

# ПО «Навигационно-информационная система»

## Общее руководство к системе

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

# Инструкция по установке экземпляра ПО «Навигационно-информационная система»

## УСТАНОВКА ЭКЗЕМПЛЯРА ПО:

### Требования к среде запуска

- Linux-совместимая операционная система с поддержкой Docker. Данная инструкция описывает процесс запуска на ЭВМ под управлением ОС **Ubuntu 18.04.5 LTS (Bionic Beaver) server**.
- Установленный Docker 19.03 и выше
- Установленный Docker-compose с поддержкой compose файлов
- версии 3.4 и выше
- Доступные ресурсы в количестве не менее 8 Gb RAM и 4 ядер CPU

### Процедура установки и запуска экземпляра ПО

Все перечисленные команды выполняются в режиме суперпользователя.

Для установки экземпляра ПО необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить docker и docker-compose:

```
# переходим в режим суперпользователя
sudo su
# устанавливаем snap-пакет docker (включает в себя docker-compose)
snap install docker
# обновляем и применяем пути поиска
echo "PATH=$PATH:/snap/bin" >> /etc/environment
source /etc/environment
# проверяем работоспособность
docker version
docker-compose version
```

Выдача команд version после корректной установки (номера версий могут отличаться):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

```

→ ~ docker version
Client: Docker Engine - Community
Version:      19.03.8
API version:  1.40
Go version:   go1.12.17
Git commit:   afacb8b
Built:        Wed Mar 11 01:21:11 2020
OS/Arch:      darwin/amd64
Experimental: false

Server: Docker Engine - Community
Engine:
Version:      19.03.8
API version:  1.40 (minimum version 1.12)
Go version:   go1.12.17
Git commit:   afacb8b
Built:        Wed Mar 11 01:29:16 2020
OS/Arch:      linux/amd64
Experimental: false
containerd:
Version:      v1.2.13
GitCommit:    7ad184331fa3e55e52b890ea95e65ba581ae3429
runc:
Version:      1.0.0-rc10
GitCommit:    dc9208a3303feef5b3839f4323d9beb36df0a9dd
docker-init:
Version:      0.18.0
GitCommit:    fec3683
→ ~ docker-compose version
docker-compose version 1.25.4, build 8d51620a
docker-py version: 4.1.0
CPython version: 3.7.5
OpenSSL version: OpenSSL 1.1.1d  10 Sep 2019
→ ~

```

2. Необходимо добавить строку с IP адресом сервера и hostname mis.local в файл /etc/hosts на машине, где будет запускаться браузер с веб клиентом.

В случае, когда веб-браузер и серверная часть располагается на одной машине, запись добавляется следующей командой (применимо для любой Linux системы):

```
echo "127.0.0.1 mis.local" >> /etc/hosts
```

3. Скачать zip архив с дистрибутивом, распаковать его и перейти в папку с содержимым архива

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

4. Выполнить команду для загрузки в docker образов системы:

```
docker load < images.img
```

5. Выполнить команду для запуска системы:

```
docker-compose up -d mongodb rabbitmq postgres redis redis-tm etcd  
etcdkeeper ingress nginx-frontend nginx-wsrpc wsrpc wsrpc-wamp-router api geo kurs  
auth system history vehicles telematics-be organizational-units dictionary
```

Данная команда запускает контейнеры с основными сервисами системы.

На первый запуск контейнеров может потребоваться от 5 до 10 минут (в ходе первого запуска система производит инициализацию схемы свободно-распространяемой СУБД PostgreSQL). Последующие запуски происходят быстрее. СУБД и дампы схемы упакованы в контейнер, как и остальные сервисы системы, и, как правило, не требуют дополнительных действий для запуска.

6. Проверить работу системы, зайдя при помощи веб браузера (рекомендуется Google Chrome) по адресу <http://rnis.local/>



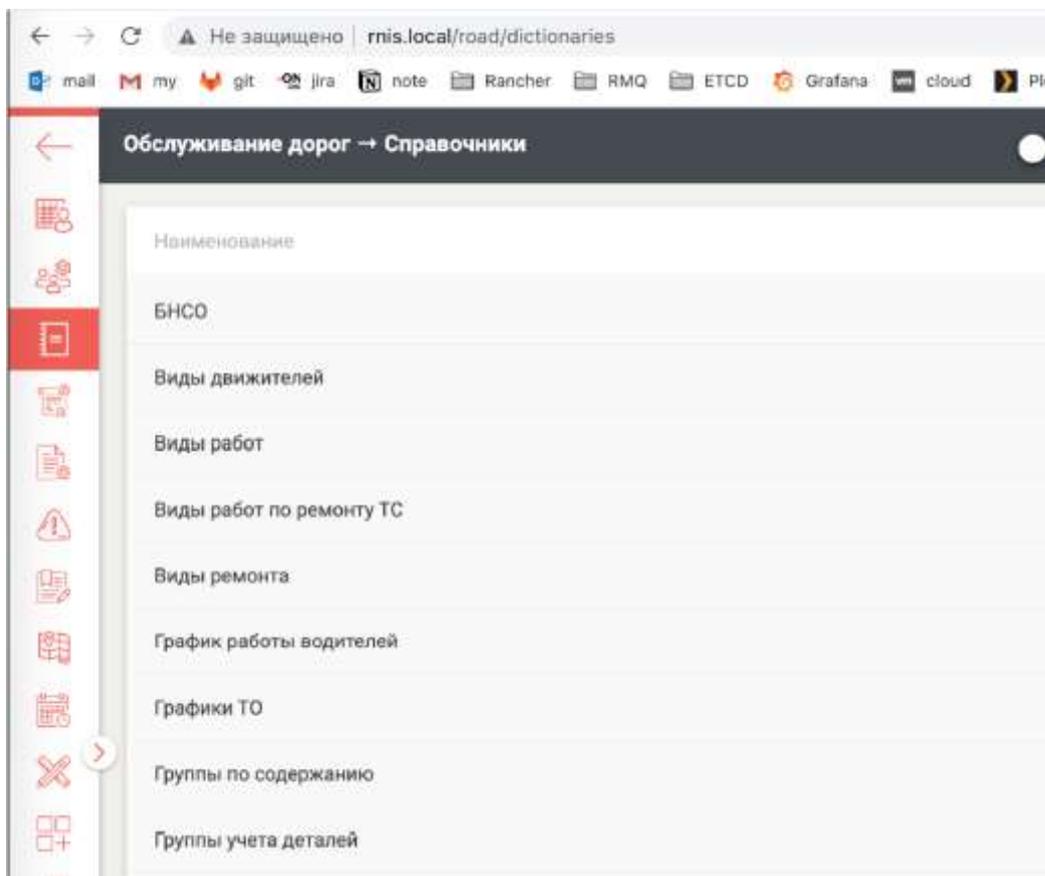
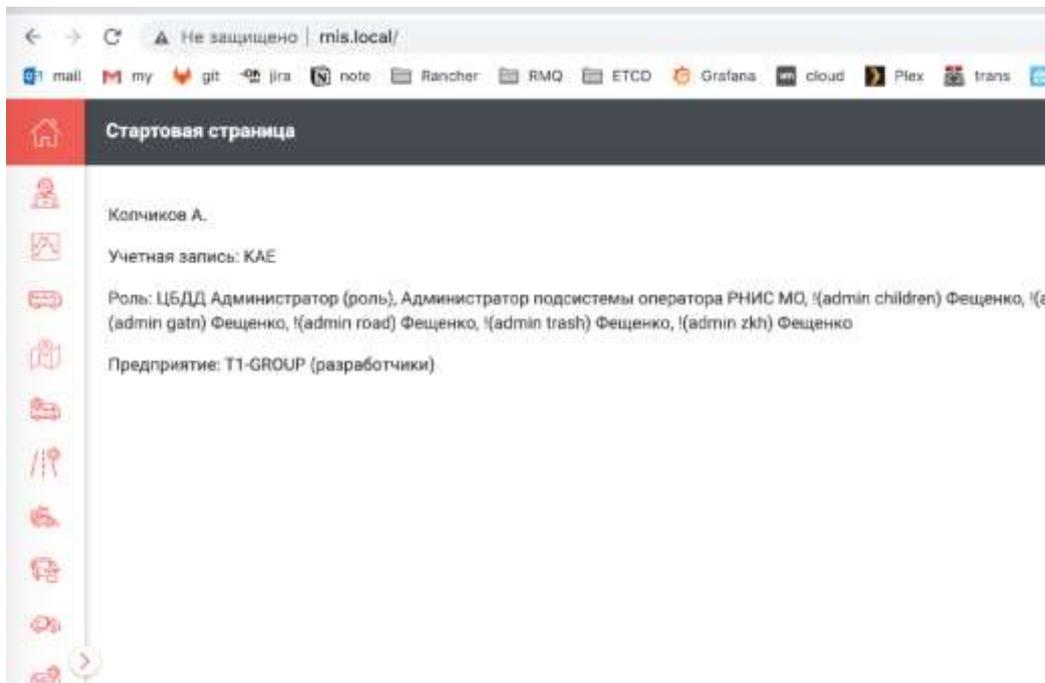
**T-ONE**  
GROUP

Вход в систему

Если вы забыли пароль, то просьба обратиться к администратору системы

**Экраны системы после логина**

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.



## Просмотр логов системы

```
docker-compose logs -ft --tail 100
```

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
"НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА"  
(ПО НИС)**

**РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА**

**RU.18244323.62.01.29-01 34 07**

**На 296 листах**

**Москва 2020 г.**

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

## Аннотация

Настоящий документ представляет собой руководство оператора по работе с программным обеспечением "Навигационно-информационной системы" (НИС).

Программное обеспечение НИС разработано на программных платформах четырёх программных продуктов путём их объединения и модификации с целью увеличения технического функционала и возможностей ПО.

В данном ПО объединены и модифицированы следующие программные продукты:

- 1) «Автоматизированная информационная система по Контролю и Управлению Транспортной Работой» (АИС КиУТР);
- 2) «Автоматизированная информационная система по Контролю и Учёту Работ по Содержанию Дорог» (АИС КУРС-Д);
- 3) «Единая телематическая платформа» (ЕТП);
- 4) ПО «Т-1 Control-Регионы».

В документе представлены общие сведения о программном обеспечении:

- назначение;
- условия выполнения;
- выполнение;
- настройки.

Документ разработан в соответствии с требованиями:

- ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов;
- ГОСТ 19.104-78 ЕСПД. Основные надписи;
- ГОСТ 19.105-78 ЕСПД. Общие требования к программным документам;
- ГОСТ 19.106-78 ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом;
- ГОСТ 19.505-79 ЕСПД. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению.

	<b>Первое применение</b>												
	<b>Слов. №</b>												
	<b>Подпись и дата</b>												
	<b>Име. № дубл.</b>												
	<b>Взам. име. №</b>												
	<b>Подпись и дата</b>												
<b>Име. № подл.</b>	<b>Изм</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	RU.18244323.62.01.29-01 34 07					<b>Литера</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
	<i>Разработ.</i>		Понкратенко			НИС Руководство оператора						2	296
	<i>Проверил</i>		Аблогин										
	<i>Т.контр.</i>												
	<i>Н.контр.</i>												
	<i>Утвердил</i>		Стасюк								АО «Группа Т-1»		

## Содержание

1.	Назначение	5
1.1	Функциональное назначение ПО	5
1.2	Эксплуатационное назначение ПО	7
1.3	Состав функций	9
2.	Условия выполнения	14
2.1	Состав аппаратных средств	14
2.2	Состав программных средств	14
2.3	Требования к персоналу	15
3.	Выполнение	15
3.1	Вход в систему	15
3.2	Вкладка «Оператор системы»	18
3.3	Вкладка «Аналитическая платформа»	78
3.4	Вкладка «Управление пассажирскими перевозками»	105
3.5	Вкладка «Электронная маршрутная сеть»	148
3.6	Вкладка «Контроль пассажирских перевозок»	152
3.7	Вкладка «Обслуживание дорог»	159
3.8	Вкладка «Коммунальная техника»	181
3.9	Вкладка «Управление перевозками детей»	183
3.10	Вкладка «Контроль вывоза мусора»	189
3.11	Вкладка «Транспорт ГУ ГАТН»	193
3.12	Вкладка «Перевозки опасных грузов»	196
3.13	Вкладка «Перевозки лесоматериалов»	196
3.14	Вкладка «Транспорт сельского хозяйства»	197
3.15	Вкладка «Мониторинг легковых такси»	197
3.16	Вкладка «Контроль медицинского транспорта»	197
3.17	Вкладка «Отчёты»	197
3.18	Вкладка «Настройка событий»	208
3.19	Вкладка «Оповещения»	210
3.20	Вкладка «Прочее»	210
3.21	Вкладка «Профиль»	217
3.22	Вкладка «Справка»	217
3.23	Вкладка «Выход»	217
4.	Сообщения оператору	218
	Перечень сокращений	221

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Име. № дубл.	
Подпись и дата	

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		3

Приложение А (справочное)

222

Приложение Б (справочное)

251

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07			Лист
								4
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

# 1. Назначение

## 1.1 Функциональное назначение ПО

ПО НИС предназначено для:

- информационно-навигационного обеспечения деятельности автомобильного транспорта, в том числе городского наземного электрического транспорта с использованием технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS;
- обеспечения безопасности и эффективности функционирования транспортного комплекса.

ПО НИС автоматизирует деятельность следующих производственных процессов:

- диспетчеризации и оперативного управления пассажирским автотранспортом, в части сбора, хранения и аналитической обработки информации, необходимой для оперативного управления пассажирским автотранспортом, планирования и учёта транспортной работы по перевозке пассажиров, а также для обеспечения контроля передвижения и диспетчеризации ТС;
- контроля общественного транспорта, а именно контроля объёмов работы пассажирского транспорта, контроля качества пассажирских перевозок, в части контроля выполнения перевозчиками параметров и показателей транспортной работы в соответствии с условиями государственных контрактов и свидетельств;
- диспетчеризации и оперативного управления дорожной техникой, в части планирования и оперативного управления дорожной техникой;
- диспетчеризации и оперативного управления коммунальной техникой, в части планирования и оперативного управления коммунальной техникой;
- процессы контроля дорожной техники, в части осуществления мониторинга за передвижением дорожной техники, включая ретроспективный просмотр передвижения ТС, формирование отчётности о работе ТС;
- контроля коммунальной техники, в части осуществления мониторинга за передвижением коммунальной уборочной техники, включая ретроспективный просмотр передвижения ТС, формирование отчётности о работе ТС;
- контроля транспортных средств территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи, в части

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
RU.18244323.62.01.29-01 34 07				
				<i>Лист</i>
				5
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

осуществления мониторинга за передвижением ТС, включая ретроспективный просмотр передвижения ТС, формирование отчётности о работе ТС;

- контроля работы автобусов, предназначенных для организованной перевозки групп детей в части сбора, хранения и аналитической обработки информации необходимой для обеспечения контроля работы автобусов, предназначенных для организованной перевозки групп детей, мониторинг качества и безопасности перевозок учащихся, соответствие параметров перевозок учащихся условиям государственных контрактов, свидетельств;
- контроля вывоза ТКО предназначены для сбора, хранения и аналитической обработки информации необходимой для обеспечения контроля работы транспорта при осуществлении вывоза ТКО;
- оперативного управления ведомственным транспортом ГУ ГАТН в части осуществления мониторинга, включая ретроспективный просмотр передвижения ТС, фиксации нарушений установленных параметров движения и формирования отчётности о деятельности ведомственного транспорта ГУ ГАТН;
- информирования пассажиров о расписаниях общественного транспорта и прогнозном времени прибытия в части информирования пассажиров о расписаниях движения, о фактическом местоположении и движении пассажирского транспорта в режиме реального времени, обеспечения возможности построения маршрута с учётом настраиваемых условий запросов и расчёт прогнозного времени прибытия пассажирского транспорта, прогноза прибытия/отправления пассажирского транспорта конкретных маршрутов по остановочным пунктам;
- сбора, обработки и предоставления навигационных данных во все смежные подсистемы НИС в режиме реального времени;
- обеспечения информационной безопасности, в части предотвращения несанкционированного доступа к информационным ресурсам НИС, предотвращения несанкционированной модификации информации, и её уничтожения, обеспечения безопасности информации при информационном обмене с внешними системами и подсистемами НИС;
- информирования населения о работе служб по ремонту дорог и вывозу ТКО;
- обеспечения функционирования НИС и предоставление доступа к информации НИС, в том числе о передвижении ТС;

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						6

- обеспечения взаимодействия между подсистемами НИС, а также с внешними информационными системами (ИС) в рамках информационного ландшафта НИС;
- управления ролями и учётными записями пользователей НИС и настройки прав доступа пользователей;
- мониторинга работоспособности и диагностики неисправностей НИС в части фиксации и просмотра параметров функционирования ПО НИС и АТТ, установленных на ТС транспортных предприятий, подключённых к НИС.
- сбор, обработка и хранение навигационной информации, поступающей в единую телематическую платформу ПО «НИС» от бортового навигационно-связного оборудования или из информационных систем, осуществляющих сбор информации о местоположении и движении транспортных средств, а также справочной информации;
- предоставление доступа к содержащейся в ПО «НИС» базовой информации пользователям в соответствии с правами доступа;
- регистрацию, подключение, тестирование и диагностику абонентского бортового навигационно-связного оборудования, установленного на транспортных средствах;
- ведение единой базы данных навигационной и справочной информации, предметных классификаторов и справочников, включая реестры транспортных средств и бортового навигационно-связного оборудования, прошедших процедуру тестирования и подключенных к «НИС».

### 1.2 Эксплуатационное назначение ПО

Объектами автоматизации являются производственные процессы, осуществляемые структурными подразделениями:

- Министерства транспорта;
- Министерства образования, его структурные подразделения и/или подведомственные ему организации;
- Министерства жилищно-коммунального хозяйства, его структурные подразделения и/или подведомственные ему организации;
- Министерства сельского хозяйства, его структурные подразделения и/или подведомственные ему организации;
- Министерства природных ресурсов и экологии, его структурные подразделения и/или подведомственные ему организации;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						7
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		

- иных органов государственной власти, их структурных подразделений и/или подведомственными им организациями;
- органов местного самоуправления муниципальных образований, их структурными подразделениями и/или подведомственными им организациями.

ПО НИС разработано с целью:

- повышение эффективности реализации контрольно-надзорных полномочий в транспортном комплексе;
- повышение эффективности управления движением транспортных средств;
- повышение уровня безопасности перевозок пассажиров;
- повышение безопасности перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов;
- повышение эффективности управления дорожной техникой;
- повышение эффективности управления коммунальной техникой;
- повышение эффективности управления парков транспортных средств, осуществляющих транспортную деятельность;
- повышение эффективности управления движением транспортных средств;
- повышение экономической эффективности эксплуатации автомобильного транспорта различного назначения;
- повышение эффективности и оперативности работы специалистов диспетчерских центров предприятий-подрядчиков за счет автоматизации операций, выполняемых в ручном или полуавтоматическом режиме;
- создание единого навигационно-информационного пространства и его интеграция в единое навигационное пространство Российской Федерации;
- повышение эффективности процессов планирования, обеспечения оптимального использования транспортных средств по количеству и типам;
- обеспечение автоматизированного сбора информации о выполнении государственных контрактах;
- повышение полноты и достоверности информации, предоставляемой предприятиями-подрядчиками вышестоящим организациям и государственным органам для определения соответствия существенным условиям действующих государственным контрактам;
- принятие управленческих решений по обеспечению качества транспортной работы;

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						8

- принятие управленческих решений по повышению уровня информирования населения о транспортной работе, содержанию автомобильных дорог, работе коммунальной техники и вывоза ТКО.

### 1.3 Состав функций

ПО НИС реализует следующие функции:

- поддержка деятельности оператора НИС;
- мониторинг работоспособности и диагностики НИС;
- информационное обеспечение;
- взаимодействие с внешними информационными системами;
- выполнение функций по контролю работы общественного транспорта;
- выполнение функций по контролю работы дорожной техники;
- выполнение функций по контролю перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом;
- выполнение функций по контролю коммунальной техники;
- выполнение функций по контролю школьных автобусов;
- выполнение функций по контролю транспортных средств, используемых для перевозки лесоматериалов;
- выполнение функций по контролю транспортных средств, используемых для нужд сельского хозяйства;
- выполнение функций по контролю транспортных средств центра катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи;
- выполнение функций по контролю транспортных средств, предназначенных для транспортировки ТКО;
- выполнение функций по контролю ведомственного транспорта органов государственной власти;
- мониторинг и управление пассажирскими перевозками;
- мониторинг и управление школьными автобусами;
- диспетчеризацию и управление дорожной техникой;
- мониторинг и управление легковыми такси, осуществляющими перевозки пассажиров и багажа;
- мониторинг перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом;
- мониторинг автомобильных транспортных средств организаций ЖКХ;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
											9

- мониторинг автомобильных транспортных средств, используемых для перевозки лесоматериалов;
- мониторинг автомобильных транспортных средств, используемых для нужд сельского хозяйства;
- информирование пассажиров о расписаниях общественного транспорта и прогнозном времени прибытия;
- Специализированный веб-портал НИС.

Описанные функции реализованы в соответствующих подсистемах НИС.

Функциональная структура НИС приведена на рисунке 1:

<b>Име. № подл.</b>	<b>Подпись и дата</b>				<b>Име. № дубл.</b>	<b>Подпись и дата</b>				
	<b>Взам. име. №</b>					<b>Име. № дубл.</b>				
	<b>Подпись и дата</b>					<b>Име. № дубл.</b>				
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	RU.18244323.62.01.29-01 34 07					<b>Лист</b>
										10

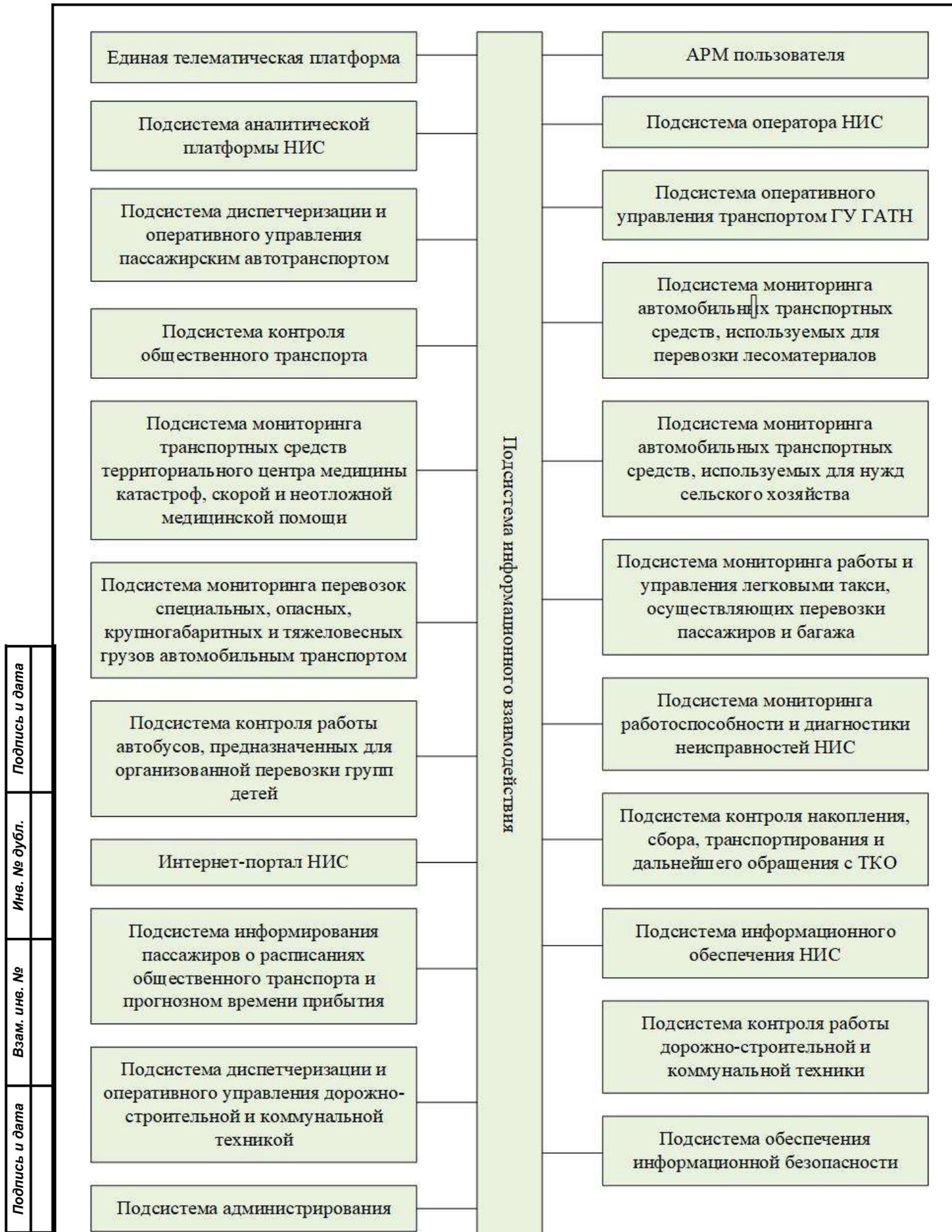


Рисунок 1 – Схема функциональной структуры НИС

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						11
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

Настоящее руководство содержит описание и порядок работы с теми из перечисленных функций, которые имеют интерфейс пользователя. По этой причине руководство не содержит разделов по:

- 1) функциям обеспечения информационного взаимодействия;
- 2) функциям обеспечения информационной безопасности.

#### 1.3.1 Функция поддержки деятельности оператора ПО

Функция поддержки деятельности оператора предназначена для обеспечения функционирования ПО НИС и предоставления пользователям доступа к информации, обрабатываемой и хранящейся в системе, а также сведениям о передвижении ТС.

#### 1.3.2 Функция администрирования

Функция администрирования предназначена для управления ролями и учётными записями пользователей НИС и настройки их прав доступа к системе.

Процессы администрирования включают:

- управление ролями.
- управление учётными записями пользователей НИС.
- регистрацию действий пользователей в системе.

#### 1.3.3 Функция мониторинга работоспособности и диагностики неисправностей НИС

Функция мониторинга работоспособности и диагностики неисправностей НИС предназначена для фиксации и просмотра параметров функционирования ПО НИС и АТТ, установленных на ТС транспортных предприятий и подключённых к НИС.

Процесс мониторинга работоспособности и диагностики неисправностей НИС включает:

- диагностику АТТ.
- диагностику ПО НИС.

#### 1.3.4 Функция информационного обеспечения НИС

Функция информационного обеспечения НИС поддерживает следующие операции:

- просмотр перечня справочников;
- просмотр перечня записей справочника;
- настройка отображения столбцов справочника для пользователя;
- поиск в справочнике по подстроке;
- поиск и фильтрацию по атрибутам справочника;
- просмотр детальной информации записи в карточке записи справочника;
- просмотр истории изменений записи справочника;

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		12

- создание записи справочника и сохранение записи в БД;
- редактирование записи справочника;
- удаление записи справочника;
- печать как записи, так и списка записей справочника.
- экспорт справочника в формат MS Excel.

Для каждого справочника возможны настройки прав доступа, как к самому справочнику, так и к действиям над ним.

Просмотр перечня справочников доступен для каждой подсистемы НИС.

### 1.3.5 Функция аналитической платформы НИС

Функция аналитической платформы НИС предназначена для формирования и отображения отраслевой отчётности о работе транспортных предприятий и ТС.

### 1.3.6 Функция диспетчеризации и оперативного управления пассажирским автотранспортом

Функция диспетчеризации и оперативного управления пассажирским автотранспортом предназначена для сбора, хранения и аналитической обработки информации, необходимой для оперативного управления пассажирским автотранспортом, планирования и учёта транспортной работы по перевозке пассажиров, а также для обеспечения контроля передвижения и диспетчеризации ТС.

### 1.3.7 Функция контроля работы общественного транспорта

Функция контроля работы общественного транспорта предназначена для контроля объёмов работы пассажирского транспорта, контроля качества пассажирских перевозок, а также для контроля выполнения перевозчиками параметров и показателей транспортной работы в соответствии с условиями государственных контрактов и свидетельств.

### 1.3.8 Функция диспетчеризации и оперативного управления дорожно-строительной и коммунальной техникой

Функция диспетчеризации и оперативного управления дорожно-строительной и коммунальной техникой предназначена для планирования и оперативного управления дорожно-строительной и коммунальной техникой.

### 1.3.9 Функция контроля работы дорожно-строительной и коммунальной техники

Функция контроля дорожно-строительной и коммунальной техники НИС предназначена для осуществления мониторинга за передвижением коммунальной уборочной техники, включая просмотр истории передвижения ТС и формирование отчётности о работе ТС.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
							13
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>			

1.3.10 Функция контроля работы автобусов, предназначенных для организованной перевозки групп детей

Функция контроля работы автобусов, используемых для организованной перевозки групп детей предназначена для сбора, хранения и аналитической обработки информации, необходимой для обеспечения контроля работы вышеназванных автобусов, мониторинг качества и безопасности перевозок учащихся, соответствие параметров перевозок учащихся условиям государственных контрактов, свидетельств.

1.3.11 Функция контроля накопления, сбора, транспортирования и дальнейшего обращения с ТКО

Функция контроля накопления, сбора, транспортирования и дальнейшего обращения с ТКО предназначена для сбора, хранения и аналитической обработки информации необходимой для обеспечения контроля работы транспорта при осуществлении накопления, сбора, транспортирования и дальнейшего обращения с ТКО.

1.3.12 Функция мониторинга и управления транспортом ГУ ГАТН

Функция мониторинга и управления транспортом ГУ ГАТН предназначена для осуществления мониторинга за транспортом ГАТН и его территориальных отделов, включая ретроспективный просмотр передвижения ТС, фиксации нарушений установленных параметров движения и формирования отчётности о деятельности ТС ГУ ГАТН.

## 2. Условия выполнения

### 2.1 Состав аппаратных средств

НИС должна быть реализована с использованием специально выделенных аппаратных средств.

Клиентская часть (рабочее место оператора) НИС должна быть развёрнута на аппаратных средствах, минимальная конфигурация которых должна включать:

- количество ядер процессора, не менее – 4 шт.;
- оперативное запоминающее устройство, не менее – 8 GB;
- свободный объём накопителя на жёстком магнитном диске для работы системы, не менее – 500 GB;
- свободный объём накопителя на жёстком диске для хранения данных, не менее – 500 GB.

### 2.2 Состав программных средств

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						14

В качестве клиентского рабочего места при работе с ПО НИС используется компьютер под управлением ОС MS Windows /7/8/10, Mac OS X или Linux с установленным WEB-браузером и поддержкой JavaScript, модулей подключения и расширений:

- Internet Explorer 10 и выше;
- Mozilla FireFox 45 и выше;
- Opera 37 и выше;
- Google Chrome 50 и выше;
- Яндекс.Браузер 16 и выше;
- Safari 6.0.2 для Mac OS и выше.

Для оптимальной производительности клиентской (пользовательской) части ПО НИС рекомендуется использовать WEB-браузер Google Chrome.

Мониторы пользователей НИС должны поддерживать качество цветопередачи не менее 24 бит/пиксель и иметь рекомендованное разрешение не менее 1920x1080.

При работе с Интернет-порталом НИС разрешение монитора должно быть не менее 1024×768.

### 2.3 Требования к персоналу (пользователям)

Основными пользователями ПО НИС являются сотрудники функциональных подразделений Предприятий-заказчиков (абонентов Системы).

Пользователи должны уметь работать на персональном компьютере, и иметь образование не ниже среднего специального.

## 3. Выполнение

### 3.1 Вход в систему

ПО НИС доступно авторизованным операторам (пользователям) и расположено в сети Интернет по адресу: <https://rnis-test.t1-group.ru/>

Введите адрес <https://rnis-test.t1-group.ru/login> в адресную строку браузера и будет открыта страница авторизации НИС (см. рисунок 2):

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата
Ине. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						15

## Вход в систему

kashtan

.....

Если вы забыли пароль, то просьба обратиться к администратору системы

Войти

Рисунок 2 - Страница авторизации НИС

Введите свои учётные данные в поля «Логин» и «Пароль». При правильном заполнении обоих полей - кнопка «Войти» меняет свой цвет и станет доступной для нажатия.

Нажмите кнопку «Войти». Если при заполнении полей учётных данных были допущены ошибки, на экран в соответствующем поле будет выведено сообщение «Неверный логин/пароль».

После успешной авторизации в системе откроется стартовая страница (см. рисунок 3):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		16

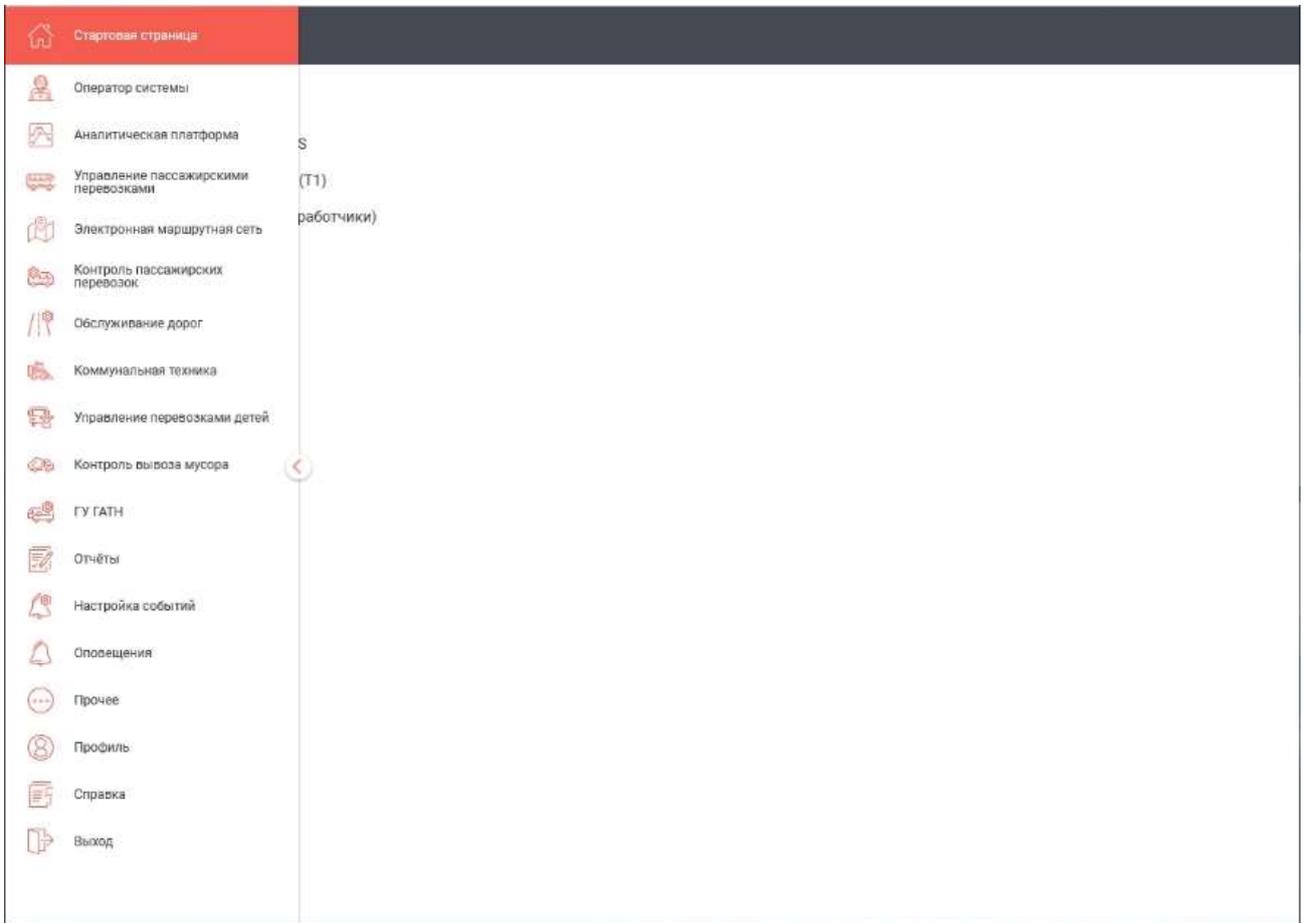


Рисунок 3 – Стартовая страница в развёрнутом виде

В левой части страницы вертикально расположено Главное меню, в правой – рабочая зона, состав информации и объектов которой зависит от выбранной позиции меню, текущего состояния данных, установленных фильтров, имеющихся у пользователя разрешений (выполняемой роли) и т.п.

Примечания:

- 1) Показанный на рисунке вид стартовой страницы, как и все остальные снимки экранов системы, приведённые в настоящем руководстве, предназначены для формирования общего представления о составе интерфейсных элементов. Конкретное расположение и вид этих элементов определяется типом и параметрами устройства, с которого осуществляется работа с системой, установленной на нём операционной системой и используемым для доступа браузером, а также другими параметрами, например - разрешением экрана или текущим размером окна браузера.*
- 2) Состав вкладок (позиций) Главного меню, равно как и доступ к тем или иным разделам и функциям системы, определяется правами (ролью) пользователя и может отличаться от показанного на рисунке 3.*

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						17
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

### 3.2 Вкладка «Оператор системы»

Вкладка «Оператор системы» показана на рисунке 4:

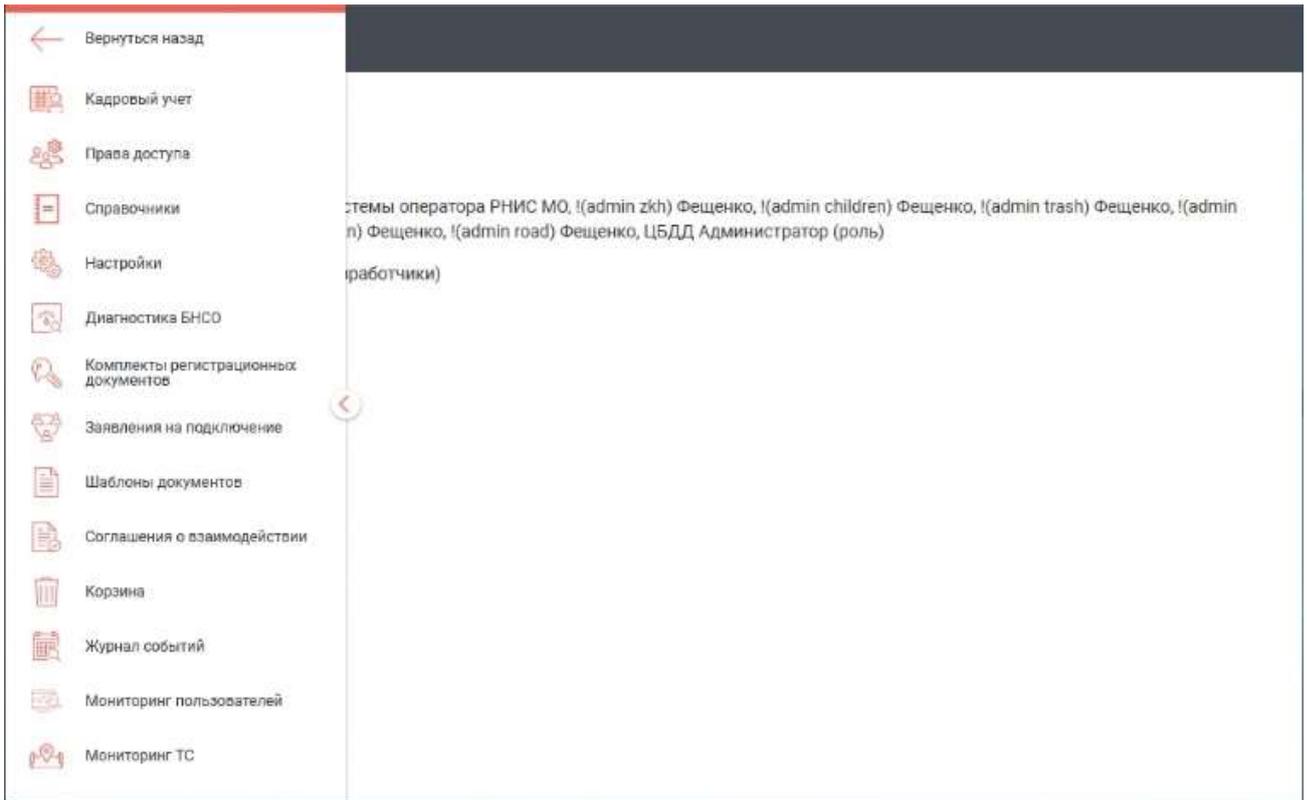


Рисунок 4 – Вкладка «Оператор системы»

В левой части рабочего окна вкладки «Оператор системы» вертикально расположено рабочее меню данной вкладки. Нажав на выбранный раздел рабочего меню, можно перейти в выбранный раздел.

#### 3.2.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно раздела «Кадровый учёт» показано на рисунке 5:

Подпись и дата										
Име. № дубл.										
Взам. име. №										
Подпись и дата										
Име. № подл.										
										<b>Лист</b>
										18
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	RU.18244323.62.01.29-01 34 07					



Рисунок 5 – Раздел «Кадровый учёт»

В верхней части рабочего окна расположена стандартная для данного ПО панель инструментов (см. рис. 6):

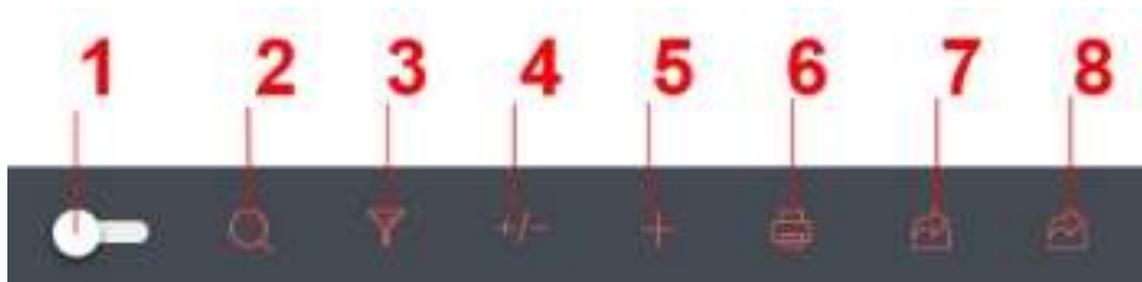


Рисунок 6 – Панель инструментов

- 1) Символ «Отобразить/скрыть удалённые записи»;
- 2) Символ «Поиск»;
- 3) Символ «Фильтр»;
- 4) Символ «Отобразить/скрыть столбцы»;
- 5) Символ «Добавить»;
- 6) Символ «Печать»;
- 7) Символ «Экспорт в Excel»;
- 8) Символ «Файлы экспорта в Excel».

При наведении курсора на любой из символов на панели инструментов возникает всплывающая подсказка.

Для перехода в раздел кадрового учета воспользуйтесь кнопкой . Данный раздел присутствует практически во всех вкладках главного меню системы, например, «Оператор системы», однако, для работы с данными пользователей, включая их

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

создание и удаление, нужно обладать соответствующими правами (правами администратора), в противном случае будет доступен только режим просмотра.

Многие формы в данном ПО представлены таблицами, содержащими справочники или реестры (включая реестр всех используемых в системе справочников).

Работа с таблицами унифицирована. Все записи в справочнике (строки таблицы) изначально отсортированы по первому столбцу в режиме возрастания в следующем порядке: сначала пустые значения, затем от «0» до «9» (цифровые значения), затем от «а» до «z» (латиница), затем от «а» до «я» (кириллица). Столбец, по которому осуществлена сортировка имеет в заголовке кнопку-маркер ↓, нажатие на который меняет порядок сортировки с «по возрастанию» на «по убыванию».

Под таблицей в правой нижней части формы отображается общее количество записей (строк) таблицы и какие из них (с которой по которой) в настоящий момент отображается на странице (например, **Записи с 1 по 25 из 1,456**). Также под таблицей (в правой части) отображаются средства перехода по страницам:



Если страниц в таблице больше пяти, то после номера пятой страницы отображается многоточие «...» и номер последней страницы (**4 5 ... 59**). Номер текущей просматриваемой страницы выделяется цветом. Оператор имеет возможность выбора страницы по номеру страницы или использовать возможность перехода на следующую или предыдущую страницу кнопками «Предыдущая» или «Следующая».

В каждой таблице доступна сортировка по некоторым атрибутам (колонкам). Для сортировки по атрибутам справочника используется стандартный функционал, при котором данные в таблице сортируются, как в режиме возрастания (сначала пустые значения, затем от «0» до «9» (цифровые значения), затем от «а» до «z» (латиница), затем от «а» до «я» (кириллица), так и в режиме убывания. Текущая колонка по которой осуществляется сортировка имеет в своём наименовании кнопку-значок ↓. Переключение сортировки между колонкам осуществляется нажатием на их наименование (  ).

Настройка отображения столбцов справочника для пользователя осуществляется посредством выбора из списка столбцов необходимых для отображения. По умолчанию отображаются все столбцы справочника.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						20

Переход в режим выбора отображаемых столбцов осуществляется нажатием кнопки **+/-**, расположенной в правой части заголовка формы. При нажатии на эту кнопку появляется всплывающая панель (см. рисунок 7), содержащая флажки управления отображением отдельных столбцов и выключатель, устанавливающий или снимающий все флажки одновременно.

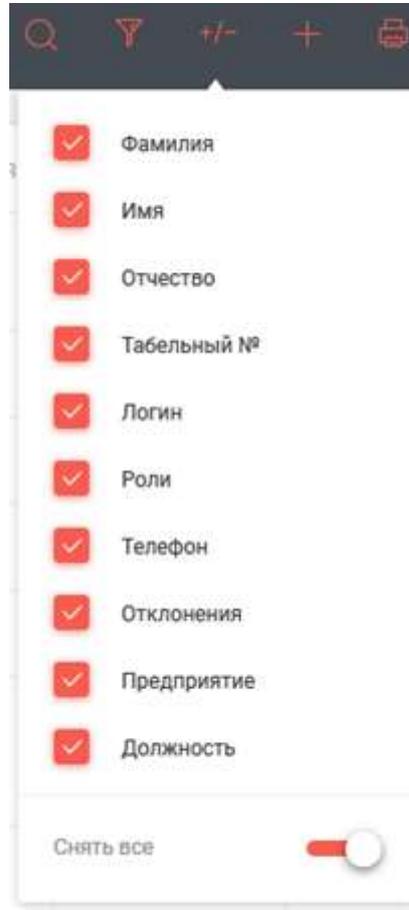


Рисунок 7 – Отображение столбцов

После установки/снятия флажков в таблице будут отображены только те столбцы, которые выбрал оператор. Сделанные настройки отображения столбцов справочника сохраняются в последующих сессиях для каждого оператора.

В таблицах реализован поиск информации по подстроке. Область поиска: все столбцы таблицы. Вид поиска: текстовый поиск по подстроке по символам латинского алфавита и кириллицы, включая пробел, символы, точку, запятую.

Для задания критериев поиска воспользуйтесь кнопкой поиска  на панели инструментов. При нажатии на кнопку будет открыто поле поиска. При вводе в это поле более трёх символов, активируется фильтр, оставляющий в таблице для просмотра только записи, в которых хотя бы одна ячейка удовлетворяет условиям поиска (содержит заданный текст). Для возврата к просмотру всех строк необходимо

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						21

очистить поле поиска. Закрытие поля поиска осуществляется повторным нажатием на кнопку.

Для поиска и фильтрации по отдельным атрибутам (колонкам) справочника воспользуйтесь кнопкой фильтра  панели инструментов. При включении фильтра кнопка меняет свой цвет, а у каждой колонки таблицы появляется кнопка , вызывающая всплывающее меню, содержащее поле поиска. При вводе в это поле более двух символов, активируется фильтр, оставляющий в таблице для просмотра только те записи, в которых хотя бы одна ячейка в колонке удовлетворяет условиям поиска. Фильтры могут быть активированы независимо для каждого столбца таблицы.

Для отмены выбранных фильтров удалите содержимое строки поиска в фильтре, либо выключите фильтр повторным нажатием на кнопку .

Просмотр и/или редактирование детальной информации о записи справочника осуществляется при выборе соответствующей записи в справочнике. Выбор осуществляется двойным нажатием на требуемую строку таблицы. Действия с выбранной записью осуществляются в отдельной всплывающей панели. Конкретный состав полей, режим их ввода (прямой, из справочников, средствами всплывающего календаря и т.п.), а также наличие дополнительных элементов управления на панели определяется типом редактируемой таблицы (справочника, реестра).

В общем случае заголовок всплывающей панели просмотра детальной информации об элементе справочника содержит кнопку  просмотра журнала аудита записи, печати , а также «Сохранить» и «Закрыть (x)». Журнал аудита содержит следующие данные:

- дату/время изменения записи;
- наименование записи, которая была изменена;
- информация об учётной записи пользователя, который внёс изменения;
- информацию об изменении записи (идентификаторы изменённых параметров).

Редактирование записи справочника доступно пользователю, имеющему соответствующие права на редактирование данного справочника. При этом пользователю доступны для редактирования все атрибуты справочника.

Удаление записи справочника возможно при нажатии на кнопку  панели инструментов и доступно пользователю, имеющему соответствующие права на

Ине. № подл.
Подпись и дата
Взам. ине. №
Ине. № дубл.
Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						22
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

удаление записей в данном справочнике. При этом запись справочника не уничтожается, а только помечается, как удалённая и перестаёт отображаться в справочнике. Удалённая запись перемещается в корзину удалённых записей, откуда может быть восстановлена пользователем с соответствующими правами доступа. Возможен просмотр удалённых записей одновременно с актуальными, путём включения режима отображения удалённых записей (строк) таблицы. Следует учитывать, что если в таблице не выбрана (не выделена) ни одна строка, то кнопка удаления будет недоступна (отображена серым цветом ).

Печать записей справочника осуществляется с использованием стандартного функционала печати браузера с предпросмотром выводимой на печать информации и возможностью выбора принтера, а также осуществления дополнительных настроек. На печать выводятся все страницы справочника с возможностью выбора страницы для печати. Диалог печати вызывается нажатием на кнопку .

Для добавления в справочник нового пользователя воспользуйтесь кнопкой «Добавить» на панели инструментов. При нажатии будет открыта панель ввода сведений о сотруднике (см. рисунок 8):

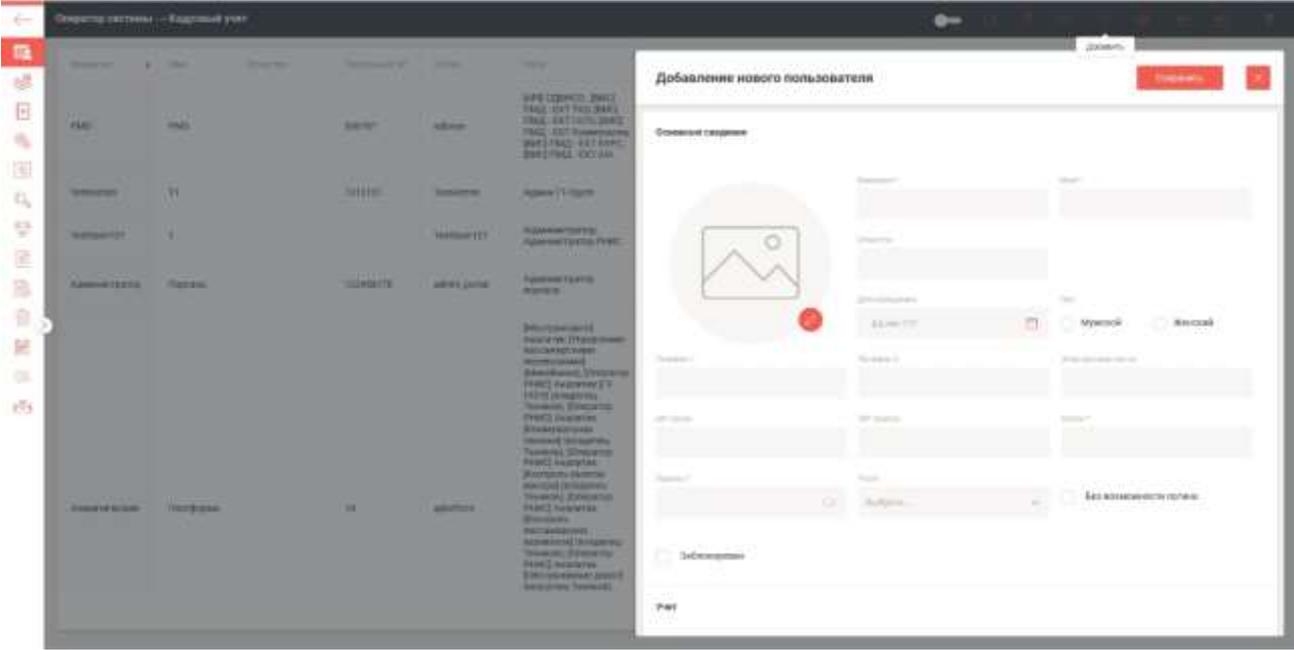


Рисунок 8 – Панель ввода сведений

Панель ввода сведений нового пользователя содержит следующие секции:

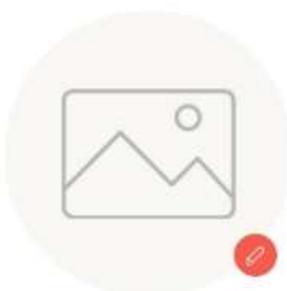
- а) Основные сведения (показана на рисунке 9):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		23

**Добавление нового пользователя** Сохранить ✕

**Основные сведения** ^



Фамилия \*

Имя \*

Отчество

Дата рождения  📅

Пол  Мужской  Женский

Телефон 1

Телефон 2

Электронная почта

SIP логин

SIP пароль

Логин \*

Пароль \*  🔄

Роль  ▼

Без возможности логина

Заблокирован

Учет v

Рисунок 9 - Основные сведения

Выбранное для заполнения поле активируется кликом левой кнопкой мыши.

Для добавления фотографии воспользуйтесь кнопкой , вызывающей стандартный диалог выбора файла с фотографией (формат jpeg, размер не более 2 Мб).

Заполнение поля «Роль» выбирается из справочника ролей системы.

Поля, отмеченные звёздочкой (\*) обязательны для заполнения.

в) Учёт (см. рисунок 10):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата		24
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

**Учет** ^

---

Предприятие \*  
 v

Должность \*  v

Группы  v

Табельный номер \*

Дата приема на работу \*  📅

Дата увольнения  📅

Основная должность

+ [Добавить запись](#)

Рисунок 10 – Учёт нового пользователя

Флажок «Основная должность» присваивается только для одной должности.

Попытка сохранения сведений о сотруднике в справочнике без заполнения полей, отмеченных (\*) блокируется, незаполненные поля выделяются цветом и под ними появляется сообщение об обязательности ввода данных.

с) Паспортные данные (см. рисунок 11):

**Паспортные данные** ^

---

Серия  Номер  Дата выдачи  📅

Выдан  Код подразделения

Рисунок 11 – Паспортные данные нового пользователя

После ввода и проверки введённых данных нажмите кнопку «Сохранить».

d) Персональные данные (см. рисунок 12):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						25
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		

Персональные данные

Место рождения

Адрес прописки

ИНН

СНИЛС

Рисунок 12 – Персональные данные нового пользователя

После ввода и проверки введённых данных нажмите кнопку «Сохранить».

е) Водительское удостоверение (см. рисунок 13):

Водительское удостоверение

Серия

Номер

Дата выдачи

ДД.ММ.ГГГГ



Стаж с

Категории

Выбрать...



Рисунок 13 Водительское удостоверение нового пользователя

После ввода и проверки введённых данных нажмите кнопку «Сохранить».

f) Квалификация (см. рисунок 14):

Квалификация

Учебное заведение

Специальность

Дата поступления

ДД.ММ.ГГГГ



Дата окончания

ДД.ММ.ГГГГ



+ Добавить запись

Рисунок 14 – Квалификация нового пользователя

После ввода и проверки введённых данных (поля со знаком \* обязательны для заполнения) нажмите кнопку «Сохранить».

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						26

### 3.2.2 Раздел «Права доступа»

Управление правами доступа в ПО «Т1-СР» реализовано с использованием ролевой модели. Управление правами доступно только операторам, имеющим соответствующие полномочия (администраторам).

Меню в левой части рабочего окна раздела «Права доступа» содержит подразделы «Роли» (см. рисунок 15) и «Структурные права» (см. рисунок 18):

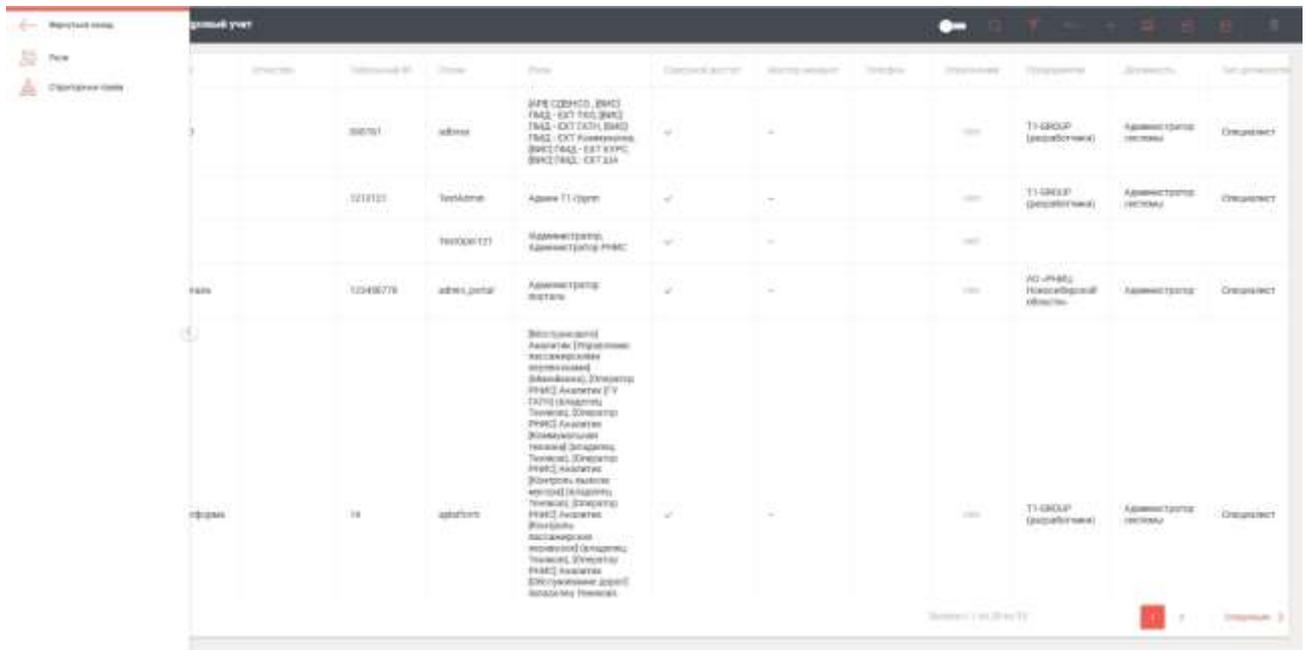


Рисунок 15 – подраздел «Роли»

Работа с данной таблицей аналогична предыдущей (см. п. 3.2.1).

Для добавления новой роли нажмите кнопку «Добавить» на панели инструментов. В выпавшем меню (см. рисунки 16 - 18) заполните все выбранные поля:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						27

## Добавление роли

Сохранить



Наименование

Описание

Подсистемы

Выбрать...

Раздел

Оператор системы и настройки

Доступ к объектам

Свое предприятие
  Свое и дочерние
  Все предприятия

	Создание	Чтение	Редакт.	Удаление
Диагностика БНСО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Документы для регистрации				
Доступ к подсистеме				
Независимость от оператора				
Отдельное меню системы для портала				
Системные сообщения				

Рисунок 16 – Добавление Роли

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						28

## Добавление роли

Сохранить



Наименование

Описание

Подсистемы

Выбрать...

Настройки

- Оператор системы
- Аналитическая платформа
- Управление пассажирскими перевозками
- Электронная маршрутная сеть
- Контроль пассажирских перевозок
- Обслуживание дорог

	Создание	Чтение	Редакт.	Удаление
Диагностика БНСО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Документы для регистрации				
Доступ к подсистеме				

Рисунок 17 – Поле «Подсистемы»

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						29

**Добавление роли** Сохранить ✕

Наименование

Описание

Подсистемы  
 Выбрать... ▼

Раздел  
 Оператор системы и настройки ▲

- Оператор системы и настройки
- Аналитическая платформа
- Управление пассажирскими перевозками
- Электронная маршрутная сеть
- Обслуживание дорог
- Коммунальная техника

Рисунок 18 – Поле «Раздел»

В верхней части панели, непосредственно под заголовком расположены поля ввода:

- наименование роли;
- описание;
- подсистемы;
- раздел.

Под ними расположена секция переключателей режима доступа к объектам, устанавливающих доступ к объектам (предприятиям): «Свое предприятие», «Свое и дочерние» или «Все предприятия».

Ещё ниже располагается перечень прав, сгруппированных по секциям, содержащим списки сущностей и операций, для которых возможно задание следующих видов разрешений:

- Создание;
- Чтение (просмотр);
- Редактирование;
- Удаление.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		30

Непосредственно под названием каждой секции расположены «групповые» переключатели разрешений, позволяющие задать/снять все флаги секции одновременно (см. рисунок 19):



Рисунок 19 - Групповые переключатели прав

В случае, ручного проставления отдельных прав групповые переключатели устанавливаются в среднее положение.

Задание разрешений для каждой сущности осуществляется установкой флажков в колонках видов разрешений напротив ее наименования.

После задания имени роли и установке требуемых разрешения, роль может быть сохранена в справочнике ролей нажатием кнопки «Сохранить» в заголовке панели. Сохранение роли возможно только после ввода ее наименования. При попытке сохранения роли с пустым наименованием, поле наименования будет выделено цветом, а под ним появится соответствующее сообщение об обязательности заполнения. Для завершения работы с ролью без ее сохранения, воспользуйтесь кнопкой «x» в заголовке панели.

Редактирование роли осуществляется по аналогии с первичным вводом данных описанным выше способом. Для перехода в режим редактирования роли дважды нажмите на требуемую строку таблицы справочника. Будет открыта панель редактирования роли (см. рисунок 20):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

# Редактирование роли



Сохранить



Наименование

{admin children} Феценко

Описание

Подсистемы

Управление перевозками детей

Раздел

Оператор системы и настройки

Доступ к объектам

Свое предприятие
  Свое и дочерние
  Все предприятия

	Создание	Чтение	Редакт.	Удаление
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Диагностика БНСО		<input checked="" type="checkbox"/>		
Документы для регистрации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Доступ к подсистеме		<input checked="" type="checkbox"/>		
Независимость от оператора		<input checked="" type="checkbox"/>		
Отдельное меню системы для портала				
Системные сообщения	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
События ТС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Структурные права		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Управление режимом выполнения технических работ			<input checked="" type="checkbox"/>	
Формирование отчета	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Сущности				
Диагностика системы		<input checked="" type="checkbox"/>		
Импорт ТС		<input checked="" type="checkbox"/>		
Использование структурных прав		<input checked="" type="checkbox"/>		
Сброс сессии пользователя			<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Аудит"		<input checked="" type="checkbox"/>		
Сущность "БНСО"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Вопрос-ответ"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Градуировка"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "График отклонения"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Должность"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Должность пользователя"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Контакт"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Контекстная справка"			<input checked="" type="checkbox"/>	
Сущность "Корзина"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07
------	------	-------------	---------	------	-------------------------------

Сущность "Мониторинговое состояние пользователя"		✓		
Сущность "Новость"	✓	✓	✓	
Сущность "Операции по ТС"	✓	✓	✓	
Сущность "Оповещение правила события"	✓	✓	✓	
Сущность "Отчет"		✓		
Сущность "Пользователь"	✓	✓	✓	
Сущность "Пользователь" в ограниченном виде		✓		
Сущность "Порт"	✓	✓	✓	
Сущность "Правило события"	✓	✓	✓	
Сущность "Предприятие"	✓	✓	✓	
Сущность "Предупреждение для соглашения о взаимодействии"	✓	✓	✓	
Сущность "Программа ремонта"	✓	✓	✓	
Сущность "Профиль предприятия"		✓		
Сущность "Роль пользователя"	✓	✓	✓	
Сущность "Связь БНСО ТС"	✓	✓	✓	
Сущность "Системные настройки"	✓		✓	
Сущность "Слой"	✓	✓	✓	
Сущность "Событие оповещения"	✓	✓	✓	
Сущность "Событие пользователя"	✓	✓		
Сущность "Соглашение о взаимодействии"		✓	✓	
Сущность "Страница"	✓	✓	✓	
Сущность "Страница МП"		✓	✓	
Сущность "Телематический пакет"	✓	✓		
Сущность "ТО"	✓	✓	✓	
Сущность "Учебные заведения"	✓	✓	✓	
Сущность "Шаблон градуировки"	✓	✓	✓	
Сущность "Шаблон документов"	✓	✓	✓	
Сущность "Шаблон рассылки сообщений"	✓	✓	✓	
<b>Справочник</b>				
Индикаторы БНСО	✓	✓	✓	
Муниципальные образования Московской области	✓	✓	✓	
Причины предупреждений для соглашения о взаимодействии	✓	✓	✓	
Уровни важности оповещений	✓	✓	✓	

Рисунок 20 – Панель редактирования роли

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						33

В отличие от панели добавления роли, заголовков всплывающей панели редактирования роли содержит дополнительно: кнопку  для просмотра истории изменений записи и  для печати ролевых разрешений. Журнал истории изменений содержит следующие данные:

- дату/время изменения сущности;
- наименование сущности, которая была изменена;
- информацию об учётной записи пользователя, который внес изменения;
- старое значение сущности - значение сущности до того, как она была изменена;
- новое значение сущности - значение сущности после того, как она была изменена.

Для просмотра структурных прав нажмите кнопку «Структурные права» (см. рисунок 21):



Рисунок 21 – Подраздел «Структурные права»

Форма содержит таблицу справочника структурных прав представленных наименованиями предприятий владельцев прав.

Для перехода к просмотру, редактированию или удалению структурных прав дважды нажмите на строку таблицы. Появится всплывающая панель (см. рисунок 22):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						34
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		

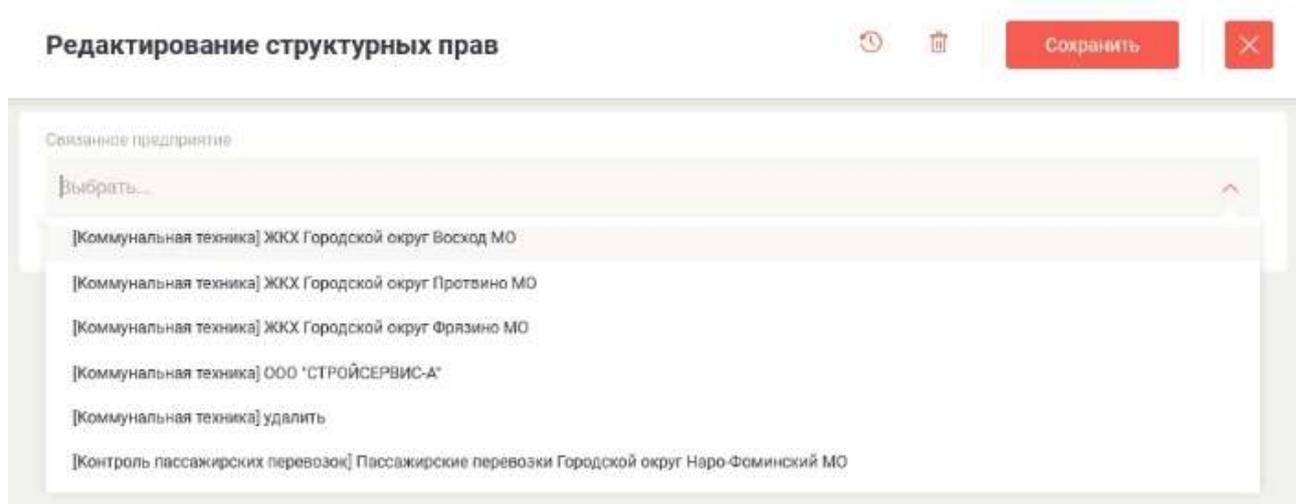


Рисунок 22 - Панель редактирования структурных прав

Прежде чем начать работать с правами, необходимо указать предприятие, для которого они будут изменяться, выбрав его из выпадающего списка «Связанное предприятие». Набор и количество элементов списка определяется предприятием, для которого был вызван режим редактирования структурных прав.

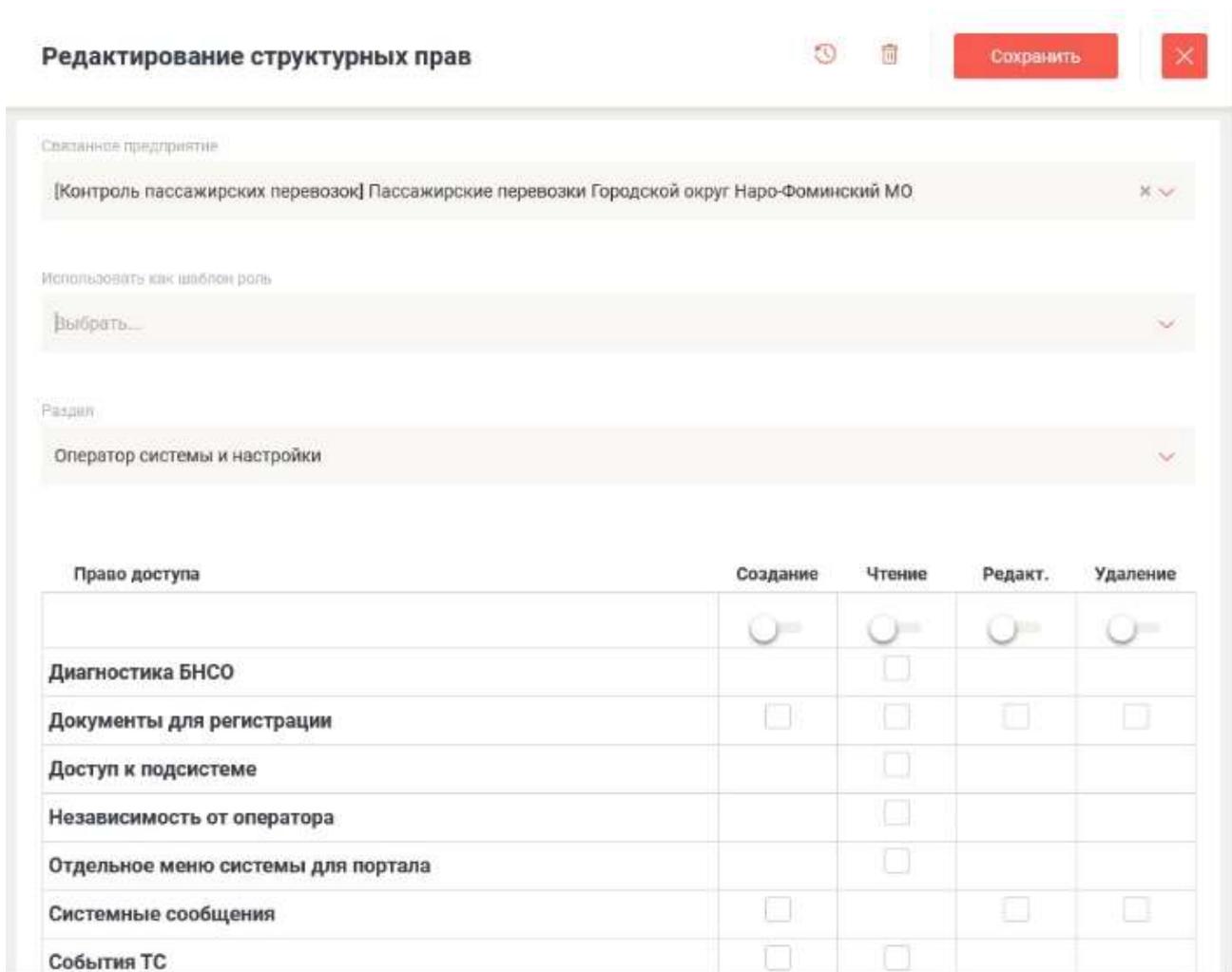


Рисунок 23 – Меню редактирования структурных прав связанного предприятия

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						35

После выбора связанного предприятия, на панели появится поле выпадающего списка «Использовать как шаблон роль» и таблица сущностей, представленная их наименованием и флажками, устанавливающими права на: создание, чтение, редактирования и удаления сущности (см. рисунок 24):

Рисунок 24 - Поле выпадающего списка «Использовать как шаблон роль»

Выбор той или иной позиции из списка «Использовать как шаблон роль» позволяет использовать выбранную роль, как шаблон для заполнения таблицы структурных прав. Таким образом можно предзаполнить все позиции таблицы сущностей разрешениями выбранной роли, а затем внести только минимальные требуемые коррективы.

Для очистки (отмены) всех установленных прав (разрешений) используйте кнопку , расположенную в области заголовка всплывающей панели «Редактирование структурных прав». Все разрешения будут сняты.

После установки требуемых разрешения, структурная роль может быть сохранена в справочнике нажатием кнопки «Сохранить» в области заголовка панели. Сохранение роли возможно только после задания (выбора) связанного предприятия.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						36





Рисунок 26 – Выпадающее меню

Для ввода или корректировки выделенного параметра нужно кликнуть по нему для вызова подменю (см. рисунок 27):

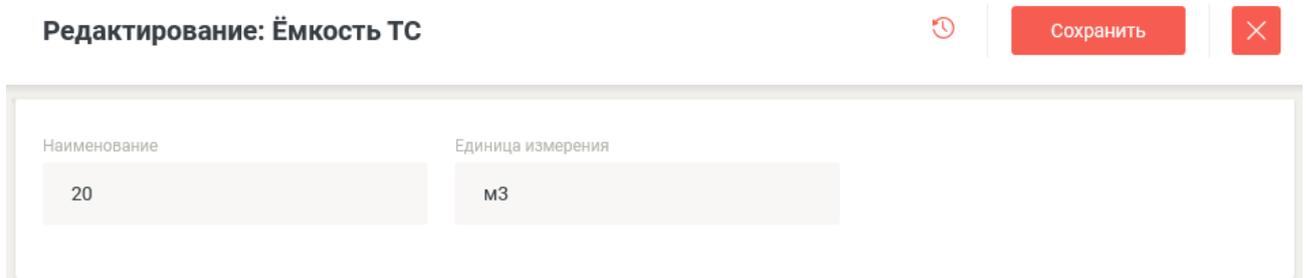


Рисунок 27 – Подменю

После ввода или корректировки выбранного параметра нажмите кнопку «Сохранить».

Наряду с обычными справочниками в данном ПО используются ряд справочников, имеющих отличный от стандартного (текстового) состав полей (представления полей).

Одним из таких справочников является справочник «Пользовательских объектов на карте». Справочники данного типа используются в подсистемах управления пассажирскими перевозками, Транспорт ГУ ГАТН, обслуживания дорог и контроля вывоза мусора. При выборе справочника «Пользовательские объекты на карте» для просмотра будет открыта следующая форма:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		38

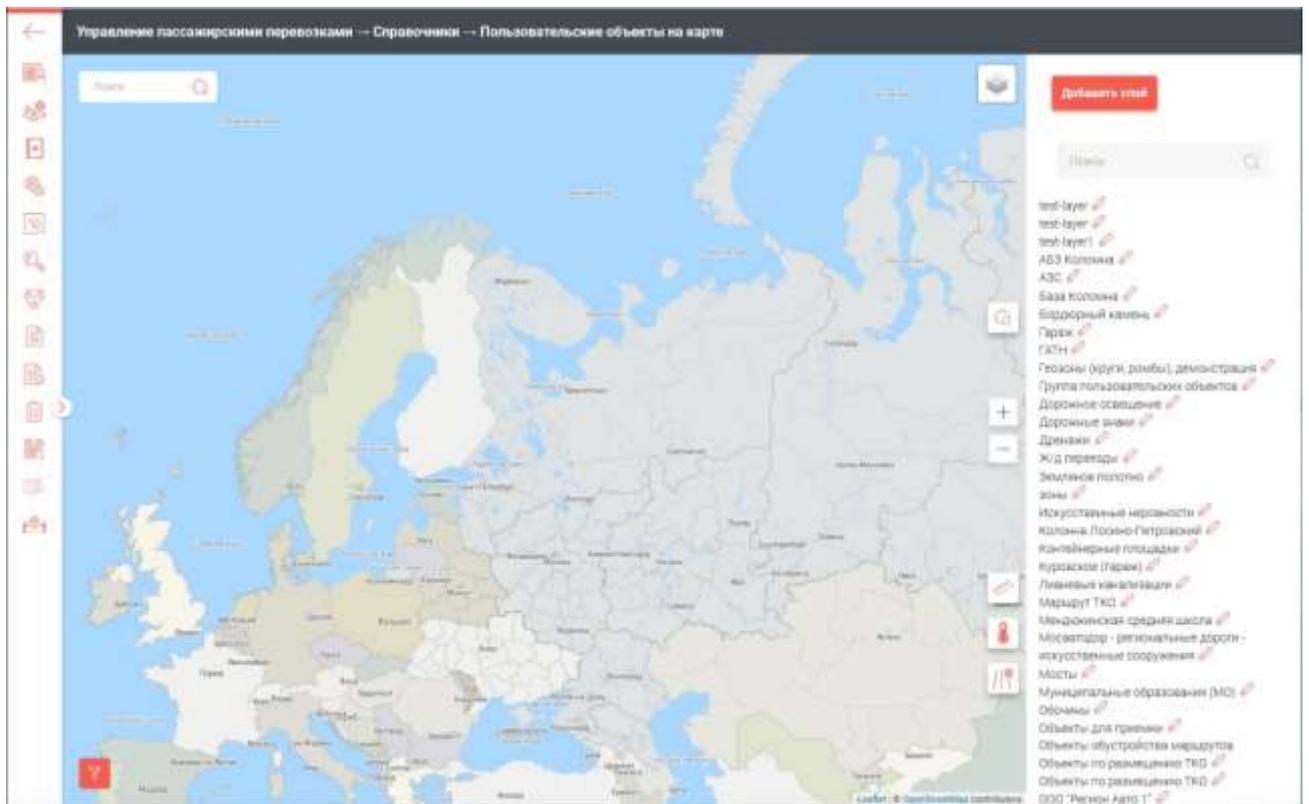


Рисунок 28 – Пользовательские объекты на карте

Справа от интерактивной карты расположена панель с вертикальным списком пользовательских объектов, над которыми расположена экранная кнопка «Добавить слой». При нажатии на указанную кнопку выпадает меню «Добавление пользовательского слоя» (см. рисунок 29):

#### Добавление пользовательского слоя

Рисунок 29 Меню добавления пользовательского слоя

Введите наименование слоя, обозначьте его видимость и нажмите кнопку «Сохранить». Для удаления слоя нажмите кнопку «Удалить».

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						39

Для просмотра объектов щёлкните по наименованию требуемого слоя, будет открыт список объектов и представленных в нём идентификаторов, а в правом верхнем углу карты появятся инструменты редактирования (см. рисунок 30):

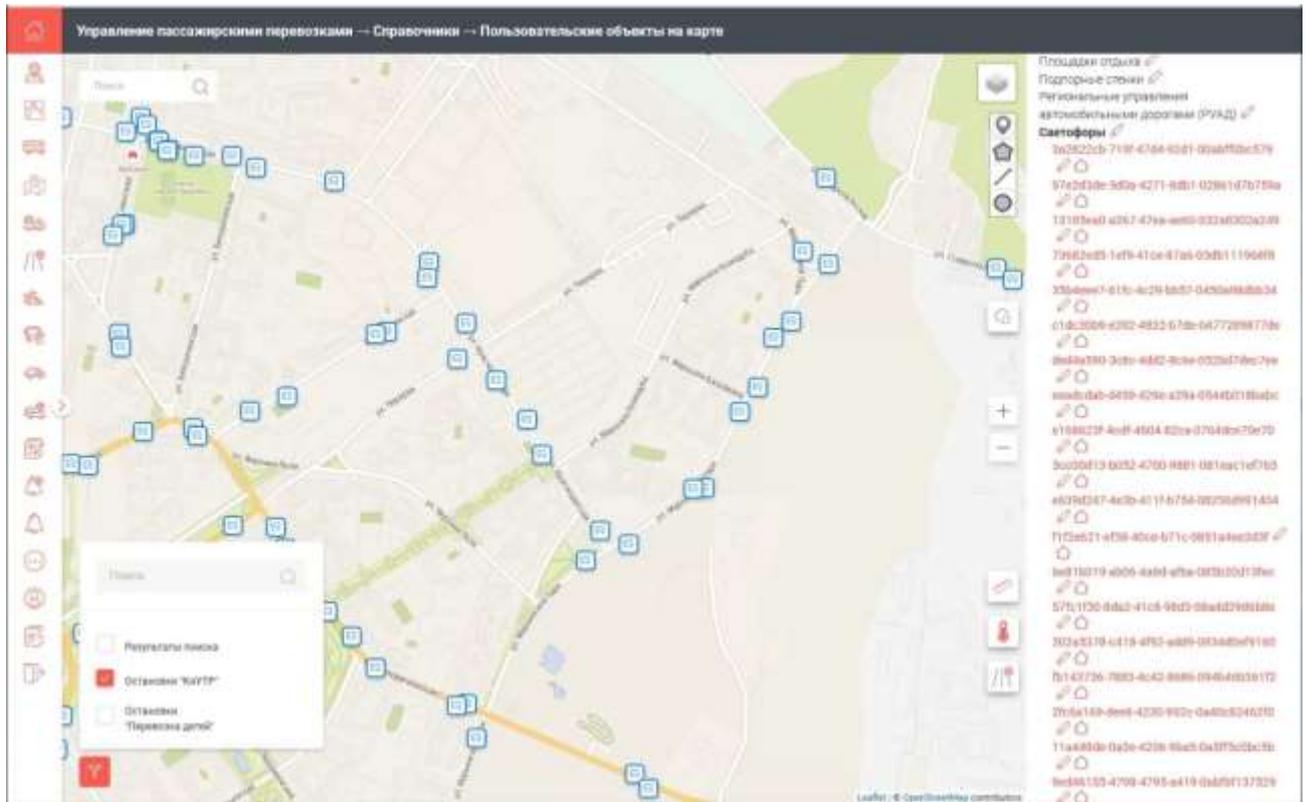


Рисунок 30 – Список объектов выбранного слоя

При выборе конкретного объекта из представленных в списке – он будет показан на карте (см. рисунок 31):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		40

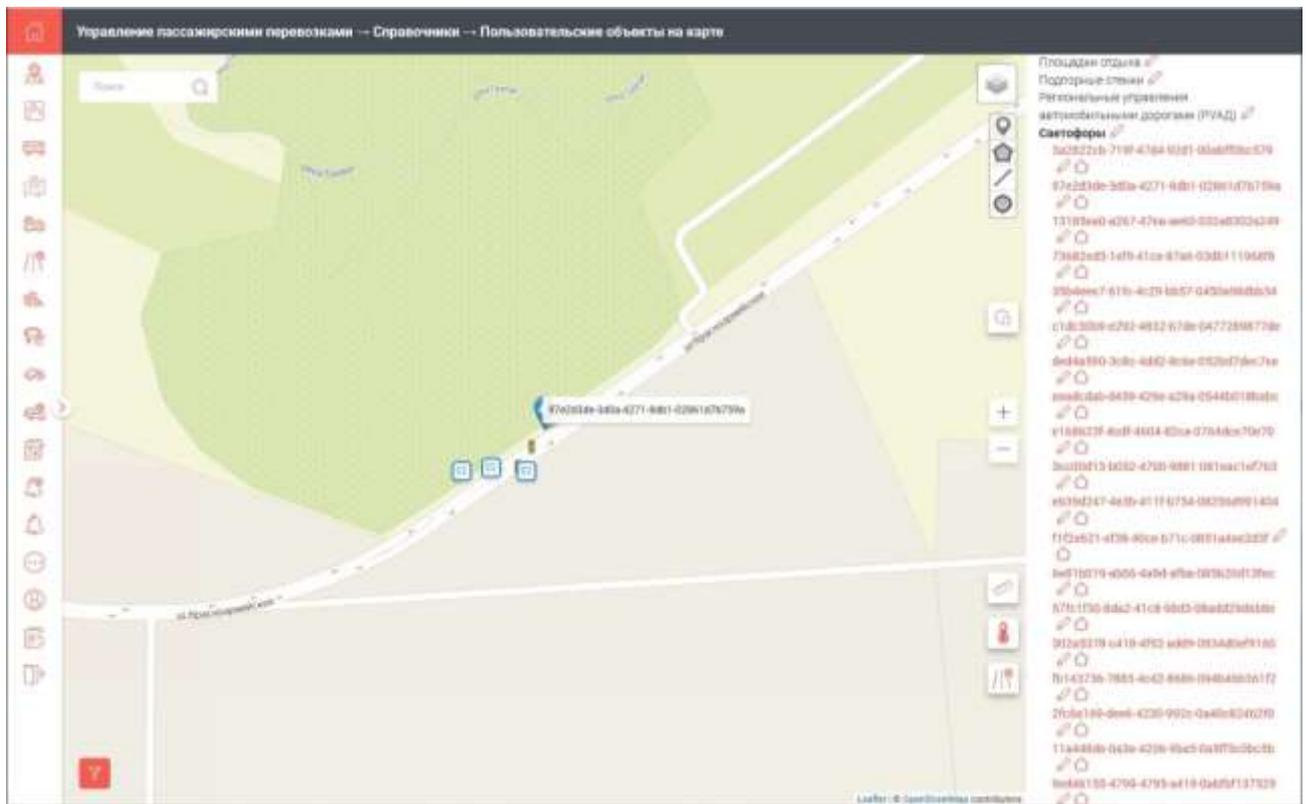


Рисунок 31 – Отображение выбранного объекта на карте

Если объект имеет пространственный характер, то он отображается на карте в виде подсвеченной цветом зоны (см. рисунок 32):

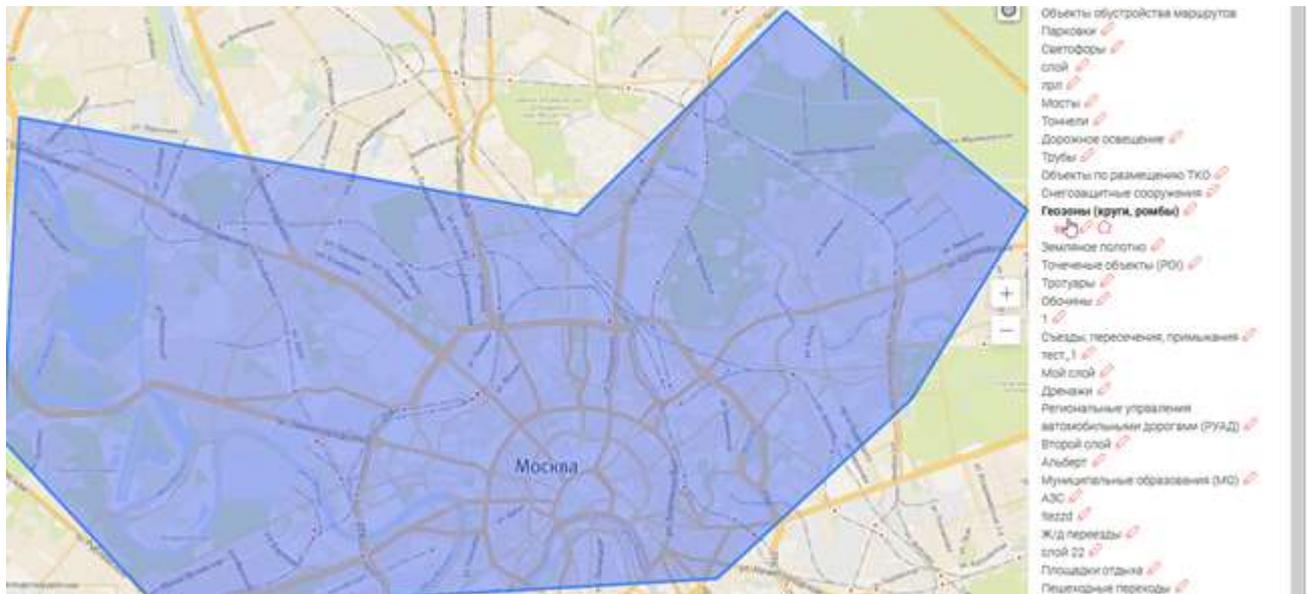


Рисунок 32 - Отображение пространственного пользовательского объекта на карте

Если объект имеет линейный характер, он отображается на карте в виде цветной линии (см. рисунок 33):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		41



Рисунок 33 - Отображение линейного пользовательского объекта на карте  
 Для работы с картой используйте инструменты, расположенные на ней:

-  - для добавления точечных объектов;
-  - для добавления пространственных, многоугольных объектов;
-  - для добавления линейных объектов;
-  - для добавления пространственных круглых зон;
-  - для управления составом отображаемых на карте объектов (зависит от подсистемы);
-  - для управления режимом просмотра (зависит от раздела);
-  - для увеличения масштаба карты;
-  - для уменьшения масштаба карты;
-  - для поиска объектов на карте;
-  - для выбора картографической основы;
-  - для выделения области на карте;
-  - инструмент «линейка»;
-  - для отображения погоды;
-  - для отображения пробок.

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						42

Выберите требуемый инструмент, например , и укажите на точку

расположения добавляемого объекта на карте  поместив туда курсор и нажав левую кнопку манипулятора, будет открыта панель «Добавление пользовательского объекта» (см. рисунок 34):

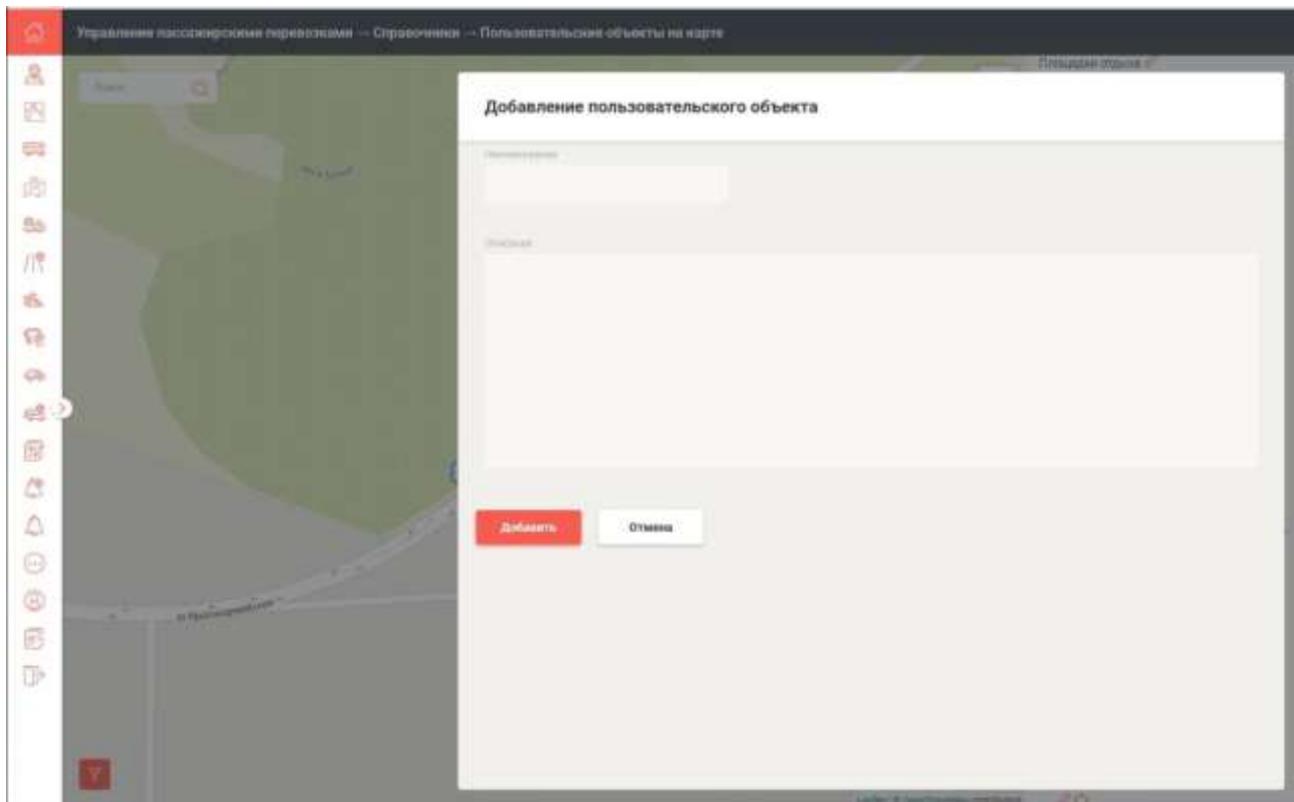


Рисунок 34 – Добавление пользовательского объекта

Заполните поле наименования объекта и, при необходимости, поле его описания. Затем нажмите кнопку «Добавить» - на слой будет добавлен новый объект.

