое удаление.
 - 1.4. Получение информации об экземпляре.
 - 1.5. Получение списка экземпляров.
2. Управление реестром типов медицинских изделий:
 - 2.1. Создание.
 - 2.2. Изменение.
 - 2.3. Логическое удаление.
 - 2.4. Получение информации об экземпляре.
 - 2.5. Получение списка экземпляров.
 - 2.6. Добавление новой эталонной версии ПО.
3. Управление реестром медицинских изделий:
 - 3.1. Создание.
 - 3.2. Изменение.
 - 3.3. Логическое удаление.
 - 3.4. Получение информации об экземпляре.
 - 3.5. Получение списка экземпляров.
 - 3.6. Добавление новой эталонной версии ПО.
4. Регистрация информации о медицинских осмотрах, включая информацию о (об):
 - 4.1. Водителе, прошедшем медицинский осмотр.
 - 4.2. Организации-перевозчике или ИП, у которого работает водитель, прошедший медицинский осмотр.
 - 4.3. Медицинском изделии, с помощью которого был пройден медицинский осмотр.
 - 4.4. Медицинском работнике, выдавшем заключение по медицинскому осмотру.
 - 4.5. Сертификате УКЭП медицинского работника, с помощью которого было подписано заключение по медицинскому осмотру.

- 4.6. Временных характеристиках медицинского осмотра.
- 4.7. Месте проведения медицинского осмотра.
- 4.8. Условиях проведения медицинского осмотра.
- 4.9. Контроле целостности корпуса медицинского изделия
- 4.10. Контроле целостности ПО медицинского изделия.

Функции подсистемы сбора данных о медицинских осмотрах водителей предоставляются в виде REST API.

ПОДСИСТЕМА ОТЧЁТНОСТИ

Подсистема обеспечивает формирование следующих отчётов:

1. Общем количестве проведенных медицинских осмотров за период;
2. Нарушениях при проведении медицинских осмотров за период;
3. Наиболее частых причинах нарушений в медицинских осмотрах;
4. Рейтинге МО по числу нарушений.

ПОДСИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ

Подсистема обеспечивает аутентификацию доступа медицинских организаций с помощью API token.