Для редактирования объекта используйте кнопку  справа от его наименования (идентификатора). Панель редактирования объекта идентична панели «Добавление пользовательского объекта», но содержит дополнительно кнопку «Удалить», позволяющую удалить редактируемый объект с пользовательского слоя (см. рисунок 35):

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			43

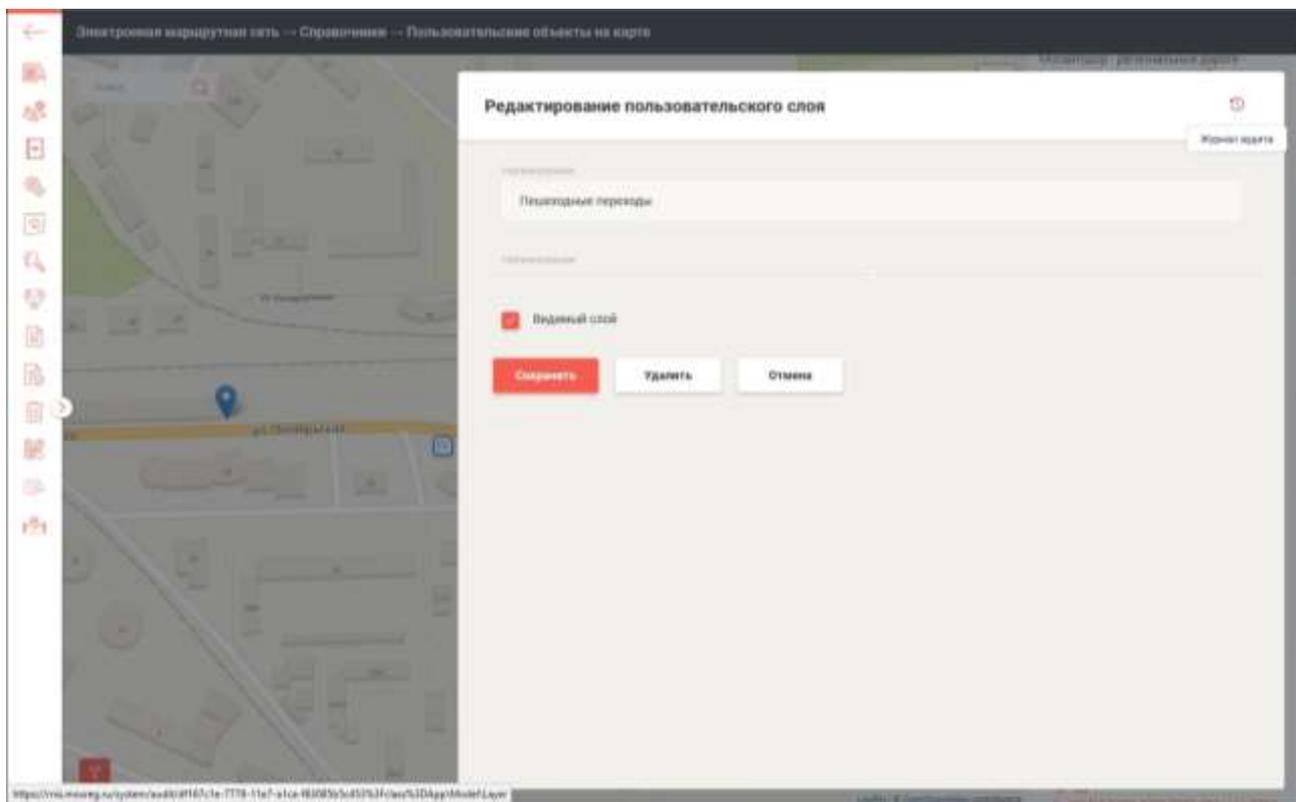


Рисунок 35 – Редактирование пользовательского слоя

В данном ПО реализована возможность задания индивидуального цвета для разных видов объектов (см. рисунки 36 - 40):

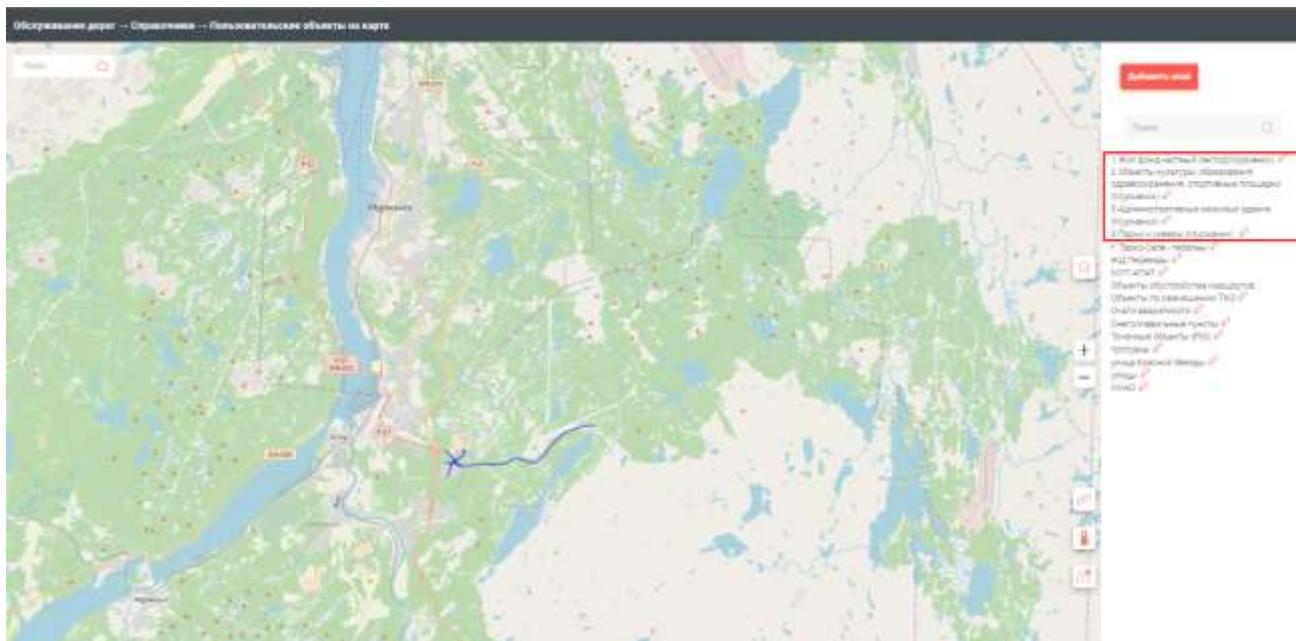


Рисунок 36 – Виды объектов

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						44

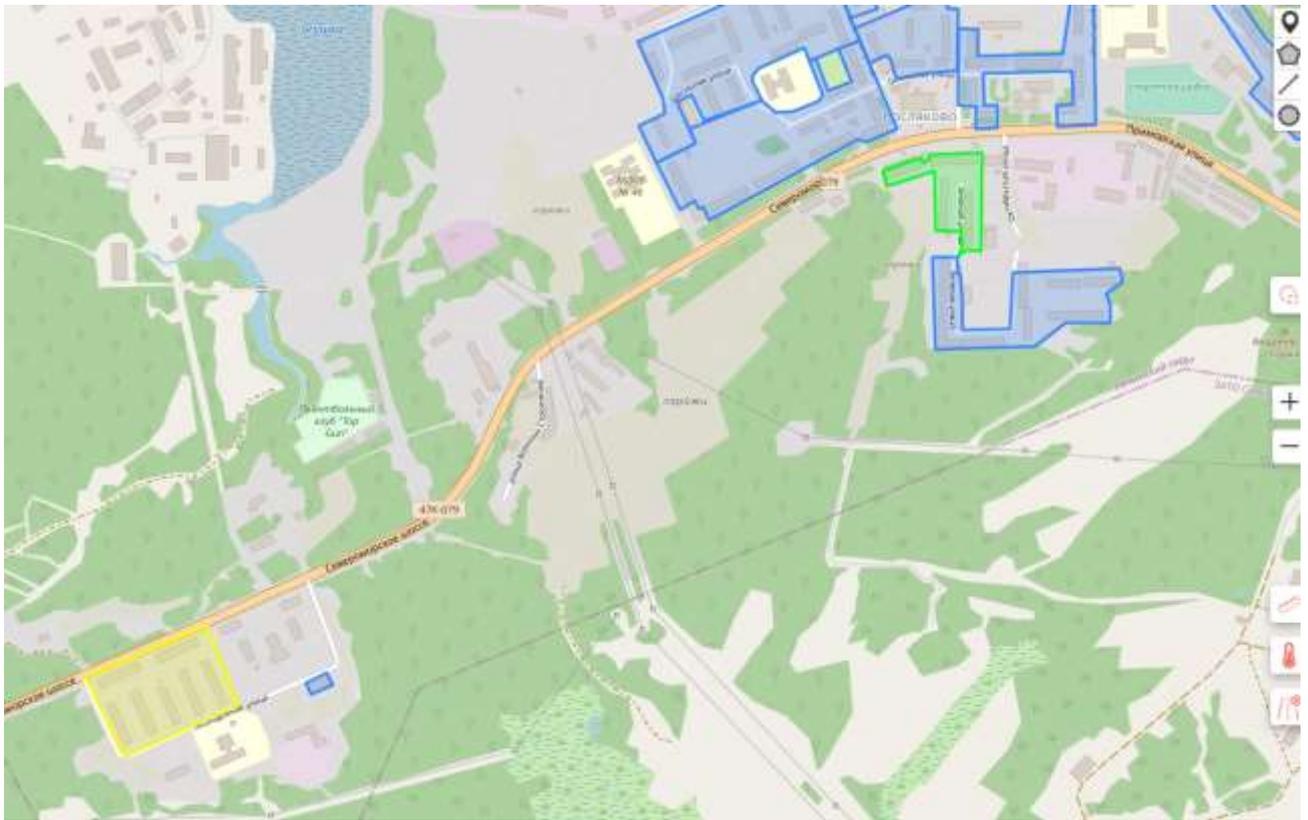


Рисунок 37 – Выделение группы объектов

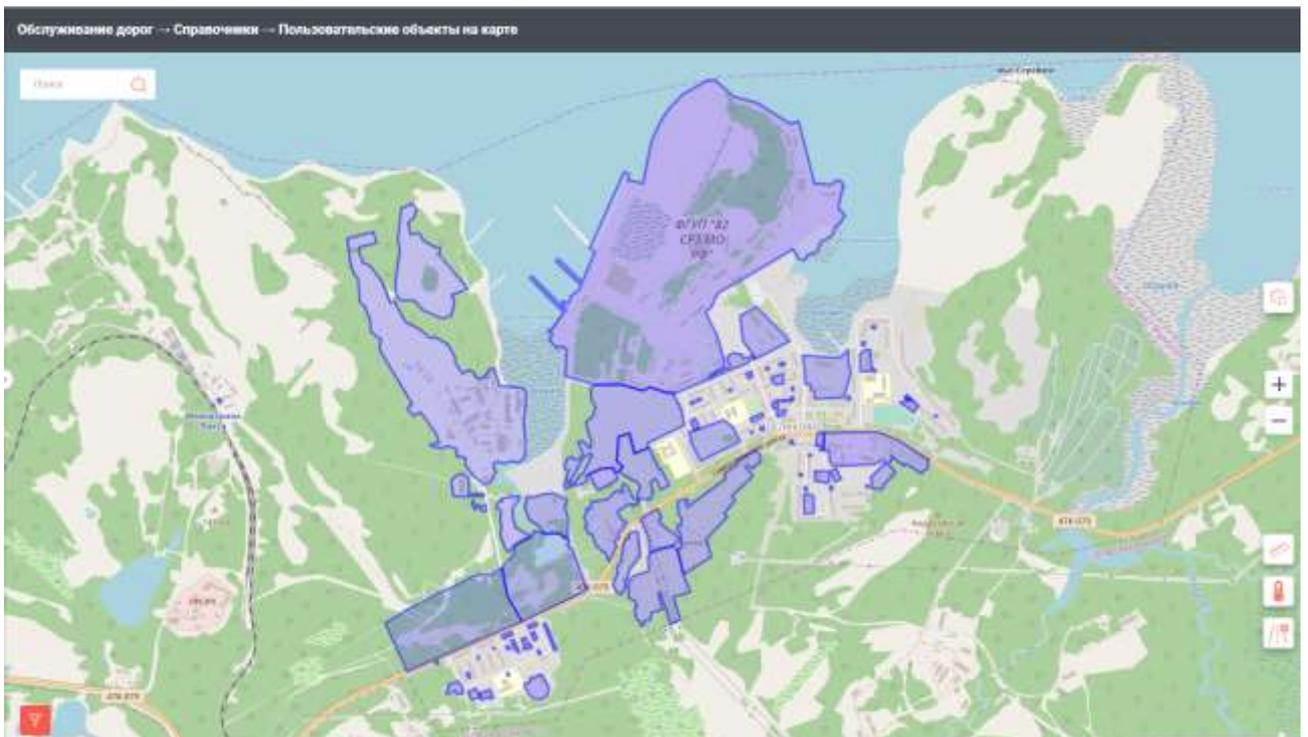


Рисунок 38 – Административные, нежилые здания

Име. № подл.      Подпись и дата  
 Взам. инв. №      Подпись и дата  
 Инв. № дубл.      Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						45

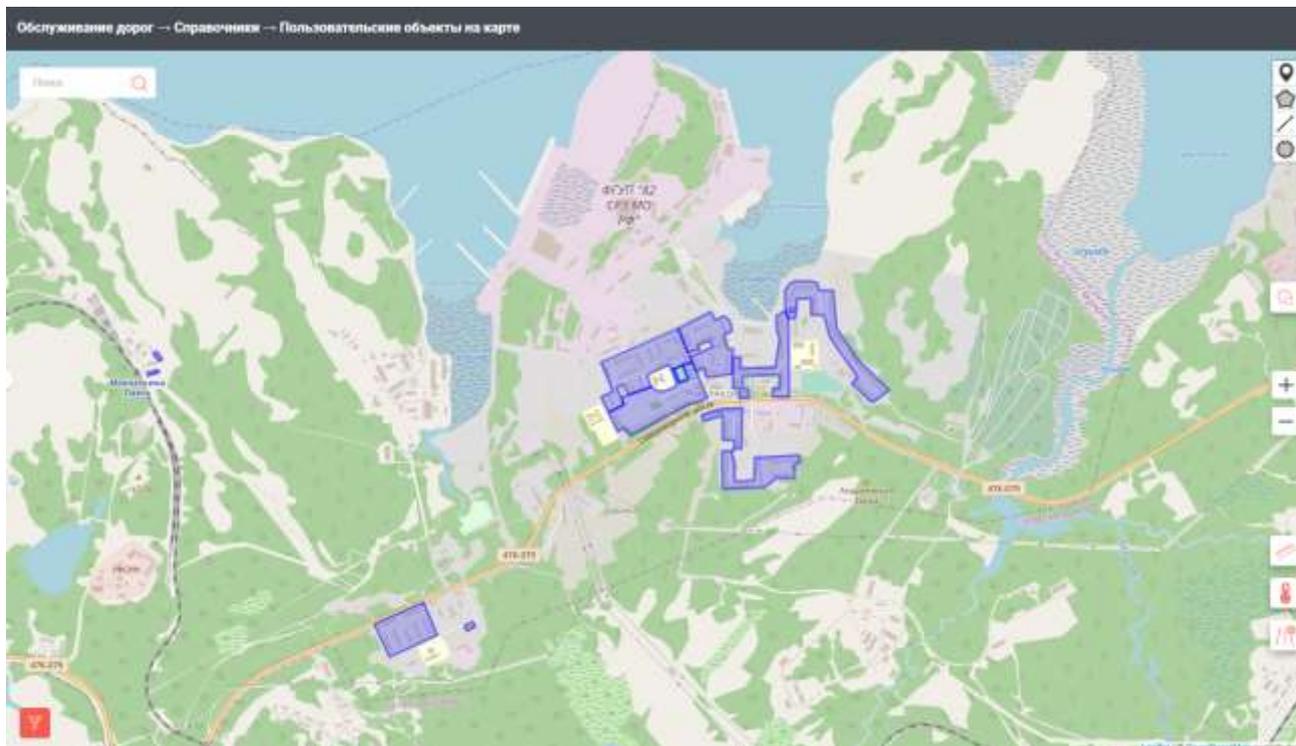


Рисунок 39 – Жилой фонд, частный сектор

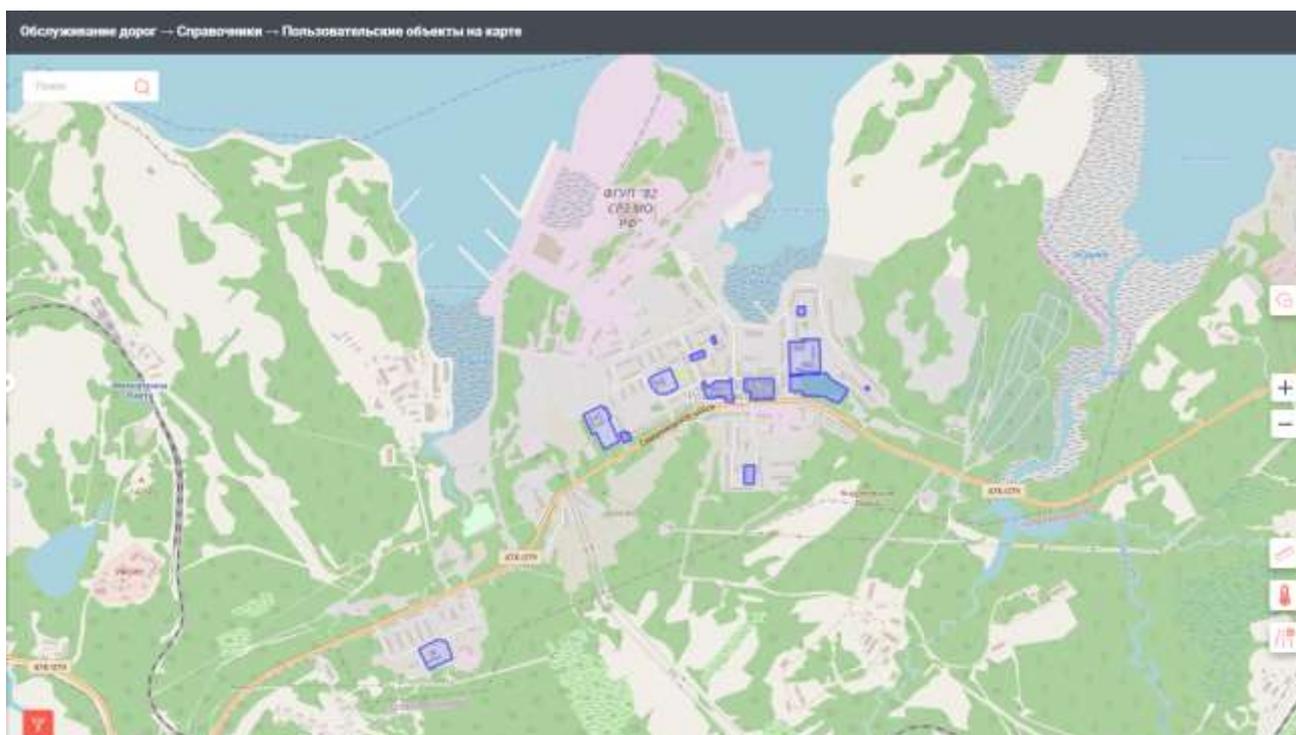


Рисунок 40 – Объекты культуры, образования, здравоохранения, спортивные площадки

### 3.2.4 Раздел «Настройки»

В данном разделе не рекомендуется изменять какие-либо настройки без согласования с разработчиком ПО. Произвольное изменение значений параметров, введённых в поля настроек, может привести к критическим изменениям в работе Системы.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						46

### 3.2.4.1 Подраздел «Настройки»

Рабочее окно подраздела «Настройки» показано на рисунке 41:



Рисунок 41 – подраздел Настройки

Поле «Время активности БНСО, мин»: время, через которое ТС перестает отображаться на карте.

Поле «Время активности БНСО ГУ ГАТН, мин»: время, через которое ТС перестает отображаться на карте в подсистеме ГАТН.

Поле «Количество точек отклонения по ГЛОНАСС»: указывается количество точек отклонения по ГЛОНАСС, которые система допускает в расчёт.

Поле «Частота проверки скорости соединения, мин»: время, через которое система будет проверять скорость соединения.

Поле «Количество точек превышения скорости»: метрика по расчёту превышения скорости – превышение скорости рассчитывается в нескольких точках в разные моменты времени.

Поле «Отчёты: пороговое значение превышения скорости, км/ч»: разница между максимально допустимой и фактической скорости, при которой учитывается нарушение.

Поле «Отчёты: пороговый объём превышения скорости, км»: настройка длительности нарушения, при которой оно засчитывается – разница между фактической скоростью и ограничения, умноженная на время.

Поле «Сообщение для пользователей»: поле ввода текстового сообщения.

Поле «Email обращений портала»: адрес электронной почты, на которую будут приходить обращения пользователей портала.

Поле «Email обращений мобильного приложения»: адрес электронной почты, на которую будут приходить обращения пользователей МП.

Поле «Email жалоб мобильного приложения»: адрес электронной почты, на которую будут приходить жалобы пользователей МП.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						47
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Экранная кнопка «Включить режим обслуживания» вызывает панель ввода (см. рисунок 42) сообщения режима обслуживания:

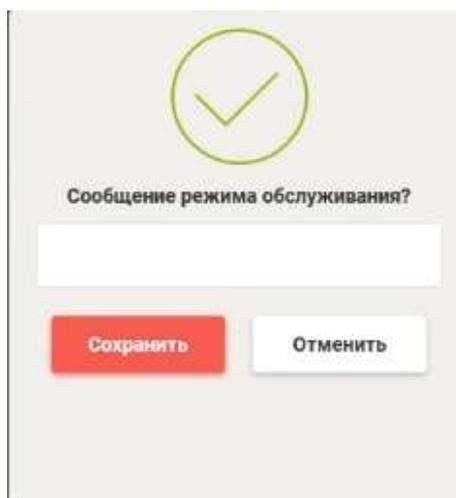


Рисунок 42 - Панель ввода сообщения режима обслуживания

Экранная кнопка «Включить режим редактирования» включает режим редактирования данных поле подраздела «Общие настройки».

Экранная кнопка «Перейти к описанию API» вызывает окно «Содержимое» (см. рисунок 43):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					Лист
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07				48
					Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

# Содержимое

[auth.yaml](#)

[converter.yaml](#)

[dictionary.yaml](#)

[fias.yaml](#)

[garbage.yaml](#)

[gatn.yaml](#)

[geo.yaml](#)

[kurs.yaml](#)

[mobile.yaml](#)

[monitoring.yaml](#)

[mta.yaml](#)

[notifications.yaml](#)

[organizational\\_units.yaml](#)

[portal.yaml](#)

[reports.yaml](#)

[routing.yaml](#)

Рисунок 43 – Окно «Содержимое»

Содержимое содержит ссылки в различные сервисы (см. рисунок 44):

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						49

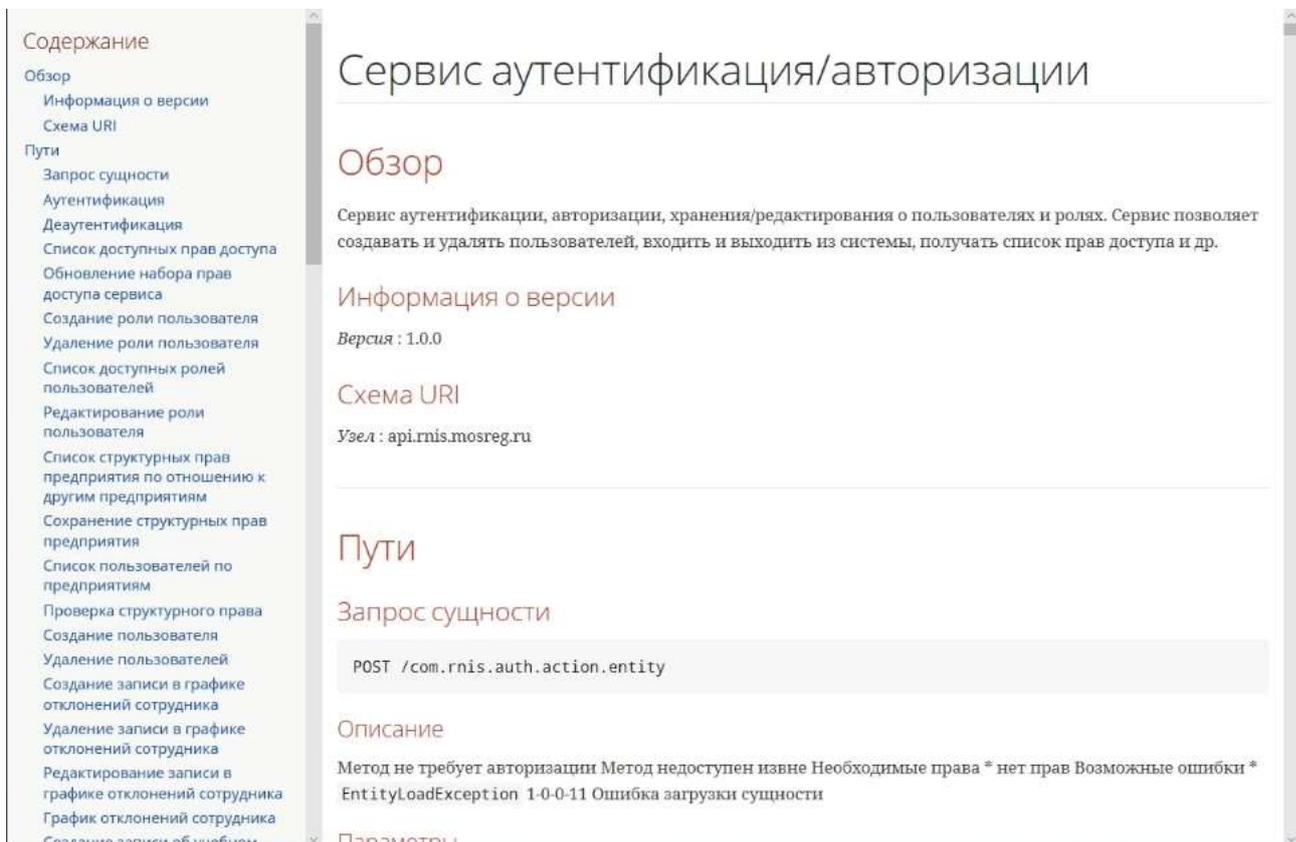


Рисунок 44 – Сервис авторизации

Сервисы не используются операторами и не описываются в данном Руководстве.

Галочка «Разрешительный порядок деятельности» не позволит назначать в наряды или на задания ТС, не находящиеся в статусе «Одобрено».

Галочка «Отображать кнопку «пересчитать» в УТР» показывает/скрывает эту кнопку в Разделе «Учёт транспортной работы».

### 3.2.4.2 Подраздел «Настройки КиУТР»

Окно подраздела «Настройки КиУТР» показано на рисунке 45:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					Лист
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07				50
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

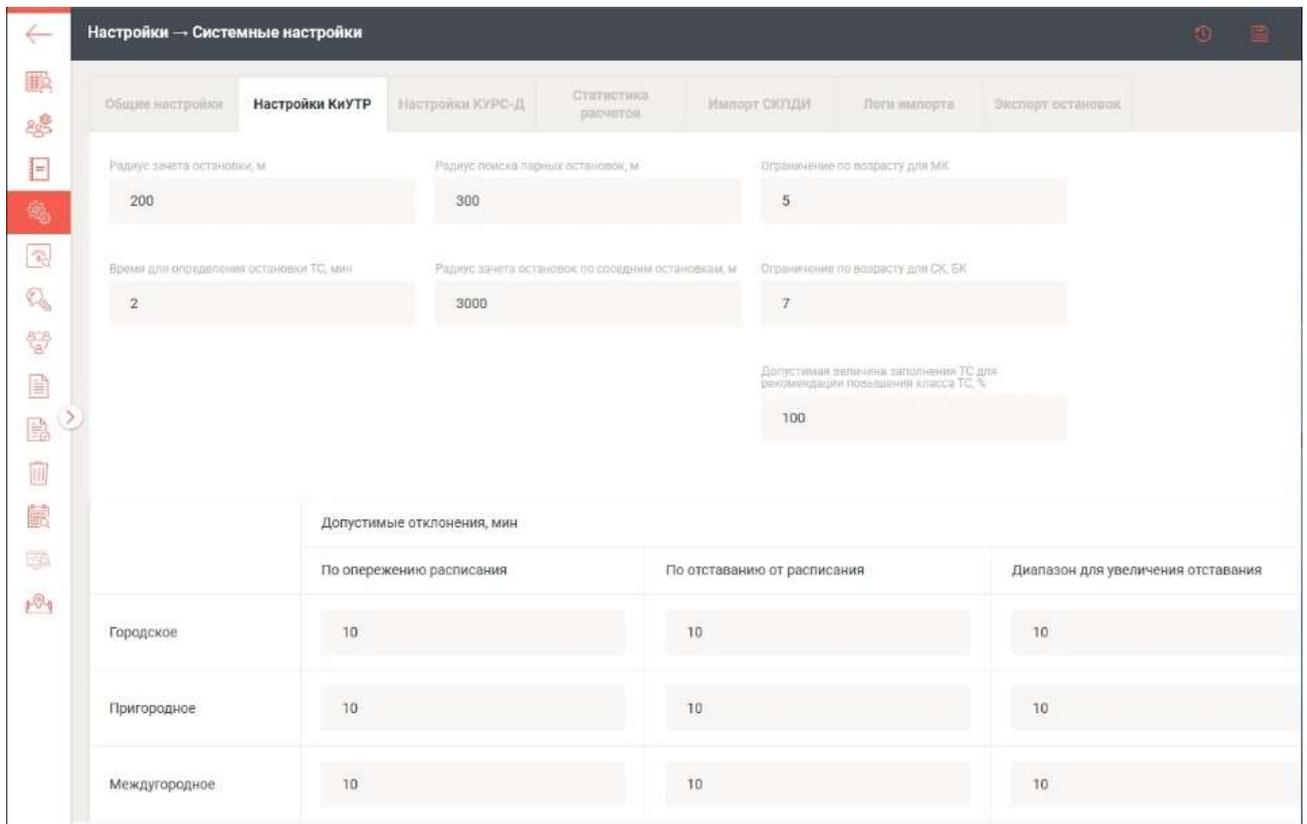


Рисунок 45 – Настройки КиУТР

Поле «Радиус зачёта остановки, м»: расстояние, на которое ТС должно приблизиться для её зачёта.

Поле «Время для определения остановки ТС, мин»: время нахождения ТС в неподвижном состоянии, при котором засчитывается его остановка.

Поле «Радиус поиска парных остановок»: настройка расстояния в алгоритме идентификации парной остановки – учитывается при построении маршрута и отображении расписаний на портале.

Поле «Радиус зачёта остановок по соседним остановкам, м»: остановка будет зачтена автоматически, если она находится не далее, чем на указанном расстоянии от зачтённой.

Поле «Ограничение по возрасту для МК»: ограничение по возрасту для МК.

Поле «Ограничение по возрасту для СК, БК»: ограничение по возрасту для СК, БК.

Поле «Допустимая величина заполнения ТС для рекомендации повышения класса ТС, %»: допустимая величина заполнения ТС для рекомендации повышения класса ТС, %.

Поля таблицы «Допустимые отклонения, мин» заполняются оператором (поле активируется для ввода данных при нажатии на него).

### 3.2.4.3 Подраздел «Настройки КУРС-Д»

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. ине. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						51

# Окно подраздела «Настройки КУРС-Д» показано на рисунке 46:

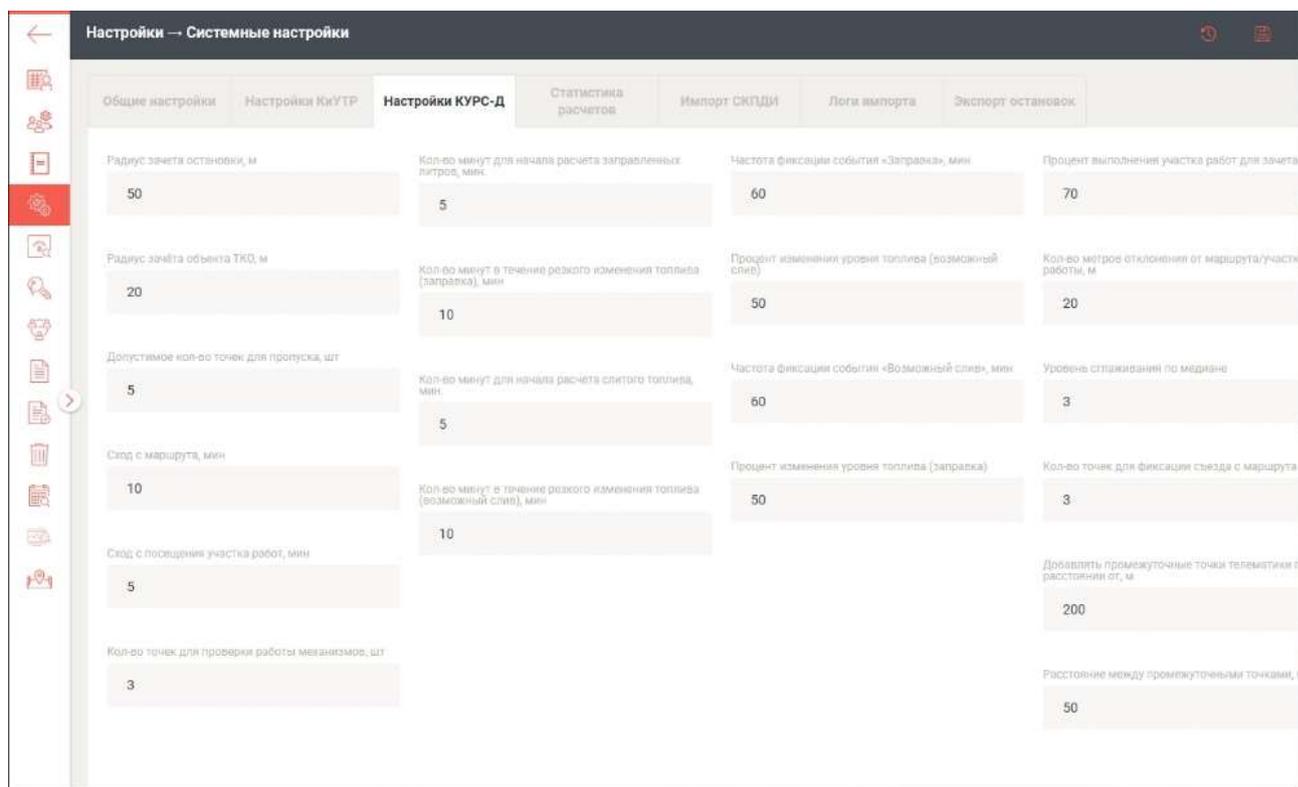


Рисунок 46 – Настройки КУРС-Д

Поле «Радиус зачёта остановки, м»: расстояние, на которое ТС должно приблизиться к остановке для её зачёта в подсистеме КУРС-Д.

Поле «Радиус зачёта объекта ТКО, м»: расстояние, на которое ТС должно приблизиться к объекту ТКО для его зачёта в подсистеме КУРС-Д.

Поле «Допустимое количество точек для пропуска, шт.»: допустимое количество точек отклонения телематики от участка, по которому идёт выполнение работ.

Поле «Сход с маршрута, мин»: сход с маршрута, мин.

Поле «Сход с посещения участка работ, мин»: сход с посещения участка работ, мин.

Поле «Количество точек для проверки работы механизмов, шт.»: количество последовательных точек телематики для проверки работы механизмов на участке работ.

Поле «Количество минут для начала расчёта заправленных литров, мин»: количество времени с момента наступления события, через которое происходит расчёт заправленных литров.

Поле «Количество минут в течение резкого изменения топлива (заправка), мин»: количество минут в течение резкого изменения топлива в событии заправка топлива.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

RU.18244323.62.01.29-01 34 07									
									Лист
									52
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

Поле «Количество минут для начала расчёта слитого топлива, мин»: количество времени с момента наступления события, через которое происходит расчёт слитого топлива.

Поле «Количество минут в течение резкого изменения топлива (возможный слив), мин»: количество минут в течение резкого изменения топлива в событии возможного слива топлива.

Поле «Частота фиксации события «Заправка», мин»: период времени, через который происходит фиксация события «Заправка».

Поле «Процент изменения уровня топлива (возможный слив)»: количество процентов изменения уровня топлива в событии возможного слива топлива.

Поле «Частота фиксации события «Возможный слив», мин»: период времени, через который происходит фиксация события «Возможный слив».

Поле «Процент изменения уровня топлива (заправка)»: количество процентов изменения уровня топлива в событии «Заправка топлива».

Поле «Процент выполнения участка работ для зачёта»: доля выполнения работ, при которой производится их зачёт.

Поле «Количество метров отклонения от маршрута/участка работы, м»: указывается на каком расстоянии система будет принимать отклонение от маршрута (участка работ).

Поле «Уровень сглаживания по медиане»: нормализация данных по медиане.

Поле «Количество точек для фиксации съезда с маршрута»: для фиксации съезда с маршрута указывается количество последних точек на участке работ.

Поле «Добавлять промежуточные точки телематики при расстоянии от, м»: указывается количество метров.

Поле «расстояние между промежуточными точками, м»: указывается количество метров.

Галочка «Учёт работ на участке в соответствии с максимальной разрешённой скоростью работы механизма» - в разделе «Дорожные работы».

Галочка «Учёт работ на участке в соответствии с использованием механизмов – в разделе «Дорожные работы».

Галочка «Учёт видов работ для ТС» - в разделе «Дорожные работы».

Галочка «Запретить изменения данных по распределённым участкам СКПДИ» - в разделе «Дорожные работы».

#### 3.2.4.4 Подраздел «Статистика расчётов»

Рабочее окно подраздела «Статистика расчётов» показано на рисунке 47:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						53



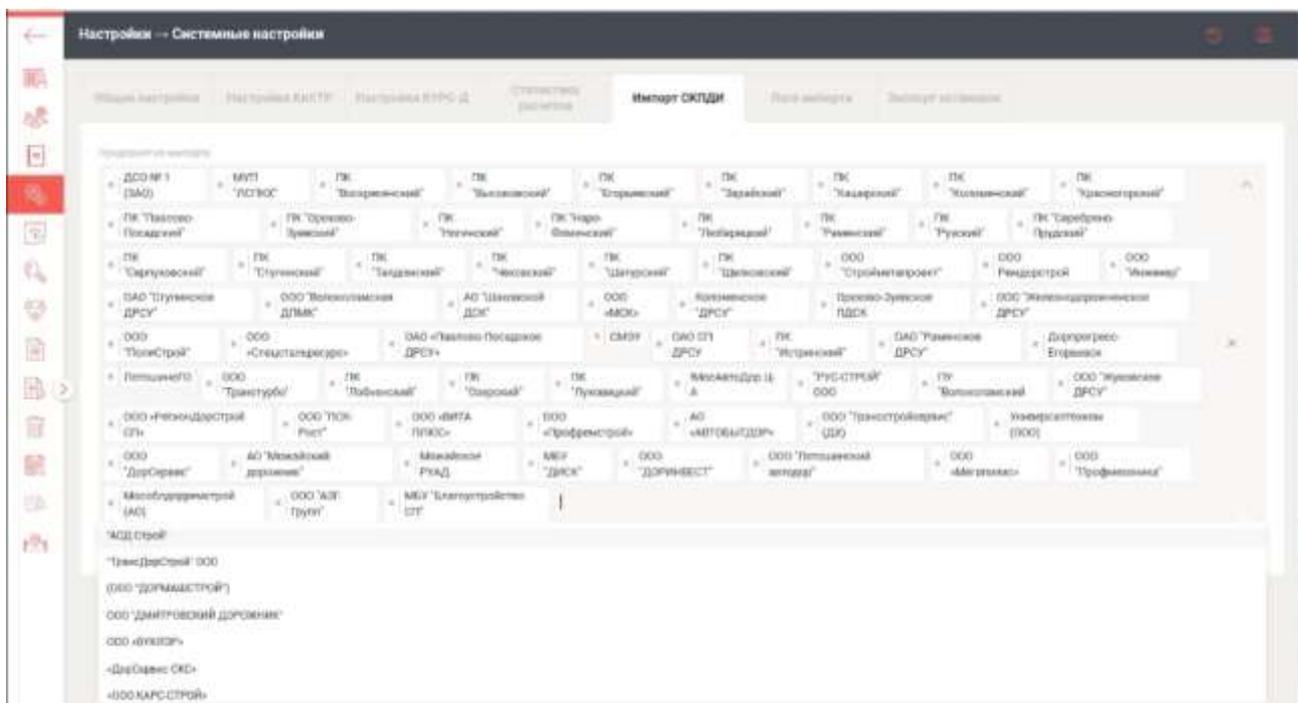


Рисунок 49 – Выбор предприятия из списка

### 3.2.4.6 Подраздел «Логи импорта»

Рабочее окно подраздела «Логи импорта» показано на рисунке 50:

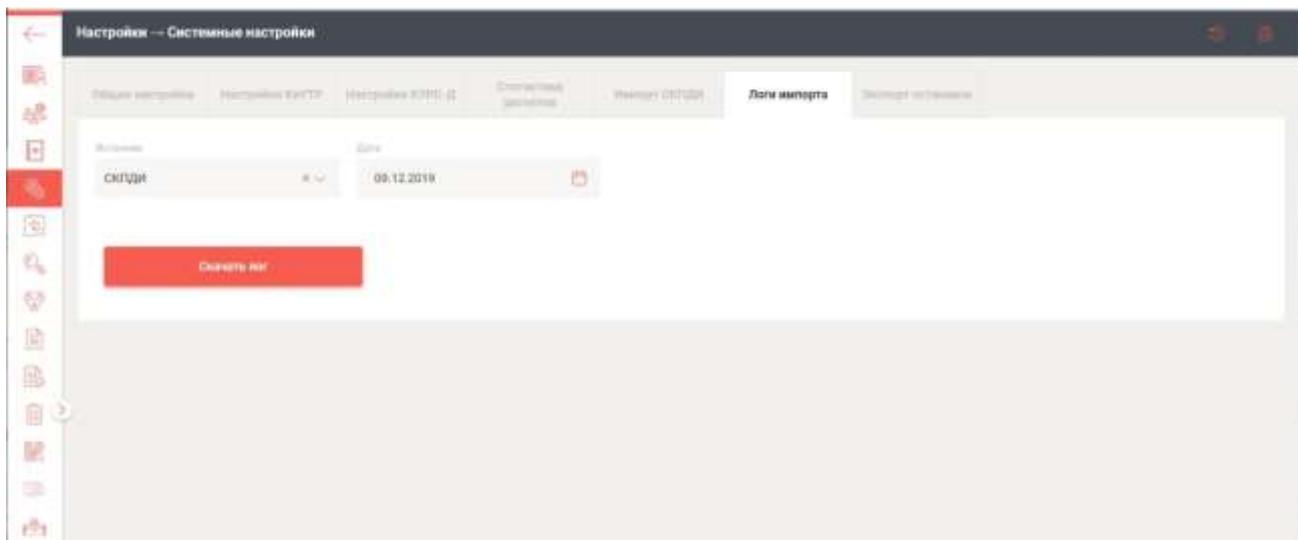


Рисунок 50 – Логи импорта

Для скачивания лога импорта нужно выбрать источник в поле «Источник» (СКПДИ, ВИС или Инвентаризация), дату (в поле «Дата») и нажать экранную кнопку «Скачать лог».

### 3.2.4.7 Подраздел «Экспорт остановок»

Рабочее окно подраздела «Экспорт остановок» показано на рисунке 51:

Подпись и дата	
Име. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Име. № подл.	

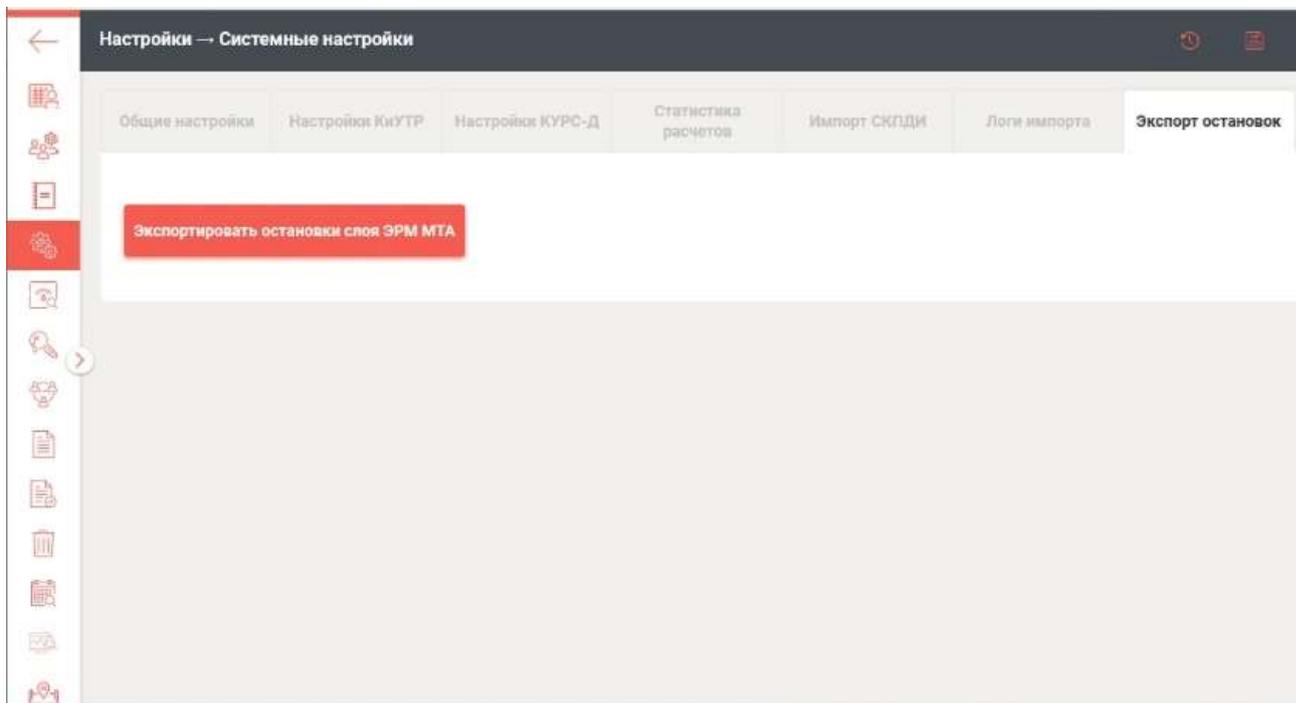


Рисунок 51 - Экспорт остановок

### 3.2.5 Раздел «Диагностика БНСО»

Рабочее окно раздела «Диагностика БНСО (АТТ)» представлено на рисунке

52:

№	Статус	Описание	М/С	Локация	Скорость	Длина	Скорость, м/сек	Дата фиксации события	Ссылка на запись
2844734	✓	Обслуживание дора	4107уп154	Колонка 1	54.871955	82.583668	0	14.02.2020 18:55:48	
2817425	✓	Обслуживание дора	4203уп154	Колонка 1	54.871865	82.583668	0	14.02.2020 18:55:18	
3021796	✓	Обслуживание дора	4740уп154	Колонка 1	54.871483	82.582148	0	14.02.2020 18:47:01	
3097712	✓	Обслуживание дора	4605уп154	Колонка 1	54.873358	82.138225	7	14.02.2020 18:54:59	
4781825	-	Управление пассажиром дора	4203уп154	запись	54.868144	82.084772	1	14.02.2020 04:54:03	
497	✓	Управление пассажиром дора	4708уп154	запись	55.013715	82.981726	14	14.02.2020 18:54:59	

Рисунок 52 – Раздел «Диагностика БНСО»

Для получения информации о БНСО нужно дважды кликнуть по выделенному объекту для вызова выпадающего меню (см. рисунок 53):

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. име. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.

### Информация о БНСО ^

Код БНСО  
**10000842**

Тип БНСО	Производитель	Серийный номер
Мобильный оператор	Номер SIM - карты	Номер телефона
Версия ПО		

---

### История опроса БНСО ^

Дата/время	Интервал, сек
09.12.2019 16:21:05	80
09.12.2019 16:19:45	58
09.12.2019 16:18:47	30
09.12.2019 16:18:17	22
09.12.2019 16:17:55	62
09.12.2019 16:16:53	14

Рисунок 53 – Выпадающее меню «Информация о БНСО (АТТ)»

На панели инструментов данного меню расположены кнопки:

- для перехода на форму диагностики БНСО (АТТ);
- для просмотра оповещений, связанных с данным БНСО (см. рисунок 54);
- для перехода на интерактивную карту для просмотра маршрута движения ТС, на котором установлено выбранное БНСО и информации о срабатывании тревожной кнопки за последние сутки.

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		57

Событие	Тип	Активно	Структура наследования	Оповещения по событию
111111 (111111)	Превышение скорости, абсолютное	✓		111111 1111
1792-2 лист (17192)	Контроль прохождения ОП	✓		Контроль ОП
Вход в геозону (все подсистемы) (15088)	Вход в геозону	✓		Вход в геозону (все подсистемы)
Выплатываемые (1)	Вход в геозону	✓		цп
Выход (54656)	Выход из геозоны	✓		Выход
Выход из геозоны (все подсистемы) (14574)	Выход из геозоны	✓		Выход из геозоны (все подсистемы)
Наименование (27330)	Вход в геозону	✓		
Наименование (73144)	Вход в геозону	✓		
Не назначены работы по тех карте (ТЖ-01)	Тех. карта, виды работ	✓		Не назначены виды работ по тех карте
тс (разг)	Выход на федеральную трассу	✓		
Презентация оповещений КУРС-Д (ПЮ-03)	Надурален Срок Тех. Обслуживания	✓		Презентация оповещений
Презентация оповещений КУРС-Д (ПЮ-04)	Необходимость закрыть задание	✓		Презентация оповещений
Презентация оповещений КУРС-Д (ПЮ-06)	Нераспределенные задания	✓		Презентация оповещений
Презентация оповещений КУРС-Д (ПЮ-07)	Нераспределенные задания	✓		Презентация оповещений
Презентация оповещений КУРС-Д (ПЮ-08)	Нераспределенные задания	✓		Презентация оповещений

Рисунок 54 – События и оповещения

Для вызова панели события (см. рисунок 55) кликните по выделенному объекту.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					<b>Лист</b>			
									58			
									RU.18244323.62.01.29-01 34 07			
					<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>			

Событие



Сохранить



Оповещения

Общая информация

Наименование

1793-2 тест

Код

П793

Активно

Структурная область действия

Событие

Тип события

Контроль прохождения ОП

Категория

Оперативный контроль

Примечание

Параметры события

Маршруты

1208к Путилково (м/р "Мортонград Путилково") - Москва (м. Сходненская)х  
 1208к Путилково (м/р "Мортонград Путилково") - Москва (м. Сходненская)х  
 878к Красногорск (стадион Зоркий) - Москва (Химкинский бульвар)х  
 878к Красногорск (стадион Зоркий) - Москва (Химкинский бульвар)х  
 878к Красногорск (стадион Зоркий) - Москва (Химкинский бульвар)х  
 209к Красногорск (м/р Южный) - Москва (м. Тушинская)х

Выбрать...

ТС

Выбрать...

Величина отклонения

Величина отклонения (мин)

Пропуск

Текст сообщения

Выводить текст сообщения в теле ленты

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07
------	------	-------------	---------	------	-------------------------------

Лист
59

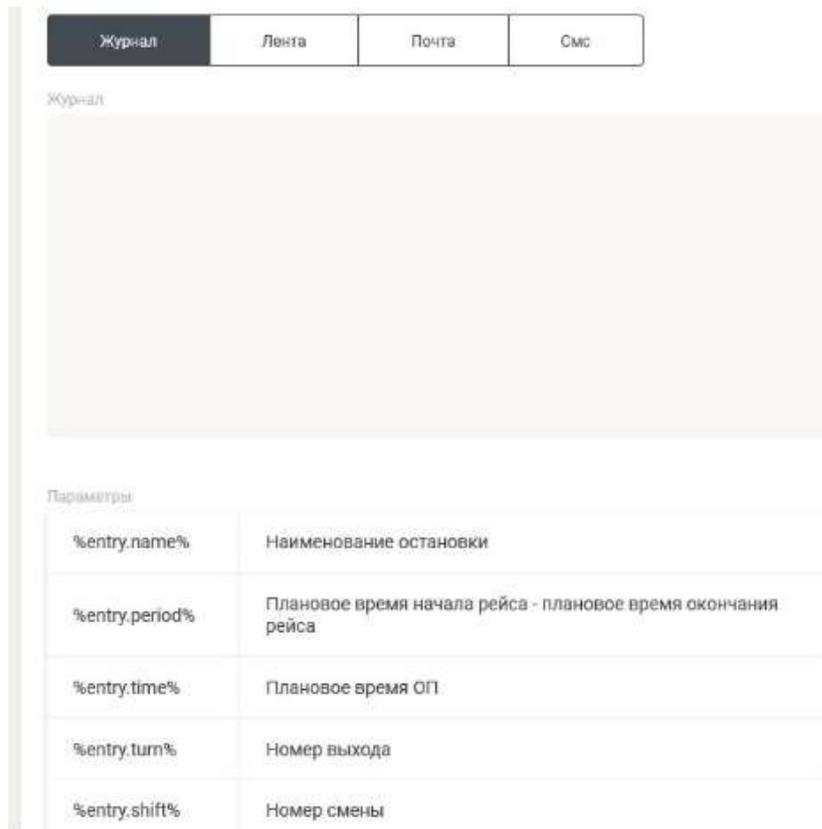


Рисунок 55 – Панель оповещения

Для вызова панели оповещения (см. рисунок 56) нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов (см. рисунок 55):

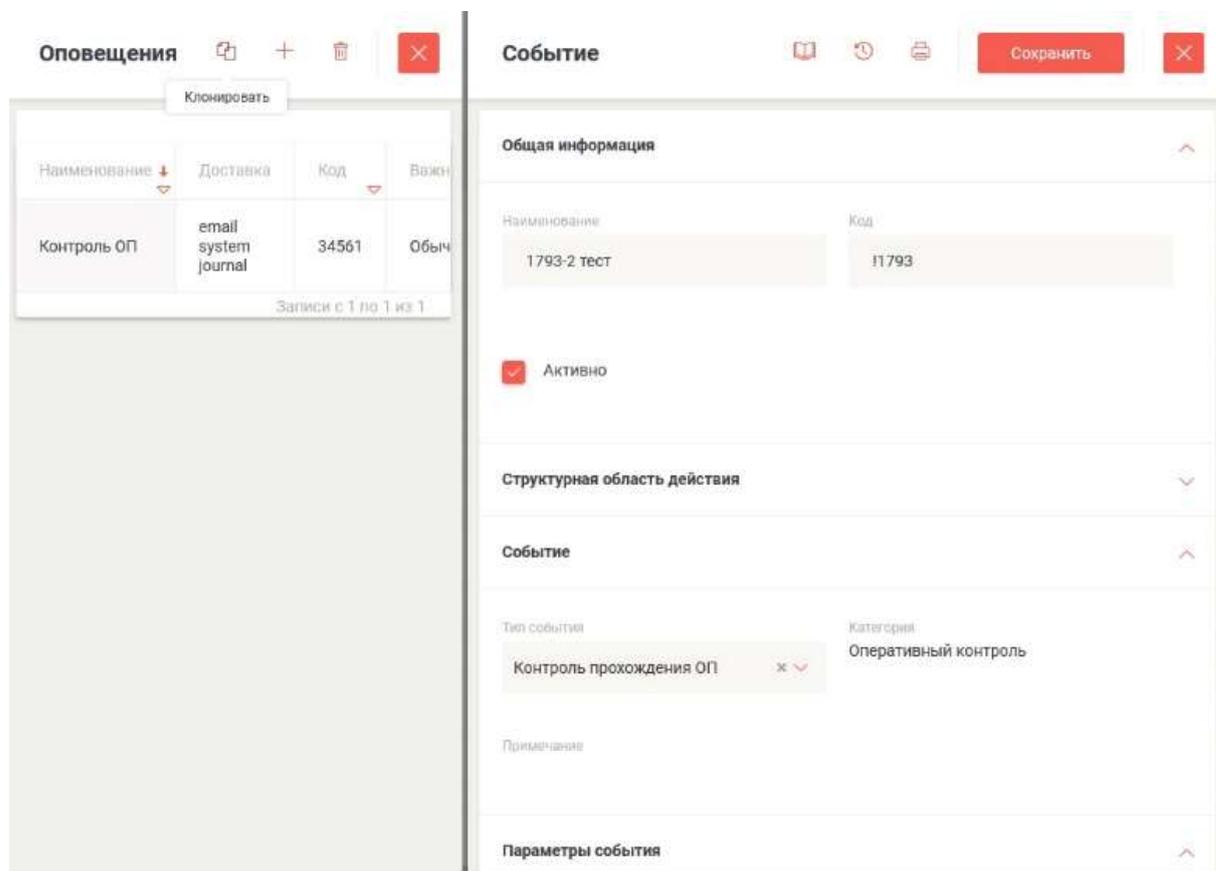


Рисунок 56 – Панели события и оповещения

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						60

### 3.2.6 Раздел «Комплекты регистрационных документов»

Рабочее окно раздела «Комплекты регистрационных документов» показано на рисунке 57:

Номер	Дата регистрации	Дата окончания	Статус	Обработчик	Подписант	Комплектность	Действия
1	02.02.2018 19:52:23	26.02.2018 09:57:55	Принято	Иванов И.И., Андрей Л.К.	Кузнецов Александр Викторович	Полная (4)	—
6	11.02.2018 23:08:45	11.02.2018 23:16:21	Возвращено		Кузнецов Александр Викторович	Полная (2)	—
7	12.02.2018 17:27:16	22.06.2019 15:10:00	Возвращено	Мельникова К.	Кузнецов Александр Викторович	Полная (1)	—
8	22.03.2018 12:34:56	22.03.2018 12:34:56	Отправлено впервые		ООО АВТОТРОВЭЛ	Частичная (3)	—
9	25.03.2018 13:23:01	25.03.2018 13:23:01	Отправлено впервые		test	Частичная (3)	—
10	30.03.2018 17:40:10	30.03.2018 17:40:10	Принято		ИП Селезнев И.А.	Полная (0)	✓
10	30.03.2018 17:01:38	30.03.2018 17:09:44	Принято	Иванов И.И.	Кузнецов Александр Викторович	Частичная (2)	—
10	30.03.2018 17:31:04	30.03.2018 17:31:04	Принято		«Одницаское ПАТП» Филиал АО «МУСТРАНСАВТО» г. Одниково	Полная (0)	✓
11	04.04.2018 11:26:06	15.05.2018 15:47:43	Возвращено	Иванов И.И.	test	Полная (6)	—
19	05.04.2018 22:33:35	12.11.2019 18:19:33	Отправлено впервые		T1 GROUP(разработчики)	Частичная (0)	✓
21	10.04.2018 12:17:32	10.04.2018 12:26:38	Принято	Иванов И.И.	test	Частичная (2)	—

Рисунок 57 - Раздел «Комплекты регистрационных документов»

Для вызова выпадающего меню нужно кликнуть по выделенному объекту.

Име. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Име. № дубл.		Подпись и дата	
RU.18244323.62.01.29-01 34 07									Лист
									61
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

# Обращение №1



История обработки

## Профильные документы

Заявленные области деятельности

Пассажирские перевозки

Документы

CS\_Navigation Solution for Transatlantic Crossing (MAY12).pdf

Тип: Лицензия на вид деятельности  
 Дата оформления: 14.01.2015  
 Дата истечения действия: 20.02.2020

[Скачать файл](#)

CS\_Navigation Solution for Transatlantic Crossing (MAY12).pdf

Тип: Контракт на осуществление регулярных перевозок  
 Дата оформления: 01.02.2015  
 Дата истечения действия: 12.02.2020

[Скачать файл](#)

sg (3).doc

Тип: Договор на оказание услуг по перевозке пассажиров  
 Дата оформления: 11.02.2015  
 Дата истечения действия: 01.02.2020

[Скачать файл](#)

user-310807\_1280.png

Тип: Сертификат на перевозки пассажиров автобусами по регулярным

Рисунок 58 – Выпадающее меню «Обращение №\_»

Из вызванного меню можно скачать интересующие документы.

Для вызова подменю нажать на экранную кнопку «История обработки».

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						62

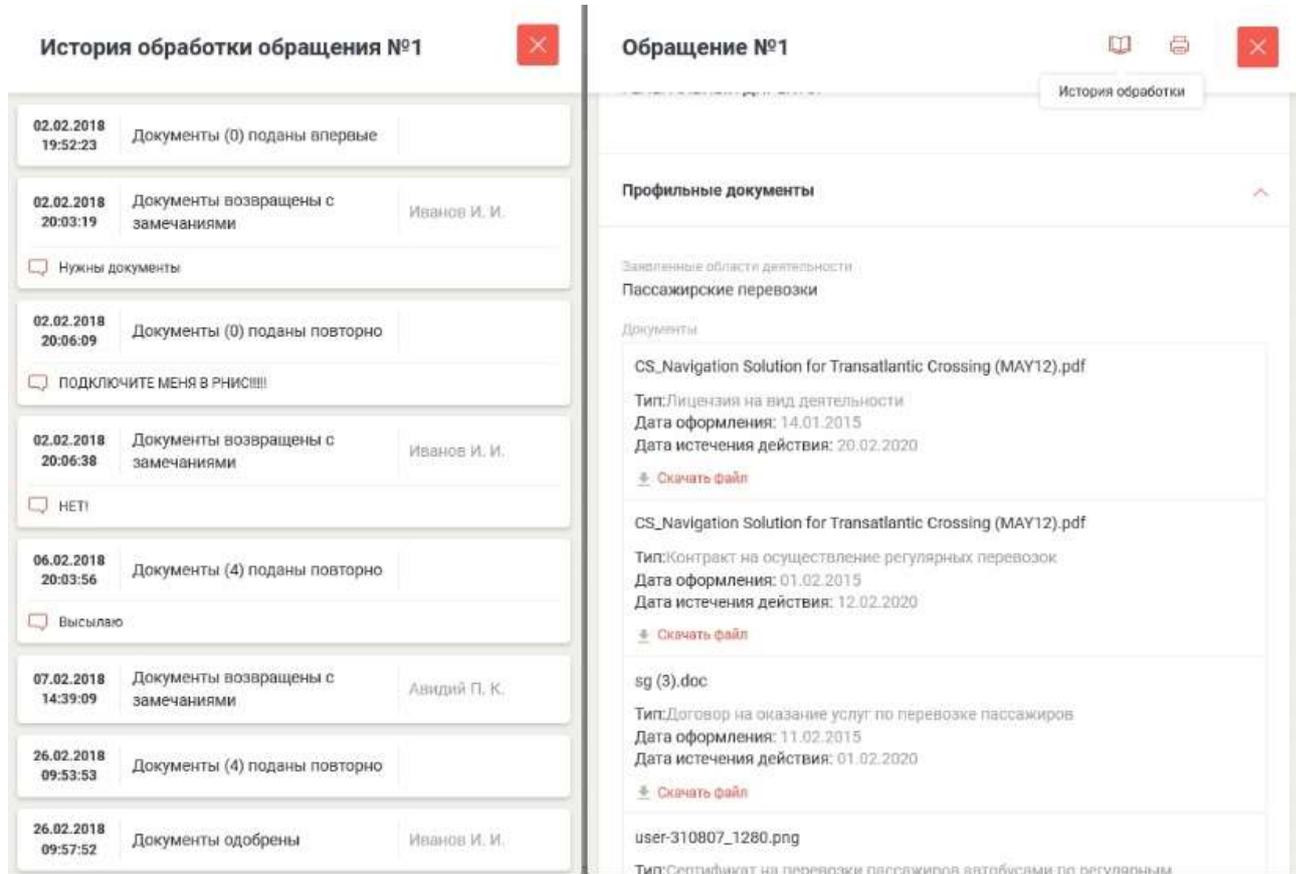


Рисунок 59 – Подменю «История обработки обращения»

Панель инструментов данного меню отличается у разных авторов обращения (см. рисунок 60):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата					Лист
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07				63
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

## Обращение №520

Вернуть с замечаниями



Одобрить заявление на регистрацию

### Сведения об авторе обращения

Сертификат ЭЦП

3C73E4ED3D1C65B7146AFF1B25B0A5FD002FDE19

Действителен до

27.12.2019

Выдан

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ТАКСНЕТ

Владелец

ВИНОГРАДОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ

### Организация

Наименование

ООО «ЭМ»

ИНН

5078022062

ОГРН

1155010000310

Адрес регистрации

ТАЛДОМ ул. СОБЦОВА д. 36

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

### Профильные документы

Рисунок 60 – Панель инструментов

### 3.2.7 Раздел «Заявления на подключение»

Рабочее окно раздела «Заявления на подключение» показано на рисунке 61:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		64

№ заявки	Получено	Обновлено	Статус	Исполнитель	Продолжение	Действие	Обновить состояние
1	26.11.2017 21:49:32	13.11.2018 16:02:55	Принято	Каштанов М. В.	«Однечасов ПАТП» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Одандово	0	-
3	15.12.2017 12:18:20	15.12.2017 12:34:27	Возвращено	Давыдченко Д. - Самойлов А. В.	МАО 867	7	-
11	27.03.2018 14:42:24	13.11.2018 16:01:08	Возвращено	Каштанов М. В.	«А/к 1783» филиал АО МОСТРАНСАВТО» г. Ногинск	3	✓
30	30.03.2018 17:32:24	30.03.2018 17:35:56	Отправлено впервые		Кружков-Александр Викторович	0	-
32	10.04.2018 12:36:16	10.04.2018 13:09:30	Принято	Набокова О.	нет	0	-
34	10.04.2018 13:16:01	10.04.2018 13:19:59	Принято	Сидов К.	нет	0	✓
91	23.04.2018 12:39:22	23.04.2018 12:39:27	Отправлено впервые		ИП Селезнев Н.А.	0	-
98	23.04.2018 16:01:49	23.04.2018 16:26:28	Отправлено впервые		Кружков-Александр Викторович	0	✓
99	23.04.2018 16:16:02	23.04.2018 16:25:38	Отправлено впервые		Кружков-Александр Викторович	0	-
100	23.04.2018 16:24:56	23.04.2018 16:25:35	Отправлено повторно	Кружков А. В.	Кружков-Александр Викторович	0	✓
112	24.04.2018 18:45:05	24.04.2018 18:47:31	Принято	Пущан А.	ИП Кружков А. В.	0	✓

Рисунок 61 - Раздел «Заявления на подключение»

Для вызова выпадающего меню нужно кликнуть по выделенному объекту.

**Заявление №11**

Заявленный автопарк

---

**Организация-заявитель**

Наименование  
«А/к 1783» филиал АО МОСТРАНСАВТО» г. Ногинск

Адрес фактический  
142401, Московская область г.Ногинск, ул. Автобазовая, д.4

ИИН: \_\_\_\_\_ Руководитель: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Email: [yma@mail.ru](mailto:yma@mail.ru)

Запрещенный период работы заявок  
25 (действует 20/1)

---

**Авторизованное лицо**

ИИН: \_\_\_\_\_

Имя: **Natori Chise**

Телефон: \_\_\_\_\_ Email: [2366@mail.ru](mailto:2366@mail.ru)

---

**Профильные документы**

Заявление о предоставлении информации

Документы

Рисунок 62 – Выпадающее меню «Заявление на подключение»

Для вызова подменю нажать на экранную кнопку «История обработки» или «Заявленный автопарк».

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b>
						<b>65</b>

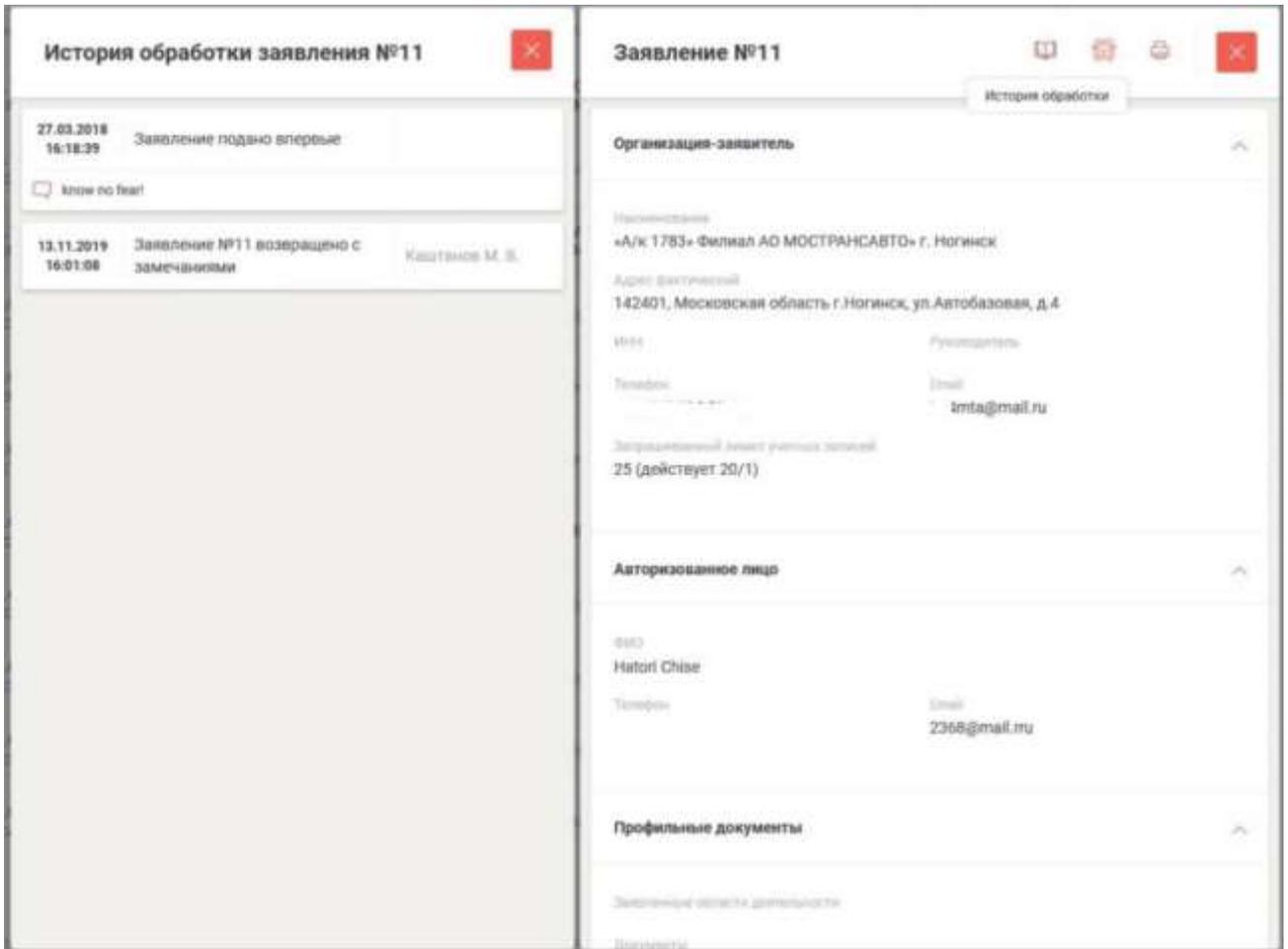


Рисунок 63 – Подменю «История обработки»

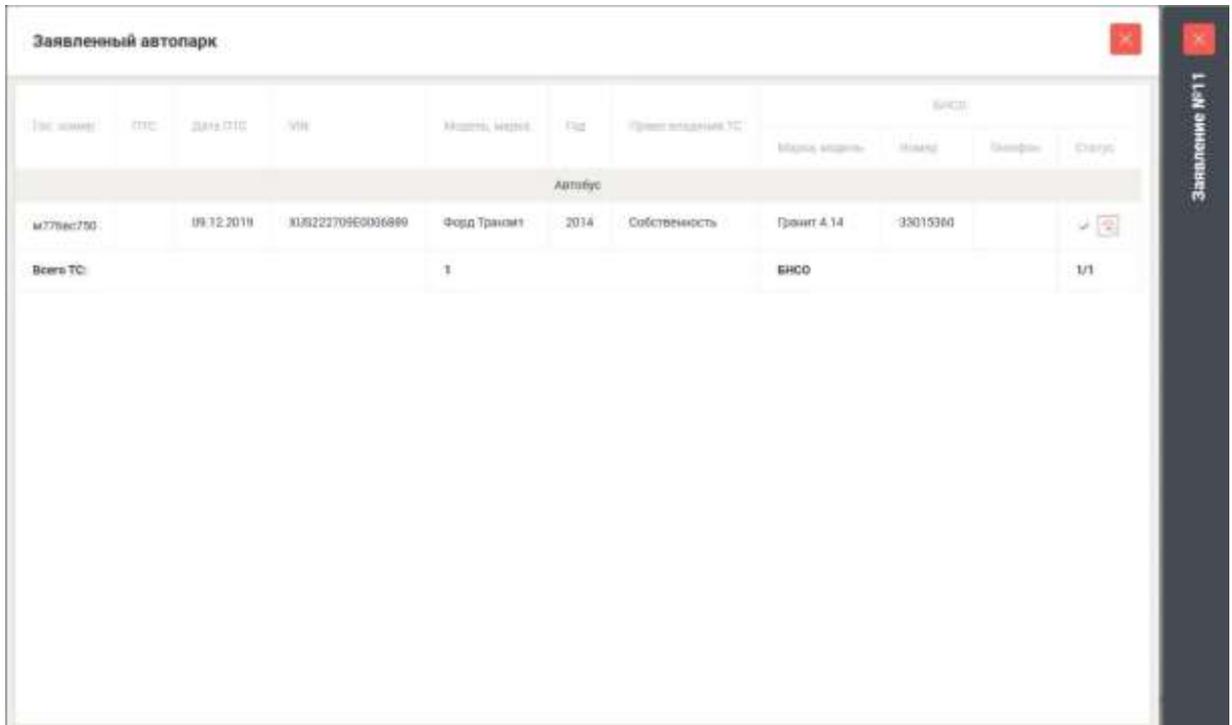


Рисунок 64 – Подменю «Заявленный автопарк»

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						66

Кроме того, в данном ПО реализована возможность отправки приглашения на регистрацию по ссылке из письма электронной почты с возможностью изменения пользовательского пароля:

Имя

Дата рождения: ДД.ММ.ГГГГ

Пол:  Мужской  Женский

Телефон 1: \_\_\_\_\_ Телефон 2: \_\_\_\_\_ Электронная почта: \_\_\_\_\_

SIP логин: \_\_\_\_\_ SIP пароль: \_\_\_\_\_ Логин \*: \_\_\_\_\_

Роли: Выбрать... Подсистемы: Выбрать...

Заблокирован  Отправить приглашение на регистрацию

Рисунок 65 – Приглашение на регистрацию

### 3.2.8 Раздел «Шаблоны документов»

Рабочее окно раздела «Шаблоны документов» показано на рисунке 66:

Документ	Имя	Версия	Активен	Дата выхода	Дата отмены	Дата замены	Исполнитель
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	1	-	10.04.2018	10.04.2018		1
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	3	-	30.05.2018	30.05.2018		1
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	7	-	26.08.2019			
Соглашение	Управление перевозками детей	2	✓	30.05.2018	30.05.2018		1
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	8	-	26.08.2019			
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	9	-	26.08.2019			
Соглашение	Управление перевозками детей	1	-	25.04.2018	25.04.2018		3
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	4	-	09.06.2018	09.06.2018		2
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	2	-	23.04.2018	23.04.2018		7
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	10	✓	22.11.2019	22.11.2019		
Соглашение	Контроль вывоза мусора	1	-	26.03.2018			
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	6	-	19.07.2018			
Соглашение	Управление пассажирскими перевозками	5	-	13.06.2018			
Соглашение	Контроль вывоза мусора	2	✓	09.06.2018	09.06.2018		
Условия взаимодействия		1	✓	10.04.2018	10.04.2018		

Рисунок 66 - Раздел «Шаблоны документов»

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						67

Для вызова выпадающего меню кликните по выделенному объекту.

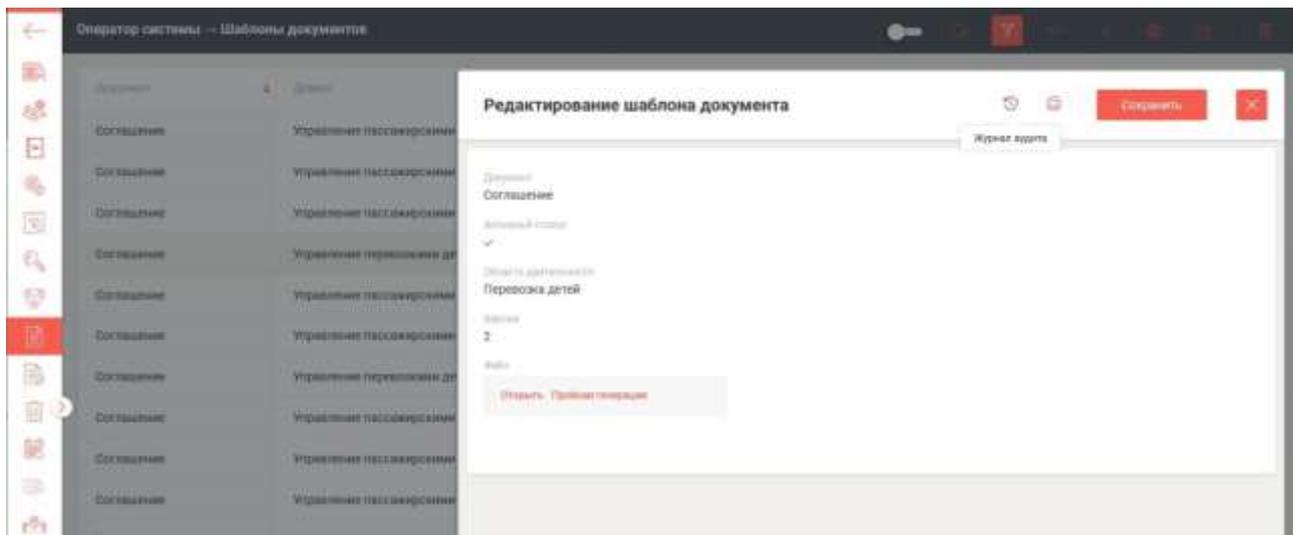


Рисунок 67 – Выпадающее меню «Редактирование шаблона документа»

В данном меню можно просмотреть Журнал аудита или открыть для редактирования шаблон документа. После редактирования для сохранения результатов нажмите экранную кнопку «Сохранить».

### 3.2.9 Раздел «Соглашения о взаимодействии»

Рабочее окно раздела «Соглашения о взаимодействии» показано на рисунке

68:

№	Имя	Область действия	Подписано оператором	Истечение действия	Подписано контрагентом	Предпринято	Статус
1	Имя	Управление пассажирскими перевозками	-	30.04.2018	-	0	Истекло
5	Имя	Управление пассажирскими перевозками	-	30.04.2018	-	0	Истекло
6	Имя	Управление перевозками детей	25.04.2018	29.04.2018	25.04.2018	0	Истекло
7	Имя. Личный кабинет	Управление пассажирскими перевозками	25.04.2018	29.04.2018	25.04.2018	3/3 (28.04.2018)	Истекло
8	Имя. Личный кабинет	Управление перевозками детей	29.04.2018	28.04.2018	25.04.2018	0	Истекло
9	Имя	Управление перевозками детей	-	29.04.2018	-	0	Истекло
10	Имя	Управление пассажирскими перевозками	-	30.04.2018	-	0	Истекло
11	Имя	Управление пассажирскими перевозками	-	30.06.2018	-	0	Истекло
12	Имя	Управление перевозками детей	30.05.2018	31.05.2018	30.05.2018	0	Истекло
13	Имя	Управление пассажирскими перевозками	-	01.06.2018	-	0	Истекло
14	Имя	Управление пассажирскими перевозками	13.06.2018	13.06.2019	13.06.2018	0	Истекло
15	Имя. Личный кабинет	Управление пассажирскими перевозками	07.09.2018	12.09.2018	07.06.2018	0	Истекло

Рисунок 68 - Раздел «Соглашения о взаимодействии»

Для вызова выпадающего меню кликните по выделенному объекту.

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. име. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.



Или расторгнуть выбранное соглашение:



### 3.2.10 Раздел «Корзина»

В разделе «Корзина» хранятся все удалённые записи. Нажав на экранную кнопку «Восстановить» на панели инструментов в правой верхней части рабочего окна, можно восстановить ранее удалённую запись. Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 71:

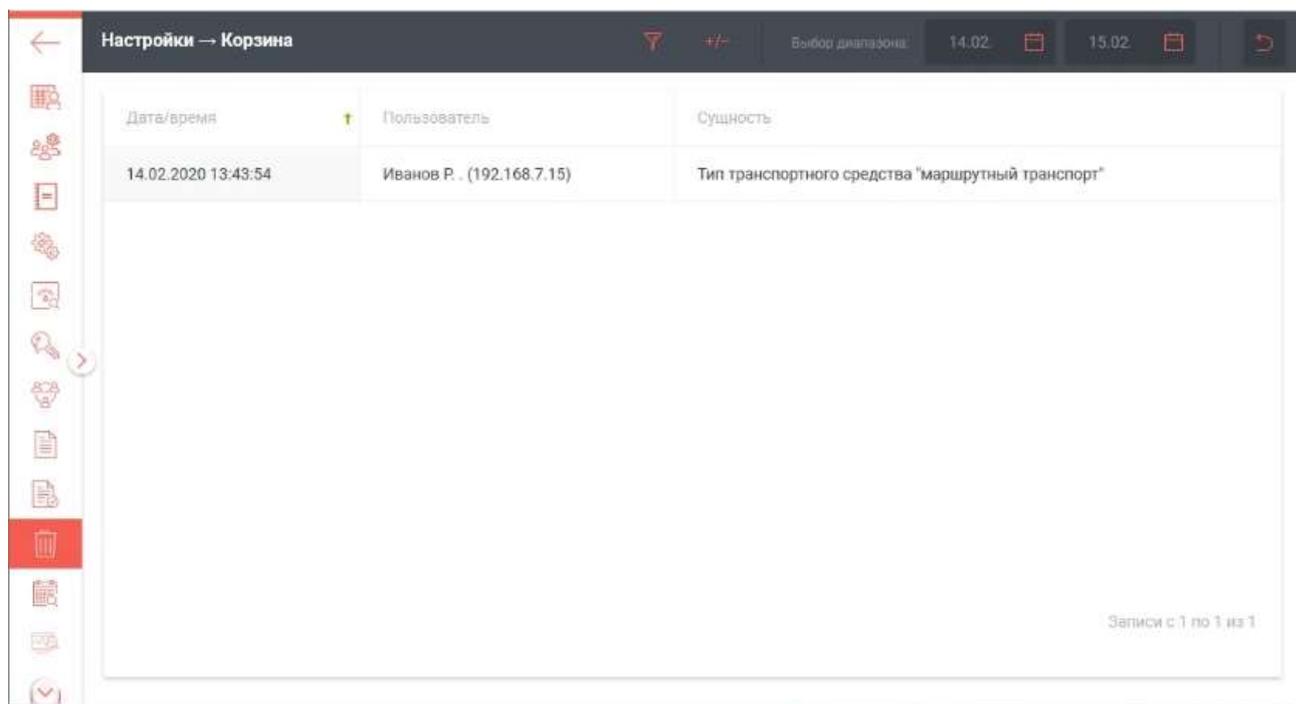


Рисунок 71 – Раздел «Корзина»

Кликнув по выбранному (выделенному) объекту, можно просмотреть Журнал аудита (см. рисунок 72):

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. ине. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		70

Журнал аудита			
Дата/время	Сущность	Пользователь	Изменения
14.02.2020 13:43:54	маршрутный транспорт	Иванов Р.	deleted_at: - Удалено
14.02.2020 13:40:40	маршрутный транспорт	..	Наименование: - маршрутный транспорт

Записи с 1 по 2 из 2

Рисунок 72 – Журнал аудита

### 3.2.11 Раздел «Журнал событий»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 73:

Настройки → Журнал событий			
Дата/время	Пользователь	Событие	Комментарий
14.02.2020 15:10:17	Тестовая У.З. (192.168.7.15)	Авторизация	
14.02.2020 15:08:08	Тестовая У.З. (192.168.7.15)	Авторизация	
14.02.2020 15:07:59	Копчиков А. (192.168.7.15)	Деавторизация	
14.02.2020 15:07:52	Копчиков А. (192.168.7.15)	Пользователь создан перейти / журнал аудита	
14.02.2020 15:02:01	Копчиков А. (192.168.7.15)	Авторизация	
14.02.2020 15:01:57	Копчиков А. (192.168.7.15)	Деавторизация	
14.02.2020 13:33:40	Иванов Р. (192.168.7.15)	Авторизация	
14.02.2020 10:14:19	Лукьянчикова Ю. (192.168.7.15)	Авторизация	

Записи с 1 по 25 из 893

1 2 3 4 5 ... 36 Следующая >

Рисунок 73 - Раздел «Журнал событий»

### 3.2.12 Раздел «Мониторинг пользователей»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 74:

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. ине. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист 71
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

Настройки → Мониторинг пользователей			
Пользователь	АРМ	Активность	Инфо
Лукьянчикова Ю.	Динамически создаваемая форма <a href="#">/kiutr/vehicles/bnso</a>	14.02.2020 17:16:40	Вебсокеты: <b>активны</b> Windows 10 Chrome 79.0 1920x1040 Часовой пояс: +3 IP: 192.168.7.15
Шестакова В. В.	КИУТР-План-наряды <a href="#">/kiutr/orders</a>	14.02.2020 17:10:28	Вебсокеты: <b>активны</b> Windows 7 Opera 66.0 1360x728 Часовой пояс: +7 IP: 192.168.7.15
Комаров А. Н.	Стартовая страница <a href="#">/</a>	14.02.2020 17:16:40	Вебсокеты: <b>не активны</b> Windows 7 Chrome 79.0 1536x826 Часовой пояс: +7 IP: 192.168.127.41

Записи с 1 по 5 из 5

Рисунок 74 - Раздел «Мониторинг пользователей»

Нажав на экранную кнопку «+/-» на панели инструментов можно вызвать выпадающее меню управления режимами просмотра (см. рисунок 75):

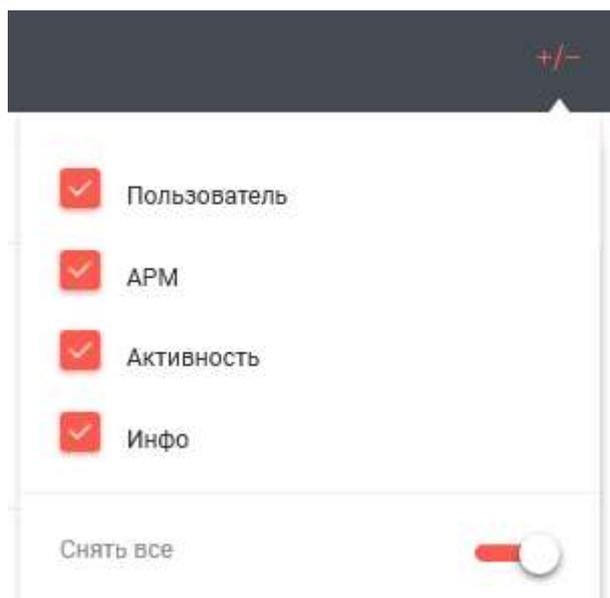


Рисунок 75 – Меню управления режимами просмотра

### 3.2.13 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 76:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						72

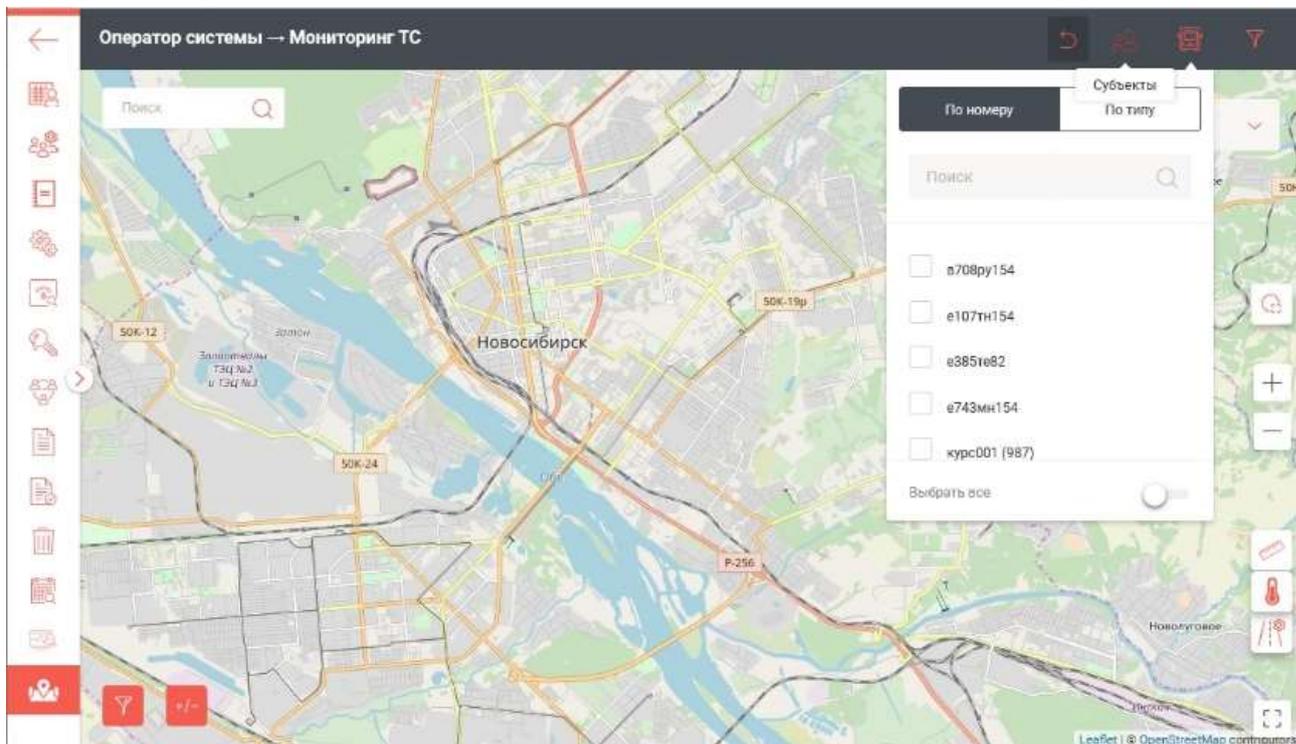


Рисунок 76 – Рабочее окно раздела «Мониторинг ТС»

На панели инструментов данного рабочего окна расположены экранные кнопки (слева направо): «События», «Субъекты», «ТС», «Расширенные фильтры».

Нажатием на эти экранные кнопки можно вызвать соответствующие выпадающие меню (см. рисунки 77 – 80):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b>
						73

### Поиск событий



**Поиск**

сегодня   вчера   за неделю   за месяц

Начальная дата

09.12.2019

Начальное время

00:00

Конечная дата

09.12.2019

Конечное время

23:59

Триггеры   Вождение

События

Выбрать...

Рисунок 77 – Меню поиска событий

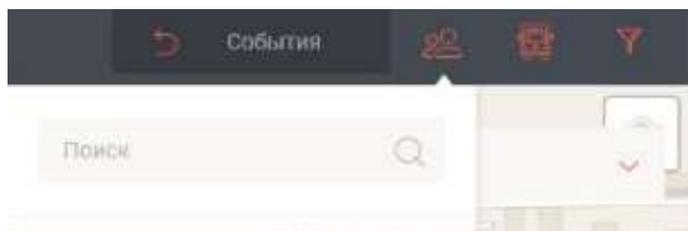


Рисунок 78 – Окно поиска субъектов

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						74

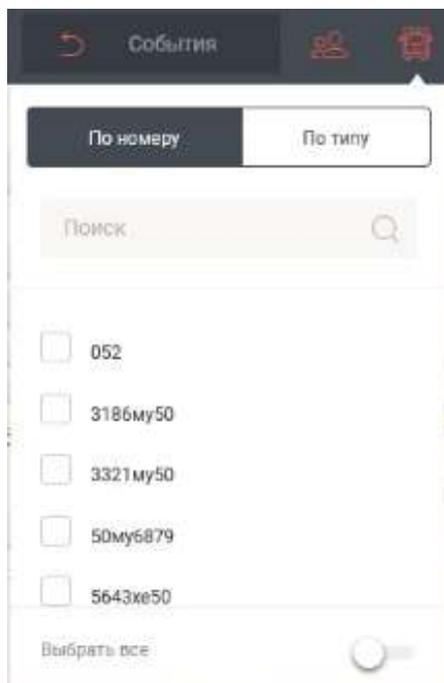


Рисунок 79 – Меню поиска транспортных средств (ТС)

Для мониторинга ТС сначала заполняется фильтр «По номеру», а затем «По типу».

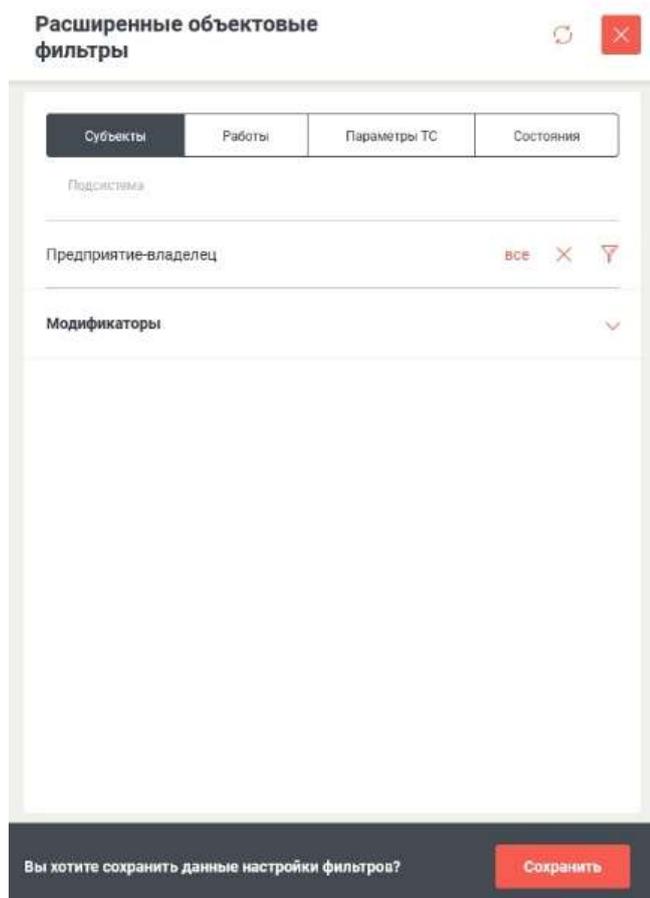


Рисунок 80 – Меню «Расширенные объектовые фильтры»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						75

Также в данном ПО предусмотрена функция контроля проезда ТС по железнодорожным переездам и проезда ТС со статусом жел/дор переезда: открыт/закрыт (см. рисунки 81 – 83):



Рисунок 81 – Обозначение переезда на карте

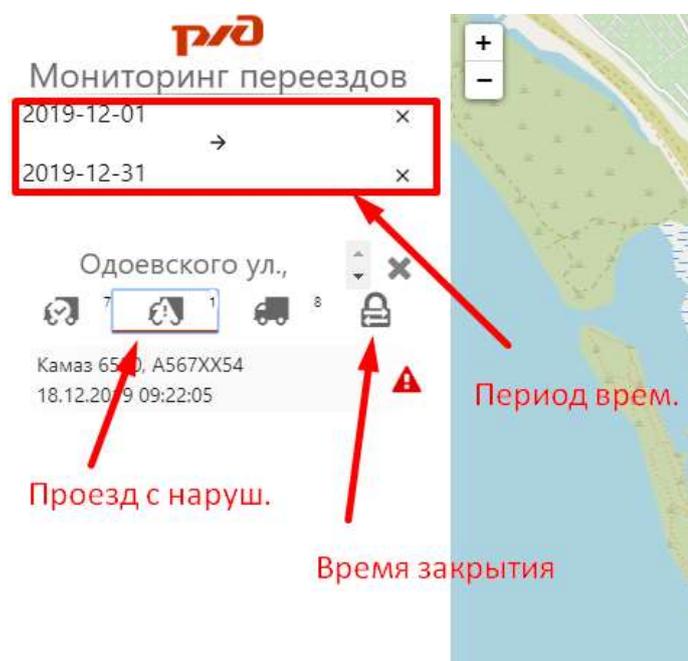


Рисунок 82 – Контроль проезда ТС по переезду

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						76

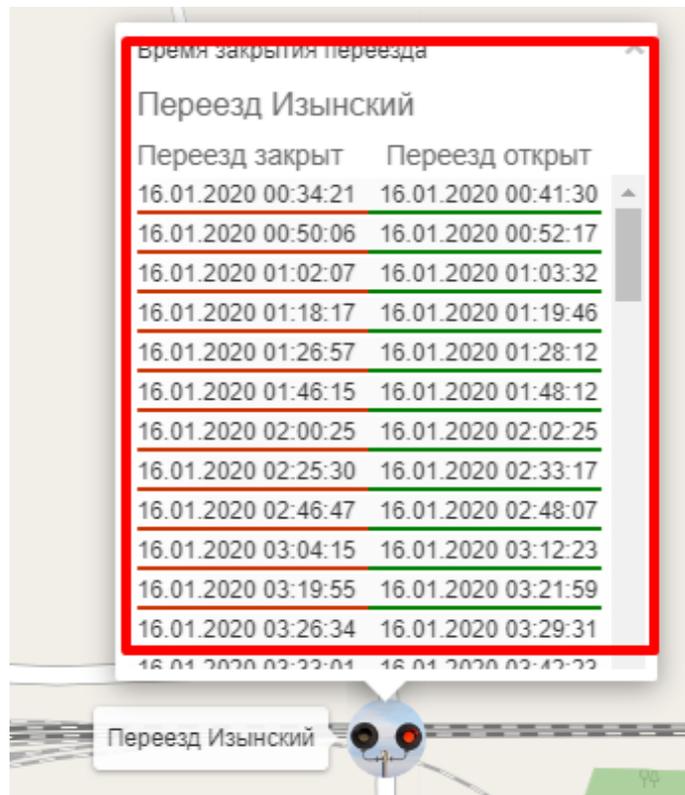


Рисунок 83 – Статус переезда

Кроме того, реализован сервис расчёта пробега ТС на карте (см. рисунок 84), а также отображение мест остановок и стоянок (см. рисунок 85):

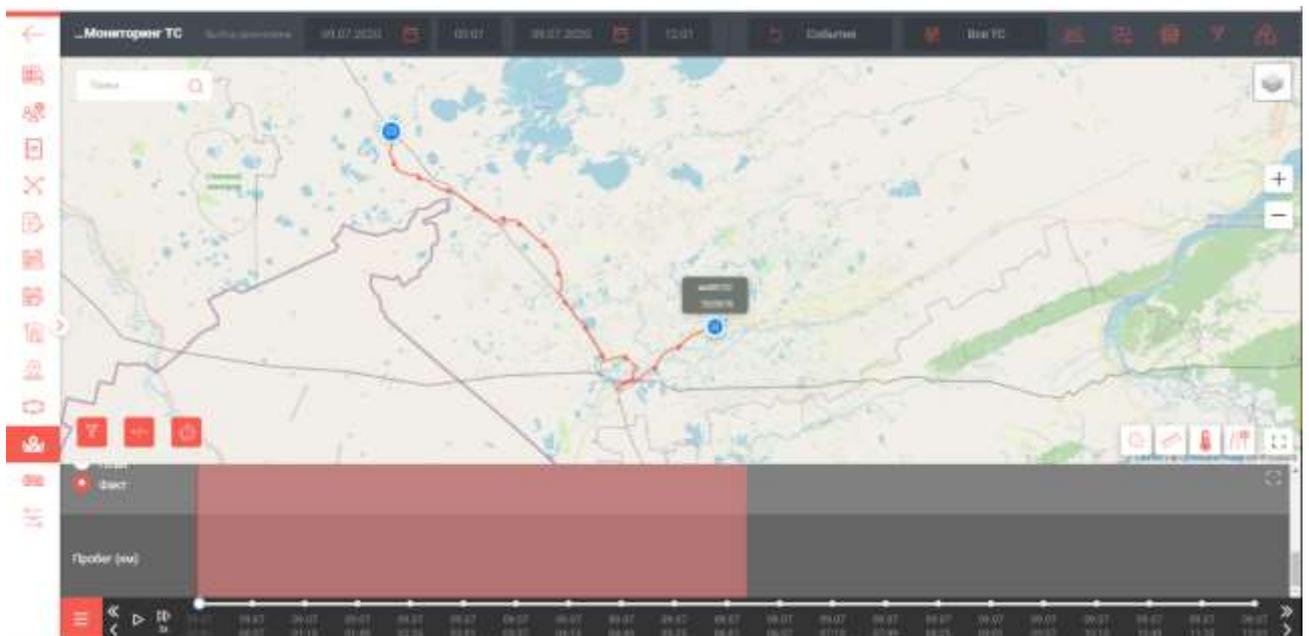


Рисунок 84 – Расчёт пробега ТС на карте

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		77

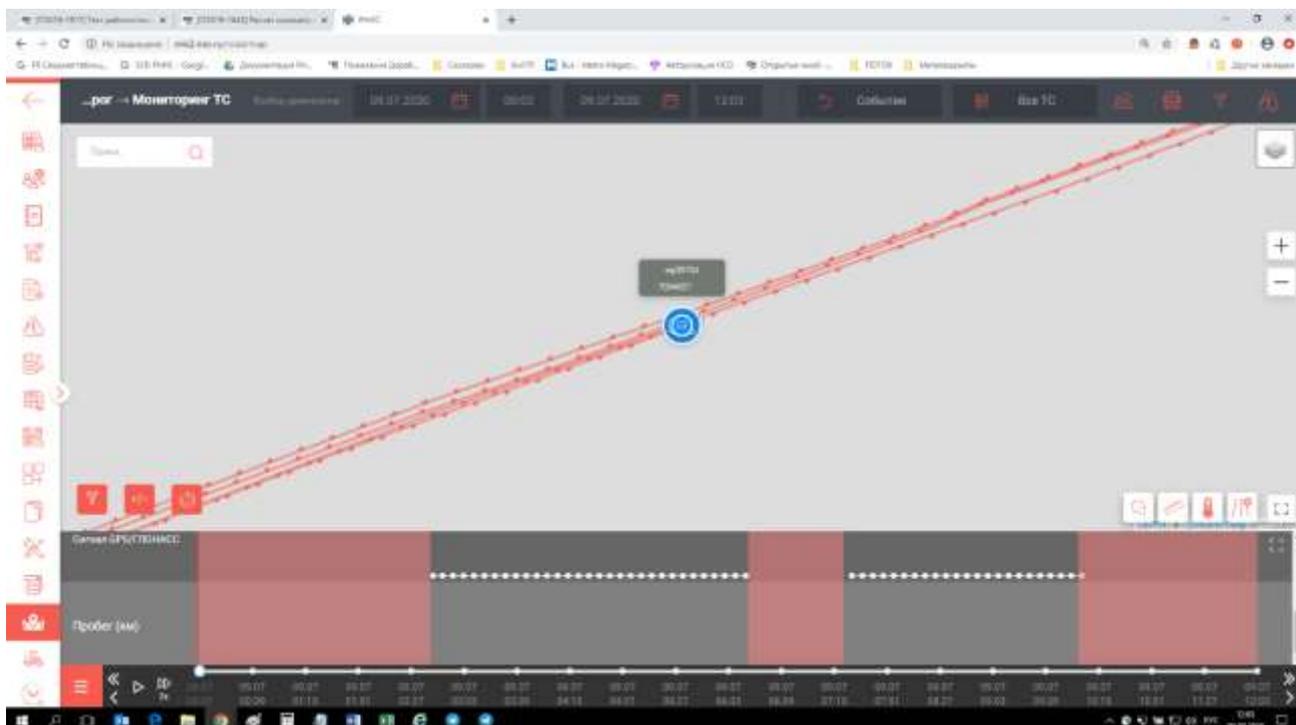


Рисунок 85 – Места стоянок и остановок

### 3.3 Вкладка «Аналитическая платформа»

Вид рабочего меню (сводные показатели) и расположение окон меню вкладки «Аналитическая платформа» показаны на рисунке 86:



Рисунок 86 - Вкладка «Аналитическая платформа»

При нажатии на символ «Развернуть» (☐) выбранное окно разворачивается полностью.

Нажав на символ ( > ) в левой верхней части окон меню данной вкладки можно перейти в выбранные разделы.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Ниже показаны все разделы данной вкладки в развёрнутом виде.

### 3.3.1 Раздел «Пассажирские перевозки»

Рабочее окно раздела «Пассажирские перевозки» показано на рисунке 87:

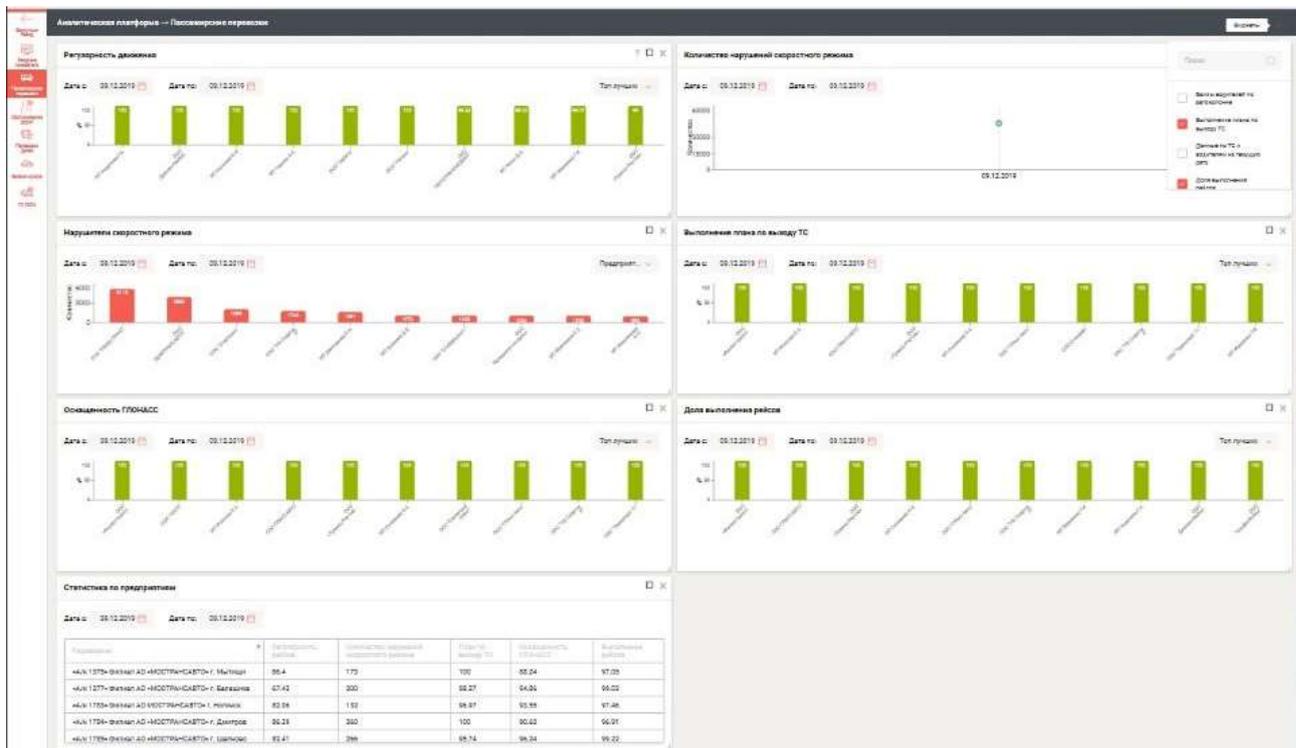


Рисунок 87 - Раздел «Пассажирские перевозки»

При нажатии на символ «Развернуть» (☐) выбранное окно разворачивается полностью. Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		79

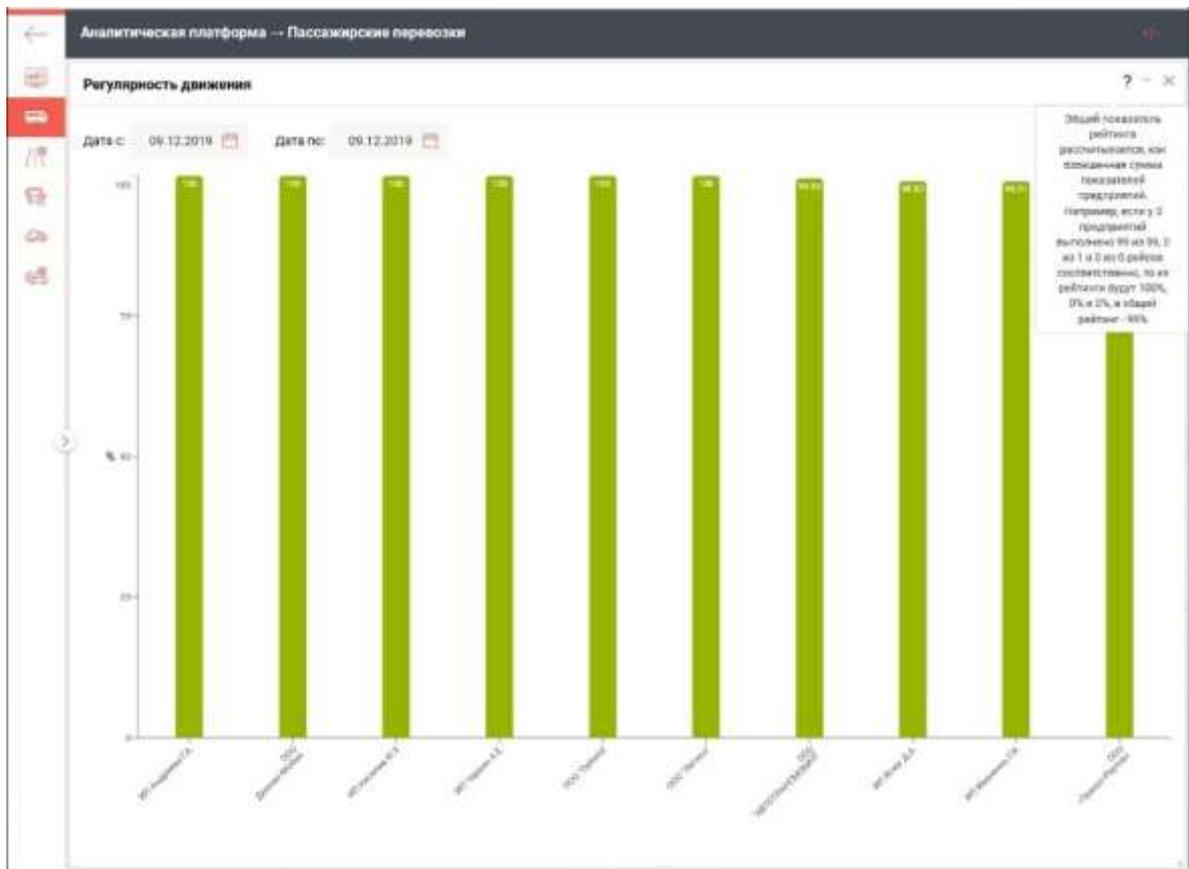


Рисунок 88 – Окно подраздела «Пассажиры перевозки»

В данном подразделе в верхней части окна можно выбрать временной интервал, а также представление «Топ лучших» (см. рисунок 89) и «Топ худших» (см. рисунок 90):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						80

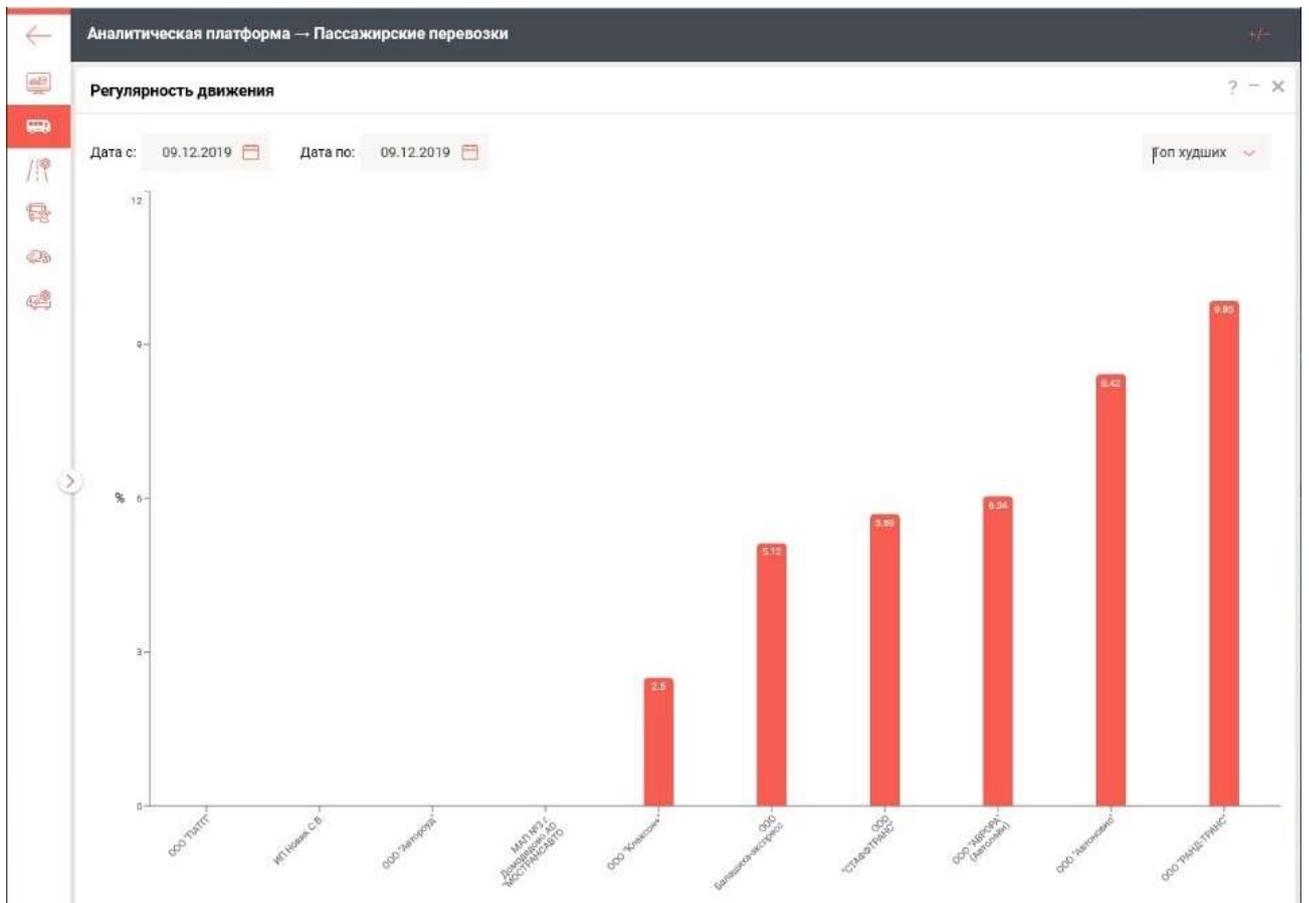


Рисунок 89 – «Топ худших»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						81

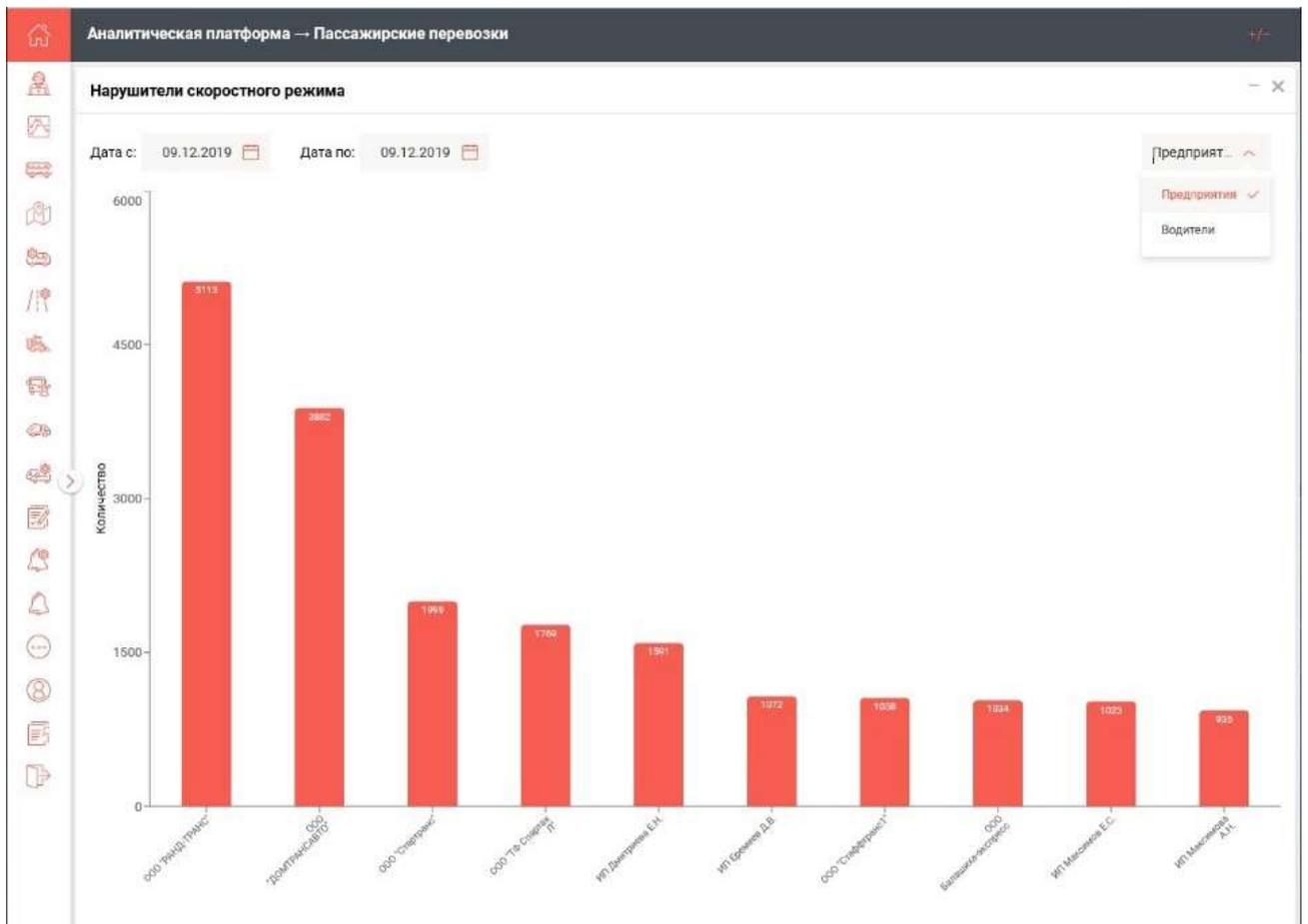


Рисунок 90 – Подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

Име. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №    Инв. № дубл.    Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						82

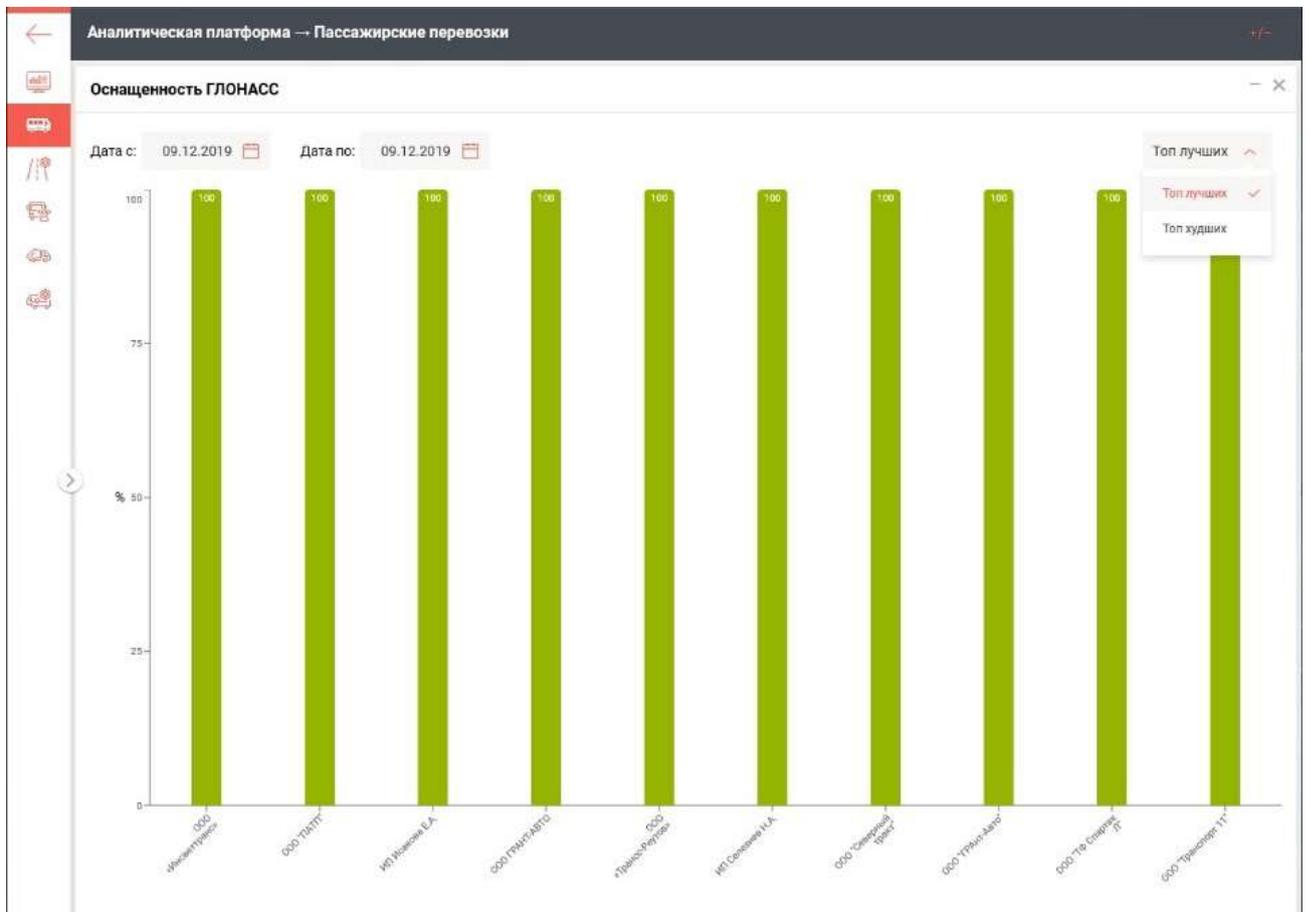


Рисунок 91 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						83

Аналитическая платформа → Пассажирские перевозки

Статистика по предприятиям

Дата с: 09.12.2019    Дата по: 09.12.2019

Перевозчик	Регулярность рейсов	Количество нарушений скоростного режима	План по выходу ТС	Оснащенность ГЛОНАСС	Выполнение рейсов
«А/к 1375» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Мытищи	86.4	173	100	88.24	97.05
«А/к 1377» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Балашиха	67.48	300	98.27	94.86	99.14
«А/к 1783» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Ногинск	82.85	132	96.97	93.55	97.46
«А/к 1784» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Дмитров	87.24	360	100	90.1	97.18
«А/к 1785» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Щелково	82.41	266	95.74	96.24	99.22
«А/к 1786» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Химки	76.96	436	97.3	93.52	88.4
«А/к 1788» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Подольск	84.15	242	99.33	88.35	99.13
«А/к 1789» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Ивантеевка	87.8	158	100	97.26	99.3
«А/к 1790» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Серпухов	92.61	279	97.54	89.94	99.13
«А/к 1791» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Сергиев Посад	92.82	341	100	99.04	99.55
«А/к 1792» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Клин	93.32	405	100	95.4	99.91
«А/к 1793» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Орехово-Зуево	79.64	103	100	99.29	98.97
«А/к 1796» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Егорьевск	89.78	369	100	100	100
«Видновское ПАТП» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Видное	89.66	63	100	94.25	99.88
«Волоколамское ПАТП» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Волоколамск	79.95	95	100	95.28	94.31
«Долгопрудненское ПАТП» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Долгопрудный	77.61	172	100	88.1	90.35
«Домодедовское ПАТП» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Домодедово	87.05	359	98.28	89.26	100

Рисунок 92 – подраздел «Статистика по предприятиям»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Име. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №    Инв. № дубл.    Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						84

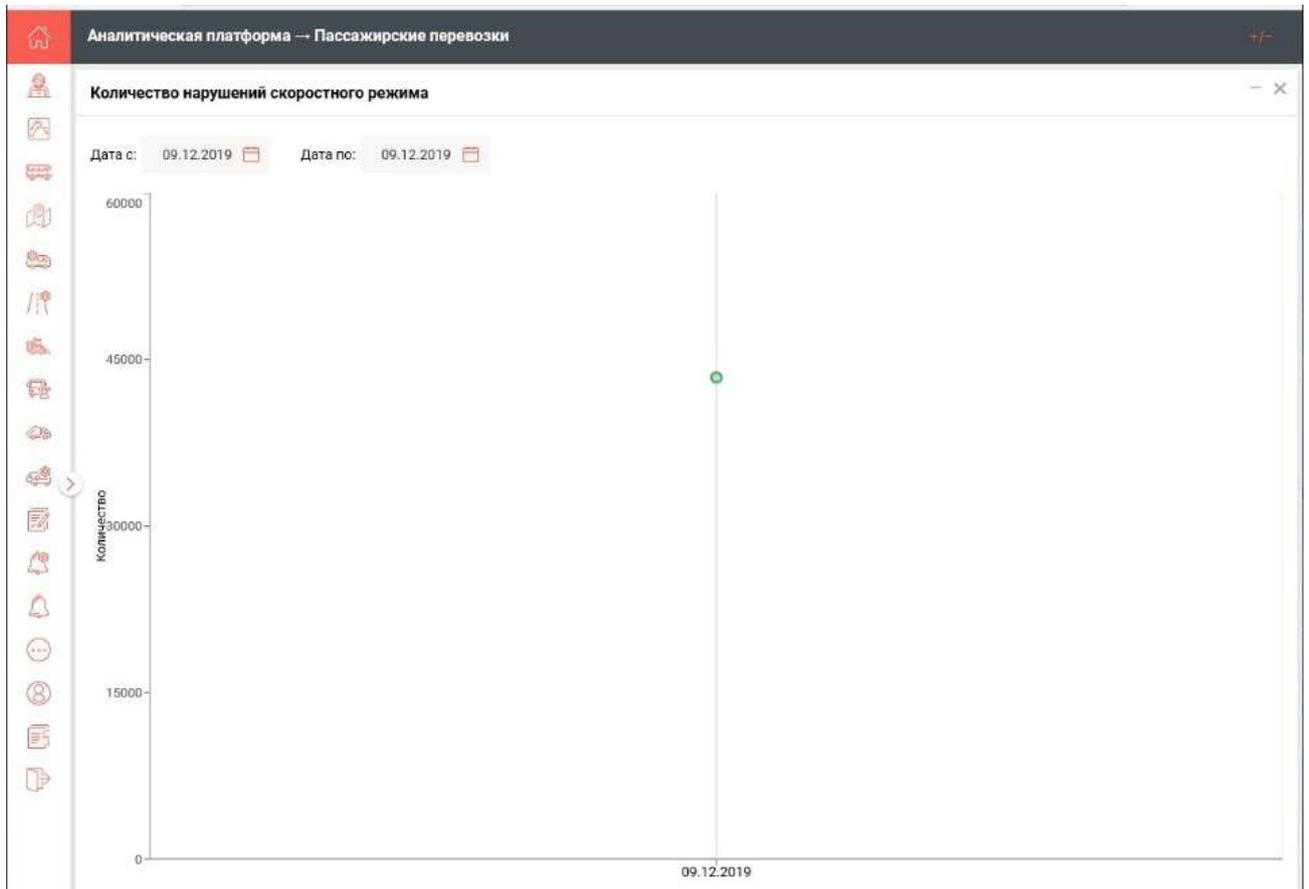


Рисунок 93 – Подраздел «Количество нарушений скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						85

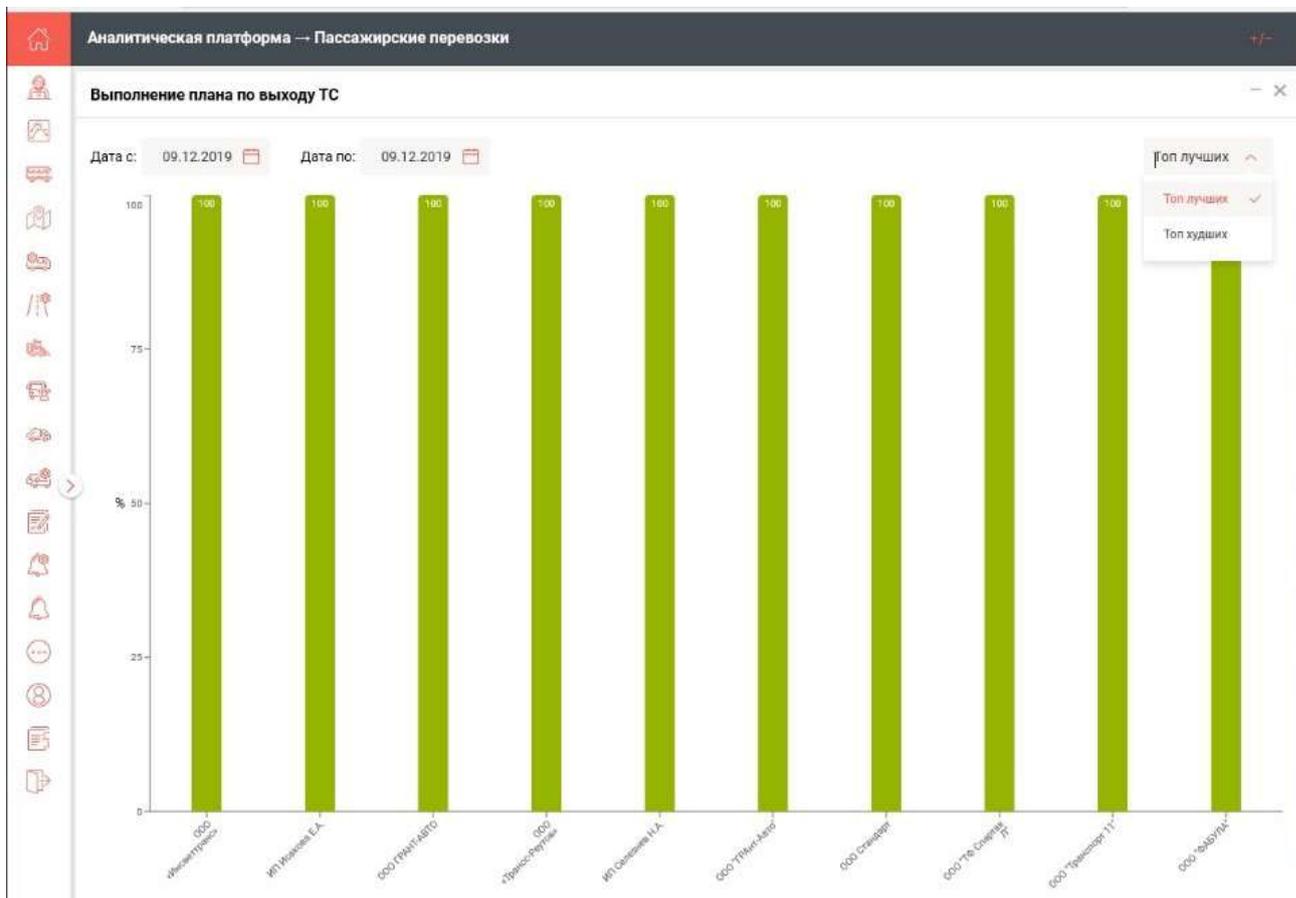


Рисунок 94 – Подраздел «Выполнение плана по выходу ТС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						86

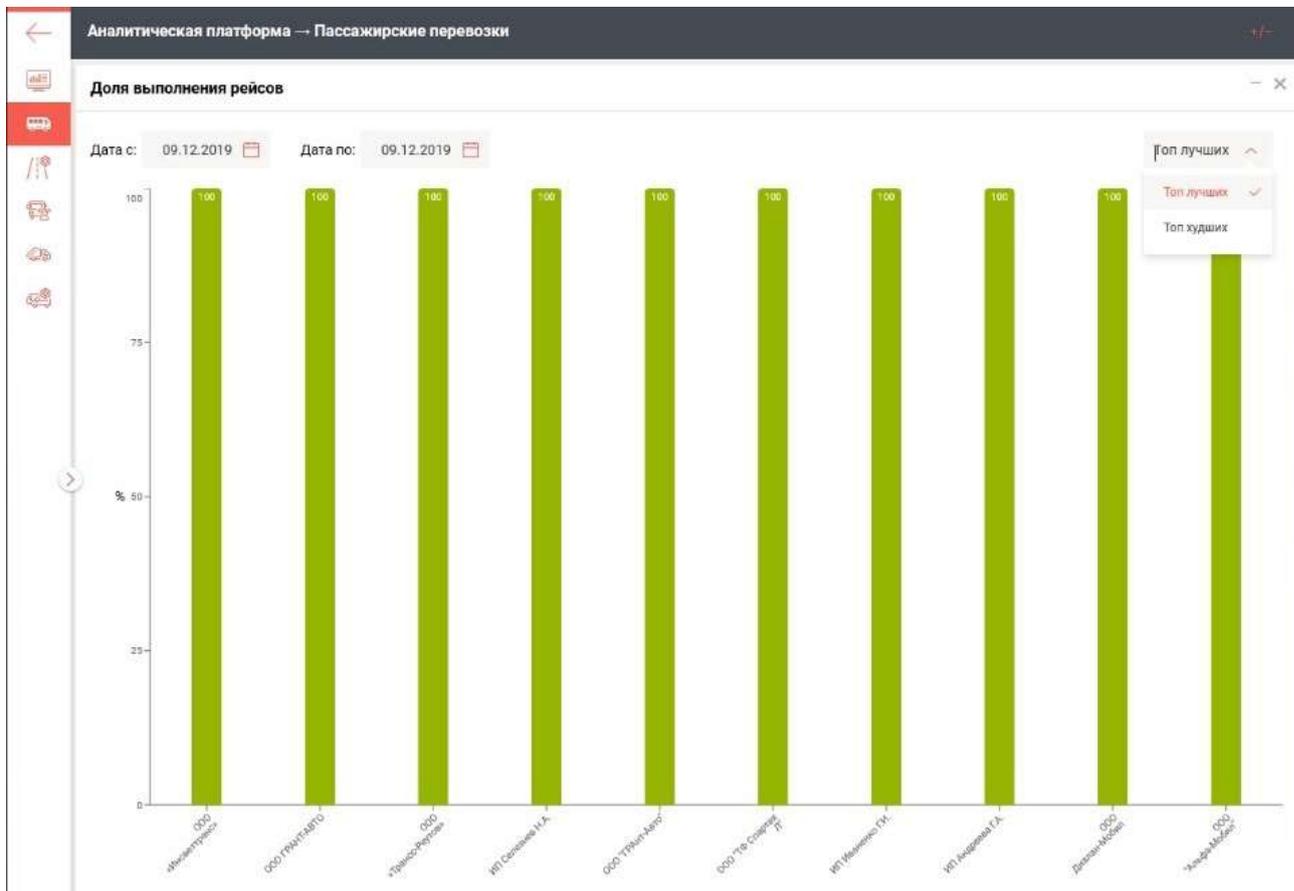


Рисунок 95 – Подраздел «Доля выполнения рейсов»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

В данном ПО предусмотрена возможность (в виде переключателя на панели инструментов) отображения аналитической информации и контроля работы в разрезах предприятий и муниципалитетов:

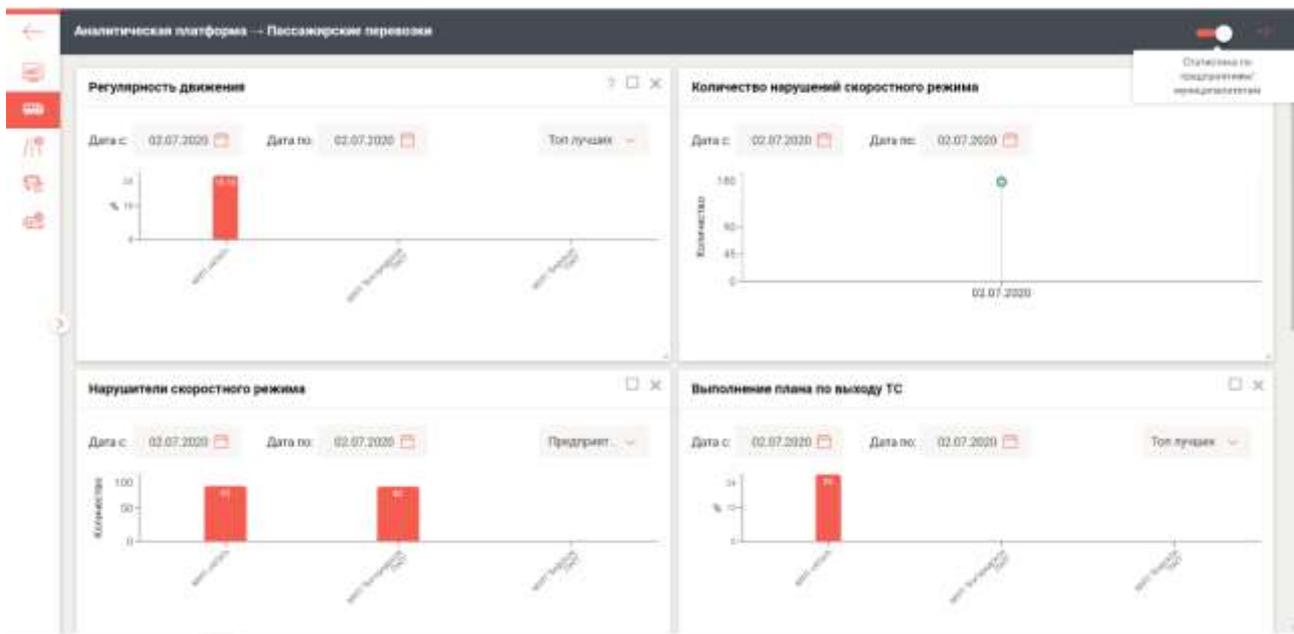


Рисунок 96 – Переключатель «По предприятиям/муниципалитетам»

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. ине. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

							RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
								87
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

### 3.3.2 Раздел «Обслуживание дорог»

Рабочее окно раздела «Обслуживание дорог» показано на рисунке 97:

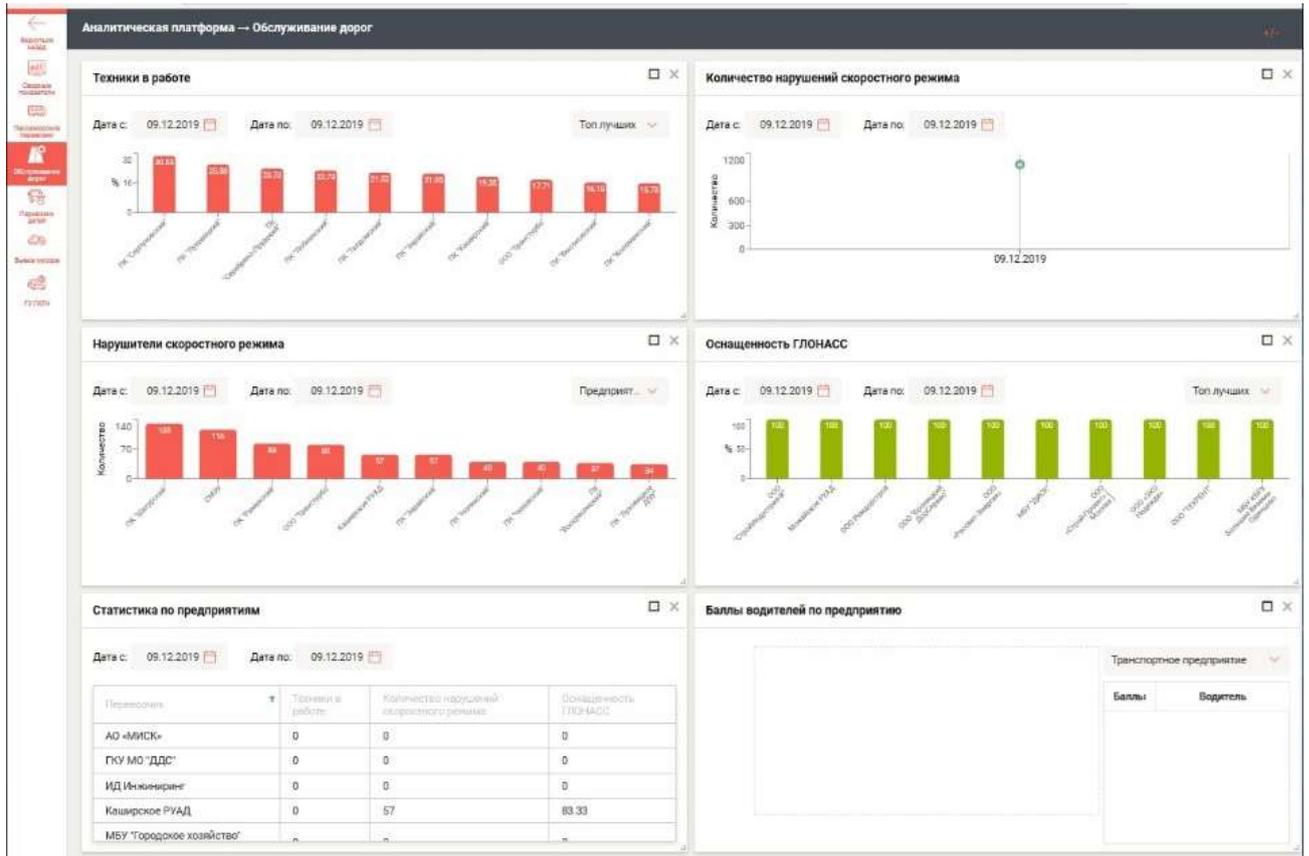


Рисунок 97 – Раздел обслуживание дорог

При нажатии на символ «Развернуть» (□) выбранное окно разворачивается полностью.

Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

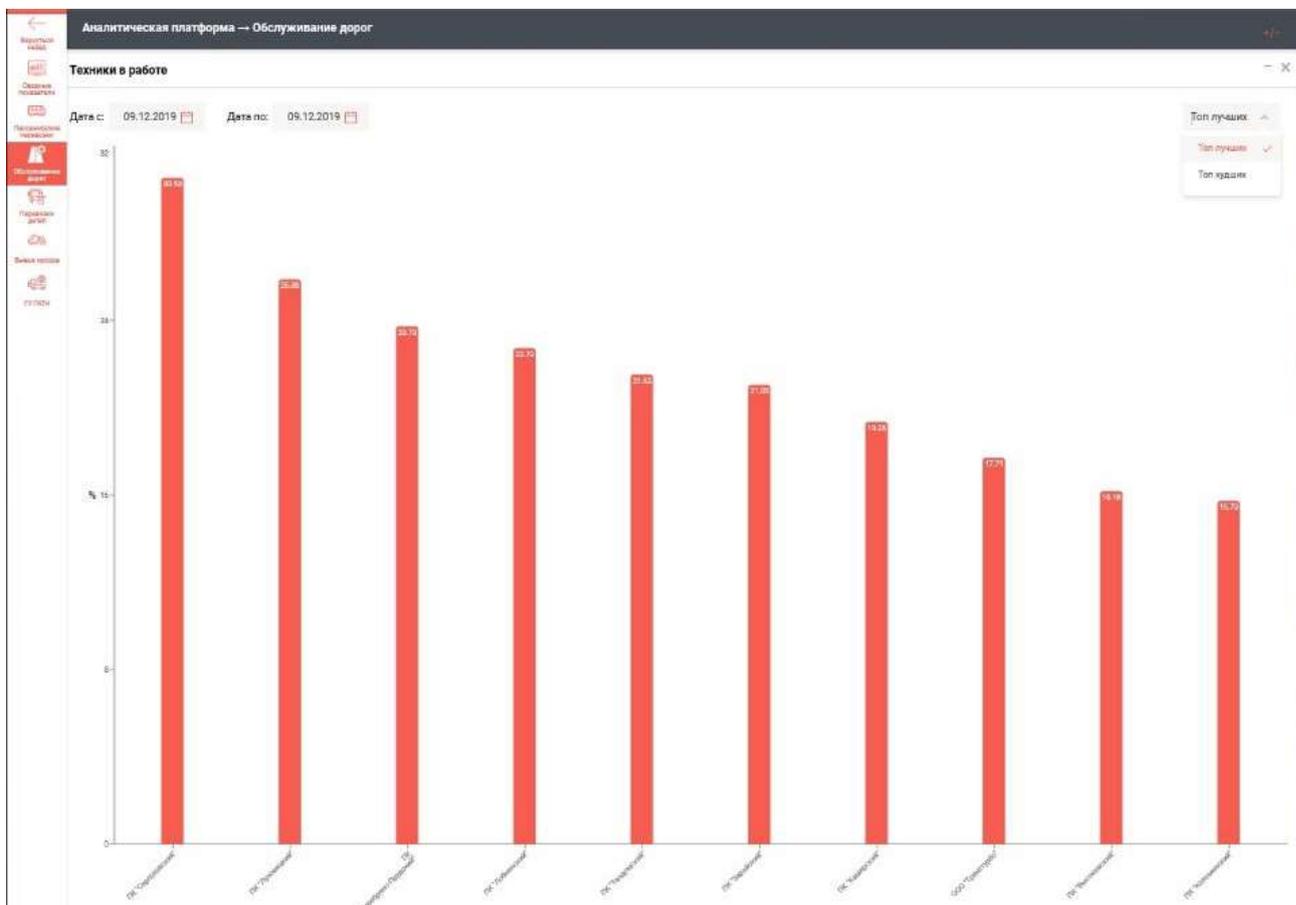


Рисунок 98 – Подраздел «Техники в работе»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

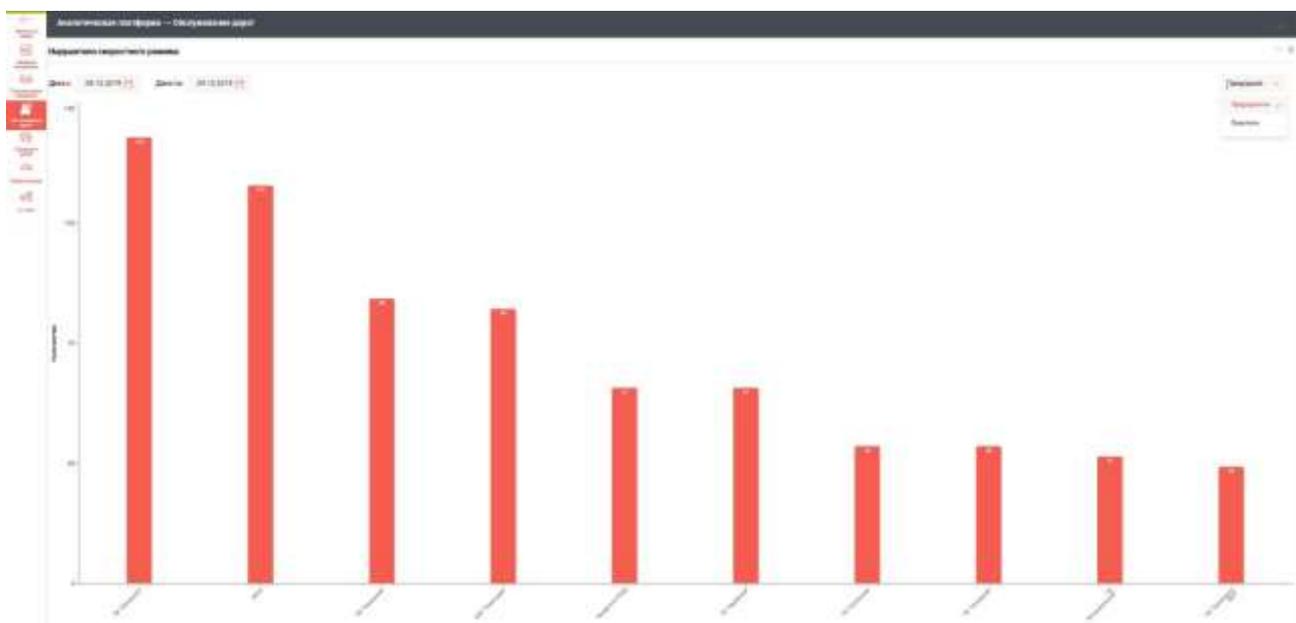


Рисунок 99 – подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

Име. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №    Инв. № дубл.    Подпись и дата

Предприятие	Средняя скорость	Максимальная скорость	Количество нарушений
АО ИВЕКО	0	0	0
ООО ИКО ДЭП	0	0	0
АО ИКО-КОНСТ	0	0	0
Самарский ЦД	0	87	1020
ООО "Самарский район" СтройКанал	0	0	0
ООО "Сам" (Самарский район)	0	0	140
ООО "Сам" (Самарский район)	0	0	0
ООО "Сам" (Самарский район)	0	0	110
ООО "Сам" (Самарский район)	1430	20	18
ООО "Самарский ЦД" (Самарский район)	0	0	940
ООО "Самарский район" (Самарский район)	0	0	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	1414
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	17	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	7	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	1177	96	1070
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	1	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	1	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	1425
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	140
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	0
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	0	0
ООО "Самарский" (Самарский район)	1430	27	1070
ООО "Самарский" (Самарский район)	1434	25	1071
ООО "Самарский" (Самарский район)	0	16	1044

Рисунок 100 – подраздел «Статистика по предприятиям»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

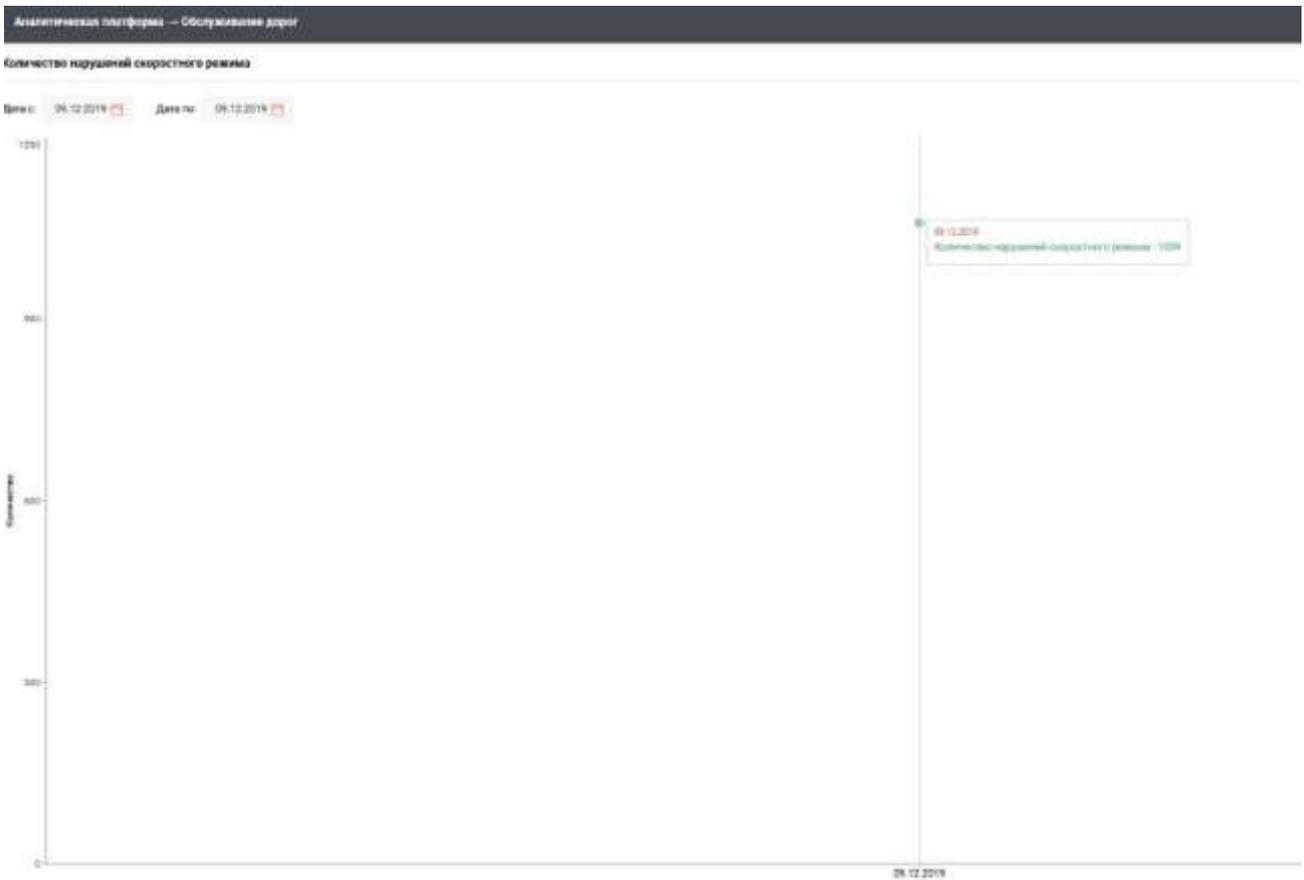


Рисунок 101 – Подраздел «Количество нарушений скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						90

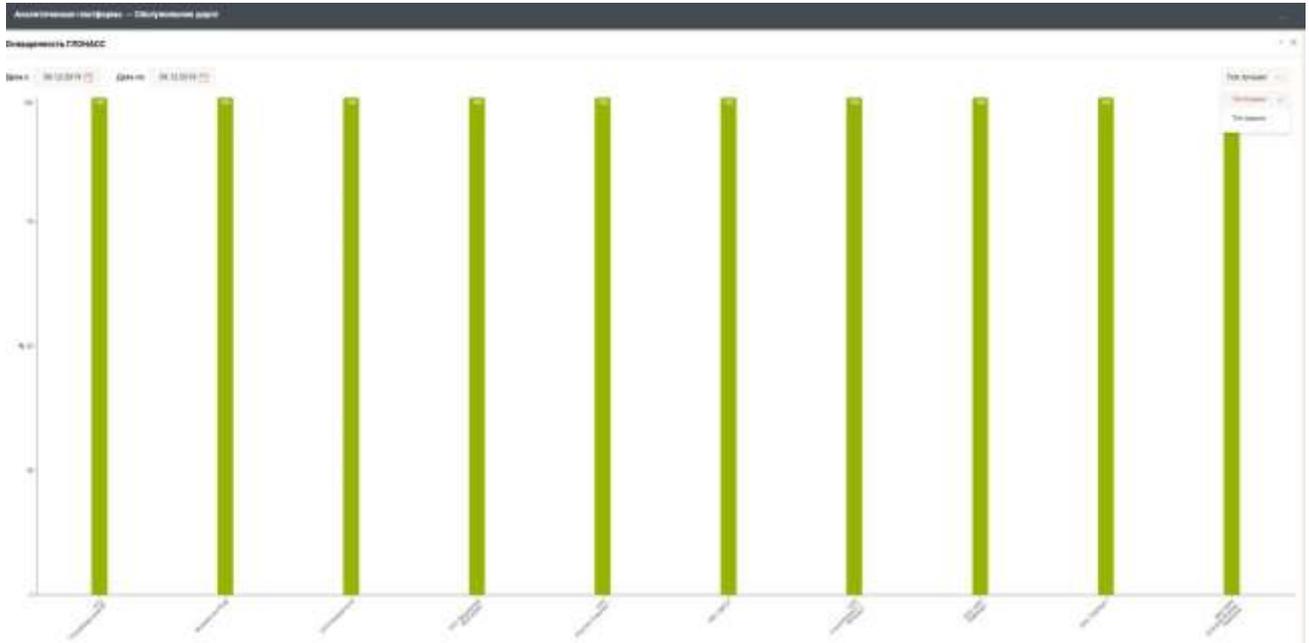


Рисунок 102 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».



Рисунок 103 – Подраздел «Баллы водителей по предприятию»

В данном подразделе возможен выбор предприятий из имеющегося списка.

### 3.3.3 Раздел «Перевозки детей»

Рабочее окно раздела «Перевозки детей» показано на рисунке 104:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						91

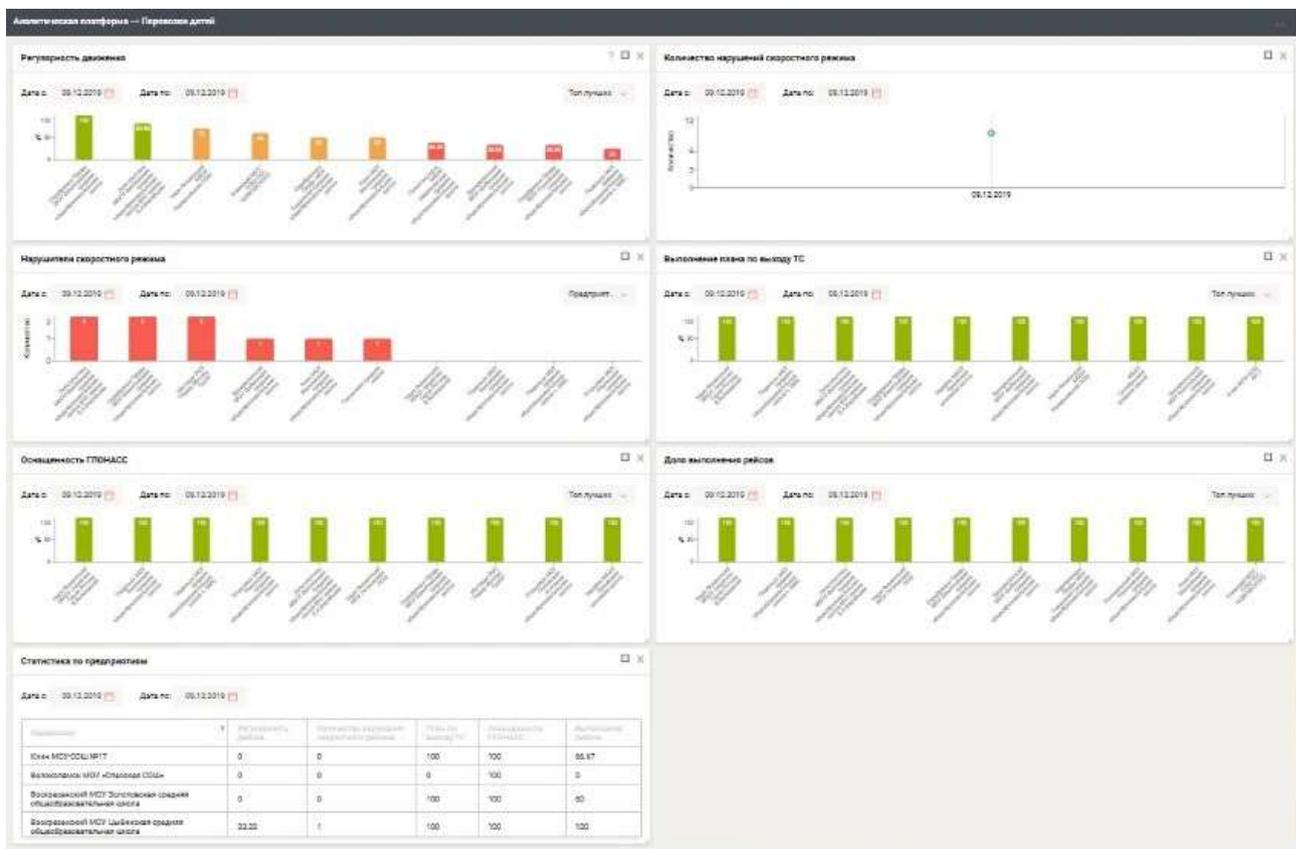


Рисунок 104 - Раздел «Перевозки детей»

При нажатии на символ «Развернуть» (□) выбранное окно разворачивается полностью.

Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

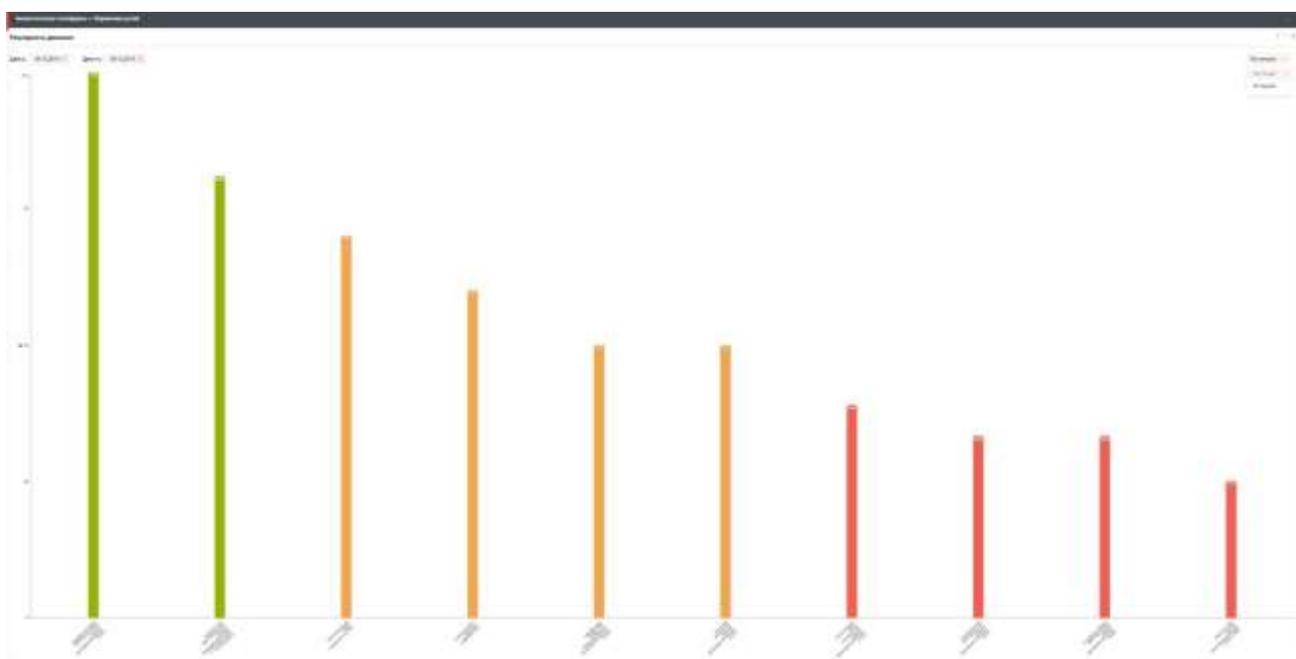


Рисунок 105 – Подраздел «Регулярность движения»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.

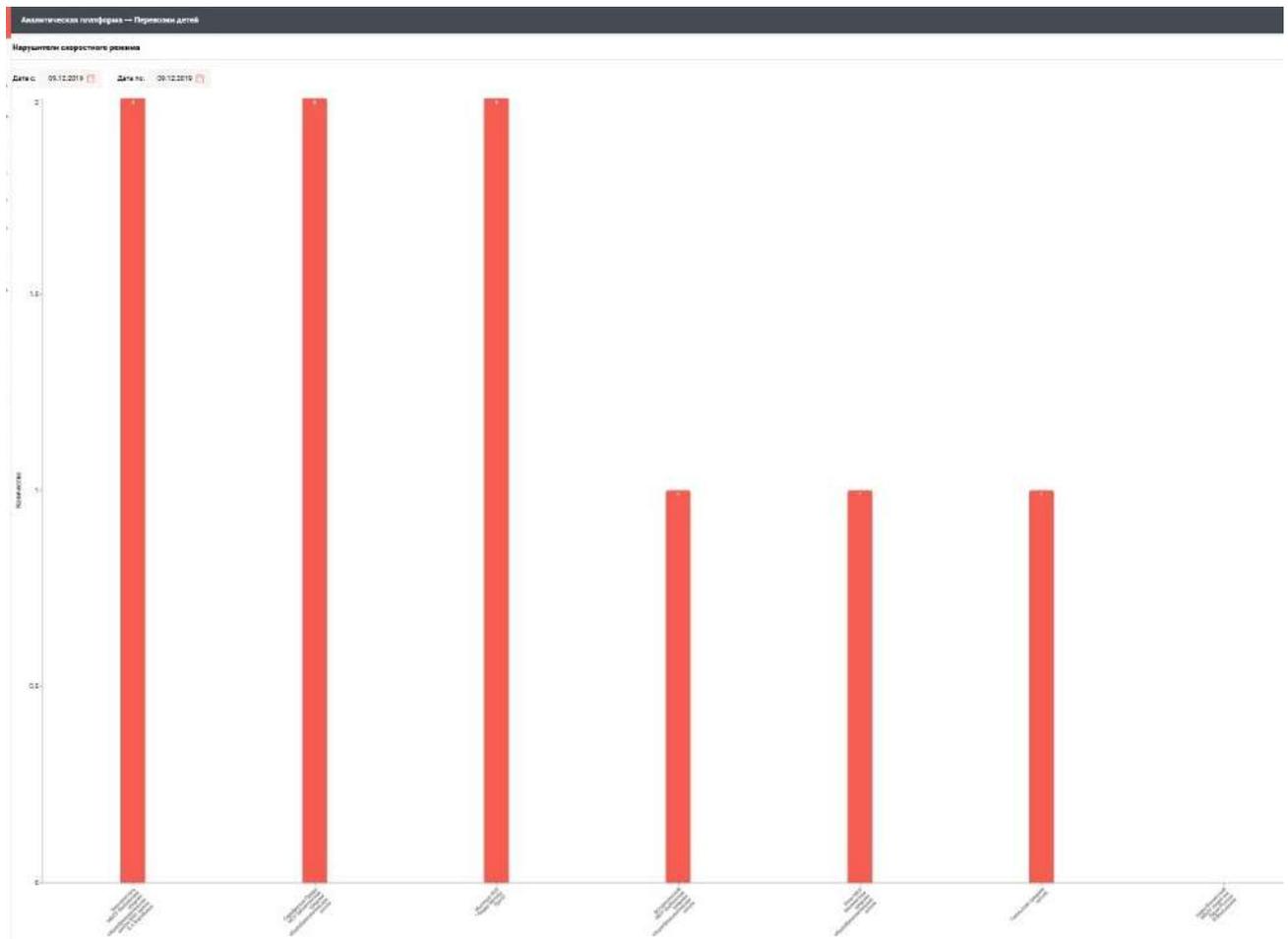


Рисунок 106 – Подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

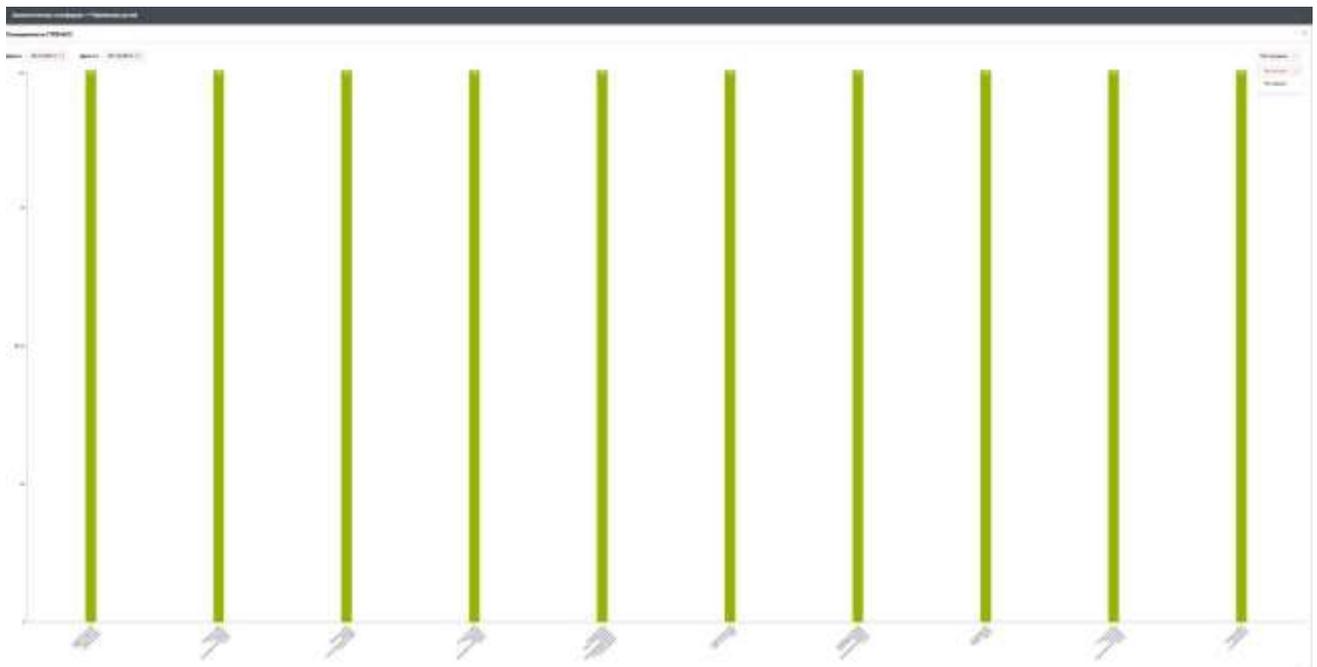


Рисунок 107 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						93

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».



Рисунок 108 – Подраздел «Статистика по предприятиям»

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						94

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

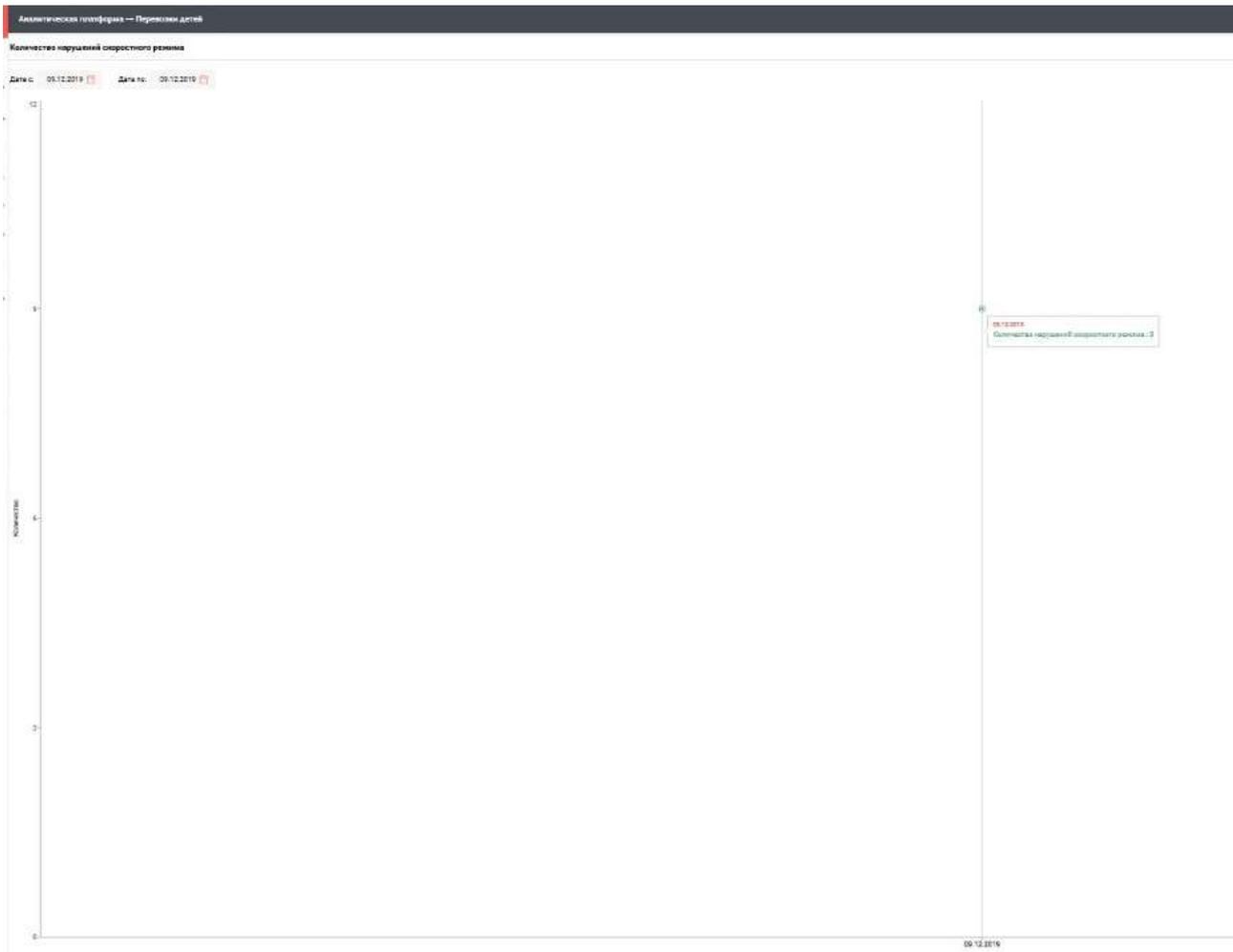


Рисунок 109 – Подраздел «Количество нарушения скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						95

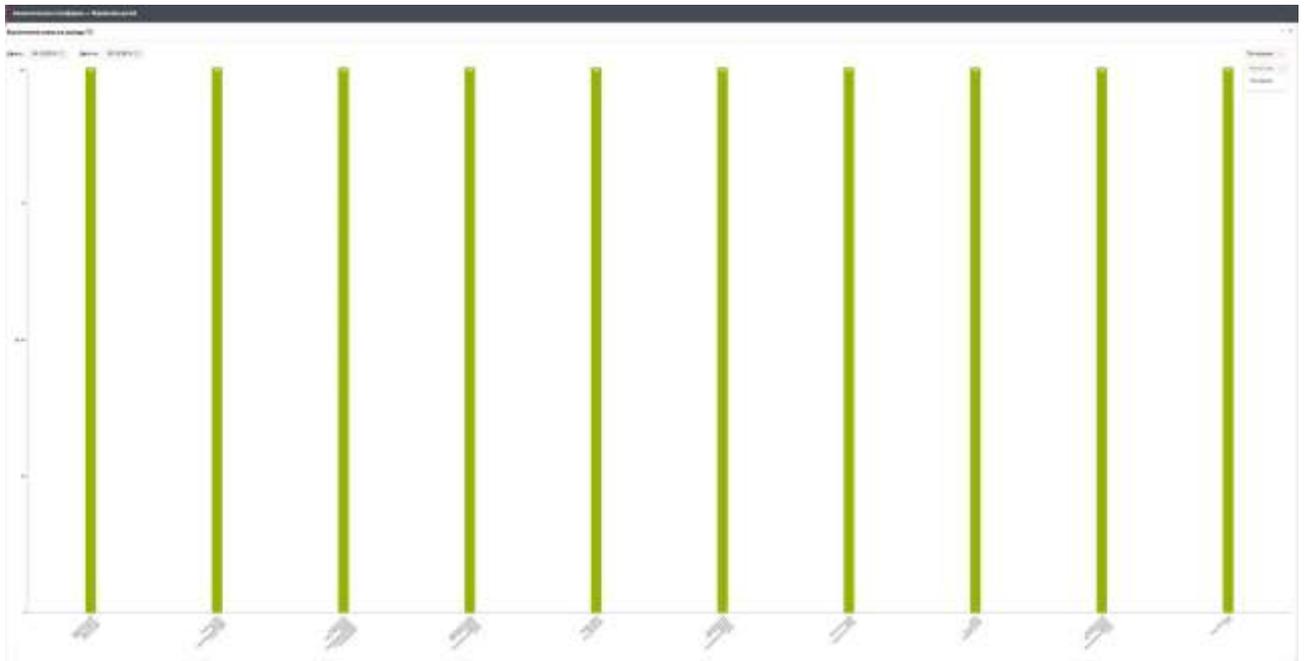


Рисунок 110 – Подраздел «Выполнение плана по выходу ТС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

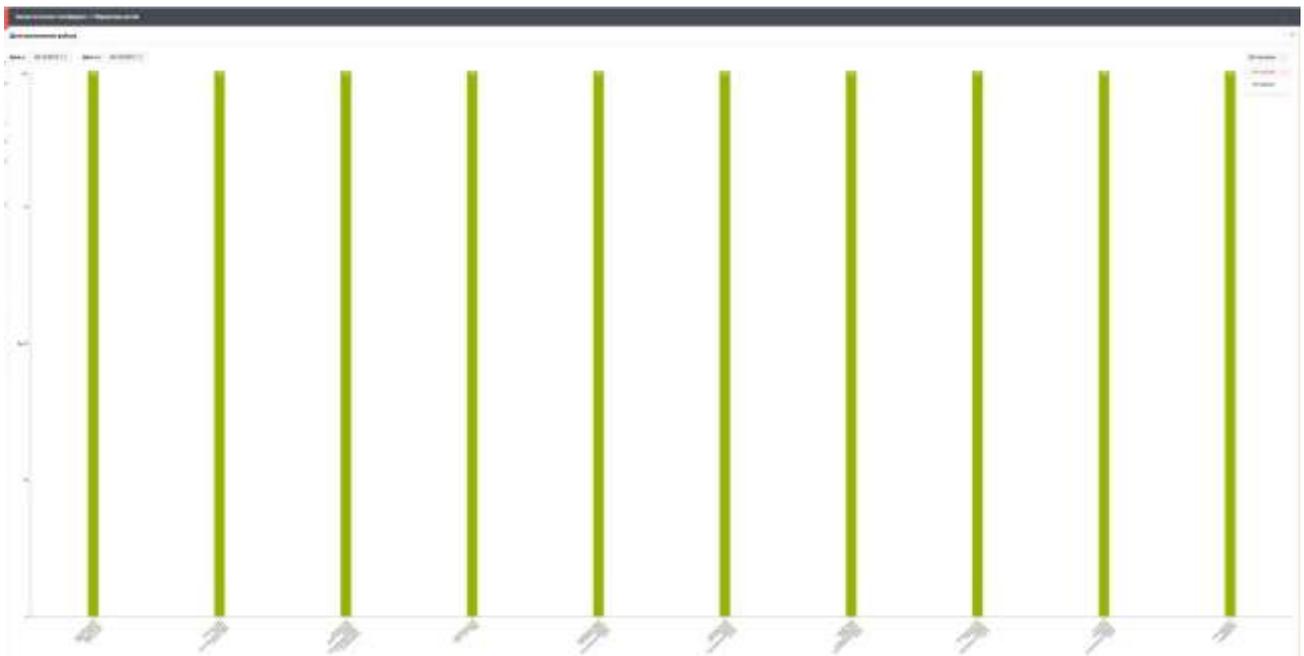


Рисунок 111 – Подраздел «Доля выполнения рейсов»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

### 3.3.4 Раздел «Вывоз мусора»

Рабочее окно раздела «Вывоз мусора» показано на рисунке 112:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						96

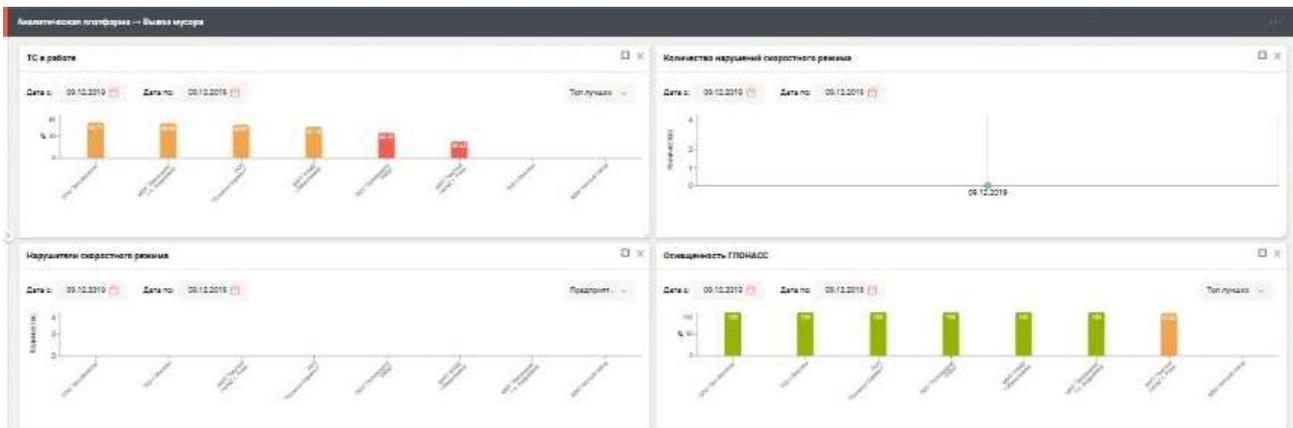


Рисунок 112 – Раздел «Вывоз мусора»

При нажатии на символ «Развернуть» (□) выбранное окно разворачивается полностью.

Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

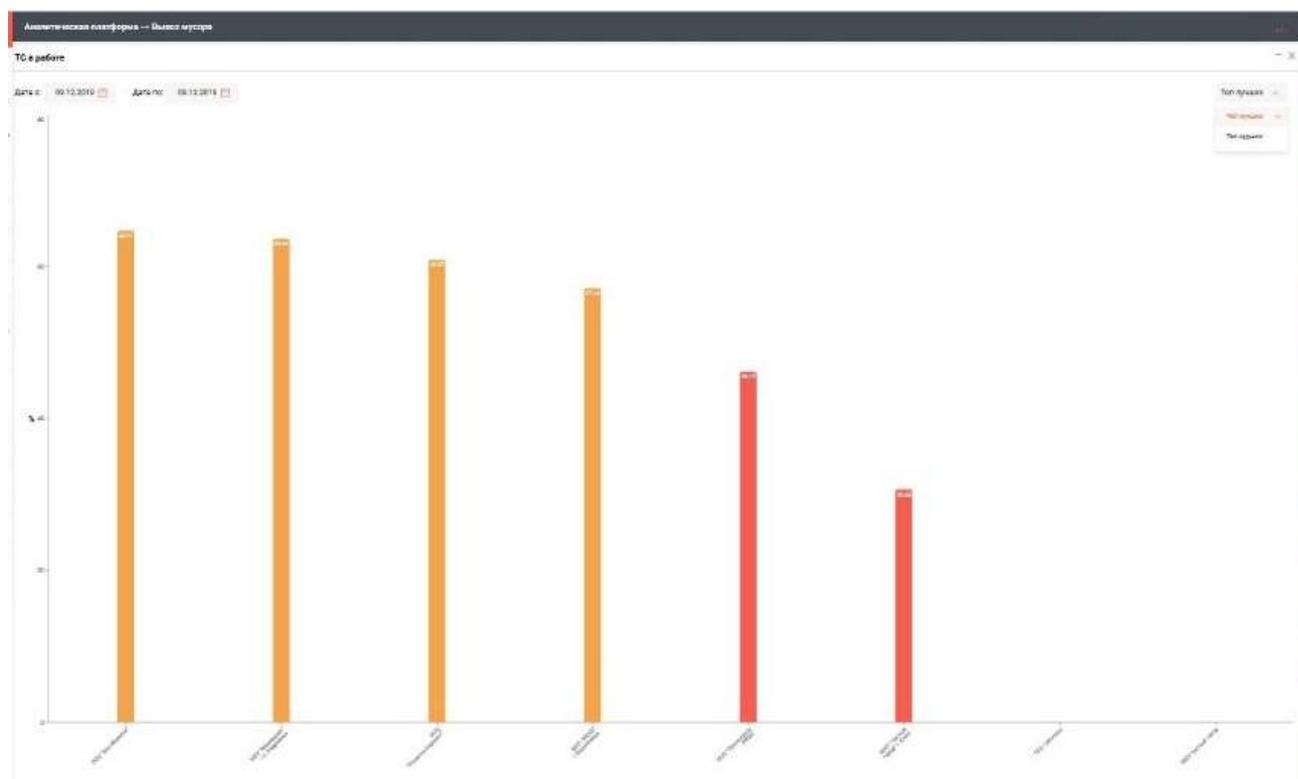


Рисунок 113 – Подраздел «ТС в работе»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						97



Рисунок 114 – Подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						98

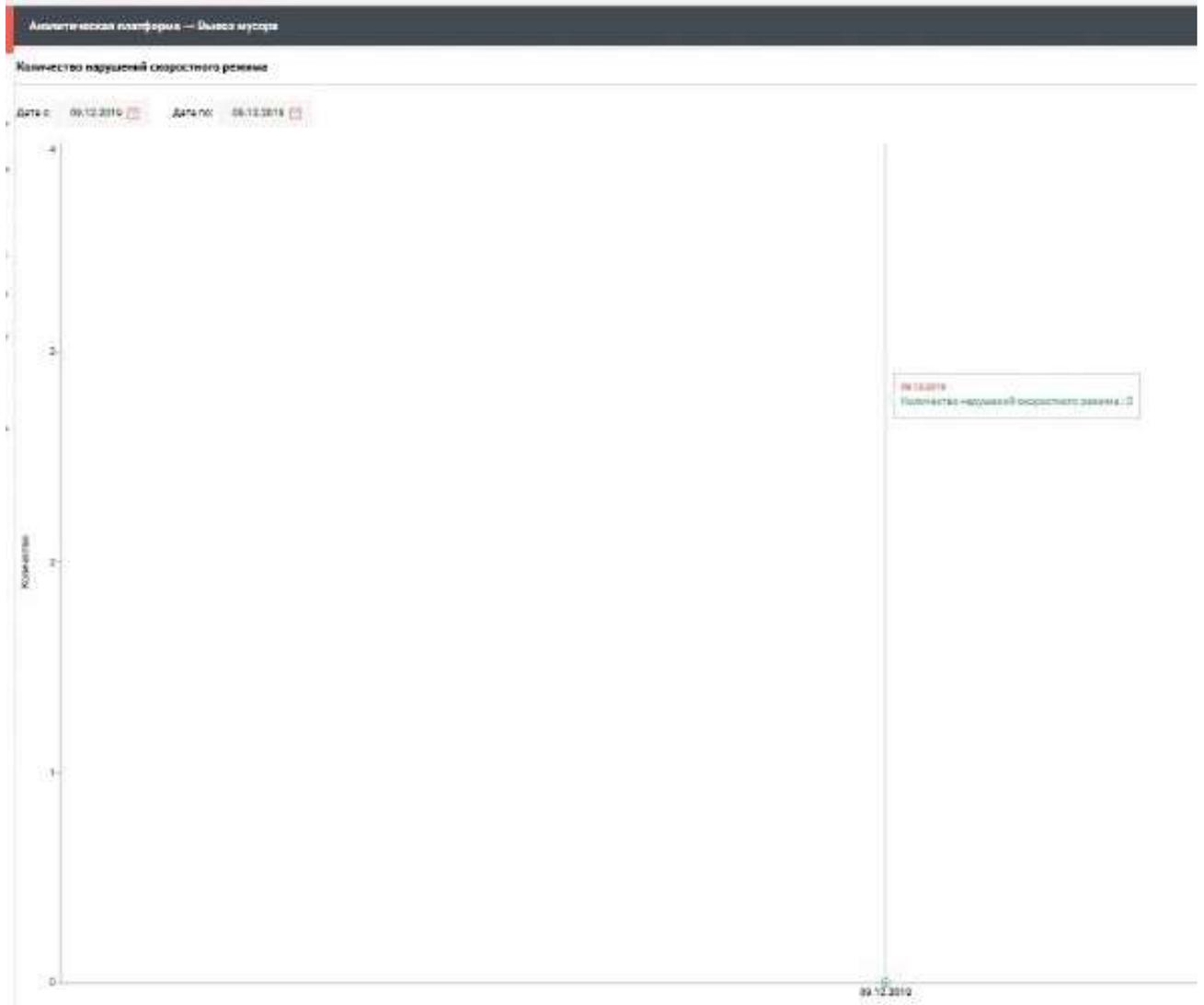


Рисунок 115 – Подраздел «Количество нарушений скоростного режима»  
 В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						99



Рисунок 116 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

### 3.3.5 Раздел «ГУ ГАТН»

Рабочее окно раздела «ГУ ГАТН» показано на рисунке 117:



Рисунок 117 - Раздел «ГУ ГАТН»

При нажатии на символ «Развернуть» (□) выбранное окно разворачивается полностью.

Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
							100
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			

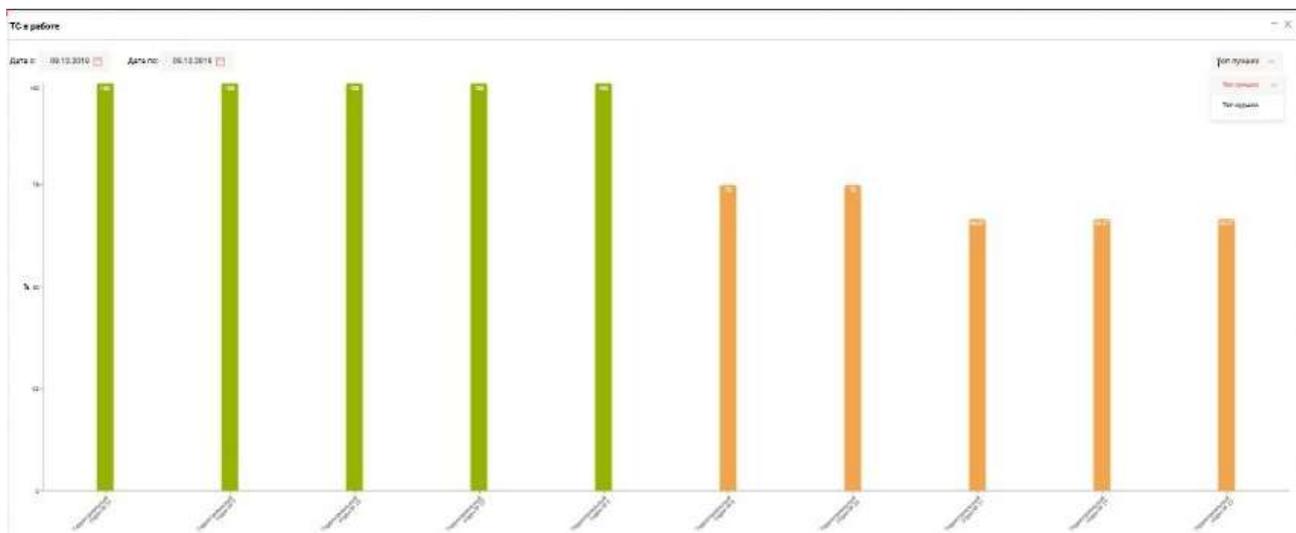


Рисунок 118 – Подраздел «ТС в работе»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

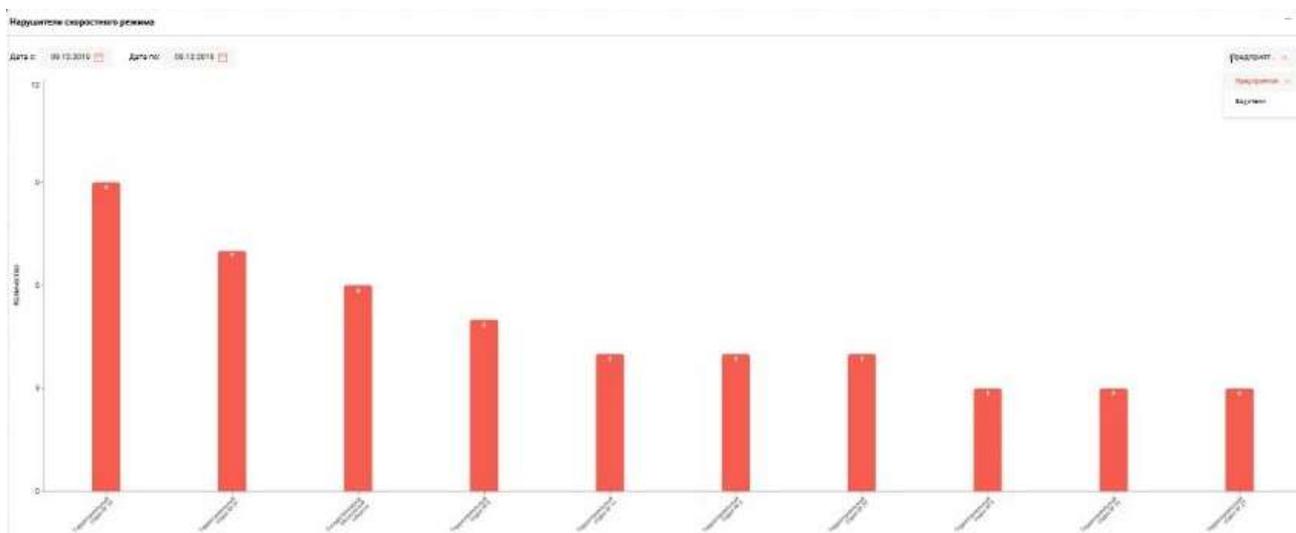


Рисунок 119 – Подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						101

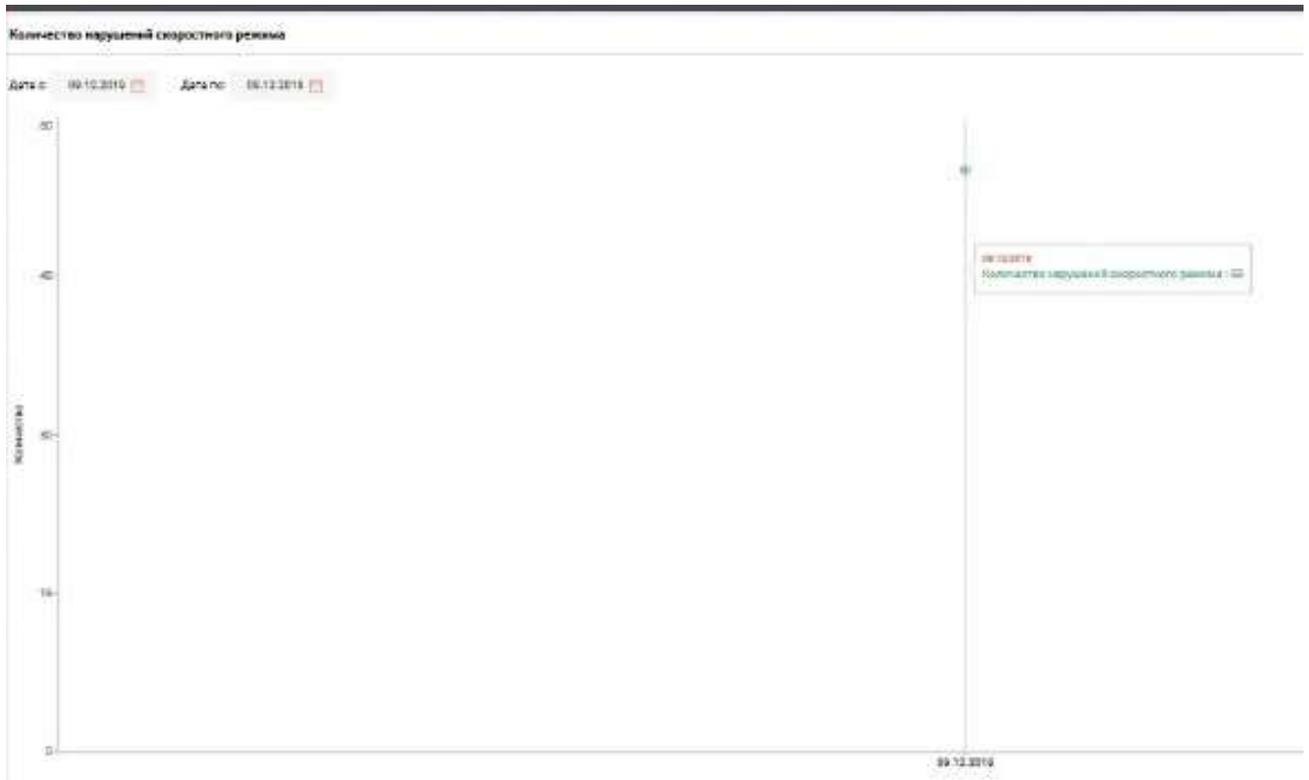


Рисунок 120 – Подраздел «Количество нарушений скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

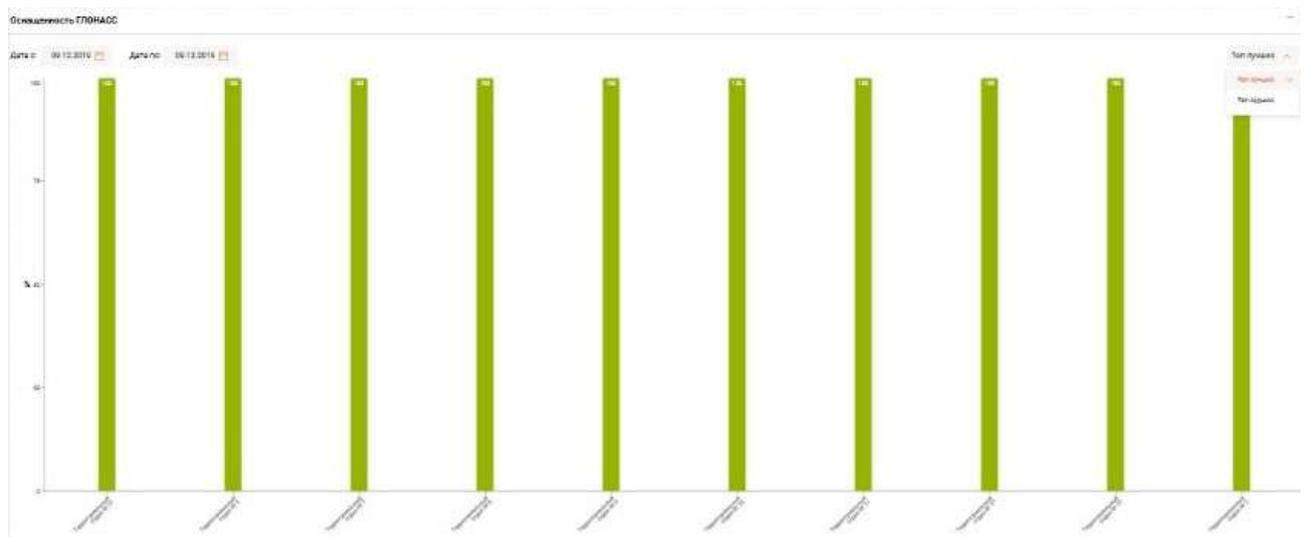


Рисунок 121 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

### 3.3.6 Раздел «ЖКХ»

Рабочее окно раздела «ЖКХ» показано на рисунке 122:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						102

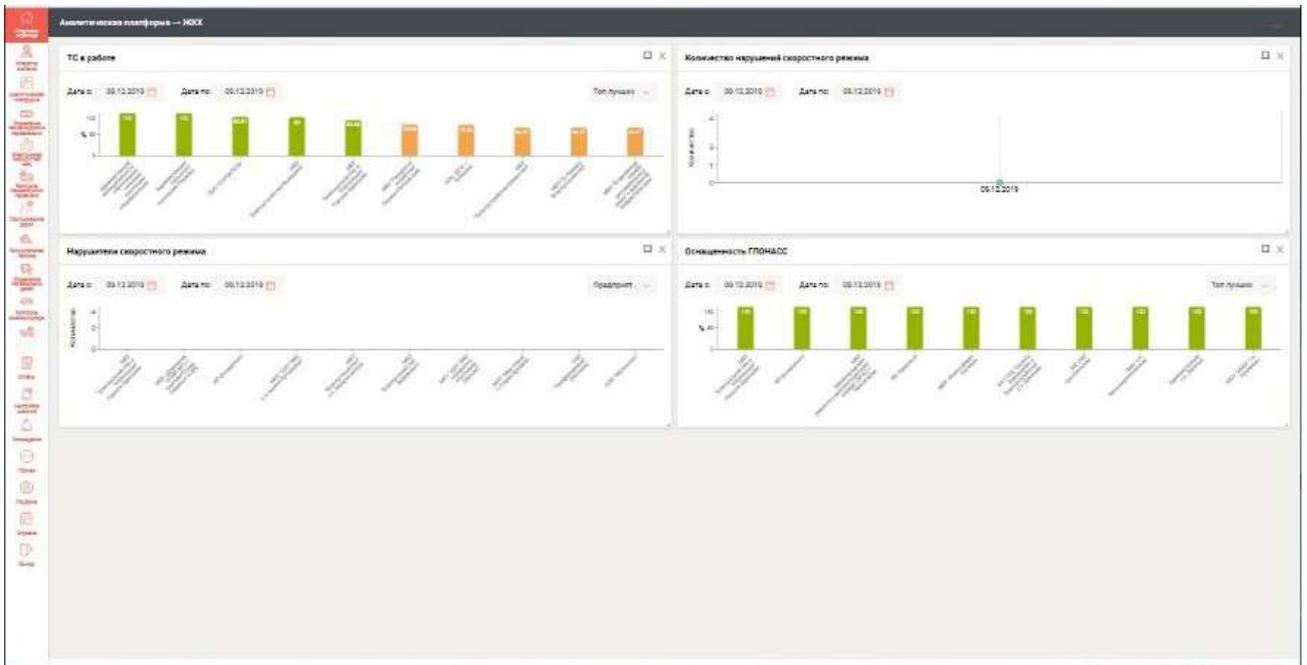


Рисунок 122 - Раздел «ЖКХ»

При нажатии на символ «Развернуть» (□) выбранное окно разворачивается полностью.

Ниже показаны все окна (подразделы) данного раздела в развёрнутом виде.

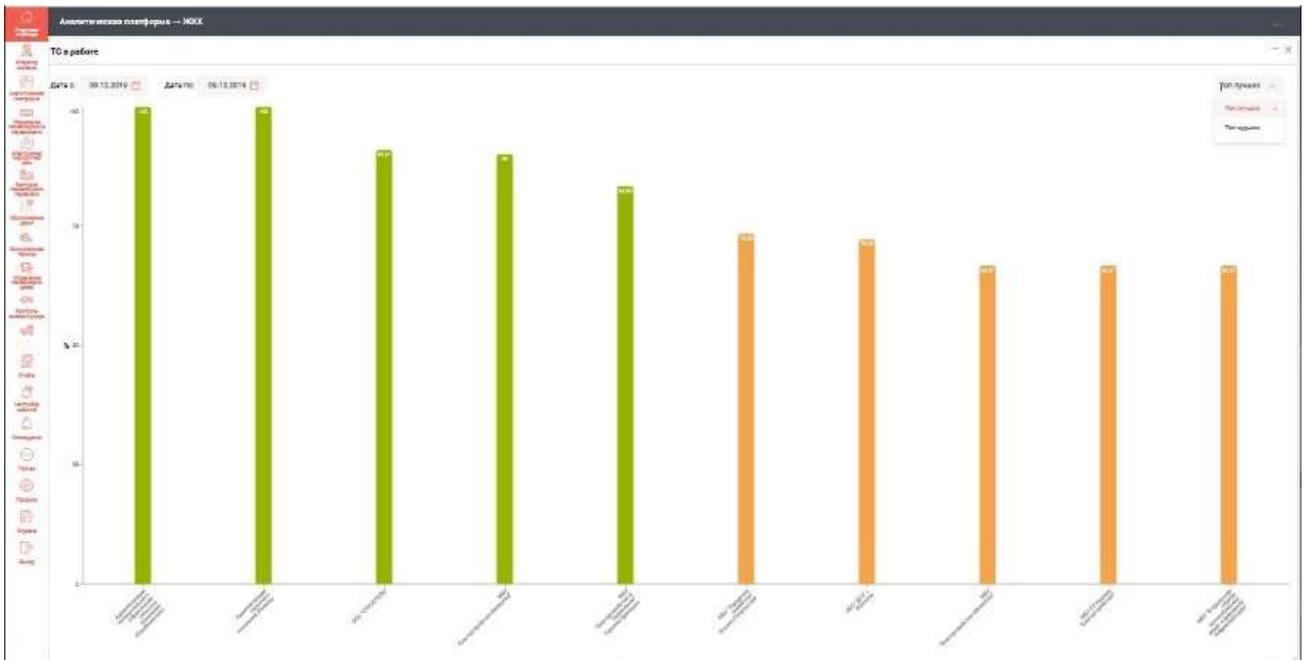


Рисунок 123 – Подраздел «ТС в работе»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						103



Рисунок 124 – Подраздел «Нарушители скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Предприятия/Водители».

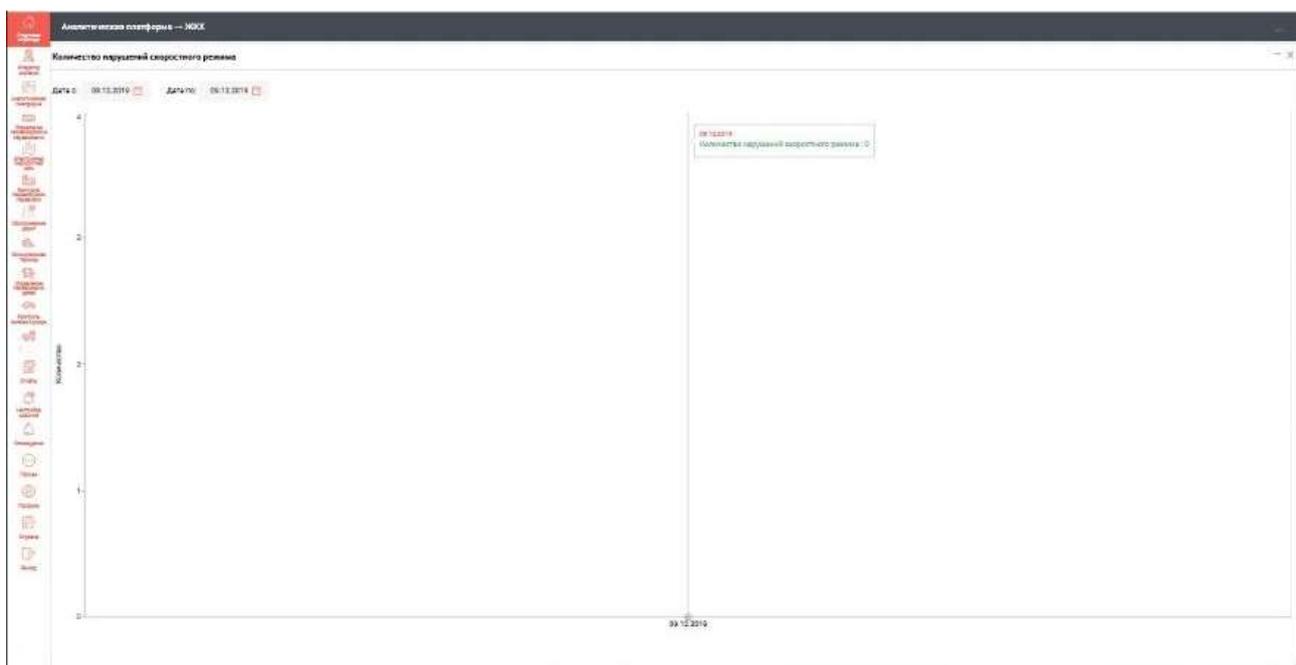


Рисунок 125 – Подраздел «Количество нарушений скоростного режима»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных.

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		104

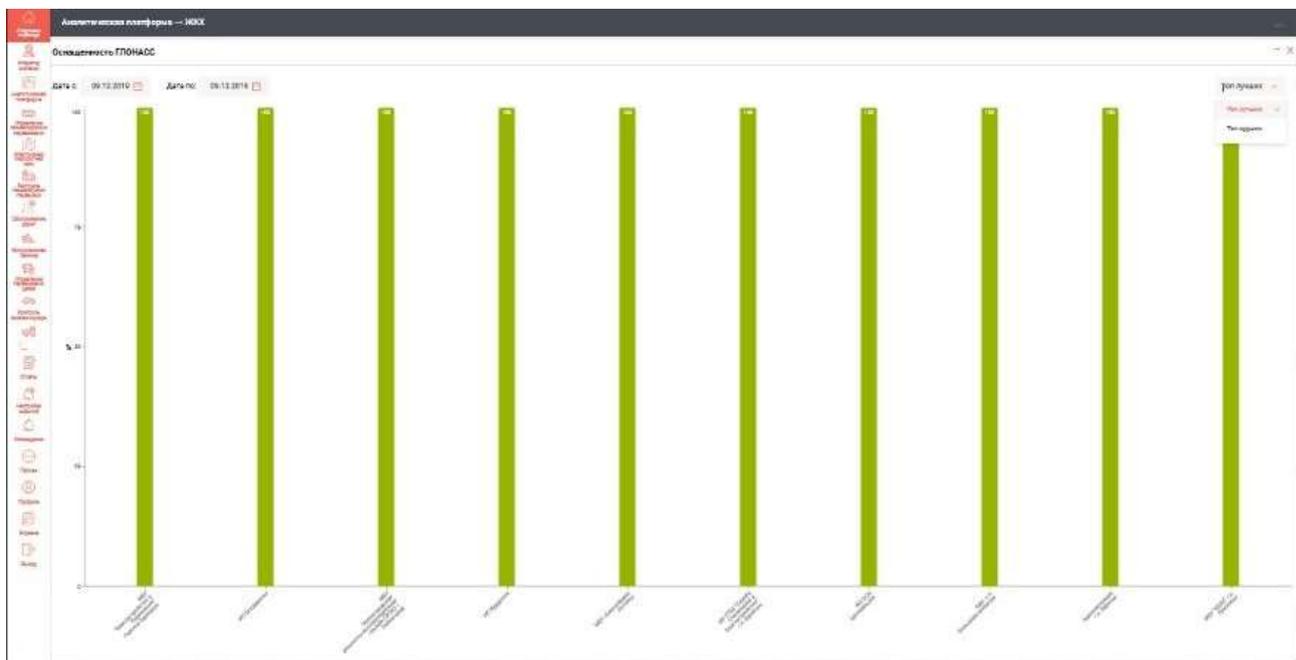


Рисунок 126 – Подраздел «Оснащённость ГЛОНАСС»

В данном подразделе можно выбрать временной интервал представления данных, а также диаграммы «Топ лучших/Топ худших».

### 3.4 Вкладка «Управление пассажирскими перевозками»

Рабочее окно вкладки «Управление пассажирскими перевозками» показано на рисунке 127:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						105

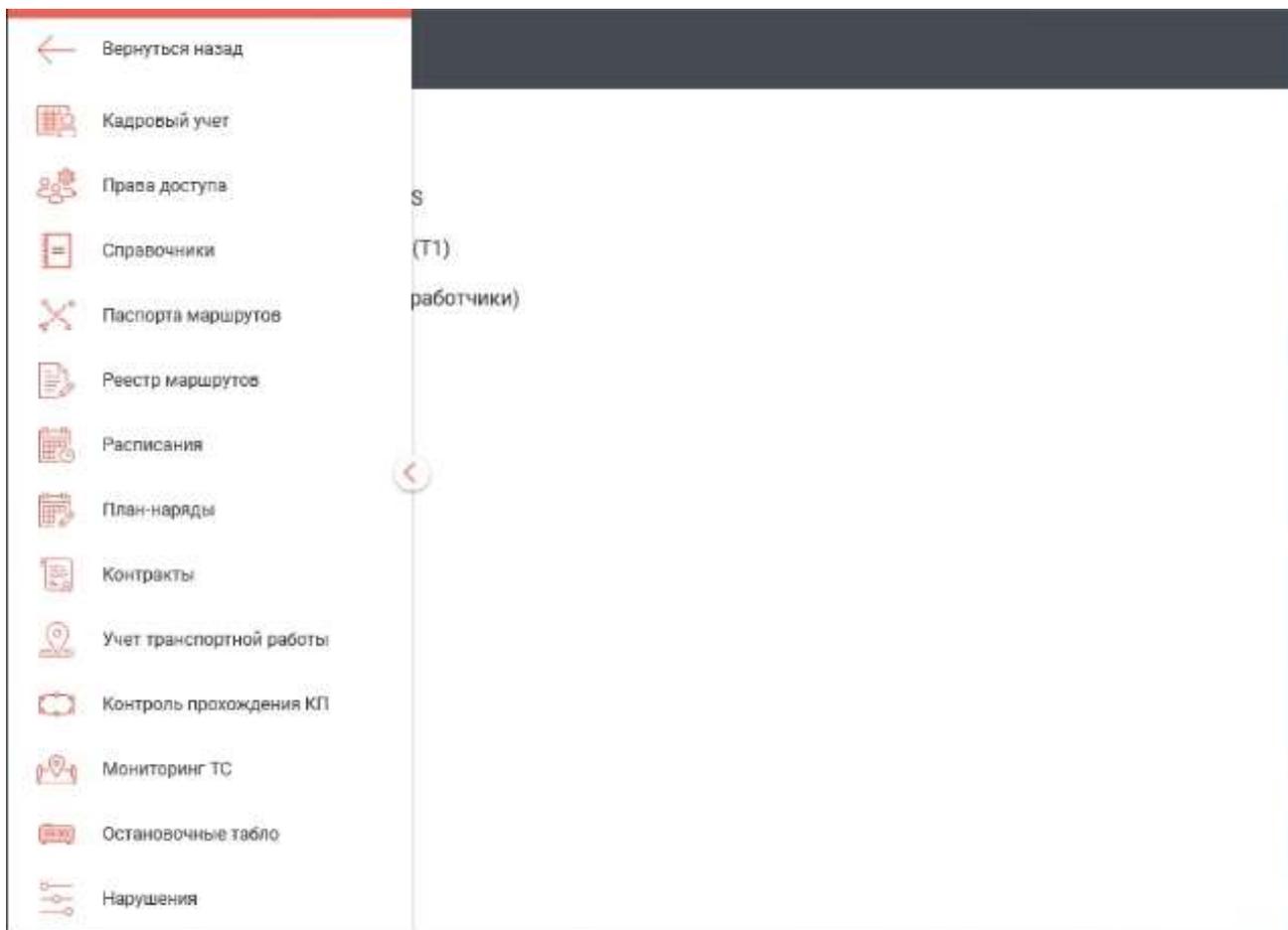


Рисунок 127 - Вкладка «Управление пассажирскими перевозками»

3.4.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно раздела «Кадровый учёт» показано на рисунке 128:

№	Имя	Отчество	Табельный №	Дата	Возраст	Секретный доступ	Инструменты	Телефон	Отделение	Подразделение	Должность	Тип документа
8	Б	Б	30			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
9	Б	Б	25			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
8	Б	Б	31			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
8	Б	Б	9			-	-		Нет			
8	Б	Б	26			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
8	Б	Б	1			-	-		Нет			
8	Б	Б	27			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
8	Б	Б	2			-	-		Нет			
8	Б	Б	28			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
8	Б	Б	29			-	-		Нет	ООО "ВАЗИМ"	Водитель	Водитель
801	А		38			-	-		Нет	ООО "АвтоТранс" (Балашка)	Водитель-кондуктор	Водитель
802	А		65			-	-		Нет	ООО "АвтоТранс"	Водитель	Водитель

Рисунок 128 - Раздел «Кадровый учёт»

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Работа с таблицами данного раздела аналогична рассмотренной ранее (п. 3.2.1).

Для вызова выпадающего меню нужно кликнуть по выделенному объекту.

Рисунок 129 – Меню редактирования данных пользователя

После ввода данных в активные поля нажмите экранную кнопку «Сохранить».

Для добавления нового пользователя нажмите кнопку «Добавить» (+) на панели инструментов. В выпавшем меню введите данные в активные поля и нажмите кнопку «Сохранить».

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						107
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		

Рисунок 130 – Меню добавления нового пользователя

### 3.4.2 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 131:

Наименование роли	Присвоение	Ссылка	доступ к объектам
ТС РедСтрок	Т1-Групп(Разработчики) УУП	-	Свои и дочерние
(работн катг) Физлица	<Одноклассное ПАТП> филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Оданцово	-	Все предприятия
(раб)	<Одноклассное ПАТП> филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Оданцово	-	Все предприятия
(АР) План Наряды МТА	Т1-СБЮР(разработчики)	-	Все предприятия
(АР) СБЮР/Клиент	<Одноклассное ПАТП> филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Оданцово	-	Все предприятия
(работн) (УПП)	ГКУ «БДЗДМО»	-	Все предприятия
(вагс катг) Женский	<Одноклассное ПАТП> филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Оданцово	-	Все предприятия
(вагс катг) Физлица	Т1-Групп(Разработчики) УУП	-	Все предприятия
Администратор коммерческого перевозчика (Владимир Теников А.Б.)		-	Свои предприятия
Администратор МТА		-	Свои и дочерние
Администратор МТА*	АО «МОСТРАНСАВТО»	-	Свои и дочерние
Администрация МО (+УПП)	Т1-Групп(Разработчики) УУП	-	Свои и дочерние

Рисунок 131 - Раздел «Права доступа»

Работа с данным разделом аналогична рассмотренной ранее (п. 3.2.2).

### 3.4.3 Раздел «Справочники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 132:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

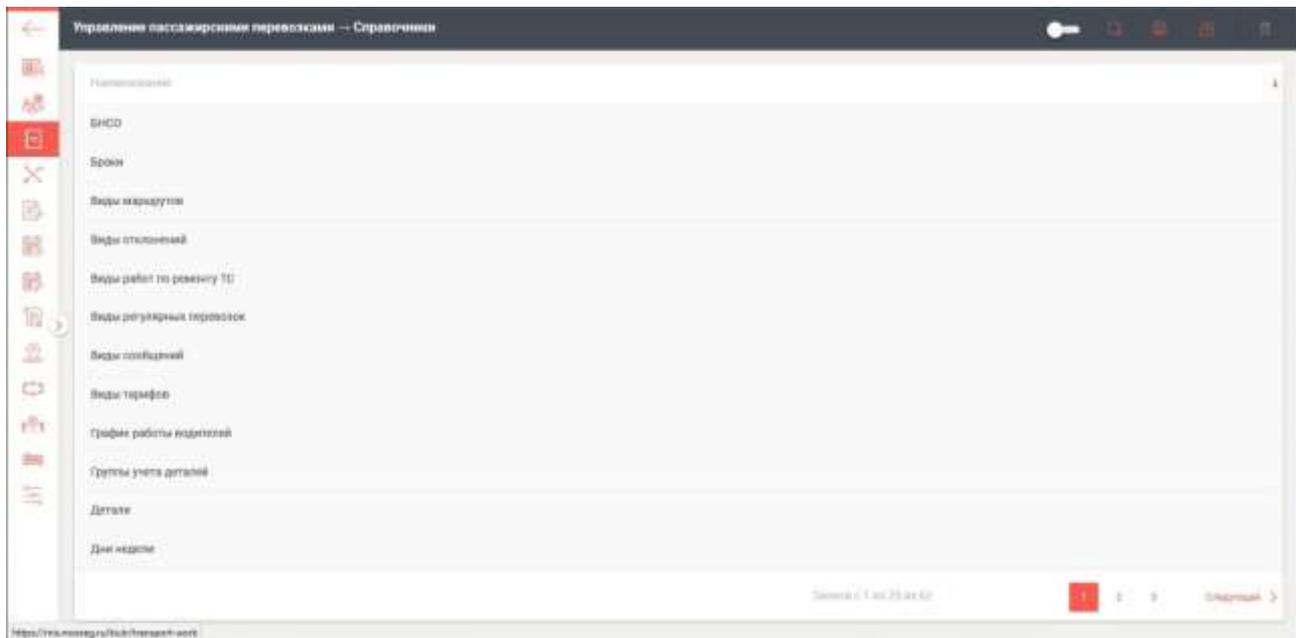


Рисунок 132 - Раздел «Справочники»

Работа со справочниками была рассмотрена ранее (п. 3.2.3). Ниже показаны рабочие окна и выпадающие меню справочников (см. рисунки 133 – 155):

Рисунок 133 – Справочник БНСО

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						109

**Редактирование БНСО** 🕒 🛡️ Сохранить ✕

**Общая информация** ⤴

Код БНСО

Одобрено:

Предприятие:

Предприятие-телеоператор:

Тип БНСО:

Производитель:

Серийный номер:

Мобильный оператор:

Номер SIM - карты:

Номер телефона:

Номер телефона 2:

Выход тревожной кнопки:

Версия ПО:

Рисунок 134 – Меню справочника БНСО

← Управление пассажирскими перевозками → Справочники → Браки 🔍 🔍 + 🛡️ 🏠

Код	Наименование
01	Техническая неисправность
02	Эксплуатация
03	Дорожный фактор
04	ДТП
05	ЧС

Записи с 1 по 5 из 5

Рисунок 135 – Справочник «Браки»

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b>
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>			110

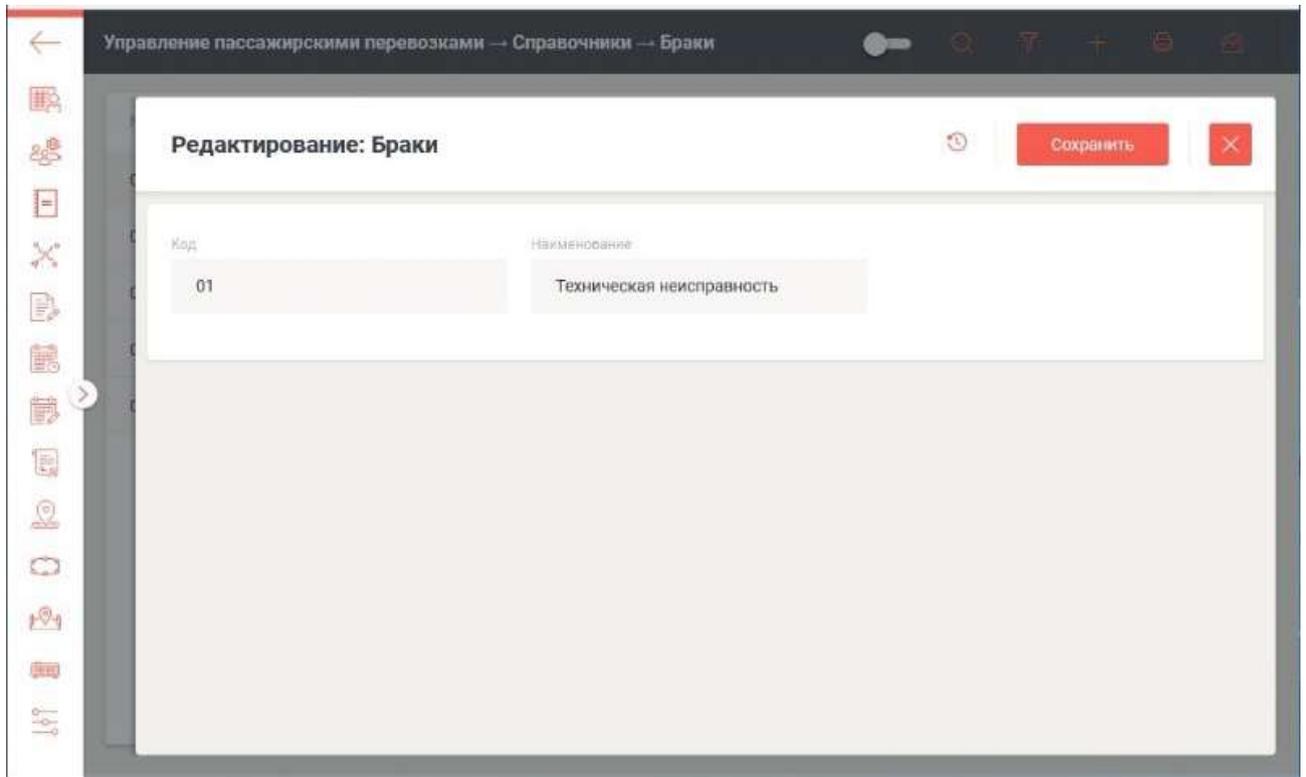


Рисунок 136 – Меню справочника «Браки»

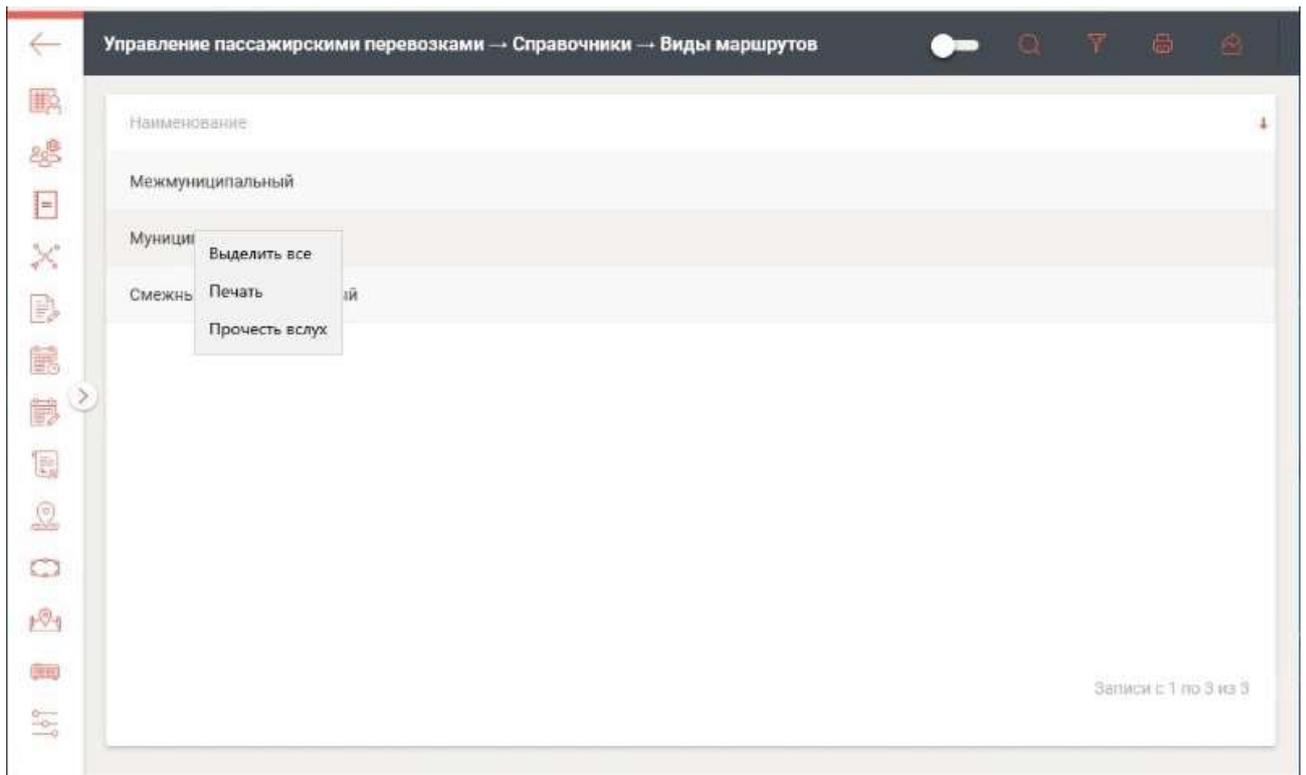


Рисунок 137 – Справочник «Виды маршрутов»

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						111

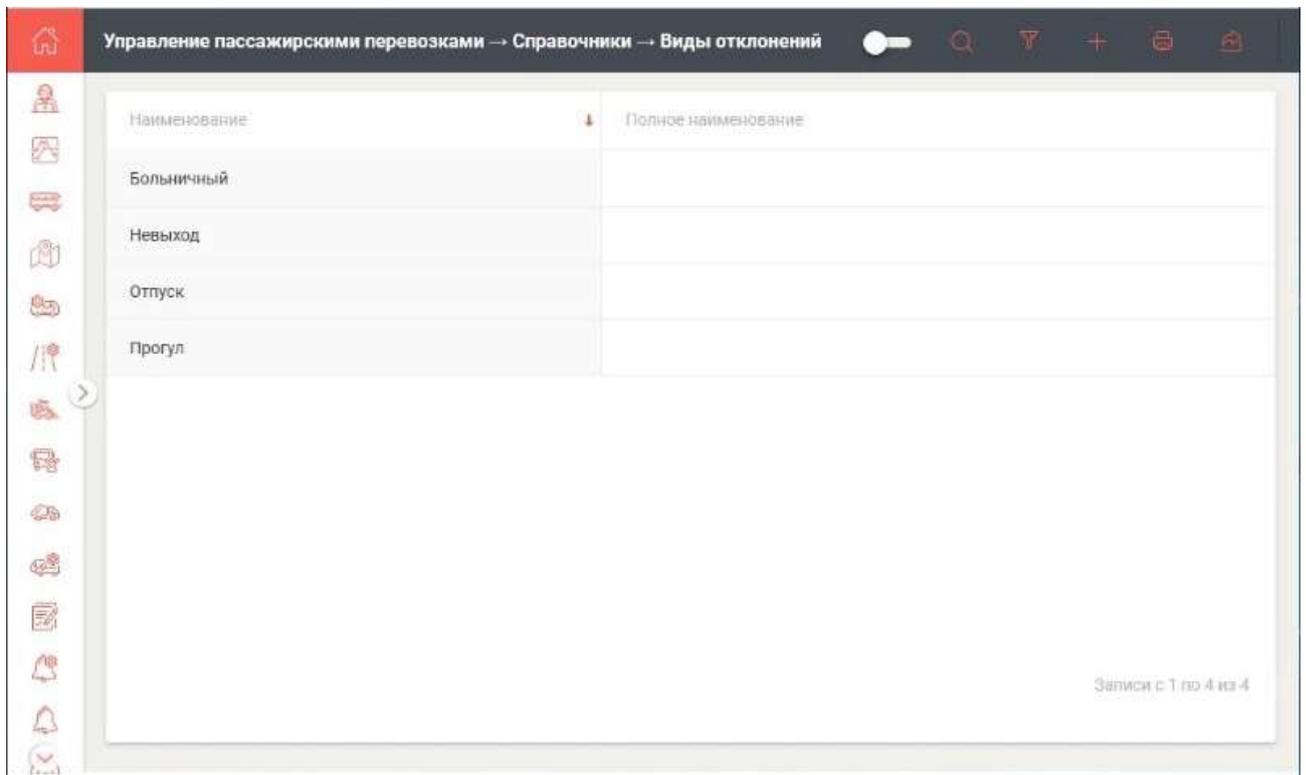


Рисунок 138 – Справочник «Виды отклонений»

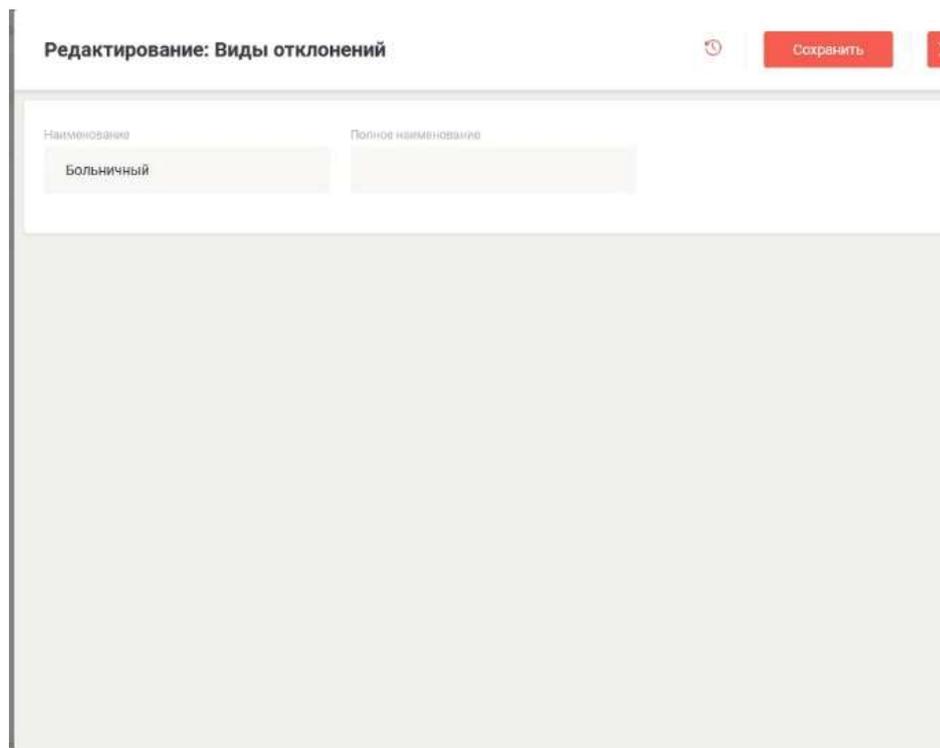


Рисунок 139 – Меню справочника «Виды отклонений»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						112

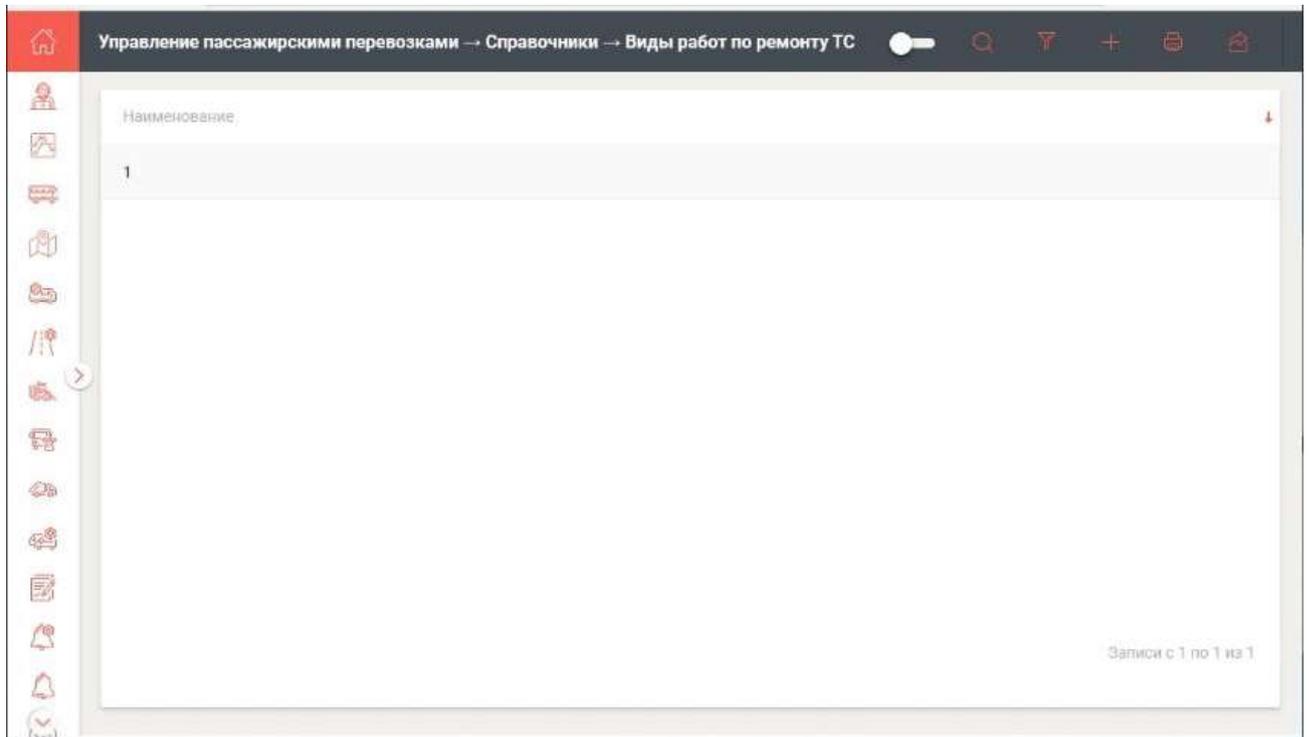


Рисунок 140 – Справочник «Виды работ по ремонту ТС»

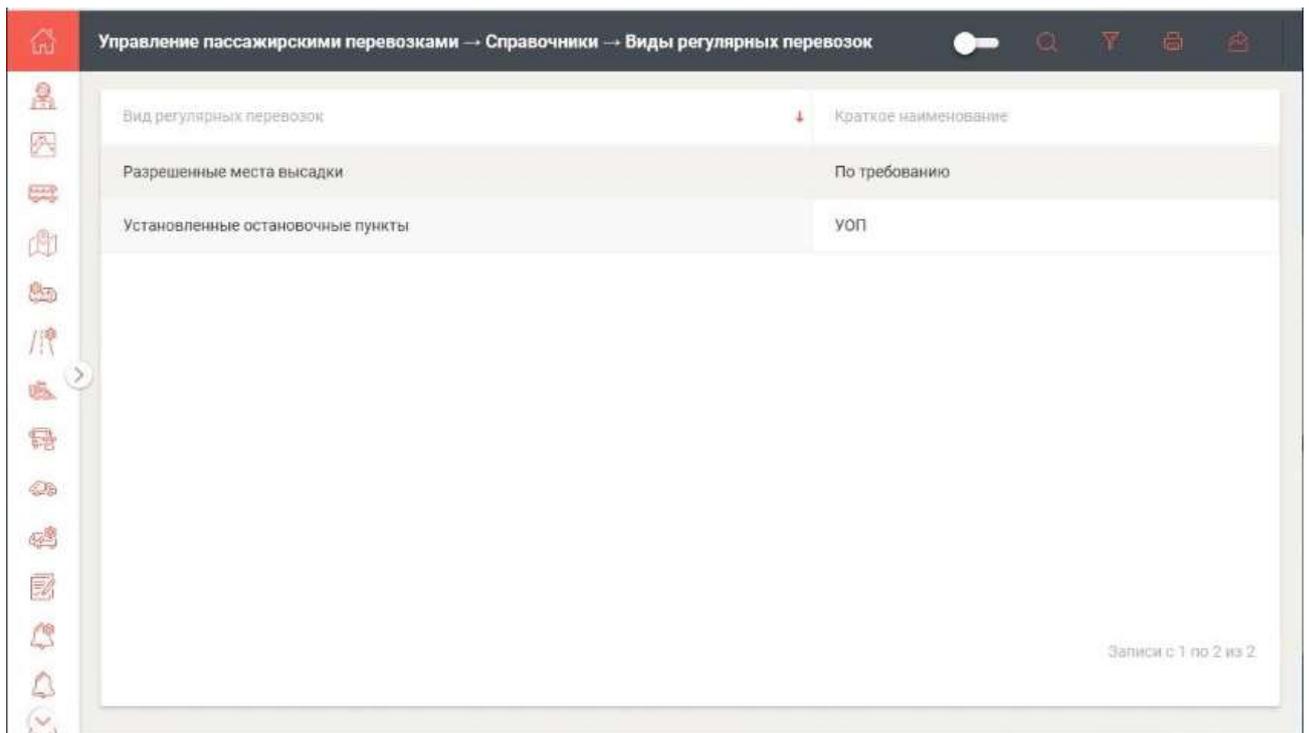


Рисунок 141 – Справочник «Виды регулярных перевозок»

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						113
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

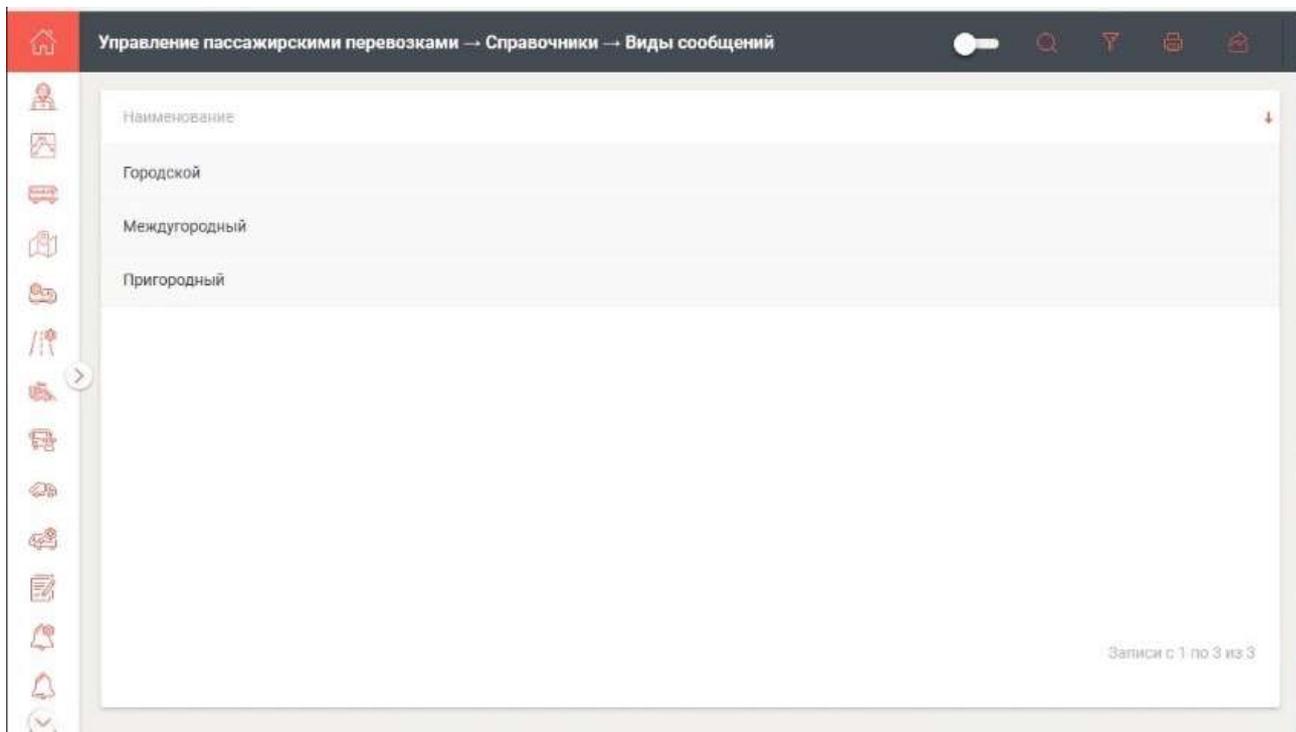


Рисунок 142 – Справочник «Виды сообщений»

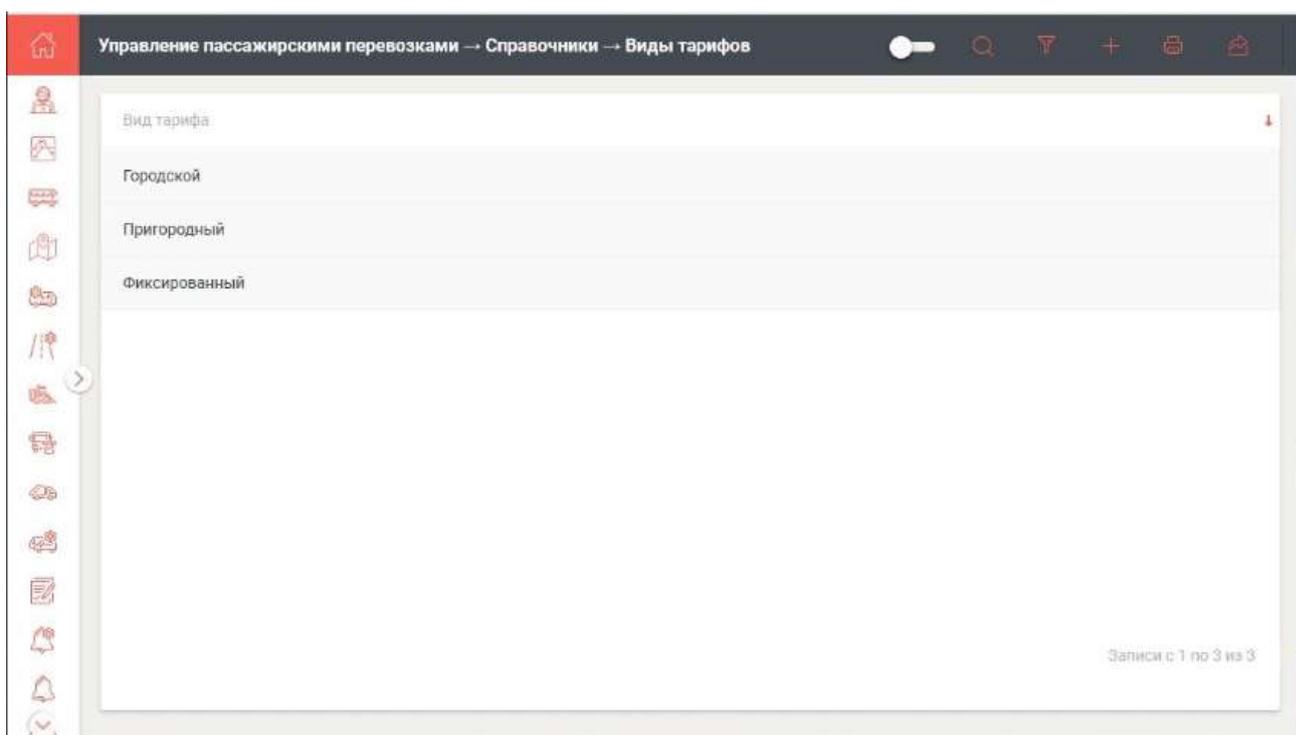


Рисунок 143 – Справочник «Виды тарифов»

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Ине. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						114

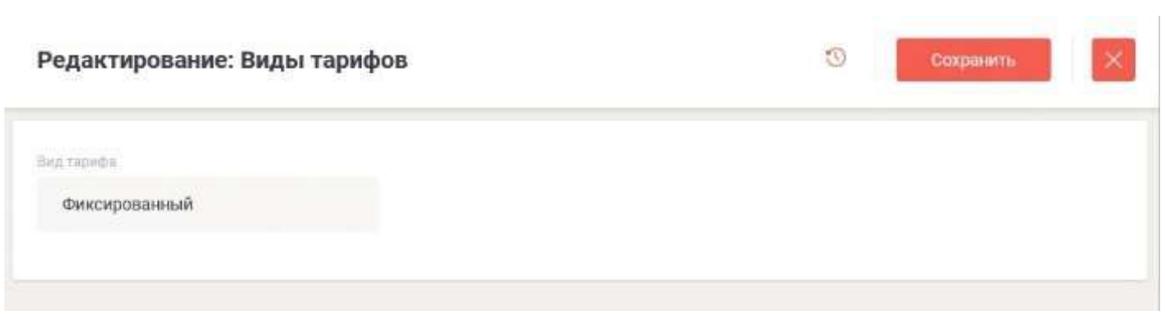


Рисунок 144 – Меню справочника «Виды тарифов»



Рисунок 145 – Справочник «График работы водителей»

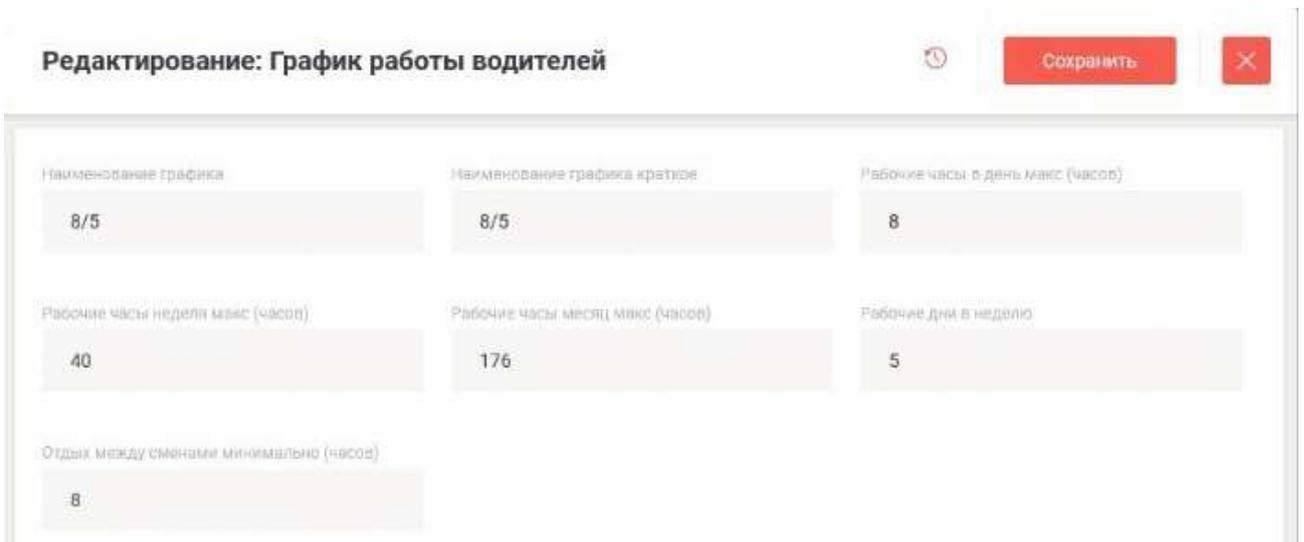


Рисунок 146 – Меню справочника «График работы водителей»

Подпись и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>

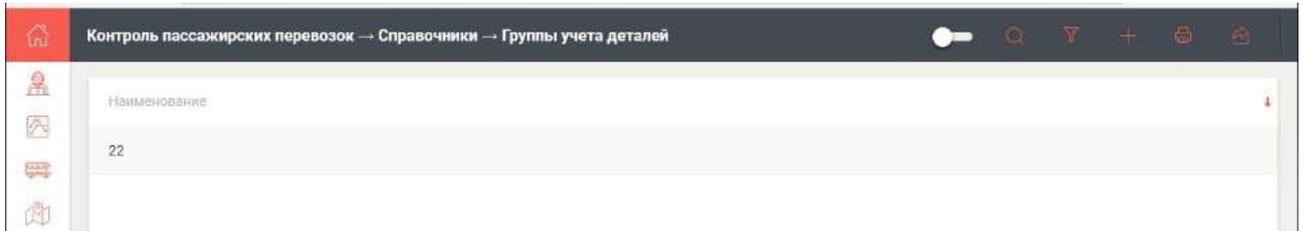


Рисунок 147 – Справочник «Группы учёта деталей»

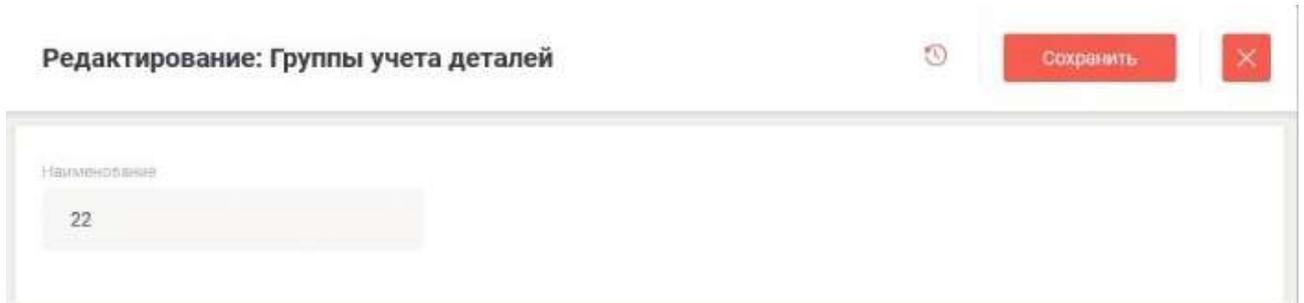


Рисунок 148 – Меню справочника «Группы учёта деталей»

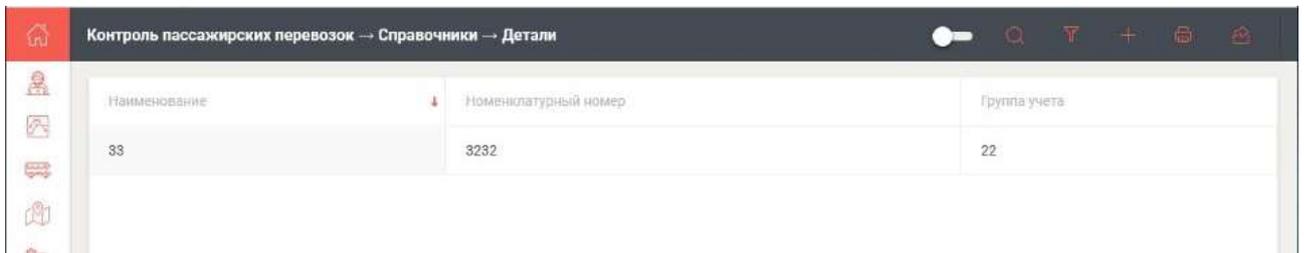


Рисунок 149 – Справочник «Детали»

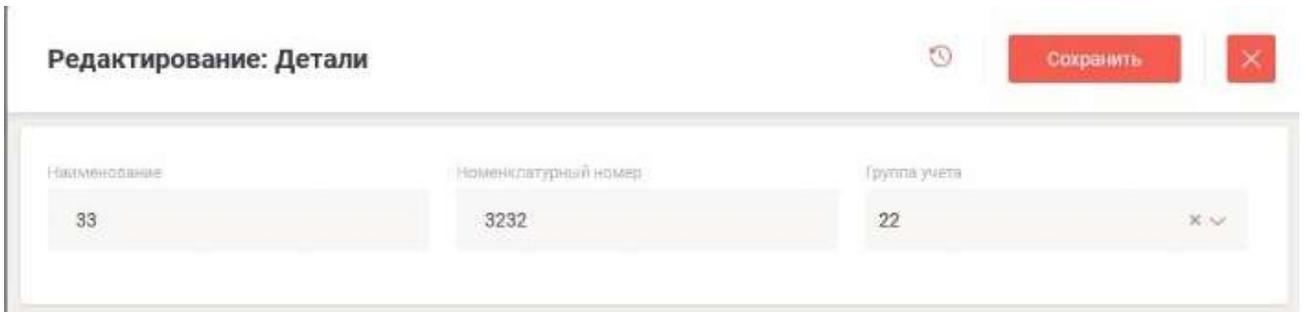


Рисунок 150 – Меню справочника «Детали»

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						116

Контроль пассажирских перевозок → Справочники → Дни недели

Наименование	Краткое наименование
Воскресенье	ВС
Вторник	ВТ
Понедельник	ПН
Пятница	ПТ
Среда	СР
Суббота	СБ
Четверг	ЧТ

Рисунок 151 – Справочник «Дни недели»

Контроль пассажирских перевозок → Справочники → Индикаторы БНСО

Наименование	Тип оборудования индикатора	Выходная размерность
test	БНСО	3
Датчик топлива	Датчик топлива	Число
Моточасы	Датчик Моточасов	Число
Одометр	Датчик Одометра	Число
Пробег	Датчик Одометра	число
Сигнал тревоги	БНСО	<дискретные состояния>
Тахограф	Датчик Тахографа	Число
Щетка для Камаза	БНСО	Статус

Рисунок 152 – Справочник «Индикаторы БНСО»

Редактирование: Индикаторы БНСО

Сохранить

Наименование	Тип оборудования индикатора	Выходная размерность
Датчик топлива	Датчик топлива	Число

Дискретные состояния

№	Наименование	Связанное значение софта

Рисунок 153 – Меню справочника «Индикаторы БНСО»

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

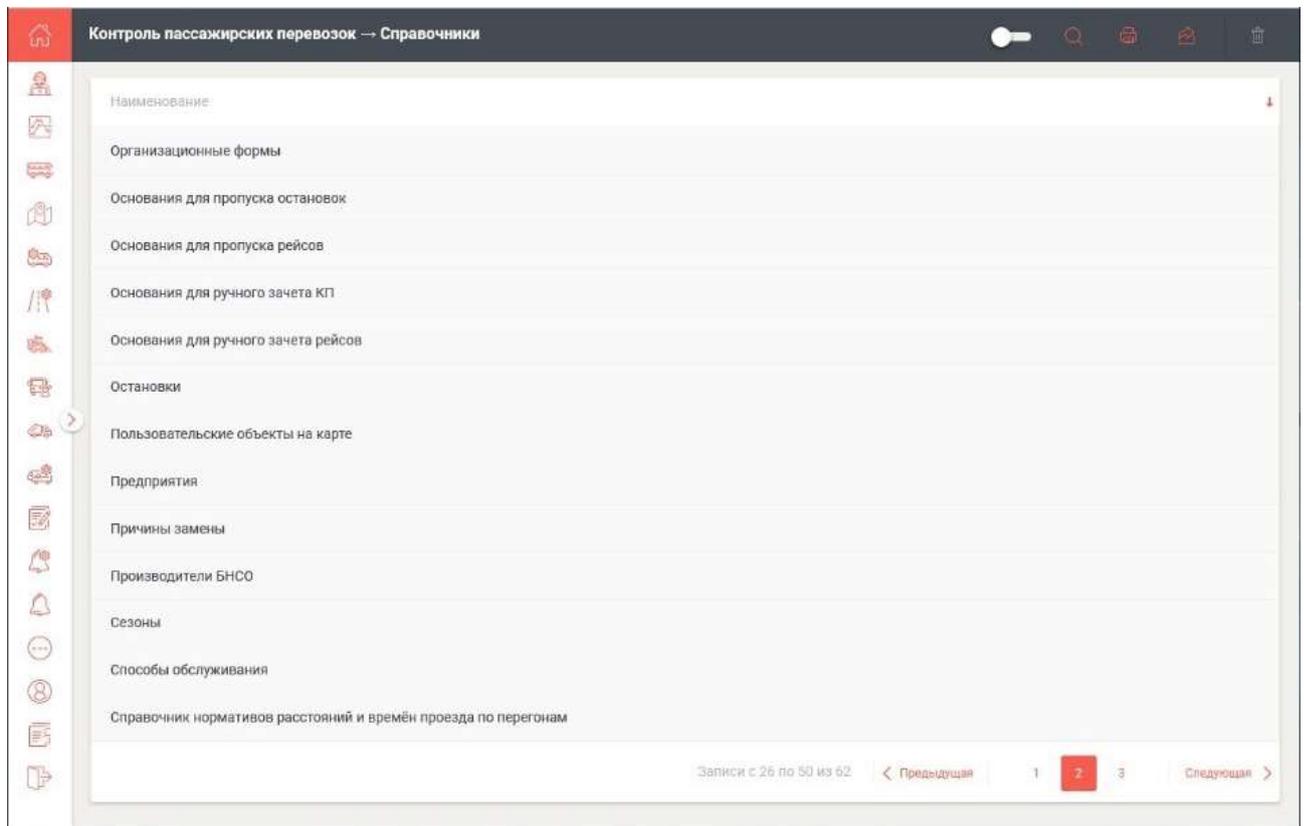


Рисунок 154 - Вторая страница раздела «Справочники»

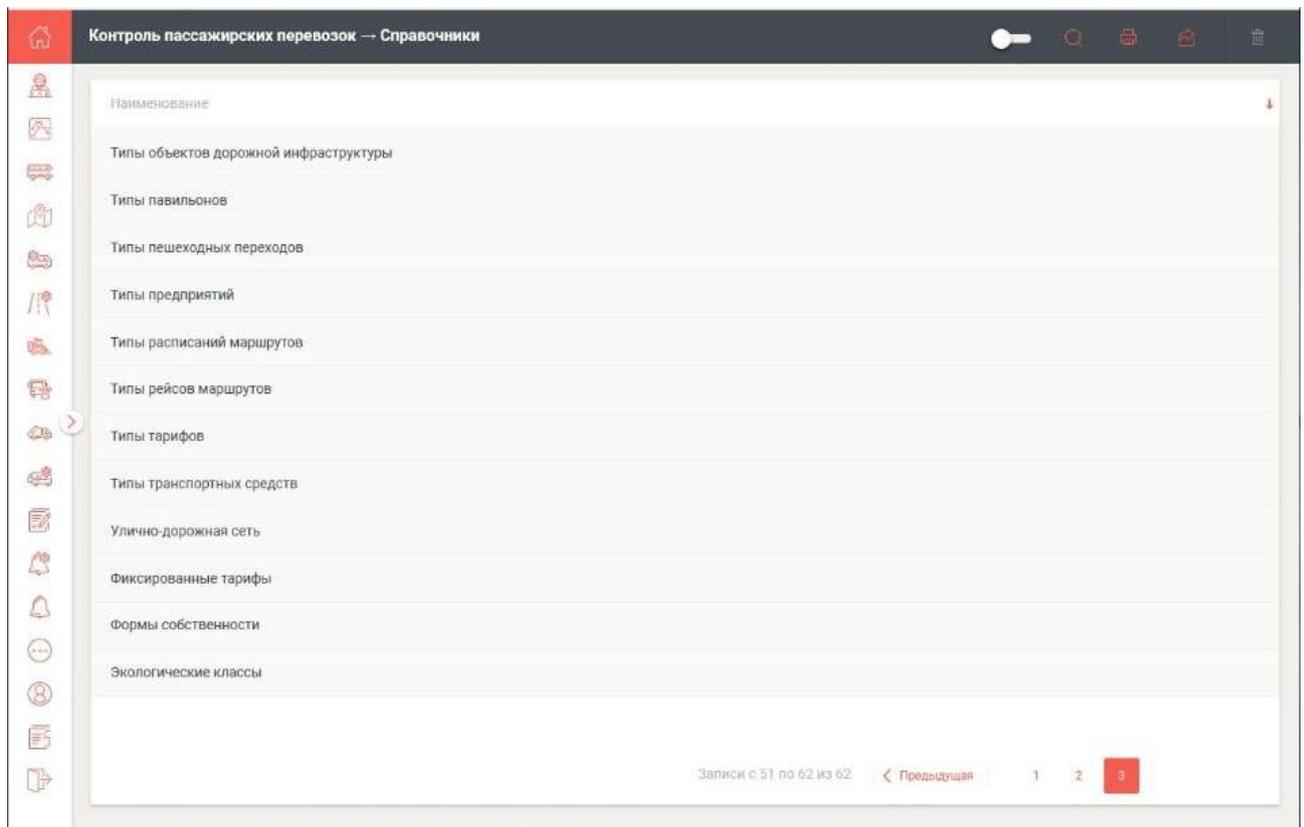


Рисунок 155 – Третья страница раздела «Справочники»

Работа с остальными справочниками аналогична ранее рассмотренной и не рассматривается в данном руководстве.

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Име. № дубл.	
Подпись и дата	

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			118

### 3.4.4 Раздел «Паспорта маршрутов»

Рабочее окно раздела «Паспорта маршрутов» показано на рисунке 156:

№ маршрута	Версия	Рег. № маршрута	Наименование	Статус	Дата внесения	Создатель	Дата составления	Тип маршрута	Вид сообщения
000	1	12341234test	12341234test	Утвержден	24.01.2019 12:20	Минькова Е.	24.01.2019	Магтниковый	Пригородный
00000001	1	000000001	000000001	Утвержден	25.01.2019 10:26	Фещенко В. А.	25.01.2019	Магтниковый	Пригородный
0000001	1	0000001	ТестМТГ_000001	Утвержден	19.09.2019 09:12	Шеввернев С. В.	19.09.2019	Магтниковый	Пригородный
001	1	959	ст. Подольск - Цементный завод (И)	Утвержден	28.12.2017 09:19			Магтниковый	Городской
001	1	1328	Вокзал-ЦМИС(И)	Утвержден	28.12.2017 12:03			Магтниковый	Городской
001	1	2160	А/с Черноголовка - ул. Коммунальная - А/с Черноголовка (И)	Утвержден	29.12.2017 03:34			Магтниковый	Городской
001	1	664	6-й микрорайон - М/Р Челмсинский	Утвержден	04.07.2018 09:04		04.07.2018	Магтниковый	Городской
001	1	218	ул. Липцова - Наркомвод (И)	Утвержден	28.12.2017 02:45		09.01.2018	Магтниковый	Городской
001	1	1659*	ул. Дружбы - Стадион	Утвержден	16.04.2018 15:02	Пипашвили В.	16.04.2018	Магтниковый	Городской

Заявка с 1 по 25 из 2801

Рисунок 156 – Левая часть рабочего окна

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Вид маршрута	Общая протяженность, м	Протяженность в прямом направлении, м	Протяженность в обратном направлении, м	Образ документа	Организатор перевозок	Территориальные образования
Межмуниципальный	10504	5102	5402		ИИИ	
Муниципальный	10281	7150	3131		МБУ КВАР	
Муниципальный	0	0	0		АО "МОСТРАНСАВТО"	
Муниципальный	60770	36310	24460		«А/К 1788» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Подольск	
Муниципальный	24000	17700	6300		«Солнечногорское ПАТП» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Солнечногорск	
Муниципальный	61121	30968	30153		«А/К 1783» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Ногинск	
Муниципальный	22100	10500	11600		«А/К 1375» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Мытищи	
Муниципальный	29402	21964	7438		«МАП № 1 «А/К 1787» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Люберцы	
Муниципальный	9200	4600	4600		МП "Химкиэлектротранс"	
Муниципальный	83590	47470	36120		«Шатурское ПАТП» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Шатура	
					«А/К 1780» филиал АО	

Звонки с 1 по 25 по 2861

1 2 3 4 5 115 СИНХРОНИЗАЦИЯ

Рисунок 156 (2) – Правая часть рабочего окна

Панель инструментов данного рабочего окна дополнена переключателем «НИС/ВИС» в дополнение к стандартному «Отобразить/скрыть удалённые записи».

Для вызова выпадающего меню данного раздела нужно кликнуть по выделенному объекту.

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						120

Рисунок 157 – Выпадающее меню Паспорта маршрута

Значки панели инструментов меню Паспорта маршрута:

- 1) Подписать ЭЦП;
- 2) Лог подписания ЭЦП;
- 3) Клонировать;
- 4) Варианты расписаний;
- 5) Журнал аудита;
- 6) Печать;

Нажатие на кнопку № 4 вызывает подменю «Варианты расписаний» (см. рисунок 158):

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. ине. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						121
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

**7 8 9 10 11**  
     

**Варианты расписаний**

Наименование ↓	Дата начала ↓	Дата конца ↓	Сезон	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Будни 2019	09.01.2019	31.12.2019		✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Будни 2020	09.01.2020	31.12.2020		✓	✓	✓	✓	✓	×	×
Выходные 2019	01.01.2019	31.12.2019		×	×	×	×	×	✓	✓
Выходные 2020	09.01.2020	31.12.2020		×	×	×	×	×	✓	✓
Новое будни	01.12.2018	31.12.2018		✓	✓	✓	✓	✓	×	×
с 01.01.20 по 08.01.20	01.01.2020	08.01.2020		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
с 01.12.2018	01.12.2018	31.12.2018		×	×	×	×	×	✓	✓

Рисунок 158 – Подменю «Варианты расписаний»

- 7) Допустимые отклонения;
- 8) Клонировать;
- 9) Добавить;
- 10) Редактировать;
- 11) Удалить;

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		122

## Допустимые отклонения

Сохранить



### Значение по умолчанию

Допуск по опережению, мин

4

Допуск по опозданию, мин

9

### Переопределено (Рыбкин А. Н.)

Допуск по опережению, мин

4

Допуск по опозданию, мин

13

Документ обоснования

нет

### Переопределено (Рыбкин А. Н.)

Допуск по опережению, мин

4

Допуск по опозданию, мин

13

Документ обоснования

нет

### Переопределено ( . . )

Допуск по опережению, мин

4

Допуск по опозданию, мин

39

Документ обоснования

нет

### Переопределено ( . . )

Допуск по опережению, мин

4

Допуск по опозданию, мин

39

Рисунок 159 – Окно «Допустимые отклонения»

Для просмотра и работы с выбранным (выделенным) вариантом расписания нужно кликнуть по нему. Один из вариантов показан на рисунке 160:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						123

**Расписание маршрута**

**Маршрут №001 6-й микрорайон - м/р Челюскинский**

Время действия расписания с 09.01.2019 по 31.12.2019 Пн, Вт, Ср, Чт, Пт

**Выход 1** (См. выход 05.06, возврат 00.06, Отстой 07.16 - 07.22; Отстой 08.39 - 08.41; Обед 09.42 - 10.13; Отстой 11.06 - 11.08; Отстой 12.25 - 12.30; Отстой 13.50 - 13.53; Перемена 14.14 - 14.44; Отстой 14.58 - 15.05; Отстой 16.22 - 16.27; Обед 16.48 - 18.11; Отстой 19.08 - 19.12; Отстой 20.29 - 20.31; Отстой 20.52 - 21.02; Отстой 21.15 - 21.19; Обед 22.17 - 22.47; Отстой 23.39 - 23.40)

**Выход 2** (См. выход 05.21, возврат 00.29, Отстой 06.18 - 06.19; Отстой 07.33 - 07.38; Отстой 08.55 - 08.57; Обед 09.57 - 10.31; Отстой 11.24 - 11.30; Отстой 12.47 - 12.54; Перемена 14.32 - 15.02; Отстой 15.55 - 16.02; Отстой 17.19 - 17.21; Обед 18.25 - 19.16; Отстой 20.09 - 20.11; Отстой 21.28 - 21.30; Отстой 22.46 - 22.48; Отстой 00.02 - 00.03)

**Выход 3** (См. выход 05.37, возврат 23.45, Отстой 06.34 - 06.35; Отстой 07.49 - 07.54; Отстой 09.11 - 09.16; Обед 10.16 - 10.50; Отстой 11.43 - 11.45; Отстой 13.02 - 13.04; Отстой 14.21 - 14.22; Перемена 15.22 - 15.40; Отстой 16.33 - 16.35; Отстой 17.56 - 17.58; Отстой 19.19 - 19.21; Обед 19.42 - 20.27; Отстой 20.41 - 20.43; Отстой 22.00 - 22.01; Отстой 23.15 - 23.16)

**Выход 4** (См. выход 05.52, возврат 01.09, Отстой 06.50 - 06.51; Отстой 08.07 - 08.10; Обед 09.10 - 09.53; Отстой 10.45 - 10.47; Отстой 12.04 - 12.09; Отстой 13.26 - 13.28; Перемена 14.29 - 15.29; Отстой 15.43 - 15.48; Отстой 17.05 - 17.08; Отстой 18.29 - 18.31; Обед 19.31 - 20.08; Отстой 21.01 - 21.04; Отстой 22.20 - 22.23; Обед 22.44 - 23.51)

**Выход 5** (См. выход 06.01, возврат 00.45, Отстой 08.15 - 08.17; Отстой 09.34 - 09.35; Обед 09.56 - 10.59; Отстой 11.32 - 11.53; Отстой 12.34 - 12.35; Отстой 13.10 - 13.12; Отстой 14.29 - 14.31; Перемена 14.52 - 15.21; Отстой 16.14 - 16.19; Отстой 17.36 - 17.38; Отстой 18.59 - 19.04; Обед 19.25 - 20.08; Отстой 20.21 - 20.22; Отстой 21.39 - 21.41; Отстой 22.57 - 23.02)

**Выход 6** (См. выход 06.10, возврат 18.16, Отстой 07.10 - 07.14; Отстой 08.31 - 08.33; Отстой 09.50 - 09.58; Обед 10.19 - 11.02; Отстой 11.16 - 11.19; Отстой 12.36 - 12.41; Отстой 13.58 - 14.01; Отстой 15.17 - 15.22; Обед 15.48 - 16.51; Отстой 17.44 - 17.47)

**Выход 7** (См. выход 06.29, возврат 20.12, Отстой 07.24 - 07.30; Отстой 08.47 - 08.49; Отстой 10.06 - 10.08; Паруны 10.29 - 12.19; Обед 12.19 - 12.49; Отстой 13.42 - 13.44; Обед 14.44 - 16.04; Отстой 16.57 - 16.59; Отстой 18.20 - 18.22; Отстой 19.39 - 19.43)

**Выход 8** (См. выход 06.44, возврат 20.00, Отстой 07.41 - 07.46; Отстой 09.03 - 09.07; Отстой 10.24 - 10.26; Паруны 10.44 - 12.41; Отстой 13.34 - 13.36; Обед 13.57 - 15.48; Отстой 16.41 - 16.43; Отстой 18.04 - 18.08; Отстой 19.29 - 19.31)

**Выход 9** (См. выход 06.58, возврат 21.06, Отстой 07.59 - 08.02; Отстой 09.19 - 09.24; Отстой 09.46 - 10.01; Отстой 10.15 - 10.17; Отстой 11.34 - 11.38; Паруны 11.58 - 13.58; Обед 13.58 - 14.37; Отстой 15.30 - 15.32; Отстой 16.49 - 16.51; Обед 17.55 - 19.03; Отстой 19.56 - 19.59)

**Выход 10** (См. выход 08.44, возврат 20.39, Отстой 07.04 - 07.06; Отстой 08.23 - 08.25; Отстой 09.42 - 09.43; Паруны 10.41 - 12.25; Отстой 13.18 - 13.20; Отстой 14.37 - 14.49; Обед 15.49 - 17.38; Отстой 17.38 - 17.53; Отстой 18.50 - 18.52; Отстой 19.13 - 19.55)

110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	
10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	
6-й м/р - Челюскинский																			
20:13	18:15	15:31	14:02	12:43	10:23	09:07	07:48		20:40	19:21	17:37	16:14	14:55	10:59		08:44	07:24	18:54	
20:15	18:17	15:33	14:04	12:45	10:25	09:09	07:50		20:42	19:23	17:39	16:16	14:57	11:01		08:46	07:26	18:56	

Перейти на графический вариант | Просмотр по выходам

Рисунок 160 – Расписание маршрута

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Лист  
124

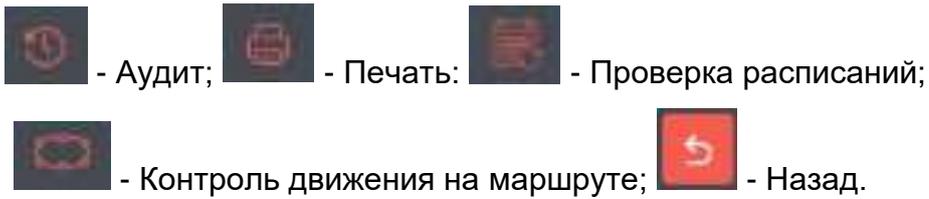
Изм. Лист № документа Подпись Дата

Форма 2а ГОСТ 2.104-68

Формат А4

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Обозначение кнопок панели инструментов окна «Расписание маршрута» приведено ниже:



Нажав на экранную кнопку «Перейти на графический вариант» можно вызвать этот вариант представления расписания (см. рисунок 161):



Рисунок 161 – Графический вариант расписания

При нажатии на кнопку «Проверка расписаний» панели инструментов вызывается выпадающее меню (см. рисунок 162):

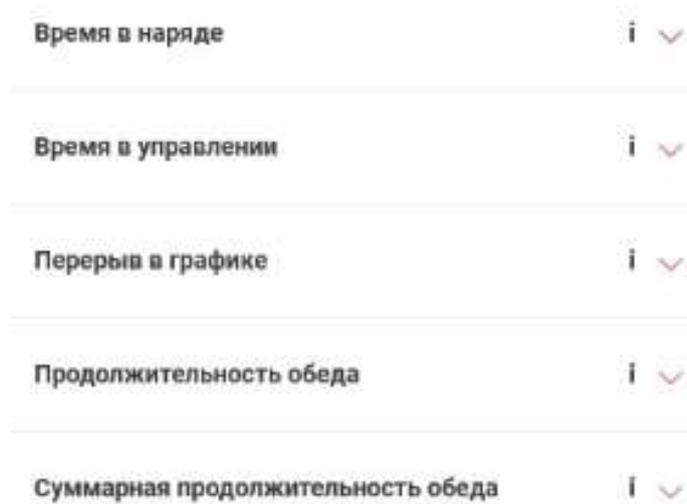


Рисунок 162 – Меню «Проверка расписаний»

При нажатии на кнопку «Контроль движения на маршруте» панели инструментов вызывается выпадающее меню (см. рисунок 163):

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						125



Рисунок 163 – Окно «Контроль движения на маршруте»

Нажав на экранную кнопку «Просмотр по выходам» можно вызвать этот вариант расписания (см. рисунок 164):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
											126

Расписание маршрута – просмотр по выходам

### Маршрут №001

Выход 1

Время действия расписания с 09.01.2019 по 31.12.2019 Пн, Вт, Ср, Чт, Пт

Начало: 05:06, Длительность: 00:06, Начало парковки: 14:14, Окончание парковки: 14:44

Остановка/рейс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
6-й м/р	05:29	05:29	06:42	06:42	08:04	08:04	09:23	09:23	10:31	10:31	11:50	11:50	13:15	13:15	15:47	15:47	18:33	18:33	19:54	19:54				
Почта		05:31		06:44		08:06		09:25		10:33		11:52		13:17		15:49		18:35		19:56				
Булвар Н.М. Раптовой		05:32		06:45		08:07		09:26		10:34		11:53		13:18		15:50		18:36		19:57				
Детская поликлиника	05:28		06:40		08:01		09:20		10:27		11:47		13:12		15:44		18:31		19:51					
Троллейбусная № 2	05:27		06:39		08:00		09:19		10:26		11:46		13:11		15:43		18:29		19:50					
Школа № 26		05:33		06:46		08:08		09:27		10:35		11:54		13:19		15:51		18:37		19:58				
Художественная школа		05:34		06:47		08:09		09:28		10:36		11:55		13:20		15:52		18:38		19:59				
Булвар ветеранов	05:26		06:37		07:58		09:17		10:24		11:44		13:09		15:41		18:27		19:48					

Последнее изменение: 17.07.2019 14:53:57

Структура выхода

Добавить

№	Тип рейса	Расстояние, км	Время, мин
1	Нулевой рейс	2,8	8 (05:06)
2	Производительный рейс (обратный) "Колчан - 6-й м/р" Кабл. инт. "Т"	4,3	15 (05:14)
3	Производительный рейс (прямой) "6-й м/р - Челюскинский" Кабл. инт. "Т"	9,6	34 (05:29)
4	Производительный рейс (обратный) "Челюскинский - 6-й м/р" Кабл. инт. "Т"	10,1	39 (06:03)
5	Производительный рейс (прямой) "6-й м/р - Челюскинский" Кабл. инт. "Т"	9,6	34 (06:42)
6	Отстой	0	6 (07:16)
7	Производительный рейс (обратный) "Челюскинский - 6-й м/р" Кабл. инт. "Т"	10,1	42 (07:22)
9,6	Производительный		35

Рисунок 164 – Просмотр расписания по выходам

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Для добавления рейса нажмите экранную кнопку «Добавить» для вызова выпадающего меню (см. рисунок 165), введите данные и нажмите кнопку «Сохранить».

Рисунок 165 – Меню «Добавление рейса»

Нажав на экранную кнопку «Варианты движения» меню Паспорта маршрута можно вызвать подменю «Варианты движения» (см. рисунок 166):

Наименование	Комментарий
Базовая схема движения	Базовая схема движения
+ 6-й м/р - Мытищи	Прямое
6-й м/р - Челюскинский	Прямой
+ Мытищи - 6-й м/р	Обратный
Мытищи - Челюскинский	Прямой
Челюскинский - 6-й м/р	Обратный
+ Челюскинский - Мытищи	Обратный

Рисунок 166 – Подменю «Варианты движения»

Обозначения кнопок панели инструментов данного подменю приведены ниже:

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						128



- Печать;



- Создание варианта движения;



- Добавить маневр;



- Группировка остановок маршрута;



- Удалить;



- Структура спирального расписания по маршруту.

При нажатии на кнопку «Создание варианта движения» вызывается соответствующее диалоговое окно. Введите данные и нажмите экранную кнопку «Создать» или «Отменить».

При нажатии на кнопку «Добавить маневр» вызывается интерактивная карта и диалоговое окно «Добавление маневра». Введите данные и нажмите экранную кнопку «Сохранить».

При нажатии на кнопку «Группировка остановок маршрута» вызывается соответствующее диалоговое окно (см. рисунок 167):

**Группировка остановок маршрута №001** Сохранить ✕

Группы		^
Наименование	Остановки	
6-й м/р	3466340028 6-й м/р (3/3) 3466340077 6-й м/р (1/1)	✕
Добавить остановку		
Выбрать...	✕ Удалить группу	
Наименование	Остановки	
Почта	3466340360 Почта (2/2)	✕
Добавить остановку		
Выбрать...	✕ Удалить группу	
Наименование	Остановки	
Бульвар Н.М. Располовой	3466340344 Бульвар Н.М. Располовой-1 (2/2)	✕
Добавить остановку		
Выбрать...	✕ Удалить группу	
Наименование	Остановки	
Детская поликлиника	3466340027 Детская поликлиника (2/2)	✕

Рисунок 167 – Окно «Группировка остановок маршрута»

Ине. № подл.
Подпись и дата
Взам. ине. №
Ине. № дубл.
Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		129

При нажатии на кнопку «Структура спирального расписания по маршруту» вызывается соответствующее диалоговое окно (см. рисунок 168):

Сохранить ✕

Прямое направление	Номер	Обратное направление
3466340028 6-й м/р(2/2)	1 ✕	3466340028 6-й м/р(1/1) 3466340077 6-й м/р(1/1)
3466340360 Почта(2/2)	2 ✕	
3466340344 Бульвар Н.М. Располовой-1(2/2)	3 ✕	
	4 ✕	3466340027 Детская поликлиника(2/2)
	5 ✕	3466340026 Поликлиника № 2(2/2)
3466342759 Школа №26(2/2)	6 ✕	
3466340442 Художественная школа(2/2)	7 ✕	
	8 ✕	3466340025 бульвар Ветеранов(2/2)
3466340409 памятник 200-летию водоканала-2(2/2)	9 ✕	
	10 ✕	3466340024 Арена "Мытищи"(2/2)
2466340333 Центр занятости населения(2/2)	11 ✕	
	12 ✕	3466340023 библиотека Кедрина(2/2)

**Нераспределенные ОП**

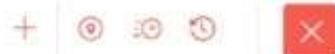
Рисунок 168 – Окно «Структура спирального расписания по маршруту»

Для просмотра выбранного (выделенного) варианта движения нужно кликнуть по нему для вызова подменю (см. рисунок 169):

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		130

## Остановочные пункты варианта движения



Наименование

6-й м/р - Челюскинский

Комментарий

Прямой

Прямое направление

Обратное направление

### Вариант движения "6-й м/р - Челюскинский"



Показать/скрыть улицы

№	Остановочный пункт	Расст. между ост. пунктами, км	Время между ост. пунктами, мин	КП	Улицы
1 x	3466340028 6-й м/р	0.50	1	<input checked="" type="checkbox"/>	ул. Сукромка ул. Юбилейная
2 x	3466340360 Почта	1.00	0	<input checked="" type="checkbox"/>	ул. Юбилейная
3 x	3466340344 Бульвар Н.М. Распоповой-1	0.20	0	<input checked="" type="checkbox"/>	ул. Юбилейная
4 x	3466342759 Школа №26	0.30	0	<input checked="" type="checkbox"/>	ул. Юбилейная

Вы хотите сохранить все изменения?

Отменить

Сохранить

Рисунок 169 – Меню «Остановочные пункты варианта движения»

### 3.4.5 Раздел «Реестр маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 170:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						131

Управление пассажирскими перевозками – Реестр маршрутов

№ маршрута	Тип № маршрута	Наименование	Перевозчик	Округ маршрута	Дата введена перевозка	Точка отправления	Тип маршрута	Знак свободен	Вид маршрута	Субъект перевозок
001	1513	Киевская обл. - г. Чокова - Медицинский колледж(гг)	«Штурмова ПАТП» Финанс АО «АВСТРИЯСАВТО»-г. Штурма	Угледарский	01.08.2018	014020020418000200- 02020027-04	Матвишовский	Городской	Муниципальный	МТДи
001	1508	ЖБК - г.Полтава	«АК ТЗБ»-Финанс АО «АВСТРИЯСАВТО»-г. Штурма	Угледарский	01.02.2018	АК ТЗБ г. Шаркочев	Матвишовский	Городской	Муниципальный	МТДи
001	1650*	г.Дружбы - Старый Родник	МД «Хмельникэкскурсант»	Угледарский	18.04.2019	Ф.2019.181251	Матвишовский	Городской	Муниципальный	УПТГ Государской округ Хмельник АО
001	1650*	г.Дружбы - Старый Родник	МД «Хмельникэкскурсант»	Угледарский	06.02.2019	2/ЕП/19	Матвишовский	Городской	Муниципальный	УПТГ Государской округ Хмельник АО
001	664	б.в.шахтерская - м.р. Червоноскань	«АК ТЗБ»-Финанс АО «АВСТРИЯСАВТО»-г. Штурма	Угледарский	01.01.2019	АК ТЗБ г. Митиша	Матвишовский	Городской	Муниципальный	МТДи
001	580	г.Львовский Торговый центр-г.Львовский (гг)	«МАТ № 1 АК ТЗБ»- Финанс АО «АВСТРИЯСАВТО»-г. Львовский	Угледарский	01.02.2018	МАТ № 1 АК ТЗБ г. Львовский	Колыбельский дворостроительный	Городской	Муниципальный	МТДи
001	1913	Киевская обл. - г. Чокова - Медицинский колледж(гг)	«Штурмова ПАТП» Финанс АО «АВСТРИЯСАВТО»-г. Штурма	Угледарский	01.01.2019	440119-18	Матвишовский	Городской	Муниципальный	МТДи АО

Рисунок 170 - Раздел «Реестр маршрутов»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

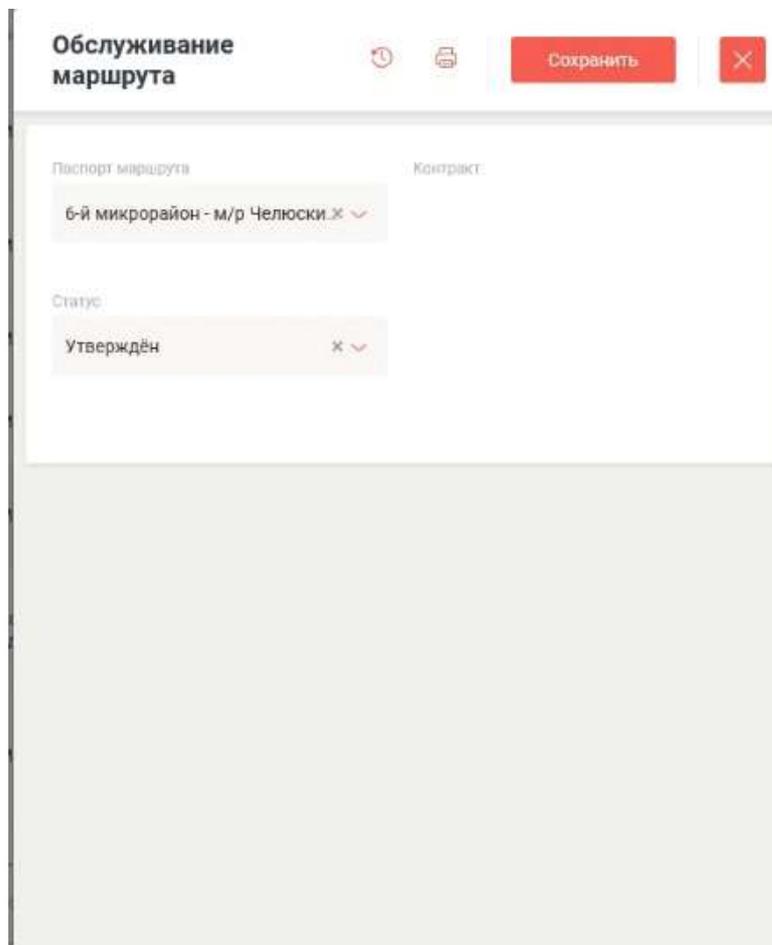


Рисунок 171 – Меню раздела «Реестр маршрутов»

### 3.4.6 Раздел «Расписания»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 172:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					<i>Лист</i>
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07				133
					<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

Управление пассажирскими перевозками — Расписания

№ маршрута	№ маршрута	наименование	статус	дата расписания	№ маршрута	наименование	№ маршрута	объем пропускной способности, №	годовая вместимость, в том числе на маршруте, №	пропускная
000	13041304мест	13041304мест	Утвержден	24.01.2019	Магистровый	Пригородный	Муниципальный	10504	5102	5402
0000001	000000001	000000001	Утвержден	25.01.2019	Магистровый	Пригородный	Муниципальный	10281	7190	8191
000001	000001	ИндАГ.ДЮВ001	Утвержден	19.09.2019	Магистровый	Пригородный	Муниципальный	0	0	0
001	959	ст.Подоляк - Цветочный майдан (И)	Утвержден		Магистровый	Городской	Муниципальный	60770	26310	24660
001	1328	Высшая (ММСП)	Утвержден		Магистровый	Городской	Муниципальный	24000	17700	6300
001	2160	А/С Черкетьюва - ул. Коммунальное А/С Черкетьюва (И)	Утвержден		Магистровый	Городской	Муниципальный	61121	20964	20153
001	664	б-я им.Горького м/р Челюскинский	Утвержден	04.07.2018	Магистровый	Городской	Муниципальный	22500	10900	11600
001	218	ул. Писарева - Истремской (И)	Утвержден	09.01.2018	Магистровый	Городской	Муниципальный	29402	21944	7498
001	1630*	ул. Дружбы - Ставкин "Родина"	Утвержден	16.04.2018	Магистровый	Городской	Муниципальный	9200	4600	4600

Запрос от 19.02.2019 13:14

Рисунок 172 – Окно раздела «Расписания»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						134

Для вызова выпадающего меню кликните по выбранному (выделенному) объекту. Работа с расписаниями описана выше в разделе 3.4.4 «Паспорта маршрутов».

### 3.4.7 Раздел «План-наряды»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 173. Дополнительные к стандартным обозначения кнопок на панели инструментов и их функционал рассмотрены ниже:



- Суточная разрядка;



- Дополнительный выход;



- Матрицы дублирования.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07				Лист
									135
									Изм.

Управление пассажирскими перевозками — План-наряды

Высвер-редактирование 11.12.2019 12.12.2019

Номер	Организатор перевозок	Перевозчик	Дата	Дата изменения	№ выезда	Маршрут	№ маршрута	Рег. № маршрута	ТС в наряде	Водители в наряде	Статус обработки	Статус
2019-2519774	МТДИ	«Общественное ПАТП» филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Смоленск	12.12.2019	09.12.2019 00:45	6	Зеленоград (ст. Крюково) – плато. Алабугино (И)	018	2016			Оформляется	Не обе
2019-2518828	МТДИ	ООО «АВТОМИТ»	12.12.2019	11.12.2019 04:28	8	Подольск (ул. Академика Доллежаль, д.19) - Москва (м. Кожухов)	124БК	2966	а/б1ум/50	АЛУНЮВ Э.Т.	Оформляется	Обед
2019-2519720	МТДИ	«А/К 1785»- филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Щелково	12.12.2019	09.12.2019 01:49	1	Монино – Десино-Петровский (Фабрика №2)	030	1590			Оформляется	Не обе
2019-2517373	МТДИ	«А/К 1375»- филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Мытищи	12.12.2019	09.12.2019 01:13	1	Челюскинский - ул. Благовещенская (И)	009	2293			Оформляется	Не обе
2019-2519324	МТДИ	ООО «ДОМТРАНСАВТО»	12.12.2019	09.12.2019 01:42	6	ст.Подольск - Москва (м/р Новомосковский)	1045	1042			Оформляется	Не обе
2019-2519323	МТДИ	«МАП № 2» А/К 1417- филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Коломна	12.12.2019	09.12.2019 01:42	4	Старая Коломна - Щуровская больница Старая Коломна - Подпены - Заречье а/в Коломна - ул. Смирнова Старая Коломна - Санаторий Васкосолад - ул. Смирнова	005 006 015 011 004	390 391 2265 395 389			Оформляется	Не обе
2019-338771	МТДИ МО	«А/К 1788»- филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Подольск	12.12.2019	09.12.2019 00:59	1	ст.Подольск - Москва (Жуково) (И)	1033	1034			Оформляется	Не обе

Занесено с 1 по 25 из 17463

1 2 3 4 5 - 699 Сводный

Рисунок 173 – Окно раздела «План-наряды» (левая часть)

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					136

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Управление пассажирскими перевозками — План-наряды

11.12.2019 12.12.2019

Выход: 1

Записи с 1 по 25 из 17 Акв

Статус оформления	Статус обеспечения	Статус выполнения	Резирируемость	Дополнительный выход	Расчет завершен
Оформляется	Не обеспечен: 0/39	-	-	-	-
Оформляется	Обеспечен: 23/23	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/75	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/42	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/26	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/75	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/34	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/20	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/19	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/26	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/15	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/25	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/37	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/45	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/41	-	-	-	-
Оформляется	Не обеспечен: 0/32	-	-	-	-

Рисунок 173 (2) - Окно раздела «План-наряды» (правая часть)

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						137

Для вызова меню (см. рисунок 174) выбранного раздела кликните по нему.

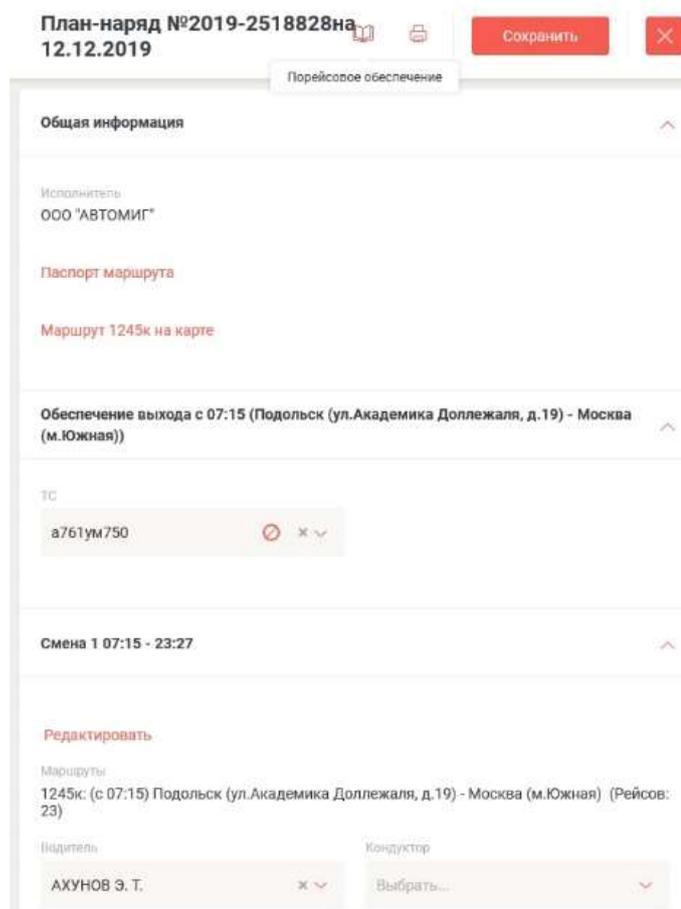


Рисунок 174 – Меню «План-наряд»

Для вызова подменю «Порейсовое обеспечение» (см. рисунок 175) кликните по символу на панели инструментов меню «План-наряды».

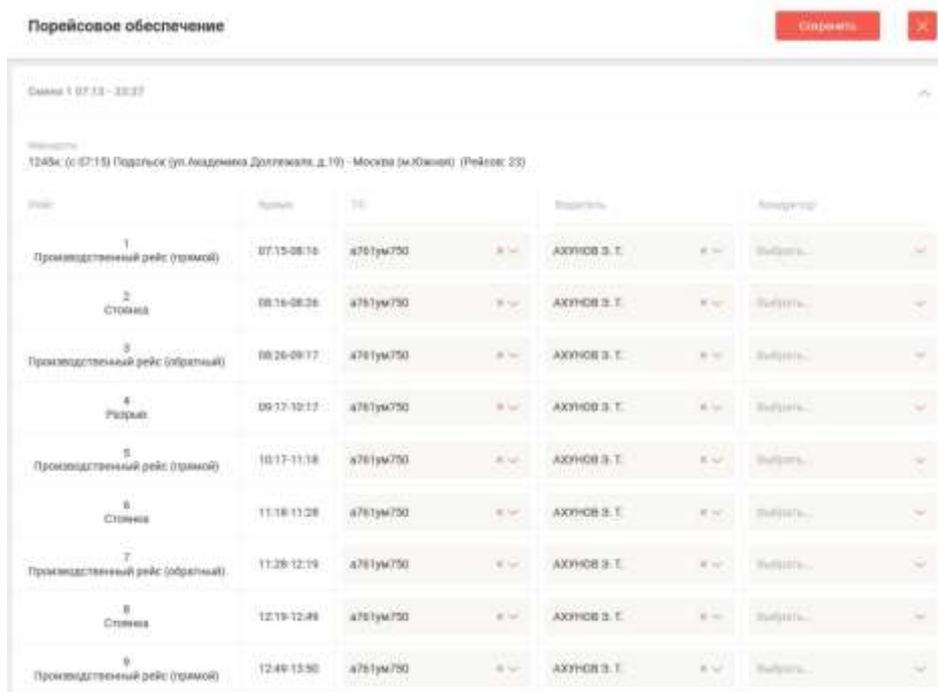


Рисунок 175 – Подменю «Порейсовое обеспечение»

Подпись и дата  
Ине. № дубл.  
Взам. ине. №  
Подпись и дата  
Ине. № подл.

				Лист
				138
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

При нажатии на кнопку «Суточная разрядка» выпадает меню выбора перевозчика. Выберите перевозчика и нажмите экранную кнопку «Выбрать». Появится суточная разрядка выбранного перевозчика (см. рисунок 176).

Име. № подл.	Подпись и дата				Име. № дубл.	Подпись и дата	
	Взам. име. №						
	Име. № подл.						
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07		Лист
							139

Суточная разнарядка - А/К 137/Б - Флимин АО

№ 12.12.2019

Лист 1 из 1

Итого: 2500

Итого: 2500

№ маршрута	№ рейса	Дни	ТС	Время	Начало рейса	Окончание рейса	Подпись	Дата
001	1	1	Итого: 2500	05:06	14:14	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	1	2	Итого: 2500	14:44	00:06	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	2	1	Итого: 2500	05:21	14:32	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	2	2	Итого: 2500	15:02	00:29	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	3	1	Итого: 2500	05:37	15:22	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	3	2	Итого: 2500	15:40	23:45	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	4	1	Итого: 2500	05:52	14:29	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	4	2	Итого: 2500	13:25	01:09	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500
001	5	1	Итого: 2500	06:01	14:52	Итого: 2500	Итого: 2500	Итого: 2500

Рисунок 176 – Суточная разнарядка перевозчика

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						140

При нажатии на кнопку «Матрицы дублирования» панели инструментов рабочего окна раздела «План-наряды» вызывается соответствующее диалоговое окно (см. рисунок 177).

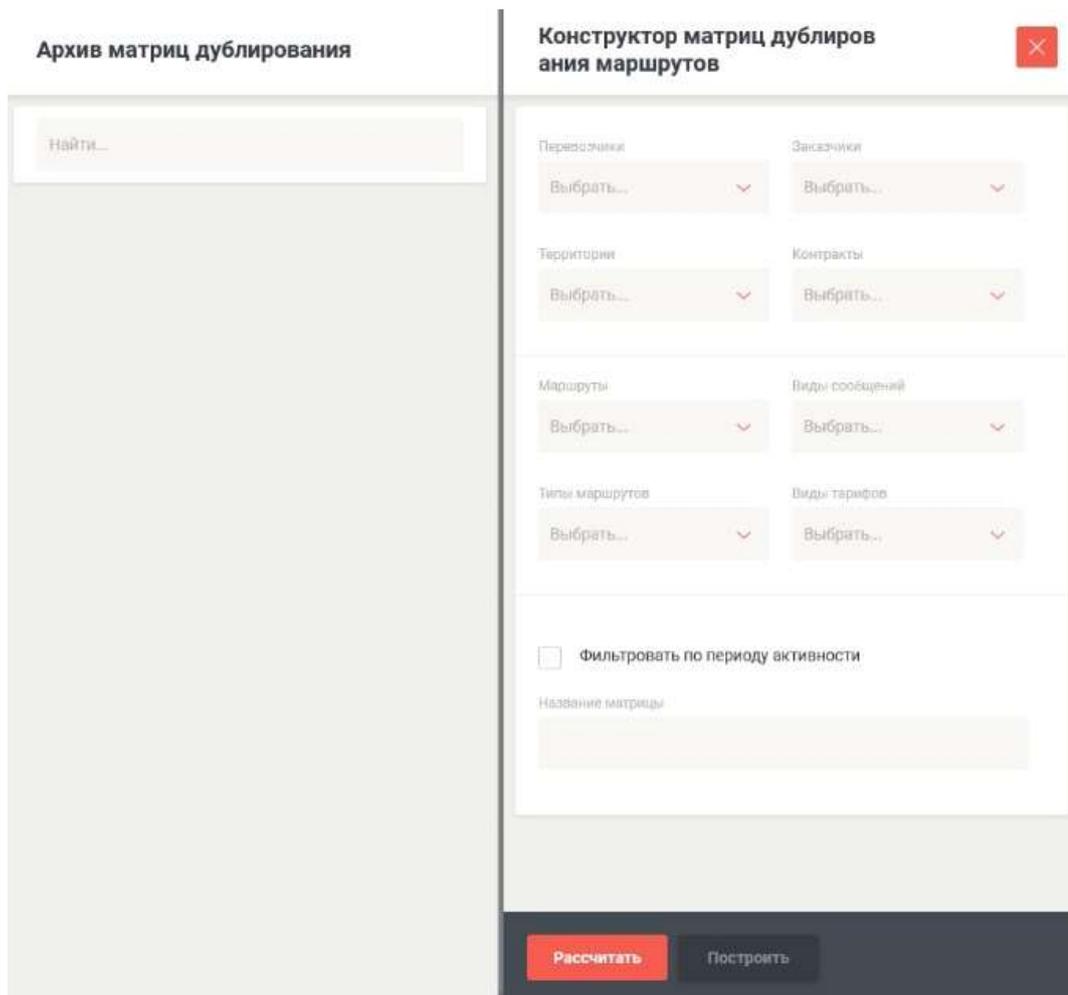


Рисунок 177 – Диалоговое окно «Матрицы дублирования»

Введите необходимые данные и нажмите экранную кнопку «Рассчитать» или «Построить».

### 3.4.8 Раздел «Контракты»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 178:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		141

Контроль пассажирских перевозок — Контракты

№ контракта	№	Дата контракта	Дата окончания контракта	Перевозчик	Дата начала перевозки	Дата окончания перевозки	Организатор перевозки	Категория	Статус
0	СмартГастро	01.11.2019	30.11.2019 09:31	ООО "Транс-Балт"	29.11.2019	02.12.2024	ООО "Транс-Балт"	33к	Утвержден
0000009	Контракт	27.11.2018	18.12.2018 14:00	ООО "СМ ЭКСПЕН"	27.11.2018	27.11.2022	УПТГ Городской округ Истрин МО	18к	Утвержден
0000019	Контракт	01.12.2018	29.12.2018 15:41	ООО "ДАТТ"	01.12.2018	31.12.2020	УПТГ Городской округ Долгопрудный МО	0	Утвержден
0000021	СмартГастро	29.04.2019	22.05.2019 10:59	ИП Ташман Марин Ташман	29.04.2019	31.12.2021	УПТГ Одинцовский муниципальный район МО	30к	Утвержден
0000025	Контракт	28.12.2018	02.01.2019 12:06	ООО "Аэромаркс-Э"	01.01.2019	31.01.2021	ООО "Аэромаркс-Э"	28к	Утвержден
0000045 - за все командировочные маршруты	Контракт	25.08.2016	11.01.2019 11:31	«АК 1788» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Подольск	25.08.2016	24.01.2021	МТДМ	410	Утвержден
0000052	СмартГастро	13.09.2016	08.04.2019 11:59	ООО "Аэропорт"	14.09.2016	13.01.2021	МТДМ	586к	Утвержден
0000045	Контракт	10.11.2015	02.02.2018 13:23	«АК 1791» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Сергиев Посад	18.01.2017	01.02.2020	УПТГ Сергиево-Посадский муниципальный район МО		Утвержден
0000045	СмартГастро	01.07.2019	16.07.2019 12:29	«АК 1791» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г. Сергиев Посад	18.01.2017	19.01.2022	МТДМ	119, 118, 289к, 120, 116, 077, 117, 122, 115	Утвержден
0000066	СмартГастро	17.04.2019	27.09.2019 15:36	ООО "ИнвестГастро"	30.09.2019	31.12.2021	УПТГ Одинцовский муниципальный район МО	15к	Утвержден
0000073	СмартГастро	23.06.2019	19.01.2019 10:47	ООО "ВизитГастро Автл" (Иркутск)	23.06.2019	31.01.2022	ООО "ВизитГастро Автл" (Иркутск)	1225к	Утвержден

Рисунок 178 – Окно раздела «Контракты»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Для меню выбранного объекта кликните по нему, а для вызова подменю нажмите экранную кнопку «показать маршруты».

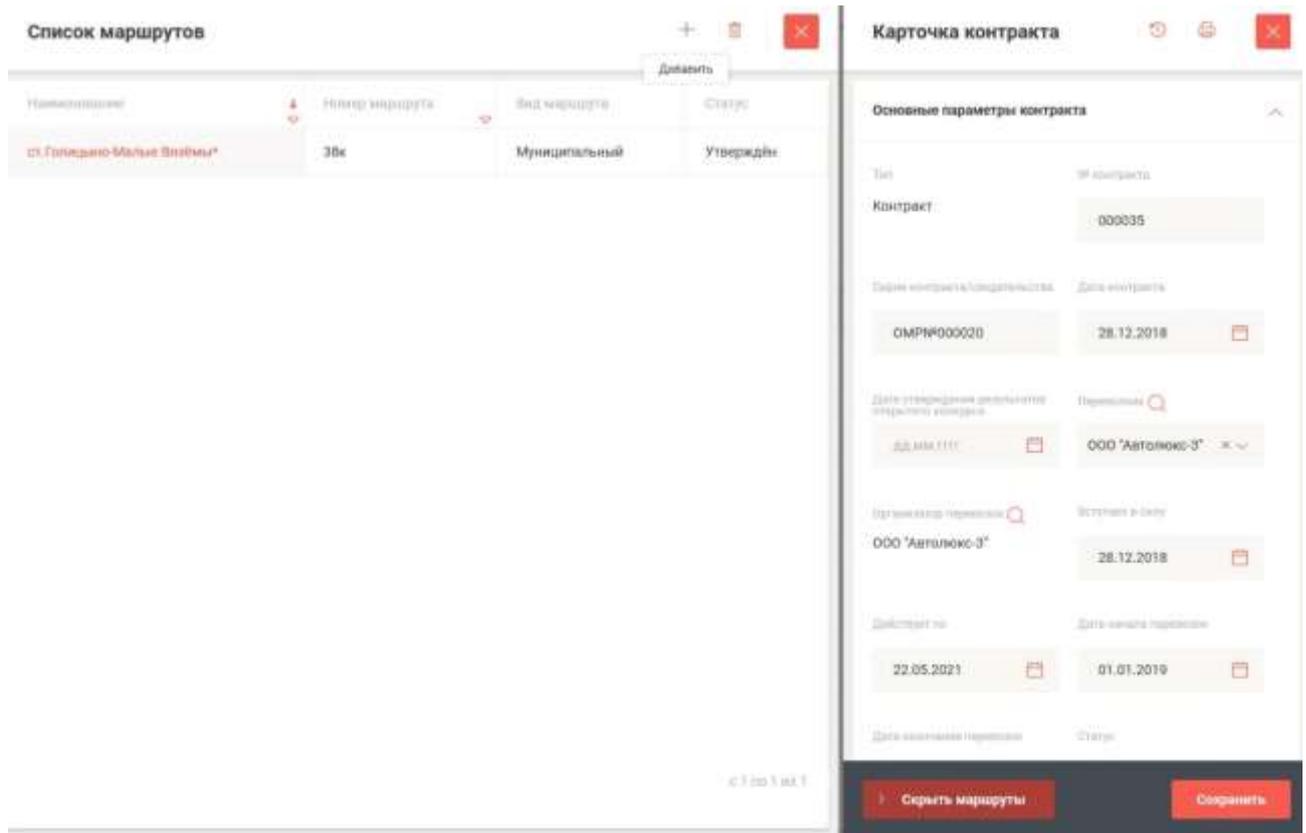


Рисунок 179 – Меню «Карточка контракта» и подменю «Список маршрутов»

Выделив в Списке маршрутов нужный и кликнув по нему, можно вызвать панель «Редактирование маршрута» (см. рисунок 180):

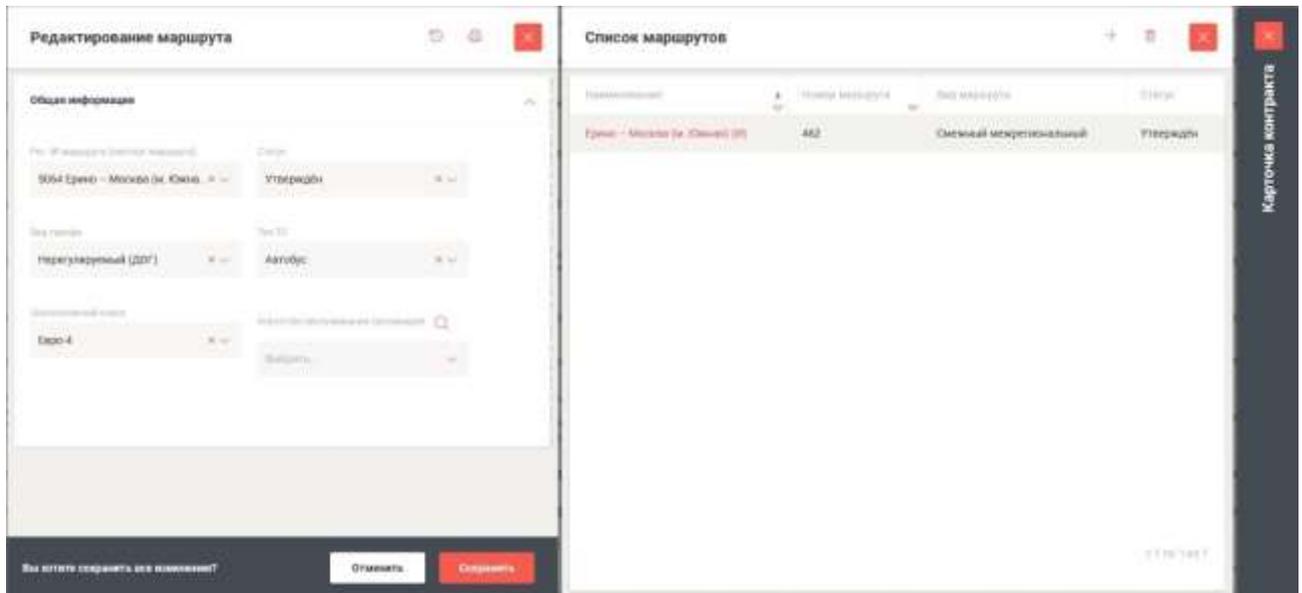


Рисунок 180 – Редактирование маршрута

После корректировки данных нажмите кнопку «Сохранить».

### 3.4.9 Раздел «Учёт транспортной работы»

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		143

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 181:

Идентификатор объекта	Имя объекта	Адрес	Дата	Время	Статус	Комментарий
001	1008	МБС - ул. Пушкина	А/У 1705 - ЦДКМБС	24.12.2019 08:27	МТДВ	«А/У 1705 - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»
001	1039	ул. Давыдовская - Станция "Роски"	М 2019 (81301)	21.03.2019 18:02	МТДВ	УПО "Перевозчик автобус Дзержинск МБ"
001	854	3-й микрорайон - мкр. Чепелевский	А/У 1375 - Мельник	27.12.2019 18:05	МТДВ	«А/У 1375 - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Мельник»
001	940	ст. Лобарки - Торговый центр - ст. Лобарки (И)	МАЛ МР 1 «А/У 1707» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Лобарки	01.03.2019 13:10	МТДВ	«МАЛ МР 1 «А/У 1707» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Лобарки»
001	1513	Комсомольская пл. - ул. Чехова - Мобильный комбинат (И)	443114-14	22.12.2019 19:25	МТДВ МД	«Инструмент ГАТТ» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»
001	1040	ст. Хвалки - 3-й микрорайон - ст. Хвалки (И)	1410678	22.12.2019 23:21	МТДВ МД	«А/У 1706 - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»
001	9	ст. Парковка - ул. Славянская	314500005416000040	24.01.2019 08:10	МТДВ	«Нормальный ГАТТ» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Киреево»
001	1008	ул. Октябрьская - Проездная ДАО "МБСРМ"	Электронный билет ГАТТ	22.02.2019 22:14	МТДВ	«Электронный билет ГАТТ» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»
001	838	Вокзал ДК (И)	16 Пункт выдачи ГАТТ	21.03.2019 13:30	МТДВ	«МАЛ МР 2 «А/У 1417» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Ковелево»
001	880	Вокзал - мкр. Восточный (И)	402	28.12.2019 12:31	МТДВ МД	«А/У 1703 - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Навои»
001	101	ст. Дзержинская - ул. Мельниковская (И)	Дзержинская ГАТТ	21.12.2019 08:35	МТДВ	«Дзержинская ГАТТ» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»
001	102	ст. Дзержинская - ул. Октябрьская - ст. Дзержинская (И)	Дзержинская ГАТТ	22.04.2019 19:00	МТДВ	«Дзержинская ГАТТ» - Фискал АД «МОСТРАНСАВТО» г. Дзержинск»

Рисунок 181 – Окно раздела «Учёт транспортной работы»  
Для вызова выпадающего меню кликните по выбранному объекту.

Рисунок 182 – Меню «Детализация по рейсам»  
Нажав на кнопку «К нарушениям» панели инструментов меню «Детализация по рейсам» можно перейти к окну «Нарушения».

Идентификатор объекта  
Имя объекта  
Адрес  
Дата  
Время  
Статус  
Комментарий

Идентификатор объекта	Имя объекта	Адрес	Дата	Время	Статус	Комментарий
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	
						Лист
						144



Рисунок 183 – Окно «Нарушения»

### 3.4.10 Раздел «Контроль прохождения КП»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 184:

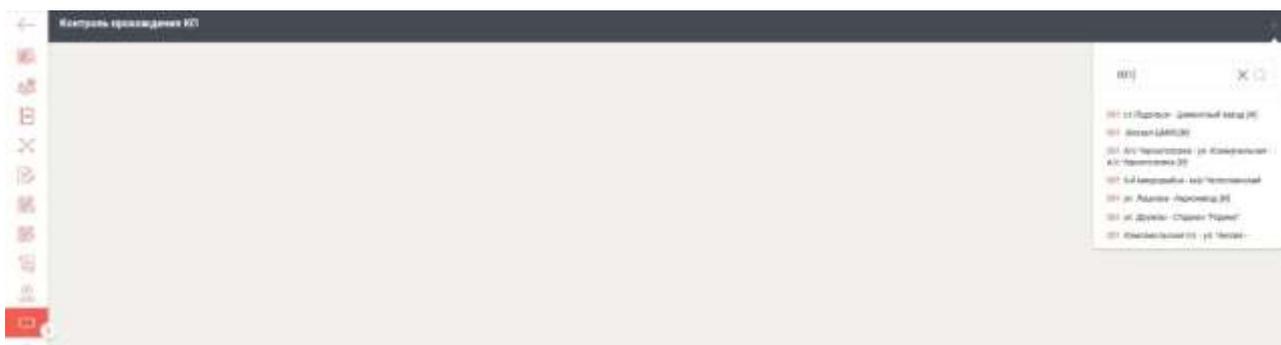


Рисунок 184 – Окно раздела «Контроль прохождения КП»

В окне поиска (вызывается нажатием кнопки «Добавить маршрут» (+)) выбрать маршрут и кликнуть по нему. Появится окно «Контроль прохождения КП».



Рисунок 185 – Окно «Контроль прохождения КП»

### 3.4.11 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела с нажатой кнопкой «Субъекты» панели инструментов показано на рисунке 186:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

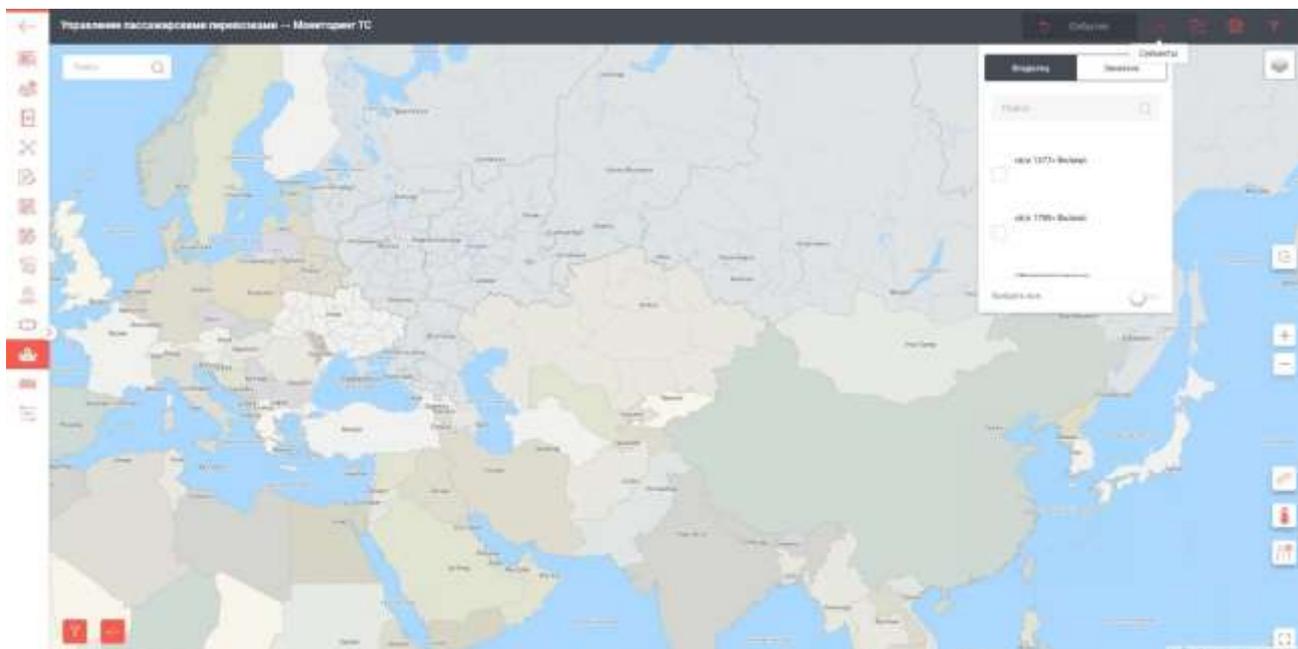


Рисунок 186 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Нажав кнопку «Маршруты» на панели инструментов, выбрав нужные маршруты и приблизив карту, можно получить отображение на карте ситуации на маршрутах в реальном масштабе времени (см. рисунок 187).

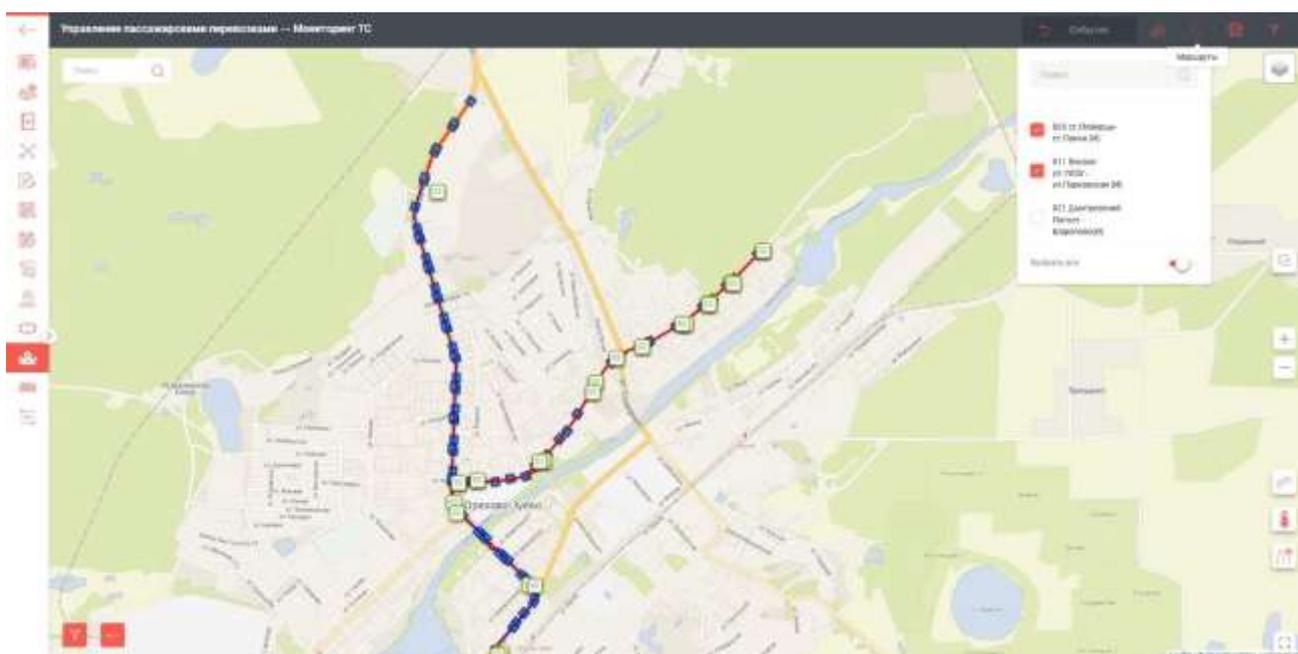


Рисунок 187 – мониторинг маршрутов

Аналогично можно получить карту с положением выбранных транспортных средств.

Име. № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №  
 Инв. № дубл.  
 Подпись и дата

							RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
								146
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

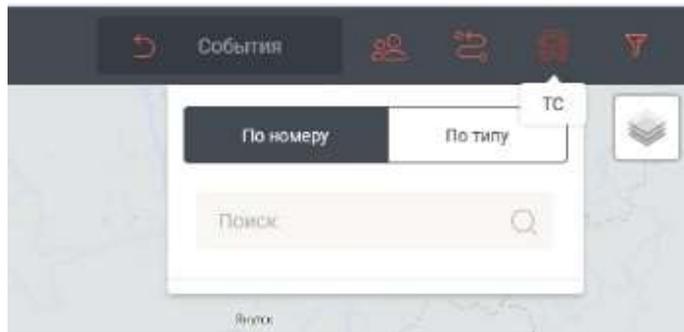


Рисунок 188 – Выбор транспортных средств

### 3.4.12 Раздел «Остановочные табло»

Рабочее окно данного раздела с выбранным табло показано на рисунке 189:

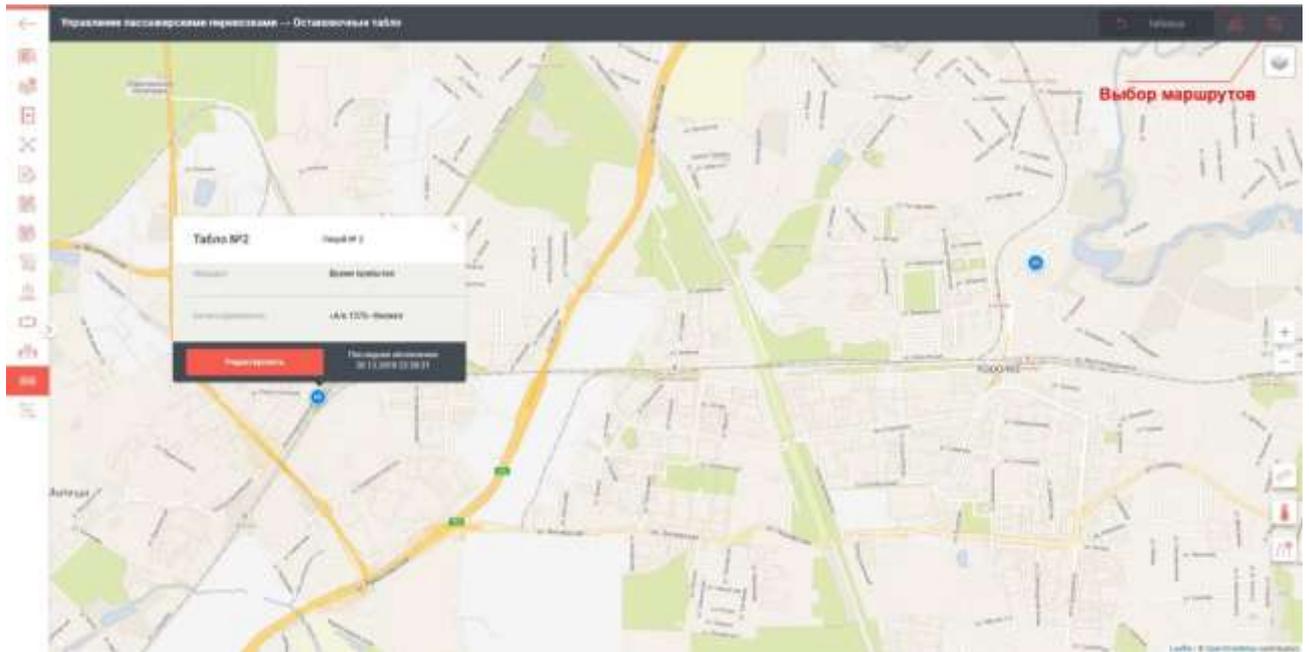


Рисунок 189 – Окно раздела «Остановочные табло»

При нажатии на кнопку «Таблица» панели инструментов остановочные табло будут отображаться в виде таблицы (см. рисунок 190):

Идентификационный номер	Статус	Адрес табло	Марка	Самостоятельность	Модель
34476	№ отменен				
23414	№ отменен				
435 Дом Правительства Московской области - Москва (м. Тушинский), 435 Дом Правительства Московской области - Москва (м. Тушинский) (И)	OK	07.12.2018 10:52:13	Скан/Модель	Т1 (Скан/Рисованный) (ИТ)	
307 8-й микрорайон - м-р Чертановский, 307 ст. Митинский - Уточная ул (И), 1 8-й микрорайон - м-р Чертановский, 307 ст. Митинский - Уточная ул, 5 ст. Выхлоп - Уточная ул, 57 ул. Суровиковой - ул. Дя. Востряковой, 8 Чертановский - ул. Селезневский, 309 Чертановский - ул. Селезневский(И), 8 Чертановский - ул. Селезневский	OK	08.12.2018 20:38:21	Скан/Модель	ААА Т275-Ремонт АД - МОСТ/КАБЕЛЬ-г. Мухомор	
312 ст. Подпечья - ст. Вязовка (И), 312 ст. Колыбель - Красная гора (И), 312 ст. Подпечья - Кордун 392 - ст. Колыбель (И), 312 ст. Колыбель - ст. Вязовка - ст. Подпечья (И), 312 ст. Колыбель - ст. Вязовка - ст. Подпечья (И), 12 ст. Подпечья - ст. Вязовка - ст. Подпечья, 11 ст. Вязовка - ст. Вязовка, 439 Королёв (ст. Вязовка) - Москва (м. ВДНХ) (И), 31 ст. Вязовка - ст. Вязовка - ст. Подпечья, 439 ст. Колыбель - Москва (м. ВДНХ) (И), 31 ст. Вязовка - ст. Вязовка - ст. Подпечья	OK	07.12.2018 16:36:37	Скан/Модель	Т1 (Скан/Рисованный) (ИТ)	

Рисунок 190 – Таблица «Остановочные табло»

### 3.4.13 Раздел «Нарушения»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 191:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						147

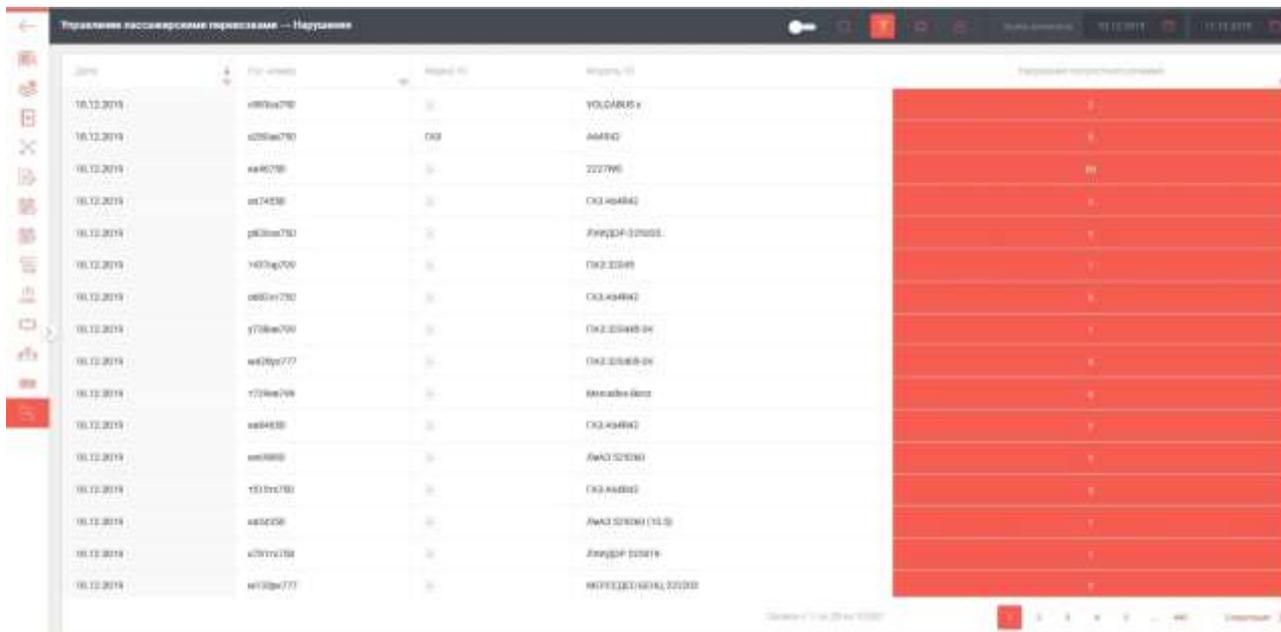


Рисунок 191 – Окно раздела «Нарушения»

В данном разделе можно выбрать временной диапазон представления данных.

### 3.5 Вкладка «Электронная маршрутная сеть»

Рабочее окно вкладки «Электронная маршрутная сеть» показано на рисунке

192:



Рисунок 192 - Окно вкладки «Электронная маршрутная сеть»

#### 3.5.1 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 193:

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. име. №

Име. № дубл.

Подпись и дата

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
							148
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			

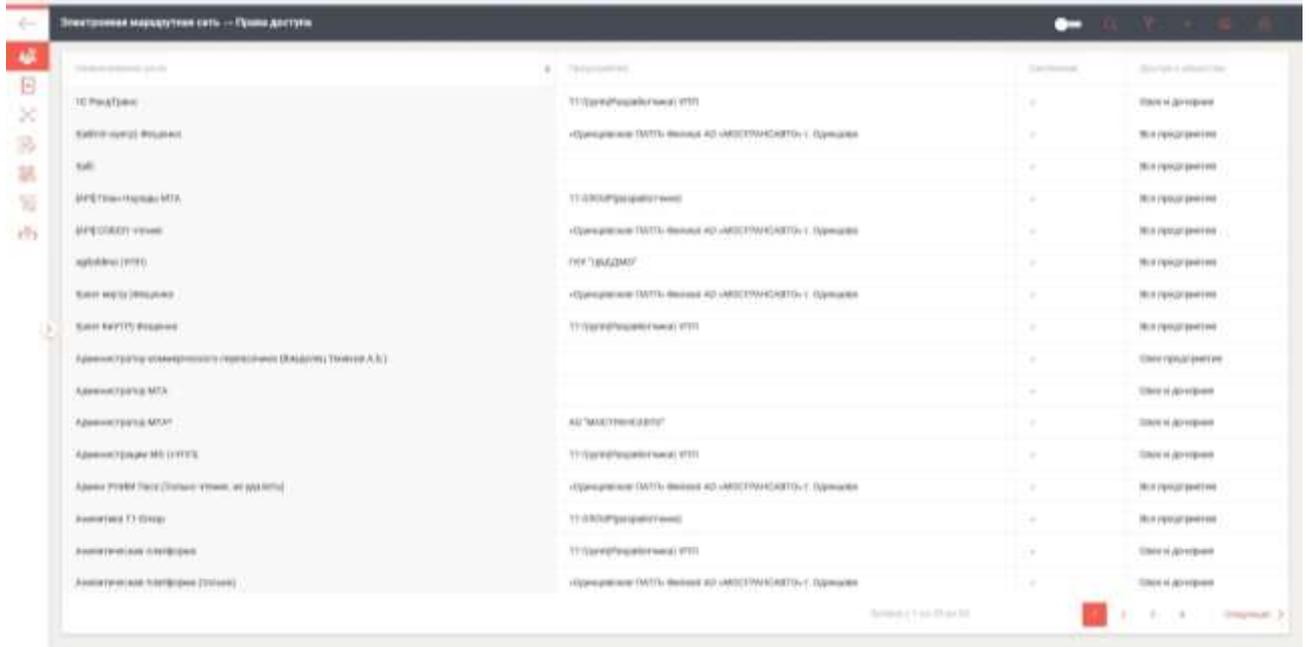


Рисунок 193 – Окно раздела «Права доступа»  
Для вызова меню нужно кликнуть по выбранному объекту.

### Редактирование роли

Сохранить ✕

---

**Имя:** Администратор МТА\*

**Описание:**

**Подсистемы:**
Управление пассажирскими перевозками
Контроль пассажирских перевозок

**Раздел:** Оператор системы и настройки

**Доступ к объектам:**
 Своё предприятие
  Своё и дочерние
  Все предприятия

	Создание	Чтение	Редакт.	Удаление
Диагностика БНСО	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Документы для регистрации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Доступ к подсистеме		<input checked="" type="checkbox"/>		
Независимость от оператора		<input checked="" type="checkbox"/>		
Отдельное меню системы для портала				
Системные сообщения	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Рисунок 194 – Меню «Редактирование роли»  
Работа с меню «Редактирование роли» была описана ранее в п. 3.2.2.  
**3.5.2 Раздел «Справочники»**

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 195:

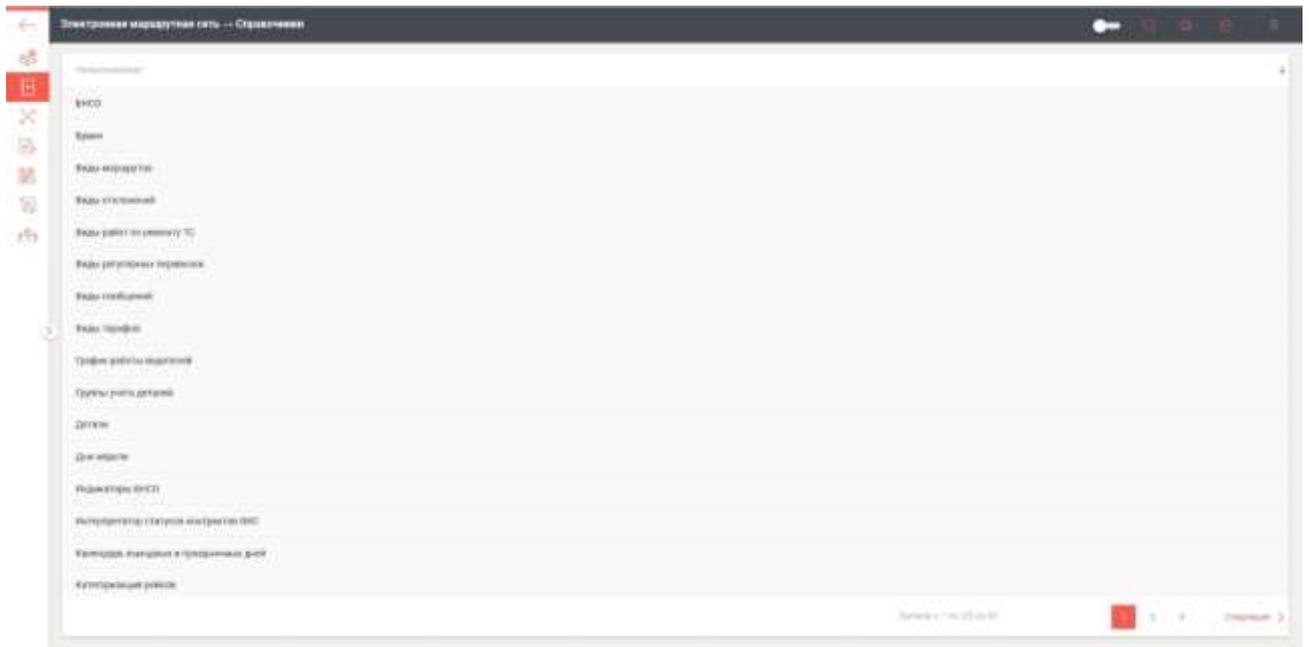


Рисунок 195 – Окно раздела «Справочники»

Работа со справочниками была описана ранее в п. 3.2.3 и 3.4.3.

### 3.5.3 Раздел «Паспорта маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 196:



Рисунок 196 – Окно раздела «Паспорта маршрутов»

Работа с Паспортами маршрутов была описана ранее в п. 3.4.4.

### 3.5.4 Раздел «Реестр маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 197:

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. име. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						150
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

Маршрут	№ маршрута	Назначение	Тип	Дата введения	Состояние	Содержание	Тип маршрута	Административный район	Муниципальный район	Муниципальное образование
001	152	Комплексы КС-01, Часовая (Молодёжный микрорайон)	«СЗТД» (ПТТ) - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - ЗИТД	01.02.2018	Активен	314820029100000201000007-04	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР
001	152	КСК - ул. Попова	«А/У 178» - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - Фемин	01.02.2018	Активен	А/У 178 - ул. Попова	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР
001	1699*	ул. Друцки - (Парк Победы)	МТ «Техноэлектроника»	15.04.2018	Активен	02010181101	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР (Городской округ Ленинск)
001	1699*	ул. Друцки - (Парк Победы)	МТ «Техноэлектроника»	05.02.2018	Активен	0201118	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР (Городской округ Ленинск)
001	804	б.б. микрорайон «Ур Часовая»	«А/У 172» - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - Матковский	01.01.2018	Активен	А/У 172 - Матковский	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР
001	905	ул. Либера - (Крепость) - ул. Либера (ИТ)	«МЛР 1» - «А/У 178» - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - Либера	01.02.2018	Активен	МЛР 1 - «А/У 178» - Либера	Сельский (районный)	Городской	Муниципальный	МТДР
001	1522	Комплексы КС-01, Часовая (Молодёжный микрорайон)	«СЗТД» (ПТТ) - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - ЗИТД	01.01.2018	Активен	МЛР 18 - 0	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР (МО)
001	805	Базис - (ул. Звонкая 38)	«А/У 178» - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - Фемин	01.02.2018	Активен	А/У 178 - Фемин	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР
001	210	А/У Часовая (Молодёжный микрорайон)	«А/У 178» - Фемин АО «ВОСТРАНСАВТО» - Фемин	01.02.2018	Активен	А/У 178 - Фемин	Матковский	Городской	Муниципальный	МТДР

Рисунок 197 – Окно раздела «Реестр маршрутов»

Работа с Паспортами маршрутов была описана ранее в п. 3.4.5.

### 3.5.5 Раздел «Расписания»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 198:

Маршрут	№ маршрута	Назначение	Тип	Дата введения	Состояние	Содержание	Административный район	Муниципальный район	Муниципальное образование	Планируемое количество пассажиров в час	Планируемое количество пассажиров в день
000001	1234(1234)у	1234(1234)у	Улицы	24.01.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	10004	8100	3402
000001	0000001	0000001	Улицы	25.01.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	10001	7100	3101
000001	000001	Третья, 50000	Улицы	16.05.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	0	0	0
001	805	ул. Либера - (Крепость) - ул. Либера (ИТ)	Улицы	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	4070	3011	1440	
001	152	Базис (МТДР)	Улицы	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	3480	1700	680	
001	210	А/У Часовая (Молодёжный микрорайон) - А/У Часовая (ИТ)	Улицы	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	9121	3094	1010	
001	804	б.б. микрорайон «Ур Часовая»	Улицы	04.07.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	2200	1800	1180
001	216	ул. Либера - (Крепость) (ИТ)	Улицы	08.01.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	2640	2164	148
001	1699*	ул. Друцки - (Парк Победы)	Улицы	16.04.2018	Активен	Матковский	Городской	Муниципальный	930	490	460

Рисунок 198 – Окно раздела «Расписания»

Работа с расписаниями была описана ранее в п. 3.4.6.

### 3.5.6 Раздел «Контракты»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 199:

Име. № подл.    Подпись и дата    Взам. име. №    Име. № дубл.    Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b>
						151

№	Тип	Дата заключения	Дата окончания	Исполнитель	Дата начала работы	Дата окончания работы	Исполнитель (организация)	Объем	Статус
8	Сделка/контракт	01.11.2018	30.11.2019 09:31	ООО "Транс-Байт"	28.11.2018	02.12.2024	ООО "Транс-Байт"	30т	Итерации
800009	Контракт	27.11.2018	16.12.2018 14:05	ООО "ВПК ИССИИ"	27.11.2018	27.11.2020	УПД Транспортной индустрии Астра MD	15т	Итерации
800011	Контракт	01.12.2018	28.12.2018 18:41	ООО "Д.А.ИТ"	01.12.2018	01.12.2020	УПД Парковкой марш. Дзержинский MD	8	Итерации
800021	Сделка/контракт	29.04.2018	20.05.2019 16:39	ИТТ Телеком Марш. Дзержинский	29.04.2018	01.12.2021	УПД Оздоровительный муниципальный район MD	30т	Итерации
800025	Контракт	28.12.2018	02.01.2019 22:06	ООО "Аполоник-0"	01.01.2019	30.01.2021	ООО "Аполоник-0"	20т	Итерации
800045 - сделка на выполнение работ	Контракт	24.06.2018	13.01.2018 13:31	АО "1781" Феликс АО «МОТТОНСАЙТЪ» г. Саратов	25.06.2018	24.03.2021	ИТДР	415	Итерации
800052	Сделка/контракт	13.08.2018	06.09.2018 13:36	ООО "Сатурн"	14.08.2018	16.02.2021	ИТДР	364т	Итерации
800048	Контракт	10.11.2018	02.02.2019 13:23	АО "1781" Феликс АО «МОТТОНСАЙТЪ» г. Саратов	18.01.2019	01.03.2020	УПД Парковкой Муниципальный район ME		Итерации
800049	Сделка/контракт	01.07.2019	16.07.2019 12:39	АО "1781" Феликс АО «МОТТОНСАЙТЪ» г. Саратов	18.07.2019	18.01.2022	ИТДР	118, 114, 89т, 120, 116, 027, 112, 122, 113	Итерации
800059	Сделка/контракт	17.04.2018	27.08.2018 18:26	ООО "Ивекотранс"	28.04.2018	31.12.2021	УПД Парковкой муниципальный район ME	15т	Итерации
800116	Сделка/контракт	23.06.2018	16.04.2018 16:47	ООО "Трансстрой-АСТ" (Саратов)	28.06.2018	01.01.2022	ООО "Трансстрой АСТ" (Саратов)	133т	Итерации

Рисунок 199 – Окно раздела «Контракты»

Работа с контрактами была описана ранее в п. 3.4.8.

### 3.5.7 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 200:

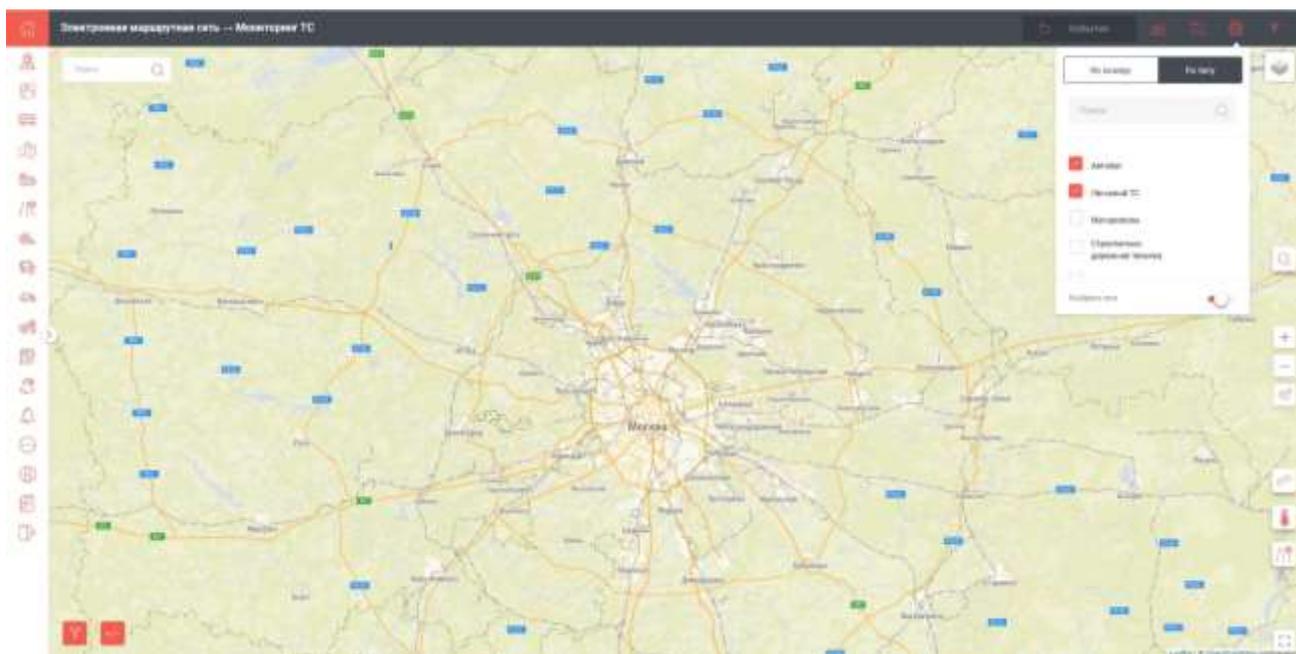


Рисунок 200 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.11.

### 3.6 Вкладка «Контроль пассажирских перевозок»

#### 3.6.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 201:

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		152



Рисунок 201 – Окно раздела «Кадровый учёт»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.1.

### 3.6.2 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 202:

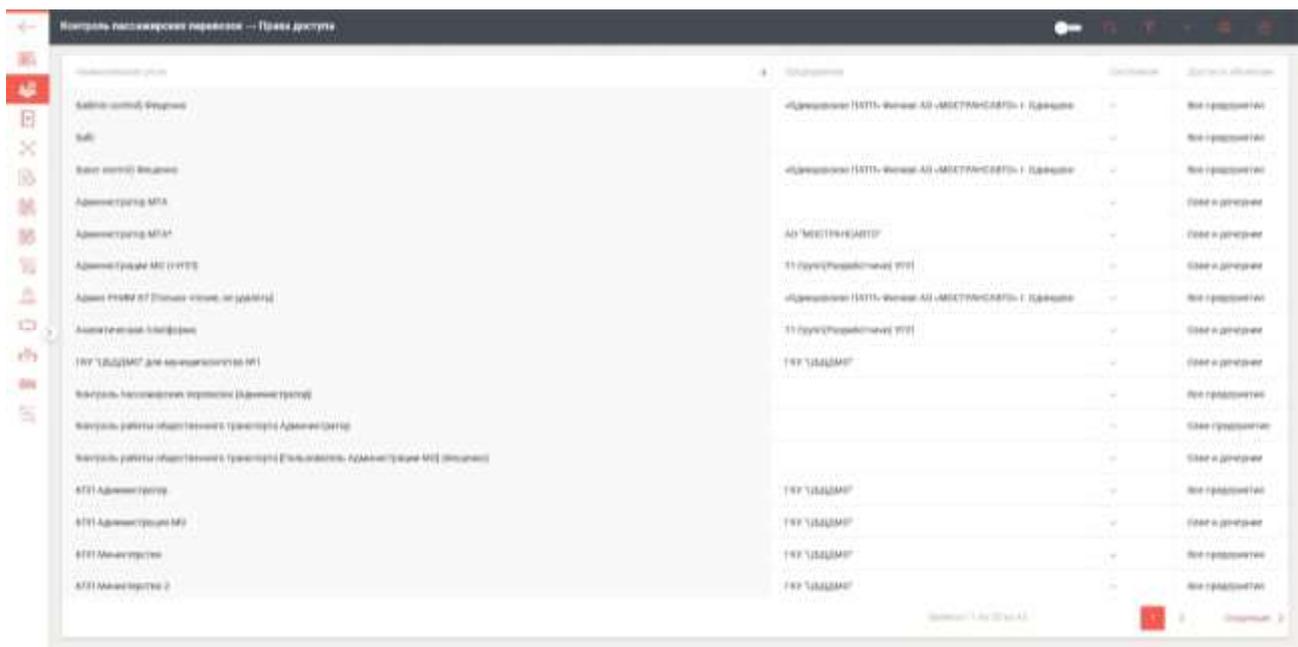


Рисунок 202 – Окно раздела «Права доступа»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.2.

### 3.6.3 Раздел «Справочники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 203:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист 153
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

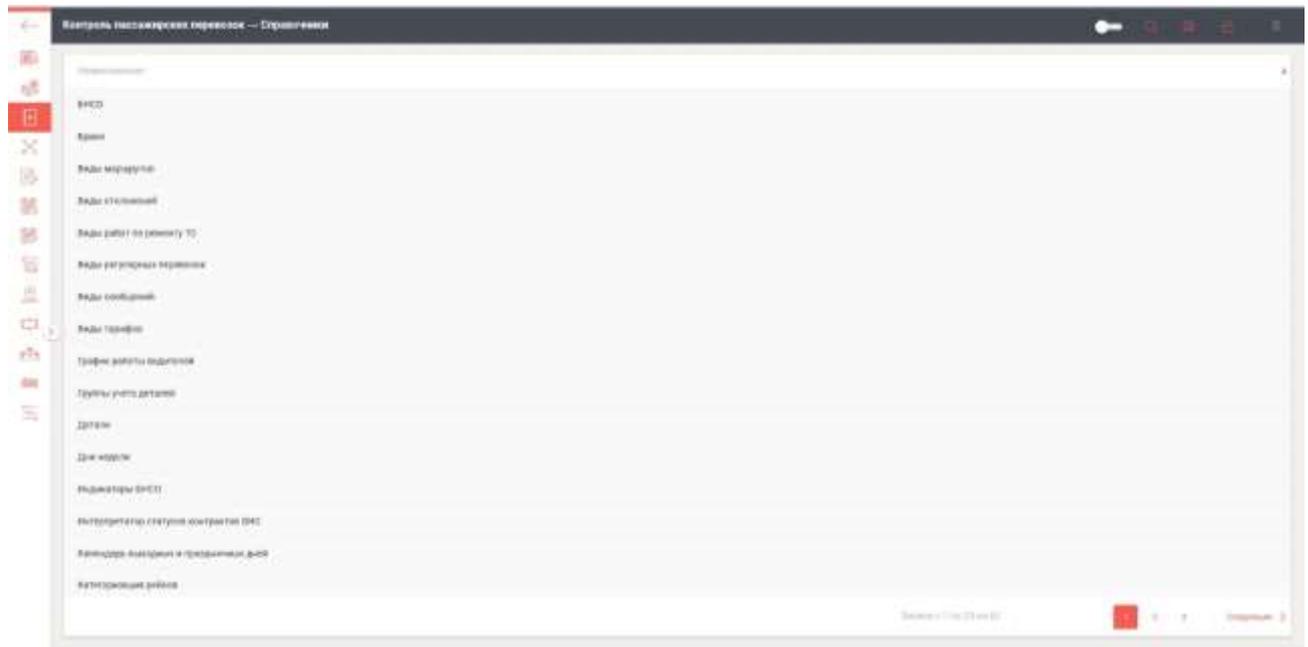


Рисунок 203 – Окно раздела «Справочники»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.3 и 3.4.3.

### 3.6.4 Раздел «Паспорта маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 204:

Идентификатор	Вид	Идентификатор	Идентификатор	Статус	Дата окончания	Получен	Дата окончания	Тип перевозок	Тип перевозок	Тип перевозок	Итого	Итого
13341234567	1	13341234567	13341234567	Утвержден	24.01.2018 12:25	Менделеев, Е.	24.01.2018	Международный	Пригородный	Международный	1994	9192
999999001	1	999999001	999999001	Утвержден	25.01.2018 19:25	Филиппов, А.	25.01.2018	Международный	Пригородный	Международный	1535	3154
88888	1	88888	Третьяков, И.И.	Утвержден	19.06.2018 09:18	Давыдов, С. В.	19.06.2018	Международный	Пригородный	Международный	0	0
456	1	456	от Ладиского (Средний мост, SP)	Утвержден	26.12.2017 09:19			Международный	Городской	Международный	5679	36815
123	1	123	Белый (ВКСД)	Утвержден	26.12.2017 12:09			Международный	Городской	Международный	3000	17560
210	1	210	А/С "Хорошоветы" в "Хорошоветы" А/С "Хорошоветы" SP)	Утвержден	26.12.2017 09:04			Международный	Городской	Международный	5127	3065
984	1	984	5-й Северный мост "Черный"	Утвержден	26.07.2018 09:04		04.07.2018	Международный	Городской	Международный	2109	10900
310	1	310	от Ладиского (Средний мост, SP)	Утвержден	26.12.2017 02:45		09.01.2018	Международный	Городской	Международный	3940	2184
189P	1	189P	от Дубового (Средний мост, SP)	Утвержден	18.04.2018 19:02	Павлова, И.	18.04.2018	Международный	Городской	Международный	5905	4981

Рисунок 204 – Окно раздела «Паспорта маршрутов»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.4.

### 3.6.5 Раздел «Реестр маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 205:

Идентификатор	Идентификатор

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						154

№ маршрута	№ станция	Наименование	Тип станции	Тип маршрута	Дата внесения маршрута	Идентификатор маршрута	Тип маршрута	№ маршрута	№ маршрута	№ маршрута	Примечание по маршруту
801	191	Коллежская КК - рп. Чокча - Мобильный кабинет (М)	«Внутренний ПАТ» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.04.2019	01402002410000000000000002704	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	
801	193	МБС - рп. Голубой	«А/У 178» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.04.2019	АА 1781 - Голубой	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	
801	199	рп. Дубель - Платон "Платон"	МП "Техноинформатика"	Уличный	15.04.2019	02010.10101	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	МТД Горьковский округ - Форма МТД
801	199	рп. Дубель - Платон "Платон"	МП "Техноинформатика"	Уличный	01.02.2019	02010.101	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	МТД Горьковский округ - Форма МТД
801	84	б-й микрорайон м-р Чкаловский	«А/У 177» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.07.2019	АА 1781 - Митовск	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	
801	90	г. Лейбурин - Зарядный центр г. Лейбурин (З)	«МТД № 1 «А/У 178» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.02.2019	МТД № 1 «А/У 1781» - Лейбурин	Вальмовый шпательный	Городской	Муниципальный	МТД	
801	153	Коллежская КК - рп. Чокча - Мобильный кабинет (М)	«Внутренний ПАТ» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.07.2019	40216.02	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	МТД
801	84	Бокан - рп. Боканов (Б)	«А/У 178» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.02.2019	АА 1781 - Боканов	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	
801	210	А/У Чкаловская - рп. Чкаловский (Ч)	«А/У 178» Формы АО «МОСТРАНСБТ» - 3.01101	Уличный	01.02.2019	АА 1781 - Чкаловский	Металлический	Городской	Муниципальный	МТД	

Рисунок 205 – Окно раздела «Реестр маршрутов»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.5.

### 3.6.6 Раздел «Расписания»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 206:

№	№ маршрута	№ станции	Наименование	Тип	Дата внесения маршрута	Тип маршрута	№ маршрута	№ маршрута	№ маршрута	Идентификатор маршрута	Примечание по маршруту
801	22310100001	22310100001		Уличный	24.07.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	10001	7102	0402
800001	00000001	00000001		Уличный	28.07.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	10001	7101	0301
800001	000001	200010.000001		Уличный	16.09.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	0	0	0
801	88	г. Лейбурин - Платон (П)		Уличный		Металлический	Городской	Муниципальный	4070	3812	0404
801	130	Бокан (МТД)		Уличный		Металлический	Городской	Муниципальный	3820	1710	030
801	210	А/У Чкаловская - рп. Чкаловский - А/У Чкаловская (Ч)		Уличный		Металлический	Городской	Муниципальный	01121	3004	0100
801	84	б-й микрорайон м-р Чкаловский		Уличный	04.07.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	2210	1002	1000
801	318	рп. Боканов - Платон (П)		Уличный	08.07.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	2640	2104	040
801	149	рп. Дубель - Платон "Платон"		Уличный	15.04.2019	Металлический	Городской	Муниципальный	0001	400	400

Рисунок 206 – Окно раздела «Расписания»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.6.

### 3.6.7 Раздел «План-наряды»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 207:

Подпись и дата	
Ине. № дубл.	
Взам. ине. №	
Подпись и дата	
Ине. № подл.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07			Лист
								155

№ инв.	Наименование контракта	Тип контракта	Дата окончания	Дата окончания	М.В.И.И.	Исполн.	Финансиров.	№ М.И.И.И.	С.И.И.И.	Вид контракта	Статус исполнения
2019-2513714	«Самолетный ДАТ» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	МТД	12.12.2019	09.12.2019	00.42	Техник (И) - Филиал - филиал Авиакомпания (И)	219	2019		Оформлен	Исполнен
2019-2514008	ООО «ВЕРОНА»	МТД	12.12.2019	11.12.2019	04.23	Поддержка Технических документов, д.т.д. Москва (И.С.И.И.)	1204	2019	«И.И.И.И.» - ООО «И.И.И.И.»	Оформлен	Исполнен
2019-2517370	«А/Л 1766» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	МТД	12.12.2019	09.12.2019	01.49	Москва - филиал Подраздел (И.И.И.И.)	033	1910		Оформлен	Исполнен
2019-2517573	«А/Л 1875» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	МТД	12.12.2019	09.12.2019	01.13	Челябинский ул.Беломыслинский(И)	089	2019		Оформлен	Исполнен
2019-2519234	ООО «ДАМУНСАВТО»	МТД	12.12.2019	11.12.2019	04.23	г.Павловск - Москва (И.И.И.И.)	1340	1942	«И.И.И.И.» - Администрация А.С.	Оформлен	Исполнен
2019-2519233	«ИАО № 2 «А/Л 1417» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	МТД	12.12.2019	09.12.2019	01.42	Старая Копылова - Структурное подразделение - Старая Копылова - Филиал - Задание «А/Л Копылова» - ул. Старая Копылова - Самарский - Самарский - ул. Старая	000 000 010 004	000 000 005 000		Оформлен	Исполнен
2019-2519771	«А/Л 1766» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	МТД	12.12.2019	09.12.2019	00.59	г.Павловск - Москва (И.И.И.И.)	1852	1924		Оформлен	Исполнен

Рисунок 207 – Окно раздела «План-наряды»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.7.

### 3.6.8 Раздел «Контракты»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 208:

№ инв.	Наименование контракта	Тип контракта	Дата окончания	Дата окончания	М.В.И.И.	Исполн.	Финансиров.	№ М.И.И.И.	С.И.И.И.	Вид контракта	Статус
8	Самолетный ДАТ	Исполнен	01.11.2019	09.11.2019 00.01		ООО "Транс-Авт"	25.11.2019	02.12.2019		Исполнен	Исполнен
800004	Исполнен	27.11.2019	16.12.2019 14.00		ООО "ВЕРОНА"	27.11.2019	27.11.2019			Исполнен	Исполнен
800015	Исполнен	01.12.2019	29.12.2019 15.01		ООО "ДАТ"	01.12.2019	29.12.2019			Исполнен	Исполнен
800027	Самолетный ДАТ	Исполнен	29.04.2019	20.09.2019 19.00		ИТ Техники Марин Голубов	29.04.2019	20.09.2019		Исполнен	Исполнен
800035	Исполнен	09.12.2019	02.01.2019 22.00		ООО "Челныков-И"	01.01.2019	31.01.2019			Исполнен	Исполнен
800045 - сервисная поддержка маршрутов	Исполнен	29.08.2019	11.01.2019 17.01		«А/Л 1766» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	29.08.2019	04.09.2019			Исполнен	Исполнен
800050	Самолетный ДАТ	Исполнен	14.09.2019	16.09.2019 15.00		ООО "Верона"	14.09.2019	16.09.2019		Исполнен	Исполнен
800040	Исполнен	16.11.2019	02.02.2019 13.00		«А/Л 1761» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	16.11.2019	01.01.2020			Исполнен	Исполнен
800046	Самолетный ДАТ	Исполнен	01.07.2019	16.07.2019 12.00		«А/Л 1761» - филиал АО «ВОСТРАНСАВТО» г. Самара	16.07.2019	16.07.2019		Исполнен	Исполнен
800056	Самолетный ДАТ	Исполнен	17.09.2019	27.09.2019 19.00		ООО "Иванов-И"	26.09.2019	30.12.2019		Исполнен	Исполнен
800710	Самолетный ДАТ	Исполнен	21.06.2019	19.09.2019 16.07		ООО "ТрансАвиа Аэро" (И.И.И.И.)	21.06.2019	01.01.2020		Исполнен	Исполнен

Рисунок 208 – Окно раздела «Контракты»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.8.

### 3.6.9 Раздел «Учёт транспортной работы»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 209:

Име. № подл. | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						156

№ маршрута	№ автопарка	Пункты маршрута	Тип авто	Дата	Статус	Комментарий
001	1800	ЖКБ - ул. Полевая	Ан 1781 / Дачник	28.12.2019 08:27	MT24	-Ан 1781-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Дачник
001	1800*	ул. Дружбы - Станция "Радино"	Ж.2019 181001	01.02.2019 16:50	MT24	MT "Облакоинтерлайн"
001	564	ФФ-микроавтоб.- мкр. Чилимовский	Ан 1370 / Милана	21.12.2019 16:02	MT24	-Ан 1370-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Милана
001	565	ст.Лыбедки Горный центр(ст.Лыбедки И)	ММТ ИР 1 Ан 1187 / Подарки	01.02.2019 12:16	MT24	ММТ ИР 1 -Ан 1187-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Лыбедки
001	1313	Косовицкий вл.-ул.Челюс.-Миланский (с/б/автоб.)	А8116-16	28.12.2019 16:25	MT24 MO	-Дачник(с/б/автоб.)Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Дачник
001	1840	ст.Хорова -Финансовый-ст.Хорова (Ф)	342К/18	28.12.2019 22:31	MT24 MO	-Ан 1781-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Хорова
001	1	ст.Надеино -ул.Олегова	014000034-0800050	28.01.2019 08:10	MT24	-Корсаков(с/б/автоб.)Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Хорова
001	1800	ул.Опарника -Проездая ОКД "МОСТРАНСБЕТ"	Электротельфон (ЭТТ)	28.02.2019 02:16	MT24	-Электротельфон (ЭТТ)Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Электротельфон
001	504	Велес(ДР) (Ф)	Т5 "Труновский ТЭСТ"	21.02.2019 13:39	MT24	-ММТ ИР 2 -Ан 1217-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Велес
001	900	Велес-мкр.Финансов (Ф)	ММТ	28.12.2019 12:51	MT24 MO	-Ан 1781-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Финансов
001	127	ст.Дмитриевка - ул.Молодежная(Ф)	Дмитриевский ТЭСТ	01.12.2019 08:25	MT24	-Дмитриевский ТЭСТ-Велес АЛ-МОСТРАНСБЕТ-Г. Дмитриевка
001	132	ст.Дальгородок -ул.Спортивная-ст.Дальгородок(Ф)	Дальгородковский ТЭСТ 2	28.08.2019 15:36	MT24	-Дальгородковский ТЭСТ-Велес-МО-МОСТРАНСБЕТ-Г. Дальгородок

Рисунок 209 – Окно раздела «Учёт транспортной работы»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.9.

### 3.6.10 Раздел «Контроль прохождения КП»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 210:

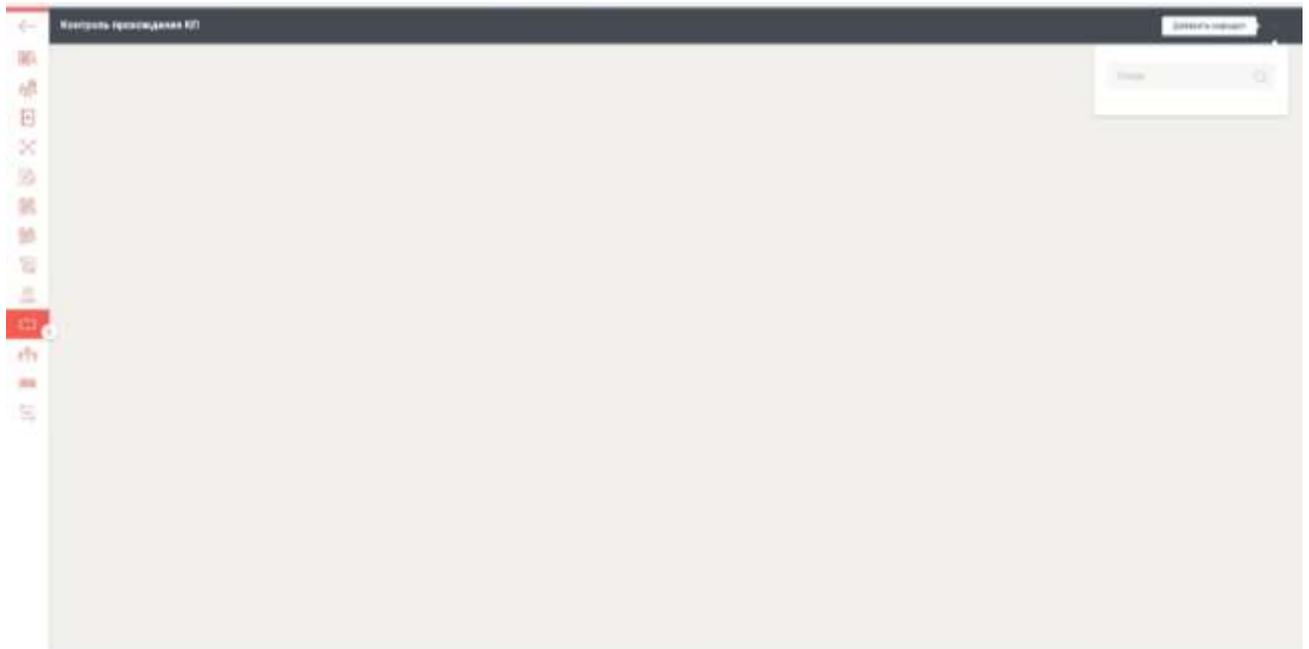


Рисунок 210 – Окно раздела «Контроль прохождения КП»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.10.

### 3.6.11 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 211:

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b>
						157

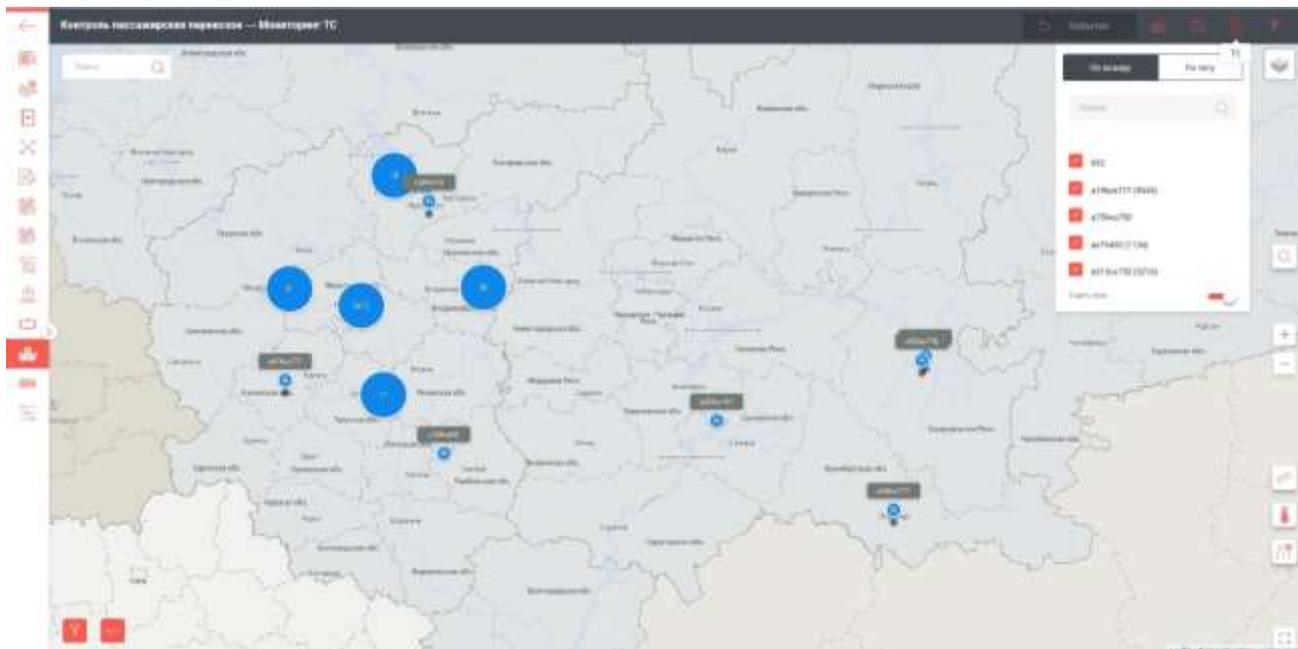


Рисунок 211 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.13 и 3.4.11.

### 3.6.12 Раздел «Остановочные табло»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 212:

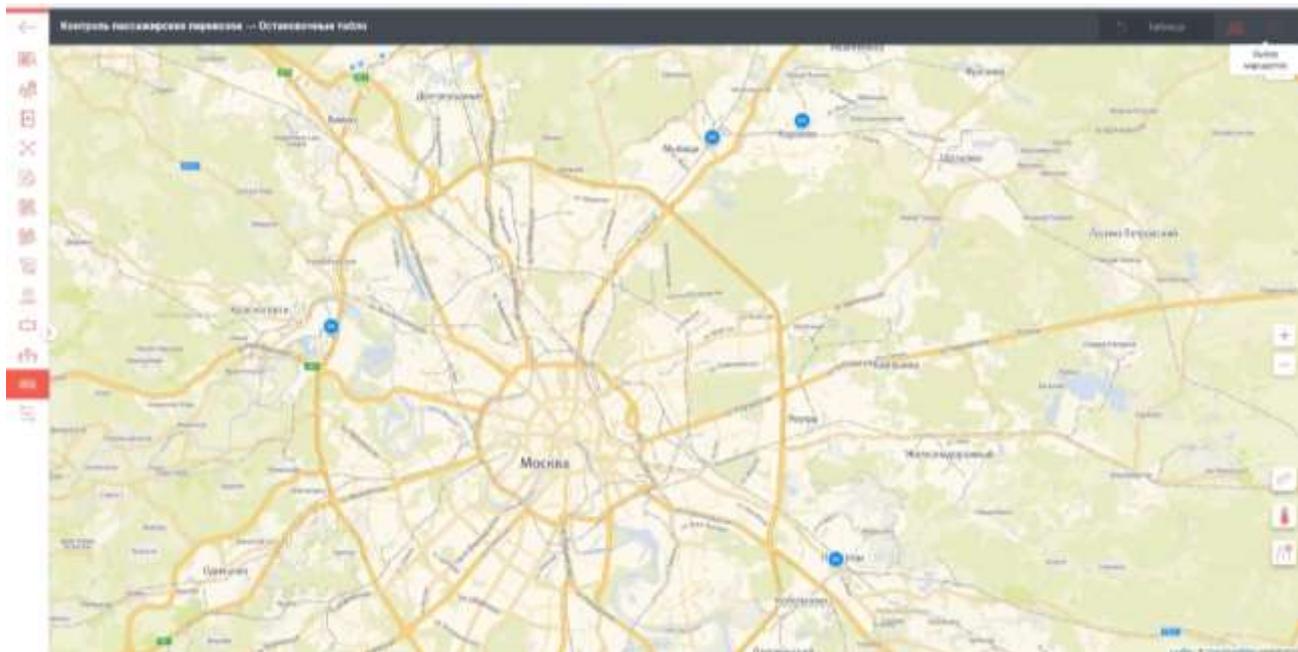


Рисунок 212 – Окно раздела «Остановочные табло»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.12.

### 3.6.13 Раздел «Нарушения»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 213:

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						158



Рисунок 213 – Окно раздела «Нарушения»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.4.13.

### 3.7 Вкладка «Обслуживание дорог»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 214:



Рисунок 214 – Окно вкладки «Обслуживание дорог»

### 3.7.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 215:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						159

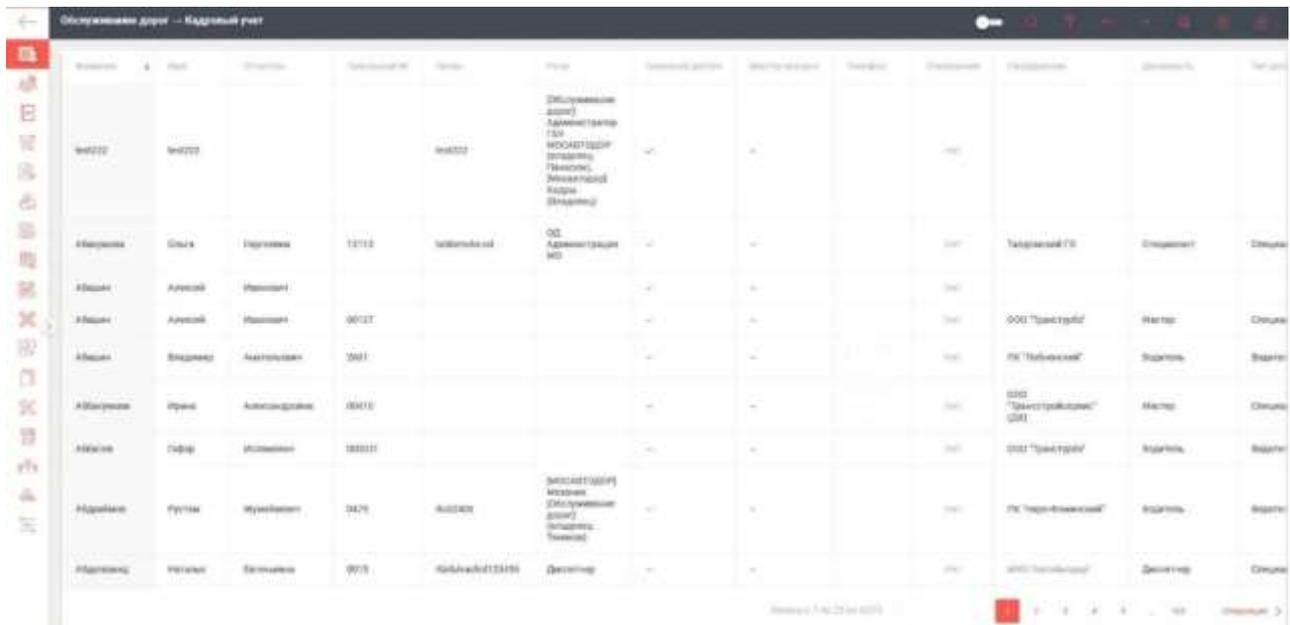


Рисунок 215 – Окно раздела «Кадровый учёт»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.1.

### 3.7.2 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 216:

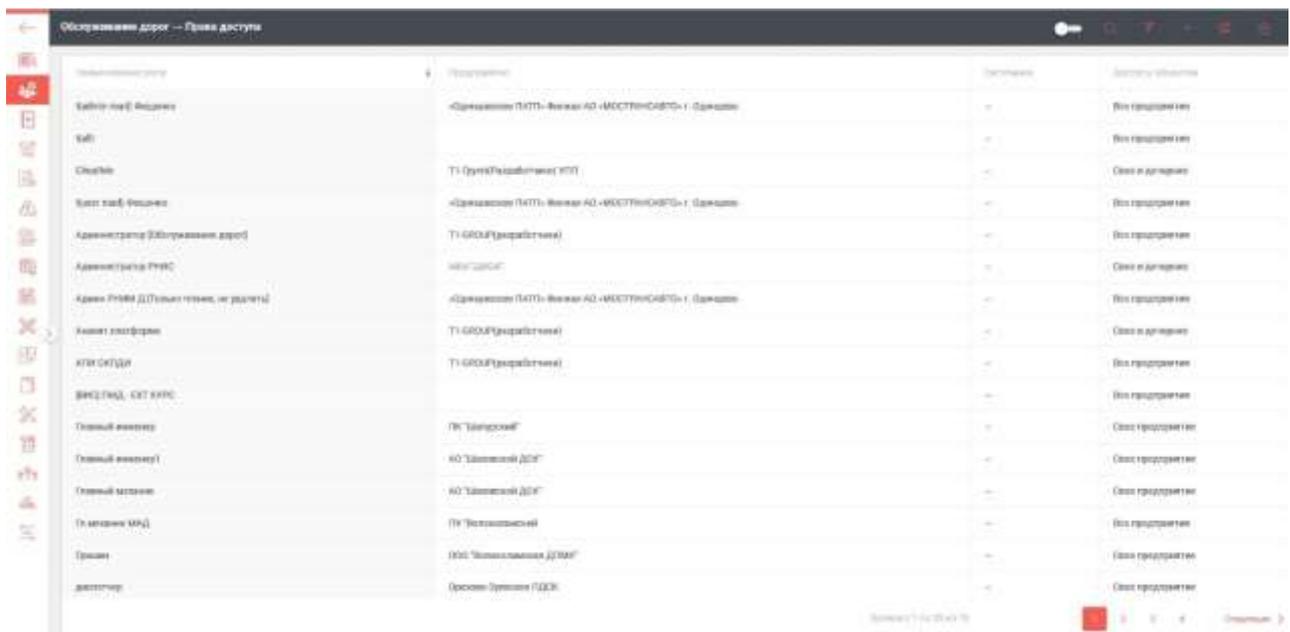


Рисунок 216 – Окно раздела «Права доступа»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.2.

### 3.7.3 Раздел «Справочники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 217:

Ине. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Ине. № дубл.

Подпись и дата



Рисунок 217 – Окно раздела «Справочники»

Работа с данным разделом была описана ранее в п. 3.2.3 и 3.4.3.

### 3.7.4 Раздел «Ведение контрактов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 218:

Идентификационный номер	ИИН	ИИН по договору	Статус	Инициатор	Дата заключения	Тип	Договор №	Договор от	Возврат	Исполнитель	Исполнитель	Статус
0	10296234	10296234	Принят	Работы по устройству	20.02.2019	Содержание	20.04.2019	14.05.2019	Организация	ООО «Русь Строй-	Открыт	
0	10296075	10296075	Утвержден	Работы по устройству	20.02.2019	Содержание	20.02.2019	31.03.2019	Организация	ООО «Русь Строй-	Открыт	
000001	198872495	198872495	Утвержден	Строительный РМД ремонт	01.07.2019	Ремонт	19.04.2019	30.01.2019	Исполнитель РМД	ФК «Спартак»	Открыт	
000002	165708975	165708975	Утвержден	Строительный РМД ремонт	01.07.2019	Ремонт	21.07.2019	30.03.2019	Исполнитель РМД	ФК «Волгарь»	Открыт	
000003	16577794	16577794	Утвержден	Строительный РМД ремонт	01.07.2019	Ремонт	19.04.2019	01.10.2019	Исполнитель РМД	ФК «Спартак	Открыт	
000004	102184435	102184435	Утвержден	Строительный РМД ремонт	01.07.2019	Ремонт	19.04.2019	26.05.2019	Исполнитель РМД	ФК «Волгарь»	Открыт	
000005/1	270401996	270401996	Утвержден	Строительный РМД ремонт	24.08.2019	Ремонт	25.05.2019	18.02.2019	Исполнитель РМД	ФК «Волгарь»	Открыт	
000006/1	270401996	270401996	Принят	Строительный РМД ремонт	05.08.2019	Ремонт	25.05.2019	05.01.2019	Исполнитель РМД	ФК «Волгарь»	Открыт	
000007	102183115	102183115	Утвержден	Строительный РМД ремонт	01.07.2019	Ремонт	19.04.2019	30.01.2019	Исполнитель РМД	ФК «Спартак»	Открыт	
000008	214313135	214313135	Утвержден	Строительный РМД ремонт	06.06.2019	Ремонт	22.07.2019	18.01.2019	Исполнитель РМД	ФК «Спартак	Открыт	
000009	60999987	60999987	Утвержден	Закупка ПК 2019	26.12.2017	Ремонт	16.04.2019	16.10.2018	Дирекция РМД	ФК «Волгарь»	Открыт	

Рисунок 218 – Окно раздела «Ведение контрактов»

Для вызова меню нужно кликнуть по выделенному объекту.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Лист  
161

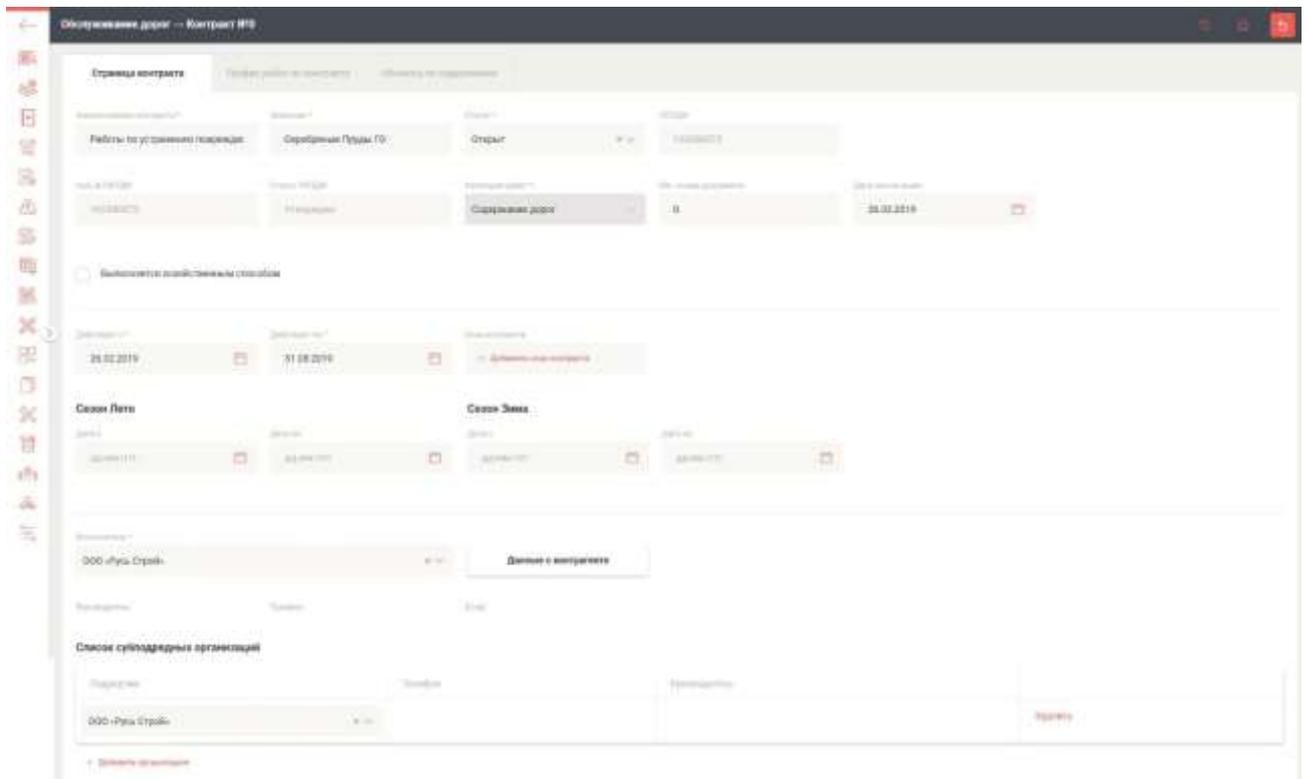


Рисунок 219 – Закладка «Страница контрагента»

Ид. инв.	ИД работ	Дата начала	Дата окончания	Площадь	Время на	Площ. работ	Подписанная
1	4.27	22.08.2019	21.08.2019	0	1.647	1.647	ОК "Торговый"
1	6.57						
1	5.2						
1	9.2						
1	1000.9						
1	14.7						
1	2						
1	107						
1	137.0						
1	2						
1	18.18						
1	2						
1	3709.7	17.08.2018	10.07.2019	54.772	38.76	1.848	ОК "Торговый"
1	370.0						
1	1700.7						
1	3.06						
1	107						
1	107						
1	6.28						
1	13413.1						
1	105.6						
1	2						
1	2	31.05.2019	30.06.2019	31.426	35.711	1.676	ОК "Торговый"
1	11481.1						
1	105.0						

Рисунок 220 – Закладка «Работы по контракту»

Ине. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Объект	Группа по содержанию	Нач. км	Конеч. км	Протяж. участка	Субподрядчик
с. Подхожее, м-н Восточный (уч. Ж)	3	0	0.492	0.492	ООО «Русь Строй»
с. Мельница, м-н Мельничный (уч. Ж)	3Н	0	0.24	0.24	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3Н	0	1.87	1.87	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3Н	0	1	0	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	1.88	1.88	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	0.178	0.178	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	0.240	0.240	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3Н	0	0.585	0.585	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3Н	0	0.608	0.608	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	0.408	0.408	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	0.399	0.399	ООО «Русь Строй»
с. Подхожее, ул. Золотая Слобода (уч. Ж)	3	0	0.77	0.77	ООО «Русь Строй»

Рисунок 221 – Закладка «Объекты по содержанию»

При нажатии на выделенный объект выпадает меню «Создание/редактирование объекта обслуживания».

**Создание/редактирование объекта обслуживания**

Объект: с. Подхожее, м-н Восточный (уч. Ж) ✓

Группа по содержанию: 3

Начальный км: 0

Конечный км: 0.492

Протяженность участка: 0.492

Субподрядчик: ООО «Русь Строй» ✕ ✓

Вы хотите сохранить все изменения?

Отменить Сохранить

Рисунок 222 – Меню «Создание/редактирование объекта обслуживания»

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						163

После ввода необходимых данных нажмите кнопку «Сохранить» или «Отменить».

### 3.7.5 Раздел «Нормативы»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 223:

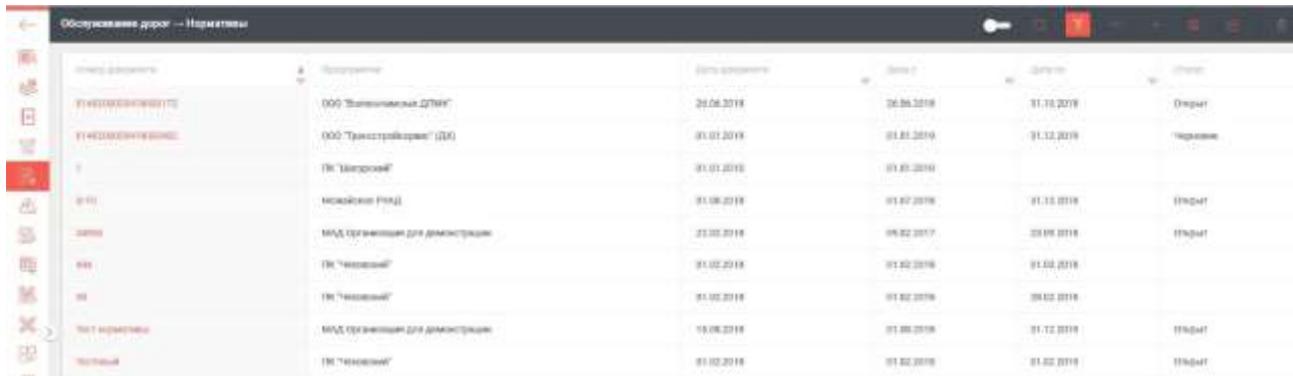


Рисунок 223 – Окно раздела «Нормативы»

Для вызова выпадающего меню кликните по выделенному объекту.



Рисунок 224 – Меню «Документ №\_»

### 3.7.6 Раздел «Внештатные ситуации»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 225:



Рисунок 225 – Окно раздела «Внештатные ситуации»

Для вызова меню редактирования кликните по выделенному объекту.

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						164

Редактирование внештатной ситуации



Сохранить



Тип	Дата	Время
Тестовая x v	05.08.2019	13:09
Дата решения	Время решения	Статус
13.08.2019	12:33	Закрыт x v

Рисунок 226 – Меню редактирования внештатной ситуации

После ввода данных нажмите кнопку «Сохранить».

3.7.7 Раздел «Технологические карты»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 227:

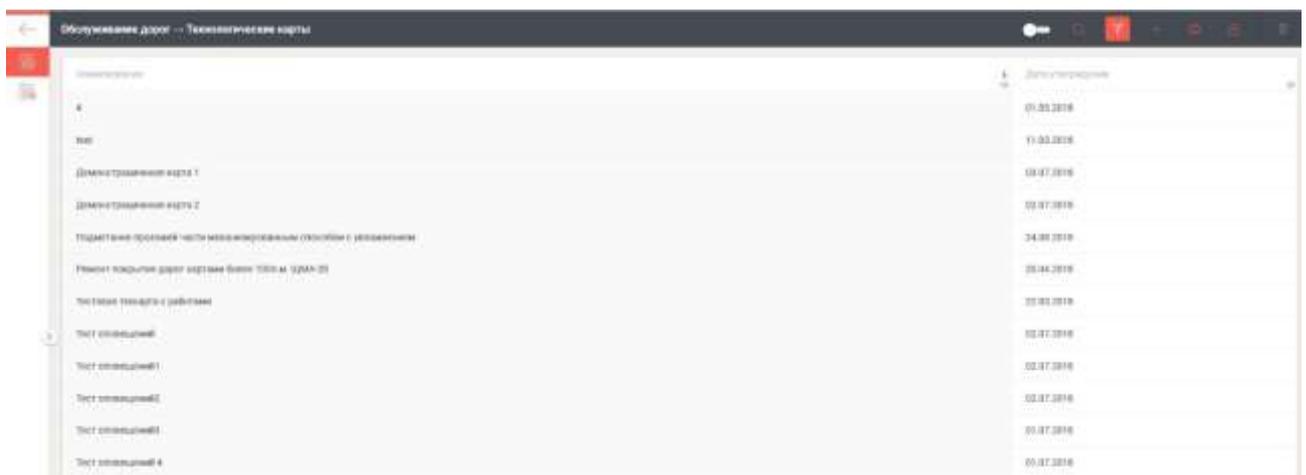


Рисунок 227 – Окно раздела «Технологические карты»

Для вызова меню редактирования кликните по выделенному объекту.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						165

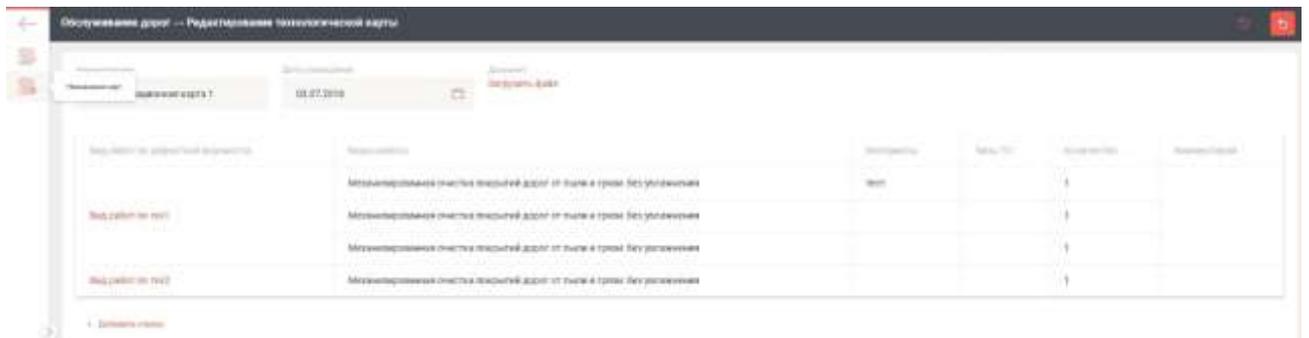


Рисунок 228 – Меню редактирования технологической карты

Для вызова подраздела «Назначение технологических карт» нажмите на соответствующую кнопку вертикального меню в левой части окна.

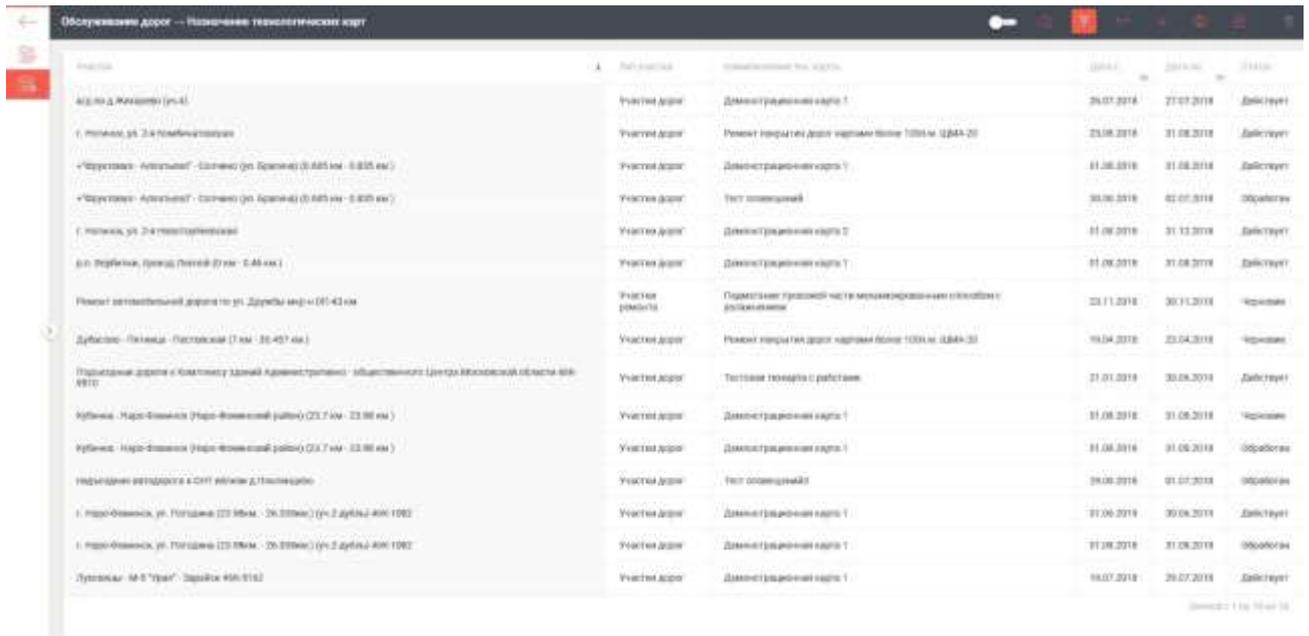


Рисунок 229 – Окно подраздела «Назначение технологических карт»

Для вызова меню редактирования назначения технологической карты кликните по выбранному объекту.

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. име. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						166

Редактирование назначения технологической карты

Рисунок 230 – Меню редактирования назначения технологической карты  
 После ввода/корректировки данных нажмите кнопку «Сохранить»

3.7.8 Раздел «Контроль ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 231:

Рисунок 231 – Окно раздела «Контроль ТС»

Подпись и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						167

Для вызова меню редактирования задания кликните по выбранному объекту.

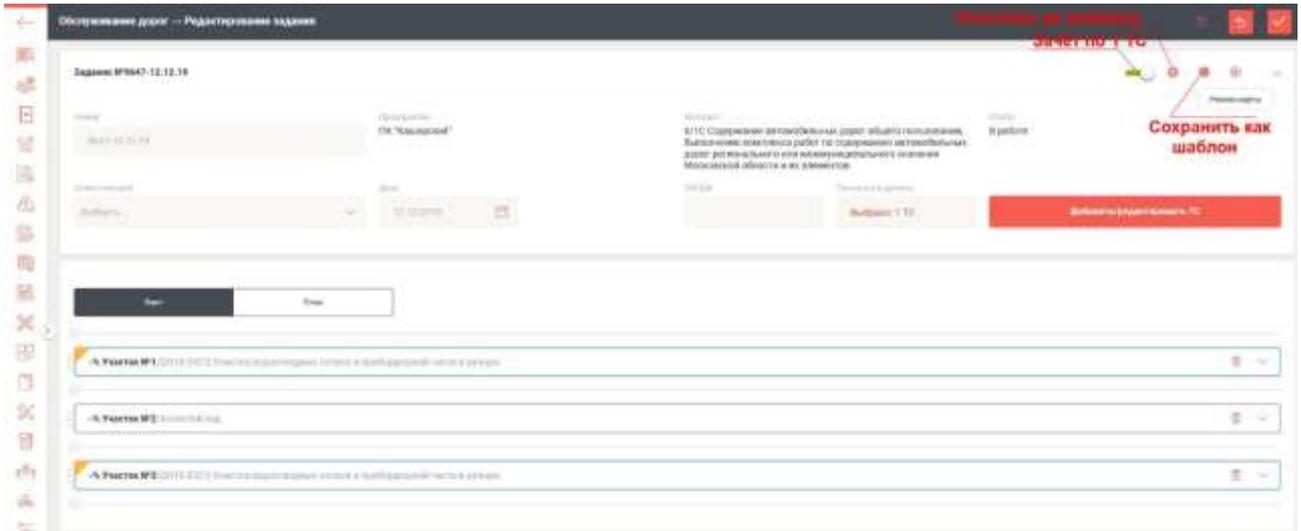


Рисунок 232 – Меню редактирования задания

Перед началом редактирования или добавления задания нажмите на соответствующую экранную кнопку. Из данного меню при нажатии соответствующей кнопки можно перейти в режим карты (см. рисунок 233).

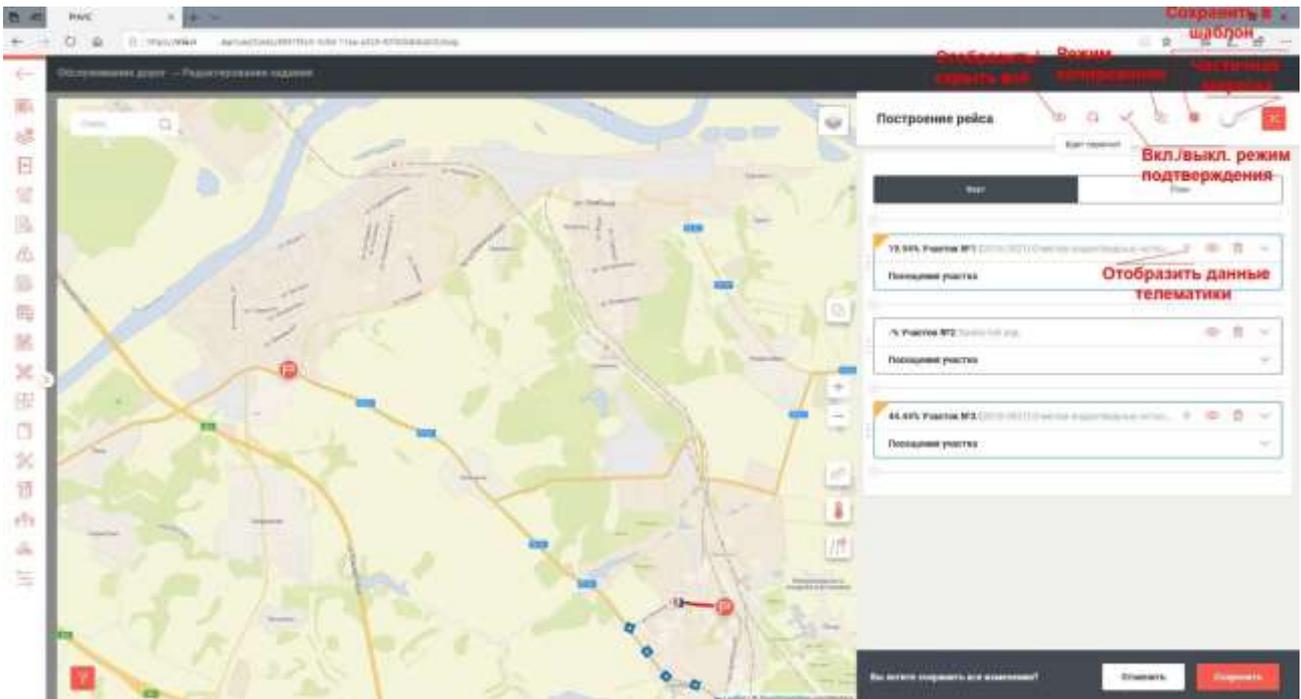


Рисунок 233 – Редактирование задания (режим карты)

Нажатие на кнопку «Отобразить данные телематики» вызывает подменю «Мониторинг ТС» (см. рисунок 234).

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		168

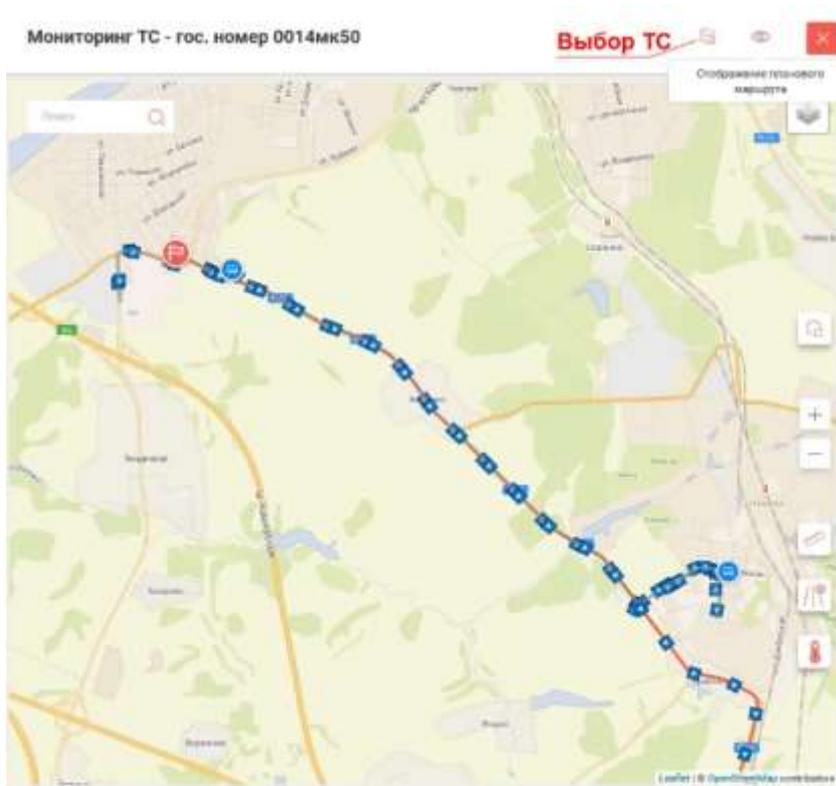


Рисунок 234 – Подменю «Мониторинг ТС»

### 3.7.9 Раздел «Планирование работ»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 235:

№ п/п	№ документа	Дата	Субъект	Статус	Исполнитель	Объект	Дата работ	Исполнитель	Детали работ	Детали маршрута	Детали маршрута
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...
01170	02.12.19	12.12.2019	ОК "Тадэвельск"	в работе	-	1610мк50			Порядочные работы при эксплуатации тепловых пунктов и контрольно-измерительных приборов	"Тадэвельск" - Воронка 40111981	Воронка - Селькино - Ляшко (12,30 км - 14,75 км) Колыма - Селькино - Ляшко (16,34 км - 18,45 км) Колыма - Селькино - Ляшко (2,202 км - 1,220 км) Колыма - Селькино - Ляшко (10,02 км - 12,30 км) Колыма - Селькино - ...

Рисунок 235 – Окно раздела «Планирование работ»

Для редактирования или добавления задания кликните по выделенному объекту.

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

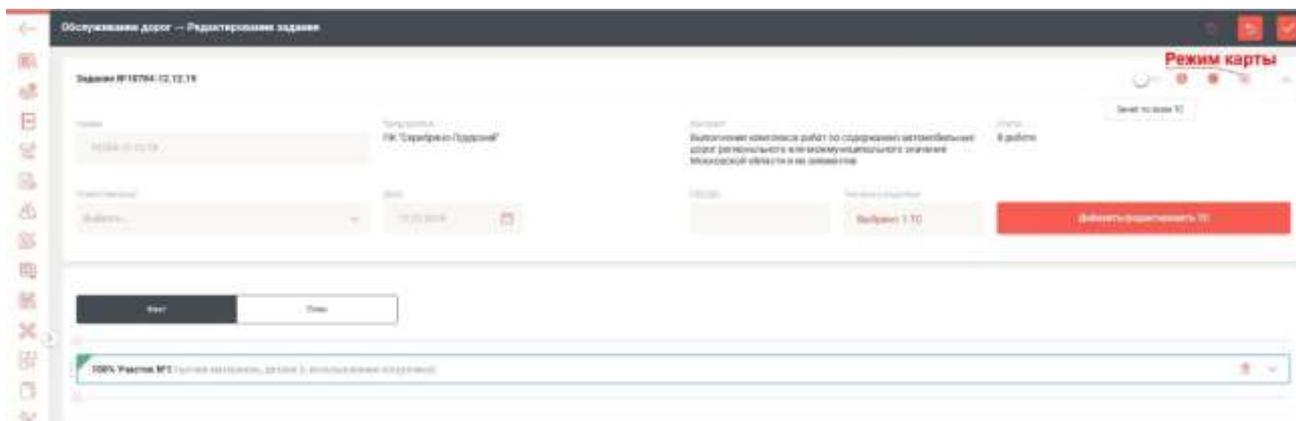


Рисунок 236 – Меню редактирования задания

Из меню редактирования задания при нажатии кнопки «Режим карты» можно перейти в режим построения маршрута на карте (без редактирования).

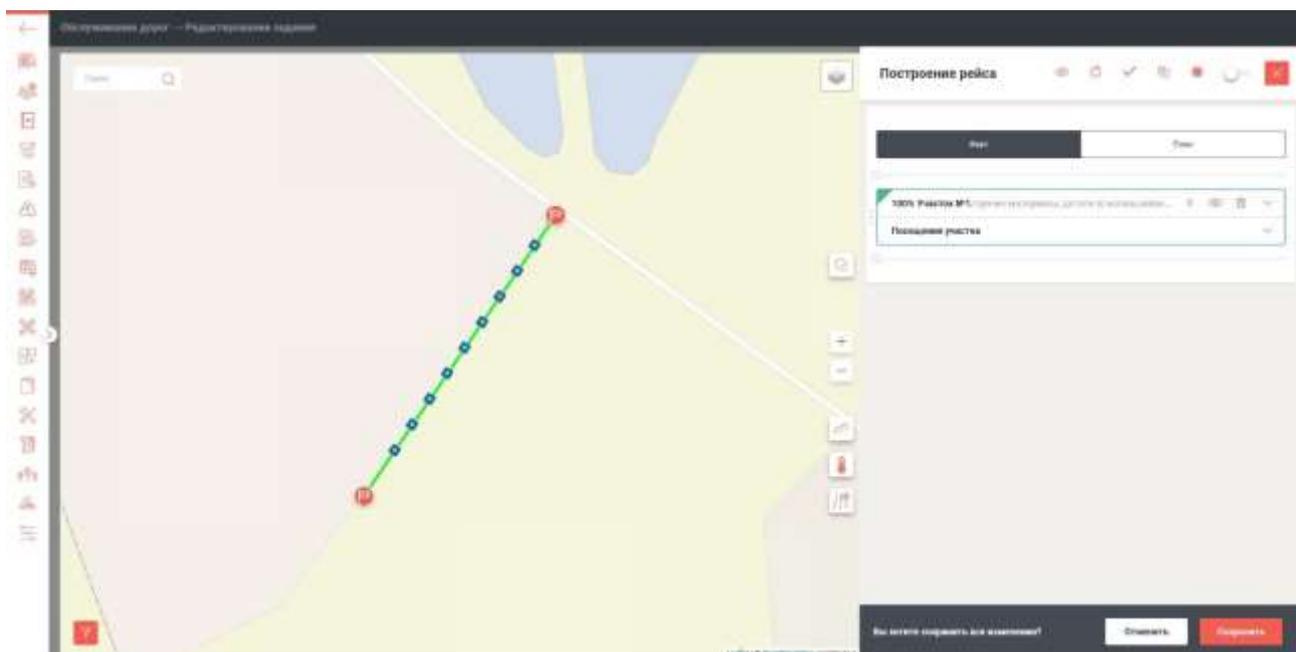


Рисунок 237 – Построение рейса на карте

### 3.7.10 Раздел «Распределение работ СКПДИ»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 238:

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						170

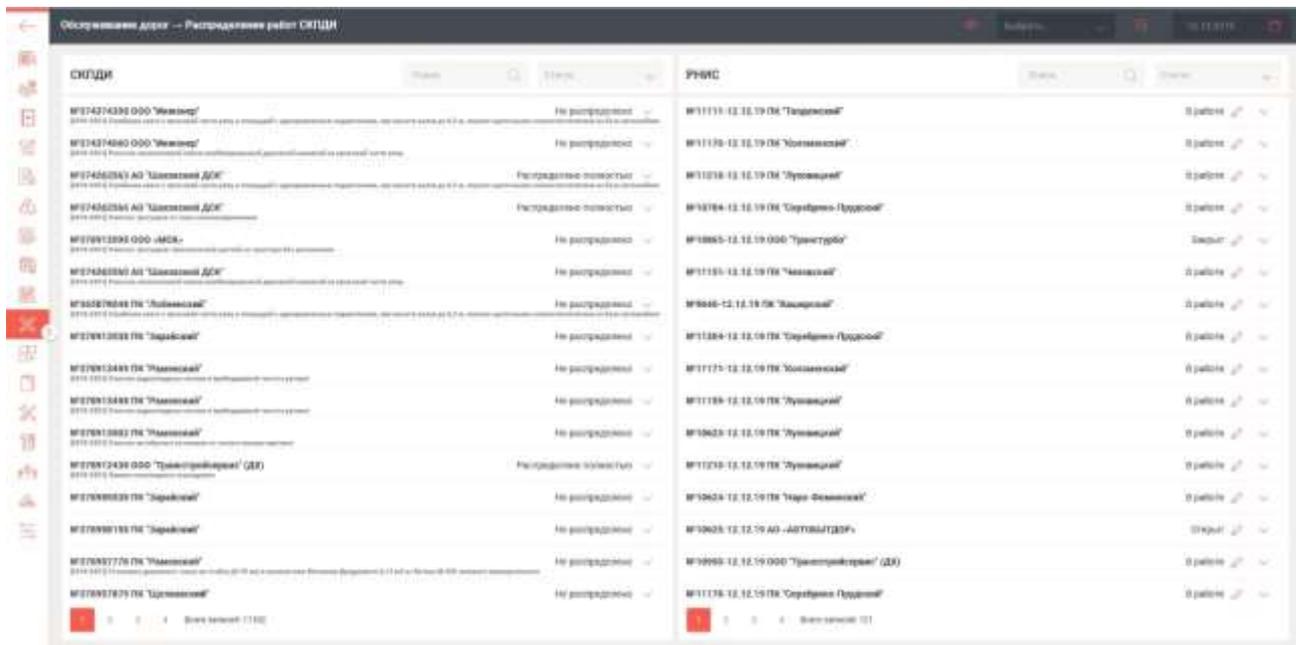


Рисунок 238 – Окно раздела «Распределение работ СКПДИ»

При нажатии на выделенный объект на данное окно накладывается информация по выбранному объекту (см. рисунок 239).

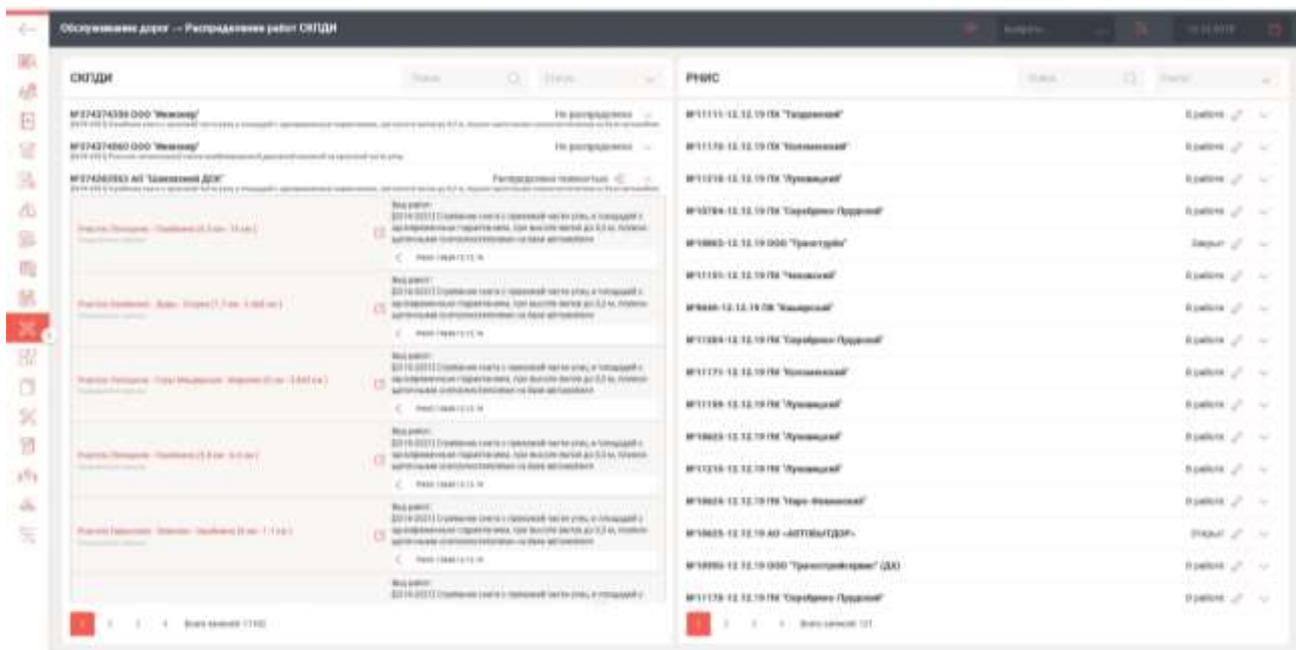


Рисунок 239 – Информация по объекту

3.7.11 Раздел «Задания»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 240:

Име. № подл.  
Взам. инв. №  
Име. № дубл.  
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						171

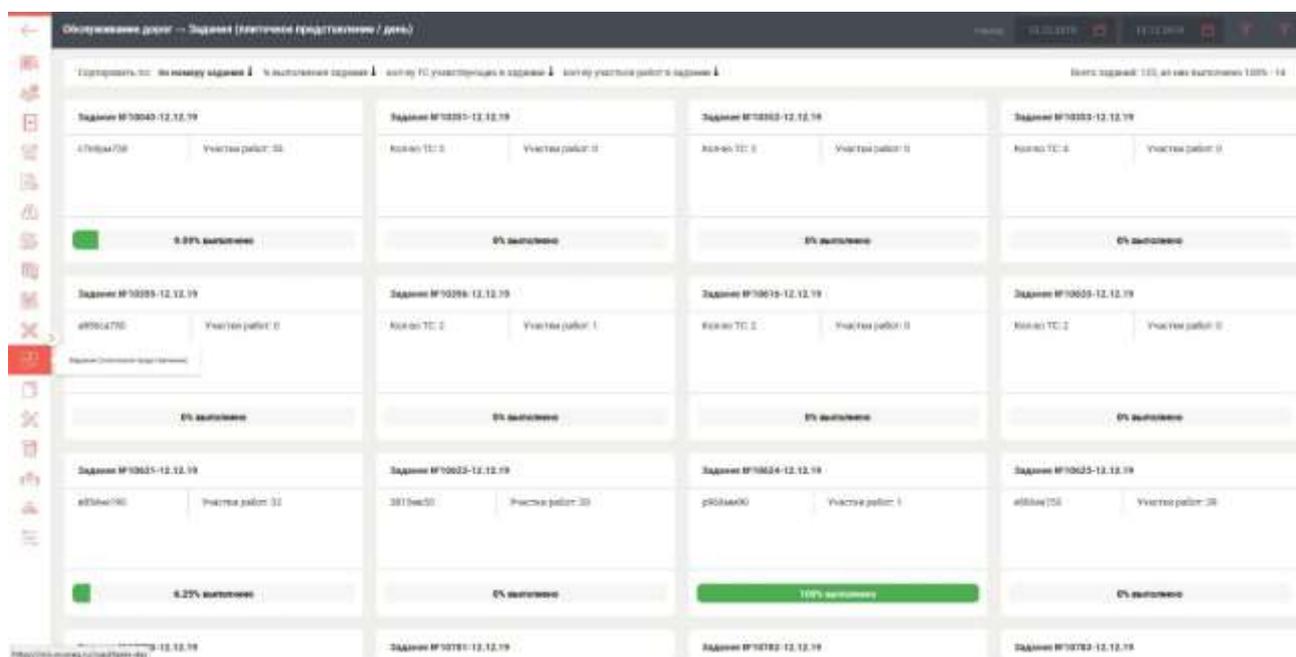


Рисунок 240 – «Задания» (плиточное представление)

При нажатии на выбранное задание появляется информационное окно (см. рисунок 241).



Рисунок 241 – Информационное окно задания №\_\_

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подпись и дата

				Лист
				172
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

### 3.7.12 Раздел «Путевые листы»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 242:

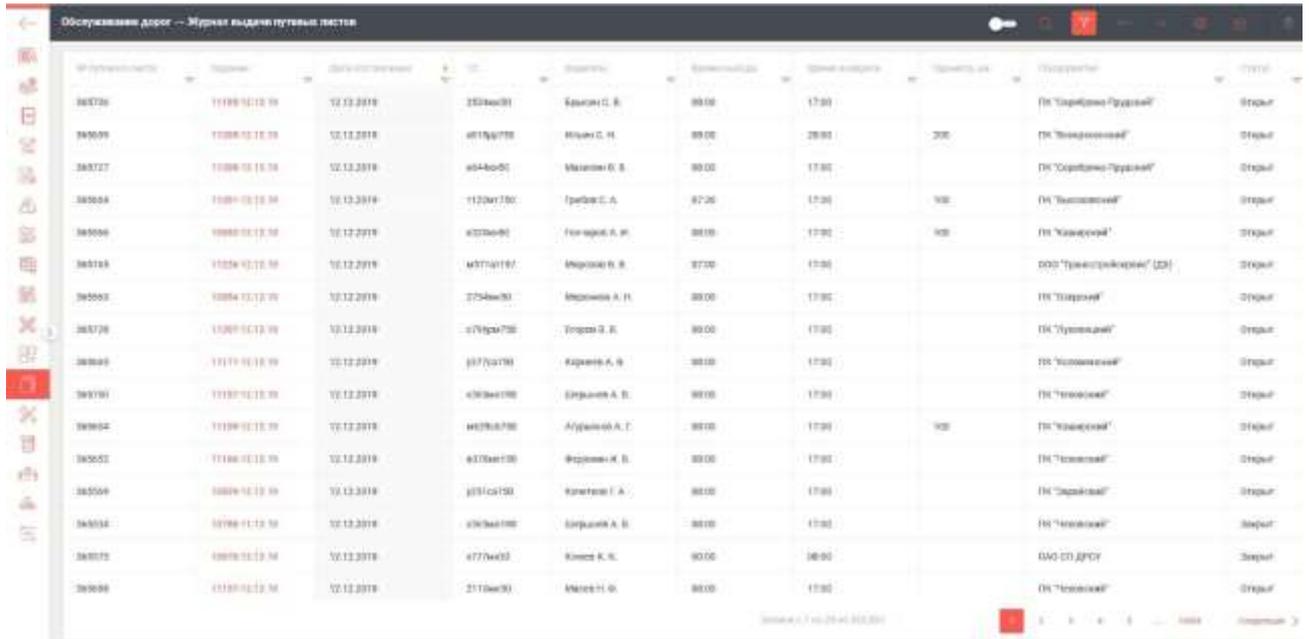


Рисунок 242 – Окно раздела «Путевые листы»

При нажатии на выбранный объект появляется меню редактирования задания (см. рисунок 243).

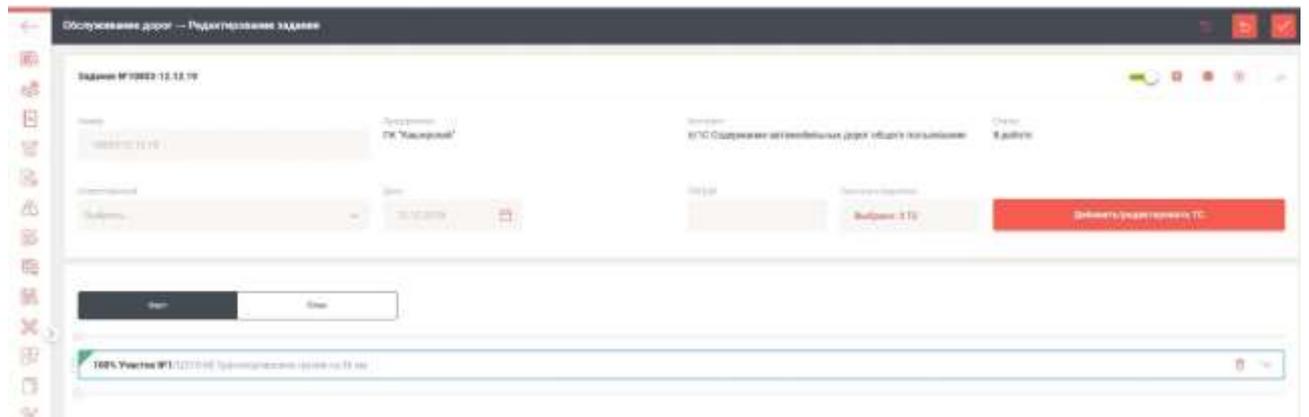


Рисунок 243 – Меню редактирования задания

Из меню редактирования при нажатии на кнопку «Режим карты» можно перейти в режим построения рейса.

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	
Ине. № подл.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						173

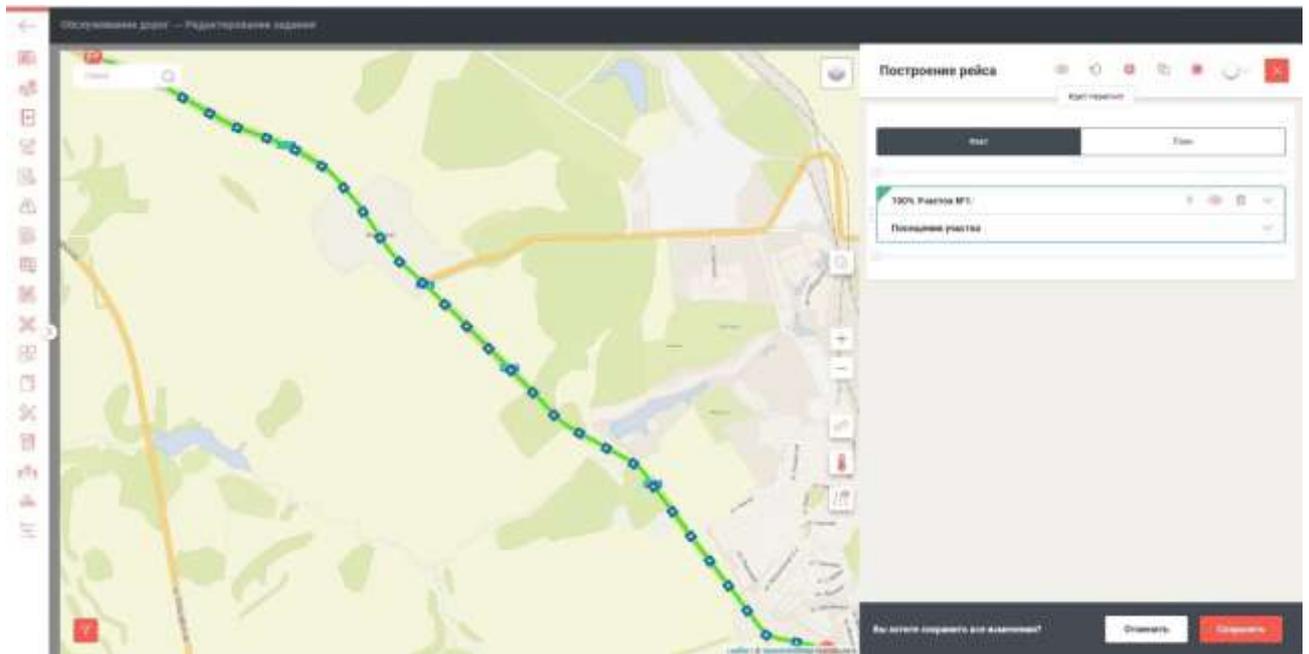


Рисунок 244 – Меню построения рейса на карте

После построения или внесения изменений нажмите кнопку «Сохранить».

### 3.7.13 Раздел «Программа ремонта»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 245:



Рисунок 245 – Окно раздела «Программа ремонта»

Для перехода к меню кликните по выбранному объекту.

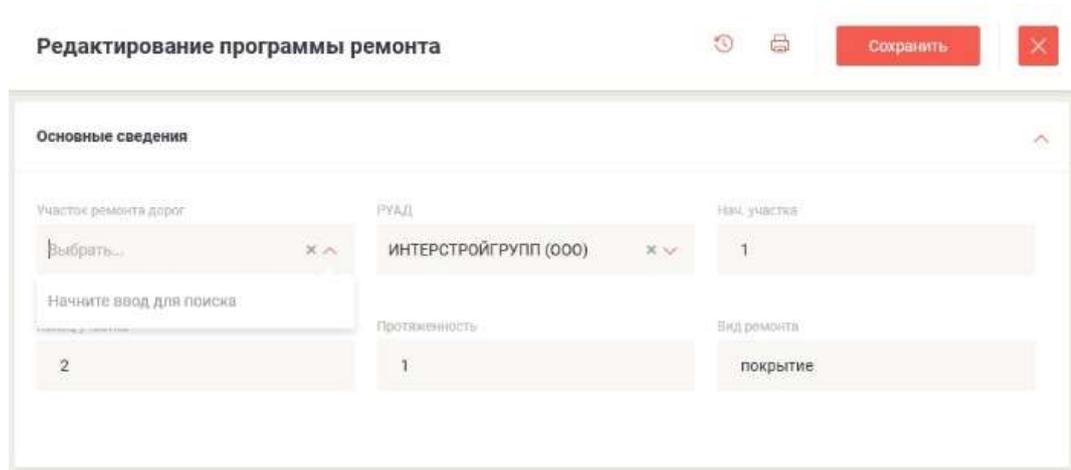


Рисунок 246 – Меню редактирования программы ремонта

После ввода данных нажмите кнопку «Сохранить».

### 3.7.14 Раздел «Плановые задачи»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 247:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						174



Рисунок 247 – Окно раздела «Плановые задачи»

### 3.7.15 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 248:

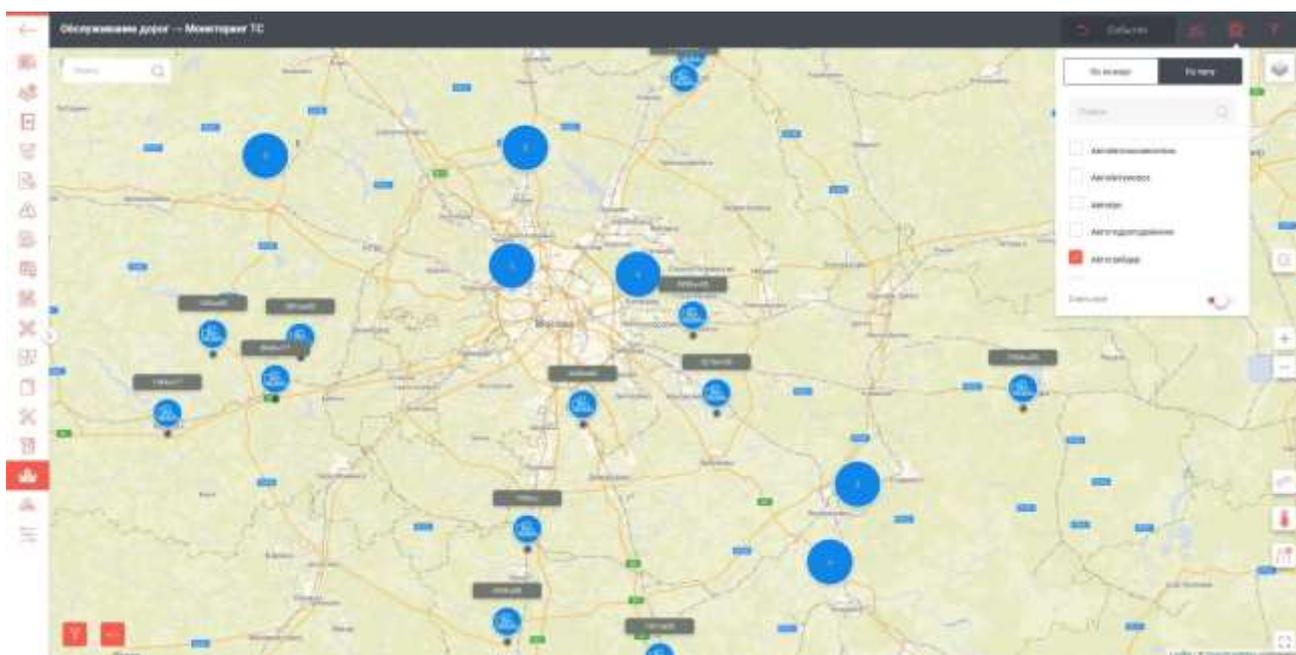


Рисунок 248 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.13.

### 3.7.16 Раздел «Учёт дорожной техники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 249:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						175

Идентификационный номер	Наименование	Тип ТС	Состояние	Марка ТС	Модель ТС	Идентификационный номер	Средства диагностики	Статус	Дата ввода в эксплуатацию
	ГК "Кировский"	Трактор АФФ/АФФ/АФФ	<input checked="" type="checkbox"/>					Работает	26.06.2019
	ГК "Кировский"	Автомобиль	<input checked="" type="checkbox"/>					Работает	26.06.2019
8011402	Мотоболотоукладчик (МО)		<input checked="" type="checkbox"/>						
8011402	ГК "Кировский"	Трактор	<input checked="" type="checkbox"/>	MTZ82.1		ТРАКТОР	ГТН	Не исправен	26.06.2019
8011402	ГК "Кировский"	Трактор	<input checked="" type="checkbox"/>	MTZ82	MTZ	МАДИНА ИСХОДИТЕЛЬ	ГТН	Работает	26.06.2019
8011402	ГК "Кировский"	Трактор	<input checked="" type="checkbox"/>	MTZ82.1		ТРАКТОР	ГТН	Не исправен	26.06.2019
8011402	ГК "Кировский"	Мини-трактор	<input checked="" type="checkbox"/>	MTZ82.1	Бронированный	188 УЧ/УЧ/У	ГТН	Работает	26.06.2019
8011402	ГК "Кировский"	Трактор	<input checked="" type="checkbox"/>	MTZ82.1	MTZ82.1	МАДИНА ИСХОДИТЕЛЬ	ГТН	Не исправен	26.06.2019
8022402	ООО "Трансстрой" (ОО)	Экспедитор	<input checked="" type="checkbox"/>	GATEMILLAR					
8022402	ГК "Кировский"	Полуприцеп	<input checked="" type="checkbox"/>	TO185.2				Не исправен	26.06.2019

Рисунок 249 – Окно раздела «Учёт дорожной техники»

Для перехода к подразделу «Редактирование ТС» кликните по выбранному объекту.

Идентификационный номер: 8022402

Наименование: ООО "Трансстрой" (ОО)

Тип ТС: Экспедитор

Состояние:

Марка ТС: GATEMILLAR

Модель ТС:

Идентификационный номер: 047899999

Средства диагностики:

Статус: Работает

Дата ввода в эксплуатацию: 26.06.2019

История изменений:

Добавить типовую неисправность:

Рисунок 250 – Закладка «Общие сведения»

Для ввода данных поставьте «галочки» в соответствующих окошках и нажмите экранную кнопку «Добавить типовую неисправность».

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						176



Рисунок 251 – Закладка БНСО

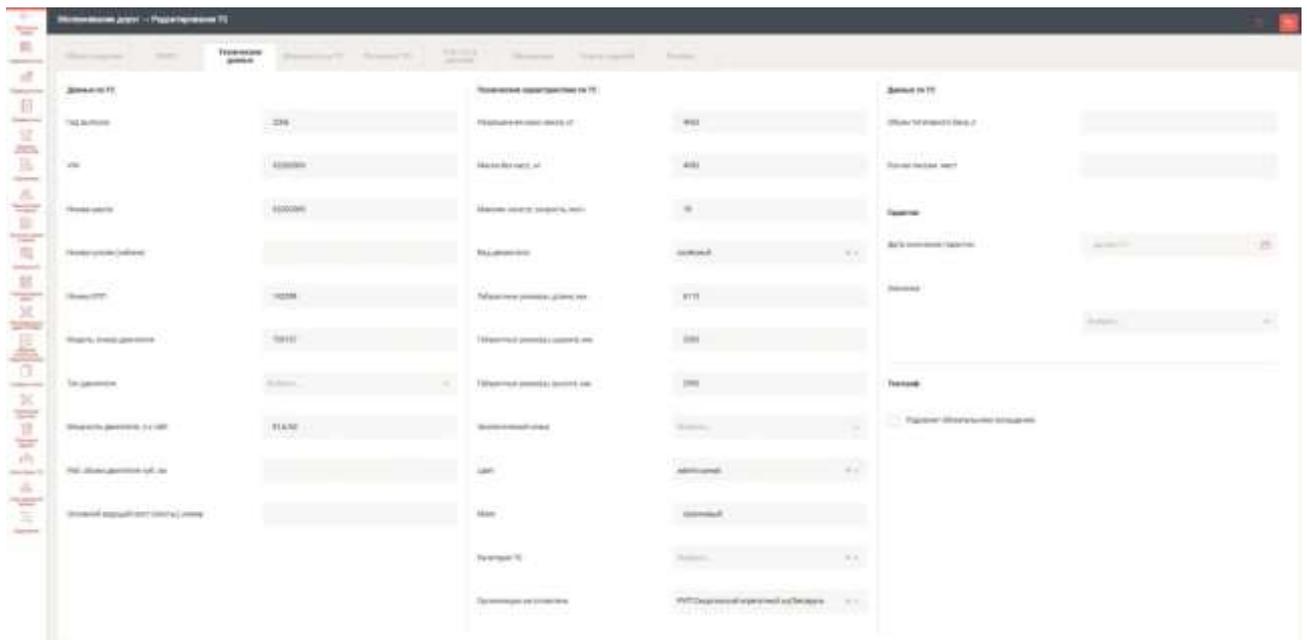


Рисунок 252 – Закладка «Технические данные»

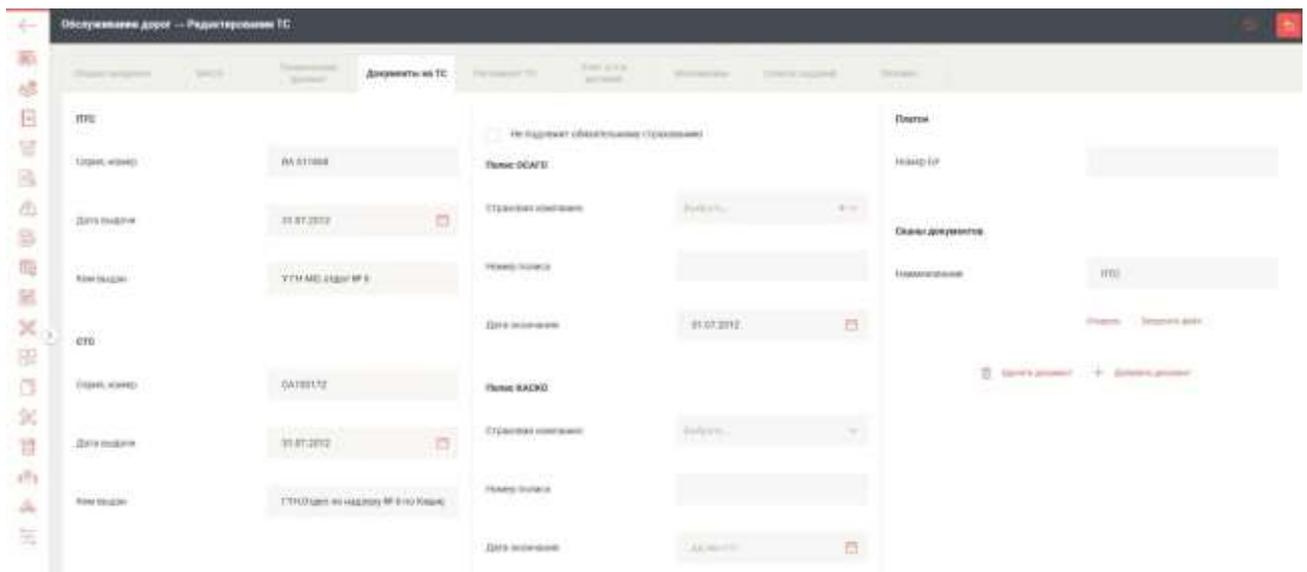


Рисунок 253 – Закладка «Документы на ТС»

Подпись и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						177

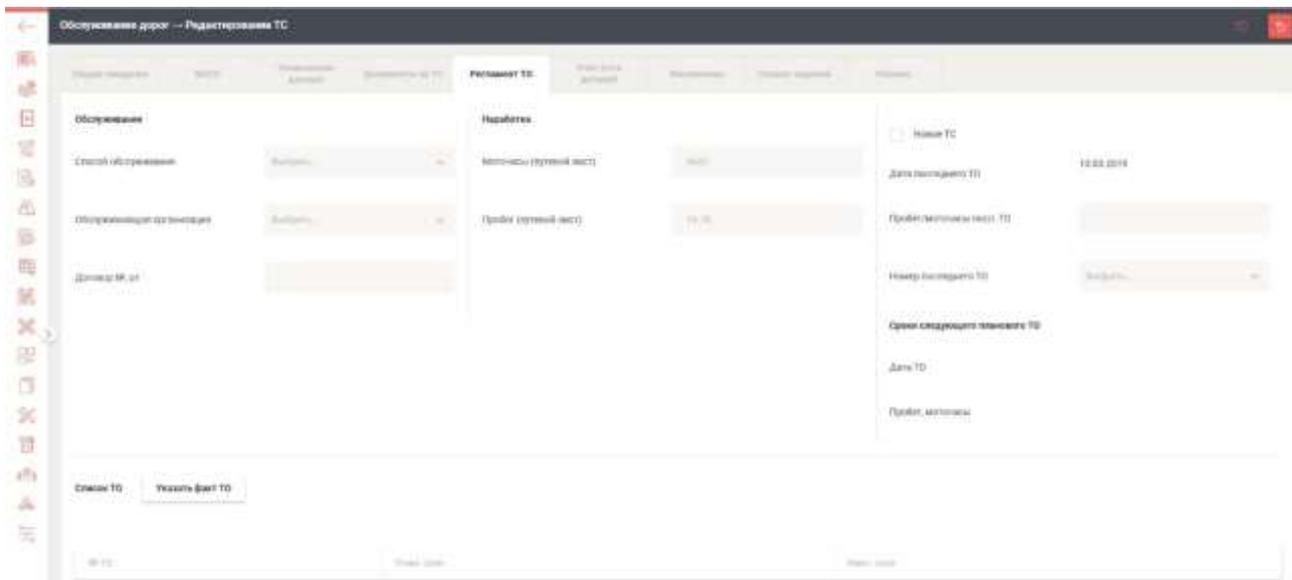


Рисунок 254 – Закладка «Регламент ТО»

Нажатием на экранную кнопку «Указать факт ТО» вызывается меню выбора операции (см. рисунок 255).

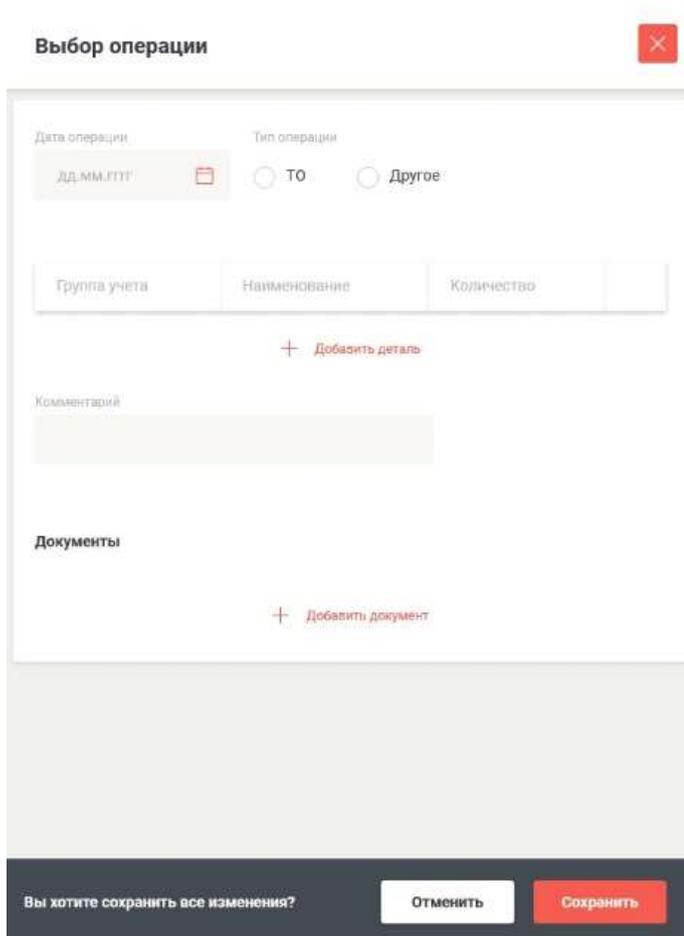


Рисунок 255 – Меню выбора операции

После ввода данных нажмите кнопку «Сохранить».

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			178

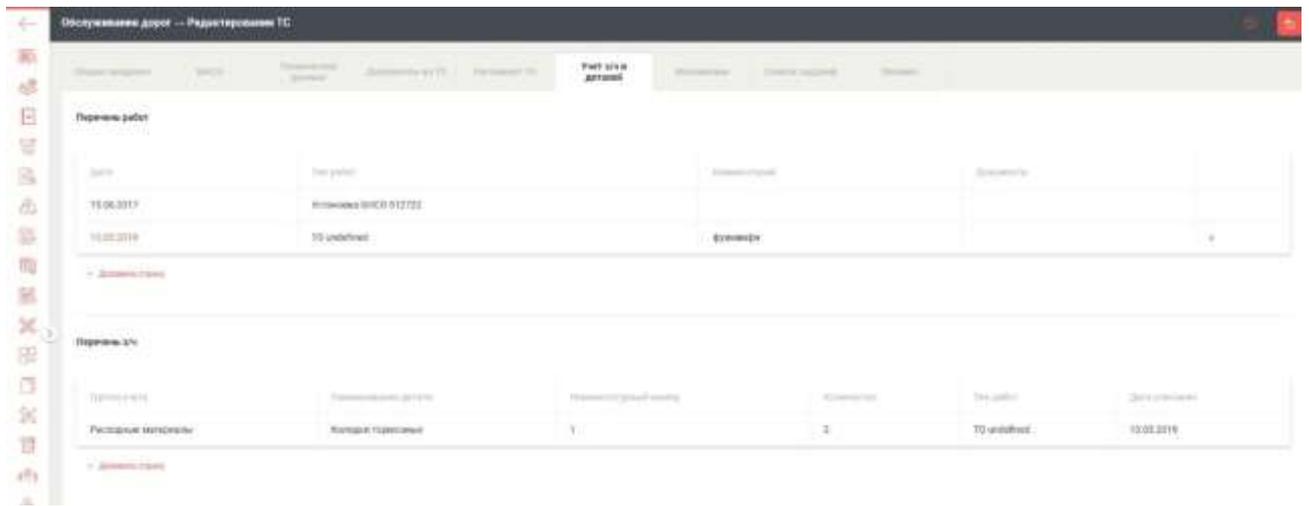


Рисунок 256 – Закладка «Учёт запчастей и деталей»

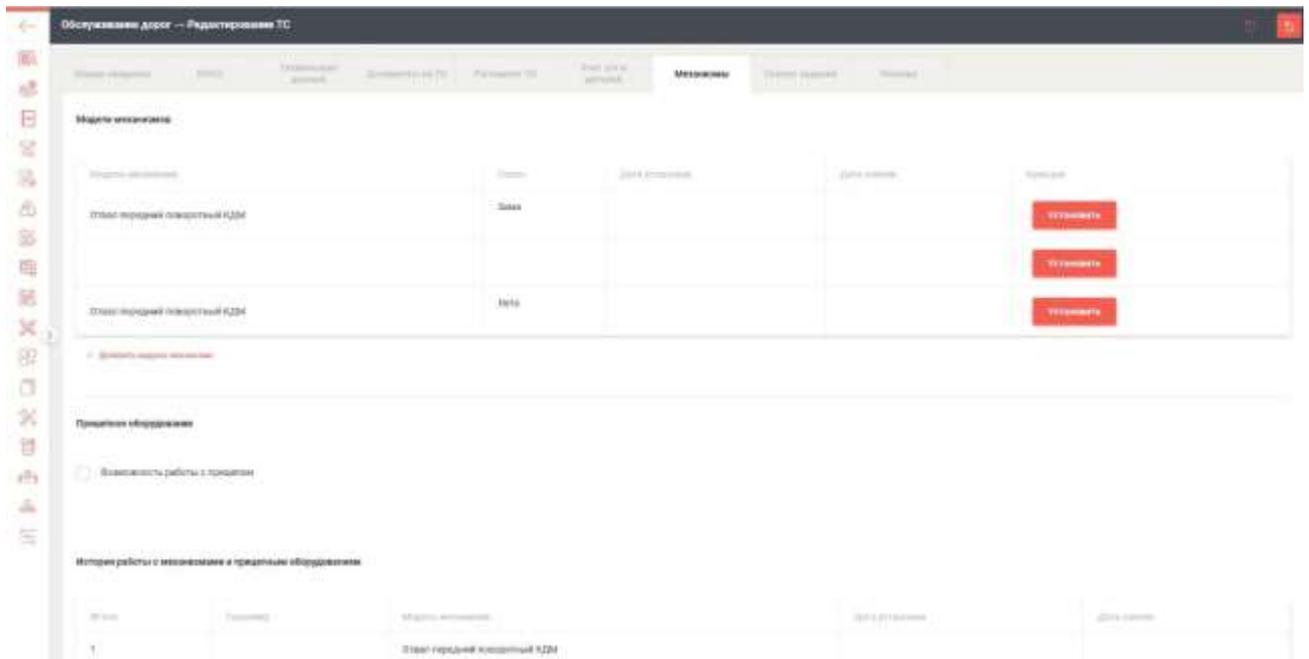


Рисунок 257 – Закладка «Механизмы»

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	
Изм.	Лист
№ документа	Подпись
Дата	Дата

ID задания	Дата начала	Дата окончания	Статус	Местоположение	Уровень	Заметки
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
10063 11.12.19	11.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	На расстоянии
9446 12.12.19	12.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	Чистовые
9446 12.12.19	12.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	Чистовые
9446 12.12.19	12.12.2019	-	OK "Кладовый"	2019-2021) Максимальное количество покрытий инженерных дорог от пыли и грязи без увеличения(?)	Прокладочный маршрут	Чистовые

Рисунок 258 – Закладка «Список заданий»

Рисунок 259 – Закладка «Топливо»

3.7.17 Раздел «Нарушения»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 260:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата



Рисунок 260 – Окно раздела «Нарушения»

### 3.8 Вкладка «Коммунальная техника»

Рабочее окно вкладки «Коммунальная техника» показано на рисунке 261:



Рисунок 261 – Окно вкладки «Коммунальная техника»

#### 3.8.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 262:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Име. № дубл.	
Име. № документа	
Изм.	Лист

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						181

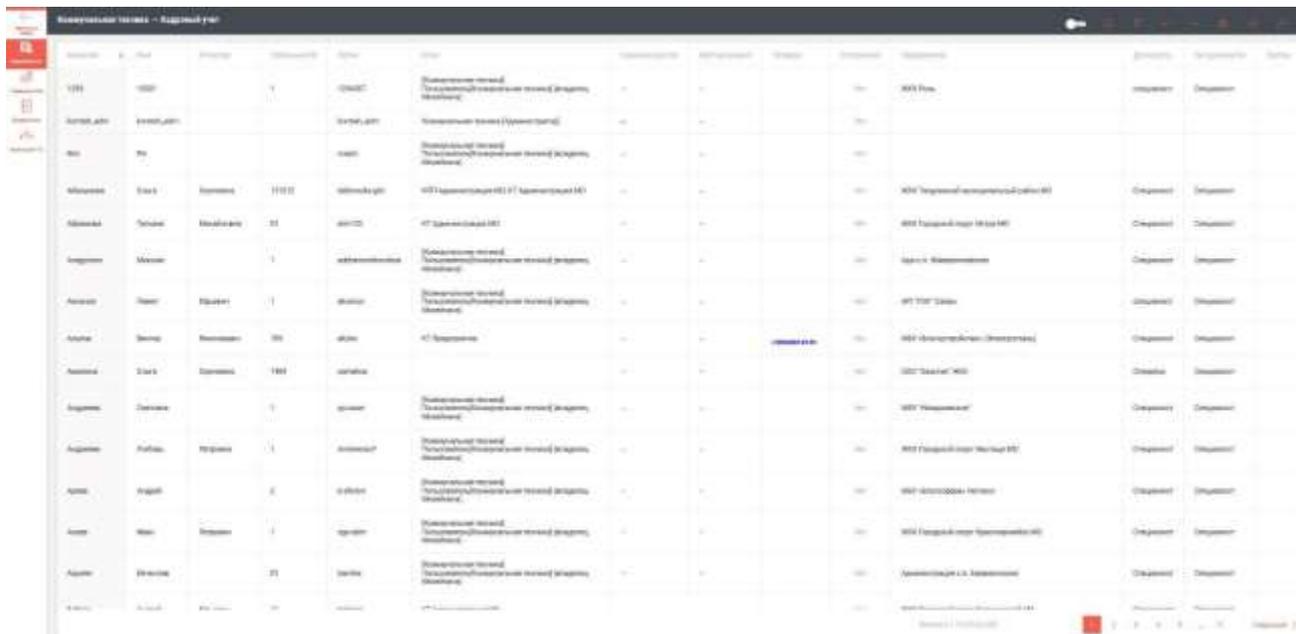


Рисунок 262 – Окно раздела «Кадровый учёт»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.1.

### 3.8.2 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 263:

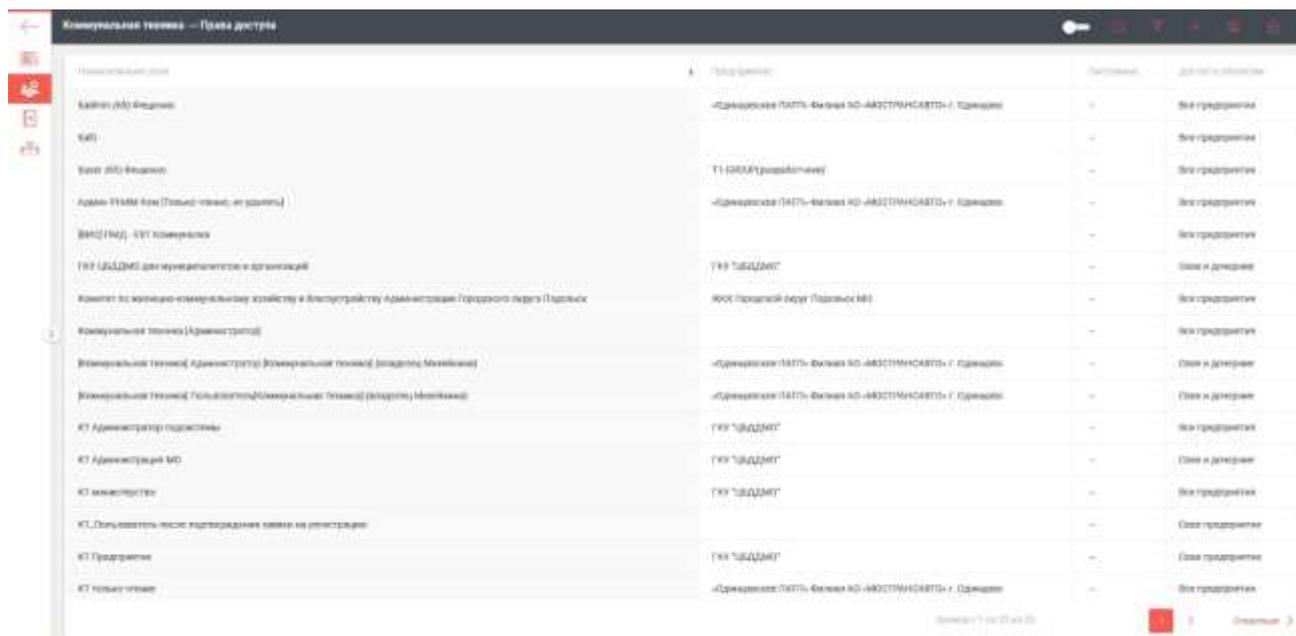


Рисунок 263 – Окно раздела «Права доступа»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.2.

### 3.8.3 Раздел «Справочники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 264:

Подпись и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						182
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



Рисунок 264 – Окно раздела «Справочники»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.3.

### 3.8.4 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 265:

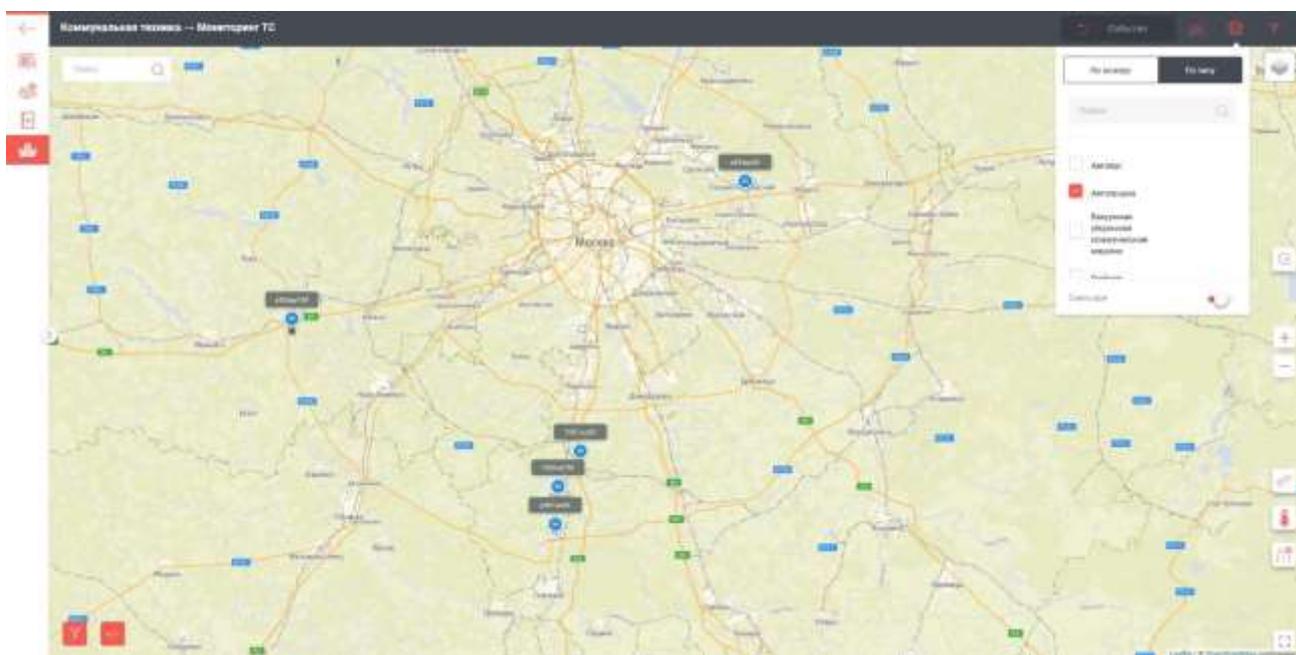


Рисунок 265 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.13

### 3.9 Вкладка «Управление перевозками детей»

Рабочее окно вкладки «Управление перевозками детей» показано на рисунке 266:

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. име. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		183



Рисунок 266 - Окно вкладки «Управление перевозками детей»

### 3.9.1 Раздел «Кадровый учёт»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 267:



Рисунок 267 – Окно раздела «Кадровый учёт»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.1.

### 3.9.2 Раздел «Права доступа»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 268:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						184

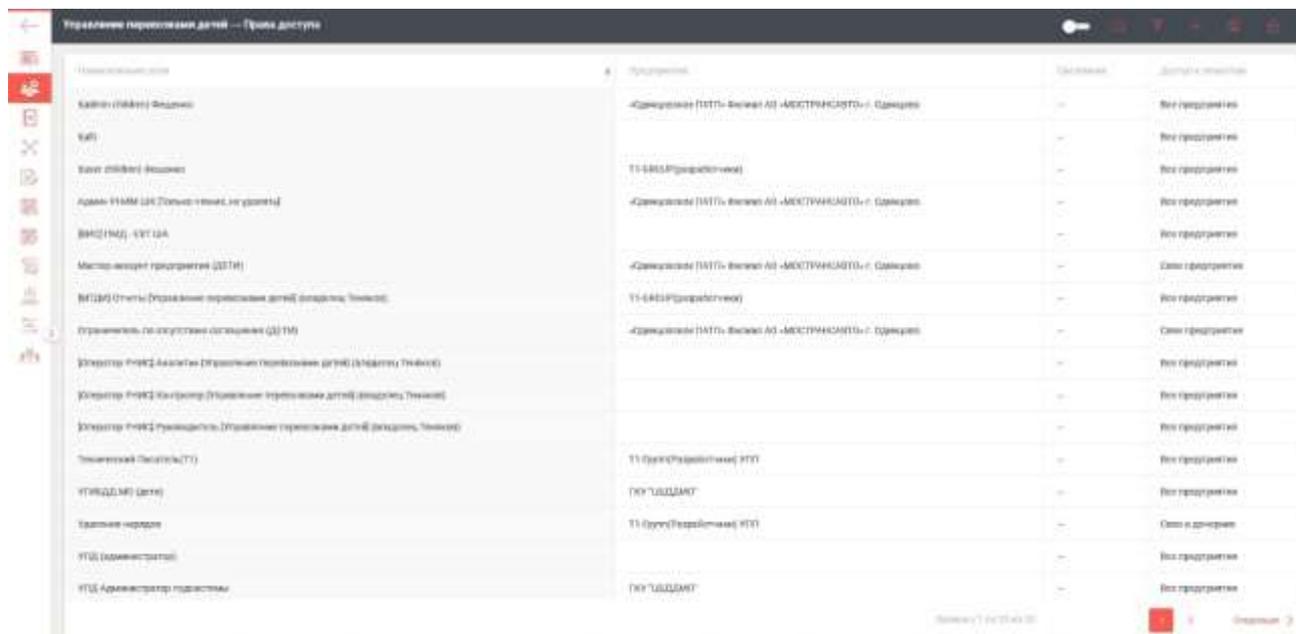


Рисунок 268 – Окно раздела «Права доступа»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.2.

### 3.9.3 Раздел «Справочники»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 269:



Рисунок 269 – Окно раздела «Справочники»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.3 и п. 3.4.3.

### 3.9.4 Раздел «Паспорта маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 270:

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. име. №	
Име. № дубл.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						185
						Формат А4

Ид маршрута	Ид маршрута	Наименование	Статус	Дата создания	Дата окончания	Ад. маршрут	Объем деятельности	Эффективность в период исполнения	Эффективность в планируемом
001	001	Ордынка Киевская ул	Утвержден	26.10.2018	26.10.2018	Муниципальный	1600	9345	8345
001	00001	г.п. Павлов д. № 101-гос. учреждение "Содружество" - гос. учреждение - гос. учреждение Марсов Лис - гос. учреждение, школа	Утвержден	24.11.2018	24.11.2018	Муниципальный	3000	4000	4000
001	001	Курчатов - Детский Невольский - Детский Невольский - МБОУ - МАТЕВСКАЯ СОШ	Утвержден	24.11.2018	01.08.2018	Муниципальный	41700	3000	2000
001	001	Вокзал - МБОУ школа № 9	Утвержден	03.11.2018	03.11.2018	Муниципальный	4000	4000	0
001	002	Пл. 8-й Армии - МБОУ школа № 9	Утвержден	03.11.2018	03.11.2018	Муниципальный	10400	70400	0
001	001	Городской детский сад	Утвержден	26.10.2018	26.10.2018	Муниципальный	3000	3000	3000
001	001	Городской детский сад	Утвержден	26.10.2018	26.10.2018	Муниципальный	1600	9345	8345
001	002	Вокзал - МБОУ школа № 9	Утвержден	03.11.2018	03.11.2018	Муниципальный	10000	10000	0

Рисунок 270 – Окно раздела «Паспорта маршрутов»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.4.

### 3.9.5 Раздел «Реестр маршрутов»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 271:

Ид маршрута	Ид маршрута	Наименование	Статус	Дата создания	Дата окончания	Ад. маршрут	Объем деятельности	Эффективность в период исполнения	Эффективность в планируемом
001	001	Ордынка Киевская ул	Детский МОУ Ордынский детский сад	Утвержден	02.09.2018	110221	Муниципальный	Детский МОУ Ордынский детский сад	Детский МОУ Ордынский детский сад
001	001	Ордынка Киевская ул	Детский МОУ Ордынский детский сад	Утвержден	09.01.2018	110222	Муниципальный	УД Детский муниципальный район МО	УД Детский муниципальный район МО
001	001	Курчатов - Детский Невольский - Детский Невольский - МБОУ - МАТЕВСКАЯ СОШ	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа	Утвержден	01.04.2018	3000	Муниципальный	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа
001	001	Ордынка Киевская ул	Детский МОУ Ордынский детский сад	Утвержден	01.11.2018	08400002741800023	Муниципальный	УД Детский муниципальный район МО	УД Детский муниципальный район МО
001	001	Вокзал - МБОУ школа № 9	Средняя МБОУ школа № 9 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	Утвержден	03.01.2018	001	Муниципальный	Средняя МБОУ школа № 9 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	Средняя МБОУ школа № 9 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
001	00001	г.п. Павлов д. № 101-гос. учреждение "Содружество" - гос. учреждение - гос. учреждение Марсов Лис - гос. учреждение, школа	Кли МБОУ МАТЕВСКАЯ СОШ	Утвержден	01.11.2018	1348Рыболовская	Муниципальный	Кли МБОУ МАТЕВСКАЯ СОШ	Кли МБОУ МАТЕВСКАЯ СОШ
001	001	Курчатов - Детский Невольский - Детский Невольский - МБОУ - МАТЕВСКАЯ СОШ	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа	Утвержден	01.04.2018	3000	Муниципальный	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа	Кли МБОУ Матевская средняя общеобразовательная школа
001	001	Ордынка Киевская ул	Детский МОУ Ордынский детский сад	Утвержден	02.09.2018	110221	Муниципальный	Детский МОУ Ордынский детский сад	Детский МОУ Ордынский детский сад
001	002	Ордынка Киевская ул	Детский МОУ Ордынский детский сад	Утвержден	09.01.2018	110222	Муниципальный	УД Детский муниципальный район МО	УД Детский муниципальный район МО

Рисунок 271 – Окно раздела «Реестр маршрутов»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.5.

### 3.9.6 Раздел «Расписания»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 272:

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

Инициатор	Инв. № заказа	Исполнитель	Статус	Дата окончания	№ договора	Объем финансирования, руб.	Планируемый объем финансирования, руб.	Фактический объем финансирования, руб.
001	001	Оуринин Николай УРБ	Успешно	26.10.2019	Инициальный	1800	1800	1800
001	30001	дир. Лещинский А.И. «Солнечный» - АИР Владимир «Солнечный» - АИР Владимир Исполнитель: МБОУ № 4	Успешно	24.11.2019	Инициальный	3400	4000	4400
001	301	Курочкин, Евгений Николаевич - Директор Муниципального образовательного учреждения «МБОУ № 4	Успешно	31.08.2019	Инициальный	11700	18000	23000
001	401	Исполн: МБОУ № 4	Успешно	13.11.2019	Инициальный	3000	6000	0
001	402	Исполн: МБОУ № 4	Успешно	13.11.2019	Инициальный	18000	18000	0
001	001	Оуринин Николай УРБ	Успешно	26.10.2019	Инициальный	7000	3500	3500
001	002	Оуринин Николай УРБ	Успешно	26.10.2019	Инициальный	18000	9500	9500
001	402	Исполн: директор МБОУ № 4	Успешно	13.11.2019	Инициальный	10000	18000	0

Рисунок 272 – Окно раздела «Расписания»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.6.

### 3.9.7 Раздел «План-наряды»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 273:

Инициатор	Инв. № заказа	Исполнитель	Статус	Дата окончания	№ договора	Объем финансирования, руб.	Планируемый объем финансирования, руб.	Фактический объем финансирования, руб.	Дата окончания
2019-74	000 "1427"	Наре-Финский МБОУ Выполнение заказов на обучение с ограниченными возможностями здоровья	Успешно	13.12.2019	10.12.2019 0216	0	0	0	01-03
2019-75	000 "1427"	Наре-Финский МБОУ Выполнение заказов на обучение с ограниченными возможностями здоровья	Успешно	13.12.2019	10.12.2019 0217	0	0	0	01-01
2019-100	000 "1427"	Одесский МБОУ Средняя общеобразовательная школа	Успешно	13.12.2019	12.12.2019 0236	1	2000	0	0200-01
2019-100	000 "1427"	МБОУ "Звонковская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	Успешно	10.12.2019	10.12.2019 0471	0	1000000	0	0000-01
2019-100	000 "1427"	УПД "Бокситовский муниципальный район" МО	Успешно	13.12.2019	10.12.2019 0234	0	0	0	2019-12
2019-1107	000 "1427"	Муниципальное образовательное учреждение «СШ № 1	Успешно	13.12.2019	10.12.2019 0217	0	0	0	0000-01

Рисунок 273 – Окно раздела «План-наряды»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.7.

### 3.9.8 Раздел «Контракты»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 274:

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

№ контракта	Тип	Дата заключения	Дата окончания контракта	Поставщик	Дата начала поставки	Дата окончания поставки	Составляющая поставки	Место
0000000	Контракт	01.11.2018	12.11.2018 00:01	Казанский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник» Российский федеральный агент «Взрослая Россия»	01.11.2018	30.11.2018	Механические тормозные системы	Удмуртия
000001	Контракт	01.09.2019	04.09.2019 12:18	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	01.09.2019	30.09.2019	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Удмуртия
000011	Контракт	01.11.2018	15.11.2018 18:41	Специальный МКУ для обслуживания государственных автомобилей государственной охраны «Гарды»	01.11.2018	31.11.2018	Специальный МКУ для обслуживания государственных автомобилей государственной охраны «Гарды»	Удмуртия
001	Контракт	26.08.2019	30.08.2019 16:53	Приморский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	01.09.2019	27.09.2019	Приморский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Удмуртия
009-10	Контракт	01.10.2019	22.11.2019 14:59	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	01.09.2019	27.12.2019	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Удмуртия
01	Контракт	28.12.2018	01.12.2019 14:59	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	09.01.2019	31.05.2019	Сургутский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Удмуртия
01	Контракт	01.09.2019	15.11.2018 11:50	Приморский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	02.09.2019	29.05.2019	Приморский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Удмуртия

Рисунок 274 – Окно раздела «Контракты»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.8.

### 3.9.9 Раздел «Учёт транспортной работы»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 275:

№ контракта	Тип	Место выполнения	Контракт	Датум	Составляющая поставки	Поставщик
001	001	Сургут-Нижний Урт	11023	31.08.2019 12:45	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»
001	001	Курганск-Селкич-Пелькисы-Едино-Курганск-Нижняя-МКУ-МАЛЫЙСКОЯ СОД	2403	28.11.2018 12:08	Кан МКУ Малые транспортные средства	Кан МКУ Малые транспортные средства
001	00001	д/р Ларина д.47-от имени «Тадрич»-д/р. Тадричов арт.от имени Марос (ис-д/р. Русланов, д/р)	1349	26.11.2018 12:08	Кан МКУ РЭД/КОНСОЛ СОД	Кан МКУ РЭД/КОНСОЛ СОД
001	0001	Курганск-Селкич-Пелькисы-Едино-Курганск-Нижняя-МКУ-МАЛЫЙСКОЯ СОД	240313	22.08.2019 16:37	Кан МКУ Малые транспортные средства	Кан МКУ Малые транспортные средства
002	002	Сургут-Нижний Урт	11023	31.08.2019 12:45	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»
002	002	Сургут-Нижний Урт	11023	31.08.2019 12:47	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»
004	004	Сургут-Нижний Урт	11023	31.08.2019 12:48	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»	Дмитровский МКУ Производственно-сервисное объединение «Спутник»
01	01-01	Дачный Дом №1 "Кан Дач" ст.Ворова-Финляндская СОД № 62	4199416	12.08.2018 17:18	УЦД "Первый парк" Инновация МО	УЦД "Первый парк" Инновация МО
01	0118	на Новый Городок-ис. санаторий имени Ларина	30024/2018	02.09.2019 19:27	УЦД "Специальный муниципальный район" МО	МКУ "Санаторий имени Ларина"
01 01	01-01	д.Мироновка (САО "Ладья" (интеркоммерция) МКУ "Ладья" (сервисное объединение))	12345	29.11.2018 10:51	УЦД "Первый парк" Ладья МО	Ладья (интеркоммерция) МКУ "Ладья" (сервисное объединение)
01 01	01-01	Дачная "Нарва"	6.2018.00004	09.01.2019 12:33	Балашов МКУ СОД № 18	Балашов ИТ Канова Т.Е.

Рисунок 275 – Окно раздела «Учёт транспортной работы»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.9.

### 3.9.10 Раздел «Нарушения»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 276:

Подпись и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		188



Рисунок 276 – Окно раздела «Нарушения»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.13.

### 3.9.11 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 277:

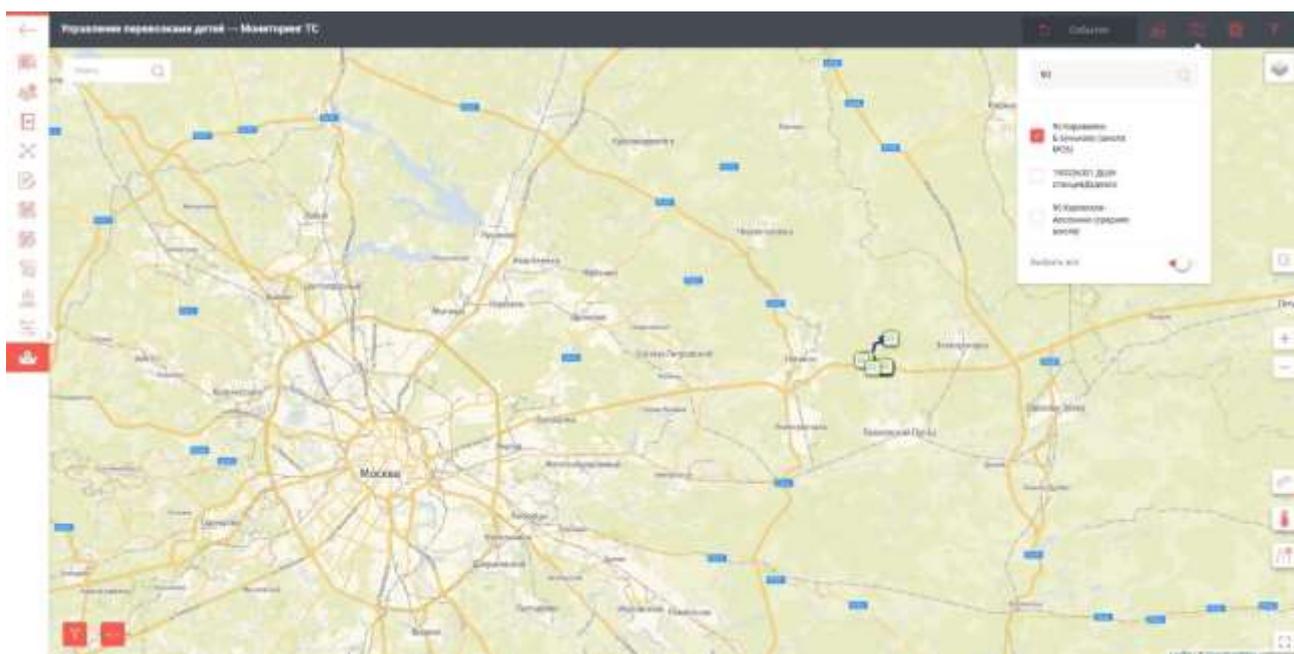


Рисунок 277 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.13 и п. 3.4.11.

**Примечание: Фильтр «Маршруты» позволяет отображать на карте только один маршрут.**

### 3.10 Вкладка «Контроль вывоза мусора»

Рабочее окно вкладки «Контроль вывоза мусора» показано на рисунке 278:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						189



Рисунок 278 – Окно вкладки «Контроль вывоза мусора»

### 3.10.1 Раздел «Кадровый учёт»

Окно раздела «Кадровый учёт» показано на рисунке 279:



Рисунок 279 – Окно раздела «Кадровый учёт»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.1.

### 3.10.2 Раздел «Права доступа»

Окно раздела «Права доступа» показано на рисунке 280:

Име. № подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						190

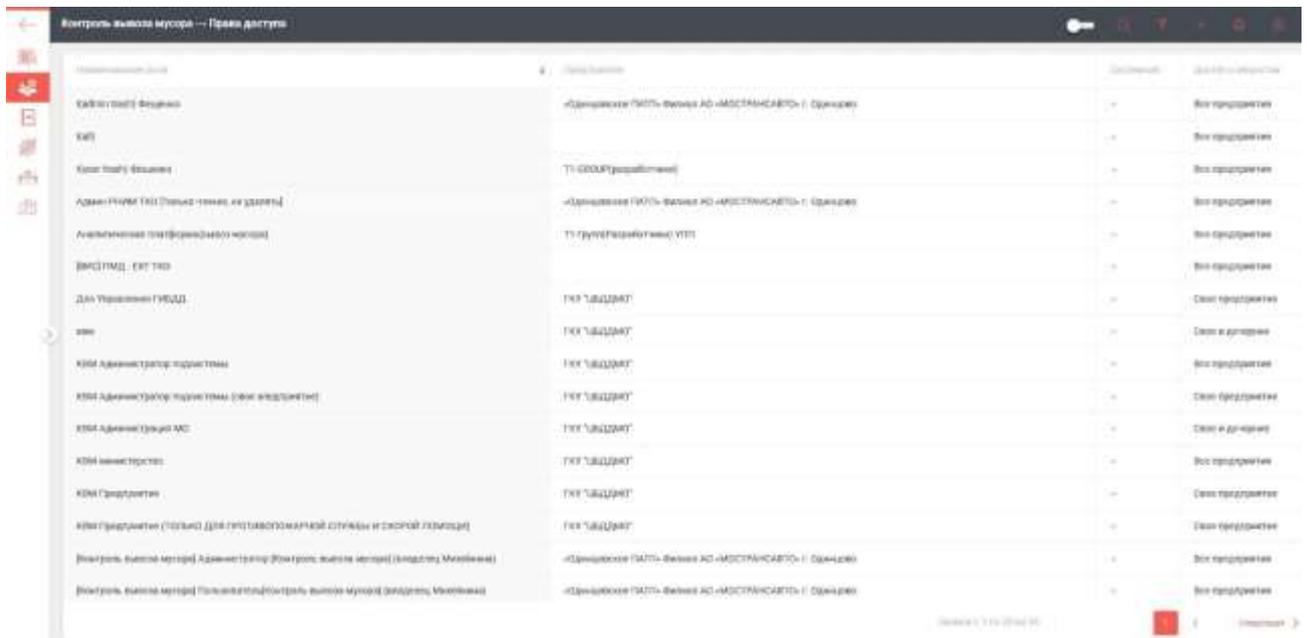


Рисунок 280 - Окно раздела «Права доступа»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.2.

### 3.10.3 Раздел «Справочники»

Окно раздела «Справочники» показано на рисунке 281:

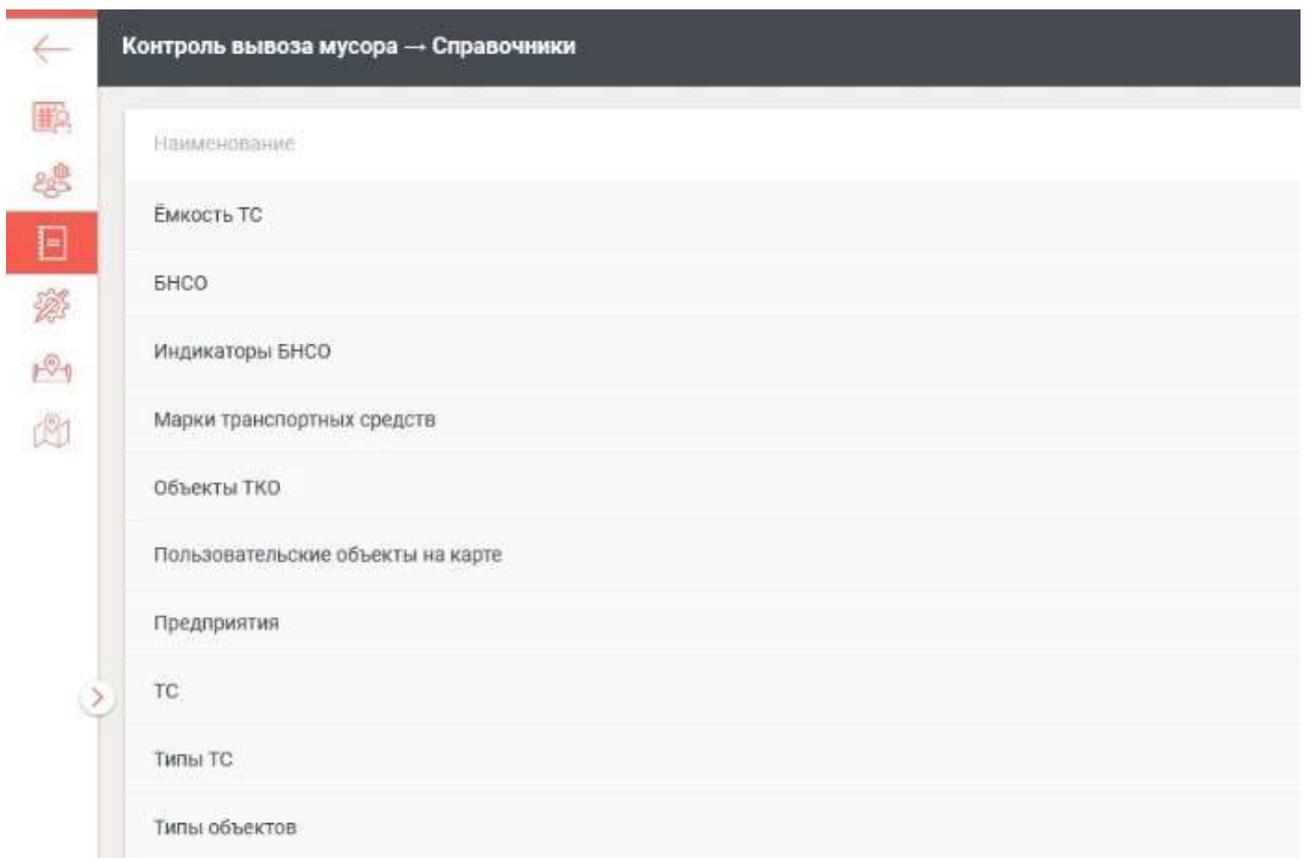


Рисунок 281 - Окно раздела «Справочники»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.3 и п. 3.4.3.

### 3.10.4 Раздел «Контроль работы»

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<b>Лист</b> 191
------	------	-------------	---------	------	-------------------------------	--------------------

Окно раздела «Контроль работы» показано на рисунке 282:



Рисунок 282 – Окно раздела «Контроль работы»

### 3.10.5 Раздел «Мониторинг ТС»

Окно раздела «Мониторинг ТС» показано на рисунке 283:

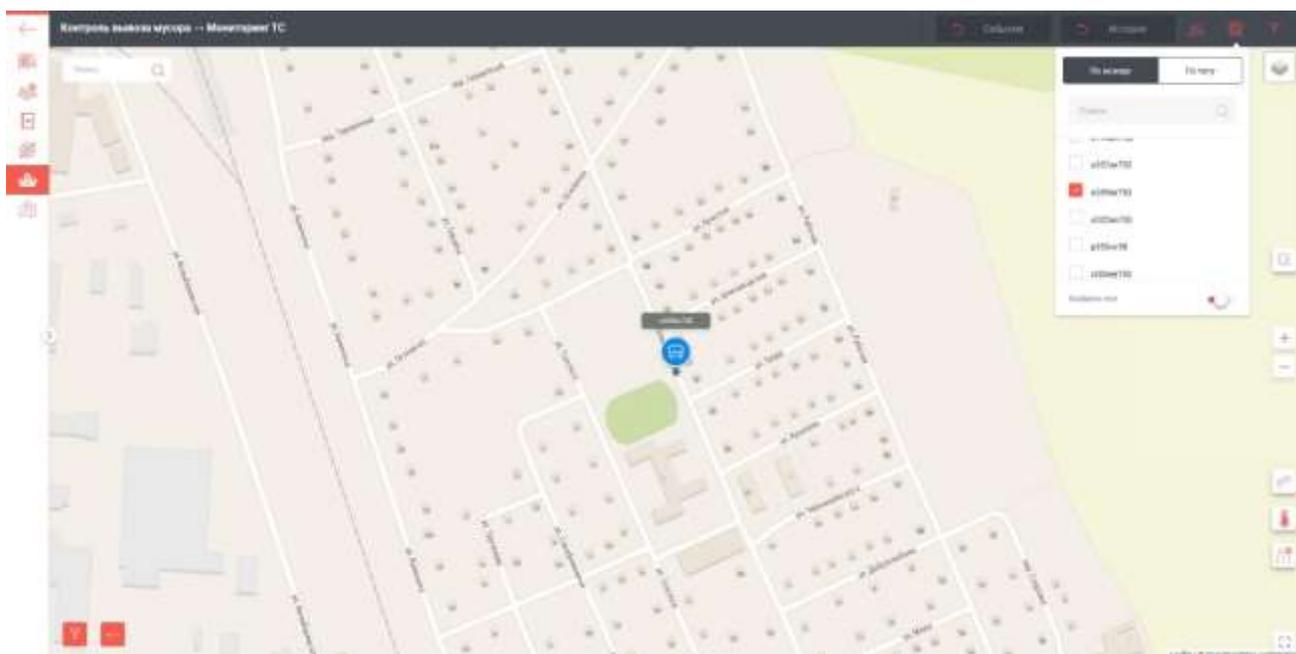


Рисунок 283 - Окно раздела «Мониторинг ТС»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.13 и п. 3.4.11.

### 3.10.6 Раздел «Карта вывоза ТБО»

Окно раздела «Карта вывоза ТБО» показано на рисунке 284:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						192

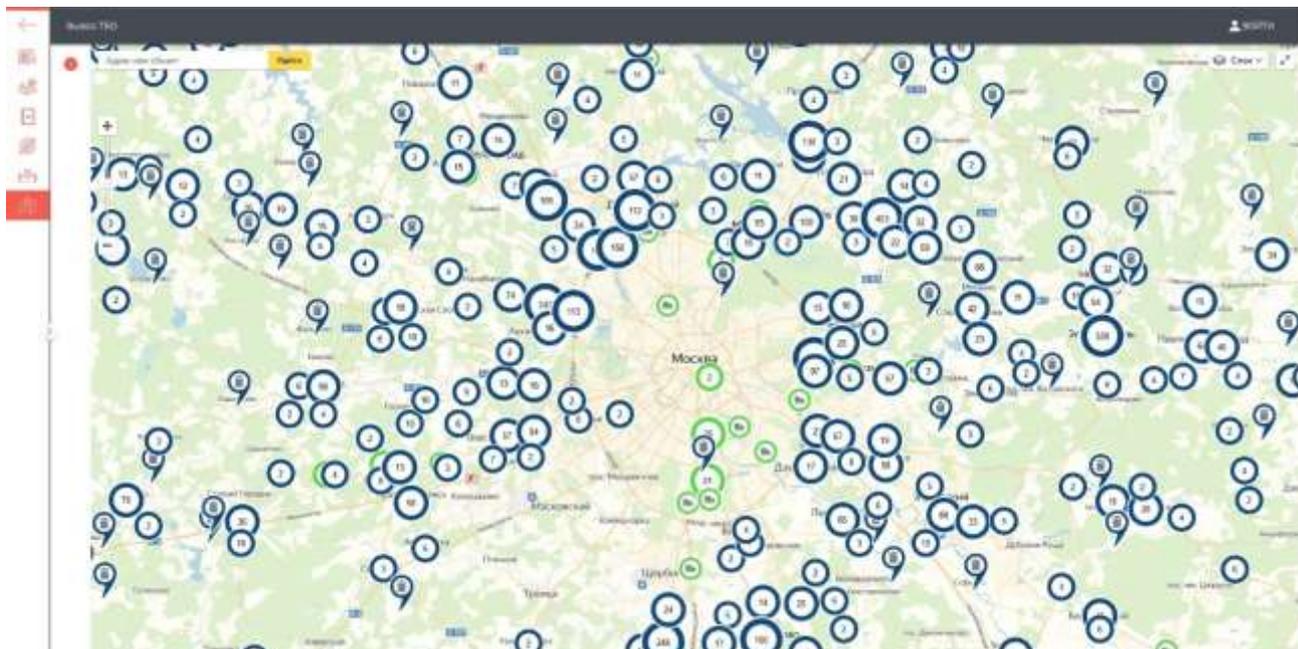


Рисунок 284 - Окно раздела «Карта вывоза ТБО»

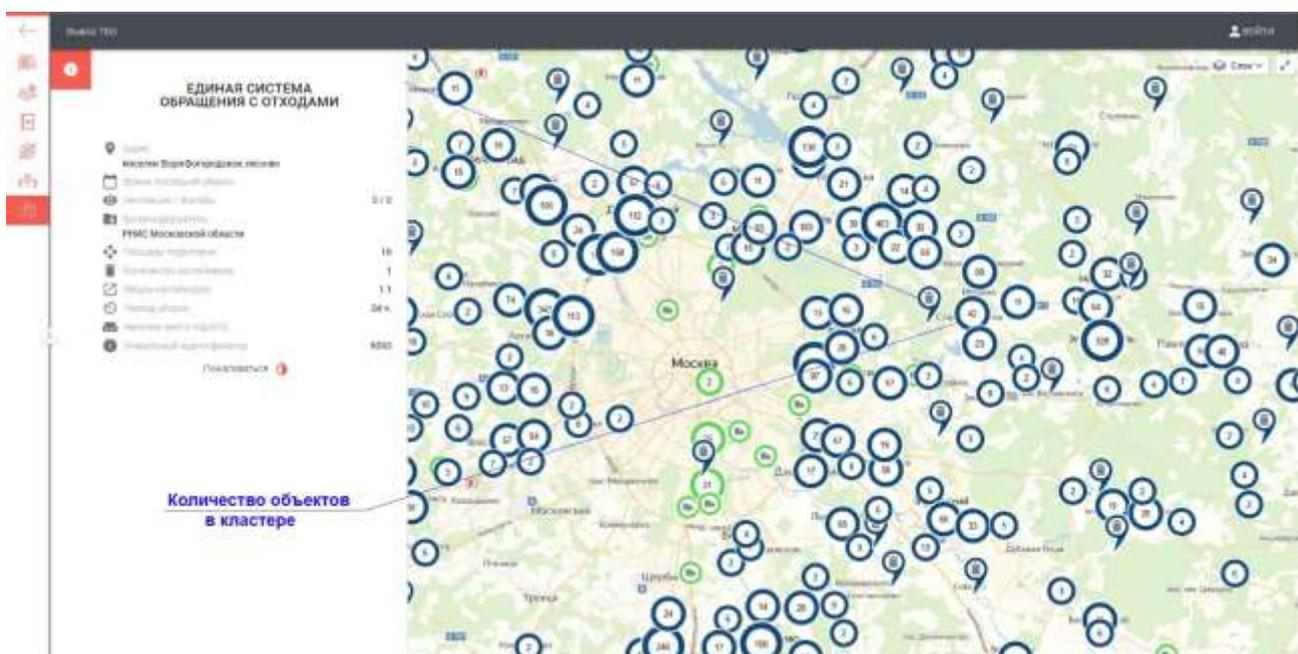


Рисунок 285 – Объекты мониторинга на карте

На интерактивной карте отображаются как стационарные объекты мониторинга, так и транспортные средства.

3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»

3.11.1 Раздел «Кадровый учёт»

Окно раздела «Кадровый учёт» показано на рисунке 286:

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						193



Рисунок 286 - Окно раздела «Кадровый учёт»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.1.

### 3.11.2 Раздел «Права доступа»

Окно раздела «Права доступа» показано на рисунке 287:



Рисунок 287 - Окно раздела «Права доступа»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.2.

### 3.11.3 Раздел «Справочники»

Окно раздела «Справочники» показано на рисунке 288:

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. име. №	
Име. № дубл.	
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						194



Рисунок 288 - Окно раздела «Справочники»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.3 и п. 3.4.3.

### 3.11.4 Раздел «Нарушения»

Окно раздела «Нарушения» показано на рисунке 289:

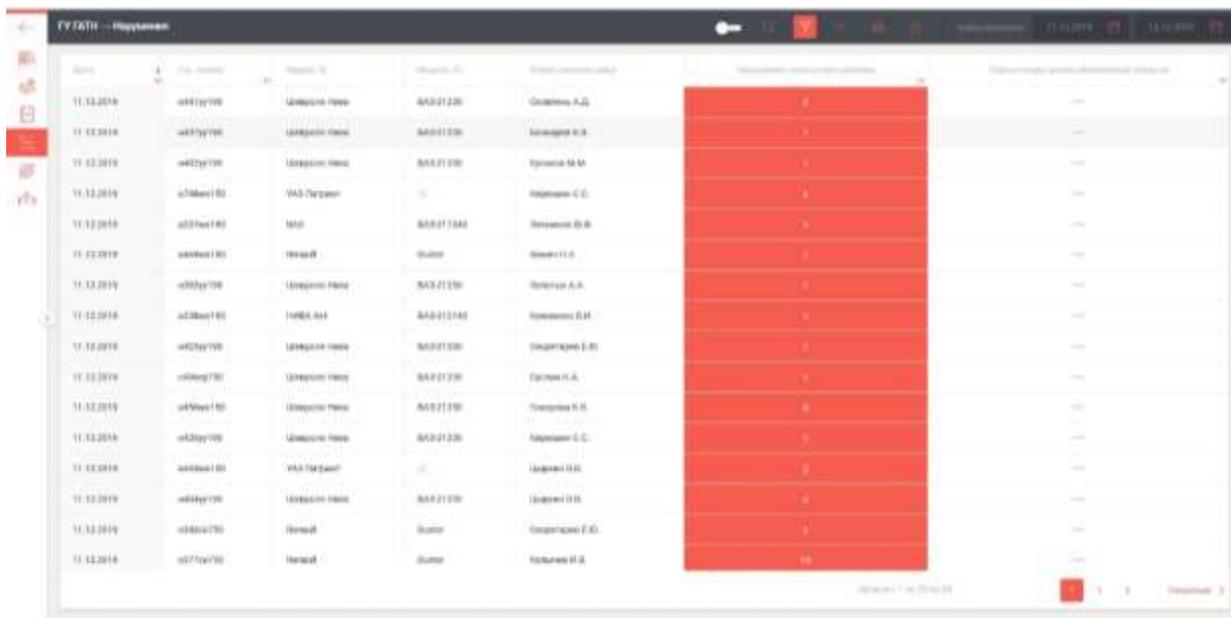


Рисунок 289 - Окно раздела «Нарушения»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.4.13.

### 3.11.5 Раздел «Контроль работы»

Окно раздела «Контроль работы» показано на рисунке 290:

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						195

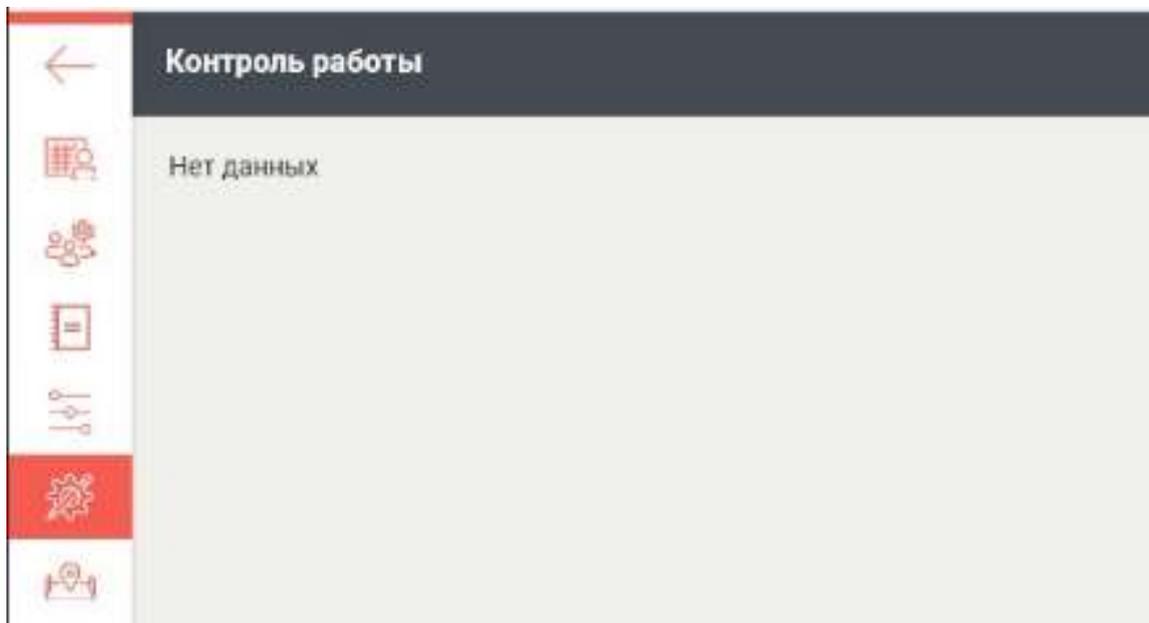


Рисунок 290 - Окно раздела «Контроль работы»

### 3.11.6 Раздел «Мониторинг ТС»

Рабочее окно раздела «Мониторинг ТС» показано на рисунке 291:

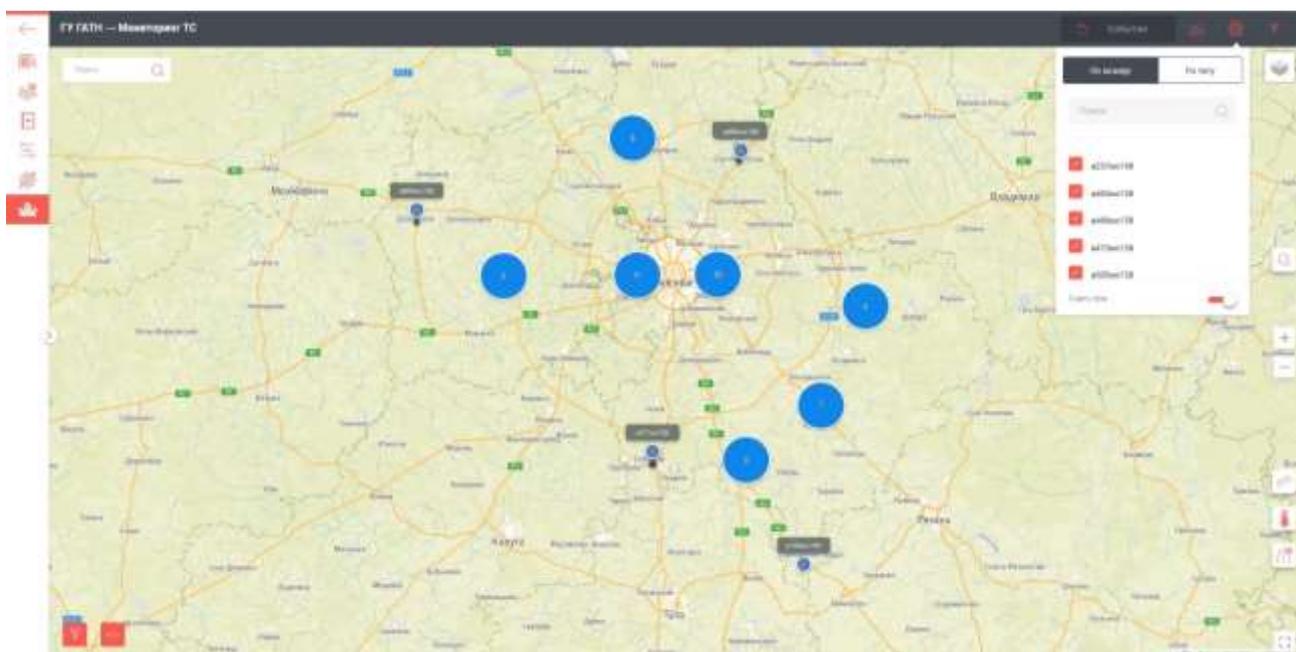


Рисунок 291 - Окно раздела «Мониторинг ТС»

Описание работы в данном разделе приведено в п. 3.2.13 и п. 3.4.11.

### 3.12 Вкладка «Перевозки опасных грузов»

Работа оператора НИС в подсистеме мониторинга перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом аналогична работе оператора в подсистеме ГУ ГАТН, подробно рассмотренной выше (п. 3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»).

### 3.13 Вкладка «Перевозки лесоматериалов»

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						196

Работа оператора НИС в подсистеме мониторинга автомобильных транспортных средств, используемых для перевозки лесоматериалов аналогична работе оператора в подсистеме ГУ ГАТН, подробно рассмотренной выше (п. 3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»).

#### 3.14 Вкладка «Транспорт сельского хозяйства»

Работа оператора НИС в подсистеме мониторинга автомобильных транспортных средств, используемых для нужд сельского хозяйства аналогична работе оператора в подсистеме ГУ ГАТН, подробно рассмотренной выше (п. 3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»).

#### 3.15 Вкладка «Мониторинг легковых такси»

Работа оператора НИС в подсистеме мониторинга работы и управления легковыми такси, осуществляющим перевозки пассажиров и багажа аналогична работе оператора в подсистеме ГУ ГАТН, подробно рассмотренной выше (п. 3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»).

#### 3.16 Вкладка «Контроль медицинского транспорта»

Работа оператора НИС в подсистеме мониторинга транспортных средств территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи аналогична работе оператора в подсистеме ГУ ГАТН, подробно рассмотренной выше (п. 3.11 Вкладка «ГУ ГАТН»).

#### 3.17 Вкладка «Отчёты»

Рабочее окно вкладки «Отчёты» показано на рисунке 292:

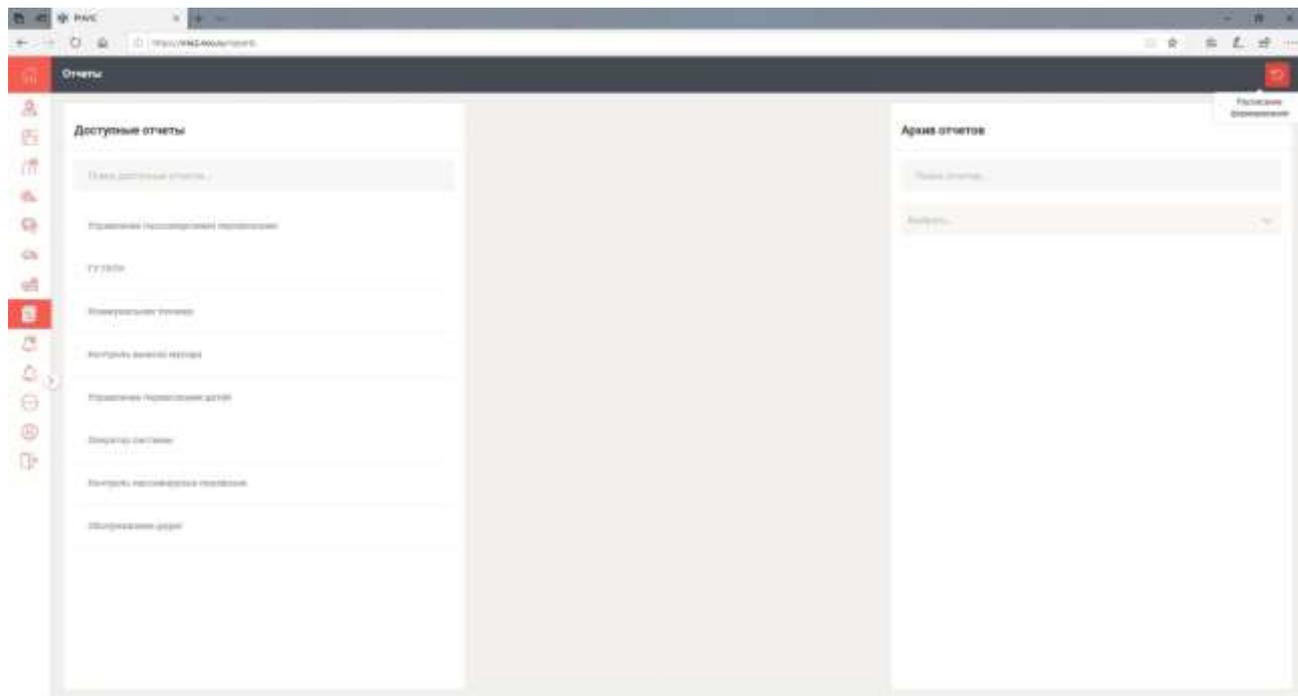


Рисунок 292 - Окно вкладки «Отчёты»

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						197

Нажатием на кнопку «Расписание формирования» панели инструментов вызывается меню формирования отчётов (см. рисунок 293).



Рисунок 293 - Меню формирования отчётов

### 3.17.1 Отчёт «Управление пассажирскими перевозками»

Окна «Доступные отчёты» и «Параметры отчёта» вкладки «Управление пассажирскими перевозками» показаны на рисунке 294:

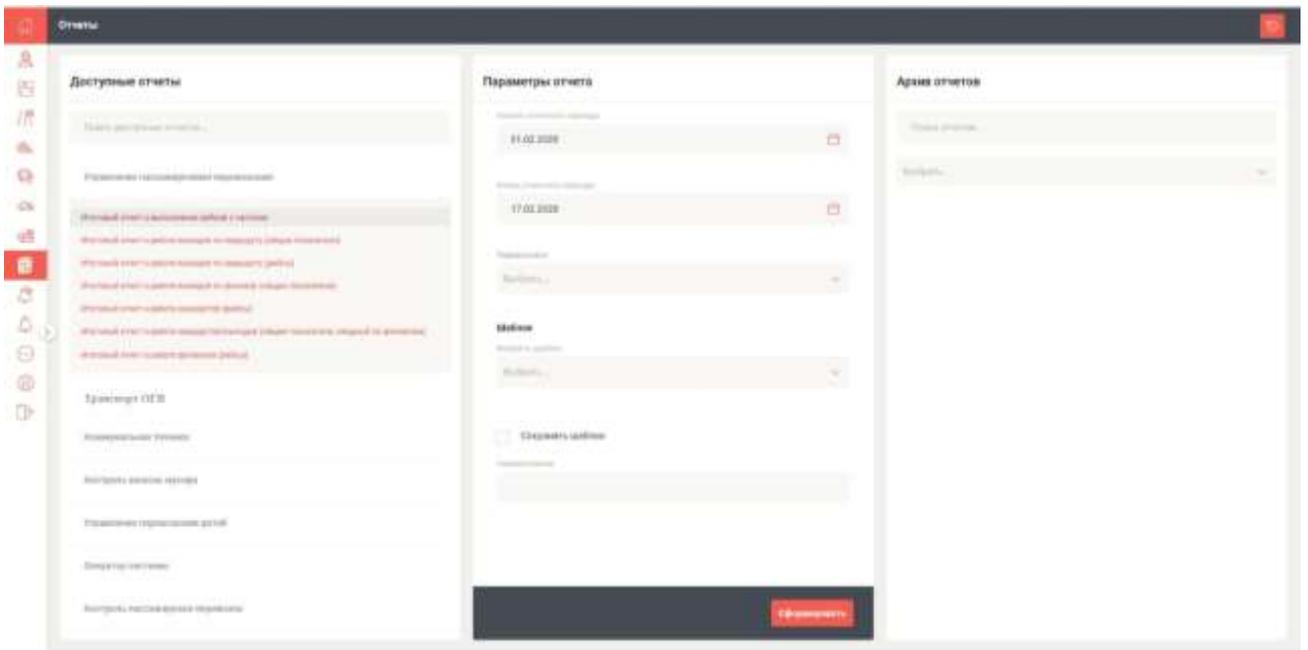


Рисунок 294 – Меню формирования отчёта вкладки «УПП»

Для формирования требуемого отчёта кликнув по выбранному объекту в окне «Доступные отчёты» для вызова окна «Параметры отчёта», ввести данные и нажать экранную кнопку «Сформировать». После окончания формирования отчёта можно скачать его в выбранном формате (см. рисунок 295).

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						198

## Архив отчетов

Поиск отчетов...

Выбрать...

Баллы водителей (12.12.2019 17:07:20)

Статус: Завершено

Начало отчетного периода: 01.12.2019

Время начала отчетного периода: 00:00

Конец отчетного периода: 12.12.2019

Время конца отчетного периода: 23:59

Предприятие: «Павлово-Посадское ПАТП» Филиал АО «МОСТРАНСАВТО» г.

Павловский Посад

[Скачать html](#)
[Скачать xls](#)
[Скачать pdf](#)



Рисунок 295 – Архив отчетов

Во вкладке «Управление пассажирскими перевозками» доступны следующие отчеты:

- Информация о реализации билетной продукции (детализация по дням) Форма № 6.2;
- Информация о реализации билетной продукции (сводная по рейсам за период) Форма № 6.1;
- Итоговый отчет о выполнении рейсов с нагоном;
- Итоговый отчет о работе выходов по маршруту (общие показатели);
- Итоговый отчет о работе выходов по маршруту (рейсы);
- Итоговый отчет о работе выходов по филиалу (общие показатели);
- Итоговый отчет о работе маршрутов (рейсы);
- Итоговый отчет о работе маршрутов/выходов (общие показатели, сводный по филиалам);
- Итоговый отчет о работе филиалов (рейсы);
- Отчет ТЭП план моточасов;
- Отчет ТЭП по филиалу (детализация);
- Отчет ТЭП по филиалу (сводный);

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
											199

- Отчет о выполнении рейсов с нагоном;
- Отчет о фактическом пробеге транспортных средств (детализация по филиалу);
- Отчет о фактическом пробеге транспортных средств (сводный по объединению);
- Отчет об осуществлении регулярных перевозок;
- Отчет об отклонениях от расписания движения;
- Отчет обобщенный контроль работы по маршруту;
- Отчет сводка по водителям за день;
- Отчет сводка по выпуску подвижного состава на линию по регулируемым (нерегулируемым) тарифам;
- Сводный отчет ТЭП по предприятию (объединению);
- Сводный отчет о выполнении рейсов с нагоном;
- Сводный отчет по выполнению транспортной работы филиалами (краткий);
- ТЭП план рейсов (детализация);
- ТЭП план рейсов (сводный по филиалам).

### 3.17.2 Отчёт «ГУ ГАТН»

Окна «Доступные отчёты» и «Параметры отчёта» вкладки «ГУ ГАТН» показаны на рисунке 296:

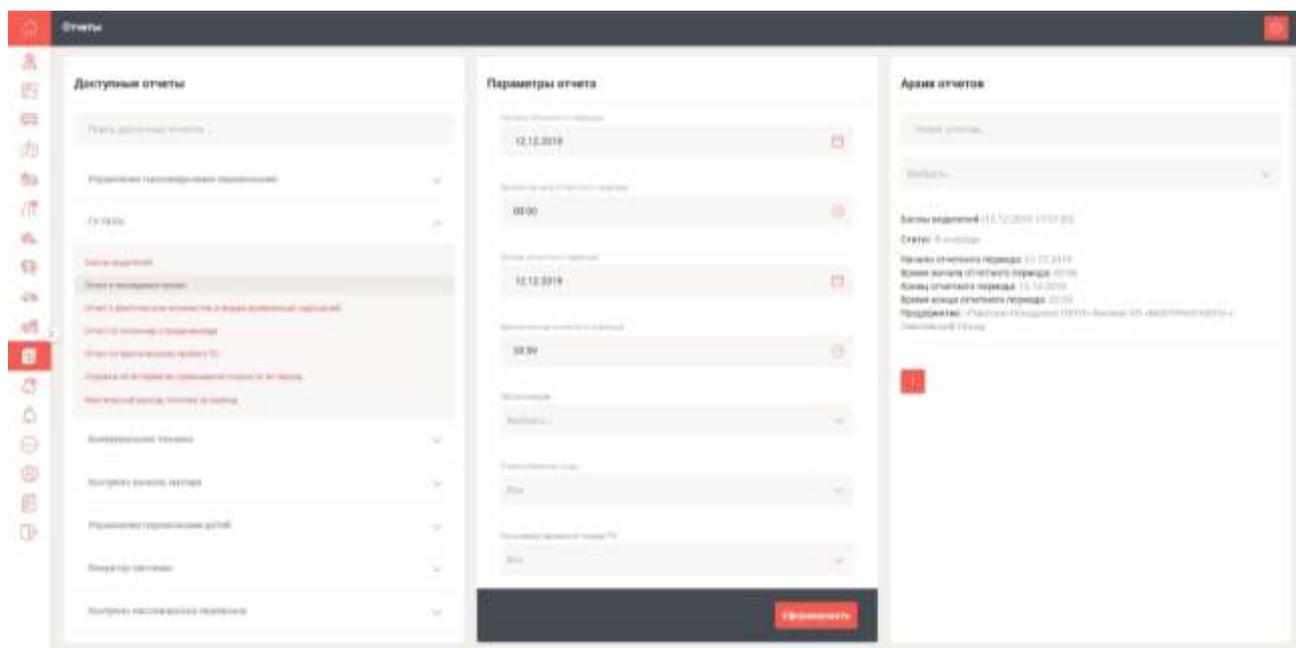


Рисунок 296 - Меню формирования отчёта вкладки «ГУ ГАТН»

Описание процесса формирования отчёта приведено в п. 3.12.2.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	Име. № документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
									200





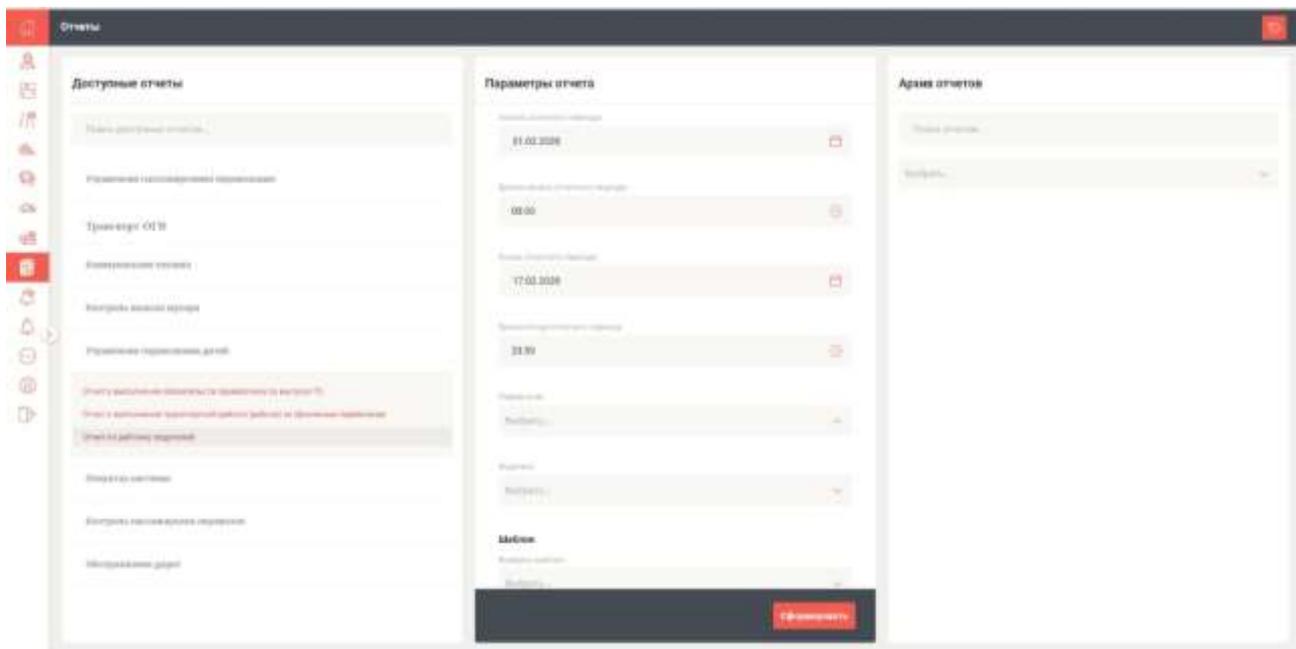


Рисунок 299 - Меню формирования отчёта вкладки «УПД»

Описание процесса формирования отчёта приведено в п. 3.12.2.

Во вкладке «Управление перевозками детей» доступны следующие отчеты:

- Исходные данные для составления рейтинга невыполнения транспортной работы;
- Отчет о выполнении обязательств перевозчика по выпуску ТС;
- Отчет о выполнении транспортной работы (рейсов) по Школьным перевозкам;
- Отчет о невыполнении транспортной работы;
- Отчет по невыполненным рейсам;
- Отчет по рейтингу водителей;
- Отчет по рейтингу невыполнения транспортной работы.

### 3.17.6 Отчёт «Оператор системы»

Окна «Доступные отчёты» и «Параметры отчёта» вкладки «Оператор системы» показаны на рисунке 300:

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						203

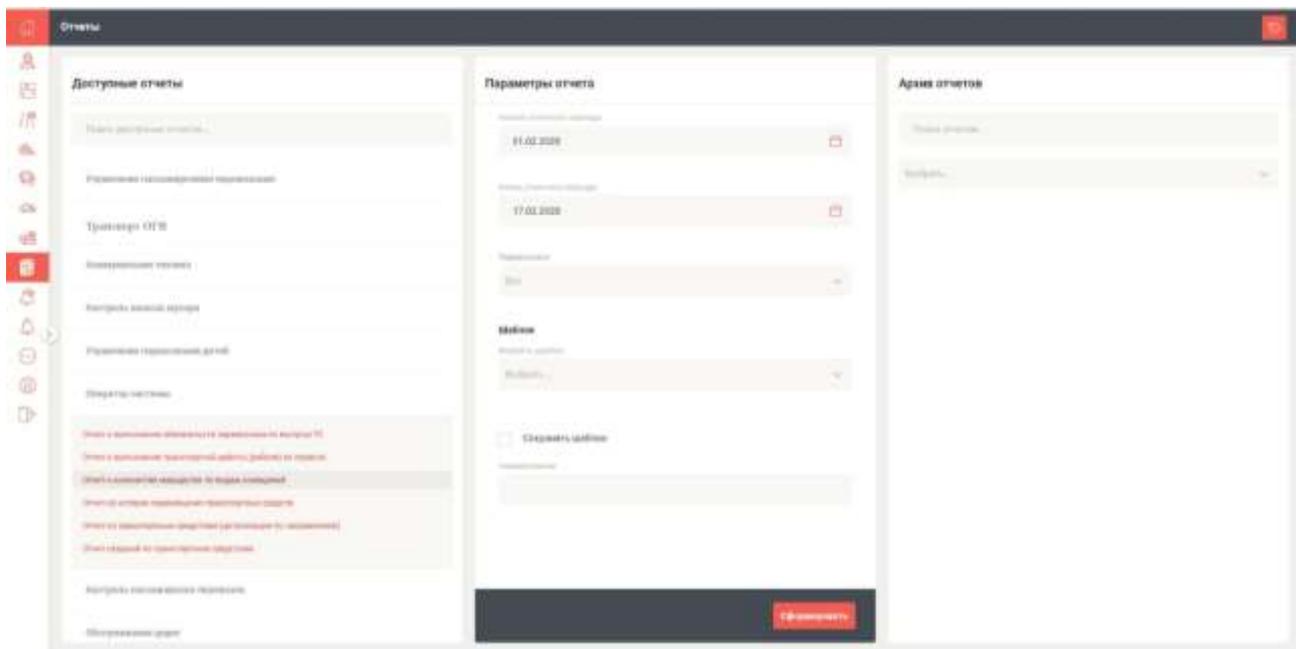


Рисунок 300 - Меню формирования отчёта вкладки «Оператор системы»

Описание процесса формирования отчёта приведено в п. 3.12.2.

Во вкладке «Оператор системы» доступны следующие отчеты:

- Отчет о выполнении обязательств перевозчика по выпуску ТС;
- Отчет о выполнении транспортной работы (рейсов) по отрасли;
- Отчет о выполнении транспортной работы (рейсов) с нарушением расписания;
- Отчет о количестве маршрутов по видам деятельности;
- Отчет о количестве маршрутов по видам сообщений;
- Отчет о невыполнении транспортной работы;
- Отчет об истории перемещения транспортных средств;
- Отчет по данным НИС;
- Отчет по оснащенности и подключению Транспортных средств;
- Отчет по транспортным средствам (детализация по направлению);
- Отчет рейтинг выполнения транспортной работы;
- Отчет сводный по транспортным средствам;
- Отчет о поступлении данных от ТС;
- Отчет о фактах необеспечения ЮЛ требований по передаче мониторинговой информации;
- Отчет Активность по АРМ;
- Отчет об оснащении ТС (в разрезе подсистем);
- Отчет об оснащении ТС (в разрезе подсистем и районов);
- Отчет по пробегу и среднедневному выпуску.

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Име. № дубл.	
Подпись и дата	

### 3.17.7 Отчёт «Контроль пассажирских перевозок»

Окна «Доступные отчёты» и «Параметры отчёта» вкладки «Контроль пассажирских перевозок» показаны на рисунке 301:

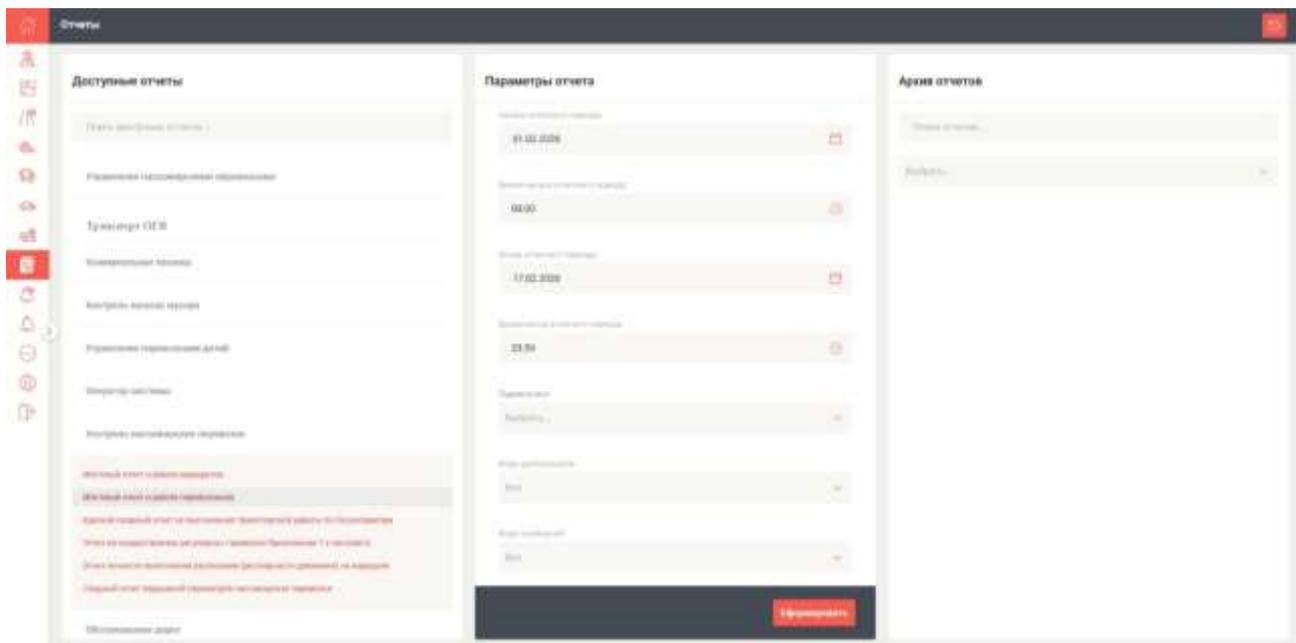


Рисунок 301 - Меню формирования отчёта вкладки «КПП»

Описание процесса формирования отчёта приведено в п. 3.12.2.

Во вкладке «КПП» доступны следующие отчеты:

- Итоговый отчет о работе маршрутов;
- Итоговый отчет о работе перевозчиков;
- Краткий сводный отчет по выполнению транспортной работы по Госконтрактам;
- Общий контроль работы по маршруту (детализация);
- Общий контроль работы по маршруту (сводный);
- Отчет ТЭП по перевозчику;
- Отчет о выполнении авто-часов в наряде по маршрутам регулярных перевозок;
- Отчет о выполнении параметров пассажирских перевозок (количество и вместимость транспортных средств на маршруте);
- Отчет о выполнении параметров пассажирских перевозок (приложение 3 к ГК);
- Отчет об осуществлении регулярных перевозок Приложение 7 к контракту;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата						
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07					
					Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
										205

- Отчет точности выполнения расписания (регулярности движения) на маршруте;
- Сводный отчет нарушений параметров пассажирских перевозок;
- Отчет о фактах самовольного изменения маршрута;
- Расход топлива по нормативу и по ДУТ;
- Отчет по пробегу и времени работы с разбивкой по дням;
- Отчет о фактах несоблюдения расписания.

### 3.17.8 Отчёт «Обслуживание дорог»

Окна «Доступные отчёты» и «Параметры отчёта» вкладки «Обслуживание дорог» показаны на рисунке 302:

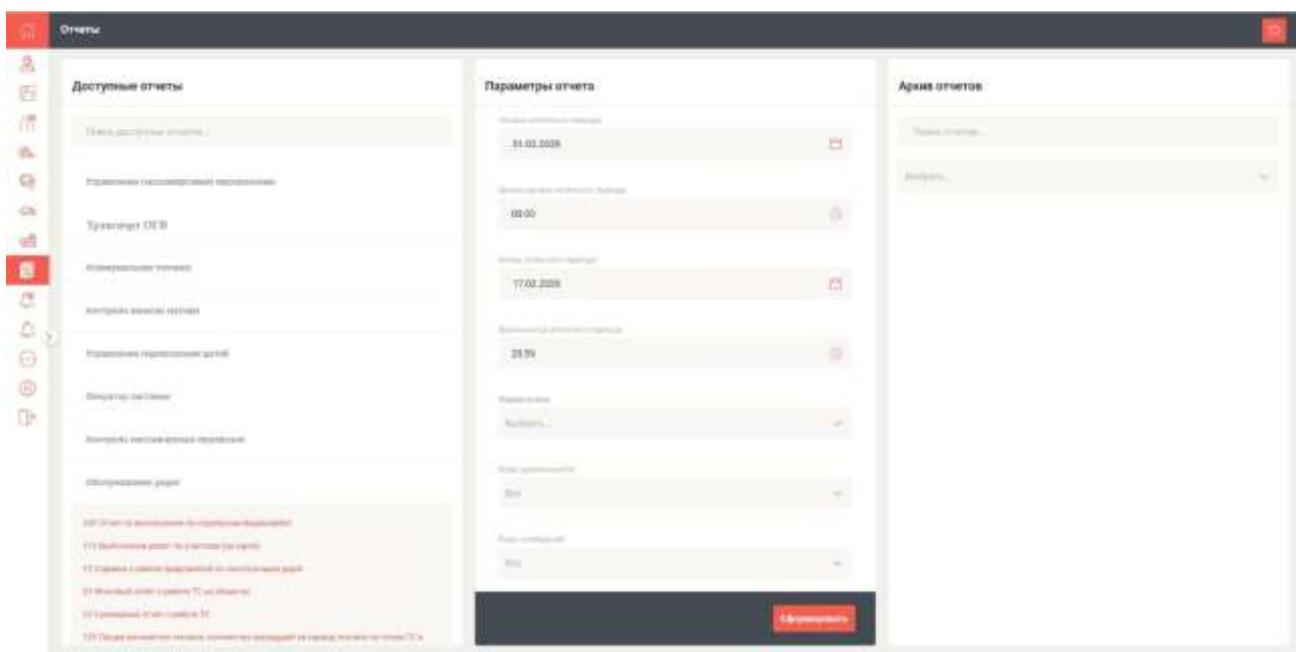


Рисунок 302 - Меню формирования отчёта вкладки «Обслуживание дорог»

Описание процесса формирования отчёта приведено в п. 3.12.2.

Во вкладке «Обслуживание дорог» доступны следующие отчеты:

- 10У Отчет по выполнению по отдельным видам работ;
- 11У Выполнение работ по участкам (на карте);
- 1У Справка о работе предприятий по эксплуатации дорог;
- 2У Итоговый отчёт о работе ТС на объектах;
- 3У Суммарный отчёт о работе ТС;
- 12У Общее количество техники, количество вышедшей за период техники по типам ТС и видам работ;
- 13У Отчет о посещении участков автодорог дорожной техникой;
- 14У Отчет о непосещении участков автодорог дорожной техникой;

Ине. № подл.
Подпись и дата
Взам. ине. №
Ине. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						206

- 15У Отчет о посещении участков автодорог дорожной техникой по заданиям;
- 1А Справка о работе ТС;
- 1А Справка о работе ТС (детализированная);
- 2А Справка об остановках ТС;
- 2А Справка об остановках ТС (детализированная);
- 3А Справка о нахождении ТС на КП (краткая);
- 4А Справка о нахождении ТС на КП (подробная);
- 5А Итоговый отчет о работе водителей на объектах;
- 6А Итоговый отчет о работе водителей на объектах (общая);
- 7А Ведомость пробегов (краткая);
- 8А Ведомость пробегов;
- 10А Отчет по исправности ТС предприятия;
- 11А Баллы водителей;
- 1Д Справка о времени ТС;
- 2Д Итоговый отчет о работе ТС на объектах;
- 3Д Итоговый отчет о работе на объектах;
- 4Д Итоговый отчет о работе ТС на задании;
- 5Д Справка о работе на объектах по типам ТС за период;
- 6Д Справка о работе по маршрутам за период;
- 10Д Ведомость заданий и проезда по треку;
- 11Д Итоговый отчет о работе ТС на объектах (детализация по типу ТС);
- 12Д Сведения об объектах обслуживания, количество обработанных объектов обслуживания;
- 1Т График изменения уровня топлива за период;
- 2Т Фактический расход топлива за период;
- 3Т Подробный анализ расхода топлива;
- 4Т Фактический расход топлива по дням за период;
- 6Т Фактический расход топлива за период с графой пробега;
- 1Н Справка о последней навигации в базе данных;
- 2Н Справка об интервалах отсутствия навигации за период;
- 3Н Справка об интервалах присутствия навигации за период;
- 4Н Справка об интервалах превышения скорости за период;
- 5Н Графическая справка о запаздывании навигации за период;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					<i>Лист</i>
									207
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07				
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>					

- 6Н Графическая справка о получении и вставки навигации в базу данных;
- 10К Отчет об исполнении контрактов (сводный);
- 11К Отчет об исполнении контрактов по виду работ;
- 12К Отчет об исполнении контрактов по предприятию;
- 13К Отчет о выходе рабочей техники и рабочих за период;
- 14К Оперативная сводка за сутки;
- Отчет о вывозе снега.

### 3.18 Вкладка «Настройка событий»

Рабочее окно вкладки «Настройка событий» показано на рисунке 303:



Рисунок 303 - Окно вкладки «Настройка событий»

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. име. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						208

Для вызова меню Событие № нажмите на выделенный объект.

Рисунок 304 - Меню «Событие»

После ввода необходимых данных нажмите кнопку «Сохранить».

Нажатием на кнопку «Оповещения» панели инструментов меню «Событие» вызывается подменю «Оповещения» (см. рисунок 305).

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						209

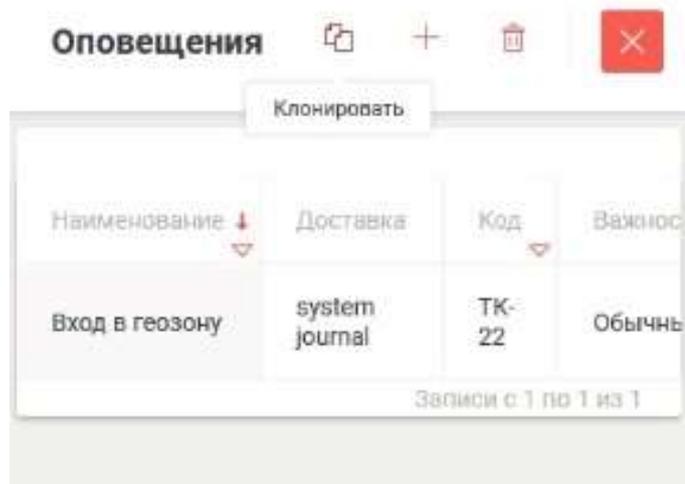


Рисунок 305 – Подменю «Оповещения»

### 3.19 Вкладка «Оповещения»

Рабочее окно вкладки «Оповещения» показано на рисунке 306:



Рисунок 306 – Окно вкладки «Оповещения»

При нажатии на кнопку «Пользовательские настройки» панели инструментов вызывается меню «Пользовательские настройки оповещений» (см. рисунок 307).



Рисунок 307 – Меню «Пользовательские настройки оповещений»

### 3.20 Вкладка «Прочее»

Рабочее окно вкладки «Прочее» показано на рисунке 308:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						210



Рисунок 308 – Окно вкладки «Прочее»

### 3.20.1 Раздел «Портал НИС»

Рабочее окно раздела «Портал НИС» показано на рисунке 309:



Рисунок 309 – Окно раздела «Портал НИС»

Окно подраздела «Новости» показано на рисунке 310:

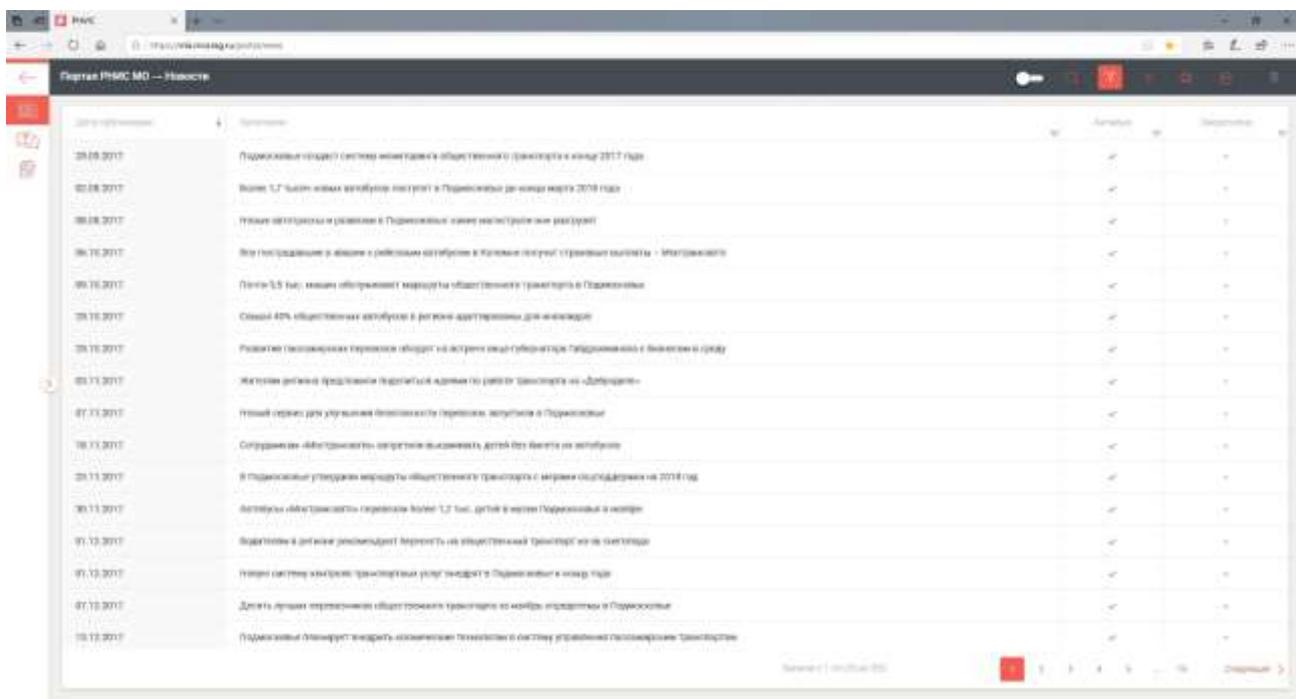


Рисунок 310 – Окно «Новости»

Для просмотра и редактирования новости кликните по выделенной строке.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Лист  
211



Заголовок

Новые автотрассы и развязки в Подмоскovie: какие магистрали они разгрузят

Текст

Normal B I U S " [List icons]

В Московской области идет масштабная работа по строительству новых трасс и развязок, которые должны снять нагрузку с существующих автомобильных дорог. Проекты реализуются по всем направлениям и имеют разные временные рамки. Какие крупные дорожно-строительные проекты ведутся в области, что изменят новые транспортные объекты и какие магистрали разгрузят, читайте в материале портала [mosreg.ru](http://mosreg.ru).

ЦКАД



Источник: [Фотобанк Московской области](#), Александр Цемляев

Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги называют самым масштабным и амбициозным проектом в Московской области. Общая протяженность ЦКАД составит 525 км, трасса призвана разгрузить городские магистрали, в том числе и Московское кольцо. Пройдет она по территории Подмоскovie и Новой Москвы в 50 км от МКАД.

ЦКАД начали строить в 2014 году - с первого пускового комплекса. Планируется, что он и пятый пусковой комплекс будут открыты уже в 2018 году. Остальные участки ЦКАД сдадут позже: третий и четвертый - в 2019 году. А вот последний участок - второй пусковой комплекс - планируют завершить к середине 2020-х.

Новое кольцо будет проходить в обход населенных пунктов, соединяясь только с самыми крупными. Пропускная способность ЦКАД составит 70-80 тысяч автомобилей в день.

Ожидается, что дорога значительно освободит московские вылетные магистрали (те, что имеют продолжение в Подмоскovie) и МКАД от транзитной перевозки грузов, сократит себестоимость грузовых перевозок и транспортных издержек. За счет того, что на ЦКАД не будет внутригородского транспорта увеличится и скорость продвижения автомобилей - 100-120 км/ч против привычных на МКАД 20-30 км/ч. ЦКАД создаст в Подмоскovie крупные международные транспортные коридоры. Например, можно будет добраться из Нижнего Новгорода в Лондон или в Хельсинки.

Рисунок 311 – Окно новости

После редактирования нажмите кнопку «Сохранить».

Окно подраздела «Вопрос-ответ» показано на рисунке 312:



Рисунок 312 – Окно подраздела «Вопрос-ответ»

Для просмотра и редактирования диалога кликните по выделенной строке.

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						212
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		



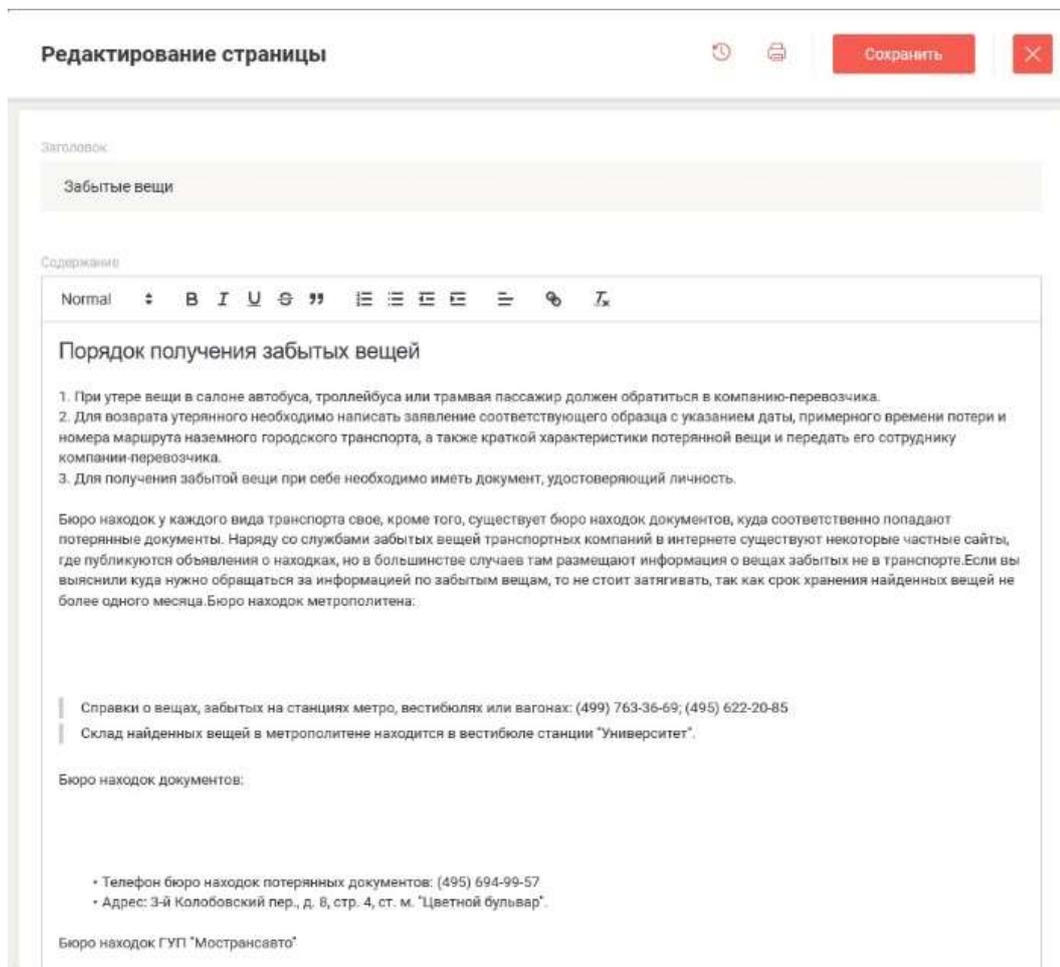


Рисунок 315 – Окно редактирования страницы

После редактирования нажмите кнопку «Сохранить».

Окно подраздела «Карта» показано на рисунке 316:

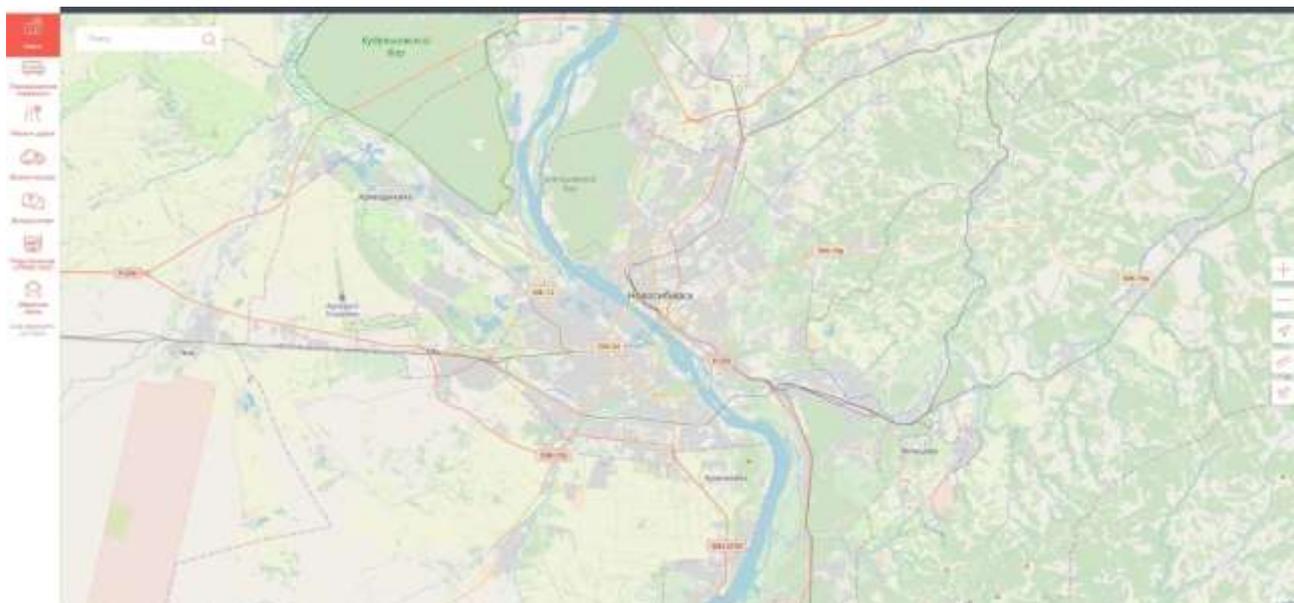


Рисунок 316 – Окно «Карта»

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						214

### 3.20.2 Раздел «МП»

Рабочее окно раздела «МП» показано на рисунке 317:



Рисунок 317 – Окно раздела «МП»

Окно подраздела «Контакты» показано на рисунке 318:



Рисунок 318 - Окно подраздела «Контакты»

Нажатием на выделенный контакт вызывается меню редактирования (см. рисунок 319).

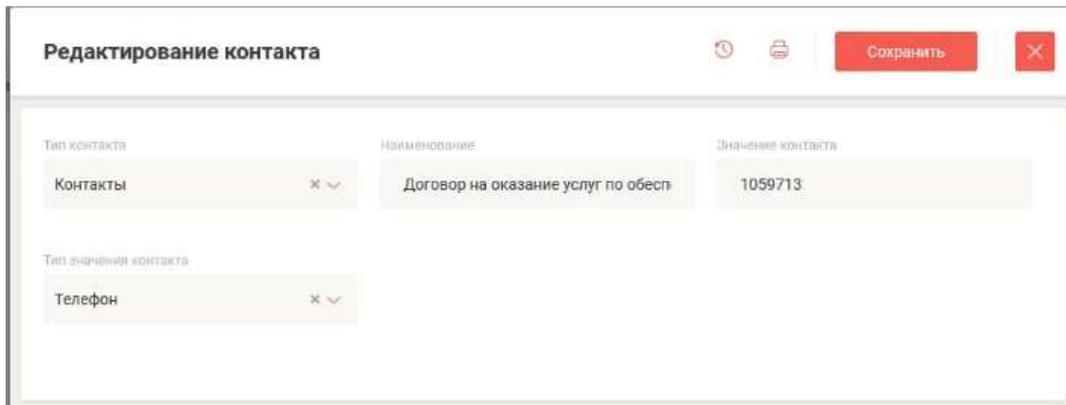


Рисунок 319 – Меню редактирования контакта

После завершения редактирования контакта нажмите кнопку «Сохранить».

Окно подраздела «Страницы» показано на рисунке 320:

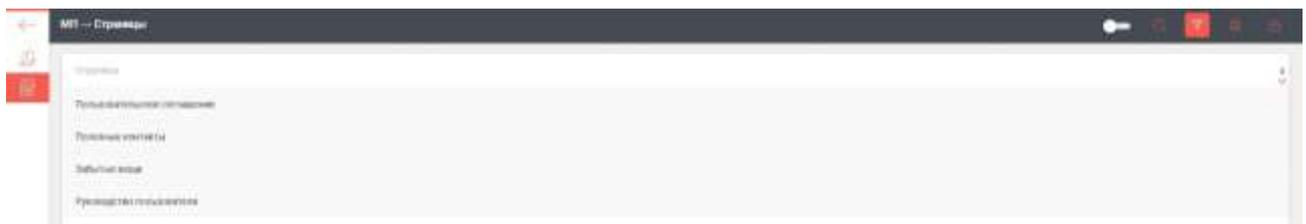


Рисунок 320 - Окно подраздела «Страницы»

Нажатием на выделенный объект вызывается меню редактирования страницы (см. рисунок 321).

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						215

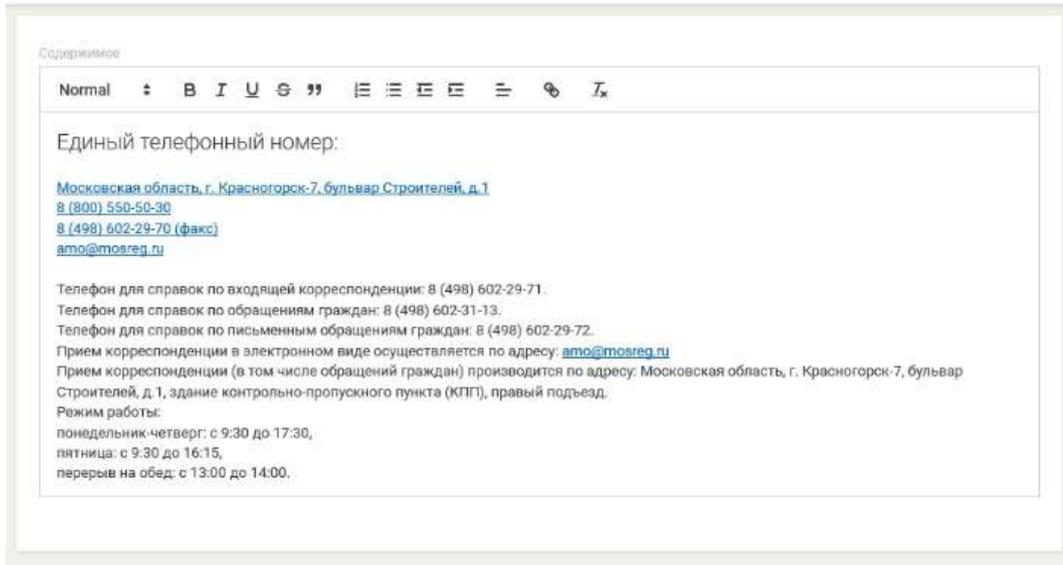


Рисунок 321 - Меню редактирования страницы

После завершения редактирования страницы нажмите кнопку «Сохранить».

### 3.20.3 Раздел «Импорт ТС»

Рабочее окно раздела «Импорт ТС» показано на рисунке 322:



Рисунок 322 – Окно раздела «Импорт ТС» (закладка «Импорт ТС»)

Для импорта файла введите данные в поля «подсистема» и «предприятие», затем нажмите экранную кнопку «Импортировать». Также можно нажать активную надпись «Загрузить файл», указать путь к файлу и нажать кнопку «Открыть».

Закладка «Импорт заданий СКПДИ» показана на рисунке 323:



Рисунок 323 - Закладка «Импорт заданий СКПДИ»

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						216

Импорт файлов на данной закладке производится так же, как и на закладке «Импорт ТС».

### 3.21 Вкладка «Профиль»

Рабочее окно вкладки «Профиль» показано на рисунке 324:

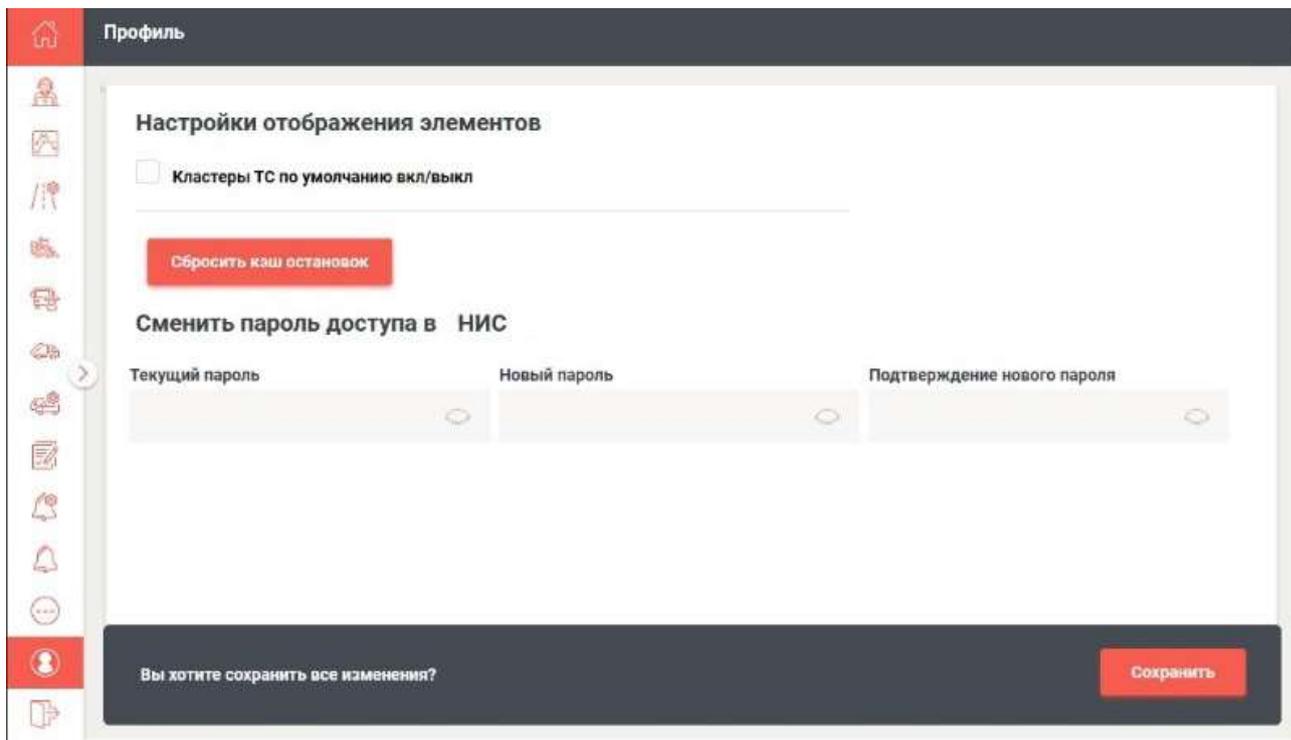


Рисунок 324 - Окно вкладки «Профиль»

*Работать в данной вкладке оператору не рекомендуется!*

### 3.22 Раздел «Справка»

Нажав на активное поле **Руководство оператора НИС** можно открыть или загрузить файл с руководством оператора.

### 3.23 Вкладка «Выход»

Выпадающее меню вкладки «Выход» показано на рисунке 325:

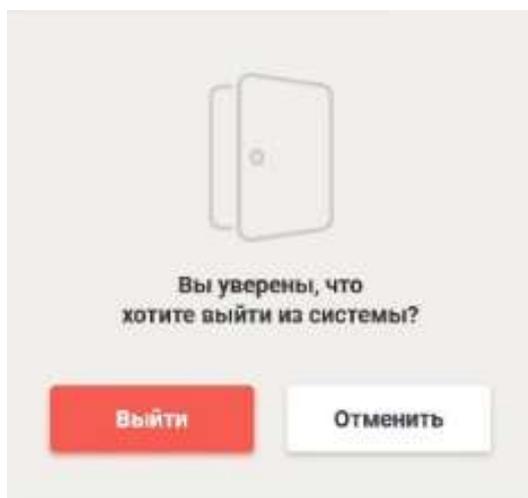


Рисунок 325 – Меню выхода из системы

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		217

Данная вкладка используется для корректного завершения работы и выхода из системы.

#### 4. Сообщения оператору

##### 4.1 Общие сведения

Сообщения оператору предназначены для облегчения навигации по разделам ПО НИС, предупреждения возможных ошибочных действий, информирования оператора о некорректно введенных данных и т.п.

Для выдачи сообщений оператору используются следующие способы:

- изменение цвета объекта в зависимости от его текущего статуса;
- всплывающие подсказки на элементах управления;
- текстовые (выделенные цветом) подсказки или предупреждения, располагающиеся непосредственно в полях ввода данных;
- всплывающие окна (панели) с сообщениями о критических ошибках или с запросом подтверждения действия оператора.

##### 4.2 Информирование о статусе объекта

Для информирования оператора об изменении статуса объекта используется изменение его цветового оформления. Например: кнопка, нажатие на которую заблокировано (не будет осуществлено никаких действий), закрашена темным цветом. При соблюдении определенных условий (например, заполнения всех требуемых полей данными) кнопка будет разблокирована и поменяет свой цвет (см. рисунок 326).

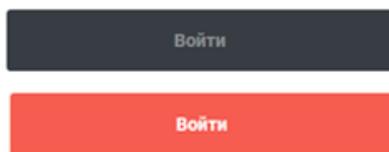


Рисунок 326 - Пример цветового выделения заблокированного (вверху) и разблокированного (внизу) элемента управления

Аналогичный способ применяется и для выделения активных полей ввода. Неактивные поля закрашиваются серым цветом, активные – белым (см. рисунок 327).



Рисунок 327 - Пример цветового выделения неактивного (вверху) и активного (внизу) полей ввода данных

##### 4.3 Всплывающие сообщения

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		218



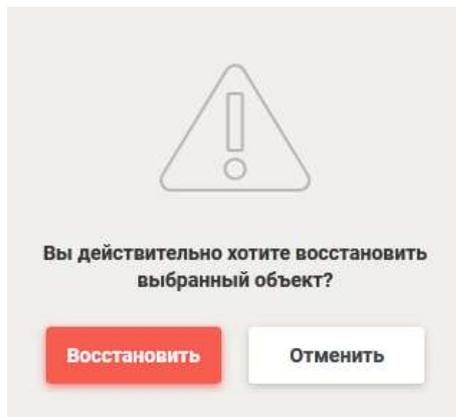


Рисунок 332 - Пример всплывающего окна сообщения подтверждения действия

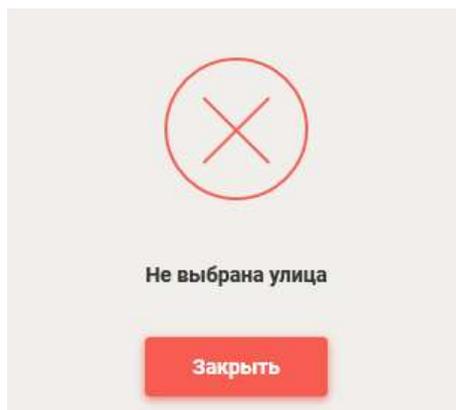


Рисунок 333 - Пример сообщения об ошибке при выборе (вводе) данных



Рисунок 334 - Пример сообщения о системной ошибке

В случае возникновения сообщения о системной ошибке рекомендуется зафиксировать её номер и содержание, а затем обратиться к специалистам, обслуживающим Систему.

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						220

## Перечень сокращений

БД	—	База данных
БНСО	—	Бортовое навигационно-связное оборудование
АТТ	—	Абонентский телематический терминал
ЦОД	—	Центр обработки данных
ЕТП	—	Единая телематическая платформа
ИС	—	Информационная система
КП	—	Контрольный пункт
МП	—	Мобильное приложение
ОС	—	Операционная система
ПО	—	Программное обеспечение
НИС	—	Навигационно-информационная система
СКПДИ	—	Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры
ТКО	—	Твёрдые коммунальные отходы
ТС	—	Транспортное средство
ТО	—	Техническое обслуживание
ЭЦП	—	Электронная цифровая подпись

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						221

**Пример выполнения работ по построению расписания пассажирских перевозок и управлению план-нарядами**

Для ввода в Систему нового маршрута необходимо зайти в Раздел «Паспорта маршрутов» Вкладки «Управление пассажирскими перевозками» и нажать кнопку «Добавить» (+) на панели инструментов. В появившемся меню ввести данные в активные поля (см. рисунок 335):

**Паспорт маршрута** [Close]

№ маршрута:  Рег. № маршрута:

Наименование:

Дата составления:  [Calendar icon] Статус:  [x] [v]

Тип маршрута:  [x] [v] Вид сообщения:  [x] [v]

Вид маршрута:  [x] [v] Организатор перевозок:  [x] [v]

Образ документа: [Загрузить файл](#)  Публичный маршрут

[Save]

Рисунок 335 – Паспорт маршрута

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						222

После проверки введённых данных нажмите кнопку «Сохранить». После сохранения данных внизу панели паспорта маршрута появится кнопка «Варианты движения», при нажатии на неё откроется панель со списком вариантов движения, и при выборе варианта движения откроется панель «Остановочные пункты варианта движения»:

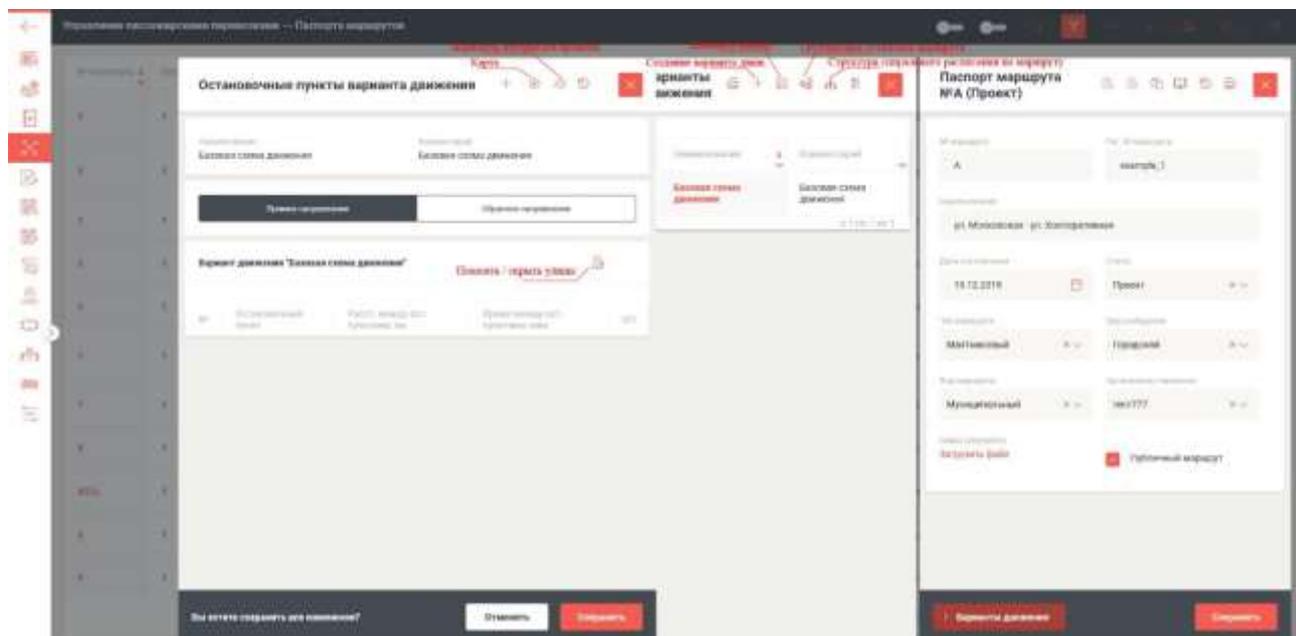


Рисунок 336 - Панель «Остановочные пункты варианта движения»

При создании варианта движения можно вводить перечень остановочных пунктов списком, но удобнее будет перейти в режим карты, нажав кнопку «Карта».

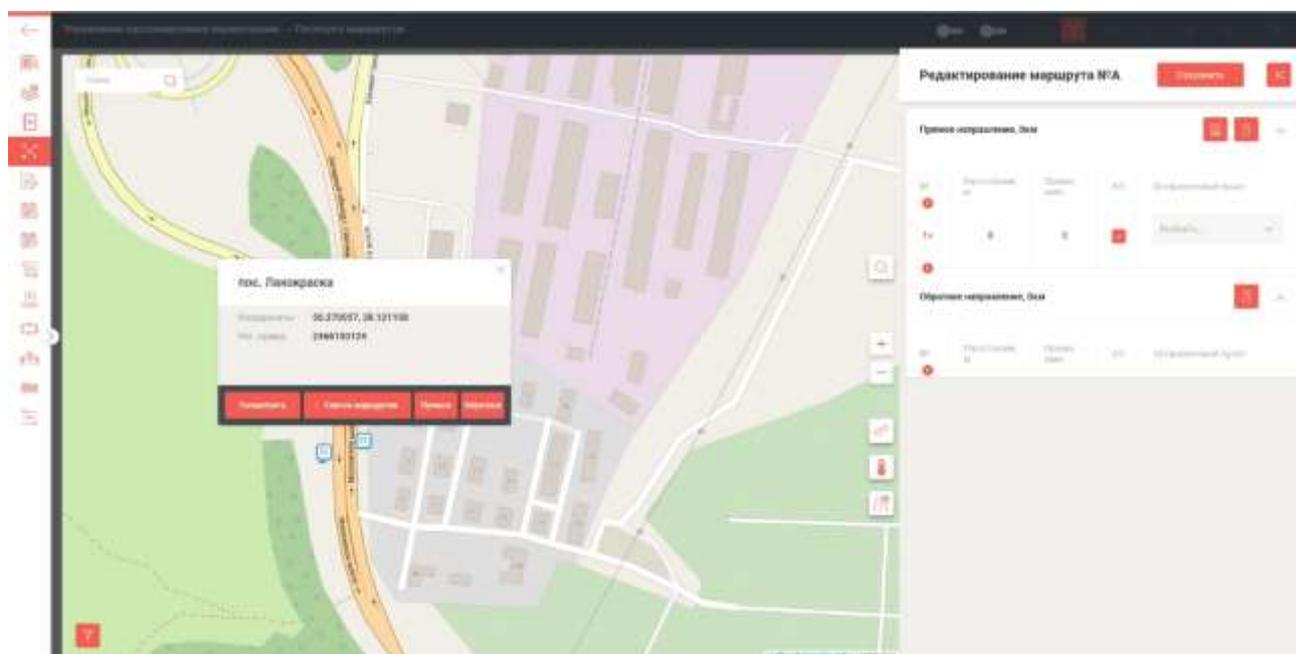


Рисунок 337 – Режим карты

Ине. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		223



## Остановочные пункты варианта движения



Наименование	Комментарий
Базовая схема движения	Базовая схема движения

Прямое направление

Обратное направление

**Вариант движения "Базовая схема движения"** 🔔

№	Остановочный пункт	Расст. между ост. пунктами, км	Время между ост. пунктами, мин	КП
1 <small>x</small>	2466150124 пос. Лакокраска	1.10	5	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <small>x</small>	2466150478 Терминал	0.83	4	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <small>x</small>	2466150142 ул. Фабричная	1.20	5	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <small>x</small>	2466150018 ул. Воробьевская	0.59	3	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <small>x</small>	3466150436 ул. Кооперативная	0.41	2	<input checked="" type="checkbox"/>

Вы хотите сохранить все изменения?

Отменить

Сохранить

Рисунок 340 – Данные введены

После проверки введённых данных нажмите кнопку «Сохранить».

После сохранения вновь появится панель «Варианты движения» с сохранённой Базовой схемой движения (см. рисунок 341):

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		225

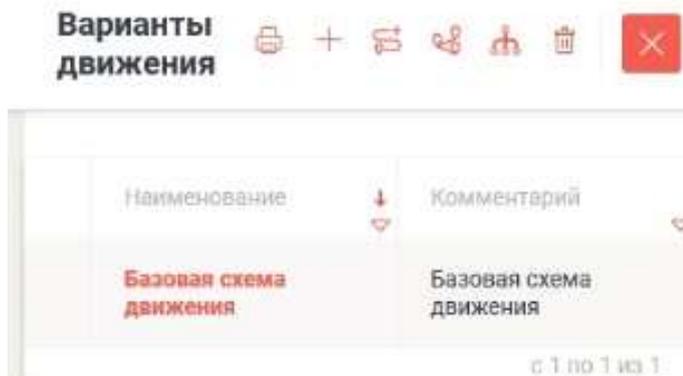


Рисунок 341 – Базовая схема движения (сохранена)

Теперь нужно ввести данные для обратного направления. Процедура такая же, как и для прямого направления.

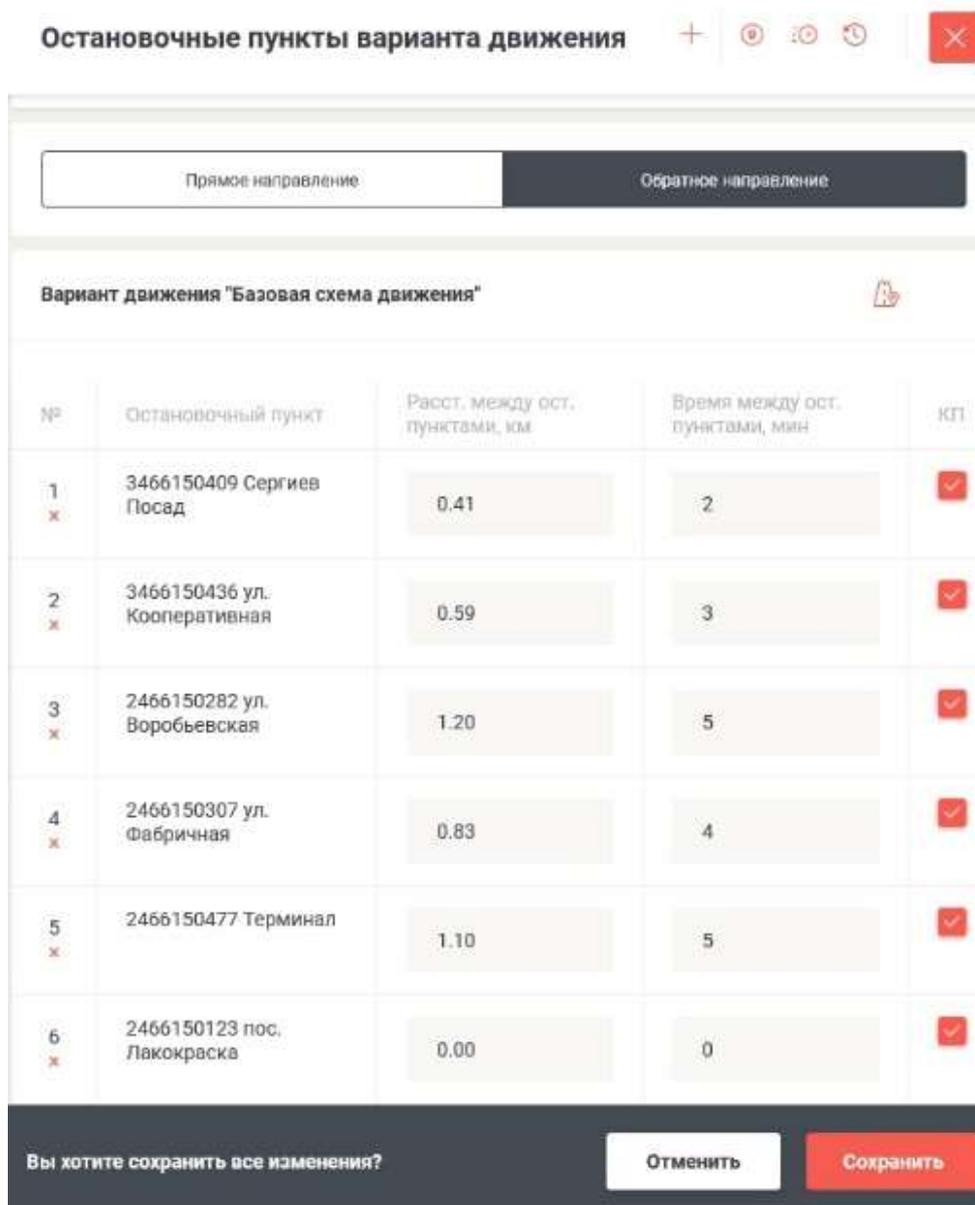


Рисунок 342 – Обратное направление

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № | Ине. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						226



После ввода и проверки данных нажмите кнопку «Сохранить».

Затем нужно нажать кнопку «Структура спирального расписания по маршруту», в появившейся панели нажать на активную надпись «+ **Добавить**» и последовательно ввести все остановки по маршруту. При правильном вводе данных окно «Нераспределённые ОП» останется пустым (см. рисунок 345):

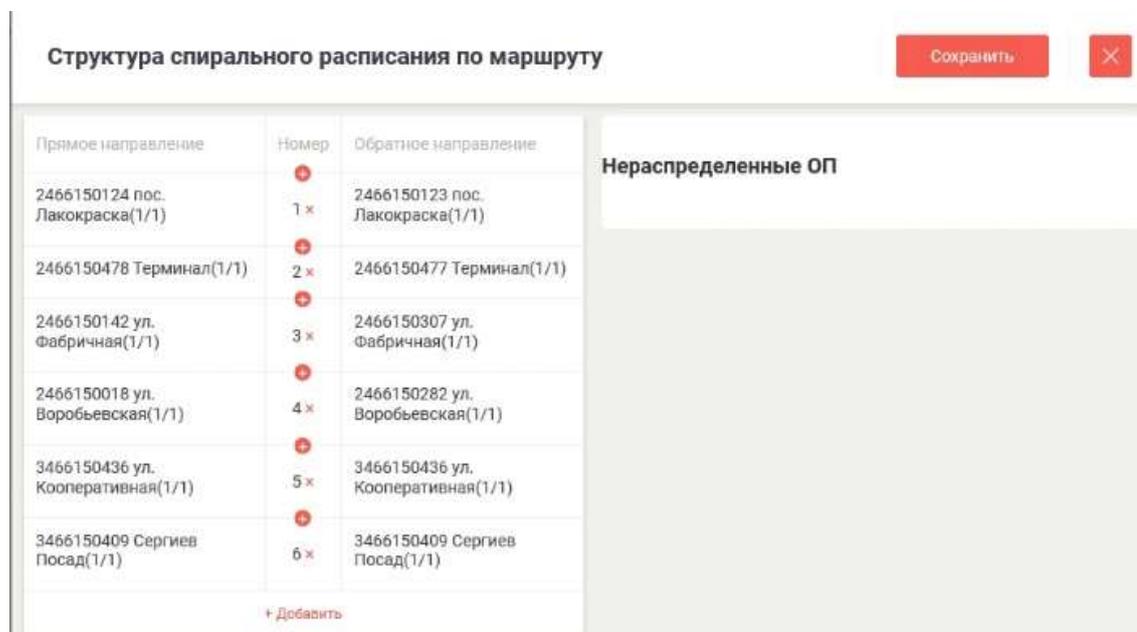


Рисунок 345 – Панель «Структура спирального расписания по маршруту»

После правильного ввода данных нажмите кнопку «Сохранить». Теперь панель «Варианты движения» можно закрыть, на панели «Паспорт маршрута» нажать экранную кнопку «Варианты расписаний», на появившейся панели «Варианты расписаний» с записью «Нет данных» необходимо нажать кнопку «Добавить» (+) и перейти к панели «Добавление расписания» (см. рисунок 346):

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

						RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
							228
<b>Изм.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ документа</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>			

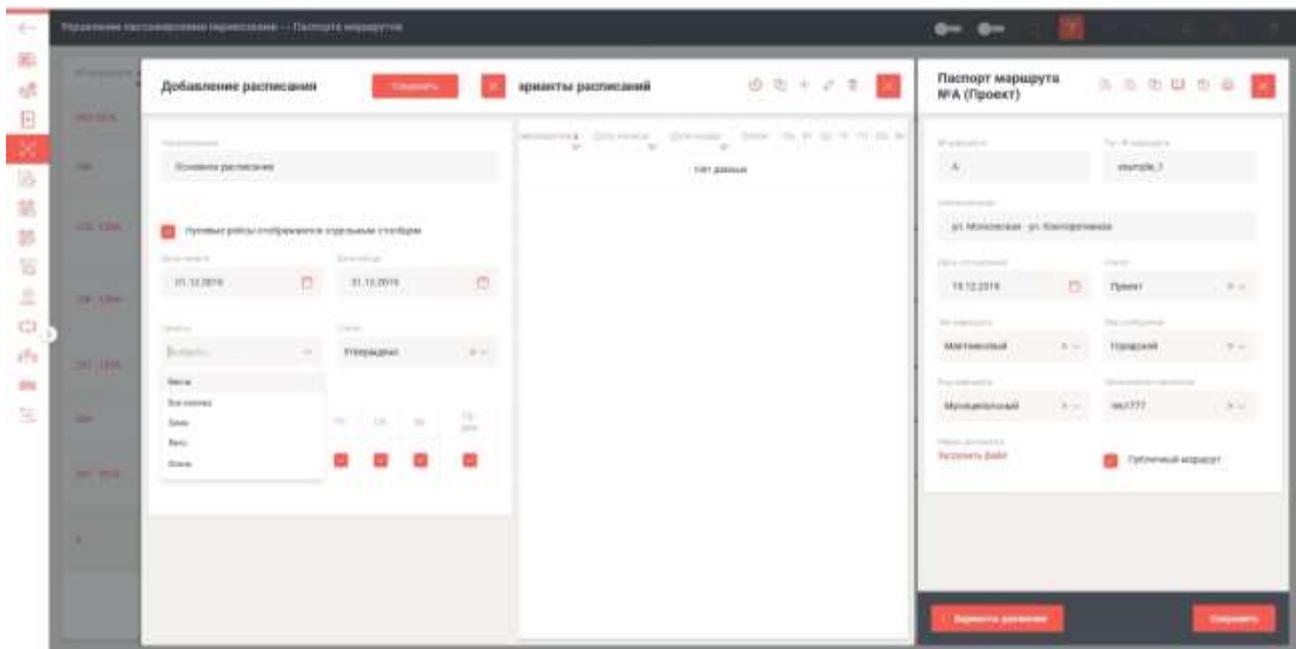


Рисунок 346 – Панель «Добавление расписания»

Выбрать сезон, дни недели, статус “Утвердить” (иначе не будет работать) и нажать экранную кнопку «Сохранить». После сохранения повторить предыдущие шаги для создания расписания на выходные и праздничные дни. Теперь на панели «Варианты расписаний» выделить Основное расписание на будние дни (см. рисунок 347):

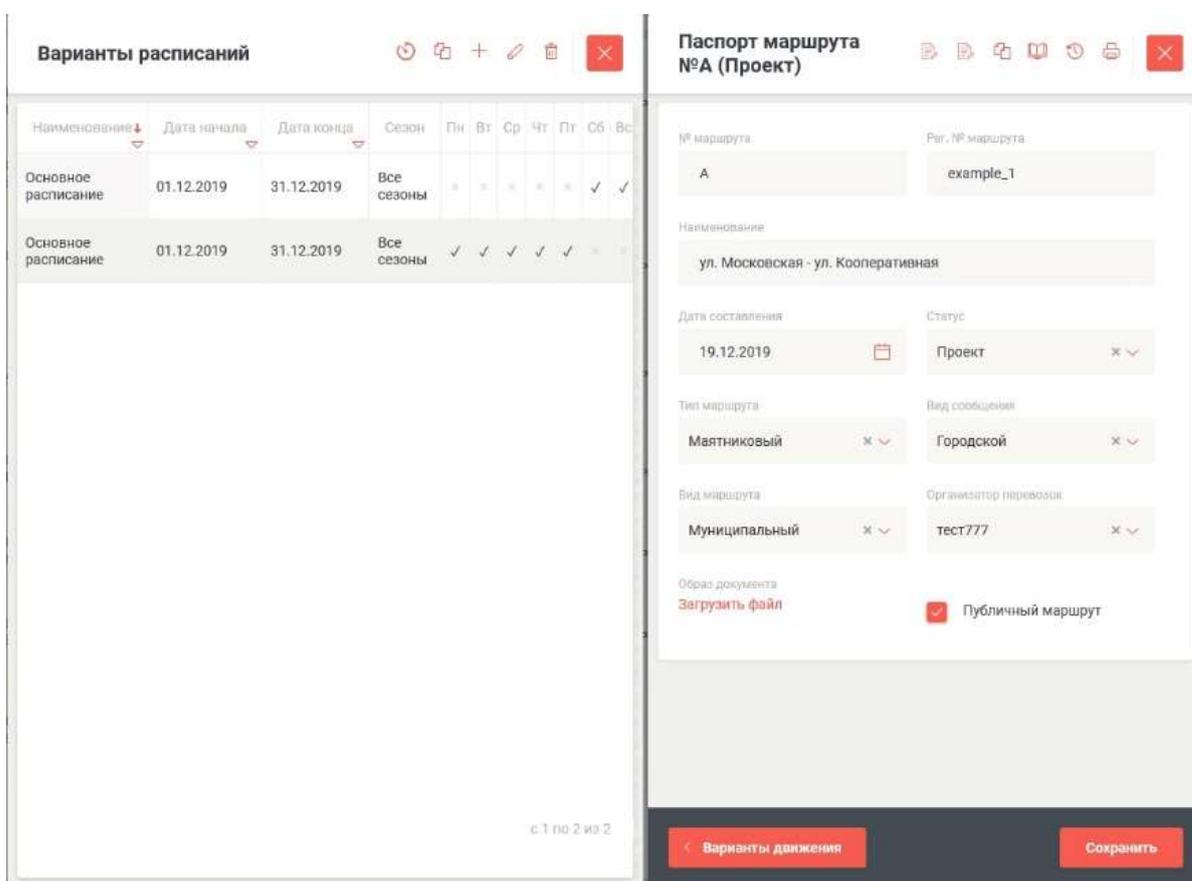


Рисунок 347 – Панель с вариантами расписаний

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

RU.18244323.62.01.29-01 34 07

Лист  
229

и нажать на выделенное расписание.

В появившемся рабочем окне «Расписание маршрута» (см. рисунок 348):

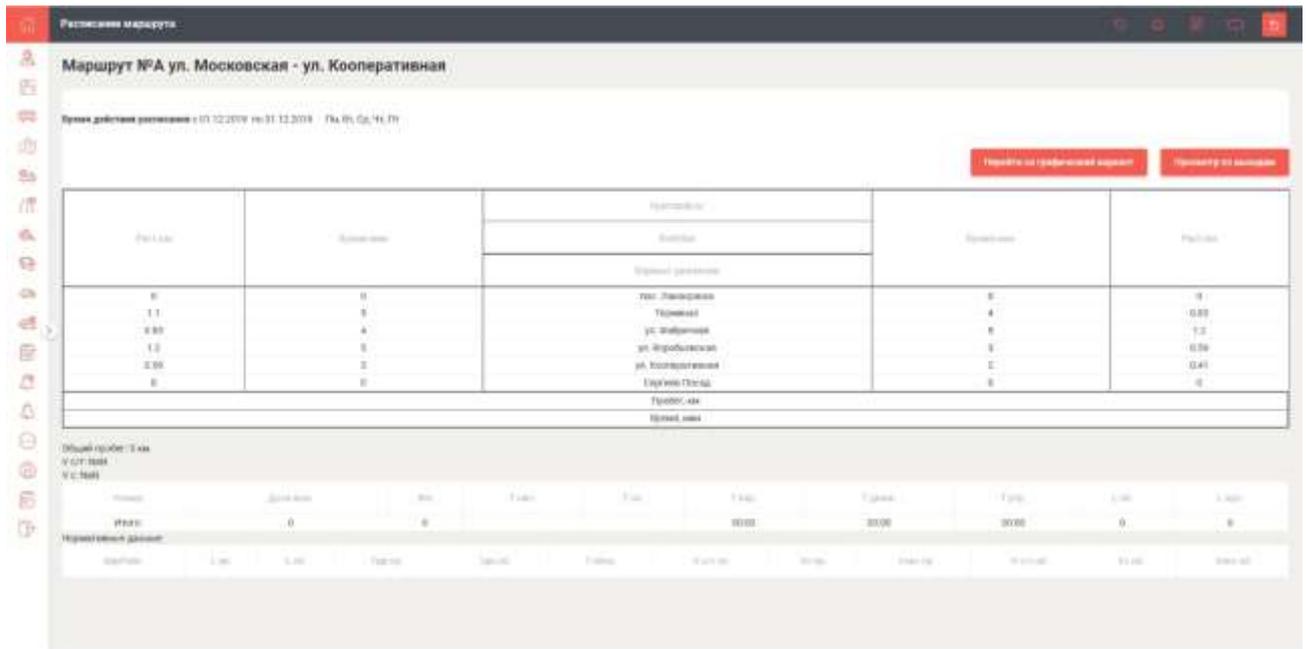


Рисунок 348 – Окно «Расписание маршрута»

нажать на экранную кнопку «Просмотр по выходам». Далее в появившемся окне «Маршрут №А» (см. рисунок 349):

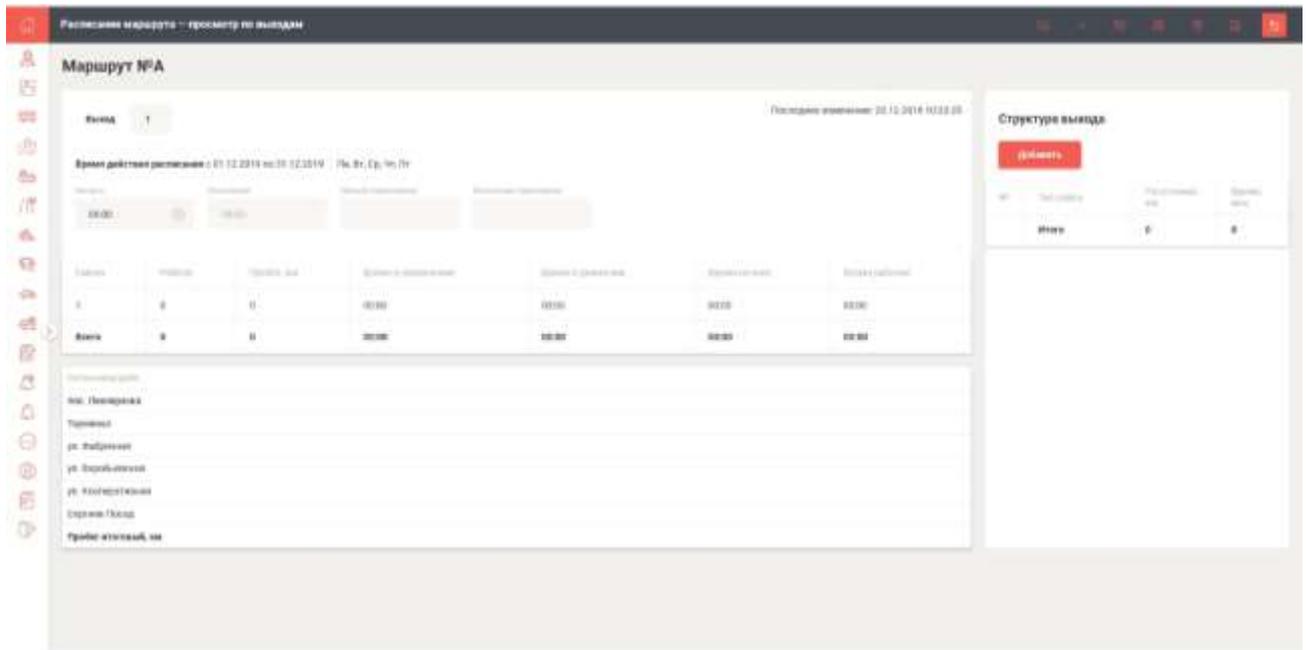


Рисунок 349 – Окно «Маршрут №А»

Вначале обязательно нужно указать номер выхода, а затем ввести данные в активное окно «Начало» и нажать экранную кнопку «Добавить» в окне «Структура выхода». На появившейся панели «Добавление рейса» (см. рисунок 350):

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата



**Добавление рейса** Сохранить ✕

Тип рейса  
Стоянка ✕ ▾

Позиция Время, мин

2 5

Рисунок 352 – Панель «Добавление рейса – стоянка»

Повторить это действие необходимое количество раз для формирования структуры выхода. По окончании нажать кнопку «Сохранить».

Расписание маршрута – просмотр по выходам

**Маршрут №А** Последнее обновление: 20.12.2018 10:22:00

Время действия расписания с 01.12.2018 по 31.12.2018 | №.В. С.р. №.П.

Выход	Позиция	Время, мин	Время в движении	Время в стоянке	Время в пути	Время в пути
1	15	02:45	00:00	00:00	00:00	00:00
Всего	00	02:45	00:00	00:00	00:00	00:00

Планирование пути

№. Пункт/рейс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№. Пункт/рейс	09:00	09:05	09:05	07:01	07:01	08:29	08:29	09:01	09:07	10:45	11:05	12:43	13:09	14:01	14:21
Пункт/рейс	09:02	09:38	09:00	07:29	07:45	08:33	08:47	09:22	09:49	10:40	11:47	12:30	13:05	13:56	14:23
ул. Заборный	09:00	09:04	09:03	07:22	07:46	08:26	08:44	09:18	09:30	10:04	11:30	12:04	13:04	13:52	14:26
ул. Барышевский	09:10	09:29	09:34	07:17	07:51	08:15	08:49	09:13	09:37	10:15	11:55	12:29	13:19	13:47	14:31
ул. Колосовский	09:14	09:29	07:00	07:14	07:59	08:10	08:43	09:10	10:01	10:28	11:39	12:25	13:17	13:44	14:28
Стрелка/Полд	09:19	09:24	07:07	07:12	08:00	08:10	08:38	09:08	10:06	10:28	12:09	12:24	13:22	13:42	14:40
График отключен, см	4:10	4:29	12:28	14:52	23:45	24:28	28:01	33:04	37:17	41:0	49:43	49:06	53:09	57:02	61:06

Структура выхода

20	Положительный рейс (прямой) Только один выходной рейс Маршрут: 1*	0:13	09:14:00
26	Стоянка	0:0	09:14:00
27	Положительный рейс (прямой) Только один выходной рейс Маршрут: 1*	0:13	09:14:00
28	Стоянка	0:0	09:14:00
29	Положительный рейс (прямой) Только один выходной рейс Маршрут: 1*	0:13	09:14:00
30	Стоянка	0:0	09:14:00

Рисунок 353 – Сформированное расписание одного выхода

Далее нужно нажать на кнопку «Назад» и перейти к окну «Расписание маршрута»:

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. име. №

Име. № дубл.

Подпись и дата



Время движения	Время прибытия	Время отправления	Время движения	Время прибытия	Время отправления	Время движения	Время прибытия	Время отправления	Время движения	Время прибытия	Время отправления	Время движения	Время прибытия	Время отправления	Время движения	Время прибытия	Время отправления
14:00	14:38	14:10	10:04	08:08	07:53	08:28	14:21	13:05	11:42	08:47	08:38	07:41	06:49	06:58	1,1	5	1
14:08	13:38	12:52	10:14	09:08	08:08	07:58	08:27	14:23	13:05	11:47	08:48	08:41	07:43	06:50	0,85	4	1
14:10	13:23	12:55	10:17	09:09	08:11	07:58	08:26	14:24	13:06	11:50	08:50	08:48	07:45	06:53	1,2	5	1
14:16	13:38	12:30	10:22	09:14	08:16	07:25	08:28	14:21	13:15	11:55	08:57	08:48	07:51	06:58	0,58	3	1
14:20	13:42	12:34	10:26	09:18	08:20	07:37	08:38	14:25	13:17	12:01	09:05	07:52	07:50	06:14	0,41	2	1
14:28	13:47	12:29	10:31	09:03	08:25	07:32	08:44	14:28	13:23	12:04	09:08	08:02	07:47	06:16	0	0	1
4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15	4:15
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Рисунок 356 – Окно проверки расписания

При отсутствии нарушений окно останется белым, если есть нарушения (например, превышено допустимое время в движении) – сектор с нарушениями будет подсвечиваться красным цветом.

Аналогичным образом создаётся расписание по выходным и праздничным дням.

Для утверждения маршрута на панели «Паспорт маршрута» нажать кнопку «Утвердить» (Подписать ЭЦП).

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						234

## Паспорт маршрута №А (Проект)



Утвердить

№ маршрута	Рег. № маршрута
А	example_1
Наименование	
ул. Московская - ул. Кооперативная	
Дата составления	Статус
19.12.2019	Утверждён <span style="float: right;">x v</span>
Тип маршрута	Вид сообщения
Маятниковый <span style="float: right;">x v</span>	Городской <span style="float: right;">x v</span>
Вид маршрута	Организатор перевозок
Муниципальный <span style="float: right;">x v</span>	тест777 <span style="float: right;">x v</span>
Образ документа	
Загрузить файл	<input checked="" type="checkbox"/> Публичный маршрут

← Варианты движения
Сохранить

Рисунок 357 – Утверждение маршрута

Далее нужно перейти в раздел «Контракты» и создать новый контракт (нажав на кнопку «Добавить» (+)):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						235
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

Рисунок 358 – Карточка контракта

В появившейся панели «Карточка контракта/свидетельства» ввести данные во все активные поля и нажать кнопку «Сохранить».

После сохранения появится панель «Список маршрутов». На этой панели нужно нажать кнопку «Добавить» и в появившейся панели «Добавление маршрута» ввести данные во все активные поля (см. рисунок 359):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07				Лист
									236
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					Формат А4

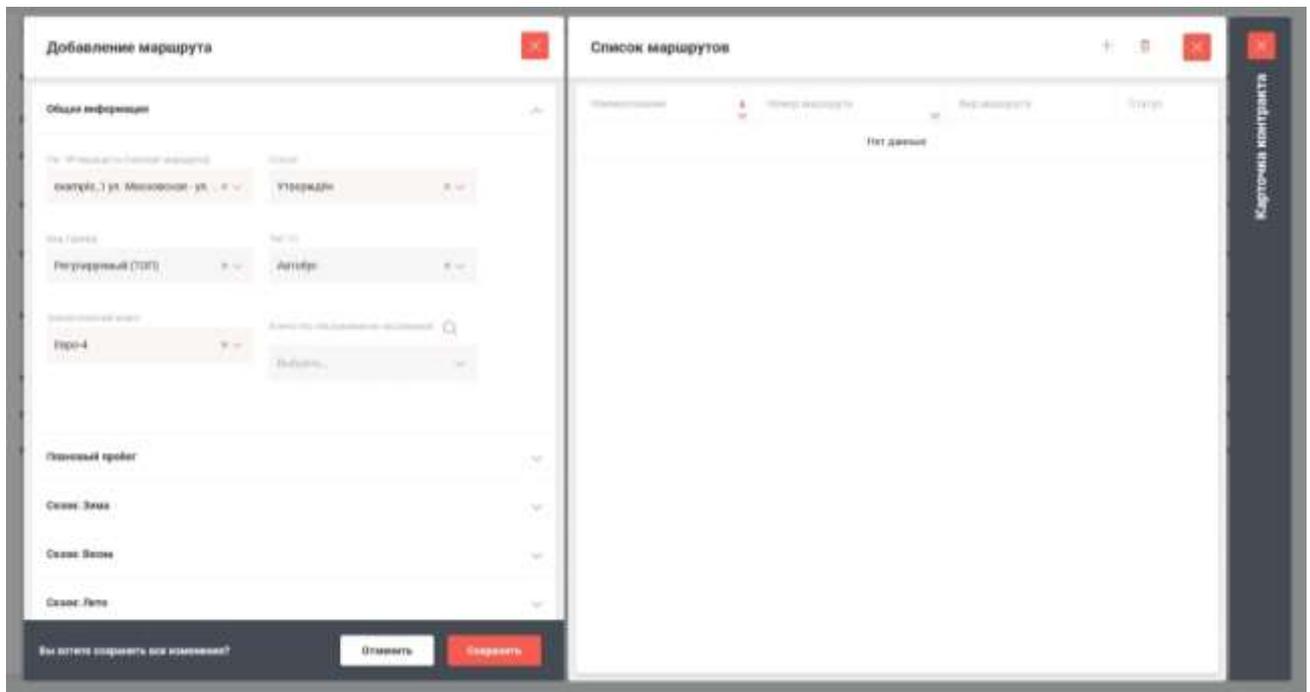


Рисунок 359 – Добавление маршрута

После ввода и проверки данных нажать кнопку «Сохранить». В результате на панели «Список маршрутов» появится утверждённый маршрут:

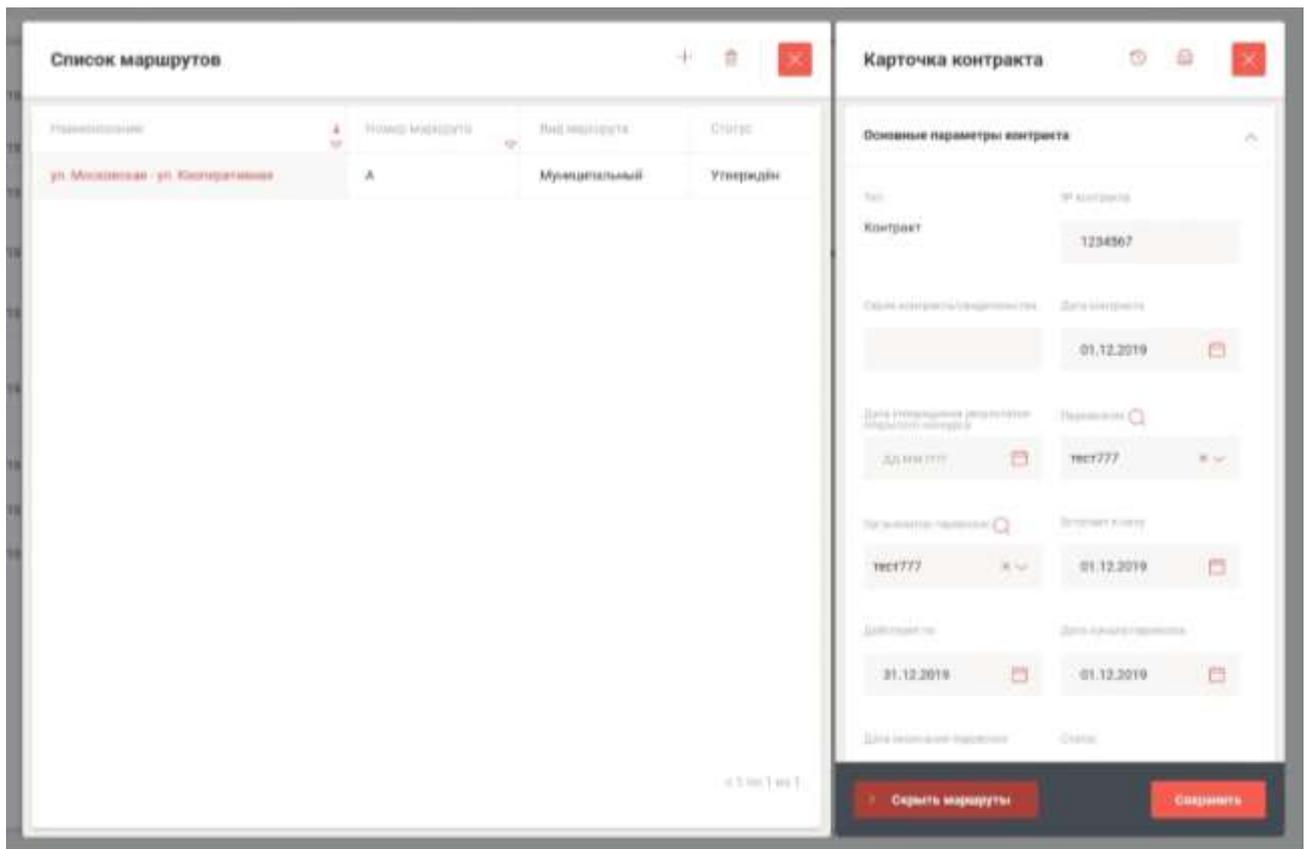


Рисунок 360 – Панель «Список маршрутов»

После проверки списка маршрутов эту панель можно закрыть и нажать кнопку «Сохранить» на панели «Карточка контракта».

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ине. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						237

В результате в разделе «Контракты» вкладки «Управление пассажирскими перевозками» появится утверждённый контракт (см. рисунок 361):

№ контракта	Тип	Дата окончания	Дата окончания договора	Получатель	Дата окончания приема	Дата окончания оказания	Объем/стоимость перевозки	Матрица	Статус
91	Контракт	01.10.2019	01.10.2019 16:00	АО «ИТ	01.10.2019	01.10.2020	Административ. Казань	16,8	Утвержден
8	Контракт	01.08.2019	01.08.2019 14:00	МУП «ИКАС»	01.08.2019	01.08.2020	МУП «ИКАС»	11,70	Утвержден
1114-0	Контракт	01.08.2019	01.08.2019 16:00	МУП «БСР» (О)	01.08.2019	01.08.2021	МУП «БСР» (О)	1,3	Утвержден
1119	Контракт	01.10.2019	01.10.2019 12:24	ОАО «Автобусный парк»	01.10.2019	01.10.2021	ОАО «Автобусный парк»	16	Утвержден
1034947	Контракт	01.12.2019	01.12.2019 11:43	№1777	01.12.2019	01.12.2019	№1777	8	Утвержден
5-04-Казань (ОД)	Контракт	01.04.2019	01.04.2019 10:13	МУП «Вышка ГАУ»	01.04.2019	01.04.2020	МУП «Вышка ГАУ»	129 - 1004, 040, 5, 110, 106, 107-1076, 120, 100, 202, 204, 20, 3, 110 - 119, 114, 111 - 114, 113, 117, 90, 120 - 1204, 107, 8, 1, 207, 2074, 208, 106, 103, 104, 104, 104, 107 - 1076, 4, 110, 110, 5, 104	Утвержден
3-Казань	Контракт	01.11.2019	01.11.2019 07:30	-	01.11.2019	01.02.2020	-	07	Утвержден
№076	Контракт	01.02.2019	01.02.2019 16:30	-	01.02.2019	01.02.2019	-	0 метр	Утвержден
№041	Контракт	01.02.2019	01.02.2019 17:40	№041	01.02.2019	01.02.2021	№041	0,5	Утвержден

Рисунок 361 – Окно «Контракты» - контракт утверждён

Выполненная процедура позволяет Системе формировать план-наряды.

Процедура **управления план-нарядами** приведена ниже.

Для управления план-нарядами необходимо перейти в раздел «План-наряды» и открыть план-наряд в статусе обработки **оформляется**, для чего выделить нужную строку (см. рисунок 320) и нажать для вызова панели «План-наряд №\_» (см. рисунок 362):

№ п/п	№ контракта	№ п/п контракта	Дата	Дата окончания	№ заявки	Статус	№ заявки	№ заявки	№ заявки	№ заявки	Статус обработки	Статус обработки
2019-1	№1777	№1777	31.12.2019	31.12.2019 12:00	3	31 Минусинск - ул. Котельникова	А	каждый_3	4111448	Александр И.А.	Оформляется	Оформляется 27:07
2019-4	№1777	№1777	31.12.2019	31.12.2019 12:00	1	31 Минусинск - ул. Котельникова	А	каждый_3			Оформляется	На обработке 0:00
2019-88	МУП «ИКАС»	МУП «ИКАС»	15.12.2019	18.12.2019 00:00	1	ОАО «ИКАС» ПРИБОРЫ - 100, 5, 104	11	каждый_11			Оформляется	На обработке 0:40
2019-11237	МУП «Вышка ГАУ»	МУП «Вышка ГАУ»	31.12.2019	18.12.2019 00:00	1	1-ый участок Вышка - Вещка	117	117			Оформляется	На обработке 0:19
2019-81	МУП «БСР» (О)	МУП «БСР» (О)	31.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Дорожка на "Аэропорт" ул. Палади	1	1,007			Оформляется	На обработке 0:16
2019-912	Административ. Казань	АО «ИТ»	31.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Перунов Балочный ул. Грозный	0	1800			Оформляется	На обработке 0:07
2019-106	МУП «ИКАС»	МУП «ИКАС»	15.12.2019	18.12.2019 00:00	3	КАРГОЛЮБКА	10	каждый_10			Оформляется	На обработке 0:0
2019-120	ОАО «Автобусный парк»	ОАО «Автобусный парк»	31.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Ладное Улицы - Улицы Кочетова	10	1116			Оформляется	На обработке 0:13
2019-101	МУП «ИКАС»	МУП «ИКАС»	31.12.2019	18.12.2019 00:00	1	КАРГОЛЮБКА	10	каждый_10			Оформляется	На обработке 0:4

Рисунок 362 – Окно раздела «План-наряд»

Име. № подл.

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подпись и дата

План-наряд №2019-4на  
21.12.2019

Сохранить

Общая информация

Исполнитель  
тест777

Паспорт маршрута

Маршрут А на карте

Обеспечение выхода с 07:00 (ул. Московская - ул. Кооперативная)

ТС  
Выбрать...

Смена 1 07:00 - 16:01

Редактировать

Маршруты  
А: (с 07:00) ул. Московская - ул. Кооперативная (Рейсов: 28)

Водитель  
Выбрать...

Кондуктор  
Выбрать...

Рисунок 363 – Панель «План-наряд №\_»

На панели «План-наряд №\_» нужно ввести данные во все активные окна и нажать кнопку «Сохранить». Для корректной работы функции, данные водителей должны быть введены в Систему в разделе «Кадровый учёт», а данные на транспортные средства – в разделе «Справочники», подраздел «ТС».

После сохранения статус обеспечения план-наряда изменится с «Не обеспечен 0/№» (поле статуса обеспечения красного цвета) на «Обеспечен №/№» (поле статуса обеспечения зелёного цвета):

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Подпись и дата
Ине. № дубл.	Подпись и дата
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						239

№№№	Служба/подразделение	Планировщик	Дата	Дата окончания	Функция	Исполнитель	Ф.И.О. исполнителя	№ заявки	Статус заявки	Статус обработки	Статус исполнения	
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	20.12.2019 13:00	2	УК Мичуринский ул. Мичуринский	А	МАСДЖ_7	#111444	ЛЮБИМОВА Ю.А.	Обеспечен	Обеспечен 27.07
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	20.12.2019 13:00	1	УК Мичуринский ул. Мичуринский	А	МАСДЖ_5	УЗБАСЖ	Гуреев С.В.	Обеспечен	Обеспечен 28.08
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	ОБЩЕСТВЕННЫЙ ПЛОЩАДОК - ВОС. С. ГОРА	11	ТРАМ_11			Обеспечен	На исполнении 0/00
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	1-ый участок Детский - Виска	117	117			Обеспечен	На исполнении 0/19
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Детский сад "Подарок Армии" ул. Писка	1	1.007			Обеспечен	На исполнении 0/19
2019-11277	Администрация Курья	Ад.АИИ	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Перунов Железнодорожный ул. Писка	5	1805			Обеспечен	На исполнении 0/07
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	18.12.2019 00:00	2	МЯЧУЛОВКА	10	ТРАМ_10			Обеспечен	На исполнении 0/1
2019-11277	ОАО «Колосовский завод»	ОАО «Колосовский завод»	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	Лыжная станция Улицы Копцова	18	1118			Обеспечен	На исполнении 0/02
2019-11277	МПП	МПП	21.12.2019	18.12.2019 00:00	1	МЯЧУЛОВКА	10	ТРАМ_10			Обеспечен	На исполнении 0/4

Рисунок 364 – Окно раздела «План-наряды» - статус «Обеспечен»

План-наряды имеют несколько статусов обработки:

- Брак планирования;
- Действует;
- Завершён;
- Закрывается;
- Оформляется.

При открытии **действующего** план-наряда появляется панель «План-наряд №\_», а при нажатии на символ «карандаш» этой панели появляется панель «Конструктор опервыхода» (см. рисунок 323). В этой панели можно вносить оперативные изменения в график движения ТС по план-наряду в случае возникновения внштатных ситуаций.

Подпись и дата  
Ине. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Ине. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						240







Если нажать на кнопку «Отображение планового маршрута» на карте рейса, то появится карта с плановым маршрутом:

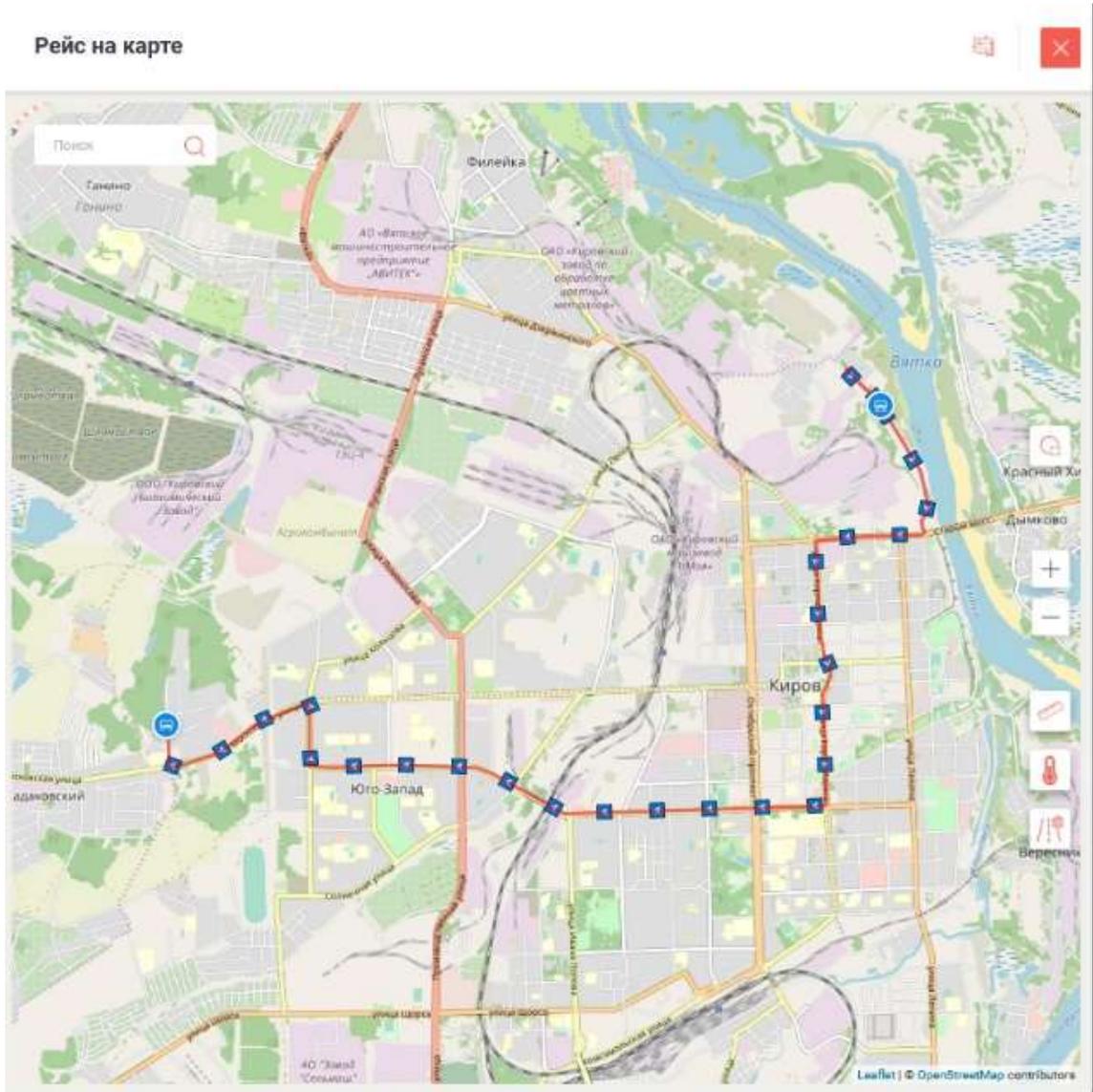


Рисунок 370 – Плановый маршрут на карте

На диаграмме рейса можно посмотреть информацию по каждому остановочному пункту, кликнув по нему на диаграмме:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						244



На панели переопределения ресурсов (см. рисунок 372) можно вручную внести необходимые изменения, после чего нужно нажать на экранную кнопку «Сохранить». После сохранения внесённых изменений следует закрыть панель и нажать на кнопку «Пересчитать выход» в окне «Закрытие наряда» (см. рисунок 368). При необходимости можно вернуться в исходное состояние, нажав кнопку «Вернуть оперплан» и снова нажать на кнопку «Пересчитать выход». После проверки всех данных следует закрыть наряд, нажав на кнопки «Закрыть наряд» и «Сохранить».

При открытии наряда в статусе обработки **закрыт**, в него нельзя внести никаких изменений.

Для закрытия наряда с незачётными рейсами (см. рисунок 373):



Рисунок 373 – Незачётные рейсы

Если ТС в действительности выполняло перевозки, то нужно сначала поставить галочку «Зачёт» и затем из выпадающего списка активного окна «Причина» выбрать соответствующую.

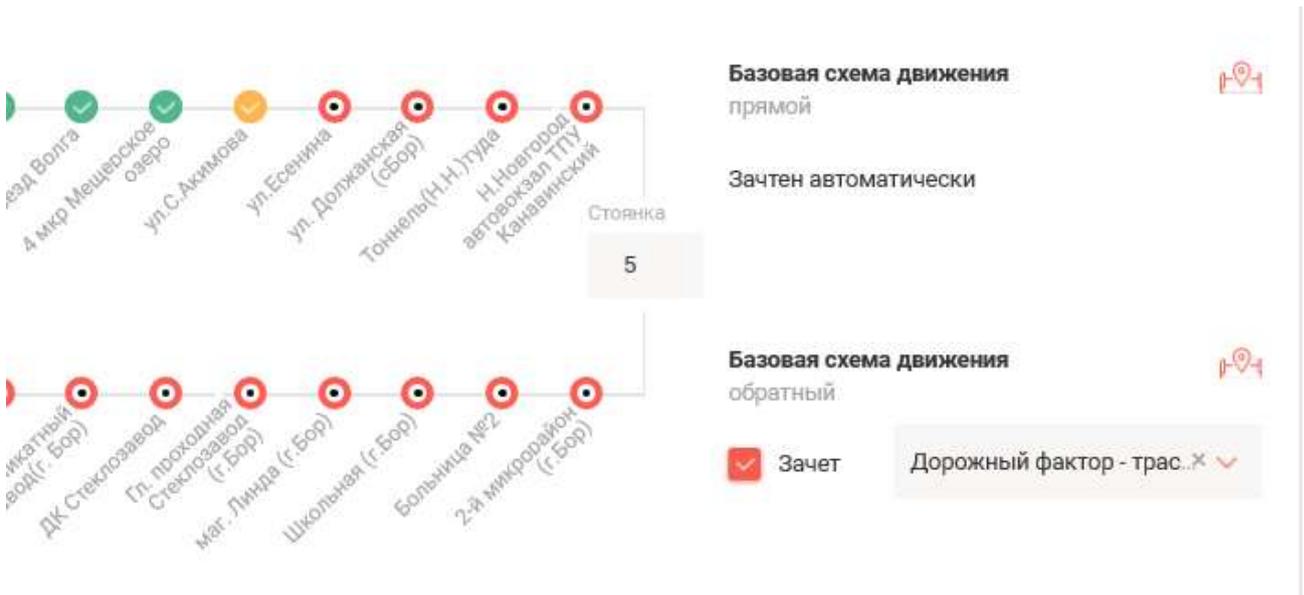


Рисунок 374 – Ручной зачёт рейса

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						246

После ручного зачёта всех рейсов можно закрывать наряд.

Если ТС не выполняло перевозки, то галочку «Зачёт» ставить не нужно, а из выпадающего списка выбрать причину невыхода на маршрут и затем закрыть наряд.

Панель инструментов рабочего окна раздела «План-наряды» показана ниже:



Рисунок 375 – Панель инструментов

Нажатие на кнопку «Суточная разрядка» вызывает диалоговое окно выбора перевозчика:

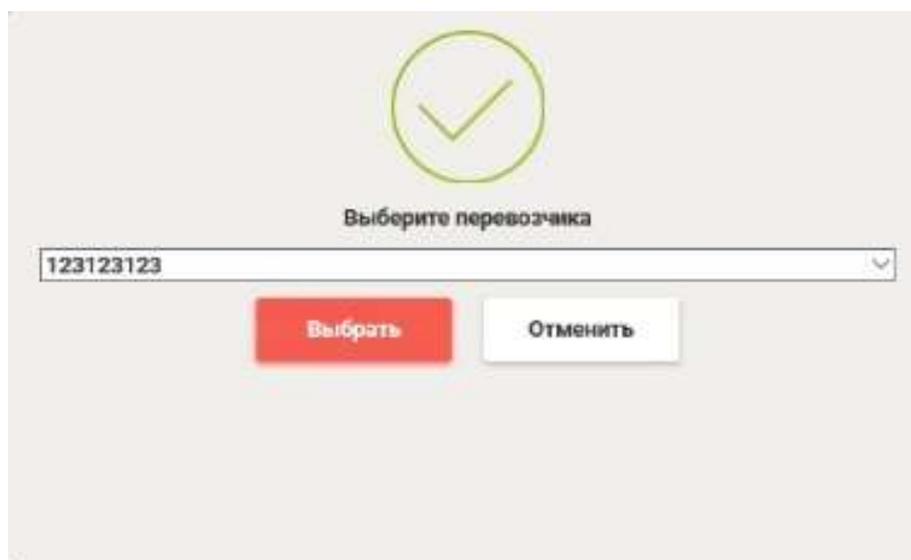


Рисунок 376 - Диалоговое окно выбора перевозчика

После выбора перевозчика нажмите на экранную кнопку «Выбрать» для вызова окна «Суточная разрядка»:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						247

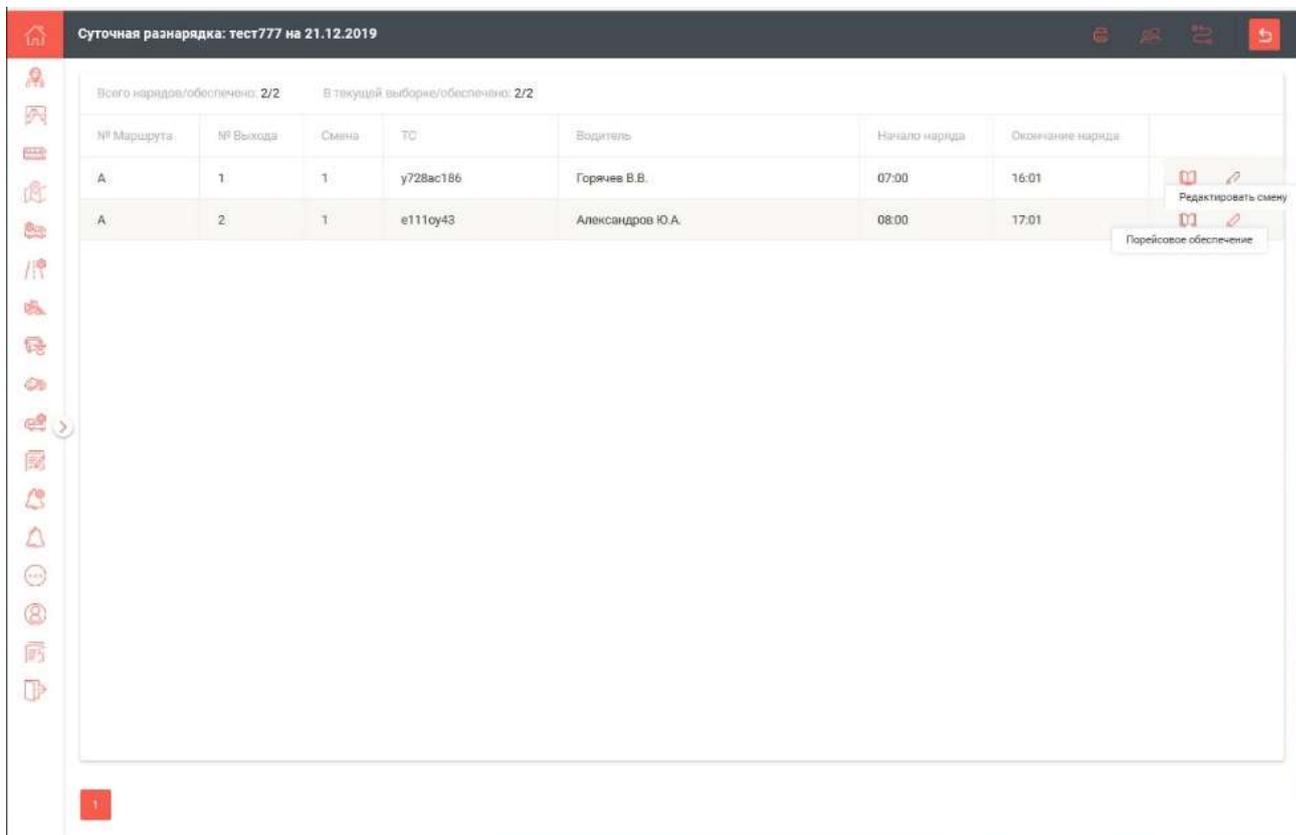


Рисунок 377 - Окно «Суточная разрядка»

Нажатие на кнопку «Дополнительный выход» при выделенном план-наряде вызывает диалоговое окно выбора дня создания (сегодня/завтра):

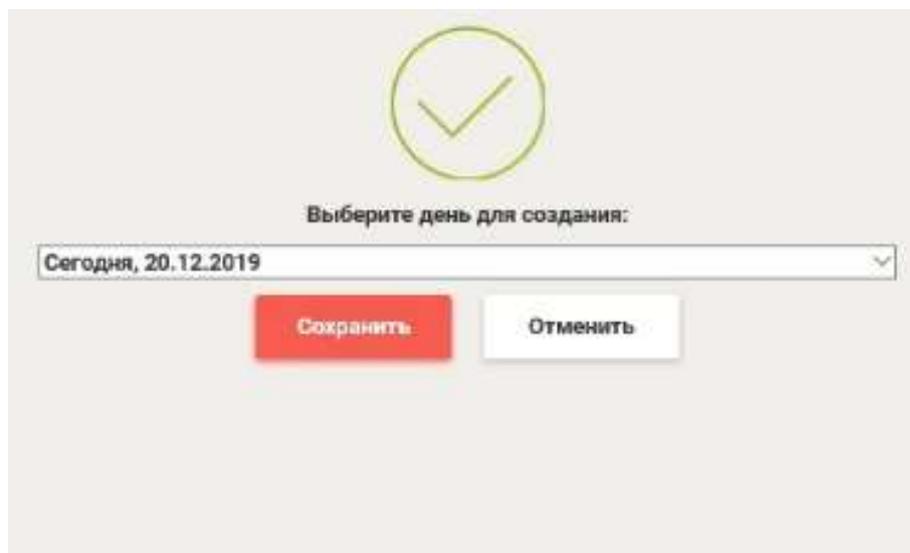


Рисунок 378 - Окно выбора дня создания

Нажатие на кнопку «Матрицы дублирования» вызывает панели «Конструктор матриц дублирования» и «Архив матриц дублирования»:

Име. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Име. № дубл.
Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						248

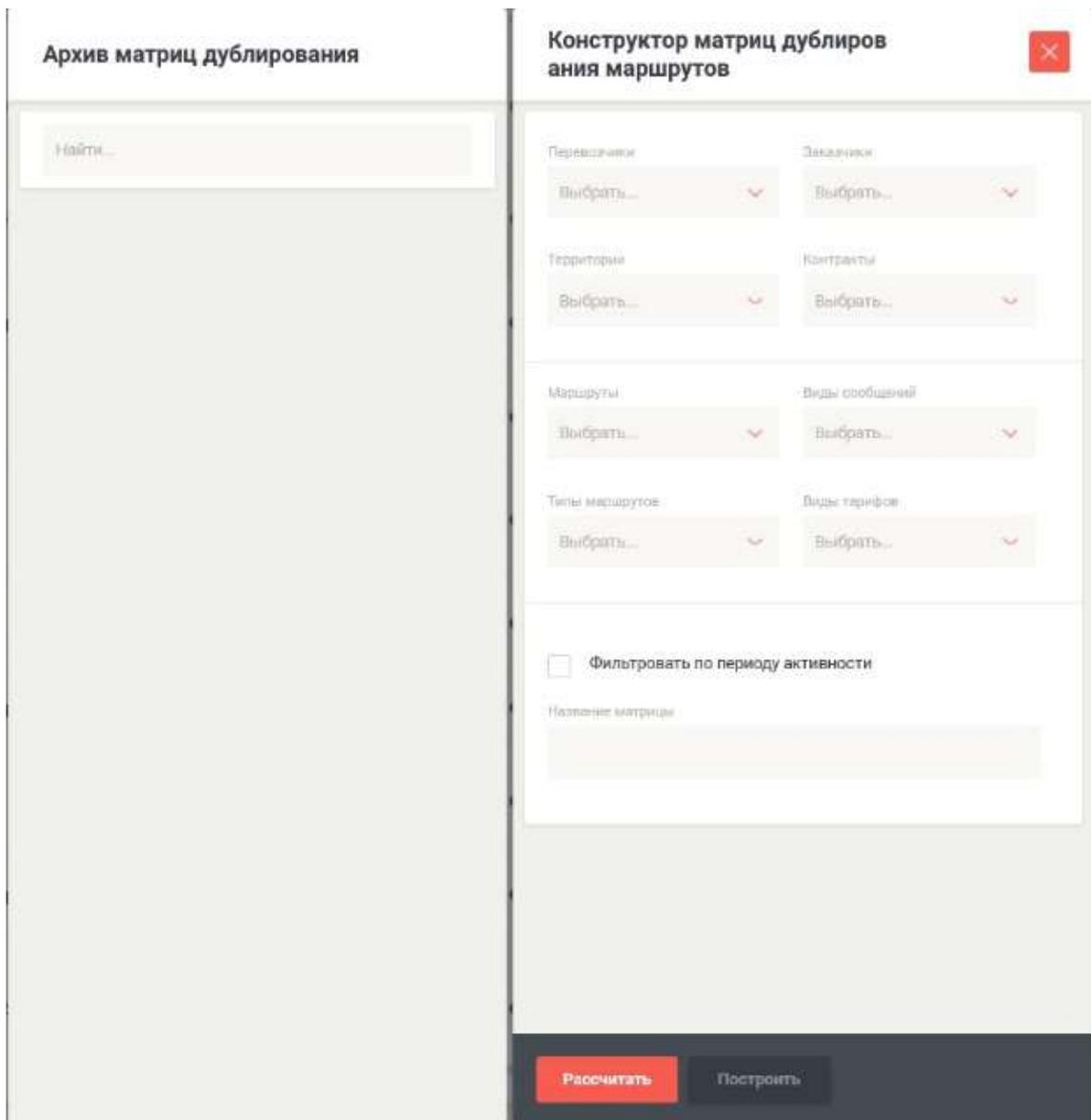


Рисунок 379 – Панели матриц дублирования

Введите данные в активные окна и экранную нажмите кнопку «Расчитать». Матрица позволяет оценить, насколько маршруты дублируют друг друга.

Пользователю доступны печать варианта расписания движения по маршруту (см. рисунок 380) и печать путевого листа (см. рисунок 381):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						249





Наименование	Исполнительный орган	Степень готовности	Исполнительный орган	Идентификационный номер	Исполнительный орган	Идентификационный номер
Исполнительный орган Политехнического района Санкт-Петербурга	Исполнительный орган					
Исполнительный орган Санкт-Петербурга	Исполнительный орган					
МКУ "ДЭУ"	Организатор работ	40904 Адвокатский округ, г. Киров, улица Тельмана 15	41027 Адвокатский округ, г. Киров, улица Ломоносова 15	41027-01-01	Иванов, Александр	41027-01-01 430228303
МКУ "ДЭУ"	Исполнительный орган	42950 Адвокатский округ, Курортный район, г. Тарко-Сале, зона Промышленная, д. 5, корпус 3, кв. 3	42950 Адвокатский округ, Курортный район, г. Тарко-Сале, зона Промышленная, д. 5, корпус 3, кв. 3	42950-01-01		42950-01-01 430228303
МКУ "ДЭУ" М	Исполнительный орган (организатор работ) Беломорсканская	42950 Адвокатский округ, Курортный район, г. Тарко-Сале, зона Промышленная, д. 5, корпус 3, кв. 3	42950 Адвокатский округ, Курортный район, г. Тарко-Сале, зона Промышленная, д. 5, корпус 3, кв. 3	42950-01-01	Иванов, Александр	42950-01-01 430228303
ООО "Аксель"	Исполнительный орган (организатор работ)	18117 Санкт-Петербург, ул. Фармацевтов д. 31	18117 Санкт-Петербург, ул. Фармацевтов д. 31	18117-01-01	Иванов, Александр	18117-01-01 790200001

Рисунок 383 – Подраздел «Предприятия (РУАД)»

В результате появится панель «Добавление нового предприятия»:

**Добавление нового предприятия** Сохранить ✕

---

**Основные сведения**

Полное наименование:

Краткое наименование:

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Родительское предприятие:  ✕

Ю СКПДИ:

Руководитель:

Пленное количество ТС, подлежащих оснащению БНСО:

Роль предприятия:  ✕

ОГРН:

ОКПО:

КПП:

ИНН:

Номер телефона:

Электронная почта:

Активное

Рисунок 384 – Панель «Добавление нового предприятия»

Ине. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Ине. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						252

На этой панели нужно ввести данные во все активные поля, поставить галочку «Активное» и нажать экранную кнопку «Сохранить».

Кроме того, в подразделе «Виды работ» - ввести данные о видах работ (см. рисунок 385):

Код	Наименование	Начало сезонной работы	Окончание сезонной работы	Активное	Внешний ключ СКЛД/И	Категория работы	Единица измерения	Длина
01-05-020-1(ТМ)	Очистка тротуарной решетки от снега в зимний период	01.11.2016	30.04.2017	—	100000	Содержание дорог	кв.м	Зима
01-05-020-2	Покраска знака дорожной разметки и знаков с круглым белым фоном	01.11.2016	30.04.2017	—	100000	Содержание дорог	кв.м	Зима
01-05-020-3(М)	Ремонт различных конструкций в мостовом сооружении и пролетной арке	01.11.2016	30.04.2017	—	4400200	Содержание дорог	км	Зима
01-05-020-5(М)	Ремонт стальных конструкций и мостов, струбцинах стального моста и крановых трапециевидных конструкций для асфальта и бетона	01.11.2016	30.04.2017	—	4400200	Содержание дорог	км	Зима
01-05-020-21	Ремонт конструктивных элементов дорожной инфраструктуры общественного транспорта	01.11.2016	30.04.2017	—	100000	Содержание дорог	кв.м	Зима
01-05-020-1	Ремонт конструктивных элементов дорожной инфраструктуры	01.11.2016	30.04.2017	—	100000	Содержание дорог	кв.м	Зима
01-05-020-1	Ремонт конструктивных элементов дорожной инфраструктуры	01.11.2016	30.04.2017	—	100000	Содержание дорог	кв.м	Зима

Рисунок 385 – Подраздел «Виды работ»

При необходимости, вид работ можно создать – нажав кнопку «Добавить» (+). В появившейся панели «Добавление: Виды работ» (см. рисунок 386) ввести данные в активные поля и нажать экранную кнопку «Сохранить».

**Добавление: Виды работ** Сохранить

Код:

Наименование:

Вид работы по единой классификации:

Начало сезонной работы:

Окончание сезонной работы:

Пробег с грузом

Внешний ключ СКЛД/И:

Категория работы:

Единица измерения:

Сезон:

Рисунок 386 – Панель «Добавление: Виды работ»

Ине. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Ине. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						253

Также выбранный вид работ можно отредактировать. При нажатии на выбранный объект будет вызвана панель редактирования:

Рисунок 387 – Панель редактирования видов работ

В подразделе «БНСО» нажать кнопку «Добавить», в появившейся панели ввести данные и нажать экранную кнопку «Сохранить».

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						254

**Добавление БНСО** Сохранить ✕

**Общая информация**

Код БНСО

Одобрено: -

Предприятие: Выбрать...

Предприятие-телеоператор: Выбрать...

Тип БНСО: Выбрать...

Производитель: Выбрать...

Серийный номер:

Мобильный оператор: Выбрать...

Номер SIM-карты:

Номер телефона:

Номер телефона 2:

Выход тревожной кнопки:

Версия ПО:

Наличие гарнитуры

Неисправно

**Порты**

Рисунок 388 – Панель добавления БНСО

При необходимости, введённые данные можно отредактировать, вызвав панель редактирования.

**Важно:** при использовании данного подраздела, данные БНСО только вводятся в Систему, а привязка оборудования к конкретному ТС производится в разделе «Учёт дорожной техники».

В подраздел «Виды ремонта» при необходимости добавить новые виды ремонта (работ).

В подраздел «График работы водителей» ввести требуемые данные, если в дальнейшем планируется контролировать графики работы водителей.

Подразделы «Дороги», «Изготовители ТС», «Индикаторы БНСО», «Районы» и др. могут использоваться при наличии производственной необходимости.

В раздел «Кадровый учёт» вводятся данные сотрудников (обязательно).

В разделе «Права доступа» добавляются роли (подробно описано в п. 3.2.2 Руководства оператора).

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		255

Кроме того, в разделе «Справочники» нужно войти в подраздел «Участки дорог» (см. рисунок 389) и нажать на кнопку «Добавить» (+).

Название участка	Длина	Ширина проезжей части, м	Начало	Конец	Категория	Группа по содержанию
г. Киров - 103631122	0.1					Газоны 2 класс
г. Киров - 103631123	0.159					Б
г. Киров - 103631124	0.189					Г (грунт)
г. Киров - 104356529	0.575					Г
г. Киров - 104356533	0.088					Д
г. Киров - 104478416	0.07					Д
г. Киров - 108563034	0.05					Б
г. Киров - 108563037	0.038					Б
г. Киров - 108742512	0.159					Б
г. Киров - 108742613	0.091					Б
г. Киров - 108743705	0.114					Тротуары 2 класс

Рисунок 389 – Подраздел «Участки дорог»

На появившейся панели «Участок дороги» (см. рисунок 390) нужно ввести данные во все активные поля, либо поставить галочку «Бесхозный объект» вместо заполнения части активных окон, и нажать экранную кнопку «Сохранить».

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						256

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

### Участок дороги ✕

Название участка <input style="width: 95%;" type="text"/>	Длина <input style="width: 95%;" type="text"/>
Ширина проезжей части, м <input style="width: 95%;" type="text"/>	Начало <input style="width: 95%;" type="text"/>
Конец <input style="width: 95%;" type="text"/>	Категория <input style="width: 95%;" type="text"/>
Группа по содержанию <input style="width: 95%;" type="text" value="Выбрать..."/>	Балансовая принадлежность <input style="width: 95%;" type="text" value="Выбрать..."/>
Регистрационный номер <input style="width: 95%;" type="text"/>	Дата ввода в эксплуатацию <input style="width: 95%;" type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>
Дата вывода из эксплуатации <input style="width: 95%;" type="text" value="ДД.ММ.ГГГГ"/>	Балансодержатель <input style="width: 95%;" type="text"/>
Категория дороги по ГОСТ Р 52398-2005 <input style="width: 95%;" type="text"/>	Тип покрытия дороги <input style="width: 95%;" type="text"/>
Количество полос <input style="width: 95%;" type="text"/>	СКГДИ <input style="width: 95%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Бесхозный объект	

Вы хотите сохранить все изменения?

Отменить
Сохранить

Рисунок 390 – Панель «Участок дороги»

В дальнейшем можно отредактировать выбранный объект, вызвав панель редактирования из окна подраздела «Участки дорог».

Аналогичным способом вводятся данные (и редактируются при необходимости) в подраздел «Участки ремонта дорог» раздела «Справочники».

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		257

Далее нужно перейти в раздел «Ведение контрактов» и нажать кнопку «Добавить» (+):

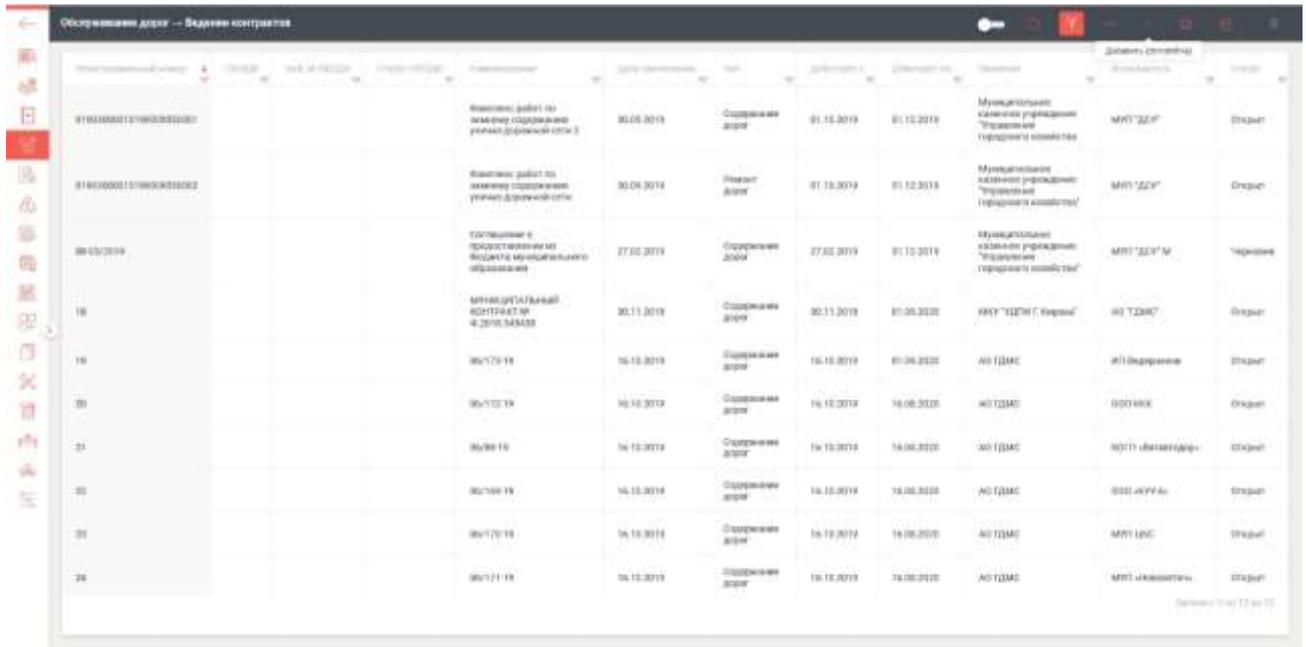


Рисунок 391 - Раздел «Ведение контрактов»

В окне «Создание контракта» (см. рисунок 361) введите данные в активные окна и нажмите кнопку «Сохранить» в правой нижней части рабочего окна:

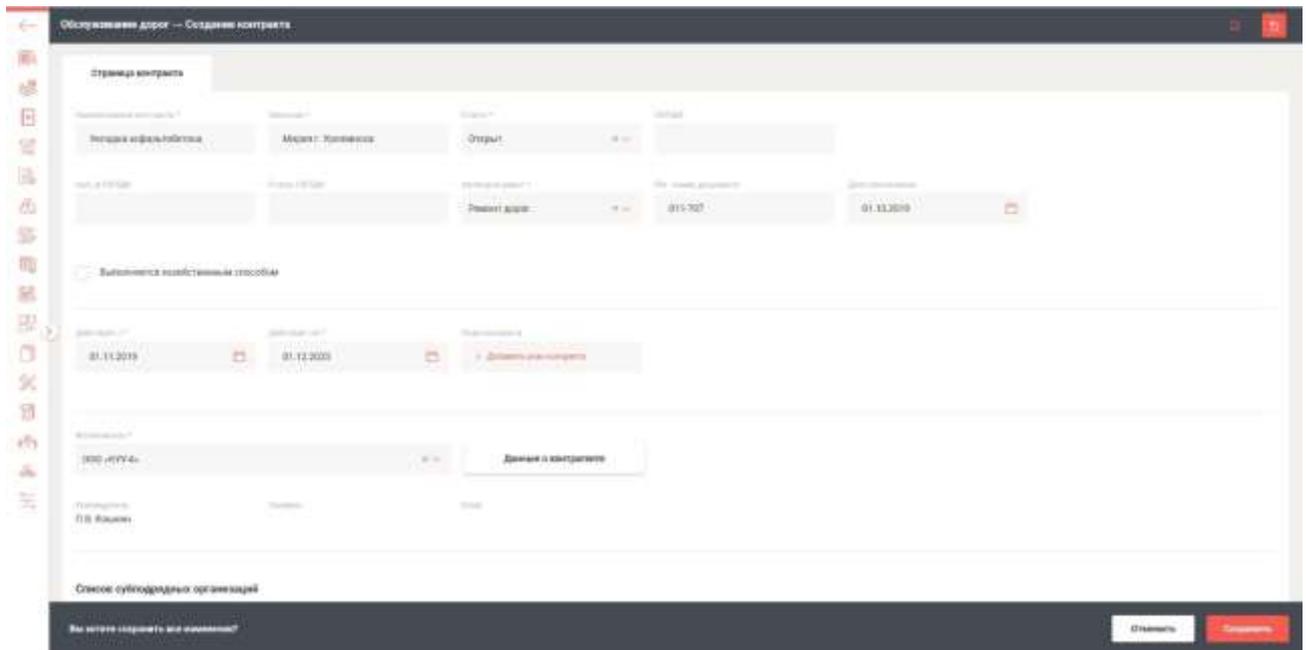


Рисунок 392 – Окно «Создание контракта»

В разделы «Нормативы», «Внештатные ситуации» и «Технологические карты» вкладки «Обслуживание дорог» вводить данные необязательно.

Пример рабочего окна раздела «Технологические карты» показан на рисунке 393:

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						258

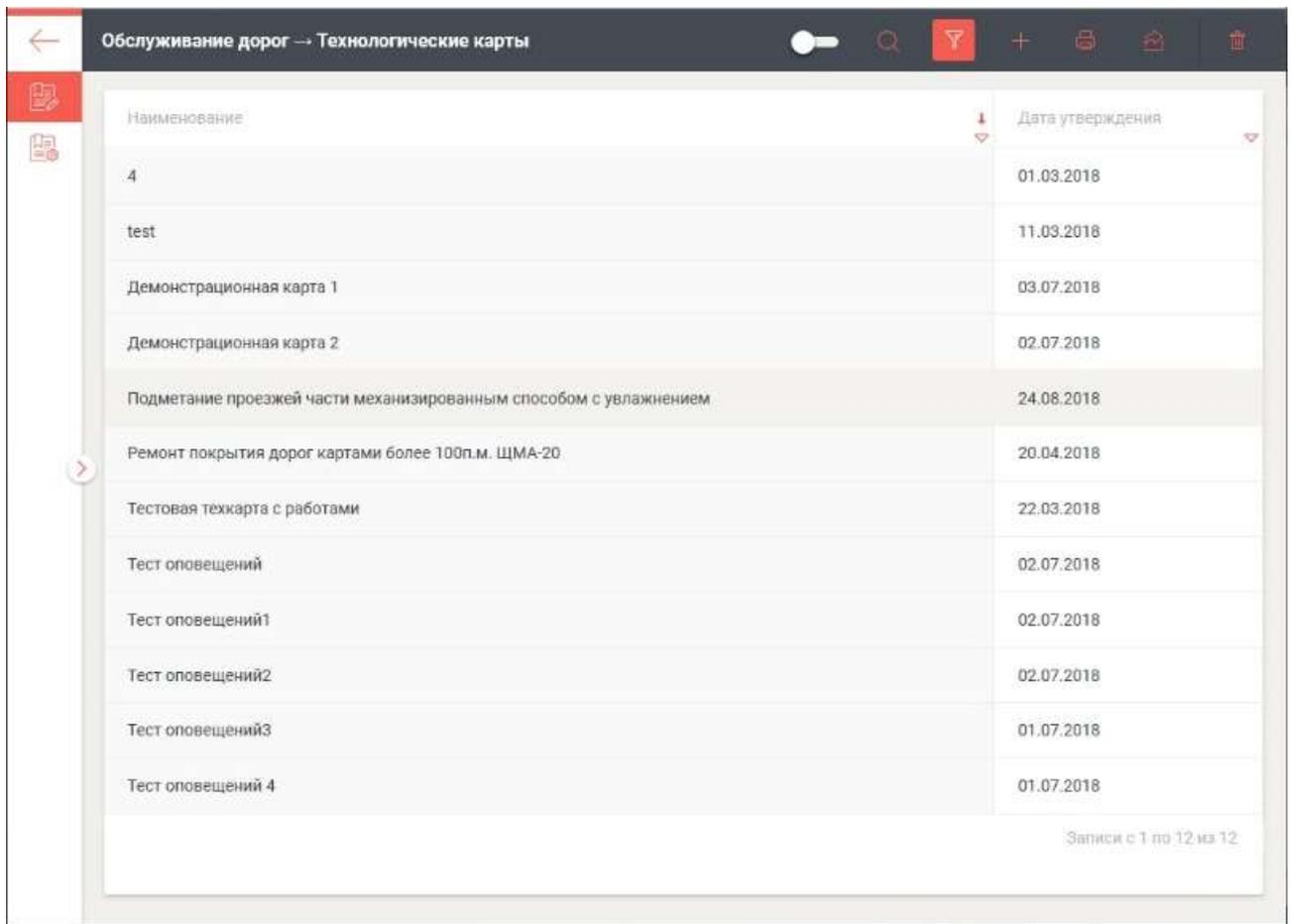


Рисунок 393 – Окно раздела технологические карты

При нажатии на выбранный объект появляется информационное окно с выбранной технологической картой, где её можно отредактировать:

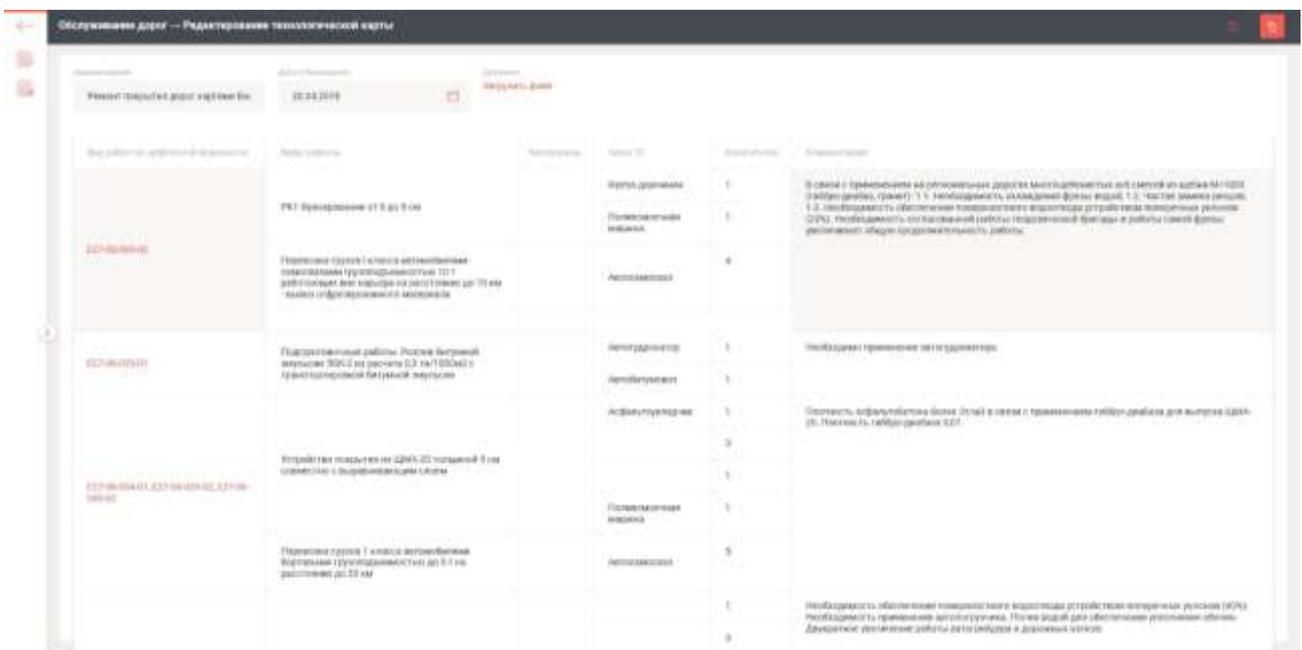


Рисунок 394 – Окно редактирования технологической карты

Нажатием на нужную запись можно вызвать панель редактирования записи:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						259

### Редактирование записи

Вид работ по дефектной ведомости

E27-03-009-03

Комментарий

В связи с применением на региональных дорогах многощелебных а/б

Вид работ	Типы ТС	Количество	
РК1 Фрезерование от 0 до 5 см	Фреза дорожная	1	✕
	Поливомоечная машина	1	
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км - вывоз отфрезерованного материала	Автосамосвал	4	✕

+ Добавить строку

Рисунок 395 – Панель редактирования записи

Далее нужно перейти в раздел «Учёт дорожной техники». Рабочее окно данного раздела показано на рисунке 396:

Идентификационный номер	С/К	Тип ТС	Знак	Знаковый номер	Марка ТС	Модель ТС	Категория по ЦТ	Продолжительность	Состояние	Дата списания
000-000	000-000	Трактор	✓	000000	KOMATSU			✓	✓	
000-000	000-000	Трактор	✓	000000	MTS			✓	✓	
000-000	000-000	Трактор	✓	000000	MTS			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	
000-000	000-000	Тележка	✓	000000	MTS			✓	✓	
000-000	000-000	Автомобиль	✓	000000	GAZ			✓	✓	
000-000	000-000	Трактор	✓	000000	MTS			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	
000-000	000-000	Самосвал	✓	000000	КАМАЗ			✓	✓	

Рисунок 396 - Окно раздела «Учёт дорожной техники»

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. име. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						260

При нажатии на кнопку «График прохождения ТО» панели инструментов появляется панель «График прохождения ТО»:

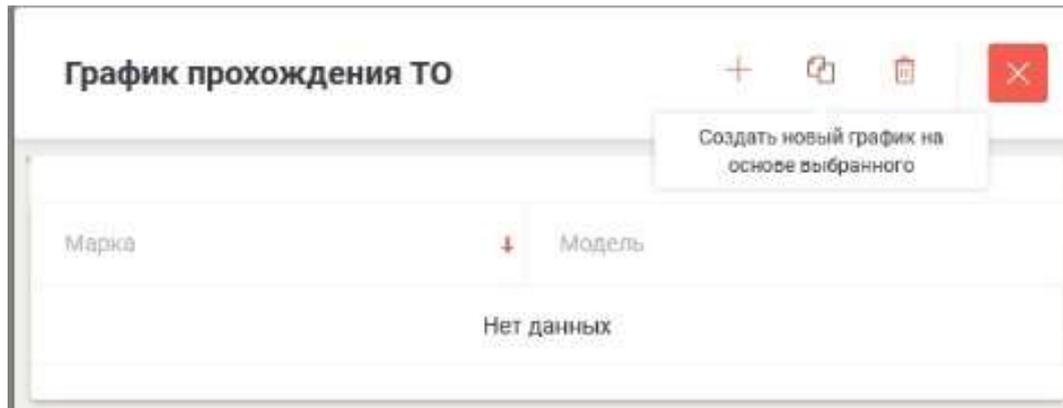


Рисунок 397 - Панель «График прохождения ТО»

Данная панель позволяет ввести данные ТС, добавить новый график прохождения ТО, создать новый на основе выбранного либо удалить график.

Нажатие на выделенный объект вызывает окно редактирования данных по выбранному ТС (см. рисунок 396), где можно отредактировать ранее введённые данные, а также добавить типовую неисправность и написать комментарии. Здесь доступны для редактирования закладки:

- Общие сведения;
- БНСО;
- Технические данные;
- Документы на ТС;
- Регламент ТО;
- Учёт з/ч и деталей;
- Механизмы;
- Список заданий;
- Топливо.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07			Лист
								261
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

← Обслуживание дорог → Редактирование ТС

Общие сведения | БНСО | Технические данные | Документы на ТС | Регламент ТО | Учет з/ч и деталей | Механизмы | Список заданий | Топливо

**Неисправности ТС**

БНСО

Ветровое стекло

Двигатель

Кузов

Навесное оборудование

Система управления

Топливная система

Тормозная система

Трансмиссия

Шасси

Электрическая система

Ориентир. дата ремонта

**Данные по ТС**

Госномер ТС \*

Дислокация \*

Тип ТС

Экологический класс ТС

Марка ТС

Модель ТС

Наименование по ПТС

Орган регистрации

Технич. состояние на момент инвентаризации

Дата инвентаризации

Сезонность

Водитель 1

Водитель 2

**Принадлежность**

Право владения ТС

Балансодержатель

Договор (аренда)

Дата окончания договора

Пролонгация аренды

Инвентарный номер

Гаражный номер

**Фотографии ТС**

Размер: не более 20 Мб на файл

Комментарий

Вы хотите сохранить все изменения?

Рисунок 398 - Окно «Редактирование ТС»

Нажатие на кнопку «Добавить» панели инструментов рабочего окна раздела «Обслуживание дорог» вызывает окно «Добавление ТС» (см. рисунок 399):

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						262

Обслуживание дорог — Добавление ТС

Общие сведения | БНСО | Технические данные | Документы к ТС

**Неисправности ТС**

БНСО  | Ветровое стекло  | Двигатель  | Кузов  | Навесное оборудование  | Система управления  | Топливная система  | Тормозная система  | Трансмиссия  | Шасси  | Электрическая система  | Ориентир: дата ремонта

Категория:

**Данные по ТС**

Госномер ТС \*  | Дислокация \*  | Тип ТС  | Экологический класс ТС  | Марка ТС  | Модель ТС  | Наименование по ПТС  | Орган регистрации  | Технич. состояние на момент инвентаризации  | Дата инвентаризации   | Сезонность  | Водитель 1  | Водитель 2

**Принадлежность**

Право владения ТС  | Балка-держатель  | Договор (аренда)  | Дата окончания договора   | Пролонгация аренды  | Инвентарный номер  | Параллельный номер

**Фотографии ТС**

Размер: не более 20 МБ на файл

Вы хотите сохранить все изменения?

Рисунок 399 - Окно «Добавление ТС» (закладка «Общие сведения»)

После ввода данных в активные окна нажмите экранную кнопку «Сохранить». Закладка «БНСО» показана на рисунке 400:

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						263

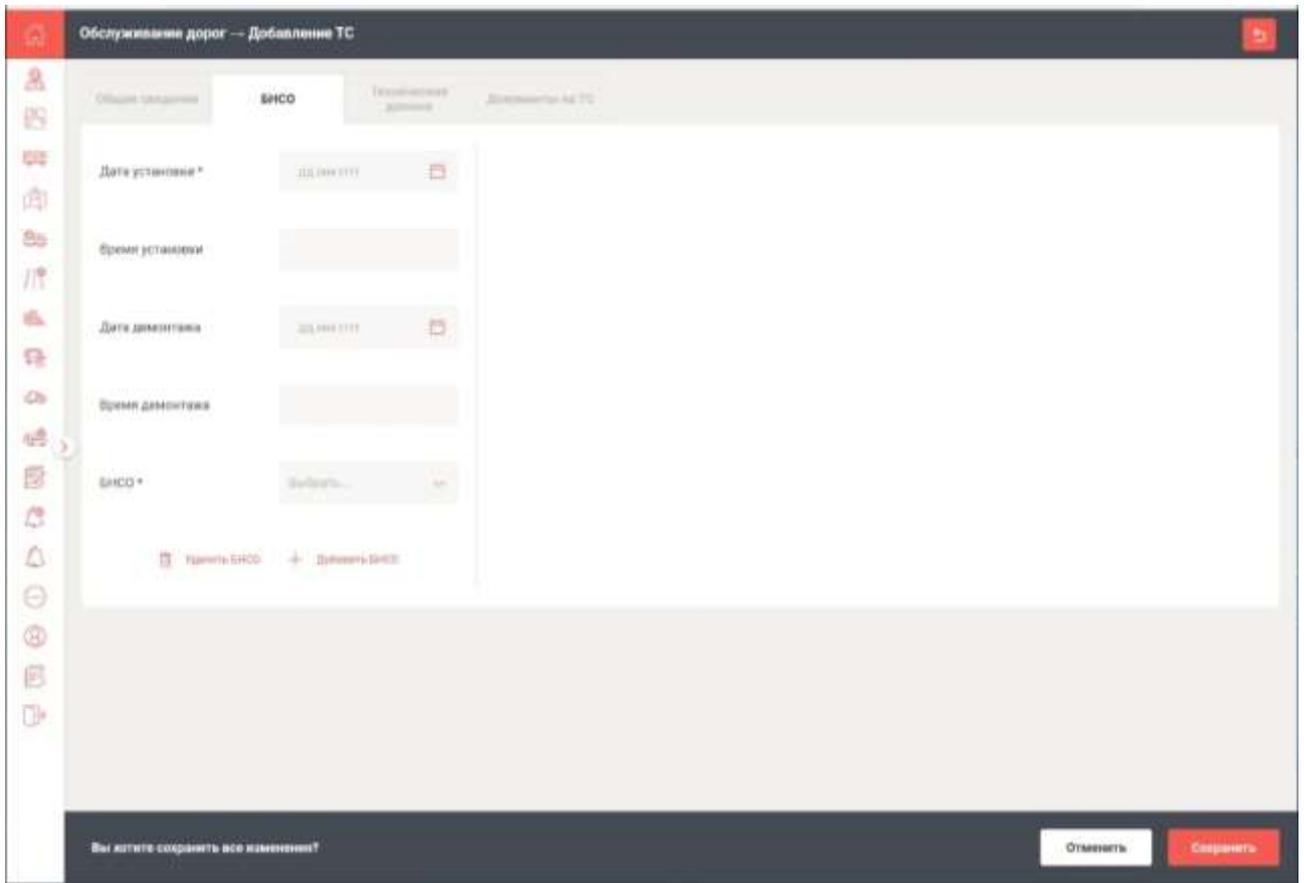


Рисунок 400 - Закладка «БНСО»

В активные поля закладки «БНСО» введите данные и нажмите экранную кнопку «Сохранить».

Окно закладки «Технические данные» показано на рисунке 401:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						264

Обслуживание дорог — Добавление ТС

Общие сведения | ВССО | **Технические данные** | Документы на ТС

**Данные по ТС**

Год выпуска:

VIN:

Номер шасси:

Номер кузова (кабина):

номер КЭП:

Модель, номер двигателя:

Тип двигателя:

Мощность двигателя, л.с./кВт:

Раб. объем двигателя куб. см:

Основной ведущий мост (мосты), номер:

**Технические характеристики по ТС**

Разрешенная макс. масса, кг:

Масса без напр., кг:

Максимальная скорость, км/ч:

Вид двигателя:

Габаритные размеры, длина, мм:

Габаритные размеры, ширина, мм:

Габаритные размеры, высота, мм:

Экологический класс:

Цент:

Модель:

Категория ТС:

Организация изготовитель:

**Данные по ТС**

Объем топливного бака, л:

Кол-во пассаж. мест:

**Гарантия**

Дата окончания гарантии:

Зачисление:

**Тахограф**

Подлежит обязательному оснащению

Вы хотите сохранить все изменения?

Отменить Сохранить

Рисунок 401 - Закладка «Технические данные»

В активные поля закладки «Технические данные» введите данные и нажмите экранную кнопку «Сохранить».

Окно закладки «Документы на ТС» показано на рисунке 402:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						265

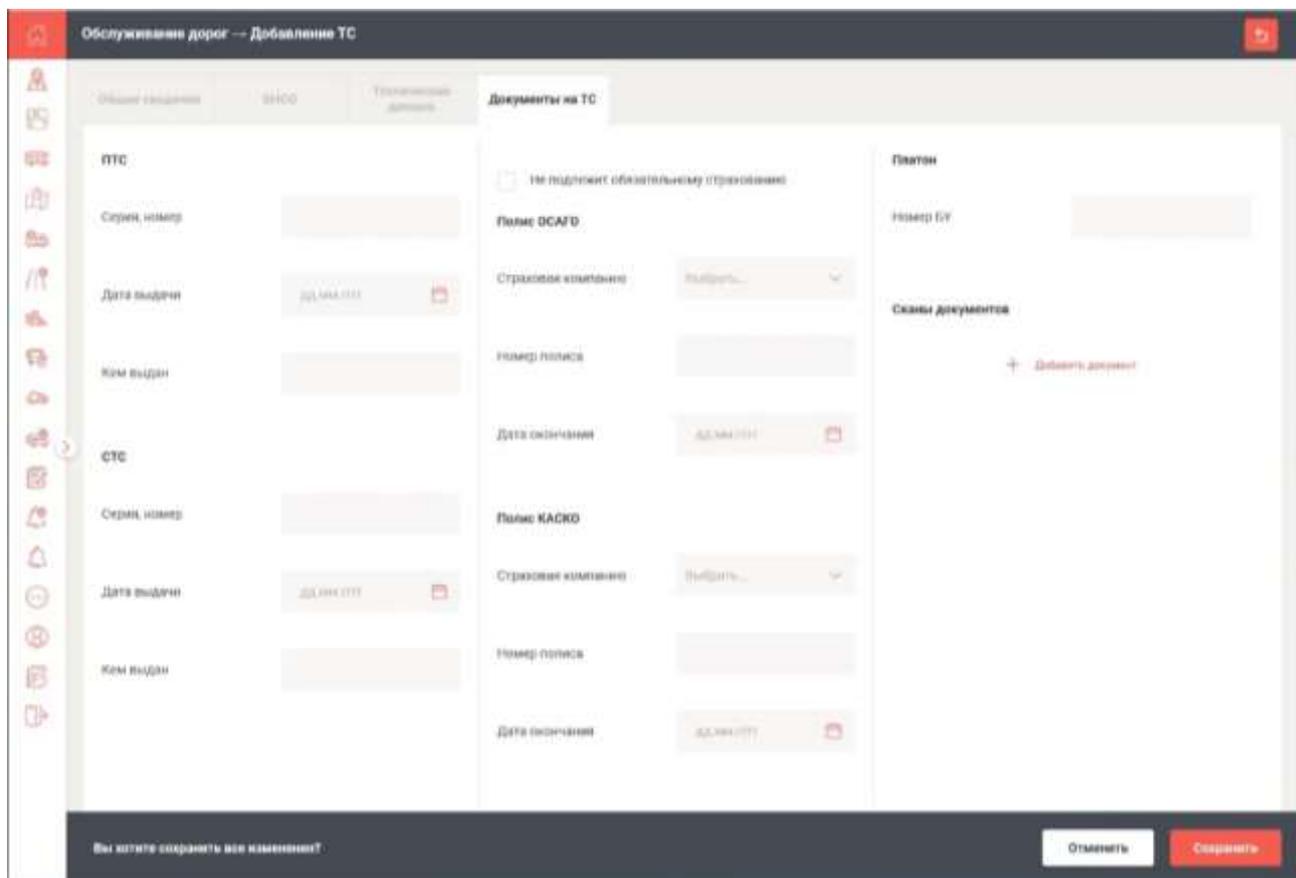


Рисунок 402 - Закладка «Документы на ТС»

В активные поля закладки «Документы на ТС» введите данные и нажмите экранную кнопку «Сохранить».

**Важно:** После сохранения всех введённых данных, для корректной работы алгоритма зачёта работ, необходимо перейти в раздел «Учёт дорожной техники», выделить вновь добавленное ТС, вызвать панель редактирования данных по выбранному ТС и перейти на закладку «Механизмы» (см. рисунок 403).

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	<i>Лист</i>
						266
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



Рисунок 403 - Закладка «Механизмы»

При нажатии активной надписи «+ **Добавить модель механизма**» на этой закладке появляется панель ввода данных механизма:

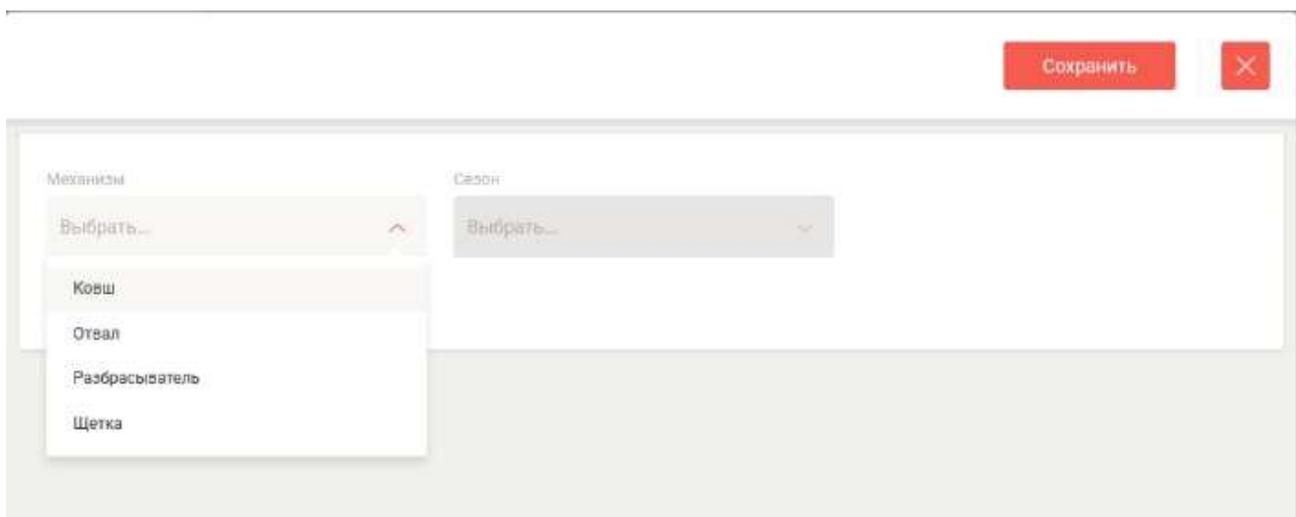


Рисунок 404 - Панель ввода данных механизма

В этой панели нужно выбрать тип механизма из выпадающего меню, сезон и нажать экранную кнопку «Сохранить».

При возможности работы ТС с прицепом – поставьте галочку «Возможность работы с прицепом», затем нажмите экранную кнопку «Добавить прицеп». В появившейся панели «Добавить прицеп» (см. рисунок 405) введите данные в активные окна (сначала нужно найти прицеп по его госномеру из выпадающего списка) и нажмите экранную кнопку «Добавить».

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подпись и дата

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		267

### Добавление прицепа



Госномер

Выбрать...

Тип ТС

Вы хотите добавить прицеп? Добавить

Рисунок 405 - Панель «Добавление прицепа»

После выполненной процедуры Система может формировать **Задания**.

Далее рассматривается процедура работы с заданиями. Переходим в раздел «Планирование работ».

В разделе «Планирование работ» (см. рисунок 406), нажав на выделенный объект, можно вызвать окно редактирования задания (см. рисунок 407):

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата		<i>Лист</i>
					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	268
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



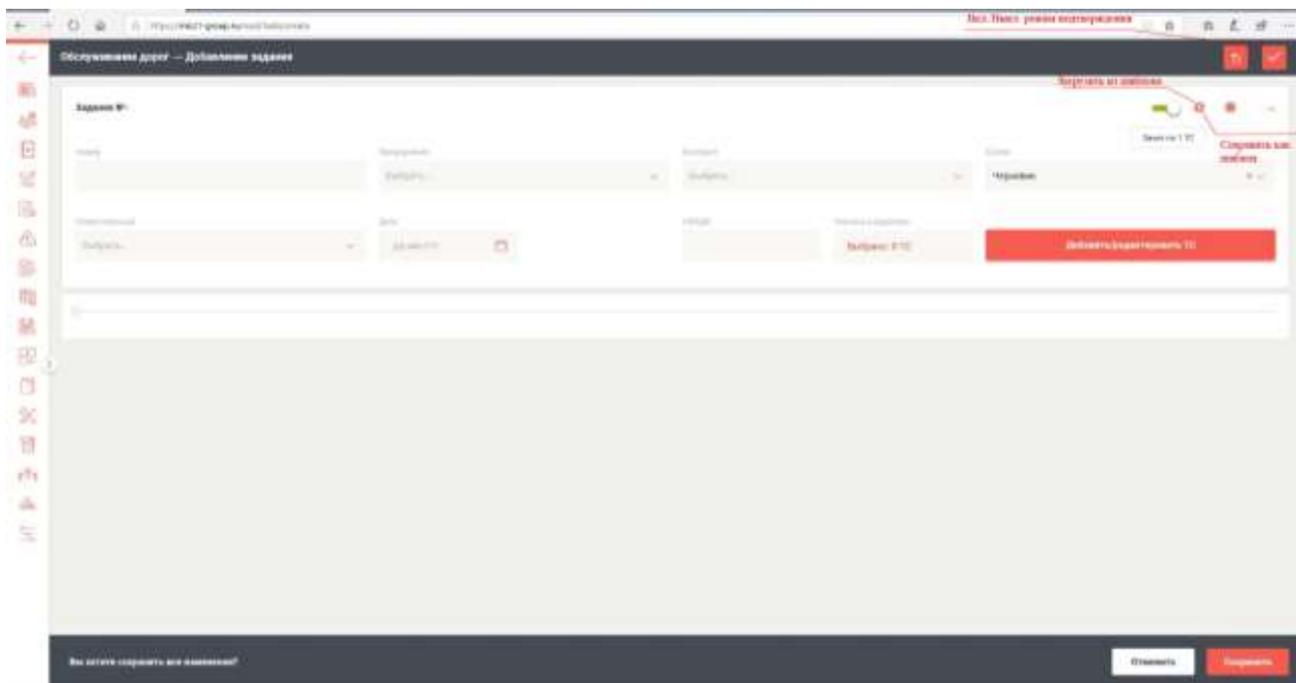


Рисунок 408 – Панель «Добавление задания»

Нажатие на экранную кнопку «Добавить/редактировать ТС» вызывает панель «Назначение ТС»:

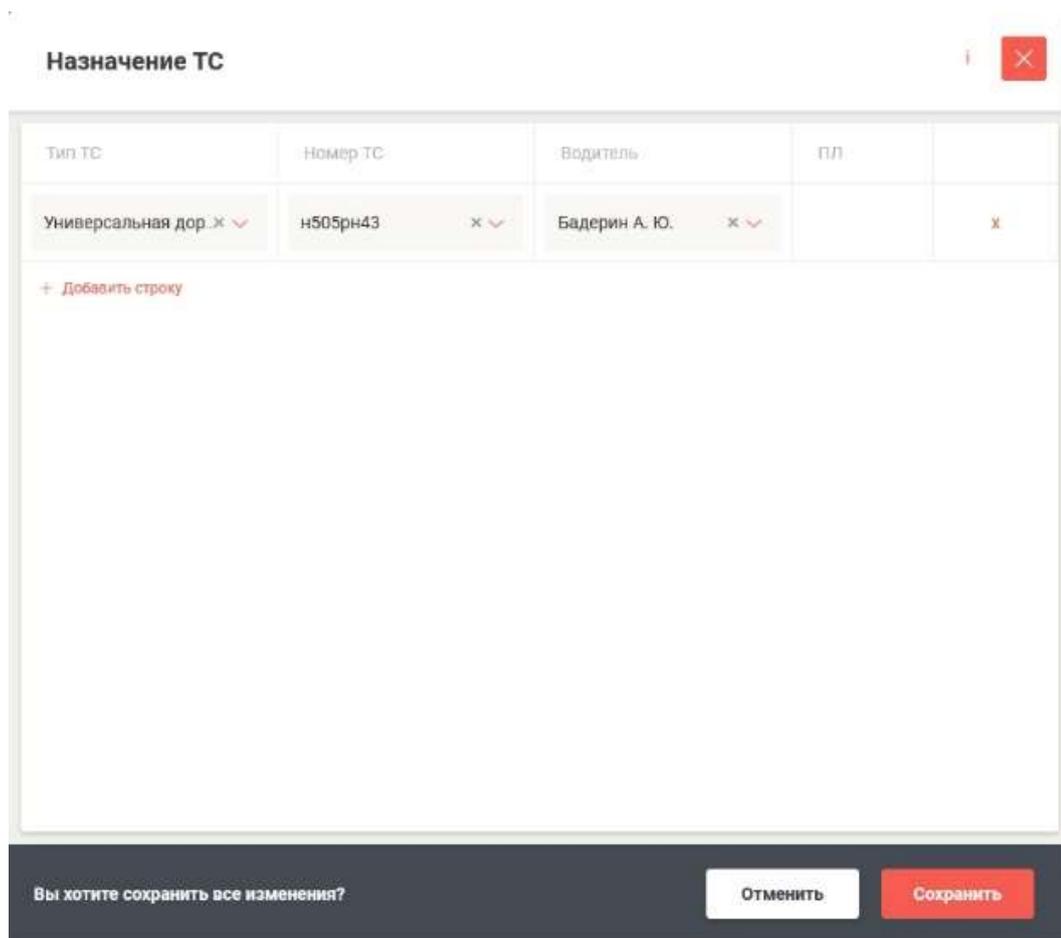


Рисунок 409 - Панель «Назначение ТС»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						270

Выберите из выпадающих меню активных полей нужные объекты и нажмите экранную кнопку «Сохранить».

Вид панели добавления задания с введёнными данными показан ниже. Обратите внимание, что остались незаполненные поля – в них данные проставляются автоматически:

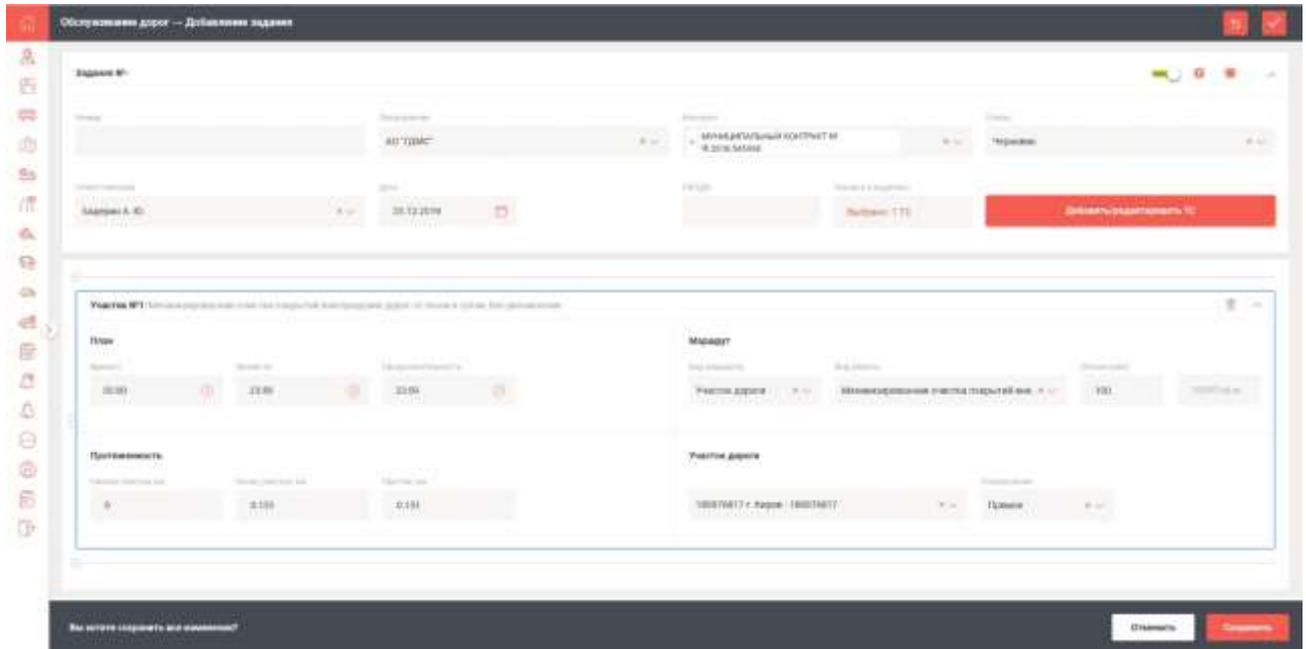


Рисунок 410 – Вид заполненной панели

После ввода данных в активные поля нажмите экранную кнопку «Сохранить».

При этом после сохранения статус останется неизменным – «Черновик». Его нужно вручную перевести в статус «Открыт» и ещё раз нажать экранную кнопку «Сохранить».

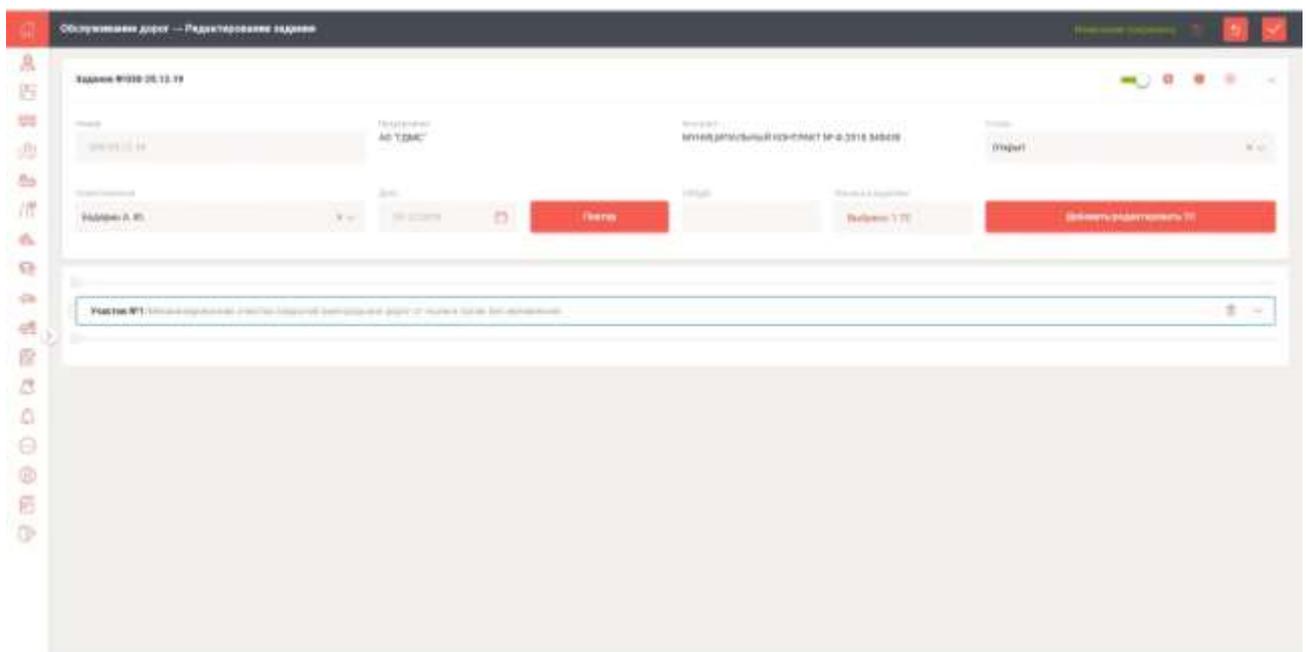


Рисунок 411 – Созданное задание

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						271

Теперь можно приступать к созданию путевого листа. Для этого нужно нажать кнопку «Добавить ТС» и в появившейся панели «Назначение ТС» (см. рисунок 412) нажать на + в ячейке ПЛ:

Рисунок 412 – Панель «Назначение ТС»

Появилось рабочее окно «Создание путевого листа» (см. рисунок 413):

Рисунок 413 – Окно создания путевого листа

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						272

Здесь нужно ввести данные в активные поля в верхней части окна (до выезда по графику) и нажать экранную кнопку «Сохранить».

После сохранения нужно вручную перевести статус на «Открыт», ввести данные сначала в активные поля закладки «Данные по графику плановые» (см. рисунки 414 и 415):

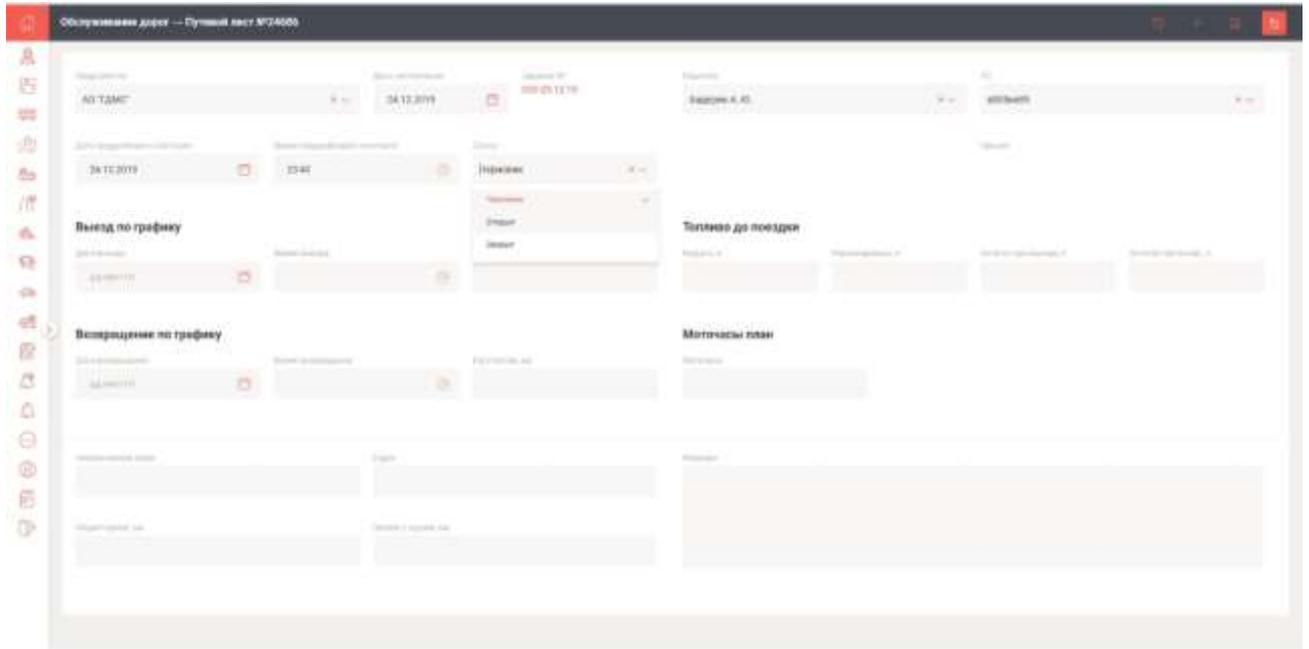


Рисунок 414 – Активное поле «Статус»

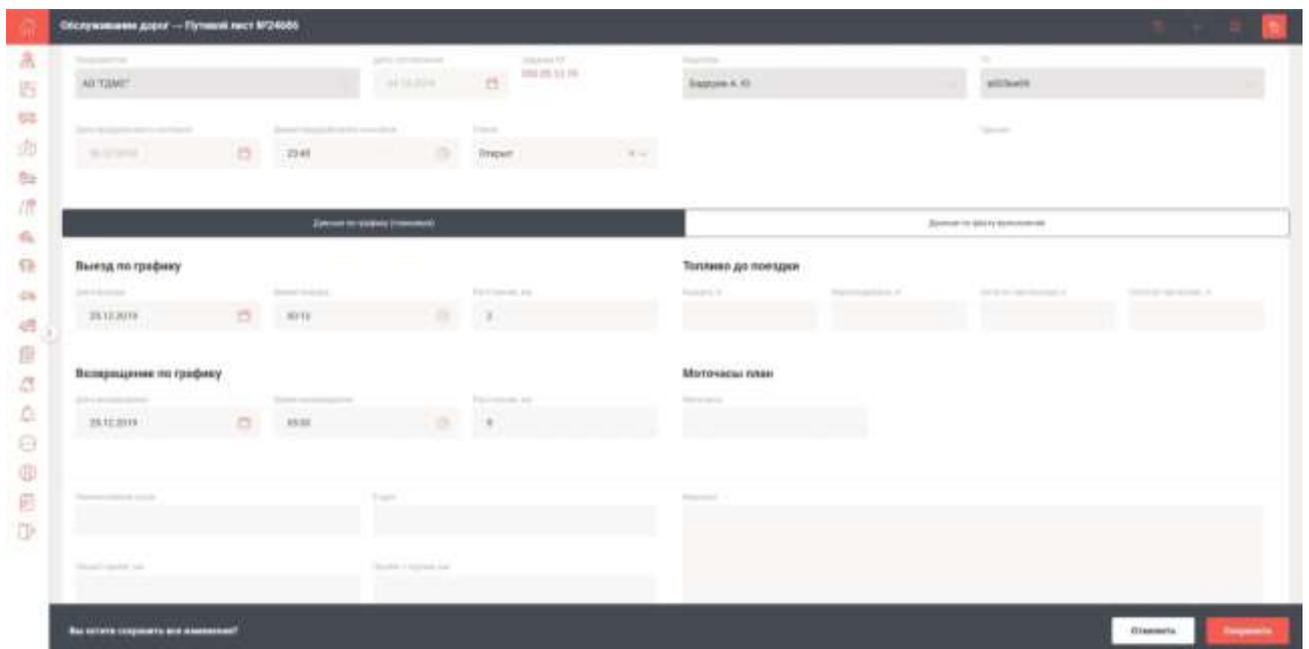


Рисунок 415 - Закладка «Данные по графику плановые»

А затем и в активные поля закладки «Данные по факту выполнения»:

Подпись и дата
Име. № дубл.
Взам. име. №
Подпись и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						273







Раздел «Задания (плиточное представление)» позволяет увидеть выбранные в желаемом временном диапазоне задания в виде «плитки» (см. рисунок 422) или, при нажатии на кнопку «Диаграммы» - в виде диаграмм (см. рисунок 423):

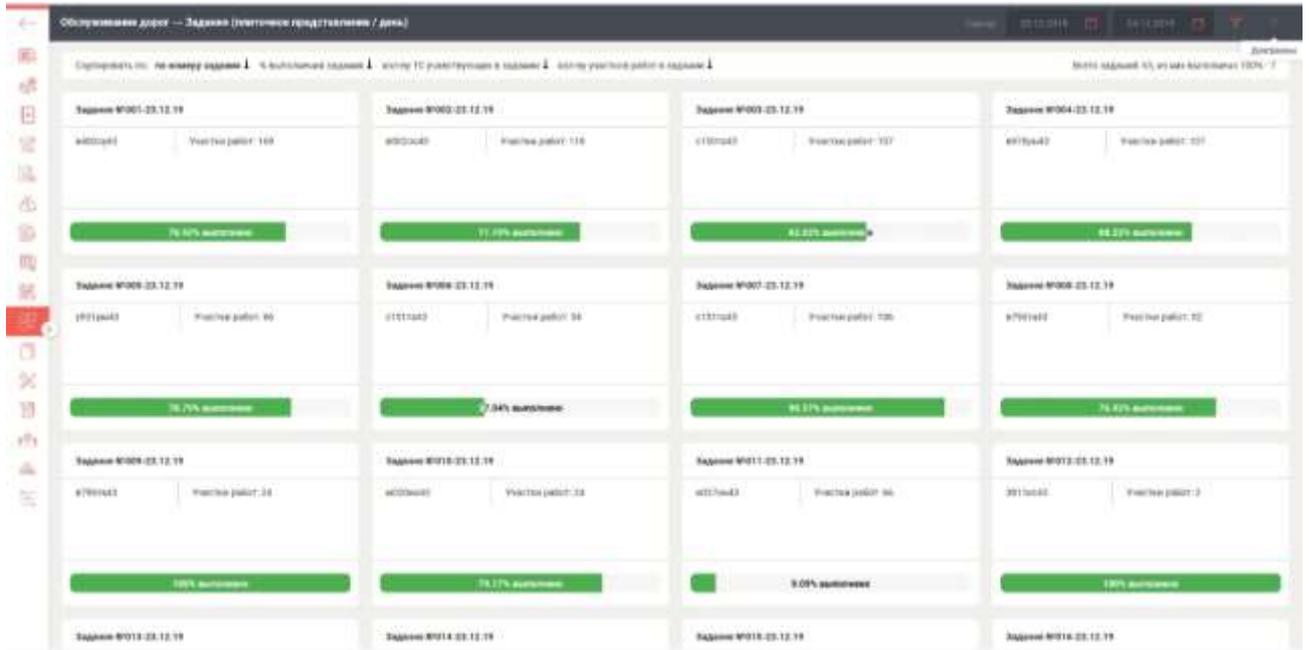


Рисунок 422 – Плитка

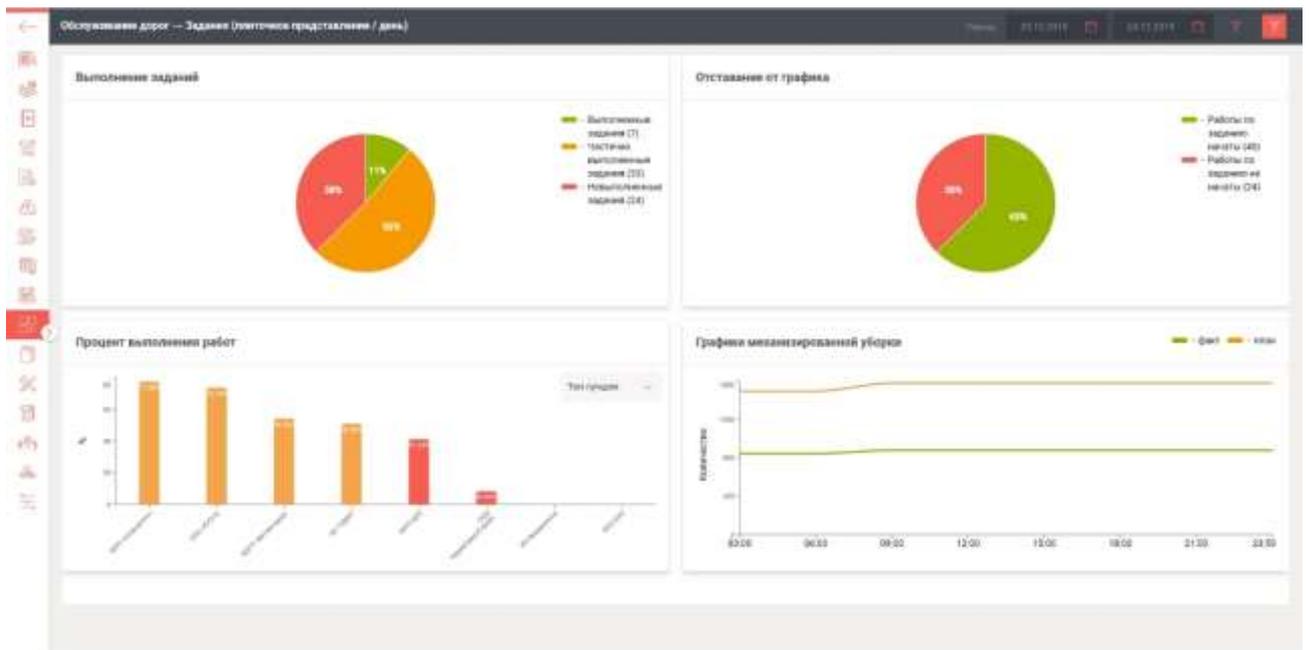


Рисунок 423 - Диаграммы

В разделе «Контроль транспортных средств» (см. рисунок 424) нажатием на выделенный объект, будет вызвано рабочее окно «Редактирование задания» (см. рисунок 425).

Подпись и дата  
Име. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						277

Обслуживание дорог — Контроль ТС

№ инв.	Марка ТС	Модель ТС	Тип ТС	Ид. владельца	Владельца	Держатель	Безопасность	Категория	Свободен	Эксплуатация	Прочие сведения в репозит	Максимальное время работы	Текущий пробег
002/м-43	КОМАТИ		Транспор		000 КИХ	000 КОХ	Коршаев	Свободен	Нет			0	
047/р-78	КО				000 «ЖКСР»	000 «ЖКСР»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
080/р-78	МТЗ				000 «ЖКСР»	000 «ЖКСР»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
080/с-43	МТЗ		Транспор		000 «КировТрансСтрой»	000 «КировТрансСтрой»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
081/в-43	КО-20М		Опелогрузчик		000 «КУУ-4»	000 «КУУ-4»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
083/с-43	СДЛБ		Полуприч		000 «КировТрансСтрой»	000 «КировТрансСтрой»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
088/м-43	ТС		Автогрейдер	01723.12.19	Бегичев А. П.	КОГТ «АлтайСтрой»	Коршаев	На задании	Нет	04.55		0	
098/с-43	МТЗ		Транспор		МУП «Новоселье»	МУП «Новоселье»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
099/с-43	ТЕВЕХ		Экскаватор-погрузчик		000 «КУУ-4»	000 «КУУ-4»	Коршаев	Свободен	Нет			0	
104/с-43	ЛДВ		Автомобиль-погрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
104/м-43	КО-20М		Опелогрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
104/м-43	КО-20М		Опелогрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
104/м-43	КО-20М		Опелогрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
105/м-43	КО-20М		Опелогрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
105/м-43	КО-20М		Опелогрузчик		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
106/м-43	МТЗ		Транспор		АО ТДМС	АО ТДМС	Коршаев	Свободен	Нет			0	
107/м-43	ВОРСАТ		Универсальная дорожная машина		000 «КУУ-4»	000 «КУУ-4»	Коршаев	Свободен	Нет			0	

Листов: 1 из 278

Рисунок 424 - Окно раздела «Контроль транспортных средств»

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист	278
------	------	-------------	---------	------	-------------------------------	------	-----



№ путевого листа	Дата	Дата окончания	№	Фамилия	Возраст	Дата рождения	Пол	Транспортное средство	Статус
3445	014.02.12.19	22.12.2019	0074405	Мамин С. В.	22.00	19.02	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3445	002.02.12.19	22.12.2019	0074405	Мамин С. А.	27.00	19.02	М	АО ТУРАС	Исфурт
3446	017.02.12.19	22.12.2019	0074405	Бариев А. П.	34.00	07.20	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3446	016.02.12.19	22.12.2019	0074405	Бариев А. П.	34.00	07.20	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3446	009.02.12.19	22.12.2019	0074405	Криг Г. Н.	32.00	19.02	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3447	002.02.12.19	22.12.2019	4400443	Ташаев П. Б.	30.00	08.02	М	ООО «ИПРА»	Исфурт
3454	002.02.12.19	22.12.2019	4027443	Тереклиев Д. М.	27.00	19.02	М	АО ТУРАС	Исфурт
3449	008.02.12.19	22.12.2019	2202443	Касимов А. В.	32.00	10.02	М	ООО «Искандер»	Исфурт
3446	002.02.12.19	22.12.2019	2204443	Цаков Е. Н.	30.00	07.20	М	МПТ «ИС»	Исфурт
3446	004.02.12.19	22.12.2019	4444443	Курбанов А. В.	30.00	19.02	М	МПТ «ИС»	Исфурт
3447	008.02.12.19	22.12.2019	4017443	Сариев С. С.	30.00	07.20	М	АО ТУРАС	Исфурт
3447	048.02.12.19	22.12.2019	4402443	Джамалов А. А.	34.10	02.24	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3447	009.02.12.19	22.12.2019	4794443	Мамашев Н. А.	22.00	19.02	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3448	001.02.12.19	22.12.2019	4714443	Касимов Н. Л.	27.00	19.02	М	АО ТУРАС	Исфурт
3440	016.02.12.19	22.12.2019	4004443	Полкеев Н. С.	34.00	07.20	М	МПТ «Искандер»	Исфурт
3440	011.02.12.19	22.12.2019	4027443	Гуданов Б. Б.	30.00	07.20	М	АО ТУРАС	Исфурт

Рисунок 427 - Журнал выдачи путевых листов

При нажатии на выбранный объект открывается окно конкретного путевого листа:

Обслуживание дорог — Путевой лист №34499

Компания: МПТ «Искандер» | Дата окончания: 22.12.2019 | Пассажир: Касимов Г. Н. | Возраст: 32.00

Дата выдачи путевого листа: 20.12.2019 | Стоимость путевого листа: 21.00 | Статус: Исфурт

Вывод по графику: 20.12.2019 | Возвращение по графику: 22.12.2019

Топливо до поездки: 0 | Моточасы план: 0

Рисунок 428 – Путевой лист №\_

Если на рабочем окне Журнала выдачи путевых листов нажать кнопку «Добавить», то появится окно создания путевого листа (см. рисунок 429):

Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № | Ине. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						280



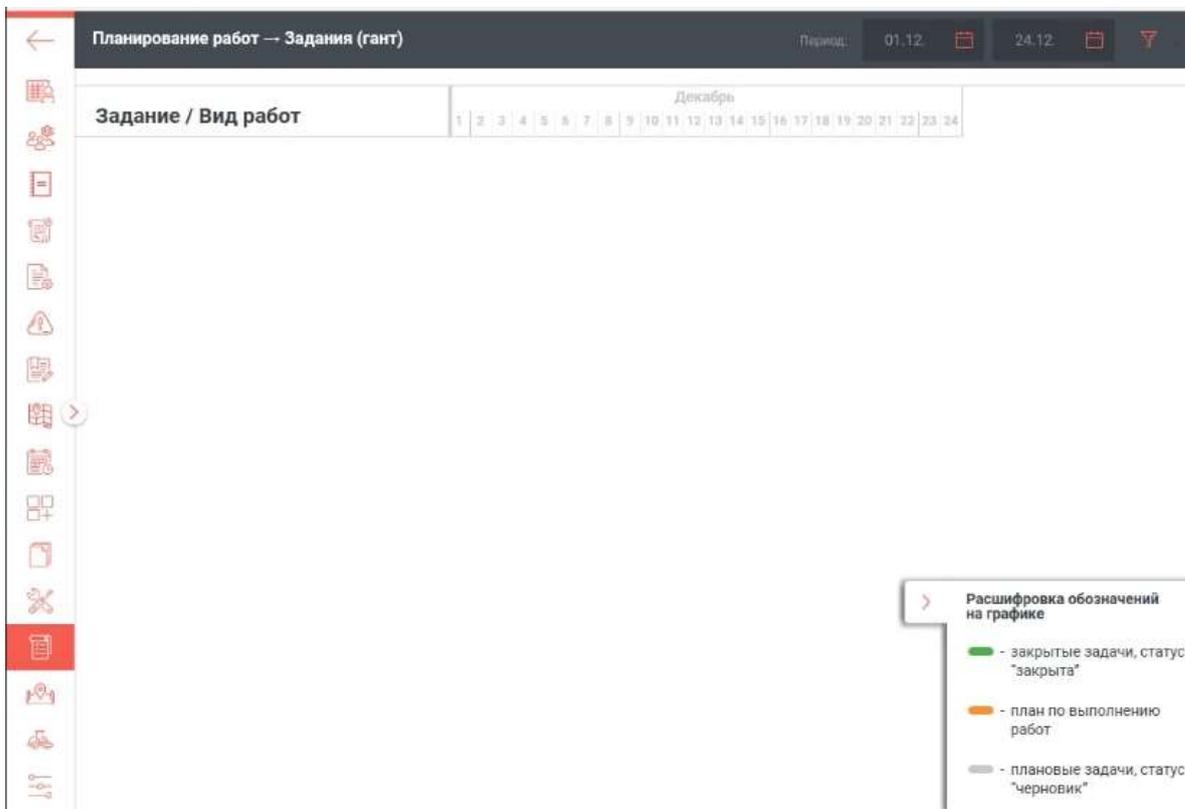


Рисунок 431 - Окно раздела «Плановые задачи»

Рабочее окно раздела «Мониторинг транспортных средств» показано на рисунке 432:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист 282
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

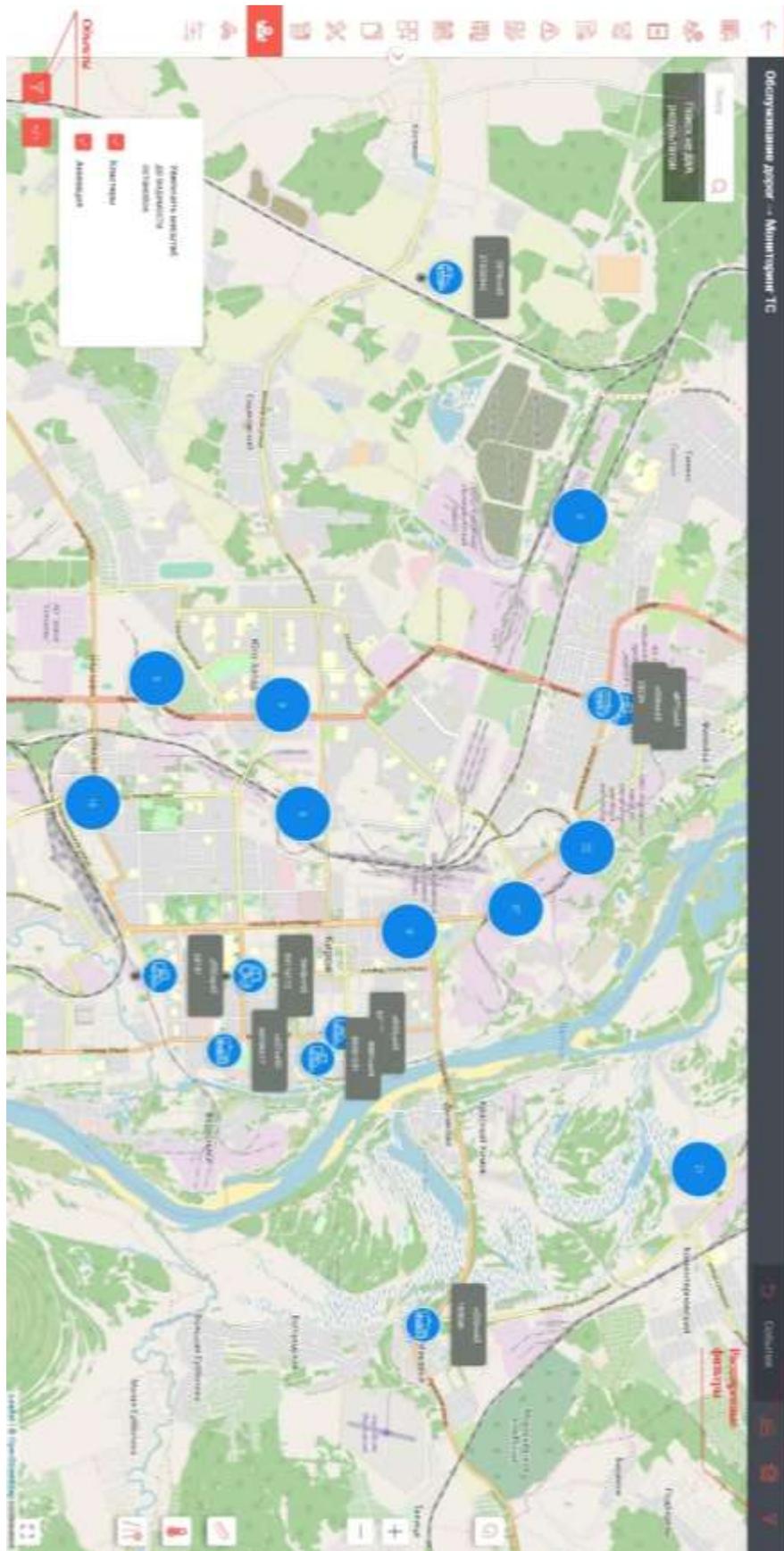


Рисунок 432 – Окно раздела «Мониторинг ТС»

Процедуры работы с интерактивной картой подробно рассмотрены в п. 3.2.3 Руководства оператора. Экранная кнопка «Объекты», расположенная в левом

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						283



### Расширенные объектовые фильтры

↻ ✕

Сбросить

Субъекты
Работы
Параметры ТС
Состояния

Подсистема  
Обслуживание дорог

---

Предприятие-владелец все ✕ ⏏

---

Модификаторы ⏏

---

Включая дочерние предприятия

Балансодержатель

Дислокация

Вы хотите сохранить данные настройки фильтров? Сохранить

Рисунок 433 – Панель «Расширенные объектовые фильтры» (меню субъекты)  
 Ниже показаны меню «Работы», «Параметры ТС» и «Состояния» панели «Расширенные объектовые фильтры»:

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		285



- [2018-2021] Валка деревьев мягких пород с корня диаметром до 320 мм;
- [2018-2021] Восстановление вертикальности и натяжения тросового ограждения;
- [2018-2021] Восстановление профиля водоотводных канав автогрейдером;
- [2018-2021] Восстановление, прочистка и профилирование неукрепленных кюветов и водоотводных канав, в том числе нагорных экскаватором –планировщиком;
- [2018-2021] Восстановление, прочистка и профилирование неукрепленных кюветов и водоотводных канав, в том числе нагорных экскаватором с транспортировкой грунта до 1 км;
- [2018-2021] Выправка отдельных секций металлического барьерного ограждения;
- [2018-2021] Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15;
- И другие.

Фильтр по типу дорог:

- Местные;
- Региональные/межмуниципальные;
- Федеральные.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					<i>Лист</i>
									287
									RU.18244323.62.01.29-01 34 07
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>					

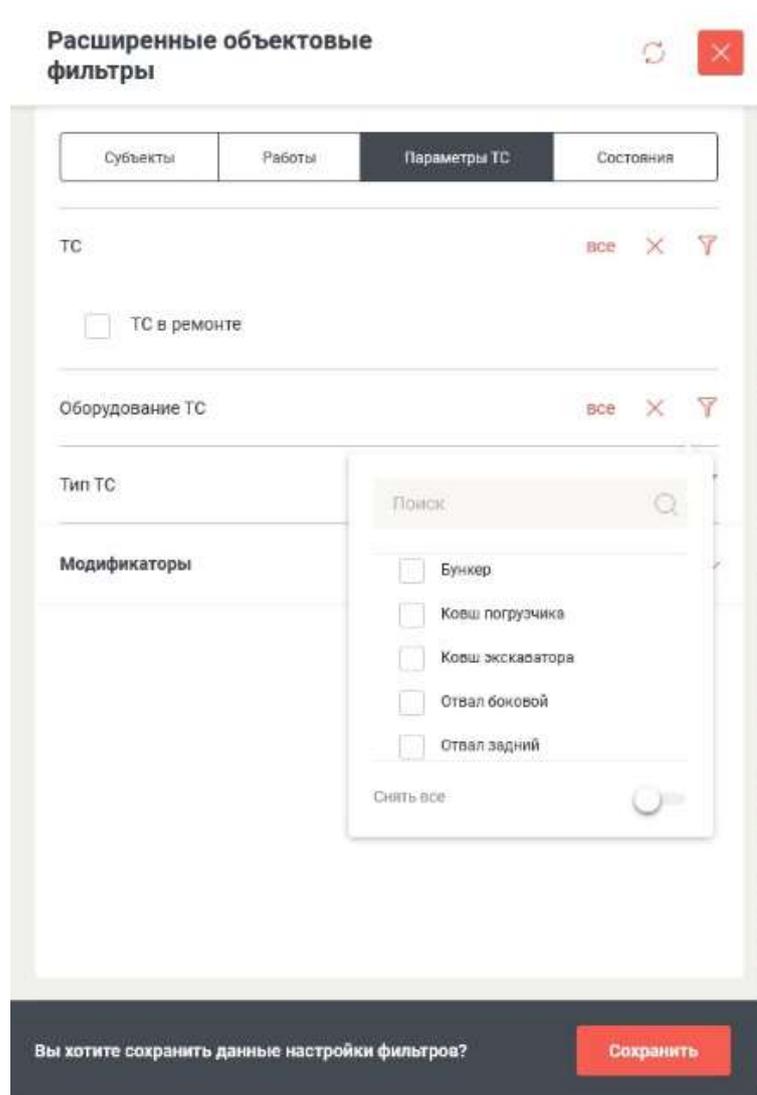


Рисунок 435 – Меню «Параметры ТС»

В данном меню дополнительный фильтр по оборудованию ТС позволяет выбрать:

- Бункер;
- Ковш погрузчика;
- Ковш экскаватора;
- Отвал боковой;
- Отвал задний;
- Отвал передний;
- Пескоразбрасыватель;
- Поливочная рейка;
- Щётка задняя;
- Щётка средняя.

По типу ТС:

- Автобус;

Подпись и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Ине. № подл.

					RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						288
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

- Автовышка;
- Автогидроподъёмник;
- Автогрейдер;
- Автогудронатор;
- Автокран;
- Автосамосвал;
- Автотопливозаправщик;
- Автоэвакуатор;
- Асфальтоукладчик;
- Бензовоз;
- Бортовая;
- Бортовая платформа.

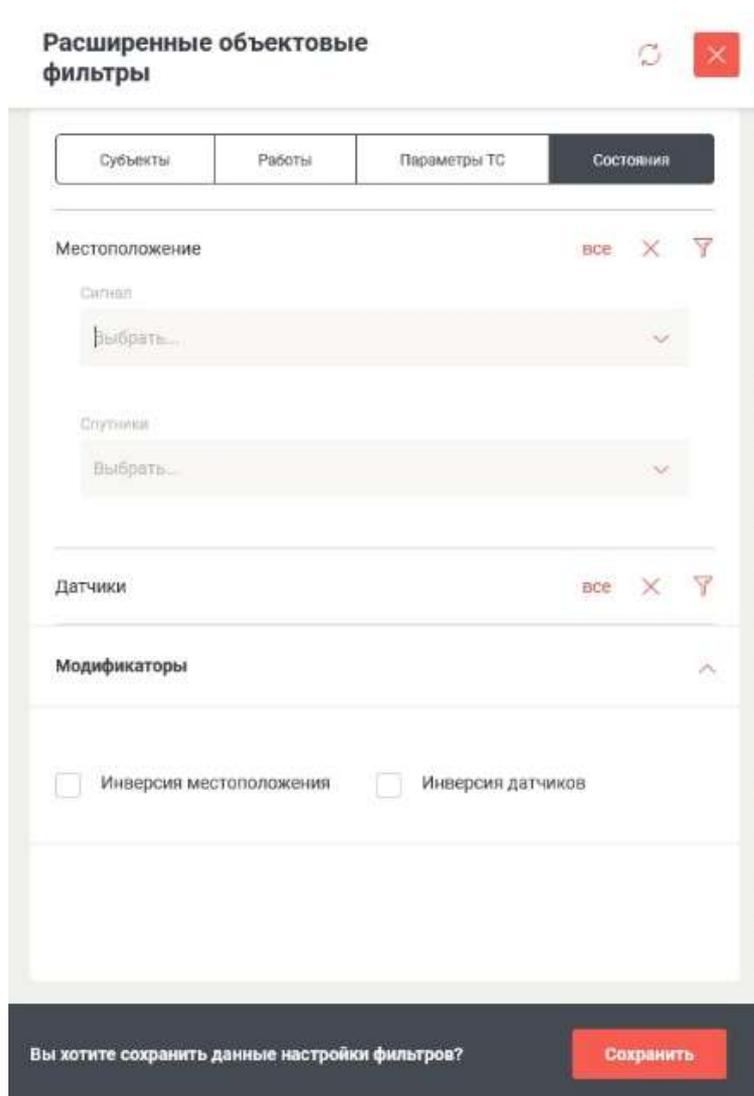


Рисунок 436 – Меню «Состояния»

В данном меню дополнительные фильтры позволяют выбрать:  
Сигнал по уровням:

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						289

- < 50%;
- > 50%;
- > 75%;
- > 95%;

Спутники:

- Высокий;
- Средний;
- Низкий.

Датчики:

- test;
- Датчик топлива;
- Датчик топлива Гранит 2.08;
- Ковш;
- Моточасы;
- Одометр;
- Отвал;
- Разбрасыватель (дискретный вход);
- Разбрасыватель\_ (свитч);
- Сигнал тревоги;
- Тахограф;
- Щётка.

Рабочее окно раздела «Нарушения» вкладки «Обслуживание дорог» показано на рисунке 437:

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						290

Обслуживание дорог → Нарушения

Дата	Гос. номер	Марка ТС	Модель ТС	Нарушение скоростного режима
22.12.2019	с151та43	КАМАЗ	-	1
22.12.2019	х778та43	КАМАЗ	-	1
22.12.2019	е923уа43	ГАЗЕЛЬ	-	1
22.12.2019	х699та43	КАМАЗ	-	1
22.12.2019	х742та43	КАМАЗ	-	2
23.12.2019	к010ос43	Scania	-	2
23.12.2019	к497оа43	УАЗ	-	1
23.12.2019	у501ор43	ГАЗЕЛЬ	-	1
23.12.2019	х778та43	КАМАЗ	-	1
23.12.2019	в333оа43	КАМАЗ	-	4
23.12.2019	х699та43	КАМАЗ	-	1
23.12.2019	к004оа43	КАМАЗ	-	1
23.12.2019	а920мх43	Соболь	-	1
23.12.2019	х742та43	КАМАЗ	-	1
23.12.2019	к008ос43	Scania	-	3
23.12.2019	х780та43	КАМАЗ	-	3

Записи с 1 по 18 из 18

Рисунок 437 – Окно раздела «Нарушения»

В данном разделе можно выбрать временной диапазон представления сведений о нарушениях, а также осуществить поиск интересующего объекта.

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	RU.18244323.62.01.29-01 34 07	Лист
						291